| species | plastome | ITS | matK | ndhF | rbcL | atpB.rbcL | ndhA_intron | rpl16_intron | rpl32.trnL | rps16_intron | trnL.F |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-------------|--------------|------------|--------------|----------|
| Abeliophyllum distichum | KT274029 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acantholippia deserticola | NA | NA | NA | HM216681 | NA | NA | NA | NA | KF688781 | NA | HM216585 |
| Acantholippia salsoloides | NA | NA | HM853864 | HM216682 | HM853897 | NA | NA | NA | JX966845 | NA | HM216586 |
| Acantholippia trifida | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688785 | NA | NA |
| Acanthomintha duttonii | NA | JQ669072 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669271 | NA | JQ669020 |
| Acanthomintha ilicifolia | NA | KC591662 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381575 |
| Acanthomintha lanceolata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669272 | NA | DQ667522 |
| Acanthomintha obovata | NA | GU381413 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381573 |
| Acanthopale confertiflora | NA | MF044713 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC420526 | NA |
| Acanthoprasium frutescens | NA | MH684922 | HQ911487 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701788 | MH684982 | MH685045 |
| Acanthoprasium integrifolium | NA | NA | HQ911486 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Acanthopsis carduifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059140 | DQ054850 |
| Acanthopsis disperma | NA | DQ028411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059142 | KC420610 |
| Acanthopsis hoffmannseggiana | NA | KM034004 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033945 | DQ059141 | DQ054851 |
| Acanthorrhinum ramosissimum | NA | AY731261 | NA | JN848476 | NA | NA | NA | NA | KM104746 | NA | NA |
| Acanthura mattogrossensis | NA | EU528875 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529005 | EU528913 |
| Acanthus ebracteatus | NA | KM652492 | KX231340 | NA | AY289682 | NA | NA | NA | NA | NA | KM888784 |
| Acanthus eminens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059144 | DQ054853 |
| Acanthus ilicifolius | NA | FJ976671 | KF848283 | NA | KF848219 | NA | NA | NA | NA | DQ059143 | KM888781 |
| Acanthus leucostachyus | NA | KM652496 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM888787 |
| Acanthus mollis | NA | KM652498 | HM850911 | NA | HM849737 | NA | NA | NA | NA | DQ059145 | AF061824 |
| Acanthus montanus | NA | AF169756 | HQ384511 | AJ429115 | L12592 | NA | NA | NA | NA | DQ059146 | AF061823 |
| Acanthus pubescens | NA | DQ028414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059147 | DQ054855 |
| Acanthus sennii | NA | DQ028415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059148 | DQ054856 |
| Acanthus spinosus | NA | AF169757 | MF350143 | NA | MF349678 | NA | NA | NA | NA | DQ059149 | AF167331 |
| Acanthus volubilis | NA | KM652494 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM888785 |
| Achetaria azurea | NA | NA | NA | EF527468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Achetaria erecta | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129618 | MH129714 |
| Achetaria ocymoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129667 | NA | MH129619 | MH129715 |
| Achetaria platychila | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129668 | NA | MH129620 | MH129716 |
| Achetaria scutellarioides | NA | NA | NA | EF527469 | NA | NA | NA | MH129669 | NA | MH129621 | MH129717 |
| Achimenes admirabilis | NA | AY182173 | JX195949 | NA | NA | AJ439982 | NA | AJ487784 | NA | JX195806 | AJ439827 |
| Achimenes antirrhina | NA | AY182190 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY182219 |
| Achimenes candida | NA | AY182174 | JQ587950 | NA | JQ592147 | NA | NA | NA | NA | NA | AY047124 |
| Achimenes cettoana | NA | AY047066 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954136 | AY047125 |
| Achimenes dulcis | NA | AY182175 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY182205 |
| Achimenes erecta | NA | AY182189 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY182217 |
| Achimenes fimbriata | NA | AY182193 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY182222 |
| Achimenes flava | NA | AY182177 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY182206 |
| Achimenes glabrata | NA | AY182194 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY182223 |
| | | | | | | | | | | | |

| A shim an as aroundiflare | NIA | AY182179 | NA | NIA | AY182208 |
|--|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|------------------------|
| Achimenes grandiflora Achimenes heterophylla | NA NA | AY182179 AY182199 | NA NA | AY 182228 |
| Achimenes hintoniana | NA NA | AY182197 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | AY 182226 |
| Achimenes longiflora | NA NA | AY182197 AY182180 | JQ587953 | NA NA | JO592148 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | AY 182220 AY 182209 |
| Achimenes mexicana | NA NA | AY182180 AY182187 | NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA | AY182216 |
| Achimenes misera | NA NA | AY047067 | NA NA | AY 182210 AY 182214 |
| | NA NA | AY182196 | NA NA | AY 182214 AY 182225 |
| Achimenes nayaritensis | | | | | | | | | | | |
| Achimenes occidentalis | NA | AY182200 | NA NA | NA NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | NA | AY182229 |
| Achimenes patens | NA | AY182182 | NA NA | NA NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | NA NA | AY182211 |
| Achimenes pedunculata | NA | AY182192 | NA | AY182227 |
| Achimenes woodii | NA | AY182195 | NA | NA Dooren | AY182224 |
| Achyrocalyx decaryi | NA | DQ028432 | NA | DQ059177 | DQ054875 |
| Achyrospermum africanum | NA | NA | HQ911418 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ853999 | FJ854246 |
| Achyrospermum axillare | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854000 | FJ854247 |
| Achyrospermum carvalhoi | NA | NA | HQ911412 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854001 | FJ854248 |
| Achyrospermum cryptanthum | NA | NA | HQ911415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854002 | FJ854249 |
| Achyrospermum fruticosum | NA | NA | HQ911419 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854004 | FJ854251 |
| Achyrospermum laterale | NA | NA | HQ911413 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854005 | FJ854252 |
| Achyrospermum parviflorum | NA | NA | HQ911417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854006 | FJ854253 |
| Achyrospermum schimperi | NA | NA | HQ911416 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854009 | FJ854256 |
| Acrotome angustifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138222 | EU138374 |
| Acrotome fleckii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138223 | EU138375 |
| Acrotome hispida | NA | NA | HQ911530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138224 | EU138376 |
| Acrotome inflata | NA | NA | HQ911533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138225 | EU138377 |
| Acrotome pallescens | NA | NA | HQ911531 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138226 | EU138379 |
| Adenocalymma acutissimum | MG831840 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma allamandiflorum | MG008307 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma apetiolatum | NA | NA | NA | MG831752 | NA | NA | NA | NA | MG831792 | NA | NA |
| Adenocalymma apparicianum | NA | NA | NA | MG831753 | NA | NA | NA | NA | MG831793 | NA | NA |
| Adenocalymma apurense | NA | NA | NA | MG831754 | NA | NA | NA | NA | MG831795 | NA | NA |
| Adenocalymma aurantiacum | MG008308 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma biternatum | MG008309 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma bracteatum | MG008310 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma bracteolatum | NA | NA | NA | DQ222527 | NA | NA | NA | NA | MG831796 | NA | NA |
| Adenocalymma bracteosum | NA | NA | NA | MG831757 | NA | NA | NA | NA | MG831797 | NA | NA |
| Adenocalymma calcareum | NA | NA | NA | MG831758 | NA | NA | NA | NA | MG831798 | NA | NA |
| Adenocalymma cauliflorum | NA | NA | NA | MG831760 | NA | NA | NA | NA | MG831800 | NA | NA |
| Adenocalymma chocoense | NA | NA | NA | MG831761 | NA | NA | NA | NA | MG831801 | NA | NA |
| Adenocalymma cidii | NA | NA | NA | MG831762 | NA | NA | NA | NA | MG831802 | NA | NA |
| Adenocalymma cladotrichum | NA | NA | NA | MG831763 | NA | NA | NA | NA | MG831803 | NA | NA |
| Adenocalymma contractum | NA | NA | NA | MG831764 | NA | NA | NA | NA | MG831804 | NA | NA |
| Adenocalymma coriaceum | NA | NA | NA | MG831765 | NA | NA | NA | NA | MG831805 | NA | NA |
| Adenocalymma cristicalyx | MG008311 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma cymbalum | NA | NA | NA | DQ222528 | NA | NA | NA | NA | MG831806 | NA | FJ870010 |
| y | • | • | - | | - | • | • | • | | - | |

| Adenocalymma divaricatum | MG831851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----------|----|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Adenocalymma flaviflorum | NA | NA | NA | MG831767 | NA | NA | NA | NA | MG831808 | NA | NA |
| Adenocalymma hirtum | NA | NA | NA | MG831768 | NA | NA | NA | NA | MG831810 | NA | NA |
| Adenocalymma hypostictum | NA | NA | NA | MG831769 | NA | NA | NA | NA | MG831811 | NA | NA |
| Adenocalymma impressum | NA | NA | NA | DQ222529 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma lineare | NA | NA | NA | MG831770 | NA | NA | NA | NA | MG831812 | NA | NA |
| Adenocalymma longilineum | NA | NA | NA | MG831771 | NA | NA | NA | NA | MG831813 | NA | NA |
| Adenocalymma magnificum | NA | NA | NA | MG831772 | NA | NA | NA | NA | MG831814 | NA | NA |
| Adenocalymma marginatum | MG831861 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma moringifolium | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG831818 | NA | FJ870011 |
| Adenocalymma nervosum | MG008312 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma nodosum | MG831862 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma patulum | NA | NA | NA | MG831881 | NA | NA | NA | NA | MG831819 | NA | NA |
| Adenocalymma pedunculatum | MG008313 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma peregrinum | MG008314 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma pubescens | NA | NA | NA | MG831777 | NA | NA | NA | NA | MG831822 | NA | NA |
| Adenocalymma racemosum | NA | NA | NA | MG831778 | NA | NA | NA | NA | MG831823 | NA | NA |
| Adenocalymma salmoneum | NA | NA | MG749191 | MG749407 | MG750559 | NA | NA | NA | MG831824 | NA | NA |
| Adenocalymma saulense | NA | NA | NA | MG831780 | NA | NA | NA | NA | MG831825 | NA | NA |
| Adenocalymma scabriusculum | NA | NA | NA | MG831781 | NA | NA | NA | NA | MG831826 | NA | NA |
| Adenocalymma sessile | NA | NA | NA | MG831782 | NA | NA | NA | NA | MG831829 | NA | NA |
| Adenocalymma subincanum | NA | NA | NA | DQ222531 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma subspicatum | MG008315 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma tanaeciicarpum | NA | NA | NA | MG831784 | NA | NA | NA | NA | MG831831 | NA | NA |
| Adenocalymma trichocladum | MG831879 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma trifoliatum | MG831869 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenocalymma validum | NA | NA | NA | MG831785 | NA | NA | NA | NA | MG831833 | NA | NA |
| Adenocalymma velutinum | NA | NA | NA | MG831786 | NA | NA | NA | NA | MG831835 | NA | NA |
| Adenosma glutinosum | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Adenosma indianum | NA | NA | NA | NA | JQ933207 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aegiphila alba | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952070 |
| Aegiphila anomala | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952071 |
| Aegiphila brachiata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952075 |
| Aegiphila elata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952072 |
| Aegiphila martinicensis | NA | NA | NA | NA | KJ082109 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952073 |
| Aegiphila multiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952069 |
| Aeollanthus buchnerianus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505327 | AJ505434 |
| Aeollanthus densiflorus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505328 | AJ505435 |
| Aeollanthus rehmannii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630063 | MH612625 |
| Aeschynanthus acuminatus | NA | NA | NA | NA | KP094580 | NA | NA | NA | NA | NA | KM232640 |
| Aeschynanthus bracteatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501501 |
| Aeschynanthus buxifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232642 |
| Aeschynanthus lancilimbus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501499 |
| Aeschynanthus longicalyx | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632895 |
| | | | | | | | | | | | |

| Aeschynanthus longiflorus | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490920 | NA | NA | NA | NA | AJ492307 |
|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----|----------|
| Aeschynanthus micranthus | NA | NA | KJ137885 | NA | NA | FJ501396 | NA | NA | NA | NA | FJ501500 |
| Aeschynanthus moningeriae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF315108 |
| Aeschynanthus roseoflorus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632896 |
| Aeschynanthus superbus | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Agalinis acuta | NA | EU827814 | GU943656 | AY563930 | AY563943 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828135 |
| Agalinis aphylla | NA | EU827819 | AY563911 | AY563931 | AY563939 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828137 |
| Agalinis aspera | NA | MG219788 | MK509377 | NA | MG222029 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Agalinis auriculata | NA | EU827821 | AY563917 | NA | AY563938 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828140 |
| Agalinis calycina | NA | NA | GU943670 | NA | EU828219 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Agalinis divaricata | NA | EU827828 | GU943676 | NA | AY563946 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828147 |
| Agalinis edwardsiana | NA | EU827829 | GU943677 | NA | EU828221 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828149 |
| Agalinis fasciculata | NA | EU827830 | AY563919 | NA | AY563944 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828150 |
| Agalinis filicaulis | NA | EU827833 | AY563907 | NA | AY563937 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828153 |
| Agalinis gattingeri | NA | EU827823 | GU943685 | NA | EU828224 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828156 |
| Agalinis harperi | NA | EU827838 | GU943686 | NA | EU828226 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828158 |
| Agalinis heterophylla | NA | EU827839 | GU943688 | AY563928 | AY563934 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828161 |
| Agalinis homalantha | NA | EU827840 | GU943690 | NA | EU828228 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828162 |
| Agalinis laxa | NA | EU827842 | GU943692 | NA | EU828229 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828164 |
| Agalinis linifolia | NA | EU827844 | AY563923 | AY563929 | AY563949 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828166 |
| Agalinis maritima | NA | EU827824 | GU943696 | NA | GU943612 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828143 |
| Agalinis navasotensis | NA | EU827848 | GU943699 | NA | EU828232 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828170 |
| Agalinis obtusifolia | NA | EU827851 | GU943702 | AY563932 | AY563950 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828175 |
| Agalinis oligophylla | NA | NA | GU943711 | NA | EU828235 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828178 |
| Agalinis paupercula | NA | EU827853 | GU943713 | NA | GU943627 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828181 |
| Agalinis plukenetii | NA | EU827856 | AY563915 | NA | AY563933 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828183 |
| Agalinis pulchella | NA | EU827857 | AY563912 | NA | AY563935 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828185 |
| Agalinis purpurea | NA | EU827858 | JX091307 | NA | EU828238 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828189 |
| Agalinis setacea | NA | EU827862 | AY563914 | NA | AY563941 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828192 |
| Agalinis skinneriana | NA | EU827864 | GU943724 | NA | EU828239 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828193 |
| Agalinis strictifolia | NA | EU827867 | AY563913 | NA | AY563945 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828144 |
| Agalinis tenuifolia | NA | EU827875 | AY563916 | AY563927 | AY563936 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828204 |
| Agalinis viridis | NA | EU827876 | GU943740 | NA | EU828242 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828206 |
| Agalinis wrightii | NA | EU827880 | AY563922 | AY563924 | AY563942 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828209 |
| Agalmyla biflora | NA | FJ501361 | NA | NA | NA | FJ501421 | NA | NA | NA | NA | FJ501541 |
| Agalmyla bilirana | NA | MF446046 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509446 | NA | HQ632891 |
| Agalmyla clarkei | NA | FJ501360 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501540 |
| Agalmyla glabra | NA | HQ632989 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509447 | NA | HQ632892 |
| Agalmyla parasitica | NA | NA | NA | U62171 | AF170223 | FJ501420 | NA | NA | NA | NA | FJ501539 |
| Agalmyla paucipilosa | NA | HQ632990 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632893 |
| Agalmyla sojoliana | NA | HQ632991 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632894 |
| Agastache foeniculum | NA | AY506660 | NA | NA | MF349615 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381480 |
| Agastache nepetoides | NA | GQ456135 | MK509382 | NA | MG222145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Agastache pallida | NA | JQ669075 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669274 | NA | JF301357 |
| | | | | | | | | | | | |

| Agastache rugosa | MT980793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Agastache scrophulariifolia | NA | GQ456138 | MK509383 | NA | MK525134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Agastache urticifolia | NA | DQ667247 | NA | NA | MF963167 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570452 |
| Ajuga chamaecistus | NA | NA | KP993197 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ajuga chamaepitys | NA | NA | HQ902712 | NA | HQ902771 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952079 |
| Ajuga ciliata | NA | MG730526 | AF477756 | NA | HM590070 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ajuga decumbens | NA | AB668974 | NA | JQ322521 | JQ322527 | NA | NA | NA | NA | MF801811 | EF153683 |
| Ajuga genevensis | NA | NA | NA | NA | MG222414 | NA | NA | NA | NA | NA | KY697455 |
| Ajuga integrifolia | NA | NA | MF694823 | NA | KP172044 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ajuga iva | NA | NA | KX758448 | NA | KX709609 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ajuga lobata | NA | NA | MF801701 | NA | MF801756 | NA | NA | NA | NA | MF801812 | MF801906 |
| Ajuga lupulina | NA | NA | MF801702 | NA | HM590058 | NA | NA | NA | NA | MF801813 | MF801907 |
| Ajuga multiflora | NA | HQ228235 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF153680 |
| Ajuga orientalis | NA | NA | HQ902729 | NA | HQ902758 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ajuga ovalifolia | NA | NA | KT280175 | NA | KT280068 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ajuga reptans | KF709391 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Alectra aurantiaca | NA | EU253623 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253648 | NA | NA | NA |
| Alectra capensis | NA | EU253613 | MG546863 | NA | MG546904 | NA | NA | EU253645 | NA | MG546944 | MG547136 |
| Alectra fruticosa | NA | EU253625 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253657 | NA | NA | NA |
| Alectra humbertii | NA | EU253624 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253656 | NA | NA | NA |
| Alectra orobanchoides | NA | EU253620 | AF489960 | NA | AF026819 | NA | NA | EU253652 | NA | NA | NA |
| Alectra rigida | NA | EU253621 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253653 | NA | NA | NA |
| Alectra sessiliflora | NA | FJ790060 | AF051977 | NA | DQ017785 | NA | NA | EU253646 | NA | NA | NA |
| Alectra vogelii | NA | EU253622 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253654 | NA | NA | NA |
| Allocheilos guangxiensis | NA | NA | NA | NA | KX527337 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632897 |
| Alloplectus hispidus | NA | DQ211111 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953960 | KF005921 | JQ954233 |
| Alloplectus peruvianus | NA | KF005747 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953980 | KF005945 | JQ954243 |
| Allostigma guangxiense | NA | HQ632977 | NA | NA | KX527338 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632880 |
| Alonsoa auriculata | NA | NA | NA | AJ617587 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Alonsoa meridionalis | NA | DQ222398 | HQ384534 | AJ617612 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ412948 |
| Aloysia axillaris | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688787 | NA | NA |
| Aloysia barbata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966847 | NA | NA |
| Aloysia castellanosii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688789 | NA | NA |
| Aloysia catamarcensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688790 | NA | NA |
| Aloysia chamaedryfolia | NA | NA | NA | HM216684 | NA | NA | NA | NA | KF688792 | NA | HM216588 |
| Aloysia chiapensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688793 | NA | NA |
| Aloysia citrodora | NC_034695 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aloysia crenata | NA | NA | NA | HM216687 | NA | NA | NA | NA | KF688794 | NA | HM216591 |
| Aloysia dusenii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688796 | NA | NA |
| Aloysia fiebrigii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966849 | NA | NA |
| Aloysia gratissima | NA | DQ463782 | KY584299 | AF130154 | KY584329 | NA | NA | NA | KF688799 | JN686510 | HM216592 |
| Aloysia hatschbachii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688802 | NA | NA |
| Aloysia looseri | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688804 | NA | NA |
| Aloysia macrostachya | NA | AY928530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966851 | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Aloysia oblanceolata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688801 | NA | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Aloysia polygalifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688808 | NA | NA |
| Aloysia polystachya | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688809 | NA | NA |
| Aloysia pulchra | NA | NA | NA | HM216688 | NA | NA | NA | NA | KF688800 | NA | HM216593 |
| Aloysia scorodonioides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688811 | NA | NA |
| Aloysia sonorensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688814 | NA | NA |
| Aloysia virgata | NA | FJ867398 | MF350169 | HM216689 | MG718403 | NA | NA | NA | JX966852 | NA | EF571570 |
| Aloysia wrightii | NA | MF964101 | MF963697 | HM216690 | MF963353 | NA | NA | NA | KF688818 | NA | HM216594 |
| Alvesia clerodendroides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630096 | MH612626 |
| Alvesia rosmarinifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505329 | AJ505436 |
| Amalophyllon divaricatum | NA | KY858252 | JX196056 | NA | NA | KU991206 | NA | KU991246 | NA | JX195882 | JX195796 |
| Amasonia campestris | NA | MF785308 | NA | NA | MF786220 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amethystea caerulea | NA | EF508062 | MF801703 | AY115882 | MF801757 | NA | NA | NA | NA | MF801814 | MF801908 |
| Amphilophium arenarium | NA | NA | MG749158 | MG749374 | MG750526 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium aschersonii | NA | NA | MG749159 | MG749375 | MG750527 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium bauhinioides | NA | NA | MG749160 | MG749376 | MG750528 | NA | NA | NA | KC914599 | NA | FJ870012 |
| Amphilophium blanchetii | NA | NA | MG749161 | MG749377 | MG750529 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium bracteatum | NA | NA | MG749162 | MG749378 | MG750530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium buccinatorium | NA | NA | MG749163 | MG749379 | MG750531 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium carolinae | MK163625 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium chocoense | MK415793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium cremersii | NA | NA | MG749166 | MG749382 | MG750534 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium crucigerum | NA | NA | MG749167 | MG749383 | MG750535 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium cuneifolium | MK415794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium dasytrichum | NA | NA | MG749169 | MG749385 | MG750537 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium dolichoides | MK163624 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium dusenianum | MK415795 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium ecuadorense | MK415796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium elongatum | NA | NA | MG749173 | MG749389 | MG750541 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium frutescens | NA | NA | MG749174 | MG749390 | MG750542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium glaziovii | NA | NA | MG749175 | MG749391 | MG750543 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium gnaphalanthum | MK135829 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium granulosum | NA | NA | MG749177 | MG749393 | MG750545 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium lactiflorum | MK163623 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium laxiflorum | NA | NA | MG749179 | MG749395 | MG750547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium magnoliifolium | NA | MF785365 | MG749180 | MG749396 | MG750548 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium nunezii | NA | NA | MG749181 | MG749397 | MG750549 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium paniculatum | MK415797 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium pannosum | NA | NA | MG749184 | MG749400 | MG750552 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium parkeri | NA | NA | MG749185 | MG749401 | MG750553 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium perbracteatum | NA | NA | MG749186 | MG749402 | MG750554 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium pilosum | MK415798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium rodriguesii | NA | NA | MG749188 | MG749404 | MG750556 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphilophium sandwithii | NA | NA | MG749189 | MG749405 | MG750557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Amphinema griculatu | Amphilophium steyermarkii | MK163626 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---|------------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Amphitecens lutfolita | Amphitecna apiculata | NA | NA | NA | AY500456 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Amphinenean montana NA NA NA FIRSPOSE NA NA NA NA NA NA NA FIRSPOSE Amartinumu beliaficilium NA AV73126 NA NA N844878 NA NA NA NA NA NA NA N | Amphitecna gentryi | NA | NA | NA | EF104996 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105054 |
| Amphinema tauthensis NA | Amphitecna latifolia | NA | NA | JQ586979 | EF104997 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anarrhinum bellidifolium | Amphitecna montana | NA | NA | NA | FJ887850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870014 |
| Anarthinum duriminium NA MK095631 NA NA NA NA NA NA NA N | Amphitecna tuxtlensis | NA | NA | NA | EF104998 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105055 |
| Anarrhium duriminium NA MK095631 NA NA NA NA NA NA NA MK095685 NA NA Anarrhium forskaolii NA MK095632 NA NA NA NA NA NA NA MK095685 NA NA NA Anarrhium forskaolii NA MK095633 NA NA NA NA NA NA MK095685 NA NA NA Anarrhium podatum NA MK095633 NA NA NA NA NA NA MK095685 NA NA Anarrhium podatum NA MK095635 NA NA NA NA NA NA NA N | Anarrhinum bellidifolium | NA | AY731263 | NA | JN848478 | NA | NA | NA | NA | KP851136 | NA | NA |
| Anarchium forskaolii | Anarrhinum corsicum | NA | NA | NA | AJ245815 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anarrhinum pedatum NA MK095633 NA NA NA NA NA NA NA | Anarrhinum duriminium | NA | MK095631 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095685 | NA | NA |
| Anastrabe infegerima NA AJ616314 FN779529 NA KF147454 NA NA NA AJ609216 FN794042 Ancistratindus harpochiloides NA MF768396 NA NA NA NA NA NA NA NA M602300 Ancylostemon bekouensis NA KM063174 NA | Anarrhinum forsskaolii | NA | MK095632 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095686 | NA | NA |
| Ancestranthus harpocchiodes NA MF658396 NA NA NA NA NA NA NA NA MR602930 Ancylostemon concavus NA KM063174 NA N | Anarrhinum pedatum | NA | MK095633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095689 | NA | NA |
| Ancylostemon concavus NA KM063170 NA NA NA NA NA NA NA N | Anastrabe integerrima | NA | AJ616314 | FN773529 | NA | KF147454 | NA | NA | NA | NA | AJ609216 | FN794042 |
| Ancylostemon hekonensis NA KM063174 NA | Ancistranthus harpochiloides | NA | MF768396 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678397 | MF768343 |
| Ancylostemon humilis NA NA NA NA KM663172 NA NA KX527340 NA NA NA NA NA MA MA NA | Ancylostemon concavus | NA | KM063170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062930 |
| Anculostemon saxatilis NA KM063172 NA NA KX527340 NA NA NA NA NA NA NA N | Ancylostemon hekouensis | NA | KM063174 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062934 |
| Andrographis alata NA NA KP455307 NA KP455301 NA NA NA NA NA Andrographis cehioides NA NA NA KK558853 NA KP455302 NA NA< | Ancylostemon humilis | NA | NA | NA | NA | KX527341 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Andrographis echioides | Ancylostemon saxatilis | NA | KM063172 | NA | NA | KX527340 | NA | NA | NA | NA | NA | KM062932 |
| Andrographis glandulosa NA NA NA NA NA NA NA N | Andrographis alata | NA | NA | KP455307 | NA | KP455301 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Andrographis lawsonii NA NA MH428005 NA MH428004 NA NA NA NA NA Andrographis lineata NA NA KP455310 NA KP455304 NA NA NA NA NA Andrographis lobelioides NA NA NA MH423499 NA MH388772 NA NA NA NA NA Andrographis paniculata KF150644 NA NA </td <td>Andrographis echioides</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>MK558853</td> <td>NA</td> <td>KP455302</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> | Andrographis echioides | NA | NA | MK558853 | NA | KP455302 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Andrographis lineata NA NA NA KP455310 NA KP455304 NA NA NA NA NA NA NA Andrographis lobelioides NA NA MH423499 NA MH388772 NA Andrographis nallamalayana NA NA KP455311 NA KM016998 NA | Andrographis glandulosa | NA | NA | KP455309 | NA | KP455303 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Andrographis lobelioides NA NA MH423499 NA MH388772 NA NA NA NA NA Andrographis nallamalayana NA NA KF150644 NA | Andrographis lawsonii | NA | NA | MH428005 | NA | MH428004 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Andrographis nallamalayana NA NA KP455311 NA KM016998 NA Andrographis paniculata KF150644 NA | Andrographis lineata | NA | NA | KP455310 | NA | KP455304 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Andrographis paniculata KF150644 NA | Andrographis lobelioides | NA | NA | MH423499 | NA | MH388772 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma acutifolium NC_037226 NA | Andrographis nallamalayana | NA | NA | KP455311 | NA | KM016998 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma album NC_037227 NA N | Andrographis paniculata | KF150644 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma arvense NC_037228 NA NA <th< td=""><td>Anemopaegma acutifolium</td><td>NC_037226</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></th<> | Anemopaegma acutifolium | NC_037226 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma chamberlaynii NC_037229 NA | Anemopaegma album | NC_037227 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma floridum NA NA NA DQ222534 NA NA <th< td=""><td>Anemopaegma arvense</td><td>NC_037228</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></th<> | Anemopaegma arvense | NC_037228 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma foetidum NC_037230 NA NA <t< td=""><td>Anemopaegma chamberlaynii</td><td>NC_037229</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td></t<> | Anemopaegma chamberlaynii | NC_037229 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma laeve NA NA NA DQ222536 NA | Anemopaegma floridum | NA | NA | NA | DQ222534 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma oligoneuron NC_037232 NA | Anemopaegma foetidum | NC_037230 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma parkeri NA NA NA FJ887851 NA | Anemopaegma laeve | NA | NA | NA | DQ222536 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma prostratum MK415799 NA < | Anemopaegma oligoneuron | NC_037232 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Anemopaegma robustum NA NA NA DQ222538 NA NA NA NA NA KC914598 NA NA Anetanthus gracilis NA KY858253 NA AF176624 NA NA <td>Anemopaegma parkeri</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>FJ887851</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>FJ870015</td> | Anemopaegma parkeri | NA | NA | NA | FJ887851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870015 |
| Anetanthus gracilis NA KY858253 NA AF176624 NA | Anemopaegma prostratum | MK415799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Angelonia cornigera NA KM281691 NA NA NA NA NA MA MA MA MA MH129670 NA MH129622 MH129718 Angelonia crassifolia NA NA NA NA NA NA NA MH129671 NA MH129623 MH129719 Angelonia eriostachys NA KM281692 NA NA NA NA NA MH129672 NA MH129624 KM281681 Angelonia goyazensis NA NA NA NA NA NA NA MH129673 NA MH129625 MH129721 Angelonia procumbens NA KM281696 NA NA <td>Anemopaegma robustum</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>DQ222538</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>KC914598</td> <td>NA</td> <td>NA</td> | Anemopaegma robustum | NA | NA | NA | DQ222538 | NA | NA | NA | NA | KC914598 | NA | NA |
| Angelonia crassifolia NA NA NA NA NA NA NA NA NA MH129671 NA MH129623 MH129719 Angelonia eriostachys NA KM281692 NA NA NA NA NA NA MH129672 NA MH129624 KM281681 Angelonia goyazensis NA NA NA NA NA NA NA MH129673 NA MH129625 MH129721 Angelonia procumbens NA KM281696 NA NA <td>Anetanthus gracilis</td> <td>NA</td> <td>KY858253</td> <td>NA</td> <td>AF176624</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> | Anetanthus gracilis | NA | KY858253 | NA | AF176624 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Angelonia eriostachys NA KM281692 NA NA NA NA NA MH129672 NA MH129624 KM281681 Angelonia goyazensis NA NA NA NA NA NA NA NA MH129673 NA MH129625 MH129721 Angelonia procumbens NA KM281696 NA | Angelonia cornigera | NA | KM281691 | NA | NA | NA | NA | NA | MH129670 | NA | MH129622 | MH129718 |
| Angelonia goyazensis NA NA <td>Angelonia crassifolia</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>MH129671</td> <td>NA</td> <td>MH129623</td> <td>MH129719</td> | Angelonia crassifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129671 | NA | MH129623 | MH129719 |
| Angelonia procumbens NA KM281696 NA KM281683 Angelonia pubescens NA NA NA AF123675 NA NA NA NA NA NA AJ609214 AJ608618 | Angelonia eriostachys | NA | KM281692 | NA | NA | NA | NA | NA | MH129672 | NA | MH129624 | KM281681 |
| Angelonia pubescens NA NA NA AF123675 NA NA NA NA NA AJ609214 AJ608618 | Angelonia goyazensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129673 | NA | MH129625 | MH129721 |
| | Angelonia procumbens | NA | KM281696 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM281683 |
| | Angelonia pubescens | NA | NA | NA | AF123675 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609214 | AJ608618 |
| Angelonia tomentosa NA NA NA NA NA NA NA MH129674 NA MH129626 MH129722 | Angelonia tomentosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129674 | NA | MH129626 | MH129722 |

| Angkalanthus oligophylla | NA | EU087478 | NA | EU087533 | EU087567 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Anisacanthus boliviensis | NA | EU087456 | NA | NA | NA | NA | KY632397 | NA | NA | EU087508 | EU087551 |
| Anisacanthus brasiliensis | NA | EU087457 | NA | EU087509 | EU087552 |
| Anisacanthus linearis | NA | EU087431 | NA | EU087482 | EU087538 |
| Anisacanthus malmei | NA | MF768397 | NA | MF678415 | MF768344 |
| Anisacanthus nicaraguensis | NA | MF768386 | NA | MF678384 | NA |
| Anisacanthus puberulus | NA | AF289778 | NA | MF678413 | NA |
| Anisacanthus quadrifidus | NA | EU087430 | NA | MF678412 | NA |
| Anisacanthus ramosissimus | NA | KJ535238 | KJ535270 |
| Anisacanthus secundus | NA | MF768398 | NA | MF678379 | MF768345 |
| Anisacanthus tetracaulis | NA | EU087449 | NA | EU087499 | NA |
| Anisacanthus thurberi | NA | MF768375 | NA | EU087483 | AF063122 |
| Anisochilus pallidus | NA | NA | NA | NA | JQ933218 | NA | NA | NA | NA | AJ505331 | NA |
| Anisomeles heyneana | NA | NA | HQ911394 | NA |
| Anisomeles indica | MN115836 | NA |
| Anisomeles malabarica | NA | MH456886 | HQ911396 | NA | KF381095 | NA | NA | NA | NA | FJ854013 | FJ854260 |
| Anisosepalum alboviolaceum | NA | JQ691812 | NA | NA | NA | NA | NA | EU315826 | JQ764595 | EU315785 | NA |
| Anisosepalum lewallei | NA | JQ691813 | NA | JQ712668 | NA | NA | NA | NA | JQ764596 | NA | JQ728995 |
| Anisotes bracteatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632378 | NA | NA | NA | NA |
| Anisotes nyassae | NA | KY632569 | NA | NA | NA | NA | KY632379 | NA | NA | NA | NA |
| Anisotes tanensis | NA | KY632571 | NA | NA | NA | NA | KY632381 | NA | NA | NA | NA |
| Anisotes ukambensis | NA | KY632570 | NA | NA | NA | NA | KY632380 | NA | NA | NA | NA |
| Anna mollifolia | NA | KY288030 | NA | U62188 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501543 |
| Anna ophiorrhizoides | NA | HQ633034 | NA | HQ632937 |
| Anna submontana | NA | FJ501362 | NA | NA | NA | FJ501422 | NA | NA | NA | NA | FJ501542 |
| Antherothamnus pearsonii | NA | AJ550575 | NA | AJ401392 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609213 | AJ296509 |
| Anticharis glandulosa | Li_2019 | NA |
| Antirrhinum australe | NA | EU677195 | NA | KT187752 | NA | NA | NA | NA | KM104745 | NA | NA |
| Antirrhinum barrelieri | NA | AY731272 | NA | KT187756 | NA |
| Antirrhinum braun-blanquetii | Li_2019 | NA |
| Antirrhinum charidemi | NA | AY731282 | NA | KT187754 | NA |
| Antirrhinum graniticum | NA | AY731283 | NA | KT187757 | NA | NA | NA | NA | JF694120 | NA | NA |
| Antirrhinum grosii | NA | FJ897728 | NA | KT187758 | NA |
| Antirrhinum hispanicum | NA | AY731286 | NA | KT187759 | NA |
| Antirrhinum latifolium | NA | AY731274 | NA | KT187760 | NA |
| Antirrhinum majus | GQ996968 | NA |
| Antirrhinum meonanthum | NA | AF513887 | NA | KT187763 | NA |
| Antirrhinum microphyllum | NA | AY731267 | NA | KT187764 | NA |
| Antirrhinum molle | NA | AY880239 | NA | KT187765 | NA |
| Antirrhinum pertegasii | NA | EU677227 | NA | KT187767 | NA |
| Antirrhinum pulverulentum | NA | AY731279 | NA | KT187768 | NA |
| Antirrhinum rothmaleri | NA | MK095635 | NA | MK095673 | NA |
| Antirrhinum sempervirens | NA | AY731270 | NA | KT187769 | NA |
| Antirrhinum siculum | NA | FJ648327 | MH748923 | KT187770 | MH749066 | NA | NA | NA | NA | NA | AY316710 |

| Antirrhinum subbaeticum | NA | EU677239 | NA | MK095674 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Antirrhinum valentinum | NA | EU677244 | NA | KT187772 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Antirrhinum vexillocalyculatum | NA | KT187749 | NA | KT187847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Apassalus humistratus | NA | FJ605238 | KJ772742 | NA | KJ773467 | NA | NA | NA | KR230937 | NA | NA |
| Aphanosperma sinaloensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087503 | EU087550 |
| Aphelandra arborea | NA | DQ028458 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059206 | DQ054900 |
| Aphelandra boyacensis | NA | AF169759 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059196 | AF061828 |
| Aphelandra campanensis | NA | AF169760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF061829 |
| Aphelandra castanifolia | NA | DQ028447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059197 | DQ054891 |
| Aphelandra dolichantha | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059195 | AF063111 |
| Aphelandra fasciculata | NA | DQ028454 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ054898 |
| Aphelandra fernandezii | NA | DQ028455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059203 | NA |
| Aphelandra gigantiflora | NA | DQ028460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059207 | DQ054901 |
| Aphelandra golfodulcensis | NA | DQ028456 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059204 | NA |
| Aphelandra guerrerensis | NA | DQ028461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ054902 |
| Aphelandra hylaea | NA | DQ028452 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059202 | DQ054897 |
| Aphelandra knappiae | MH909777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aphelandra lasia | NA | DQ028457 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ054899 |
| Aphelandra leonardii | NA | AF169761 | NA | JQ712669 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059205 | AF063112 |
| Aphelandra maculata | NA | DQ028451 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059201 | DQ054896 |
| Aphelandra maximiliana | NA | DQ028466 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059213 | DQ054906 |
| Aphelandra rubra | NA | DQ028448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059198 | DQ054892 |
| Aphelandra runcinata | NA | DQ028449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059199 | DQ054893 |
| Aphelandra speciosa | NA | DQ028462 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059208 | NA |
| Aphelandra squarrosa | NA | DQ028450 | NA | AJ249405 | KX783826 | NA | NA | NA | NA | DQ059200 | DQ054894 |
| Aphelandra tonduzii | NA | DQ028445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059194 | DQ054890 |
| Aphelandra tridentata | NA | DQ028463 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059209 | NA |
| Aphyllon arizonicum | NA | NA | NA | NA | MG954026 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aphyllon californicum | NA | NA | NA | NA | MG954028 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aphyllon multiflorum | NA | NA | NA | NA | MG954034 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aphyllon riparium | NA | NA | NA | NA | MG954036 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aphyllon uniflorum | NA | NA | NA | NA | MG954056 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aphyllon validum | NA | NA | NA | NA | MG954038 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aptosimum indivisum | NA | NA | NA | AJ617594 | NA | NA | NA | AY712613 | NA | NA | AY712652 |
| Aptosimum procumbens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY712612 | NA | NA | AY712651 |
| Aragoa abietina | NA | AJ459404 | NA | NA | AJ459242 | MG428475 | NA | NA | NA | AY492194 | NA |
| Aragoa cleefii | NA | NA | NA | NA | AJ459247 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aragoa cundinamarcensis | NA | AJ459403 | NA | NA | AJ459246 | MG428476 | NA | NA | NA | MG428424 | NA |
| Aragoa cupressina | NA | AJ459402 | NA | NA | AJ459245 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Argylia bustillosii | NA | NA | NA | FJ887852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870016 |
| Argylia robusta | NA | NA | NA | FJ887853 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870017 |
| Artanema fimbriatum | NA | NA | AY667460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Artanema longifolium | NA | NA | KF257403 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257676 | KF257780 |
| Asarina procumbens | NA | AY880236 | NA | AJ250380 | NA | NA | NA | NA | KP851129 | NA | AY316705 |
| | | | | | | | | | | | |

| Asclepias syriaca | KF386166 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Asteranthera ovata | NA | EF445669 | NA | U62204 | NA | FJ501371 | NA | NA | NA | NA | FJ501427 |
| Asterohyptis seemannii | NA | JF301438 | JF357870 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357759 |
| Asystasia gangetica | NA | KP744316 | GU135009 | NA | GU135172 | NA | NA | NA | NA | KP744187 | KP744151 |
| Asystasia mysorensis | NA | NA | MK294421 | NA | MK285106 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261517 |
| Asystasia travancorica | NA | NA | NA | NA | JQ933229 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Asystasiella neesiana | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Atropa belladonna | AJ316582 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aureolaria flava | NA | MG217505 | KJ772569 | NA | KJ773297 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aureolaria grandiflora | NA | NA | MK519688 | NA | MK525265 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aureolaria laevigata | NA | NA | KP642849 | NA | KP643718 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Aureolaria pectinata | NA | EU827878 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU828207 |
| Aureolaria pedicularia | NA | EU827879 | AY563920 | AY563926 | AY563940 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828208 |
| Aureolaria virginica | NA | NA | KP643157 | NA | KP644089 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Avicennia bicolor | NA | AF365977 | JQ589418 | NA | AY008829 | NA | NA | EU315827 | NA | EU315786 | AY008818 |
| Avicennia germinans | NA | AF365979 | AF531771 | JN686621 | AY008830 | NA | NA | EU315828 | NA | JN686517 | AY008819 |
| Avicennia marina | MT108381 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Avicennia officinalis | NA | MH243946 | KF848319 | NA | KJ784626 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bacopa aquatica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129675 | NA | MH129627 | NA |
| Bacopa arenaria | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129676 | NA | MH129628 | MH129724 |
| Bacopa caroliniana | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bacopa eisenii | NA | EF467894 | EF467900 | EF467911 | EF467906 | NA | NA | NA | NA | NA | EF467888 |
| Bacopa floribunda | NA | LC214990 | LC214992 | NA | LC214993 | NA | NA | NA | NA | NA | LC310978 |
| Bacopa lanigera | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129677 | NA | MH129629 | MH129725 |
| Bacopa monnieri | MN736955 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bacopa monnierioides | NA | NA | JQ588673 | NA | JQ593267 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bacopa myriophylloides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129678 | NA | MH129630 | MH129726 |
| Bacopa repens | NA | EF467893 | EF467899 | EF467910 | EF467905 | NA | NA | NA | NA | NA | EF467887 |
| Bacopa salzmannii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129679 | NA | MH129631 | MH129727 |
| Bacopa stricta | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129680 | NA | MH129632 | MH129728 |
| Baillonia amabilis | NA | NA | HM853880 | HM216691 | HM853912 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216595 |
| Ballota acetabulosa | NA | MH684926 | HQ911495 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701792 | EU138296 | MH685049 |
| Ballota africana | NA | MH684927 | HQ911493 | NA | AM234997 | NA | NA | NA | MH701793 | FJ854014 | MH685050 |
| Ballota aucheri | NA | MH684928 | HQ911494 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701794 | FJ854015 | MH685051 |
| Ballota bullata | NA | MH684929 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701795 | MH684988 | MH685052 |
| Ballota damascena | NA | MH684930 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701796 | MH684989 | MH685053 |
| Ballota hirsuta | NA | JN680359 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN680415 | MH684992 | MH685056 |
| Ballota hispanica | NA | AF335641 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701803 | MH684996 | MH685061 |
| Ballota inaequidens | NA | MH684939 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701804 | MH684998 | MH685062 |
| Ballota latibracteolata | NA | MH684940 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701805 | MH684999 | MH685063 |
| Ballota macedonica | NA | MH684941 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701806 | MH685000 | MH685064 |
| Ballota nigra | NA | MH684944 | NA | NA | KM360663 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ballota pseudodictamnus | NA | MH684947 | HQ911496 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701812 | EU138295 | MH685073 |
| Ballota rotundifolia | NA | MH684948 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701813 | MH685009 | MH685074 |

| Ballota undulata | NA | MH684949 | HQ911492 | NA | KX709608 | NA | NA | NA | MH701814 | FJ854018 | MH685075 |
|-------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Barleria acanthoides | NA | MK066127 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089855 | NA | NA |
| Barleria acuminata | NA | NA | KR337262 | NA | KR337263 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barleria argentea | NA | MK066128 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089856 | NA | NA |
| Barleria argillicola | NA | MK066129 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089857 | NA | NA |
| Barleria aristata | NA | MK079656 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089858 | NA | NA |
| Barleria baluganii | NA | MK066131 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089860 | NA | NA |
| Barleria bispinosa | NA | KJ819940 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089861 | NA | NA |
| Barleria boehmii | NA | MK066133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089862 | NA | NA |
| Barleria bremekampii | NA | MK066135 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089864 | NA | NA |
| Barleria cristata | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barleria cuspidata | _ NA | NA | KF890175 | NA | KF890169 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barleria eranthemoides | NA | NA | KR734936 | NA | KR737209 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261489 |
| Barleria gibsonii | NA | MK066151 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089882 | NA | NA |
| Barleria grandipetala | NA | MK066138 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089869 | NA | NA |
| Barleria grandis | NA | MK066139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089870 | NA | NA |
| Barleria grootbergensis | NA | MK066140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089871 | NA | NA |
| Barleria heterotricha | NA | MK066141 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089872 | NA | NA |
| Barleria kaloxytona | NA | MK066144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089875 | NA | NA |
| Barleria kitchingii | NA | MK066145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089876 | NA | NA |
| Barleria lancifolia | NA | MK066146 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089877 | NA | NA |
| Barleria leandrii | NA | MK066147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089878 | NA | NA |
| Barleria longiflora | NA | NA | KR861702 | NA | KR861703 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barleria lupulina | NA | AF169751 | NA | JQ712671 | NA | NA | NA | NA | MK089881 | EU529010 | AF289758 |
| Barleria maclaudii | NA | MK066152 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089883 | NA | NA |
| Barleria meeuseana | NA | MK066153 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089899 | NA | NA |
| Barleria merxmuelleri | NA | MK066163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089900 | NA | NA |
| Barleria meyeriana | NA | MK066154 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089885 | NA | NA |
| Barleria mutabilis | NA | MK066136 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089867 | NA | NA |
| Barleria nitida | NA | MK066155 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089887 | NA | NA |
| Barleria obtusa | NA | KT345486 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089888 | KT345459 | KT345435 |
| Barleria oenotheroides | NA | KT345497 | JQ586383 | NA | JQ590032 | NA | NA | NA | NA | KT345438 | AF063116 |
| Barleria ovata | NA | KT345485 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089891 | KT345436 | KT345418 |
| Barleria parvispina | NA | MK066158 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089892 | NA | NA |
| Barleria prattensis | NA | NA | KF890173 | NA | KF890171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barleria prionitis | NA | MK066159 | KF890176 | U12653 | L01886 | NA | NA | NA | MK089894 | NA | AF063118 |
| Barleria pseudosomalia | NA | MK066160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089895 | NA | NA |
| Barleria puberula | NA | MK066148 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089880 | NA | NA |
| Barleria quadrispina | NA | MK066161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089896 | NA | NA |
| Barleria ramulosa | NA | NA | KR734783 | NA | KR736430 | NA | NA | NA | NA | NA | KR737621 |
| Barleria repens | NA | AF169750 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529011 | EU528915 |
| Barleria rotundifolia | NA | NA | JF270654 | NA | JF265300 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Barleria spinisepala | NA | NA | KR734991 | NA | KR737454 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738687 |
| Barleria strigosa | NA | MK066165 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089902 | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Barleria taitensis | NA | MK066167 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089904 | NA | NA |
|------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Barleria trispinosa | NA | KJ819941 | KR734533 | NA | KR736632 | NA | NA | NA | MK089905 | NA | KR737692 |
| Barleria ventricosa | NA | MK066169 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089906 | NA | NA |
| Barleria volkensii | NA | NA | KR734933 | NA | KR737205 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738373 |
| Barleria wilmsiana | NA | MK066171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK089909 | NA | NA |
| Barthlottia madagascariensis | NA | AJ550576 | FN773531 | AJ401438 | NA | NA | NA | NA | NA | FN794080 | AJ401444 |
| Bartsia alpina | NA | MF444632 | AY849600 | AF123678 | KU235112 | NA | NA | EU259213 | NA | JF900538 | KM434119 |
| Basilicum polystachyon | NA | NA | KX526665 | NA | KX527360 | NA | NA | NA | NA | AJ505332 | AJ505439 |
| Basistemon klugii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609209 | AJ608616 |
| Basistemon peruvianus | NA | KM281701 | NA | KM281685 |
| Basistemon silvaticus | NA | AY492096 | NA | AY492197 | AY492171 |
| Basistemon spinosus | NA | KM281703 | NA | KM371013 |
| Beccarinda tonkinensis | NA | KJ475423 | KJ137886 | NA | KX527342 | NA | NA | NA | NA | NA | KM232644 |
| Bellardia trixago | NA | MF444633 | JX091310 | NA | KU235114 | NA | NA | NA | NA | KX958867 | KM434100 |
| Bellardia viscosa | NA | KX958622 | KX959119 | NA | KM360915 | NA | NA | NA | NA | KX958871 | KM434095 |
| Besleria angustiflora | NA | EF445702 | NA | EF445753 |
| Besleria divaricata | NA | KY858256 | KY858648 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858505 | EF445754 |
| Besleria filipes | NA | EF445704 | NA | EF445755 |
| Besleria formicaria | NA | DQ070487 | NA | EF445756 |
| Besleria gracilenta | NA | DQ070489 | NA | GQ166798 |
| Besleria labiosa | NA | AY047041 | NA | NA | NA | AY423110 | NA | NA | NA | NA | AY423128 |
| Besleria macahensis | NA | KY858257 | KY858649 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858506 | NA |
| Besleria melancholica | NA | GQ344505 | JX195952 | NA | NA | AJ490923 | NA | GQ383630 | NA | GQ383580 | AJ492310 |
| Besleria notabilis | NA | KY858259 | JX195953 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195809 | JX195725 |
| Besleria ovalifolia | NA | DQ070495 | NA | GQ166799 |
| Besleria racemosa | NA | KY858254 | KY858647 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858503 | KY858574 |
| Besleria robusta | NA | NA | JQ587959 | NA | JQ592153 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Besleria sprucei | NA | NA | KR270488 | NA | KR082836 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Besleria trichiata | NA | KY858261 | NA | KY858508 | KY858577 |
| Besleria trichostegia | NA | NA | JQ587960 | NA | JQ592156 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Besleria variabilis | NA | KY858262 | NA | GQ166800 |
| Betonica macrantha | NA | JQ730031 | HQ911447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854019 | FJ854266 |
| Bignonia callistegioides | NA | NA | NA | FJ887854 | NA |
| Bignonia capreolata | NA | KY584363 | HQ384518 | DQ222566 | HQ384884 | NA | NA | NA | NA | HQ385160 | NA |
| Bignonia corymbosa | NA | NA | MG749192 | MG749408 | NA |
| Bignonia microcalyx | NA | NA | NA | DQ222629 | NA |
| Billolivia longipetiolata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU985108 |
| Billolivia violacea | NA | KU985115 | NA | KU985111 |
| Blechum linnaei | NA | MG649881 | JQ586400 | NA | JQ590055 | NA | MG649601 | MG649671 | NA | NA | NA |
| Blechum pyramidatum | NA | EU812549 | GU135004 | NA | GU135168 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Blepharis acuminata | NA | KM034006 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033948 | DQ059151 | DQ054858 |
| Blepharis aspera | NA | KM034007 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033949 | NA | NA |
| Blepharis asteracantha | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033950 | DQ059152 | NA |
| Blepharis attenuata | NA | KM034009 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033951 | NA | NA |

| Blepharis boranensis | NA | KM034010 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033952 | NA | NA |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Blepharis buchneri | NA | KM034011 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033953 | DQ059153 | NA |
| Blepharis calcitrapa | NA | DQ028422 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033954 | DQ059154 | NA |
| Blepharis ciliaris | NA | KM034012 | KU757322 | NA | KU757323 | NA | NA | NA | KM033955 | NA | NA |
| Blepharis diversispina | NA | KM034015 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033959 | NA | DQ054865 |
| Blepharis edulis | NA | DQ028418 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033961 | DQ059156 | NA |
| Blepharis espinosa | NA | KM034016 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033962 | NA | NA |
| Blepharis furcata | NA | KM034017 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033963 | NA | NA |
| Blepharis gigantea | NA | KM034018 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033964 | NA | NA |
| Blepharis glinus | NA | KM034019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033965 | NA | NA |
| Blepharis grossa | NA | KM034020 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033966 | NA | NA |
| Blepharis integrifolia | NA | KM034021 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033968 | DO059157 | NA |
| Blepharis katangensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033969 | DQ059159 | NA |
| Blepharis kuriensis | NA | KM034022 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033970 | NA | NA |
| Blepharis linariifolia | NA | KM034023 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033971 | NA | NA |
| Blepharis macra | NA | KM034024 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033972 | NA | NA |
| Blepharis maderaspatensis | NA | DQ028423 | KR734562 | NA | KR736929 | NA | NA | NA | KM033973 | DQ059160 | NA |
| Blepharis mitrata | NA | KM034025 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033974 | NA | NA |
| Blepharis natalensis | NA | DQ028420 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033975 | DQ059162 | DQ054862 |
| Blepharis noli-me-tangere | NA | KM034026 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033976 | NA | NA |
| Blepharis obmitrata | NA | KM034027 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033977 | NA | NA |
| Blepharis pruinosa | NA | KM034028 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033978 | NA | NA |
| Blepharis sinuata | NA | DQ028419 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033980 | DQ059163 | DQ054863 |
| Blepharis subvolubilis | NA | DQ028417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033981 | DQ059164 | DQ054864 |
| Blepharis tenuiramea | NA | KM034030 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033982 | DQ059165 | NA |
| Blepharis trispina | NA | KM034031 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033983 | DQ059166 | NA |
| Blephilia ciliata | NA | MK355995 | MK519707 | NA | MK525300 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381580 |
| Blephilia hirsuta | NA | JQ669077 | MK519708 | NA | MG223742 | NA | NA | NA | JQ669276 | NA | AY506605 |
| Boea hygrometrica | JN107811 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Boea minutiflora | NA | HQ632957 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632865 |
| Boea philippensis | NA | KU203786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203880 |
| Boeica ferruginea | NA | NA | NA | NA | KX527500 | FJ501379 | NA | NA | NA | NA | FJ501440 |
| Boeica multinervia | NA | HQ632951 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632861 |
| Bontia daphnoides | NA | NA | KJ012473 | AJ617613 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609219 | AJ608614 |
| Borago officinalis | KT738106 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Boschniakia himalaica | NA | MG523316 | JX091311 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU366156 | EU366157 |
| Bouchea dissecta | NA | NA | NA | HM216692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216596 |
| Bouchea linifolia | NA | NA | NA | HM216694 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216598 |
| Bouchea prismatica | NA | DQ070726 | JQ589420 | JN686633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bouchea pseudogervao | NA | NA | HM853886 | HM216693 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216597 |
| Bournea sinensis | NA | NA | NA | NA | KX527343 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bowkeria cymosa | NA | NA | JX517768 | NA | JX572342 | NA | NA | NA | NA | AJ609207 | NA |
| Bowkeria verticillata | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Brachysola coerulea | NA | GQ381134 | NA | GQ381200 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047764 |
| | | | | | | | | | | | |

| Brachysola halganiacea | NA | GQ381135 | NA | GQ381201 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047765 |
|---|----------------|----------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------|
| Brachystephanus africanus | NA | DQ372469 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087537 | MF768374 |
| Brandisia cauliflora | NA | NA | MK392218 | MK392231 | MK392252 | NA | NA | NA | NA | MK392292 | MK392304 |
| Brandisia discolor | NA | NA | MK392219 | NA | MK392253 | NA | NA | NA | NA | MK392293 | MK392305 |
| Brandisia hancei | NA | MG523317 | MK392220 | MK392232 | NA | NA | NA | NA | NA | MG546946 | MK392306 |
| Brandisia kwangsiensis | NA | NA | MK392221 | MK392233 | MK392255 | NA | NA | NA | NA | MK392295 | MK392307 |
| Brandisia racemosa | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Brandisia swinglei | MK381315 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Brazoria arenaria | NA | NA | HQ911431 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854021 | EF546967 |
| Brazoria enquistii | NA | NA | HQ911432 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF546966 |
| Briggsia chienii | NA | KM063148 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062908 |
| Briggsia longifolia | NA | KM063152 | KX526641 | KX526924 | KX527266 | NA | NA | NA | NA | NA | KM062912 |
| Briggsiopsis delavayi | NA | NA | NA | NA | KX527344 | NA | NA | NA | NA | NA | GU350679 |
| Brillantaisia lamium | NA | NA | NA | U12654 | NA |
| Bryodes micrantha | NA | NA | FN773532 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN794045 |
| Buchnera americana | NA | KC480306 | KC542150 | NA | KJ773321 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Buchnera attenuata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU259227 | NA | NA | NA |
| Buchnera cruciata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU366155 | EU366154 |
| Buchnera cryptocephala | NA | EU253603 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253629 | NA | NA | NA |
| Buchnera dura | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU259229 | NA | NA | NA |
| Buchnera foliosa | NA | EU259260 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259225 | NA | NA | NA |
| Buchnera hispida | NA | EU259261 | FN773533 | NA | NA | NA | NA | EU259226 | NA | FN794082 | FN794046 |
| Buchnera pusilla | NA | NA | MH037663 | NA | MH028849 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Buchnera simplex | NA | AY911216 | KC556899 | NA | NA | NA | NA | EU253628 | NA | NA | NA |
| Buchnera welwitschii | NA NA | EU259262 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259228 | NA | NA NA | NA |
| Buddleja albiflora | NA NA | NA | KP088980 | NA NA | KP088497 | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA |
| Buddleja alternifolia | Li 2019 | NA NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA |
| · | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | AF380848 |
| Buddleja americana Buddleja araucana | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | HM216599 |
| Buddleja asiatica | NA NA | KP092846 | AJ429346 | AF027277 | AJ001758 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | AJ431058 | AJ430933 |
| Buddleja bullata | NA NA | NA | NA | NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | AF380849 |
| • | | | | | | | | | | | |
| Buddleja colvilei | MH411147 NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA | NA NA | NA AF380850 |
| Buddleja cordata | | | | | MH232032 | | | NA | NA | | AF380850 AF380860 |
| Buddleja crispa | NA | NA MC218807 | MH208346 | NA A E 120142 | | NA | NA | NA | NA | NA | |
| Buddleja davidii | NA | MG218897 | HQ384530 | AF130143 | KM360681 | NA | NA | NA | NA | HQ385169 | AF380861 |
| Buddleja dysophylla | NA | NA | JX518066 | NA | JX572353 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Buddleja fallowiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380862 |
| Buddleja globosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380851 |
| Buddleja lindleyana | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Buddleja loricata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380846 |
| Buddleja macrostachya | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Buddleja marrubiifolia | NA | AF363671 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380852 |
| Buddleja nivea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380866 |
| Buddleja officinalis | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Buddleja parviflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380853 |
|----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Buddleja polystachya | NA | AJ550577 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ551271 |
| Buddleja racemosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380854 |
| Buddleja saligna | NA | AJ550578 | JX518195 | AJ401397 | JX572354 | NA | NA | NA | NA | AJ609203 | NA |
| Buddleja salviifolia | NA | NA | JX517705 | NA | JX572355 | NA | NA | NA | NA | NA | AF380847 |
| Buddleja utahensis | NA | MF964116 | MF963475 | NA | MF963092 | NA | NA | NA | NA | NA | AF380856 |
| Bungea trifida | NA | KC480307 | KC542151 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Byblis aquatica | NA | NA | AB546629 | NA | AB546621 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Byblis filifolia | NA | NA | AB546630 | NA | AB546622 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Byblis gigantea | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Byblis guehoi | NA | GU810488 | AB546632 | NA | AB546624 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Byblis lamellata | NA | NA | FN773534 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN794084 | FN794048 |
| Byblis liniflora | NA | NA | FN773535 | HQ384816 | AB546625 | NA | NA | NA | NA | AJ431070 | AJ430941 |
| Byblis rorida | NA | NA | AB546634 | NA | AB546626 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Bystropogon canariensis | NA | AY506634 | GU381726 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381563 |
| Bystropogon maderensis | NA | AY506633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY506596 |
| Bystropogon odoratissimus | NA | AY704589 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY704596 |
| Bystropogon origanifolius | NA | JQ669078 | GU381728 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669277 | NA | GU381564 |
| Bystropogon plumosus | NA | AY704586 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY704598 |
| Bystropogon punctatus | NA | AY704582 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY704602 |
| Bystropogon wildpretii | NA | AY704584 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY704601 |
| Calcareoboea coccinea | NA | KF202292 | KX526642 | NA | KX527265 | NA | NA | NA | NA | NA | KF202299 |
| Calceolaria arachnoidea | NA | NA | NA | NA | NA | AY423108 | NA | NA | KX468028 | NA | AY423126 |
| Calceolaria atahualpae | NA | AJ579420 | AJ579813 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria ballotifolia | NA | AJ579434 | AJ579812 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria bicrenata | NA | AJ579422 | AJ580491 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria biflora | NA | FJ527784 | FJ527805 | NA | NA | NA | NA | NA | KX468029 | NA | NA |
| Calceolaria boliviana | NA | AJ579404 | AJ579815 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria buchtieniana | NA | AJ579411 | AJ579816 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria calycina | NA | AJ579444 | AJ579802 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria chelidonioides | NA | AJ579441 | AJ579796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria comosa | NA | AJ579427 | AJ579803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria connatifolia | NA | AJ579469 | AJ579823 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria corymbosa | NA | AJ579393 | FJ527806 | NA | NA | NA | NA | NA | KX468031 | NA | NA |
| Calceolaria crenatiflora | NA | FJ527786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX468032 | NA | NA |
| Calceolaria dentifolia | NA | AJ579450 | AJ579794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria dilatata | NA | AJ579464 | AJ580492 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria engleriana | NA | AJ579401 | AJ579817 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria ericoides | NA | AJ579408 | AJ579825 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria filicaulis | NA | AJ579386 | FJ527808 | NA | NA | NA | NA | NA | KX468033 | NA | NA |
| Calceolaria fusca | NA | AJ579466 | AJ579824 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria gaultherioides | NA | AJ579451 | AJ579798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria germainii | NA | AJ579387 | FJ527815 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria glauca | NA | AJ579423 | AJ579805 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Calceolaria lagunae-blancae | NA | FJ527793 | FJ527810 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Calceolaria lanata | NA | AJ579447 | AJ579826 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria lanceolata | NA | FJ527797 | FJ527809 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria lavandulifolia | NA | AJ579460 | AJ579818 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria lobata | NA | AJ579428 | AJ579791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria maculata | NA | AJ579433 | AJ579810 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria mandoniana | NA | AJ579442 | AJ579808 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria martinezii | NA | AJ579456 | AJ579800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria mendocina | NA | FJ527800 | FJ527811 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria mexicana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609202 | AJ608611 |
| Calceolaria moyobambae | NA | AJ579449 | AJ579827 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria myriophylla | NA | AJ579403 | AJ579828 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria oblonga | NA | AJ579414 | AJ579821 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria parviflora | NA | FJ527802 | FJ527812 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria pavonii | NA | AJ579445 | AJ579814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria pedunculata | NA | AJ579453 | AJ579809 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria penlandii | NA | AJ579436 | AJ579807 | NA | NA | HQ586795 | NA | NA | NA | HQ586805 | HQ586814 |
| Calceolaria pennellii | NA | AJ579389 | AJ580488 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria perfoliata | NA | AJ579443 | AJ579797 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria phaceliifolia | NA | AJ579429 | AJ579831 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria phaeotricha | NA | AJ579470 | AJ579830 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria pinifolia | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria poikilanthes | NA | HE603936 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE603935 | HE603934 |
| Calceolaria prichardii | NA | FJ527798 | FJ527813 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria purpurascens | NA | AJ579463 | AJ579792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria rivularis | NA | HQ586825 | NA | NA | NA | HQ586796 | NA | NA | NA | HQ586806 | HQ586815 |
| Calceolaria rosmarinifolia | NA | AJ579457 | AJ579804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria rugulosa | NA | AJ579430 | AJ579795 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria rupestris | NA | AJ579406 | AJ579811 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria sparsiflora | NA | AJ579417 | AJ579829 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria spruceana | NA | AJ579458 | AJ579799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria tetragona | NA | AJ579448 | AJ579801 | NA | NA | HQ586797 | NA | NA | NA | HQ586807 | HQ586816 |
| Calceolaria tomentosa | NA | AJ579446 | AJ579820 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria tripartita | NA | AJ579439 | HM851030 | NA | HM849833 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria tucumana | NA | AJ579399 | AJ579806 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria uniflora | NA | HQ586827 | AJ580489 | NA | NA | HQ586798 | NA | NA | NA | HQ586808 | HQ586817 |
| Calceolaria vaccinioides | NA | AJ579419 | AJ580490 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria valdiviana | NA | HQ586828 | NA | NA | NA | HQ586799 | NA | NA | KX468037 | HQ586809 | HQ586818 |
| Calceolaria virgata | NA | AJ579431 | AJ579819 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calceolaria volckmannii | NA | FJ527792 | FJ527814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa acuminata | NA | NA | JQ589423 | NA | JQ594369 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa americana | NA | FM163229 | MG836361 | FM200157 | MG836333 | NA | NA | NA | NA | AJ505412 | MG836390 |
| Callicarpa ampla | NA | NA | KJ012494 | NA | KJ082163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa angusta | NA | FM163240 | FM163266 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Callicarpa angustifolia | NA | FM163251 | FM163280 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Callicarpa arborea | NA | FM163233 | MG836362 | NA | MG836334 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836391 |
| Callicarpa bachmaensis | NA | NA | LC120830 | NA | LC120829 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa bodinieri | NA | NA | FR851296 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa candicans | NA | FM163242 | FM163268 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa dichotoma | NA | KP092811 | KP094062 | L36395 | L14393 | NA | NA | NA | NA | AB751907 | AF363665 |
| Callicarpa erioclona | NA | FM163234 | FM163261 | NA | KR528880 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa formosana | NA | KP092814 | MF651960 | NA | JQ618473 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa furfuracea | NA | FM163243 | FM163269 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa giraldii | NA | FJ593347 | HQ427332 | NA | NA | NA | NA | NA | KT210284 | FJ593290 | FJ593410 |
| Callicarpa integerrima | NA | KP092819 | KP094050 | NA | KP095003 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa japonica | NA | FM163230 | FM163257 | AF130148 | NA | NA | NA | NA | JQ669278 | AB751866 | AJ505536 |
| Callicarpa kochiana | NA | KP092816 | KJ687476 | NA | KJ688026 | NA | NA | NA | NA | AB751873 | NA |
| Callicarpa kwangtungensis | NA | NA | KP094106 | NA | KP095060 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa longifolia | NA | FM163244 | FM163271 | NA | KF496313 | NA | NA | NA | NA | NA | KC428462 |
| Callicarpa macrophylla | NA | KF443298 | FM163273 | NA | JQ618476 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa maingayi | NA | FM163247 | FM163274 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa mollis | NA | NA | HQ384498 | AY310134 | HQ384868 | NA | NA | NA | NA | HQ385145 | HQ412928 |
| Callicarpa oshimensis | NA | AB752056 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB751872 | NA |
| Callicarpa pedunculata | NA | NA | FM163276 | NA | KM895685 | NA | NA | NA | JQ669279 | NA | JQ669025 |
| Callicarpa pentandra | NA | FM163237 | FM163275 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa remotiserrulata | NA | NA | KJ687901 | NA | KJ688699 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa rubella | NA | FM163232 | HQ427329 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa stapfii | NA | FM163238 | FM163265 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa tikusikensis | NA | NA | KJ687481 | NA | KJ688028 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callicarpa tomentosa | NA | NA | NA | NA | FJ976122 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche albomarginata | NA | NA | NA | NA | AF248008 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche antarctica | NA | LC177710 | LC176828 | NA | LC177670 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche brutia | NA | NA | NA | NA | AF248009 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche compressa | NA | LC177714 | LC176831 | NA | LC177674 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche cophocarpa | NA | LC177713 | LC176830 | NA | AF248010 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche cribrosa | NA | NA | NA | NA | AF248011 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche deflexa | NA | NA | HM851031 | NA | AF248012 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche fehmedianii | NA | LC177715 | LC176832 | NA | LC177675 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche hamulata | NA | LC177716 | LC176833 | NA | AF248013 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche hermaphroditica | NA | NA | JN894013 | NA | AF248014 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ244668 |
| Callitriche heterophylla | NA | LC177718 | LC176834 | NA | L11681 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche heteropoda | NA | NA | LC176836 | NA | AF248017 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche japonica | NA | LC177722 | LC176838 | NA | LC177681 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche lechleri | NA | LC177724 | LC176840 | NA | LC177682 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche lusitanica | NA | LC177725 | LC176841 | NA | AF248018 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche marginata | NA | NA | KX677687 | NA | AF248019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche muelleri | NA | LC177729 | LC176844 | NA | LC177688 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche nuttallii | NA | NA | NA | NA | AF248020 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Callitriche obtusangula | NA | LC177731 | LC176847 | NA | LC177690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|
| Callitriche palustris | NA | LC177733 | LC176850 | NA | LC177692 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ244670 |
| Callitriche peploides | NA | NA | NA | NA | AF248021 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche petriei | NA | LC177735 | LC176851 | NA | KT626809 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche platycarpa | NA | NA | JN896071 | NA | AF248022 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche sonderi | NA | LC177737 | LC176853 | NA | LC177698 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche stagnalis | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche terrestris | _ NA | LC177745 | LC176861 | NA | AF248024 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche trochlearis | NA | NA | NA | NA | AF248026 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche truncata | NA | LC177743 | LC176860 | NA | AF248025 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Callitriche umbonata | NA | LC177746 | LC176862 | NA | LC177705 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Calycacanthus magnusianus | NA | EU087481 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529012 | MF768373 |
| Camarotea souiensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529013 | EU528916 |
| Campsidium valdivianum | NA | NA | NA | EF104999 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105056 |
| Campsis grandiflora | NA | AB762288 | GQ434140 | NA | AF190429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Campsis radicans | NA | DQ515201 | AF531775 | AF130144 | AF156737 | NA | NA | NA | NA | JN686519 | FJ870022 |
| Camptoloma canariense | NA | AJ550580 | NA | AJ401398 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ401445 |
| Camptoloma lyperiiflorum | NA | AJ550581 | NA | AJ401401 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296514 |
| Camptoloma rotundifolium | NA | AJ550582 | NA | AJ401432 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609201 | AJ296517 |
| Campylanthus anisotrichus | NA | NA | NA | NA | NA | MG428484 | NA | NA | NA | MG428444 | NA |
| Campylanthus antonii | NA | FM207412 | NA | NA | NA | FM207432 | NA | NA | NA | MG428432 | NA |
| Campylanthus chascaniflorus | NA | FM207413 | NA | NA | NA | FM207433 | NA | NA | NA | MG428622 | NA |
| Campylanthus glaber | NA | FM207414 | NA | NA | NA | FM207434 | NA | NA | NA | MG428433 | NA |
| Campylanthus hubaishanii | NA | FM207416 | NA | NA | NA | FM207435 | NA | NA | NA | MG428434 | NA |
| Campylanthus incanus | NA | FM207415 | NA | NA | NA | FM207436 | NA | NA | NA | MG428435 | NA |
| Campylanthus junceus | NA | FM207417 | NA | NA | NA | FM207437 | NA | NA | NA | MG428436 | NA |
| Campylanthus mirandae | NA | FM207418 | NA | NA | NA | FM207438 | NA | NA | NA | MG428437 | NA |
| Campylanthus parviflorus | NA | NA | NA | NA | NA | MG428485 | NA | NA | NA | MG428445 | NA |
| Campylanthus pungens | NA | FM207419 | NA | NA | NA | FM207439 | NA | NA | NA | MG428438 | NA |
| Campylanthus reconditus | NA | FM207420 | NA | NA | NA | FM207440 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Campylanthus salsoloides | NA | AY492099 | NA | AJ619556 | NA | FM207441 | NA | NA | NA | AY492199 | AY492173 |
| Campylanthus sedoides | NA | FM207422 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG428440 | NA |
| Campylanthus somaliensis | NA | FM207425 | NA | NA | NA | FM207442 | NA | NA | NA | MG428441 | NA |
| Campylanthus spinosus | NA | FM207426 | NA | NA | NA | FM207443 | NA | NA | NA | MG428442 | NA |
| Campylanthus yemenensis | NA | FM207423 | NA | NA | NA | FM207445 | NA | NA | NA | MG428443 | NA |
| Campylostachys cernua | NA | AJ616316 | HQ384527 | HQ384833 | HQ384891 | NA | NA | NA | NA | HQ385168 | AJ621107 |
| Cantinoa mutabilis | NA | NA | MH552123 | NA | KY627301 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Capitanopsis albida | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630093 | MH612627 |
| Capitanopsis cloiselii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630094 | MH612628 |
| Capraria biflora | NA | NA | NA | AJ617610 | NA | NA | NA | NA | NA | JX985326 | AJ608608 |
| Capraria frutescens | NA | JX985355 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985327 | JX985294 |
| Capraria mexicana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985328 | JX985296 |
| Carlemannia griffithii | NA | NA | FN773536 | NA | AJ402937 | NA | NA | NA | NA | FN794086 | FN794051 |
| Carlemannia tetragona | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Carlowrightia albiflora | NA | MF768390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678409 | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Carlowrightia arizonica | NA | MF964009 | MF963630 | NA | MF963267 | NA | NA | NA | NA | EU087485 | AF063123 |
| Carlowrightia ecuadoriana | NA | EU087435 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678402 | MF768321 |
| Carlowrightia hintonii | NA | MF768380 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678408 | MF768317 |
| Carlowrightia huicholiana | NA | EU087451 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087501 | NA |
| Carlowrightia linearifolia | NA | MF768379 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678382 | EU087542 |
| Carlowrightia mcvaughii | NA | EU087452 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678392 | EU087549 |
| Carlowrightia mexicana | NA | MF768381 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678411 | NA |
| Carlowrightia neesiana | NA | EU087436 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087487 | EU087541 |
| Carlowrightia parviflora | NA | EU087453 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087502 | NA |
| Carlowrightia parvifolia | NA | MF768388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678383 | NA |
| Carlowrightia pectinata | NA | MF768382 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678401 | MF768320 |
| Carlowrightia pringlei | NA | MF768376 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678403 | MF768313 |
| Carlowrightia serpyllifolia | NA | EU087437 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087489 | NA |
| Carlowrightia texana | NA | EU087438 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087490 | EU087543 |
| Carlowrightia torreyana | NA | EU087439 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087491 | NA |
| Carlowrightia venturae | NA | MF768389 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678410 | MF768334 |
| Caryopteris forrestii | NA | MF801667 | AF315294 | AY115891 | MF801759 | NA | NA | NA | NA | MF801815 | MF801909 |
| Caryopteris glutinosa | NA | MF801672 | MF801709 | NA | MF801763 | NA | NA | NA | NA | MF801820 | MF801914 |
| Caryopteris incana | NA | EF508064 | AF315295 | U78681 | U28869 | NA | NA | NA | JQ669280 | MF801821 | MF801915 |
| Caryopteris mongholica | MF346535 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Caryopteris tangutica | NA | MF801676 | MF801713 | AY115889 | MF801767 | NA | NA | NA | NA | MF801824 | MF801919 |
| Caryopteris trichosphaera | NA | MF801678 | MF801715 | NA | MF801769 | NA | NA | NA | NA | MF801826 | MF801920 |
| Casselia confertiflora | NA | NA | NA | HM216697 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216602 |
| Casselia glaziovii | NA | NA | HM853883 | HM216698 | HM853915 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216603 |
| Casselia integrifolia | NA | NA | NA | HM216699 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216604 |
| Castilleja affinis | NA | EF103708 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103779 | EF103857 |
| Castilleja alpicola | NA | FJ939247 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939272 | FJ939259 |
| Castilleja ambigua | NA | EF103686 | NA | NA | MG223204 | NA | NA | NA | NA | EF103752 | EF103830 |
| Castilleja angustifolia | NA | NA | NA | NA | KY584357 | NA | NA | NA | NA | NA | AF118793 |
| Castilleja applegatei | NA | EF103705 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103776 | EF103854 |
| Castilleja arachnoidea | NA | EF103691 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103759 | EF103837 |
| Castilleja attenuata | NA | MF963926 | MF963555 | NA | MF963189 | NA | NA | NA | NA | FJ939268 | EF103831 |
| Castilleja brevistyla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103754 | EF103832 |
| Castilleja campestris | NA | EF103681 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103746 | EF103824 |
| Castilleja caudata | NA | NA | NA | NA | MG224549 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860541 |
| Castilleja cerroana | NA | FJ939250 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939275 | FJ939262 |
| Castilleja coccinea | NA | KC480308 | JX091314 | NA | MG224241 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja conzattii | NA | EF103697 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103766 | EF103844 |
| Castilleja crista-galli | NA | KC480309 | JX091315 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja cusickii | NA | MG219880 | NA | NA | MG224259 | NA | NA | NA | NA | EF103763 | EF103841 |
| Castilleja densiflora | NA | KC480310 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103756 | EF103834 |
| Castilleja elegans | NA | NA | KC474431 | NA | MG222920 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ244764 |
| Castilleja elmeri | NA | EF103709 | NA | NA | MG224530 | NA | NA | NA | NA | EF103780 | EF103858 |

| Castilleja exilis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103785 | EF103863 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Castilleja exserta | NA | KC480311 | KC542152 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103755 | EF103833 |
| Castilleja hispida | NA | NA | KX677664 | NA | KX679134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja hyperborea | NA | NA | NA | NA | MG223684 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860542 |
| Castilleja integra | NA | NA | NA | NA | KY040363 | NA | NA | NA | NA | NA | AF118794 |
| Castilleja integrifolia | NA | EF103716 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103789 | EF103867 |
| Castilleja lacera | NA | EF103683 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103749 | EF103827 |
| Castilleja laciniata | NA | FJ939251 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939276 | FJ939263 |
| Castilleja lasiorhyncha | NA | EF103684 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103750 | EF103828 |
| Castilleja lemmonii | NA | EF103693 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103762 | EF103840 |
| Castilleja linariifolia | NA | KC480314 | HQ384504 | HQ384819 | AF026823 | NA | NA | NA | NA | EF103788 | EF103866 |
| Castilleja lineariloba | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103747 | EF103825 |
| Castilleja lutescens | NA | EF103711 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103782 | EF103860 |
| Castilleja miniata | NA | EF103712 | KC542153 | NA | MG223196 | NA | NA | NA | NA | EF103783 | EF103861 |
| Castilleja minor | NA | MG218405 | NA | NA | MG222407 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja nana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103758 | EF103836 |
| Castilleja nivibractea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103774 | EF103852 |
| Castilleja nubigena | NA | FJ939244 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939269 | FJ939256 |
| Castilleja occidentalis | NA | EF103710 | NA | NA | MG222691 | NA | NA | NA | NA | EF103781 | EF103859 |
| Castilleja oresbia | NA | EF103692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103761 | EF103839 |
| Castilleja paramensis | KT959111 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja parviflora | NA | EF103701 | NA | NA | MG224538 | NA | NA | NA | NA | EF103771 | EF103849 |
| Castilleja peckiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103769 | EF103847 |
| Castilleja peruviana | NA | FJ939249 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939274 | FJ939261 |
| Castilleja pilosa | NA | EF103690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103757 | EF103835 |
| Castilleja plagiotoma | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103760 | EF103838 |
| Castilleja praeterita | NA | EF103695 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103764 | EF103842 |
| Castilleja profunda | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939277 | FJ939264 |
| Castilleja pruinosa | NA | EF103707 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103778 | EF103856 |
| Castilleja pumila | NA | FJ939246 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939271 | FJ939258 |
| Castilleja racemosa | NA | EF103680 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103745 | EF103823 |
| Castilleja raupii | NA | JN999100 | JN966221 | NA | JN965427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja rubicundula | NA | KC480316 | KC542154 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103751 | EF103829 |
| Castilleja rupicola | NA | MG220179 | NA | NA | MG224257 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja scorzonerifolia | NA | EF103696 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103765 | EF103843 |
| Castilleja septentrionalis | NA | NA | MG225003 | NA | MG221937 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja sessiliflora | NA | KC480317 | JX091316 | NA | MG223142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Castilleja sulphurea | NA | AF478944 | NA | NA | MG222104 | NA | NA | NA | NA | NA | AF479008 |
| Castilleja tenuis | NA | EF103682 | NA | NA | MG223595 | NA | NA | NA | NA | EF103748 | EF103826 |
| Castilleja vadosa | NA | FJ939248 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939273 | FJ939260 |
| Castilleja virgata | NA | FJ939245 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ939270 | FJ939257 |
| Castilleja xanthotricha | NA | EF103706 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103777 | EF103855 |
| Castilleja zempoaltepetlensis | NA | EF103703 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103773 | EF103851 |
| Catalpa bignonioides | NA | KY067707 | HE967370 | DQ411416 | KJ773370 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Catalpa bungei | NA | AY486299 | KP088996 | DQ411410 | KP088515 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| Catalpa fargesii | NA | AY486301 | NA | DQ411411 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ532491 | DQ532488 |
| Catalpa longissima | NA | AY486294 | NA | DQ411414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Catalpa macrocarpa | NA | AY486295 | NA | DQ411415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Catalpa ovata | NA | AY486302 | KX526591 | KX526814 | KX527050 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Catalpa speciosa | NA | AY486306 | MK519878 | DQ411407 | HE963391 | NA | NA | NA | NA | AJ609197 | AJ608599 |
| Cathayanthe biflora | NA | HQ632996 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632899 |
| Catophractes alexandri | NA | NA | NA | EF105000 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105057 |
| Cedronella canariensis | NA | JQ669079 | HM850788 | NA | HM849871 | NA | NA | NA | JQ669281 | NA | AY506622 |
| Centranthera cochinchinensis | NA | NA | KX526734 | NA | KX527367 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cephalacanthus maculatus | NA | KY632545 | NA | NA | NA | NA | KY632353 | KY632505 | NA | NA | NA |
| Ceratotheca triloba | NA | AY178649 | JQ024946 | AY919281 | AY919277 | NA | NA | NA | NA | AF482534 | KJ743178 |
| Chaenorhinum calycinum | NA | MK095636 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095690 | NA | NA |
| Chaenorhinum cryptarum | NA | KT187720 | NA | KT187776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chaenorhinum flexuosum | NA | MK095638 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095692 | NA | NA |
| Chaenorhinum glareosum | NA | KT031893 | NA | KT187777 | NA | NA | NA | NA | KT031951 | NA | NA |
| Chaenorhinum grandiflorum | NA | KT031889 | NA | KT187778 | NA | NA | NA | NA | KT031947 | NA | NA |
| Chaenorhinum huber-morathii | NA | MK095640 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095694 | NA | NA |
| Chaenorhinum johnstonii | NA | KT031890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031948 | NA | NA |
| Chaenorhinum macropodum | NA | KC994565 | NA | KT187779 | NA | NA | NA | NA | JF694119 | NA | NA |
| Chaenorhinum minus | NA | KX061032 | JN895897 | AJ250381 | KM360709 | NA | NA | NA | KT031946 | KX037392 | KX061013 |
| Chaenorhinum origanifolium | NA | KT031882 | NA | JN848480 | NA | NA | NA | NA | KT031941 | NA | AY316706 |
| Chaenorhinum reyesii | NA | MK095642 | NA | MK095675 | NA | NA | NA | NA | MK095697 | NA | NA |
| Chaenorhinum robustum | NA | KT031884 | NA | KT187783 | NA | NA | NA | NA | KT031942 | NA | NA |
| Chaenorhinum rubrifolium | NA | KT031886 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031944 | NA | NA |
| Chaenorhinum rupestre | NA | KT187730 | NA | KT187786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chaenorhinum serpyllifolium | NA | KT187731 | NA | KT187787 | NA | NA | NA | NA | MK095699 | NA | NA |
| Chaenorhinum spicatum | NA | KT031891 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031949 | NA | NA |
| Chaenorhinum tenellum | NA | AY731251 | NA | KT187788 | NA | NA | NA | NA | MK095700 | NA | NA |
| Chaenorhinum tuberculatum | NA | KT031887 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031945 | NA | NA |
| Chaenorhinum villosum | NA | KT031881 | NA | KT187789 | NA | NA | NA | NA | KT031940 | NA | NA |
| Chaenostoma calciphilum | NA | AJ550605 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550539 |
| Chaenostoma campanulatum | NA | AJ550606 | NA | AJ550550 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chaenostoma cordatum | NA | AJ550607 | NA | AJ550564 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550540 |
| Chaenostoma floribundum | NA | AJ550608 | NA | AJ550565 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550541 |
| Chaenostoma hispidum | NA | AJ550610 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712622 | NA | KX057268 | AJ550543 |
| Chaenostoma patrioticum | NA | AJ550612 | NA | AJ401393 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ551261 |
| Chaenostoma revolutum | NA | AJ550613 | NA | AJ550568 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ551262 |
| Chaiturus marrubiastrum | NA | NA | HQ911464 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854022 | FJ854268 |
| Chalarothyrsus amplexicaulis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087505 | AF289740 |
| Chamaesphacos ilicifolius | NA | NA | HQ911549 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854023 | FJ854269 |
| Charadrophila capensis | NA | AJ616317 | NA | AJ617590 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609196 | AJ608622 |
| Chascanum hildebrandtii | NA | NA | MK294423 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK261605 |
| Chascanum humbertii | NA | NA | NA | HM216700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216605 |

| Chascanum laetum | NA | NA | NA | HM216701 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216606 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Chautemsia calcicola | NA | GQ344506 | NA | NA | NA | KU991208 | NA | GQ383631 | NA | GQ383581 | GQ383543 |
| Chayamaritia banksiae | NA | KP325426 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP325433 |
| Chayamaritia smitinandii | NA | KP325425 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP325432 |
| Chelone glabra | NA | HQ652976 | HQ384535 | HQ384837 | HQ384895 | NA | NA | NA | KT031979 | HQ385172 | HQ412949 |
| Chelone lyonii | NA | AF375163 | AF375201 | NA | MF349668 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chelone obliqua | NA | AF375164 | AF375202 | AJ245814 | AF026824 | NA | NA | NA | NA | AJ609220 | AF034875 |
| Chelonopsis chekiangensis | NA | JX893209 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893259 | JX893283 |
| Chelonopsis forrestii | NA | JX893210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893260 | JX893284 |
| Chelonopsis giraldii | NA | JX893211 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893261 | JX893285 |
| Chelonopsis lichiangensis | NA | JX893212 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893262 | JX893286 |
| Chelonopsis longipes | NA | JX893213 | HQ911424 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893263 | JX893287 |
| Chelonopsis mollissima | NA | JX893214 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893264 | JX893288 |
| Chelonopsis moschata | NA | JX893215 | HQ911425 | NA | MF801770 | NA | NA | NA | NA | JX893265 | JX893289 |
| Chelonopsis odontochila | NA | JX893216 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893266 | JX893290 |
| Chelonopsis praecox | NA | JX893217 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893267 | JX893291 |
| Chelonopsis rosea | NA | JX893218 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893268 | JX893292 |
| Chelonopsis souliei | NA | JX893219 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893269 | JX893293 |
| Chelonopsis yagiharana | NA | JX893222 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893272 | JX893295 |
| Chileranthemum pyramidatum | NA | AF289797 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF289752 |
| Chilopsis linearis | NA | AY178657 | NA | FJ887856 | JN796935 | NA | NA | NA | NA | DQ532492 | FJ870024 |
| Chionanthus axillaris | MH817882 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus brassii | MH817883 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus compactus | MH817868 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus filiformis | MH817869 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus hainanensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294686 | NA | NA |
| Chionanthus henryanus | NA | KR531907 | KR530564 | NA | KR528960 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus implicatus | MH817885 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus ligustrinus | MH817886 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus macrobotrys | MH817887 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus macrocarpus | NA | NA | KR530567 | NA | KR528962 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus mala-elengi | MH817888 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus maxwellii | MH817889 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus microstigma | NA | NA | AB924904 | NA | AB925526 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus oliganthus | NA | NA | MH332621 | NA | MH332484 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus panamensis | MH817890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus parkinsonii | MG255752 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus pedunculatus | MH817859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus polygamus | MH817891 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus pubescens | MH817892 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus pygmaeus | NA | NA | KJ772653 | NA | KJ773382 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus quadristamineus | MH817893 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus ramiflorus | MH817894 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus retusus | KY582962 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Chionanthus rupicolus | MG255753 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------------------|
| Chionanthus thorelii | MH817898 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionanthus virginicus | MH817900 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionophila jamesii | NA | AF343558 | AF375205 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chionophila tweedyi | NA | AF375166 | AF375204 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chlamydacanthus dichrostachyus | NA | EU528882 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC420527 | NA |
| Chlamydacanthus lindavianus | NA | EU528884 | NA | AJ249408 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609195 | AF194435 |
| Chlamydocardia buettneri | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087535 | EU087569 |
| Chlamydocardia subrhomboidea | NA | MF768412 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678385 | NA |
| Chlamydostachya spectabilis | NA | KY632574 | NA | NA | NA | NA | KY632385 | NA | NA | NA | NA |
| Chloanthes coccinea | NA | NA | NA | GQ381202 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloanthes glandulosa | NA | GQ381139 | NA | GQ381203 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloanthes parviflora | NA | GQ381137 | NA | GQ381204 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chloanthes stoechadis | NA | GQ381138 | NA | GQ381205 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chorisochora transvaalensis | NA | EU087474 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087528 | EU087565 |
| Christisonia siamensis | NA | MK356342 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253640 | NA | NA | NA |
| Christopheria xantha | NA | KY858263 | KY858652 | NA | NA | KX011549 | NA | KX011567 | NA | KX011540 | KY858579 |
| Chroesthes lanceolata | NA | NA | KX526464 | NA | KX527532 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Chrysothemis friedrichsthaliana | NA | KY858264 | KY858653 | NA | JO592157 | NA | NA | NA | NA | KY858510 | KY858580 |
| Chrysothemis pulchella | NA | KF040180 | JX195977 | NA | NA | KT958447 | NA | GQ383632 | NA | GQ383582 | AJ492312 |
| Cistanche ambigua | NA | LT715394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714846 |
| Cistanche deserticola | KC128846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cistanche fissa | NA | LT715388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714841 |
| Cistanche flava | NA | LT715541 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT715013 |
| Cistanche laxiflora | NA | LT715468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714924 |
| Cistanche phelypaea | HG515538 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cistanche ridgewayana | NA | LT715400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714856 |
| Cistanche rosea | NA | LT715458 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714915 |
| Cistanche salsa | NA | LT715384 | KY753803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714835 |
| Cistanche tubulosa | NA | LT715493 | KY863538 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714944 |
| Cistanche violacea | NA | LT715440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714885 |
| Citharexylum altamiranum | NA | NA | NA | MG051392 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051413 |
| Citharexylum andinum | NA | NA | NA | MG051387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051431 |
| Citharexylum argutedentatum | NA | NA | NA | HM216702 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216607 |
| Citharexylum berlandieri | NA | NA | HQ384507 | HM216703 | HQ384876 | NA | NA | NA | NA | HQ385151 | HM216609 |
| Citharexylum bourgeauianum | NA | NA | NA | MG051402 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051428 |
| Citharexylum brachyanthum | NA | NA | NA | MG051384 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051423 |
| Citharexylum calvum | NA | NA | NA | MG051400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051438 |
| Citharexylum caudatum | NA | GQ470548 | HM446671 | NA | HM446776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Citharexylum costaricense | NA | NA | JO589425 | NA | JO594372 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Citharexylum ellipticum | NA | NA | NA | MG051403 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051430 |
| Citharexylum flexuosum | NA | NA | NA | MG051394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051430 MG051420 |
| Citharexylum glabrum | NA | NA | NA | MG051394 MG051399 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051429 |
| | - 14 - | - 1 | - 1 | | | | | | | | |

| Citharexylum herrerae | NA | NA | NA | HM216706 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216612 |
|-----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Citharexylum hexangulare | NA | NA | NA | MG051398 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051418 |
| Citharexylum hidalgense | NA | NA | NA | MG051401 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051432 |
| Citharexylum hintonii | NA | NA | NA | MG051396 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051421 |
| Citharexylum hirtellum | NA | NA | NA | MG051397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051426 |
| Citharexylum ilicifolium | NA | NA | NA | HM216707 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216613 |
| Citharexylum ligustrinum | NA | NA | HM853881 | HM216708 | HM853913 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216614 |
| Citharexylum lycioides | NA | NA | NA | MG051385 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051424 |
| Citharexylum mexicanum | NA | NA | NA | MG051404 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051427 |
| Citharexylum mocinnoi | NA | NA | NA | HM216709 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216615 |
| Citharexylum montevidense | NA | NA | HM853879 | HM216710 | HM853911 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216616 |
| Citharexylum myrianthum | NA | NA | MG718798 | MG051408 | MG718261 | NA | NA | NA | NA | NA | MG051416 |
| Citharexylum pachyphyllum | NA | NA | NA | MG051409 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051433 |
| Citharexylum poeppigii | NA | NA | NA | MG051383 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051439 |
| Citharexylum punctatum | NA | NA | NA | MG051410 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051434 |
| Citharexylum rosei | NA | NA | NA | MG051395 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051425 |
| Citharexylum roxanae | NA | NA | NA | MG051405 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051436 |
| Citharexylum scabrum | NA | NA | NA | JN686612 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686506 | NA |
| Citharexylum solanaceum | NA | NA | NA | MG051407 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051417 |
| Citharexylum spinosum | NA | AY178655 | MH621565 | NA | MH549783 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Citharexylum subflavescens | NA | NA | NA | MG051386 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051437 |
| Citharexylum sulcatum | NA | NA | NA | MG051391 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051419 |
| Citharexylum weberbaueri | NA | NA | NA | MG051389 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051415 |
| Clarkeasia parviflora | NA | AY489342 | NA | NA | JQ933269 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cleonia lusitanica | NA | DQ667309 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667495 |
| Clerodendrum bipindense | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952033 |
| Clerodendrum bracteatum | NA | KX228227 | LN832024 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LN832035 | NA |
| Clerodendrum buchananii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952040 |
| Clerodendrum buchneri | NA | U77743 | KX146273 | NA | KU568050 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum bungei | NA | U77744 | MF801716 | NA | MF801771 | NA | NA | NA | NA | MF801827 | FJ952045 |
| Clerodendrum canescens | NA | KP092824 | KP094058 | NA | KP095012 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952047 |
| Clerodendrum capitatum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952036 |
| Clerodendrum cephalanthum | NA | U77745 | KX146272 | NA | KU568049 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952038 |
| Clerodendrum chinense | NA | NA | NA | U78683 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum cochinchinense | NA | NA | AB924683 | NA | AB925290 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum coulteri | NA | AY307081 | NA | AF130147 | U78714 | NA | NA | NA | NA | JN686533 | FJ952068 |
| Clerodendrum cyrtophyllum | NA | KU745291 | HQ427333 | NA | KJ939235 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952048 |
| Clerodendrum deflexum | NA | NA | MG784965 | NA | MG784912 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum floribundum | NA | NA | KM894594 | NA | KM895703 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952053 |
| Clerodendrum fortunatum | NA | NA | HQ415394 | NA | JQ618450 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952050 |
| Clerodendrum frutectorum | NA | NA | KX146359 | NA | KU568144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum glandulosum | NA | KT728411 | MF801717 | NA | JQ618464 | NA | NA | NA | NA | MF801828 | LM651038 |
| Clerodendrum indicum | NA | KT728413 | LM651024 | NA | JQ618468 | NA | NA | NA | NA | LN832025 | FJ952056 |
| Clerodendrum infortunatum | NA | KT728416 | LM651030 | NA | JQ724863 | NA | NA | NA | NA | LN832031 | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Clerodendrum japonicum | NA | FJ980368 | AF315297 | AY115886 | GQ436521 | NA | NA | NA | NA | LN832027 | FJ952043 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Clerodendrum johnstonii | NA | U77753 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952031 |
| Clerodendrum laevifolium | NA | U77754 | KJ708870 | NA | KJ594655 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum lindleyi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952046 |
| Clerodendrum longiflorum | NA | U77756 | KU564558 | NA | KU564780 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum longilimbum | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clerodendrum minahassae | NA | U77759 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952054 |
| Clerodendrum paniculatum | NA | U77765 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952044 |
| Clerodendrum poggei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952034 |
| Clerodendrum polycephalum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952026 |
| Clerodendrum quadriloculare | NA | NA | NA | NA | JQ618470 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952055 |
| Clerodendrum rotundifolium | NA | U77766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952035 |
| Clerodendrum schweinfurthii | NA | U77768 | NA | AY310125 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952028 |
| Clerodendrum speciosissimum | NA | U77769 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952041 |
| Clerodendrum splendens | NA | U77770 | LM651027 | AY310126 | JQ618469 | NA | NA | NA | NA | LN832028 | FJ952027 |
| Clerodendrum thomsoniae | NA | JN575348 | LM651029 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN794087 | FJ952029 |
| Clerodendrum tomentosum | NA | NA | KM894535 | NA | KM895633 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952052 |
| Clerodendrum trichotomum | NA | U77771 | HQ384492 | AF130146 | HQ384865 | NA | NA | NA | NA | HQ385140 | JN102144 |
| Clerodendrum umbellatum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952032 |
| Clerodendrum volubile | NA | NA | NA | NA | MH177879 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952030 |
| Clerodendrum yunnanense | NA | NA | NA | AY115888 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clinacanthus nutans | MH778102 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clinopodium abyssinicum | NA | GU381403 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381544 |
| Clinopodium acinos | NA | JQ669074 | JN893862 | NA | MG221508 | NA | NA | NA | JQ669273 | NA | GU381498 |
| Clinopodium alpinum | NA | KY380097 | HQ902701 | NA | KF602236 | NA | NA | NA | NA | NA | AY840180 |
| Clinopodium ashei | NA | DQ667237 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669284 | NA | DQ667437 |
| Clinopodium atlanticum | NA | NA | GU381697 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381531 |
| Clinopodium barosmum | NA | GU381393 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381517 |
| Clinopodium betulifolium | NA | GU012001 | GU381698 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381532 |
| Clinopodium bolivianum | NA | DQ017564 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381607 |
| Clinopodium brownei | NA | GU381426 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381593 |
| Clinopodium carolinianum | NA | GU381422 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381587 |
| Clinopodium chinense | NA | NA | KX526668 | KX526838 | KX527115 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clinopodium coccineum | NA | DQ667233 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667433 |
| Clinopodium cylindrostachys | NA | GU381433 | GU381764 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381605 |
| Clinopodium dalmaticum | NA | JQ669118 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669340 | NA | JQ669055 |
| Clinopodium dentatum | NA | AY943486 | GU381747 | NA | KX397717 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381586 |
| Clinopodium flabellifolium | NA | GU381435 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381608 |
| Clinopodium glabrum | NA | NA | MK519931 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381579 |
| Clinopodium gracile | NA | JQ669082 | KX526669 | KX526841 | KX527227 | NA | NA | NA | JQ669286 | NA | JQ669027 |
| Clinopodium grandiflorum | NA | GU012002 | KX526666 | NA | KX527540 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clinopodium graveolens | NA | NA | GU381667 | NA | HQ902757 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381501 |
| Clinopodium hydaspidis | NA | GU381391 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381515 |
| Clinopodium macrostemum | NA | JQ669083 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669287 | NA | JQ669028 |

| Clinopodium menthifolium | NA | NA | HM850807 | NA | HM849903 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381535 |
|----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Clinopodium molle | NA | KX381814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX381819 |
| Clinopodium multiflorum | NA | GU381432 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381602 |
| Clinopodium myrianthum | NA | GU381405 | GU381717 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630062 | GU381554 |
| Clinopodium nanum | NA | GU381385 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381500 |
| Clinopodium nepalense | NA | GU381389 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381514 |
| Clinopodium nubigenum | NA | DQ017563 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381606 |
| Clinopodium paradoxum | NA | GU381402 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381543 |
| Clinopodium piperitum | NA | GU381388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381512 |
| Clinopodium polycephalum | NA | NA | KX526670 | KX526840 | KX527165 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381538 |
| Clinopodium pulegium | NA | KY380098 | KX954594 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clinopodium repens | NA | NA | MH116593 | NA | MH116119 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Clinopodium revolutum | NA | GU381436 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381609 |
| Clinopodium robustum | NA | GU381404 | GU381715 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381549 |
| Clinopodium sericeum | NA | DQ017561 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381610 |
| Clinopodium serpyllifolium | NA | NA | GU381699 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381536 |
| Clinopodium simense | NA | GU381407 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381559 |
| Clinopodium taxifolium | NA | JQ669084 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669288 | NA | JQ669029 |
| Clinopodium thymifolium | NA | JQ669121 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669343 | NA | JQ669058 |
| Clinopodium vimineum | NA | NA | GU381760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381600 |
| Clinopodium vulgare | NA | DQ667324 | HQ593243 | NA | KM360725 | NA | NA | NA | JQ669289 | AJ505426 | DQ667513 |
| Clinopodium wardii | NA | GU381392 | KX526681 | KX526839 | KX527335 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381516 |
| Clistax brasiliensis | NA | KY632537 | NA | NA | NA | NA | NA | KY632496 | NA | NA | NA |
| Cobananthus calochlamys | NA | AF543273 | NA | AF013692 | NA | AJ490926 | NA | NA | NA | JQ954142 | AJ492313 |
| Codonacanthus pauciflorus | NA | NA | KX526465 | KX526942 | KX527299 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Codonanthe carnosa | NA | KY858267 | JX195956 | NA | NA | KT958433 | NA | KT958373 | NA | JX195812 | AY047147 |
| Codonanthe cordifolia | NA | KY858269 | JX195958 | NA | NA | KT958434 | NA | KT958374 | NA | NA | JX195730 |
| Codonanthe devosiana | NA | KT958320 | JX195961 | NA | NA | KT958437 | NA | KT958377 | NA | JX195816 | JX195734 |
| Codonanthe gibbosa | NA | KY858275 | JX195965 | NA | NA | KT958439 | NA | KT958380 | NA | NA | JX195737 |
| Codonanthe gracilis | NA | KT958324 | JX195968 | NA | NA | KT958440 | NA | KT958381 | NA | JX195823 | JX195739 |
| Codonanthe mattos-silvae | NA | NA | NA | NA | NA | KT958443 | NA | NA | NA | JX195826 | NA |
| Codonanthe serrulata | NA | KY858280 | JX195972 | NA | NA | KT958444 | NA | AJ487783 | NA | GQ383583 | AJ439826 |
| Codonanthe venosa | NA | KT958330 | JX195974 | NA | NA | KT958446 | NA | NA | NA | NA | JX195745 |
| Codonanthopsis calcarata | NA | KY858265 | NA | NA | MF786422 | KT958432 | NA | KT958371 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis chiricana | NA | KY858268 | NA | NA | NA | KX011547 | NA | KX011565 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis corniculata | NA | KY858270 | NA | NA | NA | KT958435 | NA | KT958375 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis crassifolia | NA | KY858271 | KR270500 | NA | KR082833 | KT958436 | NA | KT958376 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis dissimulata | NA | KY858283 | JX195984 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195835 | JX195753 |
| Codonanthopsis elegans | NA | KY858273 | NA | NA | NA | NA | NA | KT958378 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis erubescens | NA | KY858274 | NA | NA | NA | KT958438 | NA | KT958379 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis luteola | NA | KY858277 | NA | NA | NA | KT958441 | NA | KT958382 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis macradenia | NA | KY858278 | NA | NA | NA | KT958442 | NA | KT958383 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis uleana | NA | KY858281 | NA | NA | NA | KT958445 | NA | KT958386 | NA | NA | NA |
| Codonanthopsis ulei | NA | KY858284 | JX195985 | NA | NA | NA | NA | KT958392 | NA | JX195836 | JX195754 |

| Codonoboea albomarginata | NA | HQ632961 | NA | NA | NA | AJ490910 | NA | NA | NA | NA | AJ492297 |
|-----------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Codonoboea codonion | NA | JF912565 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF912538 |
| Codonoboea floribunda | NA | JF912566 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF912539 |
| Codonoboea leucocodon | NA | KU203779 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203873 |
| Codonoboea malayana | NA | JF912568 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF912541 |
| Codonoboea pumila | NA | JF912570 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF912543 |
| Codonoboea venusta | NA | JF912572 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF912545 |
| Coelocarpum madagascariense | NA | NA | NA | HM216711 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216617 |
| Coelocarpum swinglei | NA | NA | NA | HM216713 | NA | NA | NA | NA | JX966855 | NA | HM216619 |
| Coffea arabica | NC_008535 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Colea sytsmae | NA | KU203470 | NA | EF105001 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105058 |
| Colebrookea oppositifolia | NA | KR608733 | HQ911390 | U78688 | U78712 | NA | NA | NA | NA | JN686531 | KR608667 |
| Coleus xanthanthus | NA | FJ593348 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ593291 | FJ593411 |
| Collinsia heterophylla | NA | HQ653142 | AF375192 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF034873 |
| Collinsia parviflora | NA | HQ653037 | KX676810 | NA | KX037375 | NA | NA | NA | NA | KX037395 | KX061016 |
| Collinsia tinctoria | NA | AY492100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY492200 | NA |
| Collinsia verna | NA | HQ653051 | NA | NA | KX037376 | NA | NA | NA | NA | KX037396 | KX061017 |
| Collinsonia anisata | NA | KY552484 | NA | NA | KY624915 | NA | NA | NA | NA | NA | KY624984 |
| Collinsonia australis | NA | KY552534 | KY624897 | NA | KY624965 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625033 |
| Collinsonia canadensis | NA | JQ669087 | KY624850 | NA | KP643757 | NA | NA | JN578051 | JQ669291 | NA | AY570453 |
| Collinsonia elsholtzioides | NA | KY552536 | KY624899 | NA | KY624966 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625034 |
| Collinsonia glandulosa | NA | NA | KY624900 | NA | KY624968 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625036 |
| Collinsonia japonica | NA | KT210244 | KY624901 | NA | KY624969 | NA | NA | NA | KT210276 | NA | KT210328 |
| Collinsonia macrobracteata | NA | KY552539 | NA | NA | KY624971 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625039 |
| Collinsonia punctata | NA | KT210241 | NA | KT210252 | KT210257 | NA | NA | NA | KT210273 | NA | KT210325 |
| Collinsonia serotina | NA | KY552489 | KY624853 | NA | KY624920 | NA | NA | NA | NA | NA | KY624988 |
| Collinsonia verticillata | NA | KY552490 | KY624854 | NA | KY624921 | NA | NA | NA | NA | NA | KY624989 |
| Colpias mollis | NA | AJ616318 | NA | AJ617591 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609194 | AJ608623 |
| Colpogyne betsiliensis | NA | KR704040 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703922 |
| Colquhounia coccinea | NA | KR608722 | HQ911421 | NA | MF801773 | NA | NA | NA | NA | JX893273 | KR608673 |
| Colquhounia compta | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Colquhounia elegans | NA | HG004809 | NA | NA | KF181500 | NA | NA | NA | NA | FJ854027 | EF546937 |
| Colquhounia seguinii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893275 | NA |
| Columnea albiflora | NA | KF005725 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005922 | NA |
| Columnea albovinosa | NA | KX912354 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912467 | KX912524 | NA |
| Columnea ambigua | NA | KY858285 | KY858655 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953974 | KY858512 | KY858581 |
| Columnea angustata | NA | KF554327 | NA | NA | JQ592159 | NA | NA | NA | NA | KF005925 | NA |
| Columnea anisophylla | NA | KF005729 | KY858656 | NA | NA | NA | NA | NA | KX912468 | KF005926 | KY858599 |
| Columnea arguta | NA | KY858287 | KY858657 | NA | NA | NA | NA | NA | KX912469 | KY858514 | KY858582 |
| Columnea asteroloma | NA | KX912357 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912470 | KX912527 | NA |
| Columnea atahualpae | NA | KF005732 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005930 | NA |
| Columnea bilabiata | NA | KF005733 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005931 | NA |
| Columnea billbergiana | NA | KY858288 | JX195978 | NA | NA | NA | NA | NA | KX912471 | KX912528 | JX195747 |
| Columnea brenneri | NA | KF005735 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005933 | NA |

| Columnea brevipila | NA | KF005736 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005934 | NA |
|-------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Columnea byrsina | NA | KF554329 | NA | AY364308 | NA | NA | NA | NA | JQ953975 | KF005936 | AY364282 |
| Columnea calotricha | NA | KF005739 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005937 | NA |
| Columnea ciliata | NA | KF005740 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912472 | KF005938 | NA |
| Columnea citriflora | NA | KF005741 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912474 | KX912531 | NA |
| Columnea colombiana | NA | KF554333 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005940 | NA |
| Columnea consanguinea | NA | NA | JQ589809 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005942 | NA |
| Columnea crassa | NA | KY858289 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858516 | KY858583 |
| Columnea crassicaulis | NA | KF005745 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005943 | NA |
| Columnea cruenta | NA | KY858290 | KY858660 | NA | NA | NA | NA | NA | KX912475 | KY858517 | KY858584 |
| Columnea dissimilis | NA | KF005748 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912477 | KX912534 | NA |
| Columnea domingensis | NA | JQ953790 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953976 | KF005948 | NA |
| Columnea eburnea | NA | KF005750 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005949 | NA |
| Columnea elongatifolia | NA | KF005751 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005950 | NA |
| Columnea ericae | NA | KY858307 | KY858658 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005928 | KY858597 |
| Columnea erythrophaea | NA | AF543246 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005952 | NA |
| Columnea filifera | NA | KF005753 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005954 | NA |
| Columnea fimbricalyx | NA | KF005754 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912478 | KF005955 | NA |
| Columnea flexiflora | NA | KF005755 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005956 | NA |
| Columnea florida | NA | KY858292 | KY858661 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858519 | KY858585 |
| Columnea gallicauda | NA | KF005756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005957 | NA |
| Columnea gigantifolia | NA | KX912366 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912479 | KX912537 | NA |
| Columnea guianensis | NA | JQ953791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953979 | KF005959 | JQ954245 |
| Columnea guttata | NA | KY858305 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005960 | KY858596 |
| Columnea herthae | NA | KF005760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005963 | NA |
| Columnea hirsutissima | NA | KY858294 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858522 | KY858587 |
| Columnea hypocyrtantha | NA | KF005762 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005964 | NA |
| Columnea isernii | NA | KF005764 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005967 | NA |
| Columnea katzensteiniae | NA | KF005766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005968 | NA |
| Columnea kienastiana | NA | KF005749 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005947 | NA |
| Columnea lehmannii | NA | KX912369 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912482 | KX912539 | NA |
| Columnea lophophora | NA | KF005767 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005969 | NA |
| Columnea lucifer | NA | KX912370 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912483 | KX912540 | NA |
| Columnea magnifica | NA | KF005769 | NA | NA | JQ592160 | NA | NA | NA | NA | KF005971 | NA |
| Columnea medicinalis | NA | AF543235 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912484 | KX912541 | NA |
| Columnea microcalyx | NA | KF005757 | KY858662 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005958 | KY858586 |
| Columnea microphylla | NA | KF005771 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005972 | NA |
| Columnea minor | NA | KF005774 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005974 | NA |
| Columnea minutiflora | NA | KF005775 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912485 | KF005977 | NA |
| Columnea mira | NA | NA | NA | AF013695 | NA | NA | NA | NA | NA | KF005978 | NA |
| Columnea moesta | NA | KF005779 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005982 | NA |
| Columnea moorei | NA | KX912373 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912487 | KX912544 | NA |
| Columnea nicaraguensis | NA | KY858295 | KY858665 | NA | JQ592162 | NA | NA | NA | NA | KY858523 | KY858588 |
| Columnea oblongifolia | NA | KF005781 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005983 | NA |

| Columnea orientandina | NA | KF554334 | JX195979 | NA | NA | KT958448 | NA | KT958389 | NA | KF005985 | JX195748 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Columnea ovatifolia | NA | KF554335 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005986 | NA |
| Columnea paramicola | NA | DQ211113 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953977 | KF005987 | JQ954246 |
| Columnea picta | NA | KF005785 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005988 | NA |
| Columnea pulchra | NA | KF005786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005990 | NA |
| Columnea purpurata | NA | KY858298 | JX195980 | NA | JQ592163 | NA | NA | NA | NA | JX195831 | JX195749 |
| Columnea purpureovittata | NA | KY858299 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005991 | KY858590 |
| Columnea purpusii | NA | JQ953792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ468105 | KF005992 | JQ954247 |
| Columnea pygmaea | NA | KX912375 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912488 | KX912545 | NA |
| Columnea querceti | NA | KY858300 | KY858667 | NA | JQ590281 | NA | NA | NA | NA | KY858525 | KY858591 |
| Columnea rileyi | NA | KF554336 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005995 | NA |
| Columnea rubriacuta | NA | AF543242 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX912490 | KX912569 | NA |
| Columnea rubricalyx | NA | KF005793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005997 | NA |
| Columnea sanguinea | NA | KY858301 | KY858668 | AF013697 | NA | AJ490927 | NA | KX011566 | NA | KX011541 | AJ492314 |
| Columnea scandens | NA | KF040186 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF005999 | JQ954248 |
| Columnea schiedeana | NA | KY858302 | NA | U62164 | NA | NA | NA | NA | NA | KY858527 | KY858593 |
| Columnea schimpffii | NA | KF005797 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF006001 | NA |
| Columnea segregata | NA | KF554337 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF006002 | NA |
| Columnea spathulata | NA | KF554340 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF006004 | AY047151 |
| Columnea strigosa | NA | KF005801 | KY858674 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953981 | KF006006 | KY858601 |
| Columnea tenella | NA | JQ953796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953978 | KX912580 | JQ954251 |
| Columnea tenensis | NA | KF005804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF006009 | NA |
| Columnea tenuis | NA | KY858310 | KY858675 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858532 | KY858602 |
| Columnea tessmannii | NA | KY858308 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858533 | KY858598 |
| Columnea trollii | NA | KF005805 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF006010 | NA |
| Columnea tulae | NA | KY858312 | KY858678 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858535 | KY858604 |
| Columnea ulei | NA | KF554341 | JX195981 | NA | NA | KT958449 | NA | KT958390 | NA | JX195832 | JX195750 |
| Columnea ultraviolacea | NA | KF005806 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF006011 | NA |
| Columnea zebrina | NA | KY858314 | KY858679 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858536 | KY858605 |
| Comanthosphace formosana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854028 | FJ854271 |
| Comanthosphace japonica | NA | NA | HQ911407 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854031 | FJ854272 |
| Comanthosphace stellipila | NA | AB894376 | MH749030 | NA | MH749193 | NA | NA | NA | NA | NA | AB894374 |
| Comoranthus minor | MH817901 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Conandron ramondioides | NA | GU350649 | NA | KX526851 | KX527366 | FJ501405 | NA | NA | NA | NA | GU350681 |
| Condea emoryi | NA | MF964057 | MF963671 | NA | MF963326 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Congea chinensis | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Congea tomentosa | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Conopholis americana | HG514459 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Conradina canescens | NA | DQ667238 | KJ772673 | NA | KJ773396 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667438 |
| Conradina etonia | NA | AF369165 | KY607198 | NA | KX397748 | NA | NA | NA | NA | NA | AY943435 |
| Conradina glabra | NA | AY943471 | KY607199 | NA | KX397749 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860318 |
| Conradina grandiflora | NA | JQ669088 | KY607200 | NA | MG582632 | NA | NA | NA | JQ669293 | NA | JF301365 |
| Conradina verticillata | NA | AY943480 | MH748917 | NA | MH749055 | NA | NA | NA | NA | NA | AY943445 |
| Corallodiscus forrestii | NA | KY271210 | NA | NA | NA | FJ501375 | NA | NA | NA | NA | FJ501433 |

| Corallodiscus kingianus | NA | GU350630 | NA | NA | MF786448 | NA | NA | NA | NA | NA | GU350663 |
|---|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Corallodiscus lanuginosus | NA | HQ327465 | NA | NA | KX527168 | HQ327458 | NA | NA | NA | NA | HQ327450 |
| Cordia sebestena | KT738110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cordylanthus capitatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103799 | EF103877 |
| Cordylanthus eremicus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103802 | EF103880 |
| Cordylanthus kingii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103800 | AF118795 |
| Cordylanthus maritimus | NA | MF963938 | MF963566 | NA | MF963202 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cordylanthus orcuttianus | NA | MF964011 | NA | NA | MF963269 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cordylanthus pilosus | NA | EF103722 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103798 | EF103876 |
| Cordylanthus pringlei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103795 | EF103873 |
| Cordylanthus ramosus | NA | EF103725 | KC542157 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103803 | EF103881 |
| Cordylanthus rigidus | NA | AY911221 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103796 | EF103874 |
| Cordylanthus tecopensis | NA | MF964115 | MF963728 | NA | MF963367 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cordylanthus tenuis | NA | EF103721 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103797 | EF103875 |
| Cordylanthus wrightii | NA | EF103724 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103801 | EF103879 |
| Cornutia pyramidata | NA | NA | HQ911375 | NA | MG836335 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836392 |
| Coronanthera aspera | NA | EF445670 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445727 |
| Coronanthera clarkeana | NA | EF445671 | NA | GQ497212 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445728 |
| Coronanthera deltoidifolia | NA | EF445673 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445729 |
| Coronanthera pancheri | NA | EF445674 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445730 |
| Coronanthera sericea | NA | EF445677 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445731 |
| Coronanthera squamata | NA | EF445679 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445733 |
| Corytoplectus capitatus | NA | KY858316 | JX195983 | NA | NA | KT958450 | NA | KT958391 | JQ953958 | JX195834 | JX195752 |
| Corytoplectus cutucuensis | NA | DQ211161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047153 |
| Corytoplectus deltoideus | NA | MF785415 | NA | NA | MF786380 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cosmianthemum viriduliflorum | NA | NA | KX526466 | NA | KX527392 | NA | NA | NA | NA | KP744227 | KP744224 |
| Crabbea thymifolia | NA | EU528874 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529004 | EU528912 |
| Craniolaria annua | NA | AY182834 | NA | KJ784302 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743198 |
| Craniolaria integrifolia | NA | JN686496 | NA | JN686625 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686536 | JQ322788 |
| Craniotome furcata | NA | KR608731 | HQ911392 | NA | JQ933281 | NA | NA | NA | NA | FJ854032 | KR608664 |
| Craterostigma hirsutum | NA | NA | AF531776 | NA | KR736597 | NA | NA | NA | NA | FN794089 | FN794054 |
| Craterostigma plantagineum | NA | NA | FR728387 | NA | KR737531 | NA | NA | NA | NA | AY492201 | AY492174 |
| Craterostigma pumilum | NA | NA | AY667462 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257682 | KF257782 |
| Cremosperma castroanum | NA | EF445708 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445759 |
| Cremosperma humidum | NA | EF445709 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445760 |
| Cremosperma maculatum | NA | KY858317 | JX195986 | NA | NA | KU991210 | NA | KU991248 | NA | JX195837 | JX195755 |
| Cremosperma nobile | NA | DQ070509 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166802 |
| Cremosperma reldioides | NA | EF445710 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445761 |
| Cremosperma veraguanum | NA | GQ119603 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166803 |
| Crepidorhopalon bifolius | NA | NA | FR728417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257696 | KF257788 |
| Crepidorhopalon goetzei | NA | NA | FR728419 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257683 | KF257783 |
| Crepidorhopalon | NT A | NT A | FR728418 | NT A | NT A | NA | NI A | NT A | NT A | NIA | NIA |
| microcarpaeoides Crepidorhopalon perennis | NA NA | NA NA | FR728418 FR728415 | NA NA |
| Crepidomopaion perenns | INA | INA | FK/28413 | INA |

| Crepidorhopalon spicatus | NA | NA | KF257411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257684 | KF257784 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Crepidorhopalon tenuis | NA | NA | FR728414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257685 | KF257785 |
| Crepidorhopalon whytei | NA | NA | KF257413 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257686 | KF257786 |
| Crescentia alata | NA | NA | JO586996 | FJ887857 | JO590799 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870025 |
| Crescentia cujete | KT182634 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Crescentia linearifolia | NA | NA | NA | EF105002 | KJ082243 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105059 |
| Crescentia portoricensis | NA | MH762921 | NA | AY500457 | AF102643 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105060 |
| Cromidon decumbens | NA | NA | NA | AJ401403 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Crossandra greenstockii | NA | DQ028427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM033946 | DQ059171 | DQ054871 |
| Crossandra horrida | NA | DQ028428 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059172 | DQ054872 |
| Crossandra infundibuliformis | NA | AF169754 | MH748946 | NA | JQ933287 | NA | NA | NA | NA | KP744190 | AF061826 |
| Crossandra longipes | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059174 | DQ054873 |
| Crossandra massaica | NA | NA | KR734503 | NA | KR736710 | NA | NA | NA | NA | NA | KR737918 |
| Crossandra pungens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059175 | AF061825 |
| Crossandra strobilifera | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315789 | DQ054874 |
| Crossandrella dusenii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059170 | DQ054869 |
| Cubitanthus alatus | NA | NA | JX196133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195764 |
| Cuminia eriantha | NA | GU381410 | GU381729 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381566 |
| Cunila lythrifolia | NA | JQ669090 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669296 | NA | JQ669033 |
| Cunila pycnantha | NA | JQ669093 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669035 |
| Cuspidaria argentea | NA | NA | NA | JQ343985 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cuspidaria convoluta | NA | NA | NA | DQ222573 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870026 |
| Cuspidaria floribunda | NA | NA | NA | DQ222574 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cuspidaria florida | MG831873 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cuspidaria lateriflora | NA | NA | NA | DQ222575 | NA | NA | NA | NA | KP757339 | NA | NA |
| Cyanostegia angustifolia | NA | GQ381194 | NA | GQ381206 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyanostegia corifolia | NA | GQ381149 | NA | GQ381207 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047766 |
| Cyanostegia lanceolata | NA | GQ381148 | NA | GQ381208 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047767 |
| Cybistax antisyphilitica | NA | JX497699 | MG833463 | EF105003 | MG833462 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105061 |
| Cyclocheilon kelleri | NA | EU259256 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259216 | NA | NA | NA |
| Cyclocheilon physocalyx | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU259217 | NA | NA | NA |
| Cyclocheilon somaliense | NA | NA | AJ429336 | AJ429117 | U28871 | NA | NA | EU259218 | NA | AJ431048 | AJ430923 |
| Cyclotrichium leucotrichum | NA | GU381396 | NA | NA | KY400626 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381524 |
| Cyclotrichium longiflorum | NA | GU381398 | GU381692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381526 |
| Cyclotrichium niveum | NA | GU381397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381525 |
| Cyclotrichium origanifolium | NA | GU381399 | GU381693 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381527 |
| Cyclotrichium stamineum | NA | JQ669094 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669300 | NA | GU381528 |
| Cyclotrichium straussii | NA | GU381401 | GU381695 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381529 |
| Cycnium adonense | NA | KC480327 | JX091318 | NA | NA | NA | NA | EU253627 | NA | NA | NA |
| Cycnium herzfeldianum | NA | NA | FR728649 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cycnium racemosum | NA | AY911223 | AY849601 | NA | DQ017783 | NA | NA | EU259230 | NA | NA | NA |
| Cycnium tubulosum | NA | KC480329 | FR728650 | NA | NA | NA | NA | EU259231 | NA | NA | NA |
| Cycnium volkensii | NA | KC480330 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259232 | NA | NA | NA |
| Cymaria dichotoma | NA | NA | HQ911388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ853998 | FJ854245 |
| | | | | | | | | | | | |

| C | NIA | KD725224 | NA | KT187792 | NT A | NIA | NIA | NIA | MIZ217660 | NIA | NIA |
|--|----------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------|----------|
| Cymbalaria aequitriloba Cymbalaria fragilis | NA NA | KP735224 KP735211 | NA NA | K1187792 KP851004 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | MK217660 MK217747 | NA NA | NA NA |
| , . | | KP735211 KP735216 | NA NA | KP851004 KP851029 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KP851114 | NA NA | NA NA |
| Cymbalaria glutinosa | NA NA | KP735216 KP735223 | NA NA | MK217626 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | MK217755 | NA NA | NA NA |
| Cymbalaria hepaticifolia | | KP735223 KP735232 | NA NA | | | NA NA | NA NA | NA NA | KP851123 | NA NA | |
| Cymbalaria longipes | NA | | | KP851038 | NA NA | | | | | | NA NA |
| Cymbalaria microcalyx | NA | KP735239 | NA | KP851037 | NA | NA | NA | NA | KP851125 | NA | NA |
| Cymbalaria muelleri | NA | KP735209 | NA | KP851010 | NA | NA | NA | NA | MK217774 | NA | NA |
| Cymbalaria muralis | NA | AF513883 | HM850958 | AJ250382 | KM360744 | NA | NA | NA | MK217780 | AY492202 | AY316713 |
| Cymbalaria pallida | NA | KP735233 | NA | KT187791 | NA | NA | NA | NA | KP851119 | NA | NA |
| Cymbalaria pubescens | NA | KP735228 | NA | KP851024 | NA | NA | NA | NA | MK217781 | NA | NA |
| Cymbaria mongolica | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Cyrtandra aloisiana | NA | MF446048 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509448 | NA | NA |
| Cyrtandra anthropophagorum | NA | MF446049 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509449 | NA | NA |
| Cyrtandra atherocalyx | NA | MF446050 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509450 | NA | NA |
| Cyrtandra aurantiicarpa | NA | EU919971 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509451 | NA | NA |
| Cyrtandra calpidicarpa | NA | GQ475201 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509452 | NA | NA |
| Cyrtandra cephalophora | NA | MF446052 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509454 | NA | NA |
| Cyrtandra chlorantha | NA | MF446057 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509459 | NA | NA |
| Cyrtandra ciliata | NA | MF446058 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509461 | NA | NA |
| Cyrtandra clarkei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509462 | NA | NA |
| Cyrtandra coccinea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509463 | NA | NA |
| Cyrtandra coleoides | NA | MF446061 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509465 | NA | NA |
| Cyrtandra compressa | NA | EU919970 | NA | NA | NA | U91309 | NA | NA | MF509466 | NA | NA |
| Cyrtandra cordifolia | NA | KC283084 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509467 | NA | NA |
| Cyrtandra cupulata | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490886 | NA | NA | NA | NA | AJ492273 |
| Cyrtandra dolichocarpa | NA | MF446064 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509469 | NA | NA |
| Cyrtandra efatensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509470 | NA | NA |
| Cyrtandra elizabethae | NA | MF446065 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509471 | NA | NA |
| Cyrtandra erectiloba | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509474 | NA | NA |
| Cyrtandra esothrix | NA | MF446070 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509477 | NA | NA |
| Cyrtandra falcifolia | NA | GQ475184 | NA | NA | NA | U91310 | NA | NA | MF509479 | NA | NA |
| Cyrtandra feaniana | NA | GQ475174 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509481 | NA | NA |
| Cyrtandra filibracteata | NA | KF148658 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509482 | NA | NA |
| Cyrtandra fulvovillosa | NA | MF446072 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509483 | NA | NA |
| Cyrtandra futunae | NA | MF446073 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509484 | NA | NA |
| Cyrtandra glabra | NA | FJ501353 | NA | NA | NA | AY423119 | NA | NA | NA | NA | AY423136 |
| Cyrtandra graeffei | NA | MF446075 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509485 | NA | NA |
| Cyrtandra grandiflora | NA | EU919954 | NA | NA | NA | U91306 | NA | NA | MF509486 | NA | NA |
| Cyrtandra hashimotoi | NA | MF446076 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509487 | NA | NA |
| Cyrtandra hawaiensis | NA | EU919949 | NA | AF130159 | NA | NA | NA | NA | MF509489 | NA | NA |
| Cyrtandra heinrichii | NA | MF446080 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509490 | NA | NA |
| Cyrtandra hornei | NA | MF446082 | NA | NA | NA | NA | NA NA | NA | MF509492 | NA | NA |
| Cyrtandra induta | NA | MF446083 | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | MF509492 | NA | NA NA |
| Cyrtandra involucrata | NA NA | MF446084 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | MF509493 | NA NA | NA NA |
| Cyrtanura involuciata | 11/71 | 1411.440004 | 11//1 | 11/2 | 11/2 | 11/1 | 11/1 | 1777 | WII 302424 | 11/2 | 11/71 |

| Cyrtandra jonesii | NA | EU919965 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509495 | NA | NA | |
|-------------------------|----|----------|----|----|----|----------|----|----|----------|----|----------|--|
| Cyrtandra jugalis | NA | MF446085 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509496 | NA | NA | |
| Cyrtandra kauaiensis | NA | KC283082 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509497 | NA | NA | |
| Cyrtandra kaulantha | NA | EU919952 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509498 | NA | NA | |
| Cyrtandra kenwoodii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509499 | NA | NA | |
| Cyrtandra kruegeri | NA | MF446086 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509500 | NA | NA | |
| Cyrtandra kusaimontana | NA | EU919945 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509501 | NA | HQ632907 | |
| Cyrtandra laxiflora | NA | EU919948 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509502 | NA | NA | |
| Cyrtandra leucantha | NA | EU919988 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509503 | NA | NA | |
| Cyrtandra longifolia | NA | KC283081 | NA | NA | NA | FJ501413 | NA | NA | MF509506 | NA | FJ501531 | |
| Cyrtandra lydgatei | NA | MF446091 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509507 | NA | NA | |
| Cyrtandra lysiosepala | NA | MF446092 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509508 | NA | NA | |
| Cyrtandra macrotricha | NA | KF148653 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509509 | NA | NA | |
| Cyrtandra mareensis | NA | KP842277 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509510 | NA | NA | |
| Cyrtandra mesilauensis | NA | MF446095 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509511 | NA | NA | |
| Cyrtandra milnei | NA | MF446097 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509514 | NA | NA | |
| Cyrtandra multiseptata | NA | MF446099 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509515 | NA | NA | |
| Cyrtandra munroi | NA | GQ475192 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509517 | NA | NA | |
| Cyrtandra nanawaleensis | NA | MF446101 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509518 | NA | NA | |
| Cyrtandra nitens | NA | MF446102 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509519 | NA | NA | |
| Cyrtandra occulta | NA | EU919989 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509520 | NA | NA | |
| Cyrtandra oxybapha | NA | MF446103 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509523 | NA | NA | |
| Cyrtandra pachyneura | NA | MF446104 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509524 | NA | NA | |
| Cyrtandra peltata | NA | MF446109 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509529 | NA | NA | |
| Cyrtandra pendula | NA | EU919979 | NA | NA | NA | U91305 | NA | NA | MF509530 | NA | FJ501530 | |
| Cyrtandra pogonantha | NA | EU919968 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509534 | NA | NA | |
| Cyrtandra polyantha | NA | MF446113 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509535 | NA | NA | |
| Cyrtandra prattii | NA | MF446115 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509536 | NA | NA | |
| Cyrtandra pritchardii | NA | MF446116 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509538 | NA | NA | |
| Cyrtandra procera | NA | GQ475189 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509540 | NA | NA | |
| Cyrtandra pulchella | NA | EU919941 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509541 | NA | HQ632906 | |
| Cyrtandra richii | NA | MF446118 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509542 | NA | NA | |
| Cyrtandra roseiflora | NA | MF446119 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509543 | NA | NA | |
| Cyrtandra samoensis | NA | EU919942 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509546 | NA | NA | |
| Cyrtandra sandwicensis | NA | EU919953 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509547 | NA | NA | |
| Cyrtandra sessilis | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501411 | NA | NA | MF509548 | NA | FJ501529 | |
| Cyrtandra spathacea | NA | MF446135 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509564 | NA | NA | |
| Cyrtandra spathulata | NA | EU919981 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509565 | NA | NA | |
| Cyrtandra splendens | NA | NA | NA | NA | NA | U91303 | NA | NA | NA | NA | NA | |
| Cyrtandra subulibractea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509566 | NA | NA | |
| Cyrtandra subumbellata | NA | MF446139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509568 | NA | NA | |
| Cyrtandra sulcata | NA | EU919980 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509569 | NA | NA | |
| Cyrtandra tahuatensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509570 | NA | NA | |
| Cyrtandra taviunensis | NA | MF446140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509571 | NA | NA | |
| | | | | | | | | | | | | |

| Cyrtandra tempestii | NA | MF446142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509572 | NA | NA |
|---------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|----------|
| Cyrtandra thibaultii | NA | EU919963 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509574 | NA | NA |
| Cyrtandra tintinnabula | NA | EU919930 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509575 | NA | NA |
| Cyrtandra tomentosa | NA | MF446144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509576 | NA | NA |
| Cyrtandra urvillei | NA | EU919946 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509577 | NA | NA |
| Cyrtandra victoriae | NA | MF446145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509579 | NA | NA |
| Cyrtandra vitiensis | NA | MF446147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509581 | NA | NA |
| Cyrtandra wagneri | NA | EU919931 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509582 | NA | NA |
| Cyrtandra waianaeensis | NA | MF446149 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509583 | NA | NA |
| Cyrtandra wawrae | NA | EU919938 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF509585 | NA | NA |
| Cystacanthus paniculatus | NA | NA | KX526467 | KX526853 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Damrongia purpureolineata | NA | KU203798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203893 |
| Damrongia trisepala | NA | KU203804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203994 | NA | KU203898 |
| Dasistoma macrophylla | NA | EU827881 | AY563921 | AY563925 | AY563947 | NA | NA | NA | NA | NA | EU828210 |
| Dauphinea brevilabra | NA | JF301403 | JF357826 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505334 | AJ505441 |
| Deinostigma poilanei | NA | KU990892 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU990888 |
| Delostoma integrifolium | NA | NA | NA | EF105004 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105062 |
| Delostoma lobbii | NA | NA | NA | EF105005 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105063 |
| Depanthus glaber | NA | EF445683 | NA | GQ497210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445737 |
| Deplanchea tetraphylla | NA | NA | NA | EF105006 | KF496405 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105064 |
| Dermatobotrys saundersii | NA | NA | NA | AJ617592 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609191 | AJ608635 |
| Diascia capsularis | NA | AJ616319 | NA | AJ617593 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609190 | AJ608595 |
| Diascia rigescens | NA | DQ222397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222335 |
| Diascia unilabiata | NA | NA | NA | AF188184 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609217 | AJ608620 |
| Diastema affine | NA | EF445711 | JQ587968 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445762 |
| Diastema comiferum | NA | KY858320 | KY858684 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858540 | AY702398 |
| Diastema racemiferum | NA | AY047069 | NA | U62156 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047128 |
| Diastema scabrum | NA | KY858319 | KY858683 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858539 | KY858608 |
| Dicerandra densiflora | NA | DQ860353 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY943453 |
| Dicerandra frutescens | NA | AY506642 | NA | NA | MG592699 | NA | NA | NA | NA | NA | AY506606 |
| Dicerandra linearifolia | NA | NA | NA | NA | KJ773447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicerandra odoratissima | NA | DQ667234 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667434 |
| Dicerandra radfordiana | NA | DQ860371 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860340 |
| Diceratotheca bracteolata | NA | NA | NA | NA | JX469440 | NA | NA | NA | NA | NA | JX469442 |
| Dicerocaryum eriocarpum | NA | NA | NA | KJ743172 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743186 |
| Dicliptera chinensis | NA | KP744319 | NA | NA | NA | NA | KY632414 | NA | NA | KP744191 | KP744155 |
| Dicliptera congesta | NA | KU947959 | KU947960 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera extenta | NA | KC420542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529018 | AF289724 |
| Dicliptera heterostegia | NA | KY632613 | NA | NA | NA | NA | KY632418 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera imbricata | NA | KY632603 | NA | NA | NA | NA | KY632409 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera insularis | NA | KY632609 | NA | NA | NA | NA | KY632413 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera iopus | NA | KY632605 | NA | NA | NA | NA | KY632411 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera pallida | NA | KY632598 | NA | NA | NA | NA | KY632404 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera resupinata | NA | AF169841 | NA | NA | NA | NA | KY632408 | NA | NA | EU529019 | AF063124 |
| | | | | | | | | | | | |

| Dicliptera sciadephora | NA | KY632600 | NA | NA | NA | NA | KY632406 | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|
| Dicliptera sericea | NA | AF289763 | KX783698 | NA | KX783902 | NA | KY632407 | NA | NA | NA | AF289722 |
| Dicliptera sexangularis | NA | NA | KY607217 | NA | KX397773 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera skutchii | NA | KY632604 | NA | NA | NA | NA | KY632410 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera squarrosa | NA | KY632599 | NA | NA | NA | NA | KY632405 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera trifurca | NA | KY632606 | NA | NA | NA | NA | KY632412 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera unguiculata | NA | KY632597 | NA | NA | NA | NA | KY632403 | NA | NA | NA | NA |
| Dicliptera verticillata | NA | KY632615 | NA | NA | NA | NA | KY632421 | NA | NA | NA | NA |
| Diclis bambuseti | NA | AJ616320 | NA | AJ617614 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ608639 |
| Diclis ovata | NA | NA | FN773538 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN794055 |
| Diclis petiolaris | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609189 | AJ608594 |
| Diclis reptans | NA | NA | NA | AJ619557 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609188 | AJ608593 |
| Dicrastylis beveridgei | NA | GQ381154 | NA | GQ381210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis brunnea | NA | GQ381156 | NA | GQ381211 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis cordifolia | NA | GQ381151 | NA | GQ381215 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis corymbosa | NA | GQ381157 | NA | GQ381212 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis cundeeleensis | NA | GQ381147 | NA | GQ381228 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis exsuccosa | NA | GQ381150 | NA | GQ381213 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047768 |
| Dicrastylis flexuosa | NA | GQ381153 | NA | GQ381222 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis fulva | NA | GQ381140 | NA | GQ381214 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis gilesii | NA | GQ381152 | NA | GQ381216 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis globiflora | NA | GQ381143 | NA | GQ381235 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis incana | NA | GQ381158 | NA | GQ381217 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis lewellinii | NA | GQ381146 | NA | GQ381218 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047769 |
| Dicrastylis linearifolia | NA | GQ381159 | NA | GQ381219 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis maritima | NA | GQ381141 | NA | GQ381220 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis micrantha | NA | GQ415410 | NA | GQ381221 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis nicholasii | NA | GQ381161 | NA | GQ381227 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis parvifolia | NA | GQ381162 | NA | GQ381223 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis reticulata | NA | GQ381142 | NA | GQ381224 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis rugosifolia | NA | GQ381144 | NA | GQ381236 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis soliparma | NA | GQ381155 | NA | GQ381225 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dicrastylis verticillata | NA | GQ381163 | NA | GQ381226 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Didissandra elongata | NA | KP325420 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP325427 |
| Didissandra frutescens | NA | HQ632952 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501521 |
| Didymocarpus antirrhinoides | NA | NA | NA | NA | NA | U91312 | NA | NA | NA | NA | FJ501513 |
| Didymocarpus aromaticus | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501402 | NA | NA | NA | NA | FJ501511 |
| Didymocarpus citrinus | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490906 | NA | NA | NA | NA | AJ492293 |
| Didymocarpus cordatus | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490907 | NA | NA | NA | NA | AJ492294 |
| Didymocarpus cortusifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632898 |
| Didymocarpus glandulosus | NA | NA | KJ137892 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476539 |
| Didymocarpus grandidentatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476541 |
| Didymocarpus mengtze | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476546 |
| Didymocarpus podocarpus | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501404 | NA | NA | NA | NA | FJ501514 |

| Didymocarpus pseudomengtze | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU444002 |
|----------------------------|-----------|----------|----------|------------|----------|----------|----------|------|-----------|----------|----------|
| Didymocarpus | | | | | | | | | | | |
| purpureobracteatus | NA | NA | NA | KX526834 | KX527229 | FJ501401 | NA | NA | NA | NA | FJ501510 |
| Didymocarpus silvarum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476550 |
| Didymocarpus stenanthos | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501403 | NA | NA | NA | NA | FJ501512 |
| Didymocarpus stenocarpus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476551 |
| Didymocarpus tonghaiensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476554 |
| Didymocarpus villosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632904 |
| Didymocarpus yuenlingensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476555 |
| Didymocarpus yunnanensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476556 |
| Didymocarpus zhenkangensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476557 |
| Didymostigma obtusum | NA | HQ632971 | NA | NA | KX527348 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632875 |
| Didymostigma trichanthera | NA | HQ632972 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632876 |
| Digitalis atlantica | NA | AY591263 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591297 |
| Digitalis ciliata | NA | AY591264 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591298 |
| Digitalis davisiana | NA | AY591267 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591301 |
| Digitalis ferruginea | NA | AY591278 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591312 |
| Digitalis grandiflora | NA | AY591261 | NA | L36399 | MG222763 | NA | NA | NA | NA | AF482536 | AF482613 |
| Digitalis laevigata | NA | AY591281 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591315 |
| Digitalis lanata | NC_034688 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Digitalis lutea | NA | NA | NA | NA | MG224521 | FM207428 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Digitalis minor | NA | AY591255 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591289 |
| Digitalis nervosa | NA | KP738135 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591317 |
| Digitalis obscura | NA | AY591273 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218799 | AF486418 |
| Digitalis parviflora | NA | AY591286 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591320 |
| Digitalis purpurea | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Digitalis subalpina | NA | AY591276 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591310 |
| Digitalis thapsi | NA | AY591256 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591290 |
| Digitalis viridiflora | NA | AY591262 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591296 |
| Dimetra craibiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF225224 | NA |
| Dipyrena glaberrima | NA | NA | HM853872 | HM216716 | HM853904 | NA | NA | NA | JX966856 | NA | HM216622 |
| Dipyrena juncea | NA | DO070740 | HM853875 | HM216715 | HM853907 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216620 |
| Dischisma ciliatum | NA | NA | NA | AJ401412 | AM235136 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296501 |
| Dischisma spicatum | NA | AJ584823 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586098 |
| Discretitheca nepalensis | NA | NA | MF801718 | NA | MF801774 | NA | NA | NA | NA | MF801831 | NA |
| Dodartia orientalis | NA | JQ342980 | FN773539 | NA | JQ342984 | NA | NA | NA | NA | FN794091 | FN794057 |
| Dolichandra chodatii | NA | NA | NA | KP691438 | NA | NA | NA | NA | KP697970 | NA | NA |
| Dolichandra cynanchoides | MG831874 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dolichandra dentata | NA | NA | NA | KP691440 | NA | NA | NA | NA | KP697968 | NA | NA |
| Dolichandra hispida | NA | NA | NA | KP691442 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dolichandra quadrivalvis | NA | NA | NA | KP691444 | NA | NA | NA | NA | KP697982 | NA | FJ870027 |
| Dolichandra uncata | NA | NA | NA | KP691447 | NA | NA | NA | NA | KP697979 | NA | NA |
| Dolichandra unguiculata | NA | NA | NA | KP691448 | NA | NA | NA NA | NA | KP697974 | NA | NA NA |
| Dolichandra unguis-cati | NA | NA | NA | KP691450 | KY627118 | NA | NA | NA | KC914603 | NA | FJ870028 |
| Donomandra unguis-cati | 11/11 | 11/1 | 11/1 | 131 071730 | X102/110 | 11/1 | 11/1 | 11/1 | 120/14003 | 11/1 | 130,0020 |

| Dolichandrone columnaris | NA | NA | LC129160 | NA | LC129142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Dopatrium junceum | NA | EF467891 | EF467897 | EF467908 | EF467903 | NA | NA | NA | NA | NA | EF467885 |
| Dracocephalum bullatum | NA | JQ669096 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669303 | NA | JF301366 |
| Dracocephalum forrestii | NA | MF785489 | MF786791 | NA | MF786480 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dracocephalum integrifolium | NA | KF041175 | NA | NA | MF158752 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dracocephalum kotschyi | NA | AJ420998 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX641672 | NA | KX641651 |
| Dracocephalum moldavica | NA | AY506659 | NA | NA | HM590077 | NA | NA | NA | KX641673 | NA | KX641653 |
| Dracocephalum multicaule | NA | KX641654 |
| Dracocephalum palmatum | KU958581 | NA |
| Dracocephalum tanguticum | NA | MF785490 | MF786820 | NA | MF786524 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Dracocephalum thymiflorum | NA | MG218937 | NA | NA | MG223077 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Drepanocaryum sewerzowii | NA | DQ667328 | NA | DQ667517 |
| Drymonia aciculata | NA | KY858324 | KY858685 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858542 | KY858611 |
| Drymonia alloplectoides | NA | KM079424 | JQ587972 | NA | JQ592171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Drymonia ambonensis | NA | KY858323 | JX195990 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195838 | JX195756 |
| Drymonia coccinea | NA | KY858327 | KY858689 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953964 | KY858545 | KY858614 |
| Drymonia conchocalyx | NA | AF543261 | MH748986 | NA | MH749145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Drymonia dressleri | NA | KY858328 | NA | KY858546 | KY858615 |
| Drymonia lanceolata | NA | KY858329 | NA | KY858547 | KY858616 |
| Drymonia longifolia | NA | KY858330 | NA | KY858548 | KY858617 |
| Drymonia macrophylla | NA | KY858325 | NA | KY858543 | KY858612 |
| Drymonia oinochrophylla | NA | DQ211145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ468108 | NA | NA |
| Drymonia pilifera | NA | DQ211137 | NA | KF006016 | NA |
| Drymonia rubra | NA | KY858331 | JX195991 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195839 | JX195757 |
| Drymonia semicordata | NA | KY858326 | NA | KY858544 | KY858613 |
| Drymonia serrulata | NA | AY047093 | JX195992 | NA | AJ247614 | KT958453 | NA | GQ383636 | JQ953965 | GQ383587 | AY047152 |
| Drymonia stenophylla | NA | KM079437 | JQ587973 | U62159 | NA |
| Drymonia strigosa | NA | DQ211143 | NA | AF130158 | NA | NA | NA | NA | JQ953966 | KF006018 | JQ954266 |
| Drymonia turrialvae | NA | KY858332 | JX195993 | NA | JQ592173 | NA | NA | NA | NA | JX195840 | JX195758 |
| Drymonia urceolata | NA | KY858333 | NA | AF013699 | NA | NA | NA | NA | JQ953967 | KF006020 | KY858618 |
| Drymonia variegata | NA | KY858334 | KY858694 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858550 | KY858619 |
| Duosperma crenatum | NA | KR230973 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230932 | NA | NA |
| Duranta arida | NA | NA | NA | HM216718 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216624 |
| Duranta erecta | NA | AF477782 | AF477762 | HM216717 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216623 |
| Duranta serratifolia | NA | NA | HM853870 | HM216719 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216625 |
| Duranta sprucei | NA | NA | NA | HM216720 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216626 |
| Duranta triacantha | NA | NA | NA | HM216721 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216627 |
| Duvernoia andromeda | NA | KY632563 | NA | NA | NA | NA | KY632371 | NA | NA | NA | NA |
| Dyschoriste albiflora | NA | KR230942 | KC420528 | KC420612 |
| Dyschoriste angusta | NA | KR230983 | MH621572 | NA | MH549828 | NA | NA | NA | KR230943 | NA | NA |
| Dyschoriste angustifolia | NA | KR230984 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230944 | NA | NA |
| Dyschoriste cinerascens | NA | KR230985 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230945 | NA | NA |
| Dyschoriste diffusa | NA | FJ605183 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230936 | NA | NA |
| Dyschoriste gracilicaulis | NA | KR230988 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230950 | NA | NA |

| Dyschoriste hildebrandtii | NA | FJ605198 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230951 | NA | NA |
|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------|----------------|----------|----------|----------------|----------------|----------|----------------|
| Dyschoriste hirsutissima | NA | KR230991 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230953 | NA | NA |
| Dyschoriste humilis | NA | KR230992 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230954 | NA | NA |
| Dyschoriste hygrophiloides | NA | KR230993 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230955 | NA | NA |
| Dyschoriste linearis | NA | FJ605212 | NA | NA | MH749120 | NA | NA | NA | KR230957 | NA | NA |
| Dyschoriste maranhonis | NA | KR230995 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230958 | NA | NA |
| Dyschoriste microphylla | NA | KR230996 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230960 | NA | NA |
| Dyschoriste mutica | NA | KR230997 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230961 | NA | NA |
| Dyschoriste nagchana | NA | FJ605197 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230963 | NA | NA |
| Dyschoriste oblongifolia | NA | FJ605226 | MH551917 | NA | KJ773468 | NA | NA | NA | KR230964 | NA | NA |
| Dyschoriste quadrangularis | NA | FJ605218 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230965 | NA | NA |
| Dyschoriste quitensis | NA | KR231002 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230966 | NA | NA |
| Dyschoriste radicans | NA | FJ605192 | KR734966 | NA | KR737254 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738661 |
| Dyschoriste repens | NA | KR231003 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230967 | NA | NA |
| Dyschoriste schiedeana | NA | KR230986 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230947 | NA | AF063119 |
| Dyschoriste setigera | NA | KR230980 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230940 | NA | NA |
| Dyschoriste trichanthera | NA | FJ605215 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230971 | NA | NA |
| Dyschoriste trichocalyx | NA | KR231008 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230971 | NA | NA |
| Ecbolium madagascariense | NA NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA NA | EU315831 | NA | EU315790 | NA |
| Ecbolium syringifolium | NA | AF289786 | NA | NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | EU087529 | AF289743 |
| Ecbolium tanzaniense | NA NA | EU087475 | NA | NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | EU087520 | NA |
| Eccremocarpus scaber | NA NA | NA | NA | AF102630 | NA | NA | NA NA | NA NA | NA | NA | HQ412943 |
| Echinacanthus lofuensis | MF490441 | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA |
| Echinacanthus longipes | MH045155 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA |
| | | | | | | | | | | | |
| Echinacanthus longzhouensis | MH045156 GO997218 | NA NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA | NA NA |
| Ehretia acuminata | | | NA | | NA NA | | | NA | NA NA | NA NA | NA EF105065 |
| Ekmanianthe actinophylla | NA | NA | NA | EF105007 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | |
| Ekmanianthe longiflora | NA | NA VV552401 | NA VVC24855 | EF105008 | NA KW624022 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105066 |
| Elsholtzia argyi | NA | KY552491 | KY624855 | NA | KY624922 | NA | NA | NA | NA KT210260 | NA | KY624990 |
| Elsholtzia blanda | NA | KT210237 | KY624856 | NA | KY624923 | NA | NA | NA | KT210269 | NA | KT210321 |
| Elsholtzia bodinieri | NA | KT210238 | KY624857 | NA | KY624924 | NA | NA | NA | KT210270 | NA | KT210322 |
| Elsholtzia capituligera | NA | KT210235 | KY624858 | NA | KY624925 | NA | NA | NA | KT210266 | NA | KT210318 |
| Elsholtzia cephalantha | NA | KY552495 | KY624859 | NA | KY624926 | NA | NA | NA DISTORGE | NA | NA | KY624994 |
| Elsholtzia ciliata | NA | KJ025066 | KY624860 | NA | MH116154 | NA | NA | JN578023 | JQ669306 | FJ593292 | FJ593412 |
| Elsholtzia communis | NA | KT210239 | KY624861 | NA | KY624928 | NA | NA | NA | KT210271 | NA | KT210323 |
| Elsholtzia eriocalyx | NA | KY552504 | KY624868 | NA | KY624935 | NA | NA | NA | KF855617 | NA | KY625003 |
| Elsholtzia eriostachya | NA | KY552505 | KX526673 | KX526843 | KX527217 | NA | NA | NA | KT210267 | NA | KT210319 |
| Elsholtzia flava | NA | KT210233 | KY624874 | NA | KY624940 | NA | NA | NA | KT210264 | NA | KT210316 |
| Elsholtzia fruticosa | NA | KY552511 | KY624875 | NA | MF786464 | NA | NA | NA | KT210263 | NA | KT210315 |
| Elsholtzia glabra | NA | KY552512 | KY624876 | NA | KY624943 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625011 |
| Elsholtzia hallasanensis | NA | JN578064 | KY624877 | NA | KY624944 | NA | NA | JN578030 | NA | NA | KY625012 |
| Elsholtzia heterophylla | NA | KT210236 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT210268 | NA | KT210320 |
| Elsholtzia kachinensis | NA | KT210240 | KY624878 | NA | KY624945 | NA | NA | NA | KT210272 | NA | KT210324 |
| Elsholtzia lamprophylla | NA | KY552515 | KY624879 | NA | KY624946 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625014 |
| | | | | | | | | | | | |

| P1 1 1/2 1/4 1/4 1/4 | NTA | WW550516 | 1/3//2/1000 | NT A | 1/3//24047 | NIA | NIA | NTA | NTA | NTA | KY625015 |
|--|----------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|----------|----------|----------------|----------------------|----------|----------------------|
| Elsholtzia litangensis Elsholtzia luteola | NA NA | KY552516 KY552517 | KY624880 KY624881 | NA NA | KY624947 KY624948 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KY625015 KY625016 |
| Elsholtzia nuieoia Elsholtzia minima | NA NA | JN578072 | KY624882 | NA NA | KY624948 KY624949 | NA NA | NA NA | JN578038 | NA NA | NA NA | KY625016 KY625017 |
| | NA NA | KT210234 | KY624886 | NA NA | KY624949 KY624952 | NA NA | NA NA | JN378038 NA | KT210265 | NA NA | KT210317 |
| Elsholtzia penduliflora Elsholtzia pilosa | NA NA | KT210234 KT210230 | KY624887 | NA NA | KY624954 | NA NA | NA NA | NA NA | KT210263 KT210261 | NA NA | KT210317 KT210313 |
| | NA NA | KY552524 | KY624888 | | KY624954 KY624955 | | NA NA | NA NA | KT210261 KT210260 | NA NA | KT210313 KT210312 |
| Elsholtzia rugulosa | | | | NA | | NA | | | | | |
| Elsholtzia serotina | NA | KY552525 | KY624889 | NA | KY624956 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625024 |
| Elsholtzia souliei | NA | KY552526 | NA | NA | KY624957 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625025 |
| Elsholtzia stachyodes | NA | KY552529 | KY624892 | NA | KY624960 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625028 |
| Elsholtzia stauntonii | NA | KY552530 | KY624893 | U78690 | U28872 | NA | NA | NA | NA | AJ505406 | AJ505526 |
| Elsholtzia strobilifera | NA | MH117521 | KY624894 | NA | MH116157 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625030 |
| Elsholtzia winitiana | NA | KY552532 | KY624895 | NA | KY624963 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625031 |
| Elytraria acaulis | NA | JQ691820 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764604 | NA | NA |
| Elytraria caroliniensis | NA | JQ691816 | KJ772750 | NA | KJ773473 | NA | NA | NA | JQ764600 | NA | NA |
| Elytraria imbricata | NA | AF169852 | FN773540 | JQ712673 | NA | NA | NA | EU315832 | JQ764597 | JN686516 | AF061819 |
| Elytraria ivorensis | NA | JQ691818 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764602 | NA | NA |
| Elytraria macrophylla | NA | JQ691815 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764599 | NA | NA |
| Elytraria marginata | NA | JQ691819 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764603 | NA | NA |
| Elytraria mexicana | NA | JQ691814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764598 | NA | NA |
| Elytraria nodosa | NA | JQ691821 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764605 | NA | NA |
| Emarhendia bettiana | NA | HQ632955 | NA | NA | NA | AJ490908 | NA | NA | KU203997 | NA | AJ492295 |
| Endostemon obtusifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505442 |
| Endostemon stenocaulis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505424 | AJ505545 |
| Epifagus virginiana | M81884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Episcia cupreata | NA | KT958338 | NA | NA | NA | KT958454 | NA | KT958394 | NA | JX195841 | AJ492315 |
| Episcia dianthiflora | NA | KY858250 | KY858645 | NA | NA | AJ490924 | NA | NA | NA | KY858502 | AJ492311 |
| Episcia fimbriata | NA | JQ953800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954176 | JQ954268 |
| Episcia lilacina | NA | KY858337 | JX195995 | NA | JQ592177 | NA | NA | NA | NA | KY858551 | AY047150 |
| Episcia sphalera | NA | NA | NA | AF013701 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954178 | JQ954270 |
| Epithema benthamii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY423135 |
| Epithema membranaceum | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490887 | NA | NA | NA | NA | AJ492274 |
| Epithema saxatile | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490888 | NA | NA | NA | NA | AJ492275 |
| Epithema taiwanense | NA | NA | NA | NA | NA | AY423117 | NA | NA | NA | NA | AJ492276 |
| Epithema tenue | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490890 | NA | NA | NA | NA | AJ492277 |
| Epixiphium wislizeni | NA | NA | NA | KP851046 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Eranthemum tapingense | NA | KP744339 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744211 | KP744175 |
| Eremogeton grandiflorus | NA | JX985356 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985329 | JX985295 |
| Eremophila sturtii | NA | MF828446 | MF828481 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erinus alpinus | NA | AF313032 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218800 | AF486417 |
| Eriope blanchetii | NA | NA | JF357864 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357790 |
| Eriope confusa | NA | JF301565 | JF357865 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357791 |
| Eriope simplex | NA | JF301585 | JF357862 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Eriope stricta | NA | JF301562 | JF357874 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357789 |
| Eriope velutina | NA NA | JF301582 JF301580 | JF357863 | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA | NA |
| Emope venumu | 11/71 | 31 301300 | 31 33 / 603 | 11/11 | 11/1 | 11/1 | 11/1 | 11/71 | 11/1 | 11/1 | 11/1 |

| Eriophyton rhomboideum | NA | NA | HQ911460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Eriophyton wallichii | NA | JN176168 | HQ911462 | NA | JF941487 | NA | NA | NA | NA | FJ854034 | KM408847 |
| Erythranthe alsinoides | NA | MG219447 | NA | NA | MG223690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe breviflora | NA | MG220037 | NA | NA | MG224456 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe breweri | NA | MG219578 | NA | NA | MG222586 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe caespitosa | NA | MG219459 | NA | NA | MG221695 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe floribunda | NA | MG219759 | NA | NA | MG223242 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe guttata | NA | NA | KJ161979 | KJ161984 | KF997284 | NA | NA | NA | NA | KJ161978 | KJ161975 |
| Erythranthe lewisii | NA | MG218945 | KX677701 | NA | KX679176 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe lutea | KU705476 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe moschata | NA | MG218485 | KX677092 | NA | KM360883 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe suksdorfii | NA | MG217977 | NA | NA | MG224670 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Erythranthe tilingii | NA | MG217939 | NA | NA | MG222592 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Escobedia grandiflora | NA | EU259277 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253641 | NA | NA | NA |
| Eucodonia andrieuxii | NA | KY858339 | JX195996 | NA | NA | KU991214 | NA | KU991249 | NA | JX195843 | AY047119 |
| Euphrasia antarctica | NA | EU029954 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040322 |
| Euphrasia arctica | NA | EU029955 | MH202290 | NA | JN891984 | EU040291 | NA | NA | MH202418 | NA | EU040323 |
| Euphrasia azorica | NA | NA | HM850811 | NA | HM849997 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia bella | NA | NA | KU564573 | NA | KU564796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia borneensis | NA | FJ667863 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ667910 |
| Euphrasia callosa | NA | FJ667842 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ667885 |
| Euphrasia cambrica | NA | KX166569 | MH202292 | NA | JN891559 | NA | NA | NA | MH202421 | NA | NA |
| Euphrasia campbellae | NA | KX165744 | MH202294 | NA | NA | NA | NA | NA | MH202426 | NA | NA |
| Euphrasia christii | NA | EU029956 | NA | NA | NA | EU040292 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia cisalpina | NA | EU029958 | NA | NA | NA | EU040293 | NA | NA | NA | NA | EU040327 |
| Euphrasia cockayniana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040328 |
| Euphrasia collina | NA | NA | KC542161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408284 | EU040329 |
| Euphrasia confusa | NA | EU029959 | JN894611 | NA | JN891557 | EU040294 | NA | NA | MH202433 | NA | EU040330 |
| Euphrasia dinarica | NA | EU029961 | NA | NA | NA | EU040295 | NA | NA | NA | NA | EU040332 |
| Euphrasia disjuncta | NA | NA | AY849602 | NA | AY849863 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia disperma | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040333 |
| Euphrasia durietziana | NA | AY264973 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY512726 |
| Euphrasia fedtschenkoana | NA | EU029963 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040334 |
| Euphrasia fennica | NA | NA | NA | NA | NA | EU040296 | NA | NA | NA | NA | EU040335 |
| Euphrasia formosissima | NA | EU029964 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040336 |
| Euphrasia foulaensis | NA | KX165745 | MH202319 | NA | NA | EU040297 | NA | NA | MH202447 | NA | EU040337 |
| Euphrasia frigida | NA | KX166614 | MH202324 | NA | KT960678 | NA | NA | NA | GQ283402 | NA | LT160693 |
| Euphrasia grandiflora | NA | EU029966 | HM850812 | NA | HM849998 | NA | NA | NA | NA | NA | EU040339 |
| Euphrasia heslop-harrisonii | NA | KX166616 | MH202329 | NA | NA | NA | NA | NA | MH202459 | NA | NA |
| Euphrasia hirtella | NA | AY596817 | KX959186 | NA | NA | EU040299 | NA | NA | NA | KX958938 | EU040340 |
| Euphrasia hookeri | NA | NA | NA | NA | NA | EU040300 | NA | NA | NA | NA | EU040341 |
| Euphrasia hudsoniana | NA | MG218605 | NA | NA | MG221379 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia inopinata | NA | MK040308 | NA | NA | NA | EU040301 | NA | NA | GQ283478 | NA | EU040342 |
| Euphrasia kashmiriana | NA | EU029969 | NA | NA | NA | EU040302 | NA | NA | NA | NA | NA |

| Euphrasia kerneri | NA | EU029970 | NA | NA | NA | EU040303 | NA | NA | NA | NA | EU040343 |
|------------------------------|------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Euphrasia marchesettii | NA | EU029971 | NA | NA | NA | EU040304 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia marshallii | NA | NA | MH202335 | NA | NA | NA | NA | NA | MH202465 | NA | NA |
| Euphrasia maximowiczii | NA | KY514238 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ600677 |
| Euphrasia micrantha | NA | KX167860 | JN894610 | NA | MG223763 | NA | NA | NA | MH202481 | NA | EU040344 |
| Euphrasia minima | NA | MK040320 | NA | NA | NA | EU040305 | NA | NA | GQ283473 | NA | EU040345 |
| Euphrasia mirabilis | NA | FJ667853 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ667921 |
| Euphrasia mollis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408281 | KM434082 |
| Euphrasia nankotaizanensis | NA | AY264986 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY512711 |
| Euphrasia nemorosa | NA | FJ790050 | FJ790110 | NA | MG222431 | NA | NA | NA | GQ283398 | NA | EU040346 |
| Euphrasia oakesii | NA | EU029973 | NA | NA | NA | EU040306 | NA | NA | NA | NA | EU040347 |
| Euphrasia officinalis | NA | AY596809 | JF900571 | NA | KM360779 | NA | NA | NA | NA | JF900539 | NA |
| Euphrasia ostenfeldii | NA | KX166051 | JN896182 | NA | JN892211 | NA | NA | NA | MH202499 | NA | NA |
| Euphrasia parviflora | NA | NA | NA | NA | NA | EU040307 | NA | NA | NA | NA | EU040348 |
| Euphrasia pectinata | NA | AY596813 | NA | NA | NA | EU040308 | NA | NA | NA | NA | AY881134 |
| Euphrasia petiolaris | NA | AY596814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY831431 |
| Euphrasia philippinensis | NA | FJ667872 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ667929 |
| Euphrasia phragmostoma | NA | EU029975 | NA | NA | NA | EU040309 | NA | NA | NA | NA | EU040349 |
| Euphrasia pseudokerneri | NA | KX166746 | MH202372 | NA | JN892214 | NA | NA | NA | MH202500 | NA | NA |
| Euphrasia randii | NA | KC480338 | NA | NA | MG223084 | EU040311 | NA | NA | NA | NA | EU040351 |
| Euphrasia regelii | NA | MG523319 | KC542162 | NA | KT280099 | NA | NA | NA | NA | KM408285 | NA |
| Euphrasia revoluta | NA | EU029978 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040352 |
| Euphrasia rivularis | NA | NA | MH202375 | NA | JN892215 | NA | NA | NA | MH202504 | NA | NA |
| Euphrasia rostkoviana | NA | FJ790052 | FJ790112 | NA | JN892219 | EU040312 | NA | NA | MH202506 | NA | EU040353 |
| Euphrasia rotundifolia | NA | NA | MH202378 | NA | NA | NA | NA | NA | MH202508 | NA | NA |
| Euphrasia salisburgensis | NA | EU029980 | JX091322 | NA | NA | EU040313 | NA | NA | GQ283455 | NA | EU040354 |
| Euphrasia scabra | NA | NA | NA | NA | NA | EU040314 | NA | NA | NA | NA | EU040355 |
| Euphrasia scottica | NA | KX166188 | JN894422 | NA | JN891302 | NA | NA | NA | MH202514 | NA | NA |
| Euphrasia sevanensis | NA | FJ790049 | FJ790109 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia spectabilis | NA | AY911225 | AY849603 | NA | AY849864 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ600678 |
| Euphrasia stricta | NA | FJ790051 | FN773541 | NA | HE574611 | EU040290 | NA | EU259208 | NA | FN794093 | EU040320 |
| Euphrasia subarctica | NA | AY596816 | JN966297 | NA | MG222018 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia tarokoana | NA | AY513683 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY512775 |
| Euphrasia tatarica | NA | MF444630 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU040356 |
| Euphrasia taurica | NA | EU029981 | NA | NA | NA | EU040315 | NA | NA | NA | NA | EU040357 |
| Euphrasia tetraquetra | NA | KX166189 | MH202387 | NA | JN891475 | NA | NA | NA | MH202519 | NA | EU040358 |
| Euphrasia transmorrisonensis | NA | AY265019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY512716 |
| Euphrasia tricuspidata | NA | EU029982 | NA | NA | NA | EU040316 | NA | NA | NA | NA | EU040359 |
| Euphrasia vigursii | NA | EU029983 | MH202395 | NA | NA | EU040317 | NA | NA | MH202523 | NA | EU040360 |
| Euphrasia wettsteiniana | NA | NA | NA | NA | KT626704 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Euphrasia wettsteinii | NA | EU029984 | NA | NA | MG221272 | EU040318 | NA | NA | GQ283368 | NA | EU040361 |
| Eurysolen gracilis | NA | KR608735 | HQ911402 | NA | KR608482 | NA | NA | NA | NA | KR608607 | KR608669 |
| Euthystachys abbreviata | NA | NA | HQ384526 | AF147715 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609185 | AJ608626 |
| Exarata chocoensis | NA | NA NA | NA | FJ887860 | NA | NA | NA NA | NA NA | NA | NA | FJ870031 |
| Lauren enococholo | 11/1 | 1 1/1 | 1 1/1 | 1 300 / 000 | 11/1 | 11/1 | 1 1/1 | 1 1/1 | 1 4171 | 1477 | 13070031 |

| Fernandoa adenophylla | NA | NA | LC129156 | NA | LC129138 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Fernandoa bracteata | NA | NA | LC129162 | NA | LC129144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fernandoa coccinea | NA | KU203434 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC479223 |
| Fernandoa magnifica | NA | NA | JX517318 | NA | JX572598 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fernandoa serrata | NA | NA | LC129167 | NA | LC129149 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fieldia australiana | NA | EF445689 | NA | GQ497211 | KF496302 | AJ490921 | NA | NA | NA | NA | AJ492308 |
| Fieldia australis | NA | EF445687 | KM894955 | U62196 | NA | AY423112 | NA | NA | NA | NA | AY423130 |
| Fittonia albivenis | NA | MF768402 | NA | NA | MH748800 | NA | NA | NA | NA | KJ535213 | AF289741 |
| Fontanesia phillyreoides | NA | NA | EU281180 | NA | HQ384902 | NA | NA | NA | NA | AF225226 | EU281149 |
| Forestiera acuminata | NA | EU314903 | KJ772793 | NA | KJ773516 | KC163141 | NA | NA | NA | AF225227 | NA |
| Forestiera angustifolia | MH817902 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera eggersiana | NA | NA | NA | NA | KJ082321 | NA | NA | NA | NA | AF225228 | NA |
| Forestiera godfreyi | NA | NA | KJ772794 | NA | KJ773517 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera isabelae | MG255755 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera ligustrina | MH817903 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera phillyreoides | MH817904 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera pubescens | NA | JX862670 | KC163187 | NA | NA | KC163154 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera reticulata | NA | NA | KC163204 | NA | NA | KC163165 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forestiera segregata | MH817906 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forsythia europaea | NA | AF534814 | EU281178 | DQ673264 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU281160 |
| Forsythia giraldiana | NA | AF534809 | EU281177 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU281159 |
| Forsythia japonica | NA | AF534813 | EU281173 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU281144 |
| Forsythia ovata | NA | AF534812 | EU281171 | NA | KP088603 | NA | NA | NA | NA | NA | EU281155 |
| Forsythia suspensa | MF579702 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Forsythia velutina | NA | AF534811 | EU281172 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU281156 |
| Forsythia viridissima | NA | AF534810 | EU281174 | NA | KP088606 | NA | NA | NA | NA | NA | EU281145 |
| Fraxinus americana | MH817907 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus angustifolia | MH817870 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus anomala | NA | EU314822 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222739 | AF225234 | NA |
| Fraxinus apertisquamifera | NA | EU314824 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222743 | NA | NA |
| Fraxinus baroniana | NA | NA | KP089083 | NA | KP088609 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus berlandieriana | NA | EU314825 | HM171521 | NA | NA | NA | NA | NA | HM222748 | NA | NA |
| Fraxinus bungeana | NA | EU314828 | KP089084 | NA | KP088610 | NA | NA | NA | HM222754 | NA | NA |
| Fraxinus caroliniana | NA | EU314831 | KJ772798 | NA | KJ773521 | NA | NA | NA | HM222758 | NA | NA |
| Fraxinus chiisanensis | MG594385 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus dipetala | NA | MF963896 | MF963531 | NA | MF963166 | NA | NA | NA | HM222778 | AF225237 | NA |
| Fraxinus excelsior | NA | HQ705255 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222841 | NA | NA |
| Fraxinus floribunda | NA | EU314850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222784 | NA | NA |
| Fraxinus gooddingii | NA | EU314852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222786 | NA | NA |
| Fraxinus greggii | NA | EU314854 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222789 | AF225239 | NA |
| Fraxinus griffithii | NA | HQ705232 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222792 | NA | NA |
| Fraxinus hubeiensis | NA | EU314856 | KP089086 | NA | KP088612 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus insularis | NA | NA | MF651968 | NA | HQ427187 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus lanuginosa | MH817908 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Fraxinus latifolia | MH817909 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Fraxinus longicuspis | NA | EU314861 | HM171502 | NA | NA | NA | NA | NA | HM222830 | NA | NA |
| Fraxinus malacophylla | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus mandshurica | MH674342 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus micrantha | NA | EU314866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222837 | NA | NA |
| Fraxinus nigra | NA | EU314867 | MG225127 | NA | KJ841332 | NA | NA | NA | HM222840 | EU284163 | EU284158 |
| Fraxinus pallisae | NA | HQ705236 | HM171517 | NA | NA | NA | NA | NA | HM222795 | NA | NA |
| Fraxinus papillosa | NA | EU314871 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222847 | NA | NA |
| Fraxinus paxiana | NA | EU314873 | KP089088 | NA | KP088614 | NA | NA | NA | HM222848 | NA | NA |
| Fraxinus platypoda | NA | EU314877 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222858 | NA | NA |
| Fraxinus profunda | NA | HQ705276 | HM171508 | NA | MG222461 | NA | NA | NA | HM222865 | NA | NA |
| Fraxinus quadrangulata | MH817911 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fraxinus raibocarpa | NA | EU314884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU284165 | EU284160 |
| Fraxinus sieboldiana | NA | EU314886 | HM171494 | NA | NA | NA | NA | NA | HM222873 | NA | EU281162 |
| Fraxinus sogdiana | NA | HQ705302 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222892 | NA | NA |
| Fraxinus trifoliolata | NA | HQ705301 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222891 | NA | NA |
| Fraxinus uhdei | NA | EU314894 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM222895 | NA | NA |
| Fraxinus xanthoxyloides | MH817912 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Freylinia lanceolata | NA | AF375147 | AF375186 | NA | JX572616 | NA | NA | NA | NA | AJ609184 | NA |
| Freylinia undulata | NA | NA | NA | NA | AM235137 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fridericia cinnamomea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP757329 | NA | NA |
| Fridericia erubescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP757328 | NA | NA |
| Fridericia platyphylla | MG831875 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Fridericia speciosa | NA | NA | NA | DQ222584 | NA | NA | NA | NA | KC914604 | NA | NA |
| Fuerstia africana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505427 | AJ505550 |
| Gadoria falukei | NA | MK095643 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095701 | NA | NA |
| Galeopsis bifida | NA | EU827106 | JN894038 | NA | KM360796 | NA | NA | NA | NA | JX893276 | EU827138 |
| Galeopsis ladanum | NA | NA | HQ911442 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Galeopsis pubescens | NA | KF529536 | HQ911444 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854036 | EF546940 |
| Galeopsis pyrenaica | NA | NA | HQ911443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Galeopsis speciosa | NA | NA | HQ911445 | NA | MG223072 | NA | NA | NA | NA | FJ854037 | KX668083 |
| Galeopsis tetrahit | KY562586 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Galvezia elisensii | NA | KX257935 | NA | KX257890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Galvezia fruticosa | NA | KC782758 | NA | AJ250383 | NA | NA | NA | NA | KP851128 | NA | NA |
| Galvezia grandiflora | NA | KX277287 | NA | KX257917 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Galvezia lanceolata | NA | KT187738 | NA | KT187794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Galvezia leucantha | NA | KX257994 | NA | KX257925 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Garrettia siamensis | NA | NA | MF801719 | NA | MG836336 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836393 |
| Gasteranthus atratus | NA | EF445712 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445763 |
| Gasteranthus calcaratus | NA | EF445713 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445764 |
| Gasteranthus carinatus | NA | DQ070517 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166804 |
| Gasteranthus corallinus | NA | EF445714 | NA | U62163 | AF170233 | NA | NA | NA | NA | NA | EF445765 |
| Gasteranthus crispus | NA | EF445715 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445766 |
| Gasteranthus delphinioides | NA | KY858340 | NA | AF176630 | NA | NA | NA | NA | NA | KY858553 | KY858621 |

| Gasteranthus glaber | NA | DQ070519 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166805 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Gasteranthus lateralis | NA | DQ070520 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166806 |
| Gasteranthus leopardus | NA | DQ070521 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166807 |
| Gasteranthus quitensis | NA | EF445716 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047101 |
| Gasteranthus villosus | NA | DQ070528 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445768 |
| Gasteranthus wendlandianus | NA | KY858341 | JX195997 | NA | NA | KU991215 | NA | KU991250 | NA | JX195844 | JX195761 |
| Geissomeria longiflora | NA | DQ028464 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ054904 |
| Geissomeria tetragona | NA | DQ028465 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ054905 |
| Genlisea africana | NA | NA | FN641702 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641735 | NA |
| Genlisea aurea | NA | NA | AF531814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641746 | AF482614 |
| Genlisea barthlottii | NA | NA | FN641704 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641732 | NA |
| Genlisea filiformis | MF593122 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Genlisea glabra | NA | NA | FN641692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641747 | NA |
| Genlisea glandulosissima | NA | NA | FN641699 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641739 | NA |
| Genlisea guianensis | NA | NA | FN641696 | NA | AY128631 | NA | NA | NA | NA | FN641741 | AF482615 |
| Genlisea hispidula | NA | NA | AF531815 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348687 | FN641730 | AF488528 |
| Genlisea lobata | NA | NA | FN641711 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348688 | FN641723 | AF488529 |
| Genlisea margaretae | HG530134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Genlisea pygmaea | MF593123 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Genlisea repens | MF593124 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Genlisea roraimensis | NA | NA | AF531817 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641750 | NA |
| Genlisea sanariapoana | NA | NA | FN641698 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641740 | NA |
| Genlisea tuberosa | MF593125 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Genlisea uncinata | NA | NA | AF531819 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN641718 | NA |
| Genlisea violacea | MF593126 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gesneria acaulis | NA | AY047045 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047104 |
| Gesneria auriculatum | NA | AY047058 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954135 | AY047117 |
| Gesneria christii | NA | AY047046 | NA | U62191 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047105 |
| Gesneria citrina | NA | GU301112 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047113 |
| Gesneria cuneifolia | NA | GU301115 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047106 |
| Gesneria humilis | NA | KT958339 | JX195998 | NA | NA | KT958455 | NA | AJ487778 | NA | GQ383588 | AY047110 |
| Gesneria leucomalla | NA | GU301137 | NA | AY623170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY623289 |
| Gesneria pedicellaris | NA | AY047049 | NA | U62192 | AF170234 | NA | NA | NA | NA | JQ954133 | AY047108 |
| Gesneria pedunculosa | NA | AY047052 | KJ012607 | NA | KF724247 | NA | NA | NA | NA | JN686508 | AY047111 |
| Gesneria reticulata | NA | AY047048 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047107 |
| Gesneria rupincola | NA | GU301127 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047116 |
| Gesneria ventricosa | NA | AY047053 | NA | AY623167 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047112 |
| Gesneria vernicosa | NA | AY047059 | JX196057 | NA | NA | KU991223 | NA | GQ383656 | NA | GQ383613 | AY047118 |
| Gesneria viridiflora | NA | AY047050 | KJ012608 | AY623168 | KJ082326 | NA | NA | NA | NA | NA | AY047109 |
| Glandularia araucana | NA | FJ867430 | NA | MG051513 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571555 |
| Glandularia aristigera | NA | FJ867424 | KY497752 | NA | KY497751 | NA | NA | NA | NA | NA | EF571557 |
| Glandularia aurantiaca | NA | FJ867425 | NA | HM216722 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571554 |
| Glandularia bajacalifornica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571548 |
| Glandularia balansae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ867532 |

| Glandularia bipinnatifida | NA | FJ867440 | NA | HM216723 | JQ734532 | NA | NA | NA | NA | JN686548 | EF571535 |
|---------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Glandularia cheitmaniana | NA | FJ867444 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ867530 |
| Glandularia delticola | NA | NA | NA | MG051556 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571541 |
| Glandularia dissecta | NA | FJ867419 | NA | HM216725 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571536 |
| Glandularia flava | NA | FJ867428 | NA | MG051514 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571553 |
| Glandularia gooddingii | NA | NA | NA | MG051535 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Glandularia guaranitica | NA | FJ867433 | NA | MG051550 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571538 |
| Glandularia mendocina | NA | FJ867422 | NA | MG051515 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571551 |
| Glandularia microphylla | NA | FJ867432 | HM853868 | HM216727 | HM853901 | NA | NA | NA | NA | NA | EF571552 |
| Glandularia parodii | NA | NA | NA | MG051516 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571550 |
| Glandularia peruviana | NA | FJ867445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ867533 |
| Glandularia pumila | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571545 |
| Glandularia santiaguensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ867529 |
| Glandularia scrobiculata | NA | FJ867446 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ867531 |
| Glandularia subincana | NA | FJ867442 | NA | MG051533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571539 |
| Glandularia tenera | NA | FJ867431 | NA | HM216728 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571556 |
| Glandularia teucriifolia | NA | NA | NA | MG051555 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571549 |
| Glandularia tweedieana | NA | FJ867420 | NA | HM216726 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571537 |
| Glandularia verecunda | NA | NA | NA | MG051534 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571543 |
| Gleadovia mupinensis | NA | KY706614 | KY706624 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Glechoma biondiana | NA | KM886729 | NA | NA | KM886789 | NA | NA | NA | KM886821 | KM886659 | KM886621 |
| Glechoma hederacea | NA | JQ669099 | HQ593314 | U78691 | L14292 | NA | NA | NA | JO669307 | NA | AY570455 |
| Glechoma longituba | NA | MF327139 | FJ513163 | NA | KM886783 | NA | NA | NA | KM886817 | KM886655 | KM886615 |
| Glechon marifolia | NA | DQ667303 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669308 | NA | DQ667489 |
| Glechon thymoides | NA | DQ667310 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669309 | NA | DQ667496 |
| Glekia krebsiana | NA | MG547586 | NA | AJ401422 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Globularia alypum | NA | KP278477 | NA | NA | KT853061 | MG428489 | NA | NA | NA | MG428449 | KT853048 |
| Globularia amygdalifolia | NA | KP279407 | KP279368 | NA | KP279355 | MG428490 | NA | NA | NA | MG428450 | NA |
| Globularia anatolica | NA | KT757362 | NA | NA | KT853062 | NA | NA | NA | NA | NA | KT853049 |
| Globularia arabica | NA | NA | NA | NA | KY656714 | MG428491 | NA | NA | NA | MG428451 | NA |
| Globularia ascanii | NA | NA | NA | NA | NA | MG428498 | NA | NA | NA | MG428458 | NA |
| Globularia cambessedesii | NA | NA | NA | NA | NA | MG428499 | NA | NA | NA | MG428459 | NA |
| Globularia cordifolia | NA | KP278478 | AJ429343 | AF027282 | AF124558 | MG428502 | NA | NA | NA | AJ431055 | AJ430930 |
| Globularia davisiana | NA | KT757363 | NA | NA | KT853064 | MG428488 | NA | NA | NA | MG428448 | KT853051 |
| Globularia dumulosa | NA | KT757364 | NA | NA | KT853065 | MG428492 | NA | NA | NA | MG428452 | KT853052 |
| Globularia hedgei | NA | KT757365 | NA | NA | KT853066 | MG428507 | NA | NA | NA | MG428467 | KT853053 |
| Globularia incanescens | NA | NA | NA | NA | NA | MG428508 | NA | NA | NA | MG428468 | NA |
| Globularia liouvillei | NA | NA | NA | NA | NA | MG428500 | NA | NA | NA | MG428460 | NA |
| Globularia meridionalis | NA | KP278479 | NA | NA | KT853067 | NA | NA | NA | NA | NA | KT853054 |
| Globularia nainii | NA | NA | NA | NA | NA | MG428493 | NA | NA | NA | MG428453 | NA |
| Globularia neapolitana | NA | NA | NA | NA | NA | MG428503 | NA | NA | NA | MG428463 | NA |
| Globularia nudicaulis | NA | KT757366 | NA | AF123681 | KF602243 | MG428505 | NA | NA | NA | MG428465 | KT853055 |
| Globularia orientalis | NA | NA | NA | NA | NA | MG428494 | NA | NA | NA | MG428454 | NA |
| Globularia punctata | NA | KP278480 | NA | NA | KT853069 | FM207431 | NA | NA | NA | NA | KT853056 |
| | | | | | | | | | | | |

| Globularia repens | NA | KT757367 | NA | NA | KT853070 | MG428495 | NA | NA | NA | AY492206 | KT853057 |
|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Globularia salicina | NA | AF313039 | NA | NA | NA | AY818898 | NA | NA | NA | AY218798 | AF513358 |
| Globularia sarcophylla | NA | NA | NA | NA | NA | MG428497 | NA | NA | NA | MG428457 | NA |
| Globularia sintenisii | NA | KT757368 | NA | NA | KT853071 | MG428509 | NA | NA | NA | MG428469 | KT853058 |
| Globularia spinosa | NA | NA | NA | NA | NA | MG428510 | NA | NA | NA | MG428470 | NA |
| Globularia stygia | NA | NA | NA | NA | NA | MG428506 | NA | NA | NA | MG428466 | NA |
| Globularia trichosantha | NA | AY591287 | NA | NA | KT853072 | MG428511 | NA | NA | NA | MG428471 | KT853059 |
| Globularia vulgaris | NA | KT757370 | NA | NA | KT853073 | MG428512 | NA | NA | NA | MG428472 | KT853060 |
| Glossocarya hemiderma | NA | NA | MF801720 | NA | MF801776 | NA | NA | NA | NA | MF801832 | MF801924 |
| Glossoloma anomalum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953968 | NA | JQ954253 |
| Glossoloma baguense | NA | AF543226 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954157 | NA |
| Glossoloma bolivianum | NA | DQ211106 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047156 |
| Glossoloma grandicalyx | NA | AF543218 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953969 | KF006024 | JQ954252 |
| Glossoloma herthae | NA | AF543230 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954161 | JQ954254 |
| Glossoloma martinianum | NA | AF543228 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953970 | KF006022 | JQ954255 |
| Glossoloma oblongicalyx | NA | AF543215 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954256 |
| Glossoloma panamense | NA | DQ211102 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ953971 | KF006023 | NA |
| Glossoloma sprucei | NA | AF543221 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954164 | JQ954257 |
| Glossoloma tetragonum | NA | KY858344 | JX196002 | NA | NA | KX011550 | NA | KX011568 | NA | JX195845 | JX195762 |
| Glossostigma cleistanthum | NA | DQ371414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY943145 |
| Glossostigma diandrum | NA | AY943121 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY943147 |
| Glossostigma elatinoides | NA | DQ371416 | NA | NA | JQ933345 | NA | NA | NA | NA | NA | AY943144 |
| Gloxinella lindeniana | NA | KY858345 | JX196000 | NA | NA | KX011555 | NA | GQ383638 | NA | GQ383590 | GQ383550 |
| Gloxinia erinoides | NA | KY858346 | JX196005 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ383593 | AY047132 |
| Gloxinia perennis | NA | AY047071 | JX196001 | NA | NA | KX011556 | NA | GQ383639 | NA | GQ383591 | AY047130 |
| Gloxiniopsis racemosa | NA | GQ344514 | JX195999 | NA | NA | KX011554 | NA | GQ383637 | NA | GQ383589 | GQ383549 |
| Glumicalyx flanaganii | NA | AJ584815 | NA | AJ401413 | NA | NA | NA | AY712614 | NA | NA | AY712653 |
| Glumicalyx goseloides | NA | AJ584813 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712615 | NA | KY946280 | AY712654 |
| Glumicalyx montanus | NA | AJ584814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586092 |
| Gmelina arborea | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gmelina asiatica | NA | NA | AB924853 | NA | AB925467 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gmelina fasciculiflora | NA | NA | NA | NA | KF496817 | NA | NA | NA | NA | NA | KC428527 |
| Gmelina hainanensis | NA | KC896698 | NA | AY115880 | JQ322524 | NA | NA | NA | NA | MF801833 | MG836395 |
| Gmelina leichhardtii | NA | NA | KM894778 | NA | KM895938 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gmelina philippensis | NA | FM200096 | MG836367 | FM200138 | MG836338 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836396 |
| Godmania aesculifolia | NA | NA | JQ587016 | EF105010 | JQ590815 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105068 |
| Gomphostemma arbusculum | NA | JX893226 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893277 | NA |
| Gomphostemma chinense | NA | KP092828 | KP094112 | NA | KP095071 | NA | NA | NA | NA | NA | JX893301 |
| Gomphostemma crinitum | NA | JX893228 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893278 | JX893302 |
| Gomphostemma javanicum | NA | NA | NA | NA | AF501986 | NA | NA | NA | NA | FJ854038 | NA |
| Gontscharovia popovii | NA | GU381438 | GU381769 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381612 |
| Goyazia petraea | NA | GQ344517 | JX196003 | NA | NA | NA | NA | GQ383640 | NA | NA | GQ383552 |
| Goyazia rupicola | NA | GQ344518 | JX196004 | AF257485 | NA | KU991216 | NA | GQ383647 | NA | GQ383600 | AY702409 |
| Graderia scabra | NA | AY911226 | NA | NA | AM235043 | NA | NA | EU259219 | NA | NA | NA |

| Graptophyllum spinigerum | NA | NA | KM894455 | NA | KM895536 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gratiola aurea | NA | EF526401 | MK520149 | NA | MG221777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gratiola brevifolia | NA | NA | HQ235328 | NA | HQ235613 | NA | DQ826173 | AY727384 | NA | AY727441 | AY727201 |
| Gratiola ebracteata | NA | NA | NA | EF527464 | MG222096 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gratiola floridana | NA | NA | HQ384538 | HQ384839 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ385174 | NA |
| Gratiola hispida | NA | NA | MH551693 | EF527460 | KJ773541 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gratiola nana | NA | NA | NA | NA | KT626714 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gratiola neglecta | NA | DQ006040 | HQ235330 | EF527463 | DQ006125 | NA | DQ826172 | AY727386 | NA | AY727433 | AY727203 |
| Gratiola officinalis | NA | AY492106 | AF531777 | EF527461 | NA |
| Gratiola peruviana | NA | MH129682 | NA | MH129634 | NA |
| Gratiola pilosa | NA | NA | NA | AF188183 | AF026827 | NA | NA | NA | NA | AJ609182 | AJ608591 |
| Gratiola ramosa | NA | NA | KJ772818 | NA | KJ773542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gratiola virginiana | NA | NA | HQ235329 | EF527462 | HQ235614 | NA | DQ826171 | AY727385 | NA | AY727445 | AY727202 |
| Gratiola viscidula | NA | NA | MF350197 | NA | MF349290 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gymnostachyum febrifugum | NA | NA | KM217082 | NA | KM217086 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gymnostachyum kwangsiense | NA | NA | KX526469 | NA | KX527390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gymnostachyum latifolium | NA | NA | KM217084 | NA | KM217088 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gymnostachyum pubescens | NA | NA | KM217081 | NA | KM217085 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Gynocraterium guianense | NA | JQ691810 | NA | JQ712672 | NA | NA | NA | NA | JQ764593 | NA | JQ728991 |
| Gypsacanthus nelsonii | NA | EU087506 | AF289739 |
| Gyrocheilos chorisepalus | NA | KR337014 | NA | KR476558 |
| Gyrocheilos retrotrichus | NA | HQ632999 | KJ137893 | NA | HQ632902 |
| Haberlea rhodopensis | KX657870 | NA |
| Haenianthus incrassatus | NA | NA | KC163201 | NA | NA | KC163164 | NA | NA | NA | AF225243 | NA |
| Haenianthus salicifolius | MH817913 | NA |
| Halleria ligustrifolia | NA | NA | AY667476 | NA |
| Halleria lucida | Li 2019 | NA |
| Hanceola exserta | - NA | FJ593350 | NA | FJ593293 | FJ593413 |
| Hanceola sinensis | NA | FJ593353 | KX526675 | NA | KX527358 | NA | NA | NA | KF855683 | FJ593294 | FJ593416 |
| Handroanthus albus | NA | NA | KF981308 | NA | KF981207 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Handroanthus aureus | NA | JX856515 | MH621560 | NA | KF432023 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Handroanthus chrysotrichus | NA | JX497716 | NA | EF105032 | JX856786 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105092 |
| Handroanthus impetiginosus | NA | MH432147 | KM219811 | NA | KU176157 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Handroanthus ochraceus | NA | NA | MG718891 | NA | MG718372 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Handroanthus serratifolius | NA | NA | MG718781 | NA | MG718244 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Handroanthus umbellatus | Li_2019 | NA |
| Haplostachys haplostachya | KU724133 | NA |
| Harpagophytum procumbens | NA | LS999881 | JQ024966 | KJ743153 | KT717175 | NA | NA | NA | NA | JN686541 | KJ743203 |
| Harpagophytum zeyheri | NA | KT717137 | KT717115 | KJ743154 | KT717180 | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743192 |
| Harpochilus neesianus | NA | AF289762 | NA | NA | NA | NA | KY632341 | KY632495 | NA | NA | AF289721 |
| Harpochilus phacocarpus | NA | KJ535210 | NA | NA | NA | NA | KY632344 | NA | NA | NA | NA |
| Harveya bolusii | NA | KC480341 | AF051983 | NA | DQ017773 | NA | NA | EU253636 | NA | NA | EU256647 |
| Harveya capensis | NA | KC480342 | AF489961 | NA | DQ017786 | NA | NA | EU253637 | NA | NA | NA |
| Harveya coccinea | NA | NA | NA | NA | DQ017777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| - | | | | | | | | | | | |

| Harveys puerline | Harveya huttonii | NA | EU259268 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253635 | NA | NA | EU264200 |
|---|-------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Harveya paucelfora | Harveya hyobanchoides | NA | EU259271 | NA | NA | DQ017778 | NA | NA | EU259240 | NA | NA | EU264205 |
| Harveya pueltira | Harveya obtusifolia | NA | EU259270 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259239 | NA | NA | EU264198 |
| Harveya pumpure | Harveya pauciflora | NA | EU259272 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259242 | NA | NA | NA |
| Harveya pumpure | Harveya pulchra | NA | NA | NA | NA | DQ017771 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Harveya sirdatiana | Harveya pumila | NA | EU259273 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259243 | NA | NA | EU264204 |
| Harveya speciosa | Harveya purpurea | NA | KC480344 | AF051984 | NA | DQ017779 | NA | NA | NA | NA | NA | EU264202 |
| Harveya squamosa | Harveya scarlatina | NA | EU259267 | NA | NA | DQ017772 | NA | NA | EU259236 | NA | NA | EU264196 |
| Harveya squamosa | Harveya silvatica | NA | NA | NA | NA | DQ017770 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Harveya tanzanica | Harveya speciosa | NA | AY911228 | NA | NA | DQ017774 | NA | NA | EU253634 | NA | NA | EU256645 |
| Harveya tanzanica | Harveya squamosa | NA | AF120225 | NA | NA | DQ017775 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Haselhoffia cylindrica | Harveya stenosiphon | NA | AY911229 | NA | NA | DQ017776 | NA | NA | EU259238 | NA | NA | EU264199 |
| Hebe macrocarpa | Harveya tanzanica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU259244 | NA | NA | NA |
| Hebenstretia Cordata | Haselhoffia cylindrica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC420536 | KC420622 |
| Hebenstretia dentata | Hebe macrocarpa | NA | KJ630651 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630752 |
| Hebenstretia dura | Hebenstretia cordata | NA | NA | NA | AJ401414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296499 |
| Hebenstretia parvillora NA AJ584824 NA NA NA NA NA NA NA N | Hebenstretia dentata | NA | NA | NA | AF027285 | AJ001767 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hebenstretia repens | Hebenstretia dura | NA | AJ584821 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586097 |
| Hedbergia abyssinica | Hebenstretia parviflora | NA | AJ584824 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586099 |
| Hedbergia decurva | Hebenstretia repens | NA | AJ584818 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586096 |
| Hedbergia longiflora NA | Hedbergia abyssinica | NA | FJ790059 | JF900574 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF900542 | KM434123 |
| Hedeoma drummondiii | Hedbergia decurva | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408292 | KM434121 |
| Heliohebe hulkeana | Hedbergia longiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408286 | KM434099 |
| Heliohebe lavaudiana | Hedeoma drummondii | NA | NA | NA | NA | MF963312 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Heliohebe raoulii | Heliohebe hulkeana | NA | AF037379 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848238 | KJ630744 |
| Hemiandra coccinea | Heliohebe lavaudiana | NA | KJ630645 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848239 | KJ630746 |
| Hemiboea bicornuta | Heliohebe raoulii | NA | AF037380 | NA | NA | AY034009 | NA | NA | NA | NA | FJ848241 | AY540885 |
| Hemiboea cavaleriei | Hemiandra coccinea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047770 |
| Hemiboea fangiiNAKY288033NA <t< td=""><td>Hemiboea bicornuta</td><td>NA</td><td>KY288050</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>FJ501416</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>FJ501534</td></t<> | Hemiboea bicornuta | NA | KY288050 | NA | NA | NA | FJ501416 | NA | NA | NA | NA | FJ501534 |
| Hemiboea flaccidaNAJF697567NANANANANANANANANAHemiboea gracilisNA <td>Hemiboea cavaleriei</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>KJ137894</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>FJ501415</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>FJ501533</td> | Hemiboea cavaleriei | NA | NA | KJ137894 | NA | NA | FJ501415 | NA | NA | NA | NA | FJ501533 |
| Hemiboea gracilisNA | Hemiboea fangii | NA | KY288033 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632882 |
| Hemiboea longgangensisNAKY288041NA | Hemiboea flaccida | NA | JF697567 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF697579 |
| Hemiboea longzhouensis NA KY288043 NA NA NA NA NA NA NA NA NA N | Hemiboea gracilis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501536 |
| Hemiboea magnibracteata NA NA NA NA NA NA NA NA NA N | Hemiboea longgangensis | NA | KY288041 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632889 |
| Hemiboea malipoensis NA | Hemiboea longzhouensis | NA | KY288043 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632888 |
| Hemiboea omeiensis NA | Hemiboea magnibracteata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632887 |
| Hemiboea ovalifolia NA KY288040 NA KX526824 KX527264 NA Hemiboea pterocaulis NA | Hemiboea malipoensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ948111 |
| Hemiboea pterocaulis NA | Hemiboea omeiensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632886 |
| Hemiboea rubribracteata NA | Hemiboea ovalifolia | NA | KY288040 | NA | KX526824 | KX527264 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hemiboea subcapitata NA NA NA NA NA KF724246 FJ501417 NA NA NA NA NA KY607419 Hemiboea wangiana NA | Hemiboea pterocaulis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY607414 |
| Hemiboea wangiana NA KM232651 | Hemiboea rubribracteata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632890 |
| | Hemiboea subcapitata | NA | NA | NA | NA | KF724246 | FJ501417 | NA | NA | NA | NA | KY607419 |
| Hemichaena fruticosa NA AY575399 NA AJ617595 NA NA NA NA NA AJ609179 AJ608632 | Hemiboea wangiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232651 |
| | Hemichaena fruticosa | NA | AY575399 | NA | AJ617595 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609179 | AJ608632 |

| Hemigenia purpurea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047771 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Hemigraphis alternata | NA | AY489329 | MF350007 | U12660 | MF349495 | NA | NA | NA | NA | NA | AY491691 |
| Hemigraphis bakeri | NA | AY489330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491696 |
| Hemigraphis blumeana | NA | AY489325 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491692 |
| Hemigraphis ciliata | NA | AY489332 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491684 |
| Hemigraphis cumingiana | NA | AY489327 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491693 |
| Hemigraphis diversifolia | NA | AY489323 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491685 |
| Hemigraphis fruticulosa | NA | AY489326 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491695 |
| Hemigraphis glaucescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB162026 |
| Hemigraphis hirsutissima | NA | AY489328 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491686 |
| Hemigraphis hirta | NA | AY489335 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491698 |
| Hemigraphis latebrosa | NA | AY489336 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491697 |
| Hemigraphis pachyphylla | NA | AY489324 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491687 |
| Hemigraphis repanda | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491689 |
| Hemigraphis reptans | NA | AY489322 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491690 |
| Hemigraphis rhytiphylla | NA | AY489320 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491694 |
| Hemigraphis urens | NA | AY489337 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491703 |
| Hemigraphis viridis | NA | AY489321 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491688 |
| Hemimeris montana | NA | NA | NA | AJ617596 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609230 | NA |
| Hemimeris sabulosa | NA | NA | AF051985 | AF123682 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609227 | AJ608638 |
| Hemiphora elderi | NA | GQ381180 | NA | GQ381229 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hemiphragma heterophyllum | NA | AY492107 | MF786787 | NA | AF123667 | NA | NA | NA | NA | AY492207 | NA |
| Henckelia dielsii | NA | KR336987 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476534 |
| Henckelia floccosa | NA | HQ632964 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501486 |
| Henckelia incana | NA | HQ632965 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632869 |
| Henrya insularis | NA | MF768392 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678387 | AF063125 |
| Henrya tuberculosperma | NA | MF768393 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678418 | NA |
| Heppiella ulmifolia | NA | AY702369 | NA | AF040147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702412 |
| Heppiella viscida | NA | AY702370 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702413 |
| Herpetacanthus stenophyllus | NA | AF289795 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF289750 |
| Hesperelaea palmeri | LN515489 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hesperozygis rhododon | NA | JQ669102 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669043 |
| Heterolamium debile | NA | NA | KX526676 | NA | KX527057 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hexatheca fulva | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632873 |
| Hierobotana inflata | NA | MG051482 | HM853867 | HM216729 | HM853900 | NA | NA | NA | NA | NA | MG051607 |
| Hippuris tetraphylla | NA | MG218870 | KX677582 | NA | MG224685 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245026 |
| Hippuris vulgaris | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hoehnea epilobioides | NA | JQ669104 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669314 | NA | DQ667497 |
| Holmskioldia sanguinea | NA | MF193548 | HQ911382 | U78693 | U28874 | NA | NA | NA | NA | NA | JX893304 |
| Holocheila longipedunculata | NA | AF477783 | AF315304 | KF509860 | KF509868 | NA | NA | NA | NA | KF509871 | KF509874 |
| Holographis ehrenbergiana | NA | DQ028437 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059184 | DQ054882 |
| Holographis pallida | NA | DQ028438 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059185 | DQ054883 |
| Holographis velutifolia | NA | DQ028439 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059186 | DQ054884 |
| Holoregmia viscida | NA | JN686495 | NA | JN686611 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686505 | KJ743190 |

| Holubia saccata | NA | NA | NA | KJ784300 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743197 |
|----------------------------|----------|----------------------|-------------------|----------|------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|
| Horminum pyrenaicum | NA | DQ667257 | NA | NA | AY570385 | NA | NA | NA | JQ669315 | NA | AY570456 |
| Hoslundia opposita | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505428 | AJ505551 |
| Hoverdenia speciosa | NA | AF289777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087519 | AF289738 |
| Hydrotriche hottoniiflora | NA | EF467892 | FN773542 | EF527456 | EF467904 | NA | NA | NA | NA | FN794096 | FN794059 |
| Hygrophila corymbosa | NA | KC420546 | NA | U12661 | NA | NA | NA | NA | NA | EU529024 | AF063120 |
| Hygrophila ringens | NA | KP744321 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744193 | KP744157 |
| Hymenocrater bituminosus | NA | JQ669105 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX641674 | NA | KX641655 |
| Hymenocrater incanus | NA | LC316150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316153 |
| Hymenocrater longiflorus | NA | LC316145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316160 |
| Hymenocrater platystegius | NA | LC316140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316173 |
| Hymenocrater sessilifolius | NA | LC316142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316166 |
| Hymenocrater yazdianus | NA | LC316143 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316162 |
| Hymenopyramis cana | NA | NA | NA | KF509865 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF509879 |
| Hymenopyramis siamensis | NA | NA NA | MG836368 | NA | MG836339 | NA | NA NA | NA | NA | NA | MG836397 |
| Hyobanche atropurpurea | NA NA | KC480346 | AF051986 | NA NA | NA | NA NA | NA NA | EU253632 | NA NA | NA | NA |
| Hyobanche glabrata | NA | KC480340 KC480347 | NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | EU259032 EU259245 | NA NA | NA NA | NA NA |
| Hyobanche rubra | NA NA | KC480347 KC480348 | JX091324 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | EU259246 | NA NA | NA NA | NA NA |
| Hyobanche sanguinea | NA | KC480349 | AF051987 | NA | NA NA | NA NA | NA NA | EU253633 | NA NA | NA NA | NA NA |
| Hypenia brachystachys | NA | JF301587 | NA | NA | NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA | AJ505444 |
| Hypenia densiflora | NA NA | JF301587 JF301589 | JF357860 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | JF357797 |
| 71 | | | | NA NA | | | NA NA | | | AJ505336 | AJ505445 |
| Hypenia macrantha | NA NA | NA 15201502 | NA | | NA | NA | | NA | NA NA | | |
| Hypenia salzmannii | NA NA | JF301593 | JF357861 | NA NA | NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA | JF357798 |
| Hypenia subrosea | NA | JF301594 | JF357859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357799 |
| Hypenia vitifolia | NA | JF301553 | JF357852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hypoestes aristata | NA | AF289765 | NA NEC 200 405 | NA | NA NGC 205174 | NA | KY632422 | NA | NA | NA | AF289726 |
| Hypoestes forskaolii | NA | KF805098 | MK290495 | NA | MK285174 | NA | KY632429 | NA | NA | NA | MK261478 |
| Hypoestes phyllostachya | NA | AF169842 | KX783693 | NA | KX783895 | NA | NA | NA | NA | EU529025 | AF195520 |
| Hypoestes triflora | NA | KY632622 | NA | NA | NA | NA | KY632428 | NA | NA | NA | NA |
| Hypogomphia bucharica | NA | KF529542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529660 | KF529767 |
| Hypogomphia turkestana | NA | KF529543 | HQ911551 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hyptidendron arboreum | NA | JF301555 | JF357866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357802 |
| Hyptidendron canum | NA | JF301556 | JF357869 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357803 |
| Hyptidendron vauthieri | NA | NA | JF357900 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357794 |
| Hyptidendron vepretorum | NA | JF301561 | JF357846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357804 |
| Hyptis alata | NA | DQ667235 | KJ772845 | NA | KJ773581 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667435 |
| Hyptis atrorubens | NA | JF301525 | JF357884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hyptis bahiensis | NA | JF301502 | JF357899 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357776 |
| Hyptis brachiata | NA | NA | JQ588068 | NA | JQ592287 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hyptis brevipes | NA | JF301510 | JF357886 | NA | JQ592288 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505447 |
| Hyptis capitata | NA | JF301503 | JF357894 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505337 | AJ505449 |
| Hyptis fallax | NA | NA | JF357902 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357766 |
| Hyptis ferruginosa | NA | JF301526 | JF357896 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357786 |
| Hyptis glomerata | NA | JF301419 | JF357850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357817 |

| Hyptis heterophylla | NA | JF301479 | JF357890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357767 |
|------------------------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Hyptis hilarii | NA | JF301480 | JF357889 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357770 |
| Hyptis lantanifolia | NA | JF301506 | JF357898 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357779 |
| Hyptis lorentziana | NA | JF301507 | JF357882 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357777 |
| Hyptis marrubioides | NA | JF301529 | JF357881 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357787 |
| Hyptis microphylla | NA | JF301469 | JF357880 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357764 |
| Hyptis monticola | NA | JF301482 | JF357888 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357771 |
| Hyptis obtecta | NA | JF301497 | JF357885 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357774 |
| Hyptis obtusifolia | NA | NA | JQ588072 | NA | JQ592292 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hyptis ovalifolia | NA | JF301541 | JF357839 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357795 |
| Hyptis pachyphylla | NA | JF301490 | JF357883 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hyptis passerina | NA | JF301494 | JF357887 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357773 |
| Hyptis proteoides | NA | NA | JF357903 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357772 |
| Hyptis pulegioides | NA | JF301483 | JF357891 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357769 |
| Hyptis recurvata | NA | JF301474 | JF357851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357765 |
| Hyptis spicigera | NA | JF301455 | JF357895 | NA | JQ592297 | NA | NA | NA | NA | NA | JF357784 |
| Hyptis suaveolens | NA | MH768218 | MH767918 | NA | MH767617 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Hyssopus officinalis | NA | JQ669106 | MG947043 | NA | MG946940 | NA | NA | NA | JQ669318 | NA | JF301371 |
| Hyssopus seravschanicus | NA | AY506657 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY506623 |
| Ibicella lutea | NA | MF963882 | AF531778 | JN686626 | HQ384890 | NA | NA | NA | NA | JN686537 | JQ322787 |
| Ibicella parodii | NA | NA | NA | KJ743159 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743207 |
| Ichthyostoma thulinii | NA | MF768414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678423 | MF768369 |
| Incarvillea beresowskii | NA | AY695854 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695877 |
| Incarvillea compacta | NA | AY695855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695878 |
| Incarvillea delavayi | NA | AY695860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695883 |
| Incarvillea diffusa | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Incarvillea dissectifoliola | NA | AY695858 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695881 |
| Incarvillea emodi | NA | AY695849 | NA | NA | JQ933368 | NA | NA | NA | NA | NA | AY695872 |
| Incarvillea lutea | NA | AY695853 | KX526593 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695876 |
| Incarvillea mairei | NA | NA | KX526594 | KX526864 | KX527171 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870037 |
| Incarvillea olgae | NA | AY695846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695869 |
| Incarvillea semiretschenskia | NA | AY695852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695875 |
| Incarvillea younghusbandii | NA | AY695861 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695884 |
| Incarvillea zhongdianensis | NA | AY695859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY695882 |
| Ipomoea purpurea | EU118126.1 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isodon adenanthus | NA | HQ697288 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855620 | FJ593297 | FJ593417 |
| Isodon adenolomus | NA | FJ593356 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855648 | NA | NA |
| Isodon amethystoides | NA | KF032259 | NA | KX526968 | KX527278 | NA | NA | NA | KF855623 | FJ593298 | FJ593418 |
| Isodon bulleyanus | NA | FJ593358 | JF954195 | NA | JF942105 | NA | NA | NA | KF855678 | FJ593299 | FJ593419 |
| Isodon calcicolus | NA | FJ593359 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855679 | FJ593300 | FJ593420 |
| Isodon calycinus | NA | KF855455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855675 | AJ505380 | AJ505502 |
| Isodon coetsa | NA | KM877351 | KM877379 | NA | NA | NA | NA | NA | KF855651 | FJ593301 | FJ593421 |
| Isodon dawoensis | NA | KF855429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855656 | NA | JF301372 |
| Isodon effusus | NA | KF855444 | NA | NA | NA | AB523540 | NA | NA | KF855685 | AB523468 | NA |

| Isodon enanderianus | NA | JQ389514 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ389540 | JQ389554 |
|-----------------------|---------|----------|----------|----|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Isodon eriocalyx | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isodon excisus | NA | NA | NA | NA | NA | AB556832 | NA | NA | NA | AB556784 | NA |
| Isodon flabelliformis | NA | FJ593365 | JF954199 | NA | JF942110 | NA | NA | NA | KF855645 | FJ593303 | FJ593423 |
| Isodon flavidus | NA | FJ593366 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ593304 | FJ593424 |
| Isodon flexicaulis | NA | FJ593367 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855638 | FJ593305 | FJ593425 |
| Isodon forrestii | NA | FJ593368 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855661 | FJ593306 | FJ593426 |
| Isodon gesneroides | NA | FJ593369 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ593307 | FJ593427 |
| Isodon glutinosus | NA | FJ593370 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855665 | FJ593308 | FJ593428 |
| Isodon henryi | NA | KF855410 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855630 | JQ389533 | JQ389550 |
| Isodon hirtellus | NA | HQ697298 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855659 | NA | NA |
| Isodon hispidus | NA | FJ593372 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505343 | AJ505455 |
| Isodon inflexus | NA | KF032264 | NA | NA | KM218341 | AB523535 | NA | NA | KF855688 | AB556779 | NA |
| Isodon interruptus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855628 | NA | NA |
| Isodon irroratus | NA | FJ593374 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855670 | FJ593311 | FJ593431 |
| Isodon japonicus | NA | KF032254 | NA | NA | NA | AB523536 | NA | NA | KF855689 | AB523465 | FJ593432 |
| Isodon leucophyllus | NA | FJ593377 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855646 | FJ593314 | FJ593434 |
| Isodon lihsienensis | NA | KF855426 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855653 | NA | NA |
| Isodon longitubus | NA | KF855445 | NA | NA | NA | AB523542 | NA | NA | KF855686 | AB556785 | NA |
| Isodon lophanthoides | NA | KF032268 | JF954201 | NA | KM208838 | NA | NA | NA | KF855626 | FJ593315 | FJ593435 |
| Isodon loxothyrsus | NA | HQ697302 | NA | NA | JF942115 | NA | NA | NA | NA | FJ593318 | FJ593438 |
| Isodon medilungensis | NA | KF855417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855640 | NA | NA |
| Isodon megathyrsus | NA | MH117581 | MH116681 | NA | MH116219 | NA | NA | NA | NA | FJ593319 | FJ593440 |
| Isodon melissoides | NA | FJ593385 | JF954204 | NA | JF942116 | NA | NA | NA | NA | FJ593321 | FJ593441 |
| Isodon muliensis | NA | KF855427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855654 | NA | NA |
| Isodon nervosus | NA | KF032257 | NA | NA | HQ839684 | NA | NA | NA | KF855622 | FJ593322 | FJ593442 |
| Isodon nilgherricus | NA | KM877364 | KM877404 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isodon oreophilus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855676 | NA | NA |
| Isodon oresbius | NA | KF855434 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855663 | NA | NA |
| Isodon parvifolius | NA | KF855425 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855652 | NA | NA |
| Isodon pharicus | NA | KF855430 | NA | NA | MF786724 | NA | NA | NA | KF855657 | AJ505344 | AJ505457 |
| Isodon phyllopodus | NA | FJ593387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855669 | FJ593323 | FJ593443 |
| Isodon phyllostachys | NA | FJ593388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855631 | FJ593324 | FJ593444 |
| Isodon pleiophyllus | NA | FJ593389 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ593325 | FJ593445 |
| Isodon ramosissimus | NA | KF855442 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855673 | NA | NA |
| Isodon rosthornii | NA | FJ593390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855650 | FJ593326 | FJ593446 |
| Isodon rubescens | NA | KF032249 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855625 | JQ389539 | JQ389552 |
| Isodon rugosiformis | NA | FJ593391 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855667 | FJ593327 | FJ593447 |
| Isodon rugosus | NA | MH931390 | MH939199 | NA | KP172080 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505553 |
| Isodon schimperi | NA | KF855443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855674 | NA | NA |
| Isodon scoparius | NA | FJ593392 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855662 | FJ593328 | FJ593448 |
| Isodon sculponeatus | NA | FJ593393 | JF954205 | NA | JF942120 | NA | NA | NA | KF855635 | FJ593329 | FJ593449 |
| Isodon serra | NA | KF032262 | NA | NA | HQ839682 | NA | NA | NA | KF855624 | NA | NA |
| Isodon setschwanensis | NA | KF855412 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855633 | NA | NA |

| Isodon shikokianus | NA | KF855449 | NA | NA | NA | AB523552 | NA | NA | KF855690 | AB523480 | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Isodon smithianus | NA | KF855428 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855655 | NA | NA |
| Isodon ternifolius | NA | JF301408 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855681 | FJ593331 | FJ593451 |
| Isodon trichocarpus | NA | KF855446 | NA | NA | NA | AB523538 | NA | NA | KF855687 | AB556773 | NA |
| Isodon umbrosus | NA | KF855452 | NA | NA | NA | AB523544 | NA | NA | KF855693 | AB523473 | NA |
| Isodon wightii | NA | KM877365 | KM877392 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isodon wikstroemioides | NA | FJ593396 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855660 | FJ593332 | FJ593452 |
| Isodon xerophilus | NA | FJ593397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ593333 | FJ593453 |
| Isodon yuennanensis | NA | FJ593398 | NA | NA | JF942122 | NA | NA | NA | KF855634 | FJ593334 | FJ593454 |
| Isoglossa collina | NA | KP744323 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744195 | KP744159 |
| Isoglossa grandiflora | NA | AF289788 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF289745 |
| Isoglossa ovata | NA | DQ372468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529027 | NA |
| Isoleucas arabica | NA | NA | HQ911508 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138227 | EU138380 |
| Isoleucas somala | NA | NA | HQ911509 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Isoplexis canariensis | NA | AF313033 | MH748899 | AJ617597 | MH748858 | NA | NA | NA | NA | AJ609177 | AJ608589 |
| Isoplexis chalcantha | NA | AY591269 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591303 |
| Isoplexis isabelliana | NA | AY591270 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591304 |
| Isoplexis sceptrum | NA | AY591268 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY591302 |
| Ixianthes retzioides | NA | AJ616323 | NA | AJ617598 | AM235154 | NA | NA | NA | NA | AJ609222 | AJ621111 |
| Jacaranda arborea | NA | NA | NA | FJ887866 | FJ870008 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870039 |
| Jacaranda copaia | NA | NA | JQ626519 | NA | JQ626146 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jacaranda micrantha | NA | NA | MG718974 | NA | MG718468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jacaranda mimosifolia | NA | NA | AJ429328 | JN686638 | HQ384888 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ430914 |
| Jacaranda puberula | NA | KF420997 | MG718684 | NA | MG718138 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jacaranda rufa | NA | NA | NA | EF105013 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105071 |
| Jacaranda sparrei | NA | NA | NA | AF102631 | AF102647 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870040 |
| Jamesbrittenia adpressa | NA | AY712577 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712616 | NA | KX057303 | NA |
| Jamesbrittenia atropurpurea | NA | NA | NA | AJ550570 | NA | NA | NA | NA | NA | KX057309 | NA |
| Jamesbrittenia dissecta | NA | NA | NA | AJ401435 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jamesbrittenia filicaulis | NA | NA | NA | AJ401439 | NA | NA | NA | NA | NA | KX057331 | AJ621112 |
| Jamesbrittenia foliolosa | NA | NA | NA | AJ550571 | AM235139 | NA | NA | NA | NA | KX057313 | NA |
| Jamesbrittenia megadenia | NA | AJ550584 | NA | AJ401404 | NA | NA | NA | NA | NA | KX057290 | AJ296511 |
| Jancaea heldreichii | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501378 | NA | NA | NA | NA | FJ501439 |
| Jasminum abyssinicum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY836542 |
| Jasminum azoricum | NA | MG727721 | NA | NA | JX571851 | NA | NA | NA | NA | NA | KY977987 |
| Jasminum dallachyi | NA | NA | KM894571 | NA | KM895678 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum dichotomum | NA | NA | MH621671 | NA | GU135210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum elegans | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY836540 |
| Jasminum elongatum | NA | KP092836 | KP093552 | NA | KP094478 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum fluminense | MH817871 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum fruticans | NA | NA | NA | DQ673268 | DQ673297 | NA | NA | NA | NA | NA | AY836536 |
| Jasminum glaucum | NA | NA | KP110088 | NA | KP110345 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum humile | NA | JN115027 | EU281182 | NA | JN114808 | NA | NA | NA | NA | AF225247 | EU281147 |
| Jasminum jenniae | NA | NA | KM894578 | NA | KM895689 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Jasminum lanceolarium | NA | HG004792 | HG004903 | NA | KF181476 | NA | NA | NA | NA | NA | AY836539 |
|---------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Jasminum mesnyi | NA | NA | NA | DQ673267 | DQ673296 | NA | NA | NA | NA | AF225248 | AY836544 |
| Jasminum multiflorum | NA | NA | KU556662 | NA | KX676501 | NA | NA | NA | NA | NA | AY836535 |
| Jasminum multipartitum | NA | NA | JF270834 | NA | JX572698 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum nervosum | NA | NA | GQ434173 | NA | GQ436543 | NA | NA | NA | NA | NA | AY836537 |
| Jasminum nudiflorum | DQ673255 | NA |
| Jasminum pentaneurum | NA | NA | KP093541 | NA | KP094468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum polyanthum | MH817873 | NA |
| Jasminum quinatum | NA | NA | KF147408 | NA | KF147482 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum sambac | NC_034694 | NA |
| Jasminum simplicifolium | - NA | NA | NA | DQ673271 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY836543 |
| Jasminum stenolobum | NA | NA | JF270835 | NA | JF265488 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Jasminum subhumile | NA | NA | NA | DQ673269 | NA |
| Jasminum tortuosum | NC 034691 | NA |
| Josephinia eugeniae | - NA | NA | NA | KJ743151 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743199 |
| Jovellana punctata | NA | FJ527783 | FJ527804 | NA | NA | AY423109 | NA | NA | KX468038 | HQ586810 | HQ586819 |
| Jovellana repens | NA | HQ586829 | NA | NA | NA | HQ586801 | NA | NA | NA | HQ586811 | HQ586820 |
| Jovellana sinclairii | NA | HQ586830 | NA | NA | KT626821 | HQ586802 | NA | NA | NA | HQ586812 | HQ586821 |
| Jovellana violacea | NA | HQ586831 | HQ384542 | NA | NA | HQ586803 | NA | NA | NA | FN794098 | FN794061 |
| Junellia caespitosa | NA | FJ867466 | NA | FJ867536 |
| Junellia connatibracteata | NA | FJ867453 | NA | EF571559 |
| Junellia crithmifolia | NA | NA | NA | HM216730 | NA |
| Junellia hookeriana | NA | NA | NA | MG051519 | NA |
| Junellia juniperina | NA | FJ867455 | HM853869 | MG051512 | HM853902 | NA | NA | NA | NA | NA | EF571564 |
| Junellia micrantha | NA | FJ867462 | NA | FJ867537 |
| Junellia minima | NA | FJ867454 | NA | EF571560 |
| Junellia pappigera | NA | NA | NA | HM216731 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH115359 |
| Junellia selaginoides | NA | FJ867463 | NA | FJ867541 |
| Junellia seriphioides | NA | FJ867452 | NA | HM216732 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571561 |
| Junellia spathulata | NA | FJ867456 | NA | HM216733 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571565 |
| Junellia succulentifolia | NA | FJ867461 | NA | MG051518 | NA | NA | NA | NA | JX966857 | NA | MG051592 |
| Junellia tridactylites | NA | MG051494 | NA | HM216734 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216629 |
| Junellia ulicina | NA | FJ867469 | NA | FJ867535 |
| Junellia uniflora | NA | FJ867450 | NA | HM216735 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571562 |
| Justicia aconitiflora | NA | KY632575 | NA | NA | NA | NA | KY632386 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia acutangula | NA | KP744324 | NA | KP744196 | KP744160 |
| Justicia adenothyrsa | NA | KY632517 | NA | NA | NA | NA | KY632320 | KY632472 | NA | NA | NA |
| Justicia adhatoda | NA | KR425492 | MG947002 | NA | MG946890 | NA | KY632383 | NA | NA | KP744197 | AF289734 |
| Justicia aequilabris | NA | MG649878 | NA | NA | NA | NA | MG649595 | MG649679 | NA | NA | NA |
| Justicia alainii | NA | MG649901 | NA | NA | NA | NA | MG649626 | MG649657 | NA | NA | NA |
| Justicia alpina | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649586 | MG649669 | NA | NA | NA |
| Justicia americana | NA | DQ005959 | HQ384510 | HQ384825 | L14401 | NA | KY632326 | KY632478 | NA | HQ385154 | HQ412935 |
| Justicia anagalloides | NA | KY632568 | KR735075 | NA | KR736679 | NA | KY632376 | NA | NA | NA | KR738092 |
| Justicia angusta | NA | NA | KY607266 | NA | KX397834 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Justicia angustibracteata | NA | MG649863 | NA | NA | NA | NA | MG649587 | NA | NA | NA | NA |
|---------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|
| Justicia anselliana | NA | KY632594 | NA | NA | NA | NA | KY632400 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia aphelandroides | NA | MG649895 | NA | NA | NA | NA | MG649620 | MG649647 | NA | NA | NA |
| Justicia appendiculata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649615 | MG649646 | NA | NA | NA |
| Justicia arborescens | NA | MG649905 | JQ586381 | NA | JQ590033 | NA | NA | MG649656 | NA | NA | NA |
| Justicia asclepiadea | NA | MG649882 | NA | NA | NA | NA | MG649602 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia aurantiimutata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632339 | KY632492 | NA | NA | NA |
| Justicia aurea | NA | MG649894 | JQ586391 | NA | JQ590039 | NA | MG649619 | MG649655 | NA | NA | NA |
| Justicia beddomei | NA | KC238665 | NA | NA | KF669391 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Justicia betonica | NA | KC991048 | NA | NA | KF669390 | NA | KY632390 | NA | NA | KP744198 | AF289731 |
| Justicia boliviana | NA | MG649858 | NA | NA | NA | NA | MG649580 | MG649650 | NA | NA | NA |
| Justicia bolusii | NA | KY632656 | NA | NA | NA | NA | KY632465 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia brandegeeana | NA | KP744327 | KX783700 | NA | KX783904 | NA | KY632361 | KY632513 | NA | KP744199 | KP744163 |
| Justicia brasiliana | NA | KY632542 | NA | NA | NA | NA | KY632348 | KY632500 | NA | NA | NA |
| Justicia brenesii | NA | NA | JQ586394 | NA | JQ590049 | NA | KY632357 | KY632509 | NA | NA | NA |
| Justicia breviflora | NA | KY632520 | NA | NA | NA | NA | KY632324 | KY632476 | NA | NA | NA |
| Justicia caerulea | NA | KY632647 | NA | NA | NA | NA | KY632455 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia californica | NA | KY632531 | MF963583 | NA | MF963219 | NA | KY632336 | KY632489 | NA | NA | NA |
| Justicia campylostemon | NA | KY632558 | JX518170 | NA | JX572702 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Justicia candelariae | NA | MG649907 | NA | NA | NA | NA | MG649631 | MG649689 | NA | NA | NA |
| Justicia candicans | NA | MG649892 | NA | NA | NA | NA | MG649617 | MG649690 | NA | NA | NA |
| Justicia caudata | NA | KY632529 | NA | JQ712674 | NA | NA | KY632333 | KY632486 | NA | EU529028 | AF063134 |
| Justicia cavernarum | NA | KY632562 | NA | NA | NA | NA | KY632368 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia chaetocephala | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649600 | MG649648 | NA | NA | NA |
| Justicia chamaephyton | NA | KY632552 | NA | NA | NA | NA | KY632360 | KY632512 | NA | NA | NA |
| Justicia comata | NA | KY632515 | NA | NA | NA | NA | KY632318 | KY632470 | NA | NA | NA |
| Justicia concavibracteata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632334 | KY632487 | NA | NA | NA |
| Justicia consanguinea | NA | MG649880 | NA | NA | NA | NA | MG649597 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia cooleyi | NA | MG649868 | KY607267 | NA | KX397835 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Justicia cordata | NA | KY632555 | NA | NA | NA | NA | KY632366 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia costaricana | NA | KY632530 | NA | NA | NA | NA | KY632335 | KY632488 | NA | NA | NA |
| Justicia crassifolia | NA | NA | KY607268 | NA | KX397836 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Justicia crassiradix | NA | KY632566 | NA | NA | NA | NA | KY632374 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia cydoniifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632346 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia cymulifera | NA | MG649899 | NA | NA | NA | NA | MG649624 | MG649660 | NA | NA | NA |
| Justicia dasyclados | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649585 | MG649668 | NA | NA | NA |
| Justicia deaurata | NA | KY632541 | NA | NA | NA | NA | KY632347 | KY632499 | NA | NA | NA |
| Justicia demissa | NA | KP744329 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744201 | KP744165 |
| Justicia dendropila | NA | MG649898 | NA | NA | NA | NA | MG649623 | MG649663 | NA | NA | NA |
| Justicia densibracteata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649606 | MG649662 | NA | NA | NA |
| Justicia diclipteroides | NA | NA | KR734373 | NA | KR737569 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738714 |
| Justicia diffusa | NA | KY632593 | NA | NA | NA | NA | KY632399 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia elliotii | NA | KY632596 | NA | NA | NA | NA | KY632402 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia eminii | NA | KY632629 | NA | NA | NA | NA | KY632432 | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Justicia engleriana | NA | KY632573 | NA | NA | NA | NA | KY632384 | NA | NA | NA | NA |
|--------------------------|----|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|
| Justicia exigua | NA | KY632567 | NA | NA | NA | NA | KY632375 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia extensa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632367 | NA | NA | NA | AF289732 |
| Justicia filibracteolata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649574 | MG649674 | NA | NA | NA |
| Justicia fimbriata | NA | MG649904 | NA | NA | NA | NA | MG649629 | MG649659 | NA | NA | NA |
| Justicia flava | NA | KY632658 | NA | NA | NA | NA | KY632456 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia floribunda | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315834 | NA | EU315793 | NA |
| Justicia fuchsiifolia | NA | MG649887 | NA | NA | NA | NA | MG649608 | MG649645 | NA | NA | NA |
| Justicia fulvicoma | NA | MG649902 | NA | NA | NA | NA | MG649627 | MG649661 | NA | NA | NA |
| Justicia galapagana | NA | MG649865 | NA | NA | NA | NA | MG649588 | MG649676 | NA | NA | NA |
| Justicia gendarussa | NA | KC991049 | JF499943 | NA | GQ436500 | NA | KY632391 | NA | NA | KP744210 | KP744174 |
| Justicia goudotii | NA | MG649888 | NA | NA | NA | NA | MG649611 | MG649688 | NA | NA | NA |
| Justicia graciliflora | NA | NA | KJ593909 | NA | KJ594299 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Justicia hassleri | NA | KY632554 | NA | NA | NA | NA | KY632362 | KY632514 | NA | NA | NA |
| Justicia heterocarpa | NA | KY632632 | NA | NA | NA | NA | KY632439 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia hilsenbeckii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649576 | MG649643 | NA | NA | NA |
| Justicia hygrophiloides | NA | KY632657 | NA | NA | NA | NA | KY632467 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia hyssopifolia | NA | KY632659 | NA | NA | NA | NA | KY632469 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia isthmensis | NA | KY632526 | NA | NA | NA | NA | KY632330 | KY632482 | NA | NA | NA |
| Justicia kessleri | NA | MG649889 | NA | NA | NA | NA | MG649613 | MG649687 | NA | NA | NA |
| Justicia kirkiana | NA | KY632646 | NA | NA | NA | NA | KY632454 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia lanceolata | NA | MG649860 | NA | NA | NA | NA | MG649582 | MG649683 | NA | NA | NA |
| Justicia lanstyakii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649609 | MG649694 | NA | NA | NA |
| Justicia latiflora | NA | KP744330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744202 | KP744166 |
| Justicia lepida | NA | KY632538 | NA | NA | NA | NA | KY632343 | KY632497 | NA | NA | NA |
| Justicia leptostachya | NA | KP744331 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744203 | KP744167 |
| Justicia linearispica | NA | KY632644 | NA | NA | NA | NA | KY632452 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia linifolia | NA | KY632651 | NA | NA | NA | NA | KY632459 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia longii | NA | AF169839 | NA | NA | NA | NA | KY632337 | KY632490 | NA | NA | AF063135 |
| Justicia macrantha | NA | MG649862 | JQ586410 | NA | JQ590063 | NA | MG649584 | MG649678 | NA | NA | NA |
| Justicia mendax | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649578 | MG649651 | NA | NA | NA |
| Justicia metallica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632322 | KY632474 | NA | NA | NA |
| Justicia micrantha | NA | MG649906 | NA | NA | NA | NA | MG649630 | MG649697 | NA | NA | NA |
| Justicia migeodii | NA | KY632649 | NA | NA | NA | NA | KY632457 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia miguelii | NA | MG649883 | NA | NA | NA | NA | MG649603 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia minima | NA | KY632643 | NA | NA | NA | NA | KY632451 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia mirabiloides | NA | MG649900 | NA | NA | NA | NA | MG649625 | MG649658 | NA | NA | NA |
| Justicia odora | NA | KY632653 | KR735174 | NA | L01930 | NA | KY632461 | NA | NA | MF678422 | MF768366 |
| Justicia oerstedii | NA | KY632524 | NA | NA | NA | NA | KY632328 | KY632480 | NA | NA | NA |
| Justicia oldemanii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649604 | MG649653 | NA | NA | NA |
| Justicia oncodes | NA | KY632527 | NA | NA | NA | NA | KY632331 | KY632483 | NA | NA | NA |
| Justicia ovata | NA | MG649859 | KJ772876 | NA | KJ773606 | NA | MG649581 | MG649652 | NA | NA | NA |
| Justicia pacifica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678421 | MF768367 |
| Justicia patentiflora | NA | KP744332 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744204 | KP744168 |
| | | | | | | | | | | | |

| Justicia pectoralis | NA | KY632521 | NA | NA | NA | NA | KY632325 | KY632477 | NA | NA | NA |
|-------------------------|----|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|
| Justicia pedicellata | NA | MG649903 | NA | NA | NA | NA | MG649628 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia peninsularis | NA | KY632547 | NA | NA | NA | NA | KY632355 | KY632507 | NA | NA | NA |
| Justicia petiolaris | NA | KY632645 | NA | NA | NA | NA | KY632453 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia phillipsiae | NA | KY632650 | NA | NA | NA | NA | KY632458 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia phyllocalyx | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632484 | NA | NA | NA |
| Justicia pilosella | NA | MG649893 | NA | NA | NA | NA | MG649618 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia polystachya | NA | MG649877 | NA | NA | NA | NA | MG649594 | MG649686 | NA | NA | NA |
| Justicia procumbens | NA | KP744333 | NA | NA | MH229847 | NA | NA | NA | NA | KP744205 | KP744169 |
| Justicia protracta | NA | KY632633 | NA | NA | NA | NA | KY632440 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia pseudorungia | NA | KY632581 | NA | NA | NA | NA | KY632392 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia pseudospicata | NA | KP744334 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744206 | KP744170 |
| Justicia purpusii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649607 | MG649667 | NA | NA | NA |
| Justicia quadrifaria | NA | KP744335 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744207 | KP744171 |
| Justicia ramosa | NA | KY632516 | NA | NA | NA | NA | KY632319 | KY632471 | NA | NA | NA |
| Justicia ramulosa | NA | MG649890 | NA | NA | NA | NA | MG649614 | MG649696 | NA | NA | NA |
| Justicia refractifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649599 | MG649670 | NA | NA | NA |
| Justicia rusbyi | NA | KY632528 | NA | NA | NA | NA | KY632332 | KY632485 | NA | NA | NA |
| Justicia ruwenzoriensis | NA | KY632578 | NA | NA | NA | NA | KY632389 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia salviiflora | NA | KY632519 | NA | NA | NA | NA | KY632323 | KY632475 | NA | NA | NA |
| Justicia sanchezioides | NA | MG649910 | NA | NA | NA | NA | MG649639 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia scandens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632370 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia schomburgkiana | NA | MG649896 | NA | NA | NA | NA | MG649621 | MG649672 | NA | NA | NA |
| Justicia secundiflora | NA | KY632546 | NA | NA | NA | NA | KY632354 | KY632506 | NA | NA | NA |
| Justicia sericographis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632338 | KY632491 | NA | NA | NA |
| Justicia skutchii | NA | MG649876 | NA | NA | NA | NA | MG649592 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia sonorae | NA | MG649855 | NA | NA | NA | NA | MG649575 | MG649642 | NA | NA | NA |
| Justicia spicigera | NA | AF289761 | NA | NA | NA | NA | MG649583 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia sprucei | NA | MG649879 | NA | NA | NA | NA | MG649596 | MG649695 | NA | NA | NA |
| Justicia striata | NA | KY632630 | NA | NA | MK285274 | NA | KY632434 | NA | NA | NA | MK261760 |
| Justicia symphyantha | NA | MG649875 | NA | NA | NA | NA | MG649591 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia tenella | NA | KY632565 | NA | NA | NA | NA | KY632373 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia tenuistachys | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649589 | MG649677 | NA | NA | NA |
| Justicia tetrasperma | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632433 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia thunbergioides | NA | KP744336 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744208 | KP744172 |
| Justicia tinctoriella | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH050323 | MG649681 | NA | NA | NA |
| Justicia tocantina | NA | KY632540 | NA | NA | NA | NA | KY632345 | KY632498 | NA | NA | NA |
| Justicia torresii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649577 | MG649693 | NA | NA | NA |
| Justicia trichotoma | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649590 | MG649684 | NA | NA | NA |
| Justicia tubulosa | NA | KY632652 | NA | NA | NA | NA | KY632460 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia tweediana | NA | KY632543 | NA | NA | NA | NA | KY632349 | KY632501 | NA | NA | NA |
| Justicia unyorensis | NA | KY632631 | NA | NA | NA | NA | KY632438 | NA | NA | NA | NA |
| Justicia urophylla | NA | MG649884 | NA | NA | NA | NA | MG649605 | MG649692 | NA | NA | NA |
| Justicia valerioi | NA | KY632518 | JQ586413 | NA | JQ590066 | NA | KY632321 | KY632473 | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Justicia valvata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG649622 | MG649664 | NA | NA | NA |
|--------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Justicia ventricosa | NA | KP092808 | KP093371 | NA | GQ436497 | NA | NA | NA | NA | KP744209 | KP744173 |
| Justicia vernalis | NA | MG649857 | NA | NA | NA | NA | MG649579 | MG649649 | NA | NA | NA |
| Justicia xylosteoides | NA | MG649891 | NA | NA | NA | NA | MG649616 | MG649675 | NA | NA | NA |
| Kaisupeea herbacea | NA | FJ501309 | NA | NA | NA | FJ501385 | NA | NA | NA | NA | FJ501459 |
| Kaisupeea orthocarpa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203929 |
| Kalaharia uncinata | NA | AY307080 | NA | AY310130 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952076 |
| Karomia speciosa | NA | NA | JF270836 | AY310131 | JF265489 | NA | NA | NA | NA | NA | MF801926 |
| Karomia tettensis | NA | NA | KX146348 | NA | KU568133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Keckiella antirrhinoides | NA | AF343541 | MH748924 | NA | MH749067 | NA | NA | NA | NA | NA | AF034876 |
| Keckiella breviflora | NA | AF375161 | AF375199 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY492209 | AY492179 |
| Keckiella cordifolia | NA | AF343545 | AF375200 | NA |
| Keckiella corymbosa | NA | AF375160 | AF375198 | NA |
| Keckiella lemmonii | NA | AF343543 | AF375196 | NA |
| Keckiella rothrockii | NA | AF343547 | AF375197 | NA |
| Keckiella ternata | NA | AF375157 | AF375195 | NA |
| Kickxia acerbiana | NA | KT031894 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031952 | NA | NA |
| Kickxia aegyptiaca | NA | KT187741 | KX758456 | KT187799 | KX808569 | NA | NA | NA | KT031964 | NA | NA |
| Kickxia caucasica | NA | KT031895 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031953 | NA | NA |
| Kickxia cirrhosa | NA | KT031896 | HM850968 | NA | HM850095 | NA | NA | NA | KT031954 | NA | NA |
| Kickxia commutata | NA | KT031897 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031955 | NA | NA |
| Kickxia elatine | NA | AY492108 | JN894549 | AJ245816 | HM850096 | NA | NA | NA | KT031956 | AY492210 | AY492180 |
| Kickxia floribunda | NA | KT031900 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031958 | NA | NA |
| Kickxia gracilis | NA | NA | NA | AJ245817 | NA |
| Kickxia judaica | NA | KT031907 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031966 | NA | NA |
| Kickxia lanigera | NA | KT031906 | NA | KT187797 | KX037373 | NA | NA | NA | KT031965 | KX037393 | KX061014 |
| Kickxia macilenta | NA | KT031908 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031967 | NA | NA |
| Kickxia petrana | NA | KT031909 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031968 | NA | NA |
| Kickxia sagittata | NA | KT031902 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031961 | NA | NA |
| Kickxia scariosa | NA | KT031910 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031969 | NA | NA |
| Kickxia scariosepala | NA | KT031911 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031970 | NA | NA |
| Kickxia scoparia | NA | KT031903 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031962 | NA | NA |
| Kickxia spuria | NA | AF513880 | JN894552 | KT187798 | HM850097 | NA | NA | NA | KT031972 | KX037397 | KX061018 |
| Kickxia urbanii | NA | KT031915 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031974 | NA | NA |
| Kigelia africana | Li_2019 | NA |
| Killickia compacta | NA | GU381377 | GU381655 | NA | GU381488 |
| Killickia grandiflora | NA | GU381380 | GU381660 | NA | GU381493 |
| Killickia lutea | NA | GU381378 | GU381658 | NA | GU381491 |
| Killickia pilosa | NA | GU381381 | GU381662 | NA | GU381496 |
| Kogelbergia verticillata | NA | NA | NA | NA | AM235155 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ621113 |
| Kohleria allenii | NA | AY702371 | NA | AY702414 |
| Kohleria amabilis | NA | AY702372 | NA | AY702415 |
| Kohleria grandiflora | NA | AY702373 | NA | AY702416 |
| Kohleria hirsuta | NA | AY702374 | NA | AY623159 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702417 |

| Kohleria peruviana NA KY858347 KY858698 NA | 047134 |
|---|--------|
| Kohleria spicata NA AJ579471 JX196006 U62181 AF170236 NA NA AJ487777 NA GQ383594 AJ4398 Kohleria tigiridia NA KY858349 JX196007 NA NA </td <td></td> | |
| Kohleria spicata NA AJ579471 JX196006 U62181 AF170236 NA NA AJ487777 NA GQ383594 AJ4398 Kohleria tigridia NA KY858349 JX196007 NA NA <td>20022</td> | 20022 |
| Kohleria tigridia NA KY858349 JX196007 NA NA NA NA NA NA JX195846 JX19576 Kohleria trianae NA AY702377 NA NA <td>39820</td> | 39820 |
| Kohleria trianae NA AY702377 NA NA< | 95763 |
| Kohleria villosa NA AY047076 NA NA< | 702420 |
| Kohleria villosa NA AY047076 NA NA< | 358623 |
| Kudoacanthus albonervosus NA EU528889 NA NA NA NA NA NA NA NA EU529029 NA Kurzamra pulchella NA JQ669107 NA NA NA NA NA NA NA NA JQ669320 NA GU3815 |)47135 |
| Kurzamra pulchella NA JQ669107 NA NA NA NA NA NA NA JQ669320 NA GU3815 | 358624 |
| | NA |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 381598 |
| Lachnostachys eriobotrya NA GQ381166 NA GQ381232 NA NA NA NA NA NA NA NA | NA |
| Lachnostachys ferruginea NA GQ381167 NA GQ381233 NA NA NA NA NA NA NA NA | NA |
| Lachnostachys verbascifolia NA GQ381168 NA GQ381234 NA NA NA NA NA NA NA NA | NA |
| Lafuentea jeanpertiana NA MK095630 NA MK095671 NA NA NA NA MK095683 NA NA | NA |
| Lafuentea rotundifolia NA AF509816 NA JN848475 NA NA NA NA MK095684 AY492211 AF5133 | 13356 |
| Lagochilus acutilobus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157179 MF1572 | 57231 |
| Lagochilus aucheri NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157181 MF1572 | 57233 |
| Lagochilus bungei NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157182 MF1572 | 57234 |
| Lagochilus cabulicus NA JN680362 HQ911468 NA NA NA NA NA NA NA NA FJ854040 MF1572 | 57235 |
| Lagochilus diacanthophyllus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157184 MF1572 | 57237 |
| Lagochilus grandiflorus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157186 MF1572 | 57238 |
| Lagochilus gypsaceus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157187 MF1572 | 57239 |
| Lagochilus hirsutissimus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157188 MF1572 | 57240 |
| Lagochilus hirtus NA NA HQ911469 NA NA NA NA NA NA NA FJ854041 MF1572 | 57241 |
| Lagochilus ilicifolius NA NA HQ911467 NA NA NA NA NA NA NA KC890894 KC8909 | 390944 |
| Lagochilus inebrians NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157192 MF1572 | 57243 |
| Lagochilus kaschgaricus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157194 MF1572 | 57246 |
| Lagochilus knorringianus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157196 MF1572 | 57247 |
| Lagochilus kschtutensis NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157199 MF1572 | 57249 |
| Lagochilus lanatonodus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157200 MF1572 | 57252 |
| Lagochilus leiacanthus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157203 MF1572 | 57253 |
| Lagochilus longidentatus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157204 NA | NΑ |
| Lagochilus macracanthus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157205 MF1572 | 57255 |
| Lagochilus nevskii NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157206 MF1572 | 57256 |
| Lagochilus occultiflorus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157208 MF1572 | 57257 |
| Lagochilus paulsenii NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157209 MF1572 | 57259 |
| Lagochilus platyacanthus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157210 MF1572 | 57261 |
| Lagochilus platycalyx NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157212 MF1572 | 57263 |
| Lagochilus pubescens NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157214 MF1572 | 57264 |
| Lagochilus pulcher NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157215 MF1572 | 57265 |
| Lagochilus pungens NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157216 MF1572 | 57266 |
| Lagochilus schugnanicus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157217 MF1572 | |
| Lagochilus seravschanicus NA NA NA NA NA NA NA NA NA MF157218 MF1572 | .57269 |

| Lagochilus setulosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF157220 | MF157270 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Lagochilus subhispidus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF157222 | MF157272 |
| Lagochilus turkestanicus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF157223 | MF157273 |
| Lagochilus xinjiangensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF157225 | MF157275 |
| Lagopsis supina | NA | EU591984 | NA | NA | HQ839687 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lagotis alutacea | NA | KC413411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413529 | KC413568 |
| Lagotis angustibracteata | NA | AF313028 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218805 | AF486416 |
| Lagotis brachystachya | NA | AF313027 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413534 | KC413574 |
| Lagotis brevituba | NA | EU224204 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413538 | EU233626 |
| Lagotis cashmeriana | NA | KC413421 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413579 |
| Lagotis clarkei | NA | KC413422 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413540 | KC413580 |
| Lagotis crassifolia | NA | KC413423 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413541 | KC413581 |
| Lagotis decumbens | NA | KC413424 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413542 | KC413582 |
| Lagotis globosa | NA | KC413428 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413546 | KC413586 |
| Lagotis humilis | NA | KC413429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413547 | KC413587 |
| Lagotis integra | NA | KC237786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413551 | KC413592 |
| Lagotis integrifolia | NA | KJ630574 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413556 | KC413596 |
| Lagotis kongboensis | NA | KC413439 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413557 | KC413597 |
| Lagotis korolkowii | NA | KC413440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413558 | KC413598 |
| Lagotis kunawurensis | NA | LC314058 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC314814 | EU326069 |
| Lagotis macrosiphon | NA | KC413441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413559 | KC413599 |
| Lagotis minor | NA | HG424243 | HG424061 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413544 | KC413584 |
| Lagotis pharica | NA | KC413442 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413560 | KC413600 |
| Lagotis praecox | NA | AF313029 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413561 | KC413602 |
| Lagotis ramalana | NA | KC413445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413563 | KC413603 |
| Lagotis stolonifera | NA | AF509814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848212 | AF486415 |
| Lagotis takedana | NA | LC314053 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC314820 | NA |
| Lagotis yesoensis | NA | LC314064 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC314813 | NA |
| Lagotis yunnanensis | NA | KC413447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413565 | KC413605 |
| Lallemantia baldshuanica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH453499 | NA | NA | KX641657 |
| Lallemantia canescens | NA | JQ669108 | NA | NA | NA | NA | NA | MH453498 | KX641677 | NA | KX641658 |
| Lallemantia iberica | NA | NA | KX526677 | NA | KX527539 | NA | NA | MH453500 | NA | NA | KX641659 |
| Lallemantia peltata | NA | AJ420997 | NA | NA | NA | NA | NA | MH568733 | KX641678 | NA | AY506624 |
| Lallemantia royleana | NA | NA | MH360734 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX641662 |
| Lamiodendron magnificum | NA | NA | NA | EF105014 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105073 |
| Lamium album | KY562589 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lamium amplexicaule | NA | JX073977 | JN894206 | NA | AB266225 | NA | NA | NA | NA | KP338097 | KP338100 |
| Lamium bifidum | NA | JX073966 | JF779867 | NA | KF055119 | NA | NA | NA | NA | JF780052 | JF779976 |
| Lamium confertum | NA | JX073984 | JN894205 | NA | KF055120 | NA | NA | NA | NA | JF780053 | JF779979 |
| Lamium coutinhoi | NA | NA | KF188547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780056 | JF779982 |
| Lamium eriocephalum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780057 | JF779984 |
| Lamium flexuosum | NA | KC350622 | JF779868 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780059 | JF779987 |
| Lamium galactophyllum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780063 | JF779988 |
| Lamium galeobdolon | KY562590 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Lamium garganicum | NA | KC350636 | KF055082 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Lamium gevorense | NA | KC350635 | KF055076 | NA | KF055125 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lamium macrodon | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780084 | JF780011 |
| Lamium maculatum | NA | KF055054 | AF531780 | NA | KF055128 | NA | NA | NA | NA | JF780088 | JF780015 |
| Lamium moschatum | NA | NA | JF779873 | NA | KF055129 | NA | NA | NA | NA | JF780091 | JF780017 |
| Lamium multifidum | NA | KF769024 | HQ911457 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780092 | JF780019 |
| Lamium orientale | NA | NA | JF779874 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF780094 | JF780021 |
| Lamium orvala | NA | JX073982 | JF779875 | NA | KF055134 | NA | NA | NA | NA | JF780095 | JF780024 |
| Lamium purpureum | NA | JX073971 | HQ384493 | NA | U75702 | NA | NA | NA | NA | JF780101 | JF780027 |
| Lamium tomentosum | NA | KC350639 | HQ911459 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138293 | JF780031 |
| Lamourouxia rhinanthifolia | NA | KC480351 | KC542163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103822 | EF103900 |
| Lampayo castellani | NA | NA | HM853874 | HM216736 | HM853906 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216630 |
| Lampayo hieronymi | NA | NA | NA | HM216738 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216631 |
| Lancea hirsuta | MG551489 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lancea tibetica | MF593117 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lankesteria brevior | NA | NA | NA | AJ249409 | NA | NA | NA | NA | NA | KC420529 | AF194436 |
| Lankesteria elegans | NA | EU528890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529030 | EU528925 |
| Lankesteria glandulosa | NA | EU528891 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529031 | EU528926 |
| Lantana achyranthifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966863 | NA | NA |
| Lantana camara | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lantana canescens | NA | NA | HM853857 | HM216740 | MH549896 | NA | NA | NA | JX966859 | NA | HM216634 |
| Lantana cujabensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966860 | NA | NA |
| Lantana depressa | NA | NA | MH621558 | NA | KJ773614 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lantana fucata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966861 | NA | NA |
| Lantana horrida | NA | HM120852 | NA | AF130152 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lantana involucrata | NA | NA | MH621573 | HM216741 | MH549898 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216635 |
| Lantana micrantha | NA | HM120854 | NA | HM216742 | NA | NA | NA | NA | JX966864 | NA | HM216636 |
| Lantana montevidensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966866 | NA | NA |
| Lantana rugosa | NA | NA | JX517746 | HM216743 | JF265500 | NA | NA | NA | JX966867 | NA | HM216637 |
| Lantana tilcarensis | NA | NA | NA | HM216744 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216638 |
| Lantana trifolia | NA | NA | JQ589443 | HM216745 | JQ594391 | NA | NA | NA | JX966868 | NA | HM216639 |
| Lantana urticoides | NA | AY178664 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966862 | NA | NA |
| Lasiocladus villosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529032 | EU528927 |
| Lathraea clandestina | NA | KC480352 | AF051989 | NA | X83719 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lathraea squamaria | KM652488 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lavandula coronopifolia | NA | KF850618 | NA | NA | KY656732 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lavandula dentata | NA | LC373552 | NA | NA | LC373554 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lavandula maroccana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505347 | AJ505461 |
| Lavandula multifida | NA | AY506665 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY506630 |
| Lavandula rotundifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505349 | AJ505463 |
| Leandriella oblonga | NA | EU528893 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU528928 |
| Legazpia polygonoides | NA | NA | KF257422 | NA | MG784913 | NA | NA | NA | NA | KF257695 | KF257756 |
| Lembocarpus amoenus | NA | DQ211172 | NA | AY623174 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954181 | AY702423 |
| Leonotis grandis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138228 | EU138381 |
| Č | | | | | | | | | | | |

| Leonotis leonurus | NA | NA | HQ911521 | NA | AM234998 | NA | NA | NA | NA | JX073279 | JX073278 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Leonotis myricifolia | NA | NA | HQ911525 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138230 | EU138383 |
| Leonotis myrothamnifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138231 | EU138384 |
| Leonotis nepetifolia | NA | NA | JF270848 | NA | JF265501 | NA | NA | NA | NA | NA | KR737719 |
| Leonurus cardiaca | NA | KF986733 | MK520240 | NA | KM360848 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leonurus chaituroides | NA | DQ903316 | EF395813 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leonurus glaucescens | NA | EF395807 | EF395811 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC890889 | KC890937 |
| Leonurus japonicus | MG673937 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leonurus macranthus | NA | NA | EF395810 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leonurus pseudomacranthus | NA | DQ903315 | EF395816 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leonurus quinquelobatus | NA | NA | HQ911465 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leonurus sibiricus | NA | EF395805 | EF395814 | NA | HQ839683 | NA | NA | NA | NA | FJ854045 | EF546930 |
| Leonurus turkestanicus | NA | EF395809 | EF395812 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC890888 | KC890936 |
| Lepechinia bella | NA | KF307436 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747326 | NA | KF307411 |
| Lepechinia betonicifolia | NA | KF307437 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307412 |
| Lepechinia bullata | NA | KF307438 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307413 |
| Lepechinia calycina | NA | KF307439 | NA | NA | AY570386 | NA | NA | NA | JQ669324 | NA | AY570458 |
| Lepechinia caulescens | NA | JF301345 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663938 |
| Lepechinia chamaedryoides | NA | DQ667231 | KP852713 | NA | AY570387 | KP853016 | NA | NA | NA | KP852561 | DQ667432 |
| Lepechinia codon | NA | KF307441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307416 |
| Lepechinia conferta | NA | DQ667307 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667493 |
| Lepechinia dioica | NA | KF307442 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307417 |
| Lepechinia flammea | NA | JF301346 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF301377 |
| Lepechinia floribunda | NA | KF307443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307418 |
| Lepechinia fragrans | NA | NA | NA | NA | AY570388 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570460 |
| Lepechinia ganderi | NA | KF307444 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307419 |
| Lepechinia hastata | NA | JF301347 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF301378 |
| Lepechinia heteromorpha | NA | KF307446 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307421 |
| Lepechinia lamiifolia | NA | JF301348 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669325 | NA | JF301379 |
| Lepechinia lancifolia | NA | DQ667306 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667492 |
| Lepechinia leucophylloides | NA | MK425904 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669348 | NA | JF301390 |
| Lepechinia mecistandra | NA | JF301342 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669282 | NA | JF301361 |
| Lepechinia mexicana | NA | KF307465 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669326 | NA | JF301380 |
| Lepechinia meyenii | NA | KF307448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307423 |
| Lepechinia mollis | NA | KF307449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307424 |
| Lepechinia mutica | NA | KF307450 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307425 |
| Lepechinia paniculata | NA | KF307451 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307426 |
| Lepechinia radula | NA | JF301351 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF301382 |
| Lepechinia rufocampii | NA | KF307453 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307428 |
| Lepechinia salviae | NA | KF307454 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307429 |
| Lepechinia salviifolia | NA | JF301352 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF301383 |
| Lepechinia schiedeana | NA | KF307455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307430 |
| Lepechinia scobina | NA | KF307456 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307431 |
| Lepechinia speciosa | NA | KF307457 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307432 |
| | | | | | | | | | | | |

| Lepechinia urbanii | NA | KF307458 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307433 |
|----------------------------|----|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Lepechinia vesiculosa | NA | KF307459 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307434 |
| Lepechinia yecorana | NA | KF307460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF307435 |
| Lepidagathis alopecuroidea | NA | AF169753 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF167702 |
| Lepidagathis formosensis | NA | EU528895 | KX526471 | NA | KX527287 | NA | NA | NA | NA | EU529034 | EU528930 |
| Lepidagathis villosa | NA | AF169752 | NA | NA | L12594 | NA | NA | NA | NA | NA | AF063121 |
| Leptoboea multiflora | NA | KY271204 | NA | NA | NA | FJ501381 | NA | NA | NA | NA | FJ501442 |
| Leptorhabdos parviflora | NA | KJ563190 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ563198 | KJ563209 |
| Leptostachya wallichii | NA | NA | KX526472 | NA | KX527420 | NA | NA | NA | NA | KP744221 | KP744185 |
| Lesia savannarum | NA | KY858353 | NA | NA | MF786311 | NA | NA | NA | NA | KY858557 | KT958424 |
| Lesia tepuiensis | NA | KX011577 | KX011545 | NA | NA | KX011551 | NA | KX011569 | NA | KX011542 | KX011539 |
| Leucas aequistylosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138240 | EU138393 |
| Leucas argentea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138241 | EU138394 |
| Leucas aspera | NA | MK881159 | HQ911504 | NA | KF365999 | NA | NA | NA | NA | EU138242 | EU138395 |
| Leucas biflora | NA | NA | HQ911506 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138243 | EU138396 |
| Leucas bracteosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138244 | EU138397 |
| Leucas calostachys | NA | NA | HQ911523 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138245 | EU138398 |
| Leucas capensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138246 | EU138399 |
| Leucas cephalotes | NA | NA | KP172050 | NA | KP172045 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leucas chinensis | NA | MH768220 | KX526678 | NA | KX527124 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leucas ciliata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893280 | NA |
| Leucas cuneifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138248 | EU138401 |
| Leucas densiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138251 | EU138404 |
| Leucas discolor | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138252 | EU138405 |
| Leucas flagellifera | NA | NA | HQ911516 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138253 | EU138406 |
| Leucas glabrata | NA | NA | HQ911522 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138254 | MK261556 |
| Leucas grandis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138256 | EU138409 |
| Leucas inflata | NA | NA | HQ911518 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138257 | EU138410 |
| Leucas jamesii | NA | NA | HQ911519 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138258 | EU138411 |
| Leucas kishenensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138259 | EU138412 |
| Leucas lanata | NA | NA | HQ911507 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138260 | EU138413 |
| Leucas lavandulifolia | NA | NA | HQ911505 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138262 | EU138414 |
| Leucas martinicensis | NA | NA | HQ911529 | NA | MK285125 | NA | NA | NA | NA | EU138263 | EU138416 |
| Leucas masaiensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138264 | EU138417 |
| Leucas milanjiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138265 | EU138418 |
| Leucas minimifolia | NA | NA | HQ911520 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138266 | EU138419 |
| Leucas mwingensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138267 | EU138420 |
| Leucas neufliseana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138268 | EU138421 |
| Leucas neuflizeana | NA | NA | MK294434 | NA | MK285126 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261529 |
| Leucas nubica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138269 | EU138422 |
| Leucas oligocephala | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138270 | EU138423 |
| Leucas sexdentata | NA | NA | HQ911532 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138271 | EU138424 |
| Leucas spiculifolia | NA | NA | HQ911517 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138272 | EU138425 |
| Leucas stachydiformis | NA | NA | HQ911510 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138273 | EU138426 |
| | | | | | | | | | | | |

| Leucas usagarensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138275 | EU138428 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Leucas virgata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138276 | EU138429 |
| Leucas zeylanica | NA | NA | MH767921 | NA | MH767621 | NA | NA | NA | NA | EU138278 | EU138431 |
| Leucocarpus perfoliatus | NA | AY575453 | NA | AJ617600 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686543 | AY575545 |
| Leucophyllum alejandrae | NA | JX985330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985298 | JX985270 |
| Leucophyllum ambiguum | NA | KJ468700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985301 | KJ468736 |
| Leucophyllum candidum | NA | JX985334 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985302 | JX985268 |
| Leucophyllum flyrii | NA | KJ468701 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985305 | JX985275 |
| Leucophyllum frutescens | NA | JX985338 | NA | AF123685 | AF123665 | NA | NA | NA | NA | JX985307 | JX985277 |
| Leucophyllum hintoniorum | NA | JX985339 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985308 | JX985278 |
| Leucophyllum laevigatum | NA | JX985343 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985311 | JX985279 |
| Leucophyllum langmaniae | NA | JX985345 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985315 | JX985283 |
| Leucophyllum minus | NA | JX985346 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985317 | JX985285 |
| Leucophyllum mojinense | NA | JX985348 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985318 | JX985286 |
| Leucophyllum pringlei | NA | JX985349 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985319 | JX985288 |
| Leucophyllum pruinosum | NA | JX985351 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985321 | JX985290 |
| Leucophyllum revolutum | NA | JX985353 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985323 | JX985291 |
| Leucophyllum ultramonticola | NA | KJ468692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ468735 |
| Leucophyllum zygophyllum | NA | JX985354 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX985324 | JX985292 |
| Leucosalpa poissonii | NA | NA | FR728645 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Leucosceptrum canum | NA | KR608738 | HQ911404 | NA | KR608485 | NA | NA | NA | NA | FJ854047 | KR608672 |
| Leucospora multifida | NA | KX061034 | NA | EF527453 | KX037374 | NA | NA | NA | NA | KX037394 | KX061015 |
| Ligustrum compactum | NA | KR134842 | JN590992 | JN591030 | JF830486 | NA | NA | NA | NA | NA | JN591010 |
| Ligustrum confusum | NA | JF830351 | JF830505 | NA | JF830429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum delavayanum | NA | JF830385 | JF830524 | NA | JF830447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum expansum | NA | JF830360 | JF830508 | NA | JF830431 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum gracile | MH817914 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum henryi | NA | JF976842 | JF830490 | NA | JF830414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum japonicum | MH817915 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum leucanthum | NA | JF830338 | JF830516 | NA | JF830439 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum lindleyi | NA | NA | JN591006 | JN591046 | NA | NA | NA | NA | JN591057 | NA | JN591025 |
| Ligustrum lucidum | NA | KP092840 | EU669873 | NA | KP088653 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum micranthum | NA | AB610493 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB817583 |
| Ligustrum pricei | NA | NA | JF954381 | NA | JF942290 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum quihoui | NA | FJ980379 | EU669874 | NA | KP088654 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum sempervirens | NA | JF830382 | JN591009 | JN591050 | JF830409 | NA | NA | NA | JN591059 | AF225255 | JN591029 |
| Ligustrum sinense | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum strongylophyllum | NA | JF976859 | JF830496 | NA | JF830418 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum vulgare | MH817874 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ligustrum xingrenense | NA | JF830336 | JF830519 | NA | JF830443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Limnophila aromatica | NA | NA | FN773543 | EF527457 | NA | NA | NA | NA | NA | FN794100 | FN794062 |
| Limnophila sessiliflora | NA | NA | KX526743 | EF527458 | KX527475 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Limosella africana | NA | LC133034 | NA | LC132968 | LC132982 | NA | NA | NA | NA | LC133002 | LC133017 |
| Limosella aquatica | NA | AJ550588 | FN773544 | LC132972 | LC132990 | NA | NA | NA | NA | LC133008 | FN794063 |
| | | | | | | | | | | | |

| Limosella australis | NA | LC133037 | JN894758 | LC132970 | LC132988 | NA | NA | NA | NA | LC133004 | LC133021 |
|-------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Limosella curdieana | NA | LC133045 | NA | LC132976 | LC132994 | NA | NA | NA | NA | LC133013 | LC133028 |
| Limosella grandiflora | NA | AJ550587 | NA | AJ550552 | LC132978 | NA | NA | NA | NA | AJ609170 | AJ550525 |
| Limosella macrantha | NA | AJ550586 | NA | AJ550553 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550526 |
| Limosella major | NA | AJ550585 | NA | AJ550548 | LC158859 | NA | NA | NA | NA | LC158861 | LC158862 |
| Linaria accitensis | NA | MK095645 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095702 | NA | NA |
| Linaria aeruginea | NA | KF623174 | KF918722 | KT187836 | NA | NA | NA | NA | MG962698 | NA | NA |
| Linaria albifrons | NA | JX481129 | NA | KT187808 | KX282852 | NA | NA | NA | KT026468 | NA | NA |
| Linaria algarviana | NA | KT031854 | NA | KT187800 | NA | NA | NA | NA | KT031922 | NA | NA |
| Linaria alpina | NA | AM503880 | KF918723 | KT187809 | KF602238 | NA | NA | NA | JF694121 | NA | NA |
| Linaria altaica | NA | MK095646 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095703 | NA | NA |
| Linaria amethystea | NA | JQ814490 | NA | AJ250386 | NA | NA | NA | NA | JN663405 | NA | NA |
| Linaria amoi | NA | KF623181 | NA | KT187801 | NA | NA | NA | NA | MG962642 | NA | NA |
| Linaria angustissima | NA | JX481133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095704 | NA | NA |
| Linaria antilibanotica | NA | JX481134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095705 | NA | NA |
| Linaria arenaria | NA | JX481112 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663414 | NA | NA |
| Linaria armeniaca | NA | KT031877 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026469 | NA | NA |
| Linaria arvensis | NA | JQ814494 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026470 | NA | NA |
| Linaria azerbaijanensis | NA | KJ747000 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026471 | NA | NA |
| Linaria badalii | NA | KF623184 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663421 | NA | NA |
| Linaria baligaliensis | NA | JX481142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095707 | NA | NA |
| Linaria bamianica | NA | KJ747001 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026472 | NA | NA |
| Linaria bipunctata | NA | KF623185 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663423 | NA | NA |
| Linaria bordiana | NA | KC994568 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF694133 | NA | NA |
| Linaria boushehrensis | NA | KJ747025 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026473 | NA | NA |
| Linaria bubanii | NA | JQ814537 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663424 | NA | NA |
| Linaria bungei | NA | MK095659 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095739 | NA | NA |
| Linaria caesia | NA | KT031853 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031921 | NA | NA |
| Linaria capraria | NA | KT031857 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031925 | NA | NA |
| Linaria cavanillesii | NA | KT031858 | NA | KP851050 | NA | NA | NA | NA | KT031926 | NA | NA |
| Linaria chalepensis | NA | KT031855 | NA | KT187812 | NA | NA | NA | NA | JF694127 | NA | NA |
| Linaria clementei | NA | KT031880 | NA | KT187813 | NA | NA | NA | NA | KT031939 | NA | NA |
| Linaria confertiflora | NA | MK095647 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095709 | NA | NA |
| Linaria corifolia | NA | JX481135 | NA | KT187815 | NA | NA | NA | NA | MK095710 | NA | NA |
| Linaria coutinhoi | NA | JX481113 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663427 | NA | NA |
| Linaria cretacea | NA | KT031851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031919 | NA | NA |
| Linaria damascena | NA | MK095648 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095712 | NA | NA |
| Linaria decipiens | NA | KT031852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031920 | NA | NA |
| Linaria depauperata | NA | JQ814499 | NA | KT187802 | NA | NA | NA | NA | JN663428 | NA | NA |
| Linaria diffusa | NA | JX481114 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663432 | NA | NA |
| Linaria elegans | NA | KF623190 | NA | KT187817 | NA | NA | NA | NA | KC521020 | NA | NA |
| Linaria elymaitica | NA | KJ747002 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026476 | NA | NA |
| Linaria farsensis | NA | KJ747003 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026477 | NA | NA |
| Linaria fastigiata | NA | KJ747004 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031931 | NA | NA |

| Linaria ficalhoana | NA | MK095649 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095715 | NA | NA |
|-------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Linaria flava | NA | JX481130 | NA | KT187818 | NA | NA | NA | NA | JQ814608 | NA | NA |
| Linaria floridana | NA | NA | MH551821 | NA | KY627010 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Linaria gattefossei | NA | KC994571 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC994581 | NA | NA |
| Linaria genistifolia | NA | AY878115 | KX676566 | KT187834 | KX677856 | NA | NA | NA | JF694124 | KX037398 | KX061019 |
| Linaria gharbensis | NA | KC994572 | NA | KT187819 | NA | NA | NA | NA | JF694137 | NA | NA |
| Linaria glacialis | NA | JQ814504 | NA | MK095676 | NA | NA | NA | NA | KC625739 | NA | NA |
| Linaria glauca | NA | JX481116 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663440 | NA | NA |
| Linaria golestanensis | NA | KJ747029 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026480 | NA | NA |
| Linaria grandiflora | NA | KT031873 | NA | KT187820 | NA | NA | NA | NA | KT031933 | NA | NA |
| Linaria griffithii | NA | MK095650 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095717 | NA | NA |
| Linaria guilanensis | NA | KJ747005 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026482 | NA | NA |
| Linaria haelava | NA | JX481122 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814610 | NA | NA |
| Linaria hellenica | NA | KT031861 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031928 | NA | NA |
| Linaria hirta | NA | AY731245 | NA | KT187822 | NA | NA | NA | NA | MK095718 | NA | NA |
| Linaria huteri | NA | KT031862 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031929 | NA | NA |
| Linaria iconia | NA | JX481154 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095719 | NA | NA |
| Linaria imzica | NA | KC878736 | NA | KC878812 | NA | NA | NA | NA | JF694141 | NA | NA |
| Linaria incarnata | NA | KT031863 | NA | KT187803 | NA | NA | NA | NA | KC878762 | NA | NA |
| Linaria japonica | NA | KT031864 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095721 | NA | NA |
| Linaria joppensis | NA | JX481123 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814611 | NA | NA |
| Linaria karajensis | NA | KJ747006 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026483 | NA | NA |
| Linaria kavirensis | NA | KT031874 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031934 | NA | NA |
| Linaria khalkhalensis | NA | KJ747007 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026485 | NA | NA |
| Linaria khorasanensis | NA | KJ747008 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026486 | NA | NA |
| Linaria kurdica | NA | JX481139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095722 | NA | NA |
| Linaria latifolia | NA | JX481124 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095723 | NA | NA |
| Linaria laxiflora | NA | JX481128 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814612 | NA | NA |
| Linaria leptoceras | NA | KJ747011 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026489 | NA | NA |
| Linaria lineolata | NA | KJ747012 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026490 | NA | NA |
| Linaria loeselii | NA | JX481153 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814613 | NA | NA |
| Linaria macroura | NA | MK095652 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095725 | NA | NA |
| Linaria maroccana | NA | JX481097 | KF918727 | KT187823 | NA | NA | NA | NA | JF694148 | NA | AY316712 |
| Linaria mazandaranensis | NA | KT031865 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026491 | NA | NA |
| Linaria meyeri | NA | KT031867 | NA | KT187824 | NA | NA | NA | NA | JQ814614 | NA | NA |
| Linaria michauxii | NA | KJ747013 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026492 | NA | NA |
| Linaria micrantha | NA | AY731242 | NA | KT187825 | NA | NA | NA | NA | KT026493 | NA | NA |
| Linaria microsepala | NA | MK095653 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095726 | NA | NA |
| Linaria multicaulis | NA | JQ814514 | NA | KC878830 | NA | NA | NA | NA | JF694150 | NA | NA |
| Linaria munbyana | NA | JQ814515 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663447 | NA | NA |
| Linaria nigricans | NA | KC520972 | NA | KT187826 | NA | NA | NA | NA | JF694185 | NA | NA |
| Linaria nivea | NA | JX481155 | NA | MK095677 | NA | NA | NA | NA | KF623211 | NA | NA |
| Linaria nurensis | NA | KJ747014 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031935 | NA | NA |
| Linaria oblongifolia | NA | KF623196 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663449 | NA | NA |

| Linaria odora | NA | KJ747015 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026495 | NA | NA |
|-------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----|
| Linaria oligantha | NA | JX481121 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663450 | NA | NA |
| Linaria onubensis | NA | KC878749 | NA | KC878828 | NA | NA | NA | NA | KC878769 | NA | NA |
| Linaria orbensis | NA | KF623199 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663452 | NA | NA |
| Linaria pedunculata | NA | KT031869 | NA | KT187827 | NA | NA | NA | NA | JF694161 | NA | NA |
| Linaria pelisseriana | NA | JX481082 | NA | KT187828 | KF997431 | NA | NA | NA | MK095729 | NA | NA |
| Linaria peloponnesiaca | NA | JX481148 | NA | KT187821 | NA | NA | NA | NA | JQ814616 | NA | NA |
| Linaria platycalyx | NA | JQ814520 | NA | KT187804 | NA | NA | NA | NA | JN663454 | NA | NA |
| Linaria polygalifolia | NA | JQ814523 | NA | KT187805 | NA | NA | NA | NA | JN663457 | NA | NA |
| Linaria popovii | NA | MK095655 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095731 | NA | NA |
| Linaria propinqua | NA | KF623201 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663458 | NA | NA |
| Linaria pseudoviscosa | NA | JX481099 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF694169 | NA | NA |
| Linaria purpurea | NA | JX481147 | KF918729 | NA | MG221770 | NA | NA | NA | KF918736 | NA | NA |
| Linaria pyramidalis | NA | KJ747017 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095732 | NA | NA |
| Linaria reflexa | NA | JX481126 | NA | KT187829 | NA | NA | NA | NA | JF694129 | NA | NA |
| Linaria remotiflora | NA | KJ747018 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026500 | NA | NA |
| Linaria repens | NA | JX481144 | JN894787 | NA | MG221368 | NA | NA | NA | JF694125 | KX037411 | NA |
| Linaria ricardoi | NA | MK095656 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095733 | NA | NA |
| Linaria rubioides | NA | JX481149 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095734 | NA | NA |
| Linaria salzmannii | NA | JX481087 | NA | KT187830 | NA | NA | NA | NA | JF694170 | NA | NA |
| Linaria saturejoides | NA | JQ814525 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663462 | NA | NA |
| Linaria saxatilis | NA | JX481115 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663464 | NA | NA |
| Linaria schirvanica | NA | MK095657 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095736 | NA | NA |
| Linaria shahroudensis | NA | KJ747019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT026499 | NA | NA |
| Linaria simplex | NA | JQ814528 | NA | NA | KX282854 | NA | NA | NA | KT026501 | NA | NA |
| Linaria spartea | NA | AY731247 | NA | KT187831 | NA | NA | NA | NA | KF849003 | NA | NA |
| Linaria striatella | NA | KJ747020 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031936 | NA | NA |
| Linaria supina | NA | KF623203 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663481 | NA | NA |
| Linaria tenuis | NA | JX481096 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF694173 | NA | NA |
| Linaria thibetica | NA | JX481140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814618 | NA | NA |
| Linaria thymifolia | NA | KF623204 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN663482 | NA | NA |
| Linaria tingitana | NA | JX481092 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF694176 | NA | NA |
| Linaria triornithophora | NA | AY731248 | KF918724 | KT187832 | NA | NA | NA | NA | JF694128 | NA | NA |
| Linaria triphylla | NA | JX481132 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814619 | NA | NA |
| Linaria tristis | NA | JX481109 | AM889719 | NA | GQ248630 | NA | NA | NA | JN663490 | NA | NA |
| Linaria tursica | NA | JQ814533 | NA | KT187833 | NA | NA | NA | NA | JN663492 | NA | NA |
| Linaria unaiensis | NA | KT031850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031918 | NA | NA |
| Linaria ventricosa | NA | JX481145 | NA | KT187814 | NA | NA | NA | NA | JQ814620 | NA | NA |
| Linaria verticillata | NA | KF623207 | NA | KT187806 | NA | NA | NA | NA | KC625798 | NA | NA |
| Linaria virgata | NA | JX481131 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095742 | NA | NA |
| Linaria viscosa | NA | JX481091 | NA | KT187807 | NA | NA | NA | NA | KF849013 | NA | NA |
| Linaria vulgaris | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Linaria warionis | NA | JX481127 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ814622 | NA | NA |
| Linaria weilleri | NA | JX481093 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF694182 | NA | NA |

| Lindenbergia muraria | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Lindenbergia philippensis | HG530133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindenbergia siniaca | NA | KY513938 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX524675 |
| Lindenbergia sokotrana | NA | KC480291 | JX091326 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia acicularis | NA | NA | AY667465 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia anagallis | NA | NA | KF257401 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257674 | KF257743 |
| Lindernia antipoda | NA | NA | KF257402 | NA | AB259810 | NA | NA | NA | NA | KF257675 | KF257744 |
| Lindernia blancoi | NA | NA | KF257404 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257677 | KF257745 |
| Lindernia brevidens | NA | NA | FN773545 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY492213 | AY492182 |
| Lindernia ciliata | NA | NA | FR728401 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257680 | KF257748 |
| Lindernia crassifolia | NA | NA | FR728390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia crustacea | NA | NA | FR728405 | NA | AB259807 | NA | NA | NA | NA | KF257687 | KF257749 |
| Lindernia diffusa | NA | NA | FR728399 | NA | MG784916 | NA | NA | NA | NA | KF257698 | KF257789 |
| Lindernia dubia | NA | MF964014 | FR728411 | EF527446 | KJ773633 | NA | NA | NA | NA | KF257688 | JQ669047 |
| Lindernia exilis | NA | NA | FR728396 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia grandiflora | NA | NA | KF257416 | NA | KJ773634 | NA | NA | NA | NA | KF257689 | KF257751 |
| Lindernia hookeri | NA | NA | KF257417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257690 | KF257752 |
| Lindernia horombensis | NA | NA | FR728394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia hyssopoides | NA | NA | KF257418 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257691 | KF257787 |
| Lindernia intrepida | NA | NA | FR728398 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257679 | KF257747 |
| Lindernia khaoyaiensis | NA | NA | KF257419 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257692 | KF257753 |
| Lindernia kinmenensis | NA | NA | KF257420 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257693 | KF257754 |
| Lindernia latifolia | NA | NA | KF257426 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257699 | KF257790 |
| Lindernia micrantha | NA | NA | KF257431 | NA | AB259808 | NA | NA | NA | NA | KF257704 | KF257793 |
| Lindernia microcalyx | NA | NA | AY667468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia mollis | NA | NA | KF257434 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257707 | KF257760 |
| Lindernia monticola | NA | NA | KF257427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257700 | KF257758 |
| Lindernia newtonii | NA | NA | FR728393 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257701 | KF257791 |
| Lindernia nummulariifolia | NA | NA | FR728392 | KX526845 | KX527235 | NA | NA | NA | NA | KF257709 | KF257761 |
| Lindernia parviflora | NA | NA | KF257437 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257710 | KF257762 |
| Lindernia philcoxii | NA | NA | AY667466 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia philippinensis | NA | NA | KF257438 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257711 | KF257763 |
| Lindernia procumbens | NA | NA | FR728409 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257713 | KF257764 |
| Lindernia pusilla | NA | NA | FR728397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257714 | KF257765 |
| Lindernia pygmaea | NA | NA | FR728395 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia rotundifolia | NA | NA | FR728406 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257715 | KF257766 |
| Lindernia ruellioides | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia scutellariiformis | NA | NA | KF257444 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257717 | KF257768 |
| Lindernia setulosa | NA | NA | KF257447 | NA | AB259809 | NA | NA | NA | NA | KF257720 | KF257799 |
| Lindernia stricta | NA | NA | KF257448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257721 | KF257800 |
| Lindernia subconnivens | NA | NA | KF257449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257722 | KF257770 |
| Lindernia subracemosa | NA | NA | FR728400 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257702 | KF257792 |
| Lindernia tenuifolia | NA | NA | KF257450 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257723 | KF257771 |
| Lindernia udawnensis | NA | NA | KF257466 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257739 | KF257810 |

| Lindernia viatica | NA | NA | KF257468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257741 | KF257779 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Lindernia viguieri | NA | NA | FR728407 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia viscosa | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia welwitschii | NA | NA | FR728391 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lindernia yaundensis | NA | NA | FR728388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lippia alba | NA | EU761077 | NA | NA | MH092658 | NA | NA | NA | JX966870 | NA | AY945827 |
| Lippia appendiculata | NA | NA | NA | HM216696 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216600 |
| Lippia aristata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966871 | NA | NA |
| Lippia corymbosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY945828 |
| Lippia diamantinensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966873 | NA | AY945829 |
| Lippia duartei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966874 | NA | NA |
| Lippia filifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966876 | NA | AY945830 |
| Lippia florida | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY945831 |
| Lippia glandulosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY945832 |
| Lippia hederifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966877 | NA | NA |
| Lippia integrifolia | NA | NA | HM853860 | HM216749 | HM853893 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216643 |
| Lippia javanica | NA | NA | JX517480 | HM216750 | KR736512 | NA | NA | NA | JX966879 | NA | HM216644 |
| Lippia lupulina | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966880 | NA | AY945834 |
| Lippia macrophylla | NA | NA | NA | JN686637 | NA | NA | NA | NA | JX966881 | JN686549 | NA |
| Lippia microcephala | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966878 | NA | AY945833 |
| Lippia micromera | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966882 | NA | NA |
| Lippia origanoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966883 | NA | NA |
| Lippia oxyphyllaria | NA | NA | JQ589446 | NA | JQ594394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lippia phryxocalyx | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF688819 | NA | NA |
| Lippia pseudothea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY945835 |
| Lippia pusilla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966884 | NA | NA |
| Lippia rehmannii | NA | NA | NA | HM216751 | NA | NA | NA | NA | JX966885 | NA | HM216645 |
| Lippia rhodocnemis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966886 | NA | NA |
| Lippia rosella | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY945839 |
| Lippia rotundifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966887 | NA | AY945836 |
| Lippia rubella | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966888 | NA | AY945837 |
| Lippia salsa | NA | FJ867399 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571569 |
| Lippia salviifolia | NA | NA | HM853858 | HM216752 | HM853891 | NA | NA | NA | JX966889 | NA | HM216646 |
| Lippia sidoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY945838 |
| Lippia turbinata | NA | NA | NA | HM216753 | NA | NA | NA | NA | JX966890 | NA | HM216647 |
| Lippia turnerifolia | NA | NA | NA | HM216754 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216648 |
| Lippia velutina | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX966891 | NA | NA |
| Littorella uniflora | NA | NA | FN773546 | NA | HM850128 | NA | NA | NA | MK487891 | NA | FN794064 |
| Lonicera japonica | GQ997389 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lophanthus allotrius | NA | LC316139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316151 |
| Lophanthus archibaldii | NA | LC316146 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316159 |
| Lophanthus depauperatus | NA | LC316136 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316165 |
| Lophanthus dschuparensis | NA | LC316135 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316156 |
| Lophanthus laxiflorus | NA | AJ420995 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316157 |

| Lophanthus ouroumitanensis | NA | JQ669109 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669328 | NA | JF301384 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Lophanthus oxyodontus | NA | AJ420996 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316152 |
| Lophospermum erubescens | NA | NA | HM850961 | JN848485 | HM850135 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Loxocarpus angustifolius | NA | KU203825 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203920 |
| Loxocarpus holttumii | NA | KU203821 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203916 |
| Loxocarpus semitortus | NA | KU203823 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203918 |
| Loxocarpus sericiflavus | NA | KU203826 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203922 |
| Loxostigma cavaleriei | NA | FJ501339 | NA | NA | KX527353 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501509 |
| Loxostigma fimbrisepalum | NA | KU985104 | NA | NA | NA | FJ501399 | NA | NA | NA | NA | FJ501507 |
| Loxostigma glabrifolium | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632910 |
| Loxostigma griffithii | NA | FJ501338 | NA | NA | KX527352 | FJ501400 | NA | NA | NA | NA | FJ501508 |
| Lundia cordata | NA | NA | NA | JQ343996 | NA | NA | NA | NA | KP757340 | NA | NA |
| Lundia corymbifera | NA | NA | NA | DQ222591 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia damazioi | NA | NA | NA | JQ343989 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia densiflora | NA | NA | NA | DQ222592 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia gardneri | NA | NA | NA | JQ343993 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia helicocalyx | NA | NA | NA | JQ343994 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia obliqua | NA | NA | NA | JQ344001 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia puberula | NA | NA | NA | JQ344002 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia spruceana | NA | NA | NA | DQ222593 | NA | NA | NA | NA | KP757341 | NA | NA |
| Lundia triphylla | NA | NA | NA | JQ343991 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lundia virginalis | NA | NA | NA | DQ222594 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lycopus americanus | NA | MH558142 | MG224798 | NA | HQ590170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lycopus asper | NA | MH558144 | NA | NA | MG223627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lycopus cavaleriei | NA | KM886730 | NA | NA | KM886792 | NA | NA | NA | KM886828 | KM886662 | KM886626 |
| Lycopus europaeus | NA | KF454271 | HM850793 | NA | HM850150 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381478 |
| Lycopus laurentianus | NA | MG219756 | NA | NA | MG224098 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lycopus rubellus | NA | MH558157 | MH552297 | NA | KJ773662 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lycopus uniflorus | NA | DQ667302 | KX677644 | NA | KJ841399 | NA | NA | NA | JQ669330 | NA | DQ667488 |
| Lycopus virginicus | NA | MH558147 | MF350270 | NA | KJ773663 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lyperia tristis | NA | AJ550614 | NA | AJ401406 | AM235140 | NA | NA | AY712617 | NA | KX057267 | AJ550528 |
| Lysionotus chingii | NA | AB498568 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501498 |
| Lysionotus denticulosus | NA | AB498570 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232652 |
| Lysionotus forrestii | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501394 | NA | NA | NA | NA | FJ501495 |
| Lysionotus pauciflorus | KX752081 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Lysionotus petelotii | NA | HQ632974 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501496 |
| Lysionotus sangzhiensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232653 |
| Mabrya acerifolia | NA | KC782761 | NA | KT187837 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF118797 |
| Mabrya coccinea | NA | MK095664 | NA | MK095680 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mabrya rosei | NA | KC782762 | NA | KT187838 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Macbridea alba | NA | NA | HQ911428 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF546962 |
| Mackaya bella | NA | AF289796 | JX518061 | NA | JX572742 | NA | NA | NA | NA | EU529039 | AF289751 |
| Manaosella cordifolia | NA | NA | NA | DQ222596 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870043 |
| Mandirola ichthyostoma | NA | GQ344528 | JX196009 | NA | NA | NA | NA | GQ383643 | NA | GQ383596 | GQ383560 |

| Mandirola rupestris | NA | GQ344529 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ383650 | NA | GQ383603 | GQ383561 |
|--------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Mannagettaea hummelii | NA | KC480355 | KC542166 | NA | KX527303 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mansoa alliacea | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mansoa difficilis | NA | NA | NA | FJ895602 | NA | NA | NA | NA | KC914600 | NA | NA |
| Mansoa hirsuta | NA | NA | NA | DQ222599 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mansoa lanceolata | NA | NA | NA | DQ222601 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mansoa onohualcoides | NA | NA | NA | KP691455 | NA | NA | NA | NA | KP697967 | NA | NA |
| Mansoa parvifolia | NA | NA | NA | DQ222602 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mansoa standleyi | NA | NA | NA | DQ222603 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mansoa verrucifera | NA | NA | NA | DQ222604 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870044 |
| Manulea altissima | NA | AY712579 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712618 | NA | NA | AY712657 |
| Manulea annua | NA | AJ550590 | NA | AJ550555 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550529 |
| Manulea bellidifolia | NA | AJ550591 | NA | AJ550556 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550530 |
| Manulea calciphila | NA | AJ550592 | NA | AJ550557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550533 |
| Manulea caledonica | NA | AJ550593 | NA | AJ550558 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550531 |
| Manulea cheiranthus | NA | AJ550594 | NA | AJ401419 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ401446 |
| Manulea chrysantha | NA | AJ550595 | NA | AJ550559 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550532 |
| Manulea crassifolia | NA | AJ550596 | NA | AJ401429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296518 |
| Manulea exigua | NA | AJ550598 | NA | AJ550560 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550534 |
| Manulea glandulosa | NA | AJ550599 | NA | AJ550549 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296520 |
| Manulea rubra | NA | AJ550600 | NA | AJ550561 | NA | NA | NA | AY712619 | NA | NA | AJ550535 |
| Manulea schaeferi | NA | AJ550601 | NA | AJ550562 | NA | NA | NA | NA | NA | KX057270 | AJ550536 |
| Manulea tomentosa | NA | AJ550602 | NA | AJ401394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550537 |
| Manuleopsis dinteri | NA | AJ616916 | NA | AJ401410 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296512 |
| Markhamia lutea | NA | NA | NA | AY500448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870045 |
| Markhamia obtusifolia | NA | NA | JX517405 | NA | JX572756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Markhamia stipulata | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Markhamia zanzibarica | NA | NA | JF270862 | NA | JF265516 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Marmoritis complanata | NA | JQ669111 | NA | NA | KM886793 | NA | NA | NA | MF281751 | MF281713 | MF281737 |
| Marmoritis nivalis | NA | NA | NA | NA | KX527215 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Marrubium alyssoides | NA | MH684950 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH685011 | MH685076 |
| Marrubium alysson | NA | MH684951 | HQ911498 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701816 | FJ854048 | MH685077 |
| Marrubium anisodon | NA | MH684952 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701817 | MH685014 | MH685078 |
| Marrubium astracanicum | NA | MH684953 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701819 | MH685015 | MH685080 |
| Marrubium catariifolium | NA | MH684955 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701821 | MH685017 | MH685082 |
| Marrubium cephalanthum | NA | MH684956 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701822 | MH685018 | MH685083 |
| Marrubium cordatum | NA | MH684957 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701823 | MH685019 | MH685084 |
| Marrubium crassidens | NA | MH684958 | KP993196 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701824 | MH685020 | MH685085 |
| Marrubium cuneatum | NA | MH684959 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701825 | MH685021 | MH685086 |
| Marrubium cylleneum | NA | MH684960 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701826 | MH685022 | NA |
| Marrubium duabense | NA | MH684961 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701827 | MH685023 | MH685087 |
| Marrubium friwaldskyanum | NA | MH684962 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701828 | MH685024 | MH685088 |
| Marrubium globosum | NA | MH684963 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701829 | MH685025 | MH685089 |
| Marrubium litardierei | NA | MH684964 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701830 | MH685026 | MH685091 |

| Marrubium lutescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH685027 | MH685092 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Marrubium parviflorum | NA | MH684966 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701831 | MH685028 | MH685093 |
| Marrubium peregrinum | NA | MH684970 | HQ911500 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701834 | FJ854049 | MH685098 |
| Marrubium persicum | NA | MH684973 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701836 | MH685035 | MH685100 |
| Marrubium propinquum | NA | MH684974 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701837 | MH685036 | MH685101 |
| Marrubium rotundifolium | NA | MH684975 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701838 | MH685037 | MH685102 |
| Marrubium supinum | NA | MH684976 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701839 | MH685038 | MH685103 |
| Marrubium thessalum | NA | MH684977 | HQ911501 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701840 | FJ854050 | MH685104 |
| Marrubium trachyticum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701841 | MH685040 | MH685105 |
| Marrubium velutinum | NA | MH684979 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701842 | MH685041 | MH685106 |
| Marrubium vulgare | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Marsypianthes burchellii | NA | JF301434 | JF357868 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357814 |
| Marsypianthes chamaedrys | NA | JF301435 | JQ588075 | NA | JQ592298 | NA | NA | NA | NA | NA | JF357815 |
| Martinella iquitoensis | NA | NA | NA | DQ222605 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Martinella obovata | NA | NA | NA | L36402 | MF786344 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870046 |
| Martynia annua | NA | JN686499 | HQ384524 | JN686624 | HQ384889 | NA | NA | NA | NA | JN686535 | AF067065 |
| Maurandya barclayana | NA | KT187746 | NA | KT187839 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Maurandya scandens | NA | KC782763 | NA | AJ245818 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Maurandya wislizeni | NA | AY878930 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF118799 |
| Mayodendron igneum | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mazus alpinus | _ NA | LC034197 | NA | NA | KX783480 | NA | NA | NA | NA | KX783500 | KX783519 |
| Mazus caducifer | NA | NA | NA | NA | KX783477 | NA | NA | NA | NA | KX783497 | KX783526 |
| Mazus celsioides | NA | NA | NA | NA | KX783486 | NA | NA | NA | NA | NA | KX783525 |
| Mazus gracilis | NA | FJ172738 | NA | NA | FJ172729 | NA | NA | NA | NA | FJ172701 | FJ172687 |
| Mazus lanceifolius | NA | NA | NA | NA | KX783471 | NA | NA | NA | NA | KX783490 | KX783509 |
| Mazus longipes | NA | NA | NA | NA | KX783474 | NA | NA | NA | NA | KX783494 | KX783513 |
| Mazus miquelii | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mazus novaezeelandiae | NA | NA | NA | NA | KX783469 | NA | NA | NA | NA | KX783489 | KX783508 |
| Mazus omeiensis | NA | FJ172739 | NA | NA | FJ172731 | NA | NA | NA | NA | FJ172702 | FJ172688 |
| Mazus procumbens | NA | NA | NA | NA | KX783478 | NA | NA | NA | NA | KX783498 | KX783517 |
| Mazus pulchellus | NA | NA | NA | NA | KX783472 | NA | NA | NA | NA | KX783492 | KX783511 |
| Mazus pumilio | NA | NA | NA | NA | KX783468 | NA | NA | NA | NA | KX783488 | KX783507 |
| Mazus pumilus | MG642817 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mazus radicans | NA | NA | NA | NA | KT626738 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mazus reptans | NA | AF478940 | HQ384502 | HQ384817 | HQ384872 | NA | NA | NA | NA | HQ385147 | AF479004 |
| Mazus spicatus | NA | FJ172740 | NA | NA | FJ172730 | NA | NA | NA | NA | FJ172703 | FJ172689 |
| Mazus stachydifolius | NA | NA | NA | AJ619559 | EU348860 | NA | NA | NA | NA | EU348858 | NA |
| Mazus sunhangii | NA | NA | NA | NA | KX783485 | NA | NA | NA | NA | KX783505 | KX783524 |
| Mecardonia acuminata | NA | NA | KJ772935 | EF527449 | KJ773676 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mecardonia flagellaris | NA | NA | NA | AJ617601 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609166 | AJ608627 |
| Mecardonia procumbens | NA | AY492111 | KF257430 | NA | NA | NA | NA | MH129683 | NA | AY492215 | AY492184 |
| Mecardonia vandellioides | NA | NA | NA | EF527448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Meehania cordata | NA | JQ669112 | MF349873 | NA | KM886794 | NA | NA | NA | KM886830 | KM886664 | JQ669050 |
| Meehania faberi | NA | KM886733 | NA | NA | KM886795 | NA | NA | NA | KM886831 | KM886665 | KM886629 |

| Meehania fargesii | Li_2019 | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Meehania henryi | NA | KM886740 | KX526679 | NA | KM886803 | NA | NA | NA | KM886839 | KM886674 | KM886637 |
| Meehania montis-koyae | NA | KM886745 | NA | NA | KM886807 | NA | NA | NA | KM886843 | KM886679 | KM886642 |
| Meehania urticifolia | NA | JQ669113 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669333 | KM886681 | JF301385 |
| Megalochlamys marlothii | NA | MF678400 | MF768361 |
| Megalochlamys revoluta | NA | EU087473 | NA | EU087527 | EU087564 |
| Megalochlamys tanzaniensis | NA | MF768409 | NA | MF678416 | MF768362 |
| Megalochlamys violacea | NA | MF768410 | NA | MF678393 | NA |
| Megaskepasma erythrochlamys | NA | AF169840 | MH748865 | NA | MH748801 | NA | KY632350 | KY632502 | NA | EU529041 | AF063126 |
| Melampyrum arvense | NA | AM503876 | AM503820 | NA | AM503849 | NA | NA | NA | NA | NA | KU238863 |
| Melampyrum carstiense | NA | KC480357 | KC542167 | NA | NA | JQ910069 | NA | EU259210 | NA | KM408315 | JQ910133 |
| Melampyrum cristatum | NA | AM503873 | AM503821 | AM503842 | AM503850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Melampyrum italicum | NA | AM503858 | AM503822 | NA | AM503851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Melampyrum klebelsbergianum | NA | MG523321 | MG546868 | NA | MG546910 | JQ910070 | NA | JQ910118 | NA | MG546950 | JQ910134 |
| Melampyrum lineare | NA | MG218845 | MK520307 | NA | AF026834 | NA | NA | NA | NA | KJ563201 | AF482608 |
| Melampyrum nemorosum | NA | MF444634 | FJ790117 | NA | KU235123 | NA | NA | NA | NA | JF900530 | HM590317 |
| Melampyrum pratense | NA | FJ790039 | FJ790099 | NA | KM360876 | NA | NA | NA | NA | NA | KU974020 |
| Melampyrum roseum | NA | AY881140 | NA | AY881135 |
| Melampyrum sylvaticum | NA | EU624133 | AF051991 | AM503844 | AM503854 | NA | NA | NA | NA | KM408314 | KM434089 |
| Melampyrum velebiticum | NA | AM503867 | AM503826 | AM503843 | AM503855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Melanospermum foliosum | NA | AJ584753 | NA | AJ401415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296507 |
| Melanospermum transvaalense | NA | AJ584759 | NA | AJ401427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296508 |
| Melasma calycinum | NA | EU253612 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253643 | NA | NA | NA |
| Melasma melampyroides | NA | EU253618 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253650 | NA | NA | NA |
| Melasma scabrum | NA | AY911233 | AY849604 | AF123687 | DQ017784 | NA | NA | EU253642 | NA | NA | NA |
| Melasma strictum | NA | EU253619 | NA | NA | NA | NA | NA | EU253651 | NA | NA | NA |
| Melissa axillaris | NA | JQ669114 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669334 | NA | JQ669051 |
| Melissa officinalis | Li 2019 | NA |
| Melittis melissophyllum | NA | KX165838 | HQ911535 | NA | HE963562 | NA | NA | NA | NA | FJ854051 | EF546929 |
| Melosperma andicola | NA | AY492112 | NA | AJ617602 | NA | NA | NA | NA | NA | AY492216 | AY492185 |
| Mendoncia aspera | NA | EU315835 | NA | EU315794 | NA |
| Mendoncia coccinea | NA | EU315842 | NA | EU315801 | NA |
| Mendoncia cowanii | NA | EU528899 | NA | NA | NA | NA | NA | EU315836 | NA | EU315795 | EU528935 |
| Mendoncia flagellaris | NA | EU315837 | NA | EU315796 | NA |
| Mendoncia glabra | NA | EU315838 | NA | EU315797 | KC420613 |
| Mendoncia lindavii | NA | EU315839 | NA | EU315798 | NA |
| Mendoncia phytocrenoides | NA | AF169849 | NA | JQ712675 | NA | NA | NA | EU315840 | NA | EU315799 | AF167330 |
| Mendoncia retusa | NA | EU315841 | NA | EU529045 | AF061822 |
| Menodora longiflora | NA | NA | NA | DQ673273 | NA |
| Menodora spinescens | NA | NA | NA | DQ673272 | DQ673299 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mentha aquatica | NA | KF735666 | KC584934 | NA | GU344680 | NA | NA | KM009044 | NA | NA | AY618512 |
| Mentha arvensis | NA | KC591661 | JN896123 | NA | HQ590183 | NA | NA | AY618532 | JQ669336 | NA | DQ667514 |
| Mentha australis | NA | AY618533 | NA | NA | AY618514 |
| Mentha canadensis | MN047448 | NA |

| Mentha cervina | NA | NA | GU381688 | NA | NA | NA | NA | AY618535 | NA | NA | AY618516 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Mentha cunninghamii | NA | NA | NA | NA | KT626740 | NA | NA | AY618536 | NA | NA | AY618517 |
| Mentha diemenica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY618537 | NA | NA | AY618518 |
| Mentha gattefossei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY618538 | NA | NA | AY618519 |
| Mentha japonica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY618539 | NA | NA | AY618520 |
| Mentha longifolia | KU956042 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mentha pulegium | NA | JQ669117 | GU381687 | NA | KP172041 | NA | NA | KM009041 | NA | NA | AY618522 |
| Mentha requienii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY618542 | NA | NA | AY618523 |
| Mentha saturejoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY618543 | NA | NA | AY618524 |
| Mentha spicata | MG256495 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mentha suaveolens | NA | KY072947 | JN894423 | NA | KP172040 | NA | NA | AY618545 | NA | AJ505418 | AJ505541 |
| Meriandra dianthera | NA | DQ667329 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667518 |
| Metapetrocosmea peltata | NA | HQ632968 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF315106 |
| Metarungia galpinii | NA | AF289776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529046 | AF289737 |
| Mexacanthus mcvaughii | NA | EU087433 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087484 | EU087539 |
| Micranthemum umbrosum | NA | NA | FN773548 | NA | KJ773683 | NA | NA | NA | NA | NA | KF257794 |
| Micrargeria filiformis | NA | NA | FN773549 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FN794102 | FN794066 |
| Microcarpaea minima | NA | NA | KX526740 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257795 |
| Microcorys tenuifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047772 |
| Micromeria benthamii | NA | GU381446 | KJ747746 | NA | KJ595705 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Micromeria biflora | NA | NA | KX526680 | KX526842 | KX527163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Micromeria cremnophila | NA | KY020411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX381823 |
| Micromeria douglasii | NA | JQ669081 | NA | NA | MG222470 | NA | NA | NA | JQ669285 | NA | GU381592 |
| Micromeria forbesii | NA | NA | AY840128 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY840192 |
| Micromeria helianthemifolia | NA | NA | DQ640415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Micromeria hyssopifolia | NA | AY227142 | DQ640405 | NA | NA | NA | NA | AY618529 | NA | NA | AY840204 |
| Micromeria imbricata | NA | KF805105 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY840193 |
| Micromeria juliana | NA | JQ669119 | NA | NA | JQ933407 | NA | NA | NA | JQ669341 | NA | AY840199 |
| Micromeria lanata | NA | JQ669120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669342 | NA | JQ669057 |
| Micromeria lasiophylla | NA | NA | DQ640429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY840189 |
| Micromeria leucantha | NA | NA | DQ640416 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Micromeria pineolens | NA | NA | DQ640412 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY840182 |
| Micromeria varia | NA | GU381447 | DQ640407 | NA | KJ595712 | NA | NA | NA | NA | NA | AY840187 |
| Microtoena patchoulii | NA | NA | HQ911393 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854052 | FJ854287 |
| Millingtonia hortensis | NA | NA | LC129157 | FJ887869 | LC129139 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870047 |
| Mimetanthe pilosa | NA | MF963819 | MF963457 | NA | MF963075 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mimulus alatus | NA | KT695264 | KP642928 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mimulus gracilis | NA | AF478934 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF478999 |
| Mimulus ringens | NA | AY575454 | MF350104 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY575546 |
| Minthostachys mollis | NA | JQ669122 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669345 | NA | GU381604 |
| Minthostachys spicata | NA | DQ017578 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381603 |
| Mirandea grisea | NA | AF289783 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087522 | NA |
| Mirandea huastecensis | NA | EU087469 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087523 | NA |
| Mirandea nutans | NA | EU087466 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087520 | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Misopanes salvagenec NA | Mirandea sylvatica | NA | KF954569 | NA | EU087524 | NA |
|--|--------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Mosquets chrysothales | • | NA | AY731259 | NA | KT187842 | NA |
| Misopates sorditim | | NA | KT187747 | NA | KT187841 | NA |
| Misopanes salvagenec NA | Misopates microcarpum | NA | MK095666 | NA | MK095681 | NA |
| Millaria coccimen NA EH445691 R777559 Lúc2193 NA kU991218 NA NA NA AD69233 AP790407 Moñavea brevilfora NA MF691129 KF69370 KT18280 MP693249 NA NA NA NA NA AD69233 AF4791819 Moñuccella aucheri NA MH1684923 H0911489 NA NA NA NA NA MB171799 EH854053 ME185404 Moñuccella laevis NA MH684923 H0911488 NA NA NA NA NA NA NA MH684934 MH685044 Moluccella sepinosa NA MH684924 NA NA NA NA NA NA MH685044 MH685044 Monarda chiropodia NA NA 10911491 NA NA NA NA NA NA NA NA MH685044 Monarda Chiropodia NA AF691092 NA NA NA NA NA <th< td=""><td>Misopates orontium</td><td>NA</td><td>KF850579</td><td>JN894173</td><td>AJ250388</td><td>HM850180</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>KM104747</td><td>NA</td><td>AY316708</td></th<> | Misopates orontium | NA | KF850579 | JN894173 | AJ250388 | HM850180 | NA | NA | NA | KM104747 | NA | AY316708 |
| Mittrafia coccine NA EH454501 (Monared breviller) RV3 (Monared breviller) LV2 (Monared breviller) NA NA NA NA AB09223 (AF49011) Mohawea breviller NA MH96112 (Missage) LW360370 (Missage) NA NA NA NA NA NA NA AB09223 (AF49011) AF490111 Missage AF490111 Missage AF490111 Missage AF490111 Missage AF490111 NA NA NA NA NA NA NA NA NA MISSAGE AF490111 Missage | Misopates salvagense | NA | MK095667 | NA | MK095682 | NA |
| Molavea confertiflora | | NA | EF445691 | FN773550 | U62193 | NA | KU991218 | NA | NA | NA | NA | FN794067 |
| Moluccella aucheri | Mohavea breviflora | NA | MF964112 | MF963707 | KT187843 | MF963364 | NA | NA | NA | NA | AJ609223 | AF479011 |
| Moluccella laevis | Mohavea confertiflora | NA | AF513891 | NA | | NA | NA | NA | NA | KP851138 | NA | NA |
| Moluccella olgac | Moluccella aucheri | NA | MH684923 | HQ911489 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701789 | FJ854053 | MH685046 |
| Moluccella spinosa NA | Moluccella laevis | NA | MG218731 | NA | NA | KR824041 | NA | NA | NA | NA | FJ854055 | EU138444 |
| Moluccella spinosa | Moluccella olgae | NA | MH684924 | HQ911488 | NA | NA | NA | NA | NA | MH701790 | MH684983 | MH685047 |
| Monarda bradburiana NA AF369192 NA NA NA NA NA NA NA N | Moluccella otostegioides | NA | MH684925 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH701791 | MH684984 | MH685048 |
| Monarda citriodora NA JQ669124 KY607292 NA JX254905 NA NA NA NA JQ669346 NA JF301388 Monarda clinopodia NA AF369190 KP642819 NA KP643684 NA NA NA NA NA NA NA N | Moluccella spinosa | NA | NA | HQ911491 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854056 | EU138445 |
| Monarda clinopodia NA AF369190 KP642819 NA KP643684 NA NA NA NA NA NA NA N | • | NA | AF369192 | - | NA | GU381582 |
| Monarda didyna | Monarda citriodora | NA | JQ669124 | KY607292 | NA | JX254905 | NA | NA | NA | JQ669346 | NA | JF301388 |
| Monarda fisulosa NA DQ667318 MF350057 NA KX702297 NA NA NA NA DQ667506 Monarda punctata NA AF369183 MKS20328 NA K1773690 NA | Monarda clinopodia | NA | AF369190 | KP642819 | NA | KP643684 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Monarda punctata NA AF369183 MK520328 NA KJ773690 NA NA NA NA NA NA NA N | Monarda didyma | NA | AF369195 | MG224897 | NA | MG222610 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Monardella hypoleuca NA AY506637 NA NA NA NA NA NA NA N | Monarda fistulosa | NA | DQ667318 | MF350057 | NA | KX702297 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667506 |
| Monardella odoratissima NA GU381417 GU381744 NA MG222556 NA NA NA NA GU3815818 Monardella villosa NA JQ669125 NA NA NA NA NA NA JQ669347 NA JS61388 Monechma cibile NA | Monarda punctata | NA | AF369183 | MK520328 | NA | KJ773690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Monardella villosa NA JQ669125 NA NA NA NA NA JQ669347 NA JF301389 Monechma clilatum NA NA NA NA NA NA MG649612 MG649644 NA NA< | Monardella hypoleuca | NA | AY506637 | NA | AY506600 |
| Monechma ciliatum NA NA NA NA NA NA MG649612 MG649644 NA NA NA Monechma debile NA NA KR734645 NA KR737446 NA | Monardella odoratissima | NA | GU381417 | GU381744 | NA | MG222556 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381581 |
| Monechma debile NA NA KR734645 NA KR737446 NA NA NA NA NA KR738500 Monechma debilis NA MA MA MA MA MB129630 NA NA MA MB129630 NA NA MB129630 MA MA MB129630 MA MA MB129630 MA MA MB129630 MA NA MB129630 MA NA NA NA NA NA NA NA NA NA < | Monardella villosa | NA | JQ669125 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669347 | NA | JF301389 |
| Monechma debilis | Monechma ciliatum | NA | | NA | NA | NA | NA | MG649612 | MG649644 | NA | NA | NA |
| Monochasma savatieri NA KJ563193 NA NA NA NA NA NA NA NA NA KJ563202 | Monechma debile | NA | NA | KR734645 | NA | KR737446 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738500 |
| Monochasma sheareri NA MG523322 KC542169 NA MG546911 NA NA NA NA MA MG546951 NA Monopera perennis NA NA NA NA NA NA MA MH129684 NA MH129636 MH129732 Monophyllaea clongata NA | Monechma debilis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632435 | NA | NA | NA | NA |
| Monopera perennis NA NA NA NA NA NA NA MH129684 NA MH129636 MH129732 Monophyllaea elongata NA AJ492280 Monophyllaea horsfieldii NA NA <td>Monochasma savatieri</td> <td>NA</td> <td>KJ563193</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>KJ563202</td> <td>KJ563212</td> | Monochasma savatieri | NA | KJ563193 | NA | KJ563202 | KJ563212 |
| Monophyllaea elongata NA NA NA NA NA NA AJ490892 NA NA NA NA AJ492279 Monophyllaea glauca NA | Monochasma sheareri | NA | MG523322 | KC542169 | NA | MG546911 | NA | NA | NA | NA | MG546951 | NA |
| Monophyllaea glauca NA NA NA NA NA AJ490893 NA NA NA NA AJ492280 Monophyllaea hirticalyx NA NA NA NA U62168 AF170237 AJ490894 NA NA NA NA NA AJ492281 Monophyllaea horsfieldii NA | Monopera perennis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129684 | NA | MH129636 | MH129732 |
| Monophyllaea hirticalyx NA NA NA U62168 AF170237 AJ490894 NA NA NA NA AJ492281 Monophyllaea horsfieldii NA NA <td< td=""><td>Monophyllaea elongata</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>AJ490892</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>AJ492279</td></td<> | Monophyllaea elongata | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490892 | NA | NA | NA | NA | AJ492279 |
| Monophyllaea horsfieldii NA N | Monophyllaea glauca | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490893 | NA | NA | NA | NA | AJ492280 |
| Monopyle flava NA KY858354 NA NA <td>Monophyllaea hirticalyx</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>U62168</td> <td>AF170237</td> <td>AJ490894</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>AJ492281</td> | Monophyllaea hirticalyx | NA | NA | NA | U62168 | AF170237 | AJ490894 | NA | NA | NA | NA | AJ492281 |
| Monopyle macrocarpa NA KY858355 NA U62197 AF170238 NA NA NA NA NA KY858559 AY047129 Monopyle maxonii NA NA <td>Monophyllaea horsfieldii</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>U91315</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>AJ492269</td> | Monophyllaea horsfieldii | NA | NA | NA | NA | NA | U91315 | NA | NA | NA | NA | AJ492269 |
| Monopyle maxonii NA NA NA AY623162 NA NA NA NA NA AY623276 Monttea aphylla NA KM281705 NA NA <td< td=""><td>Monopyle flava</td><td>NA</td><td>KY858354</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>KY858558</td><td>AY702424</td></td<> | Monopyle flava | NA | KY858354 | NA | KY858558 | AY702424 |
| Monttea aphylla NA KM281705 NA NA </td <td>Monopyle macrocarpa</td> <td>NA</td> <td>KY858355</td> <td>NA</td> <td>U62197</td> <td>AF170238</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>KY858559</td> <td>AY047129</td> | Monopyle macrocarpa | NA | KY858355 | NA | U62197 | AF170238 | NA | NA | NA | NA | KY858559 | AY047129 |
| Monttea chilensis NA AY492114 NA AJ617604 NA NA NA NA NA AY492218 AY492187 Monttea schickendantzii NA KM281706 NA NA <t< td=""><td>Monopyle maxonii</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>AY623162</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>AY623276</td></t<> | Monopyle maxonii | NA | NA | NA | AY623162 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY623276 |
| Monttea schickendantzii NA KM281706 NA | Monttea aphylla | NA | KM281705 | NA | KM281687 |
| Mosla cavaleriei NA KY552540 KY624903 NA KY624972 NA | Monttea chilensis | NA | AY492114 | NA | AJ617604 | NA | NA | NA | NA | NA | AY492218 | AY492187 |
| Mosla chinensis NA KY552541 KY624904 NA FJ513158 NA NA NA NA NA NA NA KY625041 Mosla dianthera NA KT210242 KY624905 NA KY624974 NA NA NA NA KT210274 NA KT210326 Mosla hangchowensis NA KY552543 KY624906 NA KY624975 NA | Monttea schickendantzii | NA | KM281706 | NA | KM281688 |
| Mosla dianthera NA KT210242 KY624905 NA KY624974 NA NA NA KT210274 NA KT210326 Mosla hangchowensis NA KY552543 KY624906 NA KY624975 NA NA <td>Mosla cavaleriei</td> <td>NA</td> <td>KY552540</td> <td>KY624903</td> <td>NA</td> <td>KY624972</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>KY625040</td> | Mosla cavaleriei | NA | KY552540 | KY624903 | NA | KY624972 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625040 |
| Mosla hangchowensis NA KY552543 KY624906 NA KY624975 NA NA NA NA NA NA KY625043 | Mosla chinensis | NA | KY552541 | KY624904 | NA | FJ513158 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625041 |
| | Mosla dianthera | NA | KT210242 | KY624905 | NA | KY624974 | NA | NA | NA | KT210274 | NA | KT210326 |
| Mosla japonica NA KY552544 KY624907 NA KY624976 NA NA NA NA NA NA KY625044 | Mosla hangchowensis | NA | KY552543 | KY624906 | NA | KY624975 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625043 |
| \mathcal{J} 1 | Mosla japonica | NA | KY552544 | KY624907 | NA | KY624976 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625044 |

| Mosla scabra | NA | KY552545 | KX526682 | KX526969 | KX527279 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625045 |
|----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Mosla soochowensis | NA | KY552546 | KY624909 | NA | KY624978 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625046 |
| Mosla tamdaoensis | NA | KY552547 | KY624910 | NA | KY624979 | NA | NA | NA | NA | NA | KY625047 |
| Moussonia deppeana | NA | AY702383 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702426 |
| Moussonia elegans | NA | KY858356 | KY858703 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858560 | AY702427 |
| Moussonia septentrionalis | NA | AY047068 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047127 |
| Mulguraea asparagoides | NA | MG051496 | NA | HM216756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mulguraea aspera | NA | MG051495 | HM853871 | HM216757 | HM853903 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Mulguraea scoparia | NA | NA | NA | HM216758 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Myoporum betcheanum | NA | NA | KM894997 | NA | KM896210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Myoporum insulare | NA | EU886845 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ299258 | NA |
| Myoporum laetum | NA | EU886847 | JQ412269 | NA | KT626743 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Myoporum mauritianum | NA | KY700423 | HQ384532 | L36403 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609161 | HQ412947 |
| Myoporum montanum | NA | NA | AF531808 | NA | KF496776 | NA | NA | NA | NA | AJ431059 | AJ296513 |
| Myoporum tenuifolium | NA | NA | HM850997 | NA | HM850185 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Myxopyrum nervosum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF225260 | NA |
| Myxopyrum pierrei | NA | NA | NA | DQ673265 | DQ673294 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nanorrhinum asparagoides | NA | MK095668 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095743 | NA | NA |
| Nanorrhinum heterophyllum | NA | MK095669 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095745 | NA | NA |
| Nanorrhinum ramosissimum | NA | KT031904 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT031963 | NA | NA |
| Nanorrhinum woodii | NA | MK095670 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK095746 | NA | NA |
| Napeanthus apodemus | NA | KY858357 | KY858704 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858561 | KY858629 |
| Napeanthus bracteatus | NA | EF445718 | NA | U62198 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445769 |
| Napeanthus jelskii | NA | AY047044 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047103 |
| Napeanthus macrostoma | NA | NA | NA | U62161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY364277 |
| Napeanthus primulifolius | NA | KY858358 | JX196040 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195872 | JX195789 |
| Napeanthus reitzii | NA | GQ344531 | JX196041 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ383605 | AJ492321 |
| Napeanthus riparius | NA | GQ119588 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166792 |
| Napeanthus robustus | NA | DQ070532 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166793 |
| Napeanthus rupicola | NA | DQ070533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166794 |
| Napeanthus subacaulis | NA | DQ070534 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ166795 |
| Nashia inaguensis | NA | DQ070737 | NA | HM216759 | NA | NA | NA | NA | JX966892 | NA | HM216650 |
| Nautilocalyx adenosiphon | NA | NA | NA | AF013702 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954182 | JQ954273 |
| Nautilocalyx aeneus | NA | KY858360 | JX196042 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195873 | JX195790 |
| Nautilocalyx bicolor | NA | KY858362 | KY858705 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858562 | KY858630 |
| Nautilocalyx colombianus | NA | KY858363 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858563 | KY858631 |
| Nautilocalyx cordatus | NA | KY858364 | NA | NA | MF786259 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nautilocalyx fasciculatus | NA | MF785423 | NA | NA | MF786389 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nautilocalyx melittifolius | NA | KY858368 | JX196043 | NA | NA | KT958481 | NA | AJ487786 | NA | GQ383606 | AJ439829 |
| Nautilocalyx pictus | NA | DQ211188 | NA | NA | MF786378 | NA | NA | NA | NA | JQ954185 | NA |
| Negria rhabdothamnoides | NA | EF445694 | NA | U62195 | AF170240 | KU991220 | NA | NA | NA | NA | EF445746 |
| Nelsonia canescens | NA | JQ691825 | JQ586416 | JQ712676 | NA | NA | NA | NA | JQ764608 | EU529047 | AF363668 |
| Nelsonia smithii | NA | JQ691828 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764611 | NA | NA |
| Nematanthus albus | NA | KT958341 | JX196015 | AF206197 | NA | MF787925 | NA | KT958397 | NA | MF787909 | MF787802 |

| Nematanthus australis | NA | KY858374 | JX196016 | NA | NA | KT958458 | NA | KT958398 | NA | JX195849 | JX195766 |
|--------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Nematanthus bradei | NA | KT958343 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT958429 | KY858632 |
| Nematanthus brasiliensis | NA | KY858376 | JX196017 | NA | NA | KT958459 | NA | KT958399 | NA | JX195850 | JX195767 |
| Nematanthus corticola | NA | KY858377 | JX196018 | NA | NA | KT958460 | NA | KT958400 | NA | JX195851 | JX195768 |
| Nematanthus crassifolius | NA | KY858378 | JX196019 | NA | NA | KT958461 | NA | KT958401 | NA | JX195852 | JX195769 |
| Nematanthus exsertus | NA | MF787818 | MF787936 | NA | NA | MF787926 | NA | MF787919 | NA | MF787916 | MF787808 |
| Nematanthus fissus | NA | KY858379 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858565 | MF787804 |
| Nematanthus fluminensis | NA | KT958348 | JX196020 | NA | NA | KT958462 | NA | KT958402 | NA | JX195853 | JX195770 |
| Nematanthus fornix | NA | KT958349 | JX196021 | NA | NA | KT958463 | NA | KT958403 | NA | JX195854 | JX195771 |
| Nematanthus fritschii | NA | KT958350 | JX196022 | AY623175 | NA | KT958464 | NA | KT958404 | NA | JX195855 | JX195772 |
| Nematanthus gregarius | NA | KT958351 | JX196023 | NA | NA | KT958465 | NA | KT958405 | NA | JX195856 | JX195773 |
| Nematanthus hirsutus | NA | NA | HQ384540 | L36404 | HQ384897 | NA | NA | NA | NA | HQ385176 | HQ412951 |
| Nematanthus hirtellus | NA | KT958352 | JX196024 | NA | NA | KT958466 | NA | KT958406 | NA | MF787913 | MF787805 |
| Nematanthus jolyanus | NA | KY858385 | JX196025 | NA | NA | KT958467 | NA | KT958407 | NA | JX195858 | JX195775 |
| Nematanthus kautskyi | NA | KT958354 | JX196026 | NA | NA | KT958468 | NA | KT958408 | NA | JX195859 | JX195776 |
| Nematanthus lanceolatus | NA | MF787822 | MF787934 | NA | NA | MF787929 | NA | MF787922 | NA | KT958431 | MF787807 |
| Nematanthus longipes | NA | NA | NA | AF130157 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nematanthus maculatus | NA | KT958356 | NA | NA | NA | KT958469 | NA | KT958409 | NA | JX195860 | JX195777 |
| Nematanthus monanthos | NA | DQ211171 | JX196028 | NA | NA | KT958470 | NA | KT958410 | NA | JX195861 | JX195778 |
| Nematanthus punctatus | NA | KT958358 | JX196029 | NA | NA | KT958471 | NA | KT958411 | NA | JX195862 | JX195779 |
| Nematanthus pycnophyllus | NA | KT958359 | JX196030 | NA | NA | KT958472 | NA | KT958412 | NA | JX195863 | JX195780 |
| Nematanthus sericeus | NA | KT958360 | JX196031 | NA | NA | KT958473 | NA | KT958413 | NA | JX195864 | JX195781 |
| Nematanthus serpens | NA | KY858393 | JX196032 | NA | NA | KT958474 | NA | KT958414 | NA | JX195865 | JX195782 |
| Nematanthus strigillosus | NA | KT958362 | JX196034 | NA | NA | KT958475 | NA | KT958415 | NA | JX195867 | AY047148 |
| Nematanthus teixeiranus | NA | KT958363 | JX196035 | NA | NA | KT958476 | NA | KT958416 | NA | JX195868 | JX195785 |
| Nematanthus tessmannii | NA | KY858397 | JX196036 | NA | NA | NA | NA | KT958417 | NA | JX195869 | JX195786 |
| Nematanthus villosus | NA | KT958365 | JX196037 | NA | NA | KT958478 | NA | KT958418 | NA | GQ383608 | AJ492316 |
| Nematanthus wettsteinii | NA | KY858398 | JX196038 | NA | NA | KT958479 | NA | KT958419 | NA | JX195870 | JX195787 |
| Nematanthus wiehleri | NA | KY858399 | JX196039 | NA | NA | KT958480 | NA | KT958420 | NA | JX195871 | JX195788 |
| Nemesia anisocarpa | NA | DQ222372 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222326 |
| Nemesia barbata | NA | DQ222387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222333 |
| Nemesia caerulea | NA | DQ222381 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222319 |
| Nemesia cheiranthus | NA | AJ616325 | NA | AJ617605 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609160 | NA |
| Nemesia denticulata | NA | DQ222373 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222325 |
| Nemesia floribunda | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF380874 |
| Nemesia fruticans | NA | DQ222375 | HQ384533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ385171 | DQ222321 |
| Nemesia lanceolata | NA | DQ222383 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222327 |
| Nemesia leipoldtii | NA | DQ222380 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222322 |
| Nemesia macroceras | NA | DQ222388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222332 |
| Nemesia rupicola | NA | DQ222382 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222320 |
| Nemesia strumosa | NA | DQ222384 | NA | AF123688 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609159 | AJ608631 |
| Nemesia umbonata | NA | DQ222374 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222324 |
| Nemesia versicolor | NA | DQ222385 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ222334 |
| Neobartsia crenoloba | NA | KM408228 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408308 | KM434106 |
| | | | | | | | | | | | |

| Neobartsia inaequalis | KF922718 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Neobartsia laniflora | NA | KM408221 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408307 | KM434110 |
| Neobartsia laticrenata | NA | KM408219 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM434104 |
| Neobartsia melampyroides | NA | KM408218 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408300 | KM434114 |
| Neobartsia pyricarpa | NA | KM408226 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408294 | KM434102 |
| Neobartsia ramosa | NA | KM408229 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408304 | KM434108 |
| Neobartsia santolinifolia | NA | KM408220 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408306 | KM434109 |
| Neobartsia sericea | NA | KM408224 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408297 | KM434105 |
| Neobartsia stricta | NA | KM408222 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408305 | KM434112 |
| Neobartsia tenuis | NA | KM408223 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408299 | KM434103 |
| Neobartsia thiantha | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408303 | KM434113 |
| Neojobertia alboaurantiaca | NA | NA | NA | MG831788 | NA | NA | NA | NA | MG831837 | NA | NA |
| Neojobertia candolleana | MG008316 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Neojobertia mirabilis | NA | NA | NA | MG831789 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Neomortonia rosea | NA | KY858420 | JX196046 | AF013704 | NA | NA | NA | NA | JQ953973 | JX195875 | JX195792 |
| Neopicrorhiza scrophulariiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC413566 | KC413606 |
| Neosparton aphyllum | NA | NA | NA | HM216760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216651 |
| Neosparton ephedroides | NA | NA | HM853873 | HM216761 | HM853905 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216652 |
| Nepeta cataria | MT663220 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nepeta cephalotes | NA | AJ421037 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316172 |
| Nepeta crispa | NA | AJ515159 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316161 |
| Nepeta denudata | NA | AJ515304 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316169 |
| Nepeta gloeocephala | NA | AJ515308 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316170 |
| Nepeta glomerulosa | NA | AJ515317 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316168 |
| Nepeta grandiflora | NA | AY506655 | NA | NA | MG222463 | NA | NA | NA | NA | NA | AY506621 |
| Nepeta heliotropifolia | NA | AJ515312 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX641680 | NA | KX641665 |
| Nepeta italica | NA | NA | HQ902725 | NA | HQ902791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nepeta makuensis | NA | LC316138 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316158 |
| Nepeta menthoides | NA | AJ421002 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505324 | AJ505431 |
| Nepeta multifida | NA | DQ667313 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669376 | NA | DQ667500 |
| Nepeta pogonosperma | NA | AJ421041 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC316164 |
| Nepeta racemosa | NA | KR150166 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505325 | AJ505432 |
| Nepeta saturejoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX641681 | NA | KX641666 |
| Nepeta stewartiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ593337 | FJ593457 |
| Nepeta straussii | NA | AJ421040 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505326 | AJ505433 |
| Nepeta supina | NA | AJ421035 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505323 | AJ505430 |
| Nepeta tenuifolia | NA | EU383034 | NA | NA | FJ513155 | NA | NA | NA | NA | NA | EU186386 |
| Neriacanthus grandiflorus | NA | DQ028443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059192 | DQ054888 |
| Neriacanthus lehmannianus | NA | DQ028444 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059193 | DQ054889 |
| Nerium oleander | KJ953907 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nesogenes prostrata | NA | EU259257 | KC542170 | NA | NA | NA | NA | EU259220 | NA | NA | NA |
| Nestegis apetala | MG255758 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nestegis cunninghamii | MH817916 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nestegis lanceolata | MH817917 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Nestegis sandwicensis | MH817918 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---|----------------|----------------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------|----------|----------------|----------|----------------------|
| Neuracanthus africanus | NA | EU528900 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529048 | EU528936 |
| Neuracanthus ovalifolius | NA | EU528902 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529049 | EU528937 |
| Neuracanthus tephrophyllus | NA | EU528904 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529050 | NA |
| Neuracanthus umbraticus | NA | EU528905 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529051 | KC420615 |
| Newbouldia laevis | NA | NA | NA | EF105015 | KJ735962 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105074 |
| Newcastelia bracteosa | NA | GQ381169 | NA | GQ381237 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Newcastelia cephalantha | NA | GQ381172 | NA | GQ381238 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Newcastelia hexarrhena | NA | GQ381170 | NA | GQ381240 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Newcastelia insignis | NA | GQ381171 | NA | GQ381241 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nicotiana tabacum | NC 006581 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Niphaea oblonga | NA | EF445720 | NA | U62160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047123 |
| Nomopyle dodsonii | NA | GQ344535 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ383654 | NA | GQ383609 | GQ383565 |
| Noronhia brevituba | MH817860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Noronhia clarinerva | MH817875 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Noronhia emarginata | NA | JX862636 | KC163203 | DQ673281 | DQ673307 | LN515504 | NA | NA | GU929895 | LN515446 | NA |
| Noronhia intermedia | MH817876 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Noronhia linearifolia | NA | JX862577 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC479290 |
| Noronhia lowryi | MG255759 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Noronhia luteola | NA | JX862590 | KC163184 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Noronhia peglerae | MH817921 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Notelaea ipsviciensis | NA NA | NA | KC163197 | NA | NA | KC163138 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Notelaea lloydii | NA | NA | KM894617 | NA | NA | KC163137 | NA | NA NA | NA | NA | NA NA |
| Notelaea longifolia | MH817922 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | NA NA |
| Notelaea microcarpa | MH817923 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA |
| Notelaea ovata | NA NA | NA NA | KC163194 | DQ673280 | DQ673306 | KC163139 | NA NA | NA NA | GU929892 | NA NA | NA NA |
| Notelaea pungens | NA NA | NA NA | KC163194 KC163192 | NA | NA | KC163139 KC163136 | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA |
| Notelaea venosa | MH817924 | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA |
| | MH817924 NA | HM193531 | HM193527 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA |
| Nothobartsia aspera Nothobartsia asperrima | NA NA | JF900508 | KX959123 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KX958956 | NA NA |
| Nothobartsia asperrina | NA NA | JX629746 | KX959123 KX959121 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KX958850 | NA NA |
| • | | | | | MG222158 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | | AF034874 |
| Nothochelone nemorosa | NA NA | AF343537 JN680368 | AF375203 KX526683 | NA NA | KX527327 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA |
| Notochaete longiaristata Nuttallanthus canadensis | | KT031856 | NA | | KJ773632 | NA NA | NA NA | NA NA | NA KT031924 | NA NA | NA NA |
| Nuttallanthus texanus | NA NA | | | NA | | NA NA | NA NA | NA NA | | NA NA | NA NA |
| | NA NA | AY878113 | NA 15270971 | NA | MG223335 | | | | JN663496 | | |
| Nuxia congesta | NA NA | AJ616326 AJ616327 | JF270871 JF270872 | NA | JF265525 | NA | NA | NA | NA NA | NA | AJ621114 AJ621116 |
| Nuxia floribunda | NA | | | NA | AM235156 | NA | NA | NA | NA | NA | |
| Nuxia oppositifolia | NA NAMATATA | AJ616328 | JX517443 | NA | JX572793 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ621117 |
| Nyctanthes arbor-tristis | MH817877 | NA | NA WW526506 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Nyctocalos brunfelsiiflorum | NA | NA | KX526596 | NA | KX527191 | NA | NA | NA | NA | NA | NA GU201500 |
| Obtegomeria caerulescens | NA | GU381430 | NA | NA Dicoccas | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381599 |
| Ocimum americanum | NA | MF468211 | KX096050 | JN686623 | MF468186 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261541 |
| Ocimum basilicum | KY623639 | NA | NA NESTRATO | NA | NA NEC 120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ocimum campechianum | NA | NA | MF379672 | NA | MF326420 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Ocimum carnosum | NA | JF301405 | JF357831 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505419 | AJ505542 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Ocimum filamentosum | NA | MF468206 | KX096051 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505352 | AJ505466 |
| Ocimum kilimandscharicum | NA | MF468215 | MF468165 | NA | MF468189 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ocimum tenuiflorum | NA | MK087938 | MF468149 | NA | KP172072 | NA | NA | NA | NA | AJ505358 | KC894785 |
| Odicardis crista-galli | NA | AF509799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218816 | AF486367 |
| Odontitella virgata | NA | JF900507 | JF900572 | NA | KU235113 | NA | NA | NA | NA | KX958830 | NA |
| Odontites rameauanus | NA | JF900523 | JF900587 | NA | KU235131 | NA | NA | NA | NA | KX958814 | NA |
| Odontonema tubaeforme | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF063127 |
| Oerstedina cerricola | NA | DQ211150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954192 | JQ954281 |
| Oftia africana | NA | NA | FN773551 | AJ617606 | AM235143 | NA | NA | NA | NA | AJ609156 | FN794068 |
| Olea capensis | NA | LN515405 | JX517691 | NA | JX572797 | LN515505 | NA | NA | NA | AF225274 | NA |
| Olea europaea | GU228899 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea exasperata | MG255766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea lancea | MH817878 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea paniculata | MH817928 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea rosea | NA | KR532441 | KJ510940 | NA | KJ440040 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea tsoongii | MH817930 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea woodiana | FN998901 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Olea yuennanensis | NA | NA | KC163171 | NA | NA | KC163157 | NA | NA | GQ294689 | NA | HQ117894 |
| Ombrocharis dulcis | NA | KT210250 | NA | KT210255 | KT210258 | NA | NA | NA | KT210282 | NA | KT210334 |
| Ophiocolea floribunda | NA | KU203445 | NA | AF102634 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105075 |
| Opithandra primuloides | NA | KM063150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062910 |
| Oplonia microphylla | NA | AF289798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF289753 |
| Orchadocarpa lilacina | NA | HQ632954 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204009 | NA | HQ632863 |
| Oreocharis amabilis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232654 |
| Oreocharis aurea | NA | HQ633016 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632920 |
| Oreocharis auricula | NA | GU350640 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU350672 |
| Oreocharis begoniifolia | NA | KM063166 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062926 |
| Oreocharis benthamii | NA | JF697572 | NA | NA | NA | KP773242 | NA | NA | NA | NA | GU350674 |
| Oreocharis brachypodus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR476564 |
| Oreocharis cinnamomea | NA | KM063161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062921 |
| Oreocharis cordatula | NA | KM063162 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062922 |
| Oreocharis craibii | NA | NA | NA | NA | KX527355 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oreocharis dasyantha | NA | MF315098 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF315104 |
| Oreocharis dayaoshanioides | NA | NA | NA | NA | KX527423 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oreocharis delavayi | NA | KM063155 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062915 |
| Oreocharis dentata | NA | KM063156 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062916 |
| Oreocharis dimorphosepala | NA | KM063165 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062925 |
| Oreocharis duyunensis | NA | MG722856 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG722858 |
| Oreocharis eximia | NA | KM063159 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062919 |
| Oreocharis flavida | NA | MF315099 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF315105 |
| Oreocharis georgei | NA | KM063157 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062917 |
| Oreocharis henryana | NA | JF697574 | NA | NA | NA | KP773243 | NA | NA | NA | NA | JF697586 |
| Oreocharis heterandra | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232655 |

| Oreocharis hirsuta | NA | KM063153 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062913 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Oreocharis jinpingensis | NA | KM063163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062923 |
| Oreocharis lungshengensis | NA | NA | KX526646 | KX526823 | KX527424 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oreocharis magnidens | NA | GU350641 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU350673 |
| Oreocharis mileensis | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oreocharis nanchuanica | NA | KM063164 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062924 |
| Oreocharis primuliflora | NA | NA | NA | NA | KX527175 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oreocharis rotundifolia | NA | KM063151 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062911 |
| Oreocharis speciosa | NA | KM063149 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062909 |
| Oreocharis urceolata | NA | KM063160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM062920 |
| Oreocharis wangwentsaii | NA | NA | NA | NA | KX527339 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oreocharis xiangguiensis | NA | HQ633027 | KJ137898 | KX526921 | KX527236 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632932 |
| Origanum compactum | NA | NA | NA | NA | NA | JQ767164 | NA | JQ844121 | NA | NA | JQ690291 |
| Origanum dayi | NA | NA | NA | NA | NA | JQ767168 | NA | NA | NA | NA | JQ690293 |
| Origanum dictamnus | NA | MG214135 | FR719089 | NA | FR720564 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381643 |
| Origanum elongatum | NA | NA | NA | NA | NA | JQ767163 | NA | JQ844120 | NA | NA | JQ690290 |
| Origanum husnucan-baseri | NA | KU723646 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU723634 | NA | NA |
| Origanum laevigatum | NA | MF348937 | MF350147 | NA | MF349689 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Origanum majorana | NA | JX162892 | FR719083 | NA | NA | JQ767165 | NA | JQ844123 | NA | JQ716468 | JQ690297 |
| Origanum microphyllum | NA | NA | NA | NA | NA | JQ767167 | NA | JQ844118 | NA | NA | JQ690298 |
| Origanum onites | NA | MG434483 | HQ902752 | NA | HQ902807 | NA | NA | NA | NA | JQ716465 | JQ690295 |
| Origanum rotundifolium | NA | GU381463 | GU381797 | NA | NA | JQ767162 | NA | NA | NA | NA | JQ690289 |
| Origanum saccatum | NA | KU723637 | NA | NA | KX278821 | NA | NA | NA | KU723624 | NA | NA |
| Origanum scabrum | NA | EU252130 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ716464 | JQ690294 |
| Origanum sipyleum | NA | MG214141 | NA | NA | HQ902792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Origanum syriacum | NA | JX163024 | NA | NA | KY794576 | JQ767166 | NA | JQ844124 | NA | JQ716467 | JQ690296 |
| Origanum vulgare | JX880022 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ornithoboea arachnoidea | NA | KY580831 | NA | NA | NA | FJ501387 | NA | NA | NA | NA | KY580820 |
| Ornithoboea barbanthera | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203934 |
| Ornithoboea flexuosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203931 |
| Ornithoboea grandiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY580771 |
| Ornithoboea maxwellii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY580824 |
| Ornithoboea occulta | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY580828 |
| Ornithoboea pseudoflexuosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204007 | NA | KY580829 |
| Ornithoboea puglisiae | NA | KU203840 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY580832 |
| Ornithoboea wildeana | NA | FJ501313 | NA | U62166 | AF170241 | NA | NA | NA | KU204008 | NA | KY580833 |
| Orobanche aconiti-lycoctoni | NA | NA | NA | NA | AY582181 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche alba | NA | KY218657 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG987213 |
| Orobanche alsatica | NA | KY513937 | NA | NA | AY582182 | NA | NA | NA | NA | NA | KY484481 |
| Orobanche amethystea | NA | EU655614 | NA | NA | AF161798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche anatolica | NA | KY218653 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LT714830 |
| Orobanche artemisiae- | | **** | | | | | | | | | |
| campestris | NA | KR260921 | NA | NA | AY582184 | NA | NA | NA | NA | NA | KY484484 |
| Orobanche austrohispanica | KT387721 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Orobanche boninsimae | NA | KU647698 | KU647699 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Orobanche californica | HG515539 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche caryophyllacea | NA | KY513941 | NA | NA | AY582187 | NA | NA | NA | NA | NA | KY484466 |
| Orobanche coerulescens | NA | KY513935 | KY863539 | NA | AY582190 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881137 |
| Orobanche crenata | HG515537 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche densiflora | KT387723 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche elatior | NA | KY513969 | JN894103 | NA | JN890873 | NA | NA | NA | NA | NA | KY484474 |
| Orobanche fasciculata | MH499248 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche flava | NA | KY513955 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484492 |
| Orobanche gracilis | HG803179 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche grenieri | NA | KP641335 | NA | NA | KP635272 | NA | NA | NA | NA | NA | KU238876 |
| Orobanche hederae | NA | KY513931 | AF051995 | NA | MG954057 | NA | NA | NA | NA | AJ431050 | AJ430925 |
| Orobanche inulae | NA | MH100855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH100979 |
| Orobanche kochii | NA | KY513942 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484469 |
| Orobanche latisquama | HG514460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche laxissima | NA | KR260917 | NA | NA | KR260928 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche leptantha | NA | KY513970 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484473 |
| Orobanche lucorum | NA | KY513932 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484491 |
| Orobanche ludoviciana | NA | NA | NA | NA | MG954032 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche lutea | NA | KY513967 | NA | NA | AY582206 | NA | NA | NA | NA | NA | KY484468 |
| Orobanche lycoctonii | NA | MG979753 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG987215 |
| Orobanche mayeri | NA | KY513934 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484489 |
| Orobanche minor | NA | KR260918 | HM854938 | NA | AF130336 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ007724 |
| Orobanche mlokosiewiczii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG987211 |
| Orobanche owerinii | NA | KT819124 | NA | NA | KR260937 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche pallidiflora | NA | KY513968 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484499 |
| Orobanche pancicii | KT387724 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche pinorum | NA | NA | NA | NA | MG954035 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche porphyrantha | NA | NA | NA | NA | MG954053 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche pubescens | NA | AY209268 | NA | NA | AY582276 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche purpurea | HG515536 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche ramosa | HG803180 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche rapum-genistae | KT387725 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche reticulata | NA | KY513956 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY484500 |
| Orobanche rigens | NA | NA | NA | NA | AY582266 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Orobanche ritro | NA | EU655617 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY765938 |
| Orobanche teucrii | NA | KR260924 | NA | NA | KR260934 | NA | NA | NA | NA | NA | KY484464 |
| Orobanche transcaucasica | NA | LT715375 | NA | NA | AY582272 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oroxylum indicum | NA | FJ606747 | HQ384520 | AF102635 | HQ384886 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870048 |
| Orthocarpus barbatus | NA | EF103730 | NA | NA | MG224198 | NA | NA | NA | NA | EF103808 | EF103886 |
| Orthocarpus bracteosus | NA | EF103729 | KC542172 | NA | MG224343 | NA | NA | NA | NA | EF103807 | EF103885 |
| Orthocarpus cuspidatus | NA | EF103731 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103809 | EF103887 |
| Orthocarpus imbricatus | NA | EF103733 | NA | NA | MG223545 | NA | NA | NA | NA | EF103811 | EF103889 |
| Orthocarpus luteus | NA | EF103727 | NA | NA | JX848479 | NA | NA | NA | NA | EF103805 | EF103883 |
| r | • | | - | • | | • | • | • | • | | |

| Orthocarpus pachystachyus | NA | EF103732 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103810 | EF103888 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Orthocarpus purpureoalbus | NA | EF103728 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103806 | EF103884 |
| Orthocarpus tenuifolius | NA | EF103734 | JX091328 | NA | MG224572 | NA | NA | NA | NA | EF103812 | EF103890 |
| Orthocarpus tolmiei | NA | EF103726 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103804 | EF103882 |
| Orthosiphon aristatus | NA | EF421427 | JF357830 | NA | LC456392 | NA | NA | NA | NA | FJ593340 | FJ593460 |
| Orthosiphon parishii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505359 | AJ505475 |
| Orthosiphon parvifolius | NA | NA | KR735016 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR738049 |
| Orthosiphon rotundifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505476 |
| Orthosiphon rubicundus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505360 | AJ505477 |
| Orthosiphon schimperi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630130 | MH612631 |
| Orthosiphon wulfenioides | NA | FJ593404 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF855698 | FJ593341 | FJ593461 |
| Osmanthus americanus | NA | JX862659 | EU409424 | DQ673285 | DQ673311 | KC163158 | NA | NA | GU929894 | AF225277 | NA |
| Osmanthus armatus | NA | EF362769 | EU409431 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294675 | NA | EU659982 |
| Osmanthus attenuatus | NA | EF362768 | EU669876 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294666 | NA | GU450314 |
| Osmanthus austrocaledonicus | NA | JX862652 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU929890 | NA | NA |
| Osmanthus cooperi | NA | EF362772 | EU669875 | NA | HQ427188 | NA | NA | NA | GQ294678 | NA | EU659984 |
| Osmanthus decorus | NA | JX862650 | NA | NA | NA | LN515508 | NA | NA | GQ294668 | LN515450 | NA |
| Osmanthus delavayi | MH817931 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Osmanthus didymopetalus | NA | GU395609 | GQ176869 | NA | KJ440039 | NA | NA | NA | GQ294671 | NA | GU450325 |
| Osmanthus fordii | NA | EF362764 | EU409440 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294679 | NA | GU450319 |
| Osmanthus fragrans | MG820121 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Osmanthus gracilinervis | NA | HM999675 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294665 | NA | NA |
| Osmanthus hainanensis | NA | HM999674 | GU146051 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU450320 |
| Osmanthus henryi | NA | EF362766 | EU409434 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294672 | NA | EU659987 |
| Osmanthus heterophyllus | NA | EF362771 | EU409426 | NA | KF724245 | NA | NA | NA | GQ294673 | AF225279 | EU281164 |
| Osmanthus insularis | MH817862 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Osmanthus marginatus | MH817863 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Osmanthus matsumuranus | NA | KP092844 | EU409435 | NA | KP094305 | NA | NA | NA | GQ294683 | NA | GU450317 |
| Osmanthus minor | NA | HM999673 | NA | NA | KM360907 | NA | NA | NA | GQ294681 | NA | GU450316 |
| Osmanthus pubipedicellatus | NA | EF362758 | EU409429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU659981 |
| Osmanthus reticulatus | NA | EF362765 | EU409438 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294684 | NA | GU450322 |
| Osmanthus rigidus | NA | NA | KC163177 | NA | NA | KC163140 | NA | NA | NA | AF225281 | NA |
| Osmanthus serrulatus | NA | EF199709 | EU409427 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294670 | NA | EU659988 |
| Osmanthus suavis | NA | EU009482 | EU409430 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294669 | NA | NA |
| Osmanthus urceolatus | NA | EU009481 | EU409437 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU659985 |
| Osmanthus venosus | NA | EF362762 | EU409433 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ294674 | NA | EU659983 |
| Osmanthus yunnanensis | MH817933 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Otostegia erlangeri | NA | NA | HQ911511 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138279 | EU138432 |
| Otostegia fruticosa | NA | LC372527 | HQ911512 | NA | LC372530 | NA | NA | NA | NA | EU138280 | EU138433 |
| Otostegia modesta | NA | NA | HQ911513 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138283 | EF546934 |
| Otostegia tomentosa | NA | NA | HQ911515 | NA | AF501988 | NA | NA | NA | NA | EU138287 | AF502030 |
| Ourisia alpina | NA | AY613110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613223 | NA |
| Ourisia caespitosa | NA | AY613271 | NA | NA | NA | NA | NA | JN246293 | NA | AY613226 | JN246141 |
| Ourisia calycina | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN246304 | NA | NA | JN246152 |

| Ourisia chamaedrifolia | NA | AY613116 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613227 | NA |
|-------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Ourisia coccinea | NA | AY613117 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613228 | NA |
| Ourisia cockayneana | NA | AY613118 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613229 | NA |
| Ourisia confertifolia | NA | AY613120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613231 | NA |
| Ourisia cotapatensis | NA | AY613121 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613232 | NA |
| Ourisia fragrans | NA | AY613123 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613234 | NA |
| Ourisia glandulosa | NA | AY613281 | NA | NA | NA | NA | NA | JN246297 | NA | AY613235 | JN246145 |
| Ourisia integrifolia | NA | AY613127 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613238 | NA |
| Ourisia macrocarpa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN246305 | NA | NA | JN246153 |
| Ourisia macrophylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN246301 | NA | AY613240 | JN246149 |
| Ourisia microphylla | NA | AF313034 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY492220 | AY492189 |
| Ourisia modesta | NA | AY613138 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613247 | NA |
| Ourisia muscosa | NA | AY613139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613248 | NA |
| Ourisia polyantha | NA | AY613140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613249 | NA |
| Ourisia pulchella | NA | AY613141 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613250 | NA |
| Ourisia pygmaea | NA | AY613142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613251 | NA |
| Ourisia remotifolia | NA | AY613323 | NA | NA | NA | NA | NA | JN246309 | NA | AY613252 | JN246156 |
| Ourisia ruellioides | NA | AY613147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613255 | NA |
| Ourisia serpyllifolia | NA | AY613148 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613256 | NA |
| Ourisia simpsonii | NA | AY613151 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613259 | NA |
| Ourisia spathulata | NA | AY613152 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613260 | NA |
| Ourisia vulcanica | NA | AY613153 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY613261 | NA |
| Oxera amicorum | NA | KP904154 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904310 |
| Oxera baladica | NA | MH400506 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH400641 |
| Oxera balansae | NA | KP904140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904296 |
| Oxera coriacea | NA | KP904142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904298 |
| Oxera crassifolia | NA | KP904143 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904299 |
| Oxera glandulosa | NA | KP904147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904303 |
| Oxera morierei | NA | KP904139 | MH460847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH460855 | KP904295 |
| Oxera neriifolia | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxera palmatinervia | NA | NA | MH460849 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH460857 | NA |
| Oxera pulchella | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Oxera splendida | NA | KP904153 | MF801722 | NA | MF801777 | NA | NA | NA | NA | MF801834 | KP904309 |
| Oxera subverticillata | NA | KP904148 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904304 |
| Oxera sulfurea | NA | KP904136 | MH460850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH460858 | KP904291 |
| Oxera vanuatuensis | NA | KP904150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP904306 |
| Pachycaulos nummularia | NA | KY858401 | NA | NA | NA | KT958482 | NA | KT958422 | NA | KF006025 | NA |
| Pachyptera aromatica | NA | NA | NA | KY983572 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pachyptera erythraea | NA | NA | NA | KY983571 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pachyptera ventricosa | NA | NA | NA | KY983570 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pachystachys badiospica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535214 | KJ535247 |
| Pachystachys coccinea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087557 |
| Pachystachys lutea | NA | AF169844 | MF349830 | NA | MF349740 | NA | NA | NA | NA | EU087516 | AF063128 |
| Pachystachys ossolae | NA | MF768405 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535217 | KJ535250 |
| | | | | | | | | | | | |

| Pachystachys puberula | NA | KJ535180 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535218 | KJ535251 |
|------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Pachystachys rosea | NA | KJ535181 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535219 | KJ535252 |
| Pachystachys spicata | NA | MF768406 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535220 | KJ535254 |
| Paliavana gracilis | NA | KY858402 | JX196047 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195876 | NA |
| Paliavana plumerioides | NA | NA | JX196048 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ383611 | NA |
| Paliavana prasinata | NA | KY858404 | JX196049 | AF130160 | AF170242 | AJ439961 | NA | NA | NA | JX195877 | AJ492319 |
| Paliavana sericiflora | NA | KY858405 | JX196050 | NA | NA | AJ439963 | NA | NA | NA | JX195878 | AJ439808 |
| Paliavana tenuiflora | NA | KY858406 | JX196051 | NA | NA | AJ439962 | NA | AJ487764 | NA | GQ383610 | AJ439807 |
| Paliavana werdermannii | NA | KY858407 | NA | NA | NA | AJ439965 | NA | AJ487767 | NA | KY858568 | AJ439810 |
| Pandorea baileyana | NA | NA | KM894810 | NA | KM895975 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pandorea floribunda | NA | NA | KM894612 | NA | KM895724 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pandorea jasminoides | NA | NA | KM894818 | AF102636 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870049 |
| Pandorea pandorana | NA | NA | NA | EF105016 | KF496377 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105076 |
| Panzerina canescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF157226 | MF157276 |
| Panzerina lanata | NA | NA | HQ911474 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854058 | MF157278 |
| Paraboea acutifolia | NA | FJ501314 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204027 | NA | KU204041 |
| Paraboea amplifolia | NA | JN934754 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934712 |
| Paraboea axillaris | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203943 |
| Paraboea barnettiae | NA | KU203847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203942 |
| Paraboea birmanica | NA | KU203849 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203944 |
| Paraboea brachycarpa | NA | KU203870 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501465 |
| Paraboea burttii | NA | JN934756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934714 |
| Paraboea caerulescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203966 |
| Paraboea capitata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ492298 |
| Paraboea clarkei | NA | JN934757 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934715 |
| Paraboea crassifolia | NA | JN934758 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501472 |
| Paraboea dictyoneura | NA | KJ475415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501463 |
| Paraboea divaricata | NA | JN934759 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203960 |
| Paraboea dushanensis | NA | MF358700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358715 |
| Paraboea eburnea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203964 |
| Paraboea effusa | NA | JN934760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934718 |
| Paraboea ferruginea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203957 |
| Paraboea glabra | NA | JN934761 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934719 |
| Paraboea glabrescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203947 |
| Paraboea glabrisepala | NA | JN934762 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934720 |
| Paraboea glanduliflora | NA | JN934763 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934721 |
| Paraboea glandulosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934742 |
| Paraboea glutinosa | NA | JN934764 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204025 | NA | JN934722 |
| Paraboea guilinensis | NA | MF358701 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232657 |
| Paraboea havilandii | NA | JN934766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934724 |
| Paraboea hekouensis | NA | KU203843 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203938 |
| Paraboea incudicarpa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934725 |
| Paraboea insularis | NA | KU203857 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203952 |
| Paraboea lanata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501467 |

| Paraboea laxa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501466 |
|--------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Paraboea leuserensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203958 |
| Paraboea longipetiolata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203946 |
| Paraboea manhaoensis | NA | KU203842 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203937 |
| Paraboea martinii | NA | MF358702 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358718 |
| Paraboea middletonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203940 |
| Paraboea minor | NA | KU203860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203955 |
| Paraboea neurophylla | NA | JN934769 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934727 |
| Paraboea nutans | NA | MF358703 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358719 |
| Paraboea paniculata | NA | JN934770 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204039 | NA | JN934728 |
| Paraboea paramartinii | NA | JN934771 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934729 |
| Paraboea patens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203959 |
| Paraboea peltifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358720 |
| Paraboea phanomensis | NA | KU203855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203950 |
| Paraboea rabilii | NA | KU203856 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203951 |
| Paraboea rufescens | NA | JN934772 | NA | NA | NA | FJ501388 | NA | NA | NA | NA | DQ872825 |
| Paraboea siamensis | NA | KU203853 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203948 |
| Paraboea sinensis | NA | JN934773 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203939 |
| Paraboea sinovietnamica | NA | MF358706 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358722 |
| Paraboea subplana | NA | JN934786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204031 | NA | KU203949 |
| Paraboea suffruticosa | NA | JN934774 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934732 |
| Paraboea swinhoei | NA | JN934775 | NA | NA | KX527130 | NA | NA | NA | NA | NA | JN934733 |
| Paraboea tarutaoensis | NA | JN934776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934734 |
| Paraboea tetrabracteata | NA | MF358707 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358723 |
| Paraboea trachyphylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204028 | NA | JN934735 |
| Paraboea treubii | NA | KU203872 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203967 |
| Paraboea trisepala | NA | JN934778 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934736 |
| Paraboea variopila | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203963 |
| Paraboea velutina | NA | JN934780 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934738 |
| Paraboea verticillata | NA | JN934781 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU204038 | NA | JN934739 |
| Paraboea vulpina | NA | JN934782 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN934740 |
| Paraboea xiangguiensis | NA | MF358713 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF358727 |
| Paradrymonia campostyla | NA | DQ211180 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954194 | JQ954283 |
| Parahebe catarractae | NA | KJ630630 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848253 | KJ630731 |
| Paraphlomis formosana | NA | JN680356 | JN680460 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680412 | NA | NA |
| Paraphlomis hirsutissima | NA | EU827096 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827145 | NA | NA | EU827132 |
| Paraphlomis hispida | NA | EU827112 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827143 | NA | NA | EU827136 |
| Paraphlomis javanica | NA | JN680357 | HQ911451 | NA | NA | NA | NA | EU827144 | JN680413 | NA | FJ854292 |
| Pararuellia alata | NA | MF044721 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC420530 | NA |
| Parentucellia latifolia | NA | MF444628 | HM193526 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX958868 | NA |
| Parmentiera aculeata | NA | NA | KX783730 | NA | KX783942 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Parmentiera cereifera | NA | NA | LT746104 | FJ887871 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870050 |
| Parmentiera macrophylla | NA | NA | NA | EF105017 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105077 |
| Parmentiera parviflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105078 |
| | | | | | | | | | | | |

| Parmentiera valerii | NA | NA | JQ587025 | NA | JQ590830 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Parodianthus ilicifolius | NA | DQ463786 | HM853885 | HM216762 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216653 |
| Pauldopia ghorta | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Paulownia catalpifolia | NA | NA | MK392228 | MK392239 | MK392262 | NA | NA | NA | NA | MK392302 | MK392314 |
| Paulownia elongata | NA | NA | MK392225 | MK392236 | MK392259 | NA | NA | NA | NA | MK392299 | MK392311 |
| Paulownia fargesii | MK875775 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Paulownia fortunei | MK875776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Paulownia kawakamii | NA | NA | MK392229 | MK392240 | MK392263 | NA | NA | NA | NA | MK392303 | MK392315 |
| Paulownia taiwaniana | NA | NA | MK392227 | MK392238 | MK392261 | NA | NA | NA | NA | MK392301 | MK392313 |
| Paulownia tomentosa | KP718624 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pearcea abunda | NA | AY047077 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047136 |
| Pearcea bilabiata | NA | KY858414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858569 | KY858637 |
| Pearcea hypocyrtiflora | NA | KY858415 | JX196053 | AF040150 | NA | NA | NA | NA | NA | JX195880 | AY702428 |
| Pearcea reticulata | NA | AY702386 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702429 |
| Pearcea schimpfii | NA | KY858416 | JX196054 | NA | NA | KU991221 | NA | KU991251 | NA | JX195881 | JX195795 |
| Pearcea sprucei | NA | AY702387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702430 |
| Pedaliodiscus macrocarpus | NA | NA | NA | KJ743158 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743196 |
| Pedalium murex | NA | NA | NA | KJ743156 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743194 |
| Pedicularis abrotanifolia | NA | HG424062 | KT022521 | NA | KT022695 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022876 |
| Pedicularis adunca | NA | HG424063 | HG423881 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis alaschanica | NA | AY949680 | JF955054 | NA | JF942943 | NA | NA | NA | NA | JN252810 | KF277602 |
| Pedicularis alatauica | NA | HG424065 | HG423883 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis albertii | NA | HG424066 | HG423884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis albolabiata | NA | HG424215 | HG424033 | NA | KC483339 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860578 |
| Pedicularis aloensis | NA | KF277524 | KR699638 | NA | KR078261 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277603 |
| Pedicularis alopecuroides | NA | HG424067 | HG423885 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245216 |
| Pedicularis alopecuros | NA | JN252730 | JF955059 | NA | JF942947 | NA | NA | NA | NA | JN252811 | KF277604 |
| Pedicularis altaica | NA | KY069291 | HG423887 | NA | KT022696 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022877 |
| Pedicularis amoeniflora | NA | HG424071 | HG423889 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis amplituba | NA | JF977469 | JF955063 | NA | JF942951 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277605 |
| Pedicularis anas | NA | JN252731 | JF955066 | NA | JF942956 | NA | NA | NA | NA | JN252812 | KF277606 |
| Pedicularis angustifolia | NA | HG424073 | HG423891 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis angustilabris | NA | KF277525 | KT022523 | NA | KT022697 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277607 |
| Pedicularis angustiloba | NA | HG424074 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252813 | NA |
| Pedicularis anthemifolia | NA | JN252733 | KR006664 | NA | KT022698 | NA | NA | NA | NA | JN252814 | KF277608 |
| Pedicularis armata | NA | KF277527 | KT022526 | NA | KT022700 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277609 |
| Pedicularis artselaeri | NA | HG424078 | KT022527 | NA | KT022701 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022880 |
| Pedicularis attollens | NA | EF103743 | KT022528 | NA | KT022702 | NA | NA | NA | NA | EF103821 | EF103899 |
| Pedicularis atuntsiensis | NA | KT022427 | KT022529 | NA | KT022703 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022881 |
| Pedicularis aurata | NA | NA | KT022530 | NA | KT022704 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis axillaris | NA | JN252735 | JF955069 | NA | KT022705 | NA | NA | NA | NA | JN252816 | KT022882 |
| Pedicularis batangensis | NA | JN252736 | JF955075 | NA | JF942962 | NA | NA | NA | NA | JN252817 | KT022884 |
| Pedicularis bella | NA | JN252737 | KT022532 | NA | KT022708 | NA | NA | NA | NA | JN252818 | KT022885 |
| Pedicularis bidentata | NA | JN252738 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252819 | NA |

| Pedicularis bietii | NA | JN120028 | JN120036 | NA | JN120042 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277611 |
|-------------------------------|----|----------|----------|----|----------|--------|----|----------|----------|----------|----------|
| Pedicularis brachystachys | NA | KY069308 | HG423903 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis bracteosa | NA | MG218328 | NA | NA | MG222312 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis brevilabris | NA | JN252739 | JF955080 | NA | JF942968 | NA | NA | NA | NA | JN252820 | AY881105 |
| Pedicularis canadensis | NA | HG424091 | HG423909 | NA | KP643854 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis capitata | NA | HG424092 | KC475197 | NA | KC483354 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245218 |
| Pedicularis cephalantha | NA | HG424094 | JF955084 | NA | JF942970 | NA | NA | NA | NA | JN252821 | KF277613 |
| Pedicularis cernua | NA | KF277529 | KT022537 | NA | KT022709 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277614 |
| Pedicularis chamissonis | NA | AY949631 | NA | NA | NA | D88098 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis cheilanthifolia | NA | JN252742 | KT280236 | NA | KT280131 | NA | NA | NA | NA | JN252822 | AY881133 |
| Pedicularis chenocephala | NA | HG424095 | KT022542 | NA | KT022715 | NA | NA | NA | NA | JN252823 | KT022890 |
| Pedicularis chinensis | NA | KT022435 | KT280237 | NA | KT280132 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ839445 |
| Pedicularis cinerascens | NA | HG424096 | JF955089 | NA | JF942977 | NA | NA | NA | NA | JN252824 | AY881106 |
| Pedicularis clarkei | NA | JF977497 | JF955090 | NA | JF942979 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277618 |
| Pedicularis comosa | NA | KY979621 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY979716 | NA | NA |
| Pedicularis comptoniifolia | NA | JF977500 | JF955092 | NA | JF942982 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277619 |
| Pedicularis confertiflora | NA | HG424099 | JX091329 | NA | JF942987 | NA | NA | NA | NA | JN252825 | AY881107 |
| Pedicularis confluens | NA | KF277532 | KT022545 | NA | KT022718 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277621 |
| Pedicularis contorta | NA | HG424100 | NA | NA | MG222805 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis coronata | NA | NA | NA | NA | AF206803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis corydaloides | NA | KT022437 | KT022547 | NA | KT022719 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022894 |
| Pedicularis cranolopha | NA | JF977509 | JF955101 | NA | KT280133 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277623 |
| Pedicularis crenata | NA | JF977516 | JF955107 | NA | JF942999 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277624 |
| Pedicularis crenularis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT022895 |
| Pedicularis crenulata | NA | HG424103 | HG423921 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis cristatella | NA | JN252747 | KT022549 | NA | KT022721 | NA | NA | NA | NA | JN252827 | KF277625 |
| Pedicularis croizatiana | NA | JN252748 | NA | NA | KT022722 | NA | NA | NA | NA | JN252828 | KF277626 |
| Pedicularis cryptantha | NA | KT022438 | KT022552 | NA | KT022723 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022896 |
| Pedicularis cyathophylla | NA | KP986208 | JF955111 | NA | KF011751 | NA | NA | NA | NA | NA | KC733330 |
| Pedicularis cyathophylloides | NA | JN252750 | JF955118 | NA | JF943009 | NA | NA | NA | NA | JN252829 | KC733333 |
| Pedicularis cyclorhyncha | NA | KF277536 | KT022553 | NA | KT022728 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022899 |
| Pedicularis cymbalaria | NA | JF977528 | JF955120 | NA | JF943012 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277629 |
| Pedicularis cystopteridifolia | NA | HG424106 | HG423924 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis dasyantha | NA | HG424107 | HG423925 | NA | KT022729 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277630 |
| Pedicularis dasystachys | NA | KY069311 | HG423927 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis daucifolia | NA | JN252751 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252830 | NA |
| Pedicularis davidii | NA | JN252752 | JF955126 | NA | JF943016 | NA | NA | NA | NA | JN252831 | KF277631 |
| Pedicularis debilis | NA | JF977534 | JF955129 | NA | KT022731 | NA | NA | NA | NA | JN252832 | KT022900 |
| Pedicularis decora | NA | JF977537 | JF955130 | NA | JF943020 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277634 |
| Pedicularis decorissima | NA | HG424111 | JF955132 | NA | JF943023 | NA | NA | NA | NA | JN252833 | KF277635 |
| Pedicularis deltoidea | NA | JF977541 | JF955135 | NA | JF943025 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277637 |
| Pedicularis densiflora | NA | KR699634 | KR699639 | NA | KR078262 | NA | NA | NA | NA | NA | KR699636 |
| Pedicularis densispica | NA | KC480379 | JF955139 | NA | KT022733 | NA | NA | EU259204 | NA | JN252834 | AY881108 |
| Pedicularis dichotoma | NA | JF977550 | JF955143 | NA | JF943032 | NA | NA | NA | NA | JN252835 | DQ839435 |
| | | | | | | | | | | | |

| Pedicularis diffusa | NA | KT022447 | KT022563 | NA | KT022735 | NA | NA | NA | NA | JN252836 | KT022904 |
|---------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Pedicularis dissectifolia | NA | JF977553 | JF955145 | NA | JF943036 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277641 |
| Pedicularis dolichantha | NA | KF277540 | KT022564 | NA | KT022737 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277642 |
| Pedicularis dolichocymba | NA | JN252755 | JF955148 | NA | JF943038 | NA | NA | NA | NA | JN252837 | KC733347 |
| Pedicularis dolichoglossa | NA | JN252756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252838 | KF277643 |
| Pedicularis dolichorrhiza | NA | HG424114 | HG423933 | NA | KT022739 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022906 |
| Pedicularis dubia | NA | NA | HG423934 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis duclouxii | NA | AY155299 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY881109 |
| Pedicularis dulongensis | NA | KT022449 | KT022568 | NA | KT022741 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022907 |
| Pedicularis dunniana | NA | JF977557 | JF955150 | NA | JF943041 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277644 |
| Pedicularis elata | NA | KY069312 | KT022569 | NA | KT022742 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277730 |
| Pedicularis elwesii | NA | JN252757 | JF955152 | NA | KT022743 | NA | NA | NA | NA | JN252839 | KT022908 |
| Pedicularis eriophora | NA | HG424118 | HG423937 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis exaltata | NA | KY979600 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY979721 | NA | NA |
| Pedicularis fargesii | NA | KT022451 | KT022571 | NA | KT022744 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022909 |
| Pedicularis fengii | NA | JF977565 | JF955157 | NA | JF943047 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022910 |
| Pedicularis fetisowii | NA | KY069295 | NA | NA | KT022745 | NA | NA | NA | NA | JN252840 | KF277647 |
| Pedicularis filicifolia | NA | KT022452 | KT022572 | NA | KT022746 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022911 |
| Pedicularis filicula | NA | KF011709 | KT022573 | NA | KF011753 | NA | NA | NA | NA | NA | KC733348 |
| Pedicularis fissa | NA | HG424120 | HG423939 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis flaccida | NA | KF277544 | KT022574 | NA | KT022748 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277648 |
| Pedicularis flammea | NA | HG424121 | HG423940 | NA | KC483363 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277649 |
| Pedicularis flava | NA | HG424122 | HG423941 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis fletcherii | NA | KT022454 | KT022577 | NA | KT022753 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022913 |
| Pedicularis flexuosa | NA | AY949687 | KT022580 | NA | KT022754 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022914 |
| Pedicularis floribunda | NA | JF977566 | JF955160 | NA | JF943049 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277651 |
| Pedicularis foliosa | NA | KC480380 | AF489959 | AF123689 | AF026836 | NA | NA | NA | NA | NA | KU974021 |
| Pedicularis furbishiae | NA | KJ735493 | NA | NA | MG221636 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis galeata | NA | NA | KT022581 | NA | KT022755 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis gammieana | NA | NA | KT022583 | NA | KT022756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis geosiphon | NA | JN252760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252841 | NA |
| Pedicularis glabrescens | NA | HG424127 | JF955162 | NA | JF943052 | NA | NA | NA | NA | JN252842 | DQ839433 |
| Pedicularis globifera | NA | AY155277 | KT022584 | NA | KT022758 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881110 |
| Pedicularis gloriosa | NA | AY949647 | AB280525 | NA | NA | AB280479 | NA | AB280504 | NA | NA | AB280440 |
| Pedicularis gongshanensis | NA | KT022457 | KT022585 | NA | KT022759 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022916 |
| Pedicularis gracilicaulis | NA | KF277547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF277654 |
| Pedicularis gracilis | NA | AY949657 | JF955167 | NA | JF943056 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277655 |
| Pedicularis gracilituba | NA | KT022458 | KT022586 | NA | KT022760 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022917 |
| Pedicularis grandiflora | NA | HG424128 | AB280530 | NA | KT022762 | AB280487 | NA | AB280509 | NA | NA | AB280445 |
| Pedicularis grayi | NA | HG424129 | HG423948 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis groenlandica | NA | HG424130 | HG423949 | HQ384818 | HQ384873 | NA | NA | NA | NA | HQ385148 | HQ412930 |
| Pedicularis gruina | NA | JF977582 | KC840063 | NA | KC840112 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277657 |
| Pedicularis gyirongensis | NA | KF277550 | KT022589 | NA | KT022763 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277658 |
| Pedicularis gyroflexa | NA | HG424131 | NA | NA | HG417020 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Pedicularis gyrorhyncha | NA | JN252762 | KC542174 | NA | KT022764 | NA | NA | NA | NA | JN252843 | AY881111 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Pedicularis hacquetii | NA | KY979616 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY979715 | NA | NA |
| Pedicularis hallaisanensis | MG770330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis hemsleyana | NA | JN252763 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252844 | NA |
| Pedicularis henryi | NA | KF277592 | KT022591 | NA | KT022765 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277660 |
| Pedicularis hirsuta | NA | HG424132 | KC475211 | NA | KT022766 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277661 |
| Pedicularis inaequilobata | NA | KT022461 | KT022593 | NA | KT022767 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022920 |
| Pedicularis incarnata | NA | KY069313 | HG423952 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis inconspicua | NA | HG424134 | HG423953 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis ingens | NA | HG424135 | JX091330 | NA | JF943070 | NA | NA | NA | NA | JN252845 | KF277663 |
| Pedicularis insignis | NA | KT022462 | KT022594 | NA | KT022768 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022921 |
| Pedicularis integrifolia | NA | JN252765 | JF955182 | NA | JF943071 | NA | NA | NA | NA | JN252846 | KF277664 |
| Pedicularis interior | NA | MG218043 | NA | NA | MG221956 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245224 |
| Pedicularis interrupta | NA | HG424137 | HG423956 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis ishidoyana | KU170194 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis iwatensis | NA | AY949654 | AB280514 | NA | NA | AB280471 | NA | AB280493 | NA | NA | AB280429 |
| Pedicularis julica | NA | HG424138 | KC542175 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis kangtingensis | NA | KF277553 | KT022595 | NA | KT022769 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277665 |
| Pedicularis kansuensis | NA | JN252766 | JN120030 | NA | KT022770 | NA | NA | NA | KX180107 | JN252847 | AY881112 |
| Pedicularis karatavica | NA | HG424140 | HG423960 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis korolkowii | NA | HG424143 | HG423963 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis krylovii | NA | HG424144 | HG423964 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis kusnetzovii | NA | HG424145 | HG423965 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis labordei | NA | JF977597 | JF955192 | NA | JF943084 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277666 |
| Pedicularis labradorica | NA | HG424146 | HG423966 | NA | KC483379 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245225 |
| Pedicularis lachnoglossa | NA | AY949658 | JF955198 | NA | JF943089 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881113 |
| Pedicularis lanata | NA | HG424147 | KC475227 | NA | KC483386 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245226 |
| Pedicularis lanceolata | NA | HG424149 | HG423968 | NA | MG222671 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis langsdorffii | NA | HG424150 | HG423969 | NA | KC483396 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860579 |
| Pedicularis lapponica | NA | HG424151 | HG423970 | NA | KC483404 | NA | NA | NA | NA | NA | LT160694 |
| Pedicularis lasiophrys | NA | AY949662 | KR707755 | NA | KR707777 | NA | NA | NA | NA | JN252848 | KF277668 |
| Pedicularis lasiostachys | NA | HG424152 | HG423971 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis latituba | NA | JN252767 | JF955201 | NA | JF943091 | NA | NA | NA | NA | JN252849 | KF277669 |
| Pedicularis laxiflora | NA | AY155313 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY881114 |
| Pedicularis lecomtei | NA | JF977611 | JF955203 | NA | JF943094 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277670 |
| Pedicularis legendrei | NA | KF277555 | KT022601 | NA | KT022775 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277671 |
| Pedicularis leptosiphon | NA | KF277556 | KT022602 | NA | KT022776 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277672 |
| Pedicularis likiangensis | NA | JN252768 | JF955205 | NA | KT022777 | NA | NA | NA | NA | JN252850 | AY881115 |
| Pedicularis lineata | NA | AY949664 | KT022604 | NA | KT022778 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277674 |
| Pedicularis longicaulis | NA | JF977617 | JF955210 | NA | JF943101 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881116 |
| Pedicularis longiflora | NA | KY069293 | KT280239 | NA | KT280134 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ001768 |
| Pedicularis longipes | NA | HG424154 | JF955217 | NA | JF943108 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277677 |
| Pedicularis ludwigii | NA | HG424155 | HG423974 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis lutescens | NA | JF977629 | JF955222 | NA | KT022779 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881117 |

| Pedicularis lyrata | NA | JN252770 | JF955226 | NA | JF943120 | NA | NA | NA | NA | JN252852 | KF277679 |
|-------------------------------|----|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Pedicularis macilenta | NA | KF277558 | KT022606 | NA | KT022780 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277680 |
| Pedicularis macrochila | NA | HG424156 | HG423975 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis macrorhyncha | NA | JF977639 | JF955230 | NA | JF943122 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277681 |
| Pedicularis macrosiphon | NA | JN252771 | JF955233 | NA | JF943123 | NA | NA | NA | NA | JN252853 | KF277682 |
| Pedicularis mariae | NA | HG424158 | HG423977 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis maximowiczii | NA | HG424159 | HG423978 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis maxonii | NA | JF977643 | JF955236 | NA | JF943127 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277683 |
| Pedicularis mayana | NA | KR707790 | KR707759 | NA | KR707773 | NA | NA | NA | NA | NA | KR707803 |
| Pedicularis megalantha | NA | JF977646 | JF955237 | NA | JF943129 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022927 |
| Pedicularis megalochila | NA | NA | KT022607 | NA | KT022781 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis membranacea | NA | DQ839427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ839444 |
| Pedicularis merrilliana | NA | HG424160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252854 | NA |
| Pedicularis metaszetschuanica | NA | JN252773 | KT022608 | NA | KT022782 | NA | NA | NA | NA | JN252855 | KF277685 |
| Pedicularis micrantha | NA | KR707791 | KR707766 | NA | KR707783 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277706 |
| Pedicularis microchila | NA | HG424162 | KT022609 | NA | KT022783 | NA | NA | NA | NA | JN252856 | AY881118 |
| Pedicularis mollis | NA | AY949671 | NA | NA | KT022784 | NA | NA | NA | NA | JN252857 | KF277687 |
| Pedicularis moupinensis | NA | JN252775 | KT022610 | NA | KT022785 | NA | NA | NA | NA | JN252858 | KT022928 |
| Pedicularis muscicola | NA | KF277563 | KT022611 | NA | KT022786 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277689 |
| Pedicularis muscoides | NA | AY949635 | KT022612 | NA | KT022787 | NA | NA | NA | NA | JN252859 | KT022929 |
| Pedicularis mussotii | NA | JN252777 | JF955240 | NA | JF943130 | NA | NA | NA | NA | JN252860 | AY881119 |
| Pedicularis mychophila | NA | AY155318 | KT022613 | NA | KT022788 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis myriophylla | NA | KY069316 | HG423984 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis nasturtiifolia | NA | KF277565 | KT022614 | NA | KT022789 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277691 |
| Pedicularis nasuta | NA | HG424166 | HG423985 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis nigra | NA | JF977652 | JF955244 | NA | JF943135 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277692 |
| Pedicularis nipponica | NA | AY949663 | AB280520 | NA | NA | AB280472 | NA | AB280495 | NA | NA | AB280436 |
| Pedicularis obliquigaleata | NA | KF277566 | KT022615 | NA | KT022790 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277693 |
| Pedicularis ochiaiana | NA | NA | AB280526 | NA | NA | AB280484 | NA | AB280506 | NA | NA | AB280945 |
| Pedicularis oederi | NA | KY069324 | MF158645 | NA | JF943139 | NA | NA | NA | NA | JN252861 | KT022933 |
| Pedicularis oliveriana | NA | HG424169 | KT022616 | NA | KT022792 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022934 |
| Pedicularis omiiana | NA | DQ839426 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ839442 |
| Pedicularis ornithorhyncha | NA | HG424170 | HG423989 | NA | MG223642 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis orthocoryne | NA | JF977658 | JF955250 | NA | JF943141 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277698 |
| Pedicularis oxycarpa | NA | HG424171 | JF955255 | NA | KC840111 | NA | NA | NA | NA | JN252862 | KF277699 |
| Pedicularis oxyrhyncha | NA | AY949651 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF277700 |
| Pedicularis paiana | NA | KT022472 | KT022617 | NA | KT022793 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022936 |
| Pedicularis pallasii | NA | NA | HG423991 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis palustris | NA | KX165716 | JN896186 | NA | MG223670 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis pantlingii | NA | KT022473 | KT022618 | NA | KT022794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis parryi | NA | HG424174 | HG423993 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis parviflora | NA | HG424175 | HG423994 | NA | MG222603 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ860581 |
| Pedicularis pectinatiformis | NA | HG424176 | KT022619 | NA | KT022795 | NA | NA | NA | NA | JN252863 | NA |
| Pedicularis peduncularis | NA | HG424177 | HG423996 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Pedicularis pennellii | NA | AY949655 | HG423997 | NA | MG224677 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245234 |
|--|----|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Pedicularis pentagona | NA | KF277569 | KT022620 | NA | KT022796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis petelotii | NA | KF277570 | KT022621 | NA | KT022797 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277702 |
| Pedicularis pheulpinii | NA | HG424179 | KT022622 | NA | KT022798 | NA | NA | NA | NA | JN252864 | AY881120 |
| Pedicularis physocalyx | NA | KY069319 | HG423999 | NA | KT022799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis pilostachya | NA | HG424181 | KT022624 | NA | KT022800 | NA | NA | NA | NA | JN252865 | KF277704 |
| Pedicularis pinetorum | NA | KT022475 | KT022625 | NA | KT022801 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022937 |
| Pedicularis plicata | NA | JN252784 | KT022627 | NA | KT022803 | NA | NA | NA | NA | JN252866 | KT022939 |
| Pedicularis polyodonta | NA | JN252785 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252867 | NA |
| Pedicularis popovii | NA | HG424183 | HG424002 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis praeruptorum | NA | KT022478 | KR707765 | NA | KR707787 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022940 |
| Pedicularis proboscidea | NA | HG424184 | HG424003 | NA | KT022805 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis procera | NA | HM561877 | HG424004 | NA | NA | HM596775 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis przewalskii Pedicularis | NA | KP986234 | JF955257 | NA | JF943149 | NA | NA | NA | NA | JN252868 | KC733344 |
| pseudomelampyriflora | NA | JN252788 | JF955261 | NA | JF943153 | NA | NA | NA | NA | JN252869 | KF277708 |
| Pedicularis pseudoversicolor | NA | JF977676 | JF955266 | NA | JF943158 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277709 |
| Pedicularis pubiflora | NA | HG424186 | HG424005 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis pulchra | NA | HG424187 | HG424006 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis pycnantha | NA | HG424188 | HG424007 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis pygmaea | NA | KF277575 | KR699640 | NA | KR078263 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277710 |
| Pedicularis pyrenaica | NA | HG424189 | HG424008 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis racemosa | NA | KJ735504 | KX677642 | NA | KX679103 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis ramosissima | NA | KF277576 | KT022630 | NA | KT022807 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277711 |
| Pedicularis recurva | NA | JN252789 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252870 | NA |
| Pedicularis remotiloba | NA | JN252790 | KT022631 | NA | KT022808 | NA | NA | NA | NA | JN252871 | KT022941 |
| Pedicularis resupinata | NA | KY514253 | AB280527 | NA | JF943160 | AB110927 | NA | AB280510 | NA | NA | AB110917 |
| Pedicularis rex | NA | JN252791 | JF955275 | NA | KF011760 | JQ910072 | NA | JQ910120 | NA | JN252872 | KT022943 |
| Pedicularis rhinanthoides | NA | AY949691 | JF955279 | NA | KT280135 | NA | NA | NA | NA | JN252873 | KT022947 |
| Pedicularis rhizomatosa | NA | JN252793 | KT022638 | NA | KT022817 | NA | NA | NA | NA | JN252874 | KT022949 |
| Pedicularis rhodotricha | NA | AY949674 | JF955281 | NA | JF943177 | NA | NA | NA | NA | JN252875 | KF277713 |
| Pedicularis rhynchodonta | NA | JF977697 | JF955289 | NA | JF943182 | NA | NA | NA | NA | JN252876 | AY881122 |
| Pedicularis rhynchotricha | NA | KF277577 | KT022639 | NA | KT022818 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277715 |
| Pedicularis rigida | NA | JF977701 | JF955292 | NA | JF943186 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277716 |
| Pedicularis rizhaoensis | NA | JF977704 | JF955296 | NA | JF943187 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277717 |
| Pedicularis roylei | NA | JF977706 | JF955297 | NA | KT022821 | NA | NA | NA | NA | JN252877 | AY881123 |
| Pedicularis rubens | NA | HG424200 | HG424018 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis rudis | NA | JN252795 | KT022643 | NA | KT022823 | NA | NA | NA | NA | JN252878 | AY881124 |
| Pedicularis rupicola | NA | JF977709 | JF955305 | NA | KT022824 | NA | NA | NA | NA | JN252879 | AY881125 |
| Pedicularis salicifolia | NA | KF277579 | KT022645 | NA | KT022825 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277721 |
| Pedicularis salviiflora | NA | JN252796 | JF955306 | NA | JF943199 | NA | NA | NA | NA | JN252880 | AY881126 |
| Pedicularis sceptrum-carolinum | NA | KY514255 | AB280528 | NA | KR078264 | AB280486 | NA | AB280508 | NA | KT182433 | AB280444 |
| Pedicularis schistostegia | NA | AY949704 | AB280532 | NA | NA | AB110929 | NA | AB280512 | NA | NA | AB110919 |
| Pedicularis schizorrhyncha | NA | HG424203 | KT022646 | NA | KT022826 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022955 |

| Pedicularis schugnana | NA | HG424204 | HG424022 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Pedicularis scolopax | NA | AY949670 | KT022647 | NA | KT022827 | NA | NA | NA | NA | JN252881 | KF277723 |
| Pedicularis semenowii | NA | HG424208 | HG424026 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis semibarbata | NA | HM561876 | NA | NA | NA | HM596778 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis semitorta | NA | JN252797 | KT280241 | NA | KT280136 | NA | NA | NA | NA | JN252882 | KF277724 |
| Pedicularis sherriffii | NA | GU444016 | KT022649 | NA | KT022829 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022956 |
| Pedicularis sibirica | NA | HG424210 | HG424028 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis sigmoidea | NA | JF977718 | JF955309 | NA | KT022830 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022957 |
| Pedicularis sima | NA | KT022494 | KT022652 | NA | KT022832 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022959 |
| Pedicularis siphonantha | NA | JN252798 | JF955314 | NA | KT022833 | NA | NA | NA | NA | JN252883 | FJ001794 |
| Pedicularis smithiana | NA | JN252799 | KT022654 | NA | KT022834 | NA | NA | NA | NA | JN252884 | KF277729 |
| Pedicularis sorbifolia | NA | JF977731 | JF955323 | NA | JF943215 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277731 |
| Pedicularis souliei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252885 | NA |
| Pedicularis sphaerantha | NA | JN252800 | KT022668 | NA | KT022847 | NA | NA | NA | NA | JN252886 | DQ839430 |
| Pedicularis spicata | NA | KY514246 | KT022669 | NA | KT022848 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881128 |
| Pedicularis steiningeri | NA | HG424214 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN252887 | NA |
| Pedicularis stenocorys | NA | KF277585 | KT022670 | NA | KT022849 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277734 |
| Pedicularis stewardii | NA | KT022507 | KT022671 | NA | KT022850 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022976 |
| Pedicularis striata | NA | KF277587 | KT022672 | NA | KT022851 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277736 |
| Pedicularis strobilacea | NA | KR707794 | KR707760 | NA | KR707780 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022977 |
| Pedicularis stylosa | NA | KT022509 | KT022674 | NA | KT022853 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022978 |
| Pedicularis sudetica | NA | KJ735506 | HG424038 | NA | MG223283 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245237 |
| Pedicularis superba | NA | KP986202 | JF955330 | NA | KF011787 | NA | NA | NA | NA | JN252888 | KC733342 |
| Pedicularis sylvatica | NA | HG424221 | AF531781 | NA | KM360920 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis szetschuanica | NA | HG424222 | KT280242 | NA | KT280137 | NA | NA | NA | NA | JN252889 | KF277739 |
| Pedicularis tachanensis | NA | JF977744 | JF955333 | NA | JF943227 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277740 |
| Pedicularis talassica | NA | HG424223 | HG424041 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis tantalorhyncha | NA | KT022510 | KT022676 | NA | KT022855 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022979 |
| Pedicularis tatarinowii | NA | KF277590 | KT022677 | NA | KT022856 | NA | NA | NA | NA | NA | AY881129 |
| Pedicularis tatsienensis | NA | AY949660 | KT022678 | NA | KT022857 | NA | NA | NA | NA | JN252890 | AY881130 |
| Pedicularis tayloriana | NA | KT022512 | KT022679 | NA | KT022858 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022981 |
| Pedicularis tenacifolia | NA | KF277591 | KR707757 | NA | KR707775 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277743 |
| Pedicularis tenuisecta | NA | JF977750 | JF955337 | NA | JF943230 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277744 |
| Pedicularis ternata | NA | AY949694 | KT022680 | NA | KT022859 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277745 |
| Pedicularis thamnophila | NA | JN252804 | JF955340 | NA | KF011794 | JQ910071 | NA | JQ910119 | NA | JN252891 | KC733282 |
| Pedicularis tianschanica | NA | HG424225 | HG424043 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis tibetica | NA | JF977759 | JF955347 | NA | JF943242 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277746 |
| Pedicularis tomentosa | NA | KF277594 | KT022682 | NA | KT022861 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277747 |
| Pedicularis tongolensis | NA | HG424226 | JF955353 | NA | JF943247 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277748 |
| Pedicularis torta | NA | HG424227 | KT022683 | NA | KT022862 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277749 |
| Pedicularis triangularidens | NA | KF277597 | KT022685 | NA | KT022864 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277751 |
| Pedicularis trichocymba | NA | AY949696 | KT022686 | NA | KT022865 | NA | NA | NA | NA | JN252892 | KF277752 |
| Pedicularis trichoglossa | NA | JN252805 | JF955354 | NA | KT022866 | NA | NA | NA | NA | JN252893 | AY881131 |
| Pedicularis trichomata | NA | KF277599 | KT022687 | NA | KT022867 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277754 |
| | | | | | | | | | | | |

| Pedicularis tricolor | NA | JN252806 | JF955358 | NA | JF943250 | NA | NA | NA | NA | JN252894 | KF277755 |
|----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Pedicularis tristis | NA | JN252807 | KT022688 | NA | KT022868 | NA | NA | NA | NA | JN252895 | KT022983 |
| Pedicularis tsangchanensis | NA | KT022515 | KT022689 | NA | KT022869 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022984 |
| Pedicularis tsarungensis | NA | KT022516 | NA | NA | KT022870 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022985 |
| Pedicularis tsekouensis | NA | JF977770 | JF955359 | NA | JF943254 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277756 |
| Pedicularis tuberosa | NA | HG424232 | KC542176 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis uliginosa | NA | KY069326 | HG424051 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis umbelliformis | NA | JF977773 | JF955362 | NA | KR707774 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277757 |
| Pedicularis uralensis | NA | HG424234 | HG424052 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis urceolata | NA | HG424235 | JF955364 | NA | JF943258 | NA | NA | NA | NA | JN252896 | AY881132 |
| Pedicularis vagans | NA | KT022517 | KT022690 | NA | KT022871 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022986 |
| Pedicularis variegata | NA | JF977780 | JF955369 | NA | JF943263 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277759 |
| Pedicularis venusta | NA | KY069301 | HG424054 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis verbenifolia | NA | KT022518 | KT022691 | NA | KT022872 | NA | NA | NA | NA | NA | KT022987 |
| Pedicularis veronicifolia | NA | KF277600 | KT022692 | NA | KT022873 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277760 |
| Pedicularis verticillata | NA | AY596818 | HG424055 | NA | KF602154 | D88105 | NA | NA | KX180111 | EU348857 | DQ839432 |
| Pedicularis vialii | NA | JF977782 | JF955372 | NA | JF943266 | NA | NA | NA | NA | NA | KF277765 |
| Pedicularis villosa | NA | HG424238 | HG424056 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis violascens | NA | HG424240 | HG424058 | NA | KT022875 | NA | NA | NA | KX180110 | NA | KT022989 |
| Pedicularis waldheimii | NA | HG424241 | HG424059 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pedicularis wanghongiae | NA | KR707796 | KR707771 | NA | KR707786 | NA | NA | NA | NA | NA | KR707810 |
| Pedicularis yezoensis | NA | AY949683 | AB280531 | NA | NA | AB110928 | NA | AB280511 | NA | NA | AB110918 |
| Pedicularis yui | NA | KR707799 | KR707756 | NA | KR707776 | NA | NA | NA | NA | NA | KR707811 |
| Pedicularis yunnanensis | NA | KR707800 | KR707761 | NA | KR707779 | NA | NA | NA | NA | NA | KR707812 |
| Peliostomum leucorrhizum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609152 | AJ608577 |
| Peltanthera floribunda | NA | KY858417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ431041 | AJ430916 |
| Peltodon pusillus | NA | JF301518 | JF357893 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357768 |
| Peltodon tomentosus | NA | JF301521 | JF357892 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357780 |
| Pennellianthus frutescens | NA | AF375156 | AF375194 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon albertinus | NA | DQ531055 | NA | NA | MG221584 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon albidus | NA | DQ531056 | NA | NA | MG223003 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon angustifolius | NA | DQ531059 | KT176610 | KT176850 | KT178128 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon australis | NA | MF349013 | MF349848 | NA | MF349572 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon azureus | NA | AF375178 | AF375216 | NA | NA | NA | NA | NA | KF364582 | NA | NA |
| Penstemon barbatus | NA | KX061043 | AF375215 | NA | JN796945 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon barrettiae | NA | AY195634 | AY195643 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon calycosus | NA | MG219460 | NA | NA | MG223708 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon cardwellii | NA | AY195641 | AY195650 | NA | NA | NA | NA | NA | KF364597 | NA | NA |
| Penstemon centranthifolius | NA | AF343539 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF034883 |
| Penstemon confertus | NA | DQ534934 | NA | NA | MG224560 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon davidsonii | NA | AF375173 | AF375211 | NA | MG222948 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon debilis | NA | AF375180 | AF375218 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon deustus | NA | AF375182 | AF375220 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon digitalis | NA | DQ531083 | MG224978 | NA | HQ590202 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Penstemon dissectus | NA | DQ534937 | AF375221 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|--------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|----------|
| Penstemon ellipticus | NA | AF375168 | AF375206 | NA | MG221930 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon eriantherus | NA | MG219338 | MG225183 | NA | MG223558 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon filiformis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF364581 | NA | NA |
| Penstemon fruticosus | NA | AF375171 | AF375209 | NA | MG222803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon gormanii | NA | DQ531100 | NA | NA | MG221935 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon gracilis | NA | DQ531102 | KT176611 | KT176851 | KT178129 | NA | NA | NA | NA | KX037412 | KX061029 |
| Penstemon grandiflorus | NA | DQ534939 | MK520392 | NA | MK526308 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon heterophyllus | NA | AF375181 | AF375219 | NA | NA | NA | NA | NA | KF364580 | NA | NA |
| Penstemon hirsutus | NA | DQ531111 | NA | NA | MG224547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon laetus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF364577 | NA | NA |
| Penstemon lyallii | NA | AF375170 | AF375208 | NA | MG223585 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon montanus | NA | AF375169 | AF375207 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon multiflorus | NA | DQ531130 | MH551708 | NA | KJ773732 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon neotericus | NA | DQ531132 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF364584 | NA | NA |
| Penstemon nitidus | NA | DQ531134 | NA | NA | MG223244 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon ovatus | NA | DQ531138 | NA | NA | MG223619 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon pallidus | NA | DQ531141 | MK520393 | NA | MG221323 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon palmeri | NA | DQ531142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF034884 |
| Penstemon parvulus | NA | DQ531144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF364586 | NA | NA |
| Penstemon peckii | NA | AF375174 | AF375212 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon personatus | NA | AF375184 | AF375222 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon pinifolius | NA | AF375175 | AF375213 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon procerus | NA | KX061039 | KX677125 | NA | JX848482 | NA | NA | NA | NA | KX037402 | KX061023 |
| Penstemon pruinosus | NA | DQ471679 | NA | NA | MG224679 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon richardsonii | NA | DQ534944 | NA | NA | MG223372 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon rostriflorus | NA | AF375176 | AF375214 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon rupicola | NA | AF375172 | AF375210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon serrulatus | NA | DQ531170 | KX677260 | NA | MG223640 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon speciosus | NA | AF375179 | AF375217 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon tubiflorus | NA | KX061045 | MK520394 | NA | MG223701 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Penstemon whippleanus | NA | AY492117 | NA | NA | KX037387 | NA | NA | NA | NA | AY492221 | AF034866 |
| Pentacoelium bontioides | MN044642 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pentapleura subulifera | NA | GU381449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381625 |
| Peplidium aithocheilum | NA | AF478938 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF479002 |
| Peplidium foecundum | NA | AY943132 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY943158 |
| Peplidium maritimum | NA | AY943139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY943164 |
| Perianthomega vellozoi | NA | NA | NA | DQ222619 | NA | NA | NA | NA | MG831838 | NA | FJ870051 |
| Perilla frutescens | KT220690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Perilla setoyensis | KT220691 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Perillula reptans | NA | KT210249 | KY624913 | NA | KY624982 | NA | NA | NA | KT210281 | NA | KT210333 |
| Peristrophe brassii | NA | KY632618 | NA | NA | NA | NA | KY632424 | NA | NA | NA | NA |
| Peristrophe hyssopifolia | NA | KY632619 | NA | NA | NA | NA | KY632425 | NA | NA | EU529052 | AF063129 |
| Peristrophe japonica | NA | KP744341 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744213 | KP744177 |
| | | | | | | | | | | | |

| Peristrophe speciosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY632423 | NA | NA | NA | NA |
|------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| Peronema canescens | NA | FM200100 | NA | KF509866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Petalidium oblongifolium | NA | KR230974 | NA | NA | JQ933440 | NA | NA | NA | KR230933 | NA | NA |
| Petraeovitex multiflora | NA | FM200101 | NA | KF509864 | MG836340 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836398 |
| Petraeovitex wolfei | NA | NA | NA | KT210256 | KT210259 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Petrea volubilis | NA | DQ070733 | FJ514600 | FJ887872 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216655 |
| Petrocodon ainsliifolius | NA | KF202291 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF202298 |
| Petrocodon coriaceifolius | NA | KY796058 | KJ137895 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY796060 |
| Petrocodon ferrugineus | NA | HQ633043 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632946 |
| Petrocodon hancei | NA | KF498051 | KX526644 | KX526829 | KX527422 | KY393842 | NA | NA | KF498363 | NA | KF498253 |
| Petrocodon hechiensis | NA | KR337018 | NA | NA | KX527357 | NA | NA | NA | NA | NA | KR476563 |
| Petrocodon hispidus | NA | KF202293 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF202300 |
| Petrocodon jingxiensis | NA | NA | NA | NA | KX527414 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Petrocodon lithophilus | NA | KF202295 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF202302 |
| Petrocodon lui | NA | NA | NA | NA | KX527415 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Petrocodon multiflorus | NA | KJ475411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232660 |
| Petrocodon pulchriflorus | NA | KX579058 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX579059 |
| Petrocodon retroflexus | NA | KX579060 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX579061 |
| Petrocodon scopulorus | NA | KR337023 | NA | NA | KX527350 | NA | NA | NA | NA | NA | KR476567 |
| Petrocodon tiandengensis | NA | JX506960 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX506850 |
| Petrocodon viridescens | NA | HQ633036 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632939 |
| Petrocosmea barbata | NA | KR006475 | KR006438 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006491 | KR006351 |
| Petrocosmea begoniifolia | NA | KR006482 | KR006456 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006494 | KR006361 |
| Petrocosmea cavaleriei | NA | KR006476 | KR006440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006487 | KR006372 |
| Petrocosmea coerulea | NA | KR006483 | KR006457 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006492 | KR006355 |
| Petrocosmea duclouxii | NA | KR006478 | KR006458 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006498 | KR006360 |
| Petrocosmea flaccida | NA | KR006471 | KR006443 | U62184 | NA | NA | NA | NA | NA | KR006517 | KR006363 |
| Petrocosmea forrestii | NA | KR006464 | KR006445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006520 | KR006365 |
| Petrocosmea grandiflora | NA | KR006467 | KR006454 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006504 | KR006373 |
| Petrocosmea grandifolia | NA | JN092439 | JN092541 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006507 | JN092472 |
| Petrocosmea hexiensis | NA | KR006469 | KR006461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006497 | KR006359 |
| Petrocosmea huanjiangensis | NA | KR006484 | KR006448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006503 | KR006367 |
| Petrocosmea iodioides | NA | JN092440 | JN092542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006513 | JN092473 |
| Petrocosmea longianthera | NA | JN092410 | JN092527 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006514 | JN092461 |
| Petrocosmea longipedicellata | NA | KR006474 | KR006439 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006490 | KR006352 |
| Petrocosmea mairei | NA | KR006465 | KR006447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006519 | KR006366 |
| Petrocosmea melanophthalma | NA | KR006481 | KR006449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006493 | KR006356 |
| Petrocosmea menglianensis | NA | JN092444 | JN092546 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006506 | JN092477 |
| Petrocosmea minor | NA | JN092445 | JN092547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006515 | FJ501504 |
| Petrocosmea nervosa | NA | JN092446 | JN092548 | NA | NA | AJ490912 | NA | NA | NA | KR006523 | AJ492299 |
| Petrocosmea oblata | NA | GU350661 | JN092549 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006518 | GU350692 |
| Petrocosmea parryorum | NA | KR006463 | KR006453 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006508 | KR006354 |
| Petrocosmea qinlingensis | NA | KR006470 | KR006446 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006521 | KR006364 |
| Petrocosmea rosettifolia | NA | KR006473 | KR006455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006510 | KR006369 |

| Petrocosmea sericea | NA | JN092434 | JN092540 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006500 | JN092469 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Petrocosmea shilinensis | NA | KR006486 | KR006450 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006511 | KR006370 |
| Petrocosmea sichuanensis | NA | KR006480 | KR006459 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006496 | KR006358 |
| Petrocosmea sinensis | NA | GU350660 | JN092550 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006522 | GU350691 |
| Petrocosmea xanthomaculata | NA | KR006477 | KR006441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006488 | KR006374 |
| Petrocosmea xingyiensis | NA | KR006485 | KR006451 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006502 | KR006368 |
| Petrocosmea yanshanensis | NA | JN092432 | JN092535 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR006499 | JN092464 |
| Phacellanthus tubiflorus | NA | KY514235 | KY706625 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phaulopsis imbricata | NA | KR230975 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230934 | KC420531 | KC420617 |
| Pheidonocarpa corymbosa | NA | AY702388 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY702431 |
| Philcoxia bahiensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129686 | NA | MH129638 | MH129734 |
| Philcoxia courensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129689 | NA | MH129639 | MH129737 |
| Philcoxia goiasensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129693 | NA | MH129642 | MH129742 |
| Philcoxia maranhensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129696 | NA | MH129647 | MH129745 |
| Philcoxia minensis | NA | EF467895 | EF467901 | EF467912 | EF467907 | NA | NA | MH129698 | NA | MH129652 | EF467889 |
| Philcoxia rhizomatosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129701 | NA | MH129654 | MH129750 |
| Philcoxia tuberosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129702 | NA | MH129655 | MH129751 |
| Phillyrea angustifolia | MH817935 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phillyrea latifolia | MH817936 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phinaea albolineata | NA | AY702389 | JX196055 | NA | NA | KU991222 | NA | GQ383655 | NA | GQ383612 | AY702432 |
| Phlogacanthus curviflorus | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phlomidoschema parviflorum | NA | KF529546 | HQ911546 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854062 | FJ854293 |
| Phlomis angustissima | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993073 | GU993169 |
| Phlomis anisodonta | NA | JN680363 | JN680465 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680420 | GU993074 | GU993171 |
| Phlomis armeniaca | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993078 | GU993174 |
| Phlomis aurea | NA | NA | NA | NA | KY794564 | NA | NA | NA | NA | GU993081 | GU993177 |
| Phlomis bourgaei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993083 | GU993179 |
| Phlomis bovei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993085 | GU993181 |
| Phlomis brevibracteata | NA | KP828804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993087 | GU993183 |
| Phlomis bruguieri | NA | JN680366 | JN680468 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680423 | GU993089 | GU993185 |
| Phlomis cancellata | NA | KY088279 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993090 | GU993186 |
| Phlomis capitata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993091 | GU993187 |
| Phlomis cashmeriana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993092 | GU993188 |
| Phlomis chrysophylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993095 | GU993191 |
| Phlomis cretica | NA | KP828807 | HQ902705 | NA | HQ902764 | NA | NA | NA | NA | GU993096 | GU993192 |
| Phlomis crinita | NA | AY792818 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993098 | GU993194 |
| Phlomis elliptica | NA | JN680365 | JN680467 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680422 | NA | NA |
| Phlomis floccosa | NA | EU827091 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827146 | NA | GU993102 | EU827133 |
| Phlomis fruticosa | NA | KP828810 | HQ911475 | NA | KM360928 | NA | NA | EU827151 | JN680421 | GU993104 | EU827120 |
| Phlomis grandiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993106 | GU993203 |
| Phlomis herba-venti | NA | JN680367 | JN680469 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680424 | GU993109 | GU993205 |
| Phlomis italica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993110 | GU993207 |
| Phlomis lanata | NA | KP828812 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993115 | GU993211 |
| Phlomis lanceolata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993114 | GU993210 |

| Phlomis leucophracta | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993116 | GU993212 |
|-------------------------|----|----------|----------|----|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Phlomis linearis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993117 | GU993213 |
| Phlomis longifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993118 | GU993215 |
| Phlomis lunariifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993120 | GU993216 |
| Phlomis lychnitis | NA | AY792791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993124 | GU993220 |
| Phlomis lycia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993126 | GU993222 |
| Phlomis monocephala | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993132 | GU993228 |
| Phlomis nissolii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993134 | GU993230 |
| Phlomis platystegia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993136 | GU993232 |
| Phlomis purpurea | NA | AY792819 | HQ911476 | NA | NA | NA | NA | EU827147 | NA | GU993142 | EU827134 |
| Phlomis rigida | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993144 | GU993240 |
| Phlomis russeliana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993146 | GU993242 |
| Phlomis samia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993149 | GU993245 |
| Phlomis tenorei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993153 | GU993249 |
| Phlomis viscosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993163 | GU993258 |
| Phlomoides adylovii | NA | JN680374 | JN680475 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680428 | NA | NA |
| Phlomoides ajdarovae | NA | JN680406 | JN680502 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680455 | NA | NA |
| Phlomoides alpina | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU827168 | NA | GU993072 | EU827129 |
| Phlomoides atropurpurea | NA | EU827097 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827156 | NA | GU993079 | EU827118 |
| Phlomoides bracteosa | NA | JN680373 | JN680474 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680427 | NA | NA |
| Phlomoides breviflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993088 | GU993184 |
| Phlomoides canescens | NA | JN680381 | JN680479 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680432 | NA | NA |
| Phlomoides franchetiana | NA | EU827105 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827158 | NA | NA | EU827140 |
| Phlomoides hamosa | NA | JN680370 | HQ911477 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phlomoides jeholensis | NA | NA | NA | NA | HQ839676 | NA | NA | NA | NA | GU993112 | GU993208 |
| Phlomoides korovinii | NA | JN680409 | JN680503 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680457 | NA | NA |
| Phlomoides macrophylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993127 | GU993223 |
| Phlomoides mazzettii | NA | EU827109 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827163 | NA | NA | EU827139 |
| Phlomoides medicinalis | NA | JN680408 | MF786940 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phlomoides melanantha | NA | JN680377 | JN680477 | NA | JQ933445 | NA | NA | NA | JN680430 | NA | NA |
| Phlomoides milkoi | NA | JN680410 | JN680504 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680458 | NA | NA |
| Phlomoides mongolica | NA | NA | NA | NA | HM590103 | NA | NA | NA | NA | GU993133 | GU993229 |
| Phlomoides oreophila | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993135 | GU993231 |
| Phlomoides ornata | NA | EU827104 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827167 | NA | NA | EU827126 |
| Phlomoides pratensis | NA | JN680380 | JN680478 | NA | MF158730 | NA | NA | NA | JN680431 | NA | NA |
| Phlomoides rotata | NA | JN680371 | HQ911479 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680425 | NA | NA |
| Phlomoides ruptilis | NA | MH117645 | NA | NA | MH116295 | NA | NA | EU827149 | NA | NA | EU827128 |
| Phlomoides sewerzovii | NA | JN680372 | HQ911482 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680426 | NA | NA |
| Phlomoides strigosa | NA | EU827110 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827162 | NA | NA | EU827125 |
| Phlomoides tatsienensis | NA | EU827103 | NA | NA | NA | NA | NA | EU827153 | NA | NA | NA |
| Phlomoides tuberosa | NA | JN680375 | HQ911481 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680429 | NA | NA |
| Phlomoides umbrosa | NA | EU827108 | NA | NA | KT845952 | NA | NA | EU827166 | NA | NA | EU827130 |
| Phlomoides urodonta | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU993161 | GU993257 |
| Phlomoides vavilovii | NA | JN680405 | JN680501 | NA | NA | NA | NA | NA | JN680454 | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Phryma leptostachya | MK381317 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Phtheirospermum japonicum | MN075943 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phygelius capensis | NA | MH766982 | HQ384531 | AJ617608 | KM360931 | NA | NA | NA | NA | HQ385170 | AJ608575 |
| Phyla canescens | NA | HM193938 | NA | HM216764 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216656 |
| Phyla cuneifolia | NA | NA | NA | HM216765 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216657 |
| Phyla lanceolata | NA | MG218030 | HM853861 | HM216766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216659 |
| Phyla nodiflora | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phyla reptans | NA | NA | NA | HM216767 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216660 |
| Phyla scaberrima | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phyla stoechadifolia | NA | NA | MH621567 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phyllarthron antongiliense | NA | NA | NA | AY500441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phyllarthron articulatum | NA | NA | NA | AY500438 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105079 |
| Phyllopodium dolomiticum | NA | AJ584806 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586087 |
| Phyllopodium rustii | NA | KY946179 | NA | NA | NA | NA | NA | KY946233 | NA | KY946283 | KY946184 |
| Phyllostegia ambigua | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235590 | KF235644 |
| Phyllostegia electra | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235591 | KF235645 |
| Phyllostegia floribunda | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235592 | KF235646 |
| Phyllostegia glabra | NA | NA | NA | NA | AF501989 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502031 |
| Phyllostegia kaalaensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235593 | KF235648 |
| Phyllostegia kahiliensis | NA | NA | NA | NA | AF501990 | NA | NA | NA | NA | KF235594 | AF502032 |
| Phyllostegia macrophylla | NA | NA | NA | NA | AF501991 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502033 |
| Phyllostegia racemosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235596 | KF235650 |
| Phyllostegia velutina | KU724134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Phyllostegia vestita | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235598 | KF235652 |
| Phyllostegia waimeae | NA | KF529548 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529661 | KF235653 |
| Phyllostegia wawrana | NA | NA | NA | NA | AF501992 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502034 |
| Physacanthus batanganus | NA | KC420556 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC420534 | KC420618 |
| Physopsis chrysophylla | NA | GQ381176 | NA | GQ381243 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Physopsis spicata | NA | GQ381177 | NA | GQ381245 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Physostegia angustifolia | NA | NA | HQ911434 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF546942 |
| Physostegia godfreyi | NA | NA | NA | NA | KX397896 | NA | NA | NA | NA | NA | EF546947 |
| Physostegia intermedia | NA | NA | HQ911439 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854066 | EF546949 |
| Physostegia ledinghamii | NA | NA | HQ911435 | NA | MG223994 | NA | NA | NA | NA | NA | EF546951 |
| Physostegia leptophylla | NA | NA | KJ773003 | NA | KJ773746 | NA | NA | NA | NA | NA | EF546952 |
| Physostegia parviflora | NA | NA | NA | NA | MG222917 | NA | NA | NA | NA | NA | EF546955 |
| Physostegia pulchella | NA | NA | HQ911440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF546956 |
| Physostegia purpurea | NA | NA | KJ773004 | NA | KJ773747 | NA | NA | NA | NA | NA | EF546958 |
| Physostegia virginiana | NA | NA | HQ911437 | NA | L14405 | NA | NA | NA | NA | FJ854067 | EF546961 |
| Picconia azorica | MH817937 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Picconia excelsa | MH817938 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Picria felterrae | NA | NA | KX526693 | NA | KX527262 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Picrorhiza kurrooa | NA | AF509813 | KJ499921 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218806 | AF486414 |
| Piloblephis rigida | NA | AY506644 | NA | NA | KJ773748 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381584 |
| Pinguicula acuminata | NA | AB199751 | DQ010652 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348618 | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Pinguicula agnata | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Pinguicula albida | _ NA | MG310268 | LC348432 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348619 | NA | NA |
| Pinguicula alpina | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula antarctica | NA | AB212096 | DQ010653 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348621 | NA | NA |
| Pinguicula balcanica | NA | AB198342 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348622 | NA | NA |
| Pinguicula benedicta | NA | AB212097 | LC348433 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348623 | NA | NA |
| Pinguicula bissei | NA | AB212098 | LC348434 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348624 | NA | NA |
| Pinguicula bohemica | NA | AB198343 | LC348435 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT124252 |
| Pinguicula caerulea | NA | AB212099 | NA | NA | L01942 | NA | NA | NA | LC348626 | AF482545 | AF482619 |
| Pinguicula calyptrata | NA | MG310272 | FM200225 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348627 | NA | NA |
| Pinguicula chilensis | NA | AB212101 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348628 | NA | NA |
| Pinguicula colimensis | NA | AB199753 | LC348436 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348629 | NA | NA |
| Pinguicula conzattii | NA | NA | LC348437 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348630 | NA | NA |
| Pinguicula corsica | NA | AB198344 | AF531784 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348631 | NA | NA |
| Pinguicula crassifolia | NA | AB199755 | LC348438 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348632 | NA | NA |
| Pinguicula crystallina | NA | AB198363 | DQ010654 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348634 | NA | NA |
| Pinguicula cubensis | NA | MG310273 | LC348439 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348635 | NA | NA |
| Pinguicula cyclosecta | NA | AB199756 | LC348440 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348636 | NA | NA |
| Pinguicula debbertiana | NA | AB199757 | LC348441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula dertosensis | NA | AB198345 | LC348442 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula ehlersiae | HG803178 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula elongata | NA | AB212103 | FM200224 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348639 | NA | NA |
| Pinguicula emarginata | NA | MG310275 | AF531785 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348640 | NA | NA |
| Pinguicula esseriana | NA | AB199760 | DQ010656 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348641 | NA | NA |
| Pinguicula filifolia | NA | AB212104 | AF531786 | NA | MF991474 | NA | NA | NA | LC348642 | NA | NA |
| Pinguicula fiorii | NA | AB198346 | AF531787 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula fontiqueriana | NA | NA | AF531788 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula gigantea | NA | AB199761 | AF531789 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348644 | NA | NA |
| Pinguicula gracilis | NA | AB199762 | AF531790 | NA | AF482524 | NA | NA | NA | LC348645 | AF482548 | AF482622 |
| Pinguicula grandiflora | NA | AB198348 | AF531791 | NA | AF482525 | NA | NA | NA | NA | AF482549 | AF482623 |
| Pinguicula gypsicola | NA | AB199763 | NA | NA | AF482526 | NA | NA | NA | NA | AF482550 | AF482624 |
| Pinguicula hemiepiphytica | NA | AB199764 | LC348445 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348647 | NA | NA |
| Pinguicula heterophylla | NA | AB199765 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348648 | NA | NA |
| Pinguicula ibarrae | NA | AB251603 | LC348446 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348649 | NA | NA |
| Pinguicula immaculata | NA | AB199766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348650 | NA | NA |
| Pinguicula ionantha | NA | AB212105 | LC348448 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348651 | NA | NA |
| Pinguicula jaumavensis | NA | AB199767 | LC348450 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348653 | NA | NA |
| Pinguicula kondoi | NA | MG310277 | LC348451 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula laueana | NA | AB199768 | DQ010659 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348654 | NA | NA |
| Pinguicula leptoceras | NA | AB198349 | AF531792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT124273 |
| Pinguicula lilacina | NA | AB199769 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348656 | NA | NA |
| Pinguicula longifolia | NA | AB198352 | AF531793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT124272 |
| Pinguicula lusitanica | NA | AB198365 | DQ010661 | NA | JN893189 | NA | NA | NA | LC348660 | AF482551 | AF482625 |
| Pinguicula lutea | NA | AB212108 | DQ010662 | NA | KJ773749 | NA | NA | NA | LC348661 | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Pinguicula macroceras | NA | AB198353 | AF531796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Pinguicula macrophylla | NA | AB199770 | LC348453 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348663 | NA | NA |
| Pinguicula medusina | NA | AB199771 | LC348454 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348664 | NA | NA |
| Pinguicula mirandae | NA | AB251605 | LC348455 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348665 | NA | NA |
| Pinguicula moctezumae | NA | AB199772 | AF531797 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348666 | NA | NA |
| Pinguicula moranensis | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula mundi | NA | AB198354 | AF531800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula nevadensis | NA | AB198355 | DQ010664 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pinguicula nivalis | NA | AB199774 | LC348456 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348670 | NA | NA |
| Pinguicula oblongiloba | NA | AB199775 | LC348457 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348671 | NA | NA |
| Pinguicula pilosa | NA | AB199778 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348672 | NA | NA |
| Pinguicula planifolia | NA | AB212109 | LC348458 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348673 | NA | NA |
| Pinguicula poldinii | NA | AB198356 | AF531804 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348674 | NA | NA |
| Pinguicula primuliflora | NA | AB212110 | DQ010666 | NA | MF349742 | NA | NA | NA | LC348676 | NA | NA |
| Pinguicula pumila | NA | AB212111 | LC348460 | NA | KJ773750 | NA | NA | NA | LC348677 | AF482553 | AF482627 |
| Pinguicula ramosa | NA | AB198357 | DQ010667 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348678 | NA | NA |
| Pinguicula rotundiflora | NA | AB199782 | AF531802 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348679 | AF482554 | NA |
| Pinguicula sharpii | NA | AB199783 | AF531803 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348680 | NA | NA |
| Pinguicula vallisneriifolia | NA | AB198358 | AF531805 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348681 | NA | NA |
| Pinguicula variegata | NA | AB198359 | DQ010668 | NA | NA | NA | NA | NA | LC348683 | NA | NA |
| Pinguicula villosa | NA | AB198360 | DQ010669 | NA | JN965727 | NA | NA | NA | LC348684 | NA | GQ245256 |
| Pinguicula vulgaris | NA | AB198361 | AF531807 | NA | KM360935 | NA | NA | NA | NA | NA | GQ245258 |
| Pinguicula zecheri | NA | AB199784 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC348686 | NA | NA |
| Pitraea cuneato-ovata | NA | NA | HM853878 | HM216769 | HM853910 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216662 |
| Pityrodia atriplicina | NA | GQ381178 | NA | GQ381260 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia axillaris | NA | GQ381179 | NA | GQ381246 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia cuneata | NA | GQ381183 | NA | GQ381264 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia dilatata | NA | GQ381193 | NA | GQ381248 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia hemigenioides | NA | GQ381184 | NA | GQ381249 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia lepidota | NA | GQ381185 | NA | GQ381250 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia loxocarpa | NA | NA | NA | GQ381251 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia oldfieldii | NA | GQ381195 | NA | GQ381262 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia pungens | NA | NA | NA | GQ381252 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia quadrangulata | NA | GQ381186 | NA | GQ381253 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia salviifolia | NA | GQ381190 | NA | GQ381254 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia scabra | NA | GQ381187 | NA | GQ381255 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia teckiana | NA | GQ381188 | NA | GQ381256 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia terminalis | NA | GQ381182 | NA | GQ381257 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia ternifolia | NA | GQ381191 | NA | GQ381259 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pityrodia verbascina | NA | GQ381189 | NA | GQ381263 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago afra | NA | AY101892 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101945 |
| Plantago africana | NA | MK487834 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487901 | NA | MK487970 |
| Plantago albicans | NA | AY101905 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101958 |
| Plantago algarbiensis | NA | KJ579143 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ579148 |
| | | | | | | | | | | | |

| Plantago almogravensis | NA | KJ579144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ579149 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Plantago alpina | NA | AY101877 | NA | NA | KF602239 | NA | NA | NA | NA | NA | AY101932 |
| Plantago americana | NA | MG219001 | NA | NA | MG223160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago amplexicaulis | NA | AY101900 | NA | NA | KY951699 | NA | NA | NA | NA | NA | AY101954 |
| Plantago arborescens | NA | AJ548954 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ579145 |
| Plantago argentea | NA | NA | AJ429344 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ431056 | AJ430931 |
| Plantago aristata | NA | AY101911 | KJ773013 | NA | KJ773756 | NA | NA | NA | NA | KX037413 | AY101963 |
| Plantago asiatica | NA | AJ548977 | GQ434075 | NA | GQ436317 | NA | NA | NA | NA | MK487948 | AY101918 |
| Plantago atrata | NA | AY101895 | NA | AY818910 | AJ389601 | AY818899 | NA | NA | NA | MG428430 | AY101949 |
| Plantago aucklandica | NA | MK487823 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487932 | MK487943 | MK487991 |
| Plantago australis | NA | AY101874 | GQ429079 | AY818911 | AJ389599 | AY818900 | NA | NA | NA | MK487963 | AY101929 |
| Plantago barbata | NA | MK487845 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487920 | MK487964 | MK487992 |
| Plantago bellardii | NA | AY101902 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101956 |
| Plantago bigelovii | NA | MK487819 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487896 | MK487954 | MK487975 |
| Plantago boissieri | NA | KF815500 | NA | NA | KY951702 | NA | NA | NA | NA | NA | KY951657 |
| Plantago cafra | NA | MH158571 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH158773 |
| Plantago camtschatica | NA | AJ548971 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487925 | MK487955 | MH158775 |
| Plantago canescens | NA | KX061046 | KC475290 | NA | MG222726 | NA | NA | NA | MK487899 | KX037414 | MK487990 |
| Plantago cavaleriei | NA | MH117651 | MH116754 | NA | MH116301 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago ciliata | NA | AY101906 | NA | NA | KY951703 | NA | NA | NA | NA | NA | KY951658 |
| Plantago cordata | NA | MK487841 | NA | NA | MG223393 | NA | NA | NA | MK487904 | NA | NA |
| Plantago cornuti | NA | AY101859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487903 | NA | AY101915 |
| Plantago coronopus | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago crassifolia | NA | AY101881 | NA | NA | AM235049 | NA | NA | NA | NA | NA | AY101936 |
| Plantago cretica | NA | AY101901 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101955 |
| Plantago crypsoides | NA | MH158610 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH158807 |
| Plantago cupanii | NA | MH158603 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH158798 |
| Plantago debilis | NA | AY101868 | NA | NA | NA | MG428480 | NA | NA | MK487915 | MG428428 | AY101922 |
| Plantago depressa | MK144833 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago elongata | NA | AJ548974 | NA | NA | KX037389 | NA | NA | NA | NA | KX037415 | KX061030 |
| Plantago erecta | NA | AJ548982 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101962 |
| Plantago eriopoda | NA | MK487824 | MG225103 | NA | KX037382 | NA | NA | NA | MK487913 | KX037403 | KX061024 |
| Plantago fernandezia | NA | MK487825 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487930 | MK487938 | MK487994 |
| Plantago fischeri | NA | MK487836 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487900 | NA | NA |
| Plantago hawaiensis | NA | MK487830 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU594451 | NA | MK487981 |
| Plantago hedleyi | NA | MK487826 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487922 | NA | NA |
| Plantago himalaica | NA | MK487827 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487926 | NA | MK487989 |
| Plantago hookeriana | NA | AY101913 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101965 |
| Plantago lagopus | MH205736 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago lanceolata | NA | KY411913 | MF159401 | AF130151 | L36454 | AY818902 | NA | NA | MK487893 | KX037417 | AY101952 |
| Plantago leiopetala | NA | AY101899 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101953 |
| Plantago longissima | NA | MK487835 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487917 | MK487944 | MK487968 |
| Plantago lundborgii | NA | AY101907 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101959 |
| Plantago macrocarpa | NA | EU602337 | NA | NA | MG223795 | NA | NA | NA | MK487919 | NA | NA |
| | | | | | | | | | | | |

| Plantago macrorhiza | NA | AY101883 | NA | NA | HQ593828 | NA | NA | NA | NA | NA | AY101938 |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Plantago major | NA | AY101861 | EU749326 | NA | KF602240 | NA | NA | NA | MK487918 | MG428425 | AY101917 |
| Plantago maritima | KR297244 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago mauritanica | NA | AY101890 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101943 |
| Plantago maxima | NA | AY101864 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487897 | NA | MK487969 |
| Plantago media | KR297245 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago minuta | NA | KF454388 | MF158658 | NA | MF158739 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago moorei | NA | MK487846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487931 | MK487965 | MK487993 |
| Plantago muelleri | NA | MK487847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487967 | MK487979 |
| Plantago myosuros | NA | AY101873 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487933 | MK487961 | AY101928 |
| Plantago nivalis | NA | AY101896 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101950 |
| Plantago nivea | NA | NA | MH037664 | NA | MH028851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago notata | NA | KX282339 | NA | NA | KY951708 | NA | NA | NA | NA | NA | KY951661 |
| Plantago ovata | MH205737 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plantago pachyphylla | NA | MK487829 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU594449 | NA | MK487982 |
| Plantago palmata | NA | AY101860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487902 | MK487946 | AY101916 |
| Plantago paradoxa | NA | AJ548969 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487914 | MK487966 | MK487978 |
| Plantago patagonica | NA | AY101912 | KT176614 | KT176854 | KT178134 | NA | NA | NA | NA | KX037420 | AY101964 |
| Plantago psammophila | NA | KX282342 | NA | NA | KY951712 | NA | NA | NA | NA | NA | KY951665 |
| Plantago radicata | NA | KJ579142 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ579147 |
| Plantago raoulii | NA | AY101867 | NA | NA | NA | MG428478 | NA | NA | MK487921 | MG428426 | AY101923 |
| Plantago rapensis | NA | MK487837 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU594463 | MK487940 | MK487987 |
| Plantago reniformis | NA | AY101858 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487905 | NA | AY101914 |
| Plantago rigida | NA | AY101876 | NA | AY818914 | AJ389598 | AY818904 | NA | NA | NA | NA | AY101931 |
| Plantago rugelii | NA | AY101863 | DQ317070 | AY818915 | AJ389597 | AY818905 | NA | NA | MK487928 | MK487950 | AY101919 |
| Plantago rupicola | NA | EU602338 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU594462 | MK487939 | MK487988 |
| Plantago sarcophylla | NA | AY101893 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101946 |
| Plantago sempervirens | NA | AY101889 | NA | AY818916 | NA | AY818906 | NA | NA | MK487892 | MK487936 | AY101942 |
| Plantago sericea | NA | AY101910 | NA | AY818917 | AJ389603 | AY818907 | NA | NA | NA | NA | AY101960 |
| Plantago serraria | NA | AY101880 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101935 |
| Plantago sparsiflora | NA | AJ548979 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487927 | MK487945 | MK487971 |
| Plantago spathulata | NA | AY101869 | NA | NA | NA | MG428481 | NA | NA | EU594467 | MG428429 | AY101924 |
| Plantago spinulosa | NA | KX061041 | NA | NA | KX037383 | NA | NA | NA | NA | KX037404 | KX061025 |
| Plantago squarrosa | NA | AY101894 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101947 |
| Plantago stauntonii | NA | AY101870 | NA | NA | NA | MG428479 | NA | NA | MK487916 | MG428427 | AY101925 |
| Plantago subspathulata | NA | AY101884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101939 |
| Plantago subulata | NA | AY101878 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101933 |
| Plantago tandilensis | NA | AY101908 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101961 |
| Plantago taquetii | NA | MK487822 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487923 | MK487949 | MK487972 |
| Plantago tenuiflora | NA | AY101866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487895 | MK487953 | AY101921 |
| Plantago tomentosa | NA | AY101872 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487960 | AY101927 |
| Plantago trinitatis | NA | AY101871 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101926 |
| Plantago tweedyi | NA | MK487838 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK487912 | MK487952 | MK487973 |
| Plantago uniglumis | NA | AY101875 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101930 |

| Plantago virginica | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-------------------------------|---------|----------|----------|--------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Plantago webbii | _ NA | AY101887 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY101941 |
| Platostoma africanum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505478 |
| Platostoma annamense | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505361 | AJ505479 |
| Platostoma cochinchinense | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505364 | AJ505483 |
| Platostoma coeruleum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505365 | AJ505484 |
| Platostoma fimbriatum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505368 | AJ505487 |
| Platostoma hildebrandtii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505488 |
| Platostoma intermedium | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505369 | AJ505490 |
| Platostoma kerrii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505370 | AJ505491 |
| Platostoma mekongense | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505371 | AJ505492 |
| Platostoma ocimoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505493 |
| Platostoma rotundifolium | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505372 | AJ505494 |
| Platostoma rubrum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505373 | AJ505495 |
| Platostoma siamense | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505374 | AJ505496 |
| Platostoma tectum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505375 | AJ505497 |
| Platystemma violoides | NA | NA | NA | NA | JQ933449 | FJ501382 | NA | NA | NA | NA | FJ501443 |
| Plectranthus acaulis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630064 | MH612633 |
| Plectranthus adenophorus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630105 | MH612634 |
| Plectranthus africanus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630103 | MH612635 |
| Plectranthus agnewii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630067 | MH612636 |
| Plectranthus albicalyx | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505376 | AJ505498 |
| Plectranthus alboviolaceus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630088 | AJ505531 |
| Plectranthus alpinus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630115 | MH612638 |
| Plectranthus amboinicus | NA | KM877368 | KM877403 | NA | MF186818 | NA | NA | NA | NA | AJ505377 | AJ505499 |
| Plectranthus annuus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630068 | MH612639 |
| Plectranthus argentatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630117 | MH612640 |
| Plectranthus barbatus | NA | KM877356 | KM877405 | U78698 | U28882 | NA | NA | NA | NA | AJ505378 | AJ505500 |
| Plectranthus betonicifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630104 | MH612642 |
| Plectranthus bipinnatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630095 | MH612643 |
| Plectranthus buchananii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505379 | AJ505501 |
| Plectranthus candelabriformis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630070 | MH612644 |
| Plectranthus caninus | NA | JQ072902 | KM877387 | NA | JQ072901 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261509 |
| Plectranthus chimanimanensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630087 | MH612645 |
| Plectranthus ciliatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505409 | AJ505532 |
| Plectranthus coeruleus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505381 | AJ505503 |
| Plectranthus congestus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630120 | MH612647 |
| Plectranthus crassus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505382 | AJ505504 |
| Plectranthus cremnus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669354 | NA | JF301393 |
| Plectranthus daviesii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630099 | MH612649 |
| Plectranthus dissectus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630078 | MH612650 |
| Plectranthus diversus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630118 | MH612651 |
| Plectranthus djalonensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630107 | MH612652 |
| Plectranthus elegans | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630089 | MH612653 |
| | | | | | | | | | | | |

| Plectranthus emirnensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630090 | MH612654 |
|-------------------------------|---------|----------|----------|----|----------|----------|----|----|----|----------|----------|
| Plectranthus esculentus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630109 | MH612655 |
| Plectranthus fredricii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505384 | AJ505505 |
| Plectranthus fruticosus | NA | KM877362 | KM877390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381473 |
| Plectranthus gillettii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505386 | AJ505507 |
| Plectranthus glabratus | NA | NA | JF357828 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630097 | AJ505508 |
| Plectranthus glandulosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630084 | MH612658 |
| Plectranthus goetzei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630076 | MH612659 |
| Plectranthus gracilis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630075 | MH612660 |
| Plectranthus gracillimus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630108 | MH612661 |
| Plectranthus guerkei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630101 | MH612662 |
| Plectranthus hadiensis | NA | KM877360 | KM877395 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plectranthus helferi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505388 | AJ505509 |
| Plectranthus hockii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505335 | AJ505443 |
| Plectranthus ignotus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630110 | MH612664 |
| Plectranthus lanuginosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630124 | MH612666 |
| Plectranthus lasianthus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630123 | MH612667 |
| Plectranthus laxiflorus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505389 | AJ505510 |
| Plectranthus leptophyllus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630102 | MH612669 |
| Plectranthus longipes | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630077 | MH612670 |
| Plectranthus madagascariensis | NA | NA | KX783762 | NA | KX783975 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plectranthus malabaricus | NA | KM877369 | KM877398 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plectranthus masukensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630071 | MH612671 |
| Plectranthus modestus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630106 | MH612672 |
| Plectranthus mollis | NA | KM877367 | KM877396 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630072 | MH612673 |
| Plectranthus montanus | NA | NA | MK290514 | NA | MK285239 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261410 |
| Plectranthus oertendahlii | NA | NA | NA | NA | NA | AB523557 | NA | NA | NA | AB523485 | AJ505534 |
| Plectranthus parishii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505390 | AJ505511 |
| Plectranthus parviflorus | NA | NA | NA | NA | KT626762 | NA | NA | NA | NA | MH630119 | MH612674 |
| Plectranthus parvus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630081 | MH612675 |
| Plectranthus pauciflorus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630085 | MH918093 |
| Plectranthus petiolaris | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505391 | AJ505512 |
| Plectranthus pinetorum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630080 | MH918094 |
| Plectranthus prostratus | NA | NA | KR734721 | NA | KR736907 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738099 |
| Plectranthus pubescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630074 | MH612676 |
| Plectranthus rungwensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630086 | MH612678 |
| Plectranthus sallyae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630114 | MH612679 |
| Plectranthus sanguineus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505392 | AJ505513 |
| Plectranthus schizophyllus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630125 | MH612680 |
| Plectranthus scutellarioides | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plectranthus shirensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630128 | MH612682 |
| Plectranthus sigmoideus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630126 | MH612683 |
| Plectranthus stenophyllus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630066 | MH612632 |
| Plectranthus stenosiphon | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630079 | MH612684 |
| | | | | | | | | | | | |

| Plectranthus stolzii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630082 | MH612685 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Plectranthus strigosus | NA | AY506662 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY506627 |
| Plectranthus sylvestris | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630112 | MH612687 |
| Plectranthus tenuicaulis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630129 | MH612688 |
| Plectranthus termiticola | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630073 | MH612689 |
| Plectranthus thyrsoideus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505405 | AJ505533 |
| Plectranthus triangularis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630100 | MH612690 |
| Plectranthus vesicularis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630069 | MH612691 |
| Plectranthus xerophilus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505394 | AJ505515 |
| Plectranthus zombensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630111 | MH612693 |
| Pleonotoma albiflora | MG831876 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pleonotoma jasminifolia | NA | NA | NA | DQ222625 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870053 |
| Pleonotoma melioides | NA | NA | NA | DQ222626 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pleonotoma stichadenia | NA | NA | NA | DQ222627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Plocosperma buxifolium | NA | NA | AJ429315 | HQ384844 | HQ384904 | NA | NA | NA | NA | AJ431026 | AJ430903 |
| Podranea ricasoliana | MG831877 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pogogyne douglasii | NA | KC591674 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669355 | NA | JF301394 |
| Pogogyne floribunda | NA | KC591677 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667520 |
| Pogogyne zizyphoroides | NA | KC591682 | GU381735 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381572 |
| Pogostemon amaranthoides | NA | KR608745 | KR608424 | NA | KT218621 | NA | NA | NA | NA | KT218622 | KT218623 |
| Pogostemon aquaticus | NA | KR608767 | KR608468 | NA | KR608527 | NA | NA | NA | NA | KR608655 | KR608717 |
| Pogostemon auricularius | NA | MH456885 | MF303635 | NA | KR608513 | NA | NA | NA | NA | KR608638 | KR608700 |
| Pogostemon barbatus | NA | KR608762 | KR608453 | NA | KR608514 | NA | NA | NA | NA | KR608640 | KR608702 |
| Pogostemon benghalensis | NA | NA | HQ911398 | NA | MH092627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pogostemon brachystachyus | NA | KR608774 | KR608454 | NA | KR608516 | NA | NA | NA | NA | KR608642 | KR608704 |
| Pogostemon cablin | NA | DQ632604 | EF529554 | U78699 | HM590065 | NA | NA | NA | NA | KR608630 | KR608695 |
| Pogostemon chinensis | NA | KR608742 | KR608449 | NA | KR608491 | NA | NA | NA | NA | KR608637 | KR608699 |
| Pogostemon crassicaulis | NA | KR608770 | KR608469 | NA | KR608528 | NA | NA | NA | NA | KR608656 | KR608718 |
| Pogostemon cruciatus | NA | KR608771 | KR608466 | NA | KR608525 | NA | NA | NA | NA | KR608653 | KR608715 |
| Pogostemon deccanensis | NA | MF303605 | MF303624 | NA | MH420419 | NA | NA | NA | NA | NA | MH420440 |
| Pogostemon elsholtzioides | NA | NA | KR608445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR608633 | KR608720 |
| Pogostemon erectus | NA | MH411085 | NA | NA | MH420421 | NA | NA | NA | NA | NA | MH078521 |
| Pogostemon formosanus | NA | KR608744 | KR608434 | NA | KR608500 | NA | NA | NA | NA | KR608623 | KR608687 |
| Pogostemon fraternus | NA | KR608781 | KR608461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR608648 | KR608710 |
| Pogostemon gardneri | NA | MF303603 | MF303641 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pogostemon glaber | NA | KR608739 | HQ911400 | NA | KR608495 | NA | NA | NA | NA | FJ854068 | KR608683 |
| Pogostemon heyneanus | NA | MF303613 | HQ911401 | NA | KR608492 | NA | NA | NA | NA | FJ854069 | KR608679 |
| Pogostemon hirsutus | NA | NA | HQ911397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854070 | FJ854298 |
| Pogostemon hispidocalyx | NA | KR608780 | KR608457 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR608644 | KR608706 |
| Pogostemon linearis | NA | KR608764 | KR608463 | NA | KR608522 | NA | NA | NA | NA | KR608650 | KR608712 |
| Pogostemon litigiosus | NA | KR608776 | KR608458 | NA | KR608519 | NA | NA | NA | NA | KR608646 | KR608707 |
| Pogostemon mollis | NA | MF303609 | MF303637 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pogostemon paniculatus | NA | MF303614 | HQ911399 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854071 | FJ854299 |
| Pogostemon parviflorus | NA | KR608750 | KR608437 | NA | KR608502 | NA | NA | NA | NA | KR608626 | KR608689 |
| | | | | | | | | | | | |

| Pogostemon petelotii | NA | KR608772 | KR608470 | NA | KR608529 | NA | NA | NA | NA | KR608657 | KR608719 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Pogostemon plectranthoides | NA | MF303594 | KR608448 | NA | KR608511 | NA | NA | NA | NA | KR608634 | KR608697 |
| Pogostemon quadrifolius | NA | KR608773 | KR608456 | NA | KR608518 | NA | NA | NA | NA | KR608643 | KR608705 |
| Pogostemon rogersii | NA | KR608782 | KR608460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR608647 | KR608709 |
| Pogostemon sampsonii | NA | KR608769 | KX526671 | NA | KX527359 | NA | NA | NA | NA | KR608652 | KR608714 |
| Pogostemon septentrionalis | NA | KR608747 | KR608432 | NA | KR608498 | NA | NA | NA | NA | KR608622 | KR608685 |
| Pogostemon stellatus | KP718620 | NA |
| Pogostemon wightii | NA | MF303601 | MF303639 | NA |
| Pogostemon xanthiifolius | NA | KR608746 | KR608428 | NA | KR608493 | NA | NA | NA | NA | KR608617 | KR608680 |
| Pogostemon yatabeanus | KP718618 | NA |
| Poikilacanthus novogalicianus | NA | KY632551 | NA | NA | NA | NA | KY632359 | KY632511 | NA | NA | NA |
| Poikilacanthus skutchii | NA | KY632548 | NA | NA | NA | NA | KY632356 | KY632508 | NA | NA | NA |
| Polycarena batteniana | NA | AJ584769 | NA | AJ586059 |
| Polycarena capensis | NA | AJ586050 |
| Polycarena filiformis | NA | AJ584807 | NA | AJ586088 |
| Polycarena formosa | NA | AJ584754 | NA | AJ401423 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296515 |
| Polypremum procumbens | KT738048 | NA |
| Populina richardii | NA | EU087477 | NA | EU087532 | EU087566 |
| Poskea africana | NA | NA | NA | NA | NA | MG428487 | NA | NA | NA | MG428447 | NA |
| Poskea socotrana | NA | NA | NA | AJ617585 | NA | MG428486 | NA | NA | NA | MG428446 | AJ608574 |
| Prasium majus | NA | KF529550 | HQ911541 | U78700 | U31459 | NA | NA | NA | NA | FJ854072 | AF502035 |
| Premna angolensis | NA | FM200102 | NA | FM200144 | NA |
| Premna barbata | NA | NA | MG836375 | NA | MG836346 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836404 |
| Premna bracteata | NA | NA | MG836374 | NA | MG836345 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836403 |
| Premna herbacea | NA | NA | MG836380 | NA | MG836351 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836409 |
| Premna ligustroides | NA | NA | MG836376 | NA | MG836347 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836405 |
| Premna mekongensis | NA | NA | NA | NA | MF801778 | NA | NA | NA | NA | NA | MF801927 |
| Premna menglaensis | NA | NA | MG836377 | NA | MG836348 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836406 |
| Premna microphylla | KM981744 | NA |
| Premna mooiensis | NA | NA | JF270900 | NA | JF265557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Premna odorata | NA | NA | HQ384494 | HQ384812 | HQ384866 | NA | NA | NA | NA | HQ385142 | HQ412925 |
| Premna puberula | NA | NA | NA | JQ322519 | JQ322526 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Premna punctulata | NA | NA | MG836378 | NA | MG836349 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836407 |
| Premna punicea | NA | NA | MG836371 | NA | MG836342 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836400 |
| Premna serrata | NA | FM200103 | NA | FM200145 | NA |
| Premna serratifolia | NA | KJ784578 | KP998107 | FM200146 | MG836350 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836408 |
| Premna szemaoensis | NA | NA | MG836372 | NA | MG836343 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836401 |
| Premna tapintzeana | NA | NA | MG836373 | NA | MG836344 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836402 |
| Premna tenii | NA | NA | MG836370 | NA | MG836341 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836399 |
| Premna vietnamensis | NA | NA | MG836359 | NA | MG836332 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836387 |
| Primulina alutacea | NA | KX549786 | NA | NA | NA | KY393843 | MF472270 | NA | KY393642 | NA | KX549788 |
| Primulina argentea | NA | NA | NA | NA | NA | KY393844 | KY394447 | NA | KY393643 | NA | KY393442 |
| Primulina baishouensis | NA | JX506853 | KJ137904 | NA | NA | KF497989 | KY394448 | NA | KF498261 | NA | KF498223 |
| Primulina bicolor | NA | NA | NA | NA | NA | KF498002 | KY394451 | NA | KF498269 | NA | KF498242 |
| | | | | | | | | | | | |

| Primulina bipinnatifida | NA | JX506878 | NA | NA | KX527345 | KF497937 | KY394452 | NA | KF498331 | NA | KF498235 |
|--------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| Primulina bobaiensis | NA | KY394855 | NA | NA | NA | KY393851 | KY394453 | NA | KY393650 | NA | MK131756 |
| Primulina brachytricha | MF177037 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Primulina bullata | NA | KF498071 | NA | NA | NA | KF497964 | KY394456 | NA | KF498333 | NA | KF498184 |
| Primulina carinata | NA | KY394858 | NA | NA | NA | KY393854 | KY394457 | NA | KY393653 | NA | KY393452 |
| Primulina chizhouensis | NA | KY394861 | NA | NA | NA | KF497995 | MF472281 | NA | KF498321 | NA | KF498230 |
| Primulina confertiflora | NA | KC190195 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC190202 |
| Primulina cordata | NA | NA | NA | NA | NA | KF497977 | KY394461 | NA | KF498301 | NA | KC190207 |
| Primulina cordifolia | NA | JX506884 | KJ137906 | NA | NA | KF497970 | KY394462 | NA | KF498344 | NA | KF498193 |
| Primulina crassirhizoma | NA | KY394864 | NA | NA | NA | KY393860 | KY394463 | NA | KY393659 | NA | KY393458 |
| Primulina danxiaensis | NA | KY394867 | NA | NA | NA | KY393862 | MF472282 | NA | KF498332 | NA | KF498157 |
| Primulina debaoensis | NA | KY394868 | KJ137930 | NA | NA | KY393864 | KY394467 | NA | KY393663 | NA | KY393462 |
| Primulina depressa | NA | NA | NA | NA | NA | KY393866 | MF472302 | NA | KF498358 | NA | KY786304 |
| Primulina diffusa | NA | KY394871 | NA | NA | NA | KY393867 | KY394470 | NA | KY393666 | NA | KY393465 |
| Primulina dongguanica | NA | NA | NA | NA | NA | KF497991 | KY394471 | NA | KF498341 | NA | KF498226 |
| Primulina drakei | NA | KY394874 | NA | NA | NA | KY393870 | KY394472 | NA | KY393669 | NA | KY393468 |
| Primulina dryas | NA | NA | JX195976 | NA | NA | KY393872 | KY394474 | NA | KY393671 | JX195828 | JX195746 |
| Primulina duanensis | NA | KY394877 | NA | NA | NA | KY393873 | KY394476 | NA | KY393672 | NA | KY393471 |
| Primulina eburnea | MF177038 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Primulina fengkaiensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393877 | KY394480 | NA | KY393676 | NA | KY393475 |
| Primulina fengshanensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393878 | KY394481 | NA | KY393677 | NA | KY393476 |
| Primulina flavimaculata | NA | KY394885 | NA | NA | NA | KY393881 | KY394484 | NA | KY393680 | NA | KY393479 |
| Primulina floribunda | NA | KY394886 | NA | NA | NA | KY393882 | KY394485 | NA | KY393681 | NA | KY393480 |
| Primulina fordii | NA | MG727881 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG727878 |
| Primulina gongchengensis | NA | NA | KJ137910 | NA | NA | KY393885 | KY394488 | NA | KY393684 | NA | KY393483 |
| Primulina guigangensis | NA | KY394892 | NA | NA | NA | KY393888 | KY394491 | NA | KY393687 | NA | KY393486 |
| Primulina guihaiensis | NA | JX506900 | KJ137912 | NA | NA | KF497969 | KY394492 | NA | KF498271 | NA | KF498191 |
| Primulina guizhongensis | NA | KY394894 | NA | NA | NA | KY393890 | KY394493 | NA | KY393689 | NA | KY393488 |
| Primulina halongensis | NA | KY394895 | NA | NA | NA | KY393892 | KY394494 | NA | KY393690 | NA | KY393490 |
| Primulina hedyotidea | NA | KR336988 | KJ137913 | NA | NA | KF498026 | MF472279 | NA | KF498270 | NA | KF498198 |
| Primulina heterochroa | NA | NA | NA | NA | NA | KY393894 | KY394497 | NA | KY393693 | NA | KY393492 |
| Primulina heterotricha | NA | KY394899 | NA | NA | NA | KY393895 | KY394498 | NA | KF498302 | NA | MF315103 |
| Primulina hezhouensis | NA | JX506906 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX506798 |
| Primulina hochiensis | NA | JX506904 | KJ137914 | NA | NA | KY393896 | MH344107 | NA | KF498274 | NA | KF498180 |
| Primulina huaijiensis | MF472012 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Primulina hunanensis | NA | KU220602 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU220608 |
| Primulina jiangyongensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393898 | KY394501 | NA | KY393697 | NA | KY393496 |
| Primulina jingxiensis | NA | KY394903 | NA | NA | NA | KY393899 | KY394502 | NA | KY393698 | NA | JX506799 |
| Primulina juliae | NA | NA | NA | NA | NA | KY393901 | MF472290 | NA | KF498319 | NA | KF498228 |
| Primulina langshanica | NA | KY394907 | KJ137915 | NA | NA | KY393903 | MF472266 | NA | KF498277 | NA | KF498232 |
| Primulina latinervis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393904 | MF472285 | NA | KF498258 | NA | KF498255 |
| Primulina laxiflora | NA | KF498079 | KJ137916 | NA | NA | KF498023 | KY394508 | NA | KF498327 | NA | KF498192 |
| Primulina lechangensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393906 | KY394509 | NA | KY393705 | NA | KY393504 |
| Primulina leeii | NA | NA | NA | NA | NA | KY393907 | KY394510 | NA | KY393706 | NA | KY393505 |

| Primulina leiophylla | NA | KY394912 | NA | NA | NA | KF497965 | KY394511 | NA | KF498329 | NA | KF498185 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|
| Primulina lepingensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393909 | MF472265 | NA | KY393708 | NA | KY393507 |
| Primulina leprosa | NA | KY394914 | NA | NA | NA | KF498024 | KY394513 | NA | KF498276 | NA | KF498195 |
| Primulina lianpingensis | NA | NA | NA | NA | NA | MH342762 | MH344039 | NA | MH344667 | NA | MH344544 |
| Primulina liboensis | MF177039 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Primulina liguliformis | NA | KY394918 | KJ137918 | NA | NA | KF498018 | KY394517 | NA | KF498293 | NA | KF498177 |
| Primulina lijiangensis | NA | NA | KJ137919 | NA | NA | KY393915 | KY394518 | NA | KF498278 | NA | KF498151 |
| Primulina linearicalyx | NA | KY394920 | NA | NA | NA | KY393916 | MF472294 | NA | KF498297 | NA | KF498207 |
| Primulina linearifolia | MF472013 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Primulina lingchuanensis | NA | KY394922 | KJ137889 | NA | NA | KY393918 | KY394521 | NA | KY393717 | NA | JX506751 |
| Primulina linglingensis | NA | KY394923 | NA | NA | NA | KY393919 | KY394522 | NA | KY393718 | NA | KY393517 |
| Primulina liujiangensis | NA | KY394924 | NA | NA | NA | KY393920 | KY394523 | NA | KY393719 | NA | KY393518 |
| Primulina lobulata | NA | NA | NA | NA | NA | KY393921 | MF472307 | NA | KF498288 | NA | KF498163 |
| Primulina longgangensis | NA | KF498150 | KJ137921 | NA | NA | KY393922 | MF472284 | NA | KF498259 | NA | KF498257 |
| Primulina longicalyx | NA | NA | KJ137922 | NA | NA | KF497958 | KY394526 | NA | KF498305 | NA | KF498175 |
| Primulina longii | NA | JX506917 | KJ137923 | NA | NA | KF497976 | KY394527 | NA | KF498282 | NA | KF498208 |
| Primulina longzhouensis | NA | JX506919 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX506811 |
| Primulina lungzhouensis | NA | NA | NA | NA | NA | KF497967 | KY394530 | NA | KF498283 | NA | KF498187 |
| Primulina luochengensis | NA | KF498077 | NA | NA | KX527347 | KY393928 | MF472273 | NA | KF498345 | NA | KF498190 |
| Primulina lutea | NA | MG727886 | KJ137926 | NA | NA | KF497961 | MF472274 | NA | KF498275 | NA | KF498179 |
| Primulina lutvittata | NA | KY394935 | NA | NA | NA | KY393931 | KY394534 | NA | KY393730 | NA | KY393529 |
| Primulina luzhaiensis | NA | KC190197 | NA | NA | NA | KY393932 | KY394535 | NA | KY393731 | NA | KC190204 |
| Primulina mabaensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY393933 | MF472303 | NA | KY393732 | NA | KY786306 |
| Primulina macrodonta | NA | KY394938 | KJ137927 | NA | NA | KY393934 | MF472259 | NA | KF498354 | NA | KF498176 |
| Primulina macrorhiza | NA | KY394939 | NA | NA | NA | KY393935 | KY394538 | NA | KY393734 | NA | KY393533 |
| Primulina maculata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU220609 |
| Primulina medica | NA | KY394940 | KJ137928 | NA | NA | KY393936 | MH344093 | NA | KF498353 | NA | KF498212 |
| Primulina minor | NA | MH032855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH032840 |
| Primulina minutimaculata | NA | JX506926 | KJ137929 | NA | NA | KY393937 | MF472283 | NA | KP954491 | NA | NA |
| Primulina moi | NA | NA | NA | NA | NA | KF498001 | MF472262 | NA | KF498342 | NA | KF498241 |
| Primulina mollifolia | NA | KY394943 | NA | NA | NA | KF498022 | MF472276 | NA | KF498291 | NA | KF498189 |
| Primulina multifida | NA | JX506927 | NA | NA | NA | KY393942 | KY394545 | NA | KY393741 | NA | JX506756 |
| Primulina nandanensis | NA | JX506929 | NA | NA | NA | KF497963 | KY394546 | NA | KF498287 | NA | KF498182 |
| Primulina napoensis | NA | KY394948 | NA | NA | NA | KY393944 | KY394547 | NA | KF498286 | NA | KF498183 |
| Primulina ningmingensis | NA | KY394949 | KJ137931 | NA | NA | KY393945 | KY394548 | NA | KY393744 | NA | JX506822 |
| Primulina obtusidentata | NA | NA | NA | NA | NA | KY393946 | KY394549 | NA | KF498323 | NA | KF498214 |
| Primulina ophiopogoides | NA | NA | NA | NA | NA | KF497956 | MF472278 | NA | KF498260 | NA | KF498172 |
| Primulina orthandra | NA | NA | NA | NA | NA | KF498007 | NA | NA | KF498299 | NA | KF498249 |
| Primulina parvifolia | NA | NA | NA | NA | NA | KF497952 | KY394551 | NA | KF498325 | NA | KF498166 |
| Primulina pengii | NA | KU220603 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU220610 |
| Primulina petrocosmeoides | NA | KY394953 | NA | NA | NA | KY393949 | KY394552 | NA | KY393748 | NA | KY393547 |
| Primulina pinnata | NA | JX506867 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX506757 |
| Primulina pinnatifida | NA | JX506868 | NA | NA | NA | KY393950 | KY394553 | NA | KF498328 | NA | KF498234 |
| Primulina polycephala | NA | JX506932 | NA | NA | NA | KY393951 | MF472300 | NA | KY393750 | NA | KY786308 |
| | | | | | | | | | | | |

| Primulina porphyrea | NA | MH032856 | NA | NA | NA | KY393953 | KY394556 | NA | KY393752 | NA | MH032839 |
|------------------------------|----|----------|----------|----|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|
| Primulina pseudoeburnea | NA | KY394958 | NA | NA | NA | KF497954 | MF472289 | NA | KF498338 | NA | KF498169 |
| Primulina pseudoheterotricha | NA | MG727882 | KJ137932 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG727877 |
| Primulina pseudomollifolia | NA | JX506934 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX506825 |
| Primulina pseudoroseoalba | NA | KY394959 | NA | NA | NA | KY393955 | KY394558 | NA | KY393754 | NA | KY393553 |
| Primulina pteropoda | NA | KY394960 | NA | NA | NA | KY393956 | KY394559 | NA | KF498349 | NA | KF498219 |
| Primulina pungentisepala | NA | KY394962 | KJ137934 | NA | NA | KY393958 | KY394561 | NA | KY393757 | NA | JX293176 |
| Primulina purpurea | NA | KC185416 | NA | NA | NA | KY393960 | KY394563 | NA | KY393759 | NA | KC185417 |
| Primulina qingyuanensis | NA | KY394965 | NA | NA | NA | KY393961 | KY394564 | NA | KF498350 | NA | KF498162 |
| Primulina renifolia | NA | KY394966 | NA | NA | NA | KF497955 | MF472293 | NA | KF498296 | NA | KF498171 |
| Primulina repanda | NA | KY394968 | NA | NA | NA | KF497974 | KY394568 | NA | KF498300 | NA | KF498204 |
| Primulina ronganensis | NA | JX506942 | KJ137935 | NA | NA | KF497973 | KY394569 | NA | KF498289 | NA | KF498202 |
| Primulina rongshuiensis | NA | KY394971 | KJ137936 | NA | NA | KY393967 | KY394570 | NA | KF498290 | NA | KF498203 |
| Primulina roseoalba | NA | KY394972 | NA | NA | NA | KY393968 | MF472261 | NA | KF498335 | NA | KF498251 |
| Primulina rosulata | NA | NA | NA | NA | NA | MH342741 | MH344124 | NA | MH344676 | NA | MH344611 |
| Primulina rotundifolia | NA | NA | NA | NA | NA | KY393971 | KY394574 | NA | KP954492 | NA | KP954428 |
| Primulina rubella | NA | KY394976 | NA | NA | NA | KX639688 | KY394575 | NA | KX639690 | NA | KY393570 |
| Primulina rubribracteata | NA | MH032858 | NA | NA | NA | KU173794 | KY394576 | NA | KU173801 | NA | MH032837 |
| Primulina sclerophylla | NA | KY394979 | NA | NA | NA | KY393975 | KY394578 | NA | KF498330 | NA | KF498170 |
| Primulina secundiflora | NA | MG727884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG727875 |
| Primulina shouchengensis | NA | JX506944 | KJ137937 | NA | NA | KF498010 | KY394579 | NA | KF498294 | NA | KF498239 |
| Primulina sichuanensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY394017 | MF472301 | NA | KY393816 | NA | KY393580 |
| Primulina sinovietnamica | NA | NA | KJ137945 | NA | NA | KY393977 | KY394580 | NA | KY393776 | NA | KY393575 |
| Primulina spinulosa | NA | JX506948 | NA | NA | NA | KF497957 | MF472280 | NA | KF498265 | NA | KF498173 |
| Primulina subrhomboidea | NA | JX506949 | KJ137938 | NA | NA | KF497939 | KY394617 | NA | KF498281 | NA | KF498237 |
| Primulina swinglei | NA | NA | KJ137902 | NA | NA | KF498031 | KY394621 | NA | KF498356 | NA | KF498205 |
| Primulina tabacum | NA | JX506875 | KJ137939 | NA | KX527421 | KY394019 | MF472305 | NA | KF498348 | NA | AJ492300 |
| Primulina tenuifolia | NA | NA | NA | NA | NA | KY394020 | KY394623 | NA | KF498262 | NA | KF498167 |
| Primulina tenuituba | NA | KF498095 | NA | NA | NA | KF497981 | MF472264 | NA | KF498308 | NA | KF498213 |
| Primulina tiandengensis | NA | KY395027 | NA | NA | NA | KF498032 | KY394626 | NA | KF498295 | NA | KF498206 |
| Primulina tsoongii | NA | NA | NA | NA | NA | KY394025 | MH344044 | NA | KY393824 | NA | KY393588 |
| Primulina varicolor | NA | KY395030 | NA | NA | NA | NA | KY394629 | NA | KF498263 | NA | KF498200 |
| Primulina verecunda | NA | MH344035 | NA | NA | NA | KY394027 | MH344160 | NA | KF498324 | NA | KF498231 |
| Primulina vestita | NA | MG727883 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG727874 |
| Primulina villosissima | NA | NA | NA | NA | NA | KY394028 | KY394631 | NA | KF498306 | NA | KF498240 |
| Primulina wangiana | NA | NA | KJ137941 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Primulina wentsaii | NA | JX506953 | KJ137942 | NA | NA | KF497972 | MF472275 | NA | KF498336 | NA | KF498197 |
| Primulina xinningensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY394031 | MF472260 | NA | KY393686 | NA | KY393485 |
| Primulina xiuningensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY394033 | MF472288 | NA | KF498320 | NA | KF498252 |
| Primulina xiziae | NA | NA | NA | NA | NA | KF498008 | MF472267 | NA | KF498337 | NA | KF498250 |
| Primulina yangchunensis | NA | KY395039 | NA | NA | NA | KY394035 | KY394638 | NA | KF498303 | NA | KF498245 |
| Primulina yangshanensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY394036 | MF472296 | NA | KY393835 | NA | KY393599 |
| Primulina yangshuoensis | NA | KY395042 | KJ137943 | NA | NA | KY394038 | KY394641 | NA | KF498334 | NA | KF498211 |
| Primulina yingdeensis | NA | NA | NA | NA | NA | KY394039 | MH344149 | NA | KY393838 | NA | KY393602 |

| Primulina yungfuensis | NA | KY395045 | KJ137944 | NA | NA | KF497938 | KY394644 | NA | KF498304 | NA | KF498236 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| Priogymnanthus apertus | NA | NA | KC163205 | NA | NA | KC163161 | NA | NA | NA | AF225286 | NA |
| Priogymnanthus hasslerianus | MH817879 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Priva cordifolia | NA | NA | HM853877 | HM216770 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216663 |
| Priva curtisiae | NA | NA | KR735019 | NA | KR736627 | NA | NA | NA | NA | NA | KR737901 |
| Priva lappulacea | NA | NA | JQ589460 | HM216771 | JQ594404 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216664 |
| Proboscidea altheifolia | NA | MF964103 | MF963699 | NA | MF963355 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Proboscidea fragrans | NA | JN686493 | AJ429334 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ431046 | AJ430921 |
| Proboscidea louisiana | NA | JN686497 | NA | KJ743160 | MG224431 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ322786 |
| Proboscidea parviflora | NA | JN686494 | NA | KJ743161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743206 |
| Proboscidea sabulosa | NA | JN686500 | NA | JN686628 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686539 | JQ322791 |
| Proboscidea triloba | NA | JN686492 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ322789 |
| Prostanthera althoferi | NA | NA | NA | NA | JX047773 |
| Prostanthera askania | NA | NA | NA | NA | JX047774 |
| Prostanthera aspalathoides | NA | NA | NA | NA | JX047775 |
| Prostanthera behriana | NA | NA | NA | NA | JX047777 |
| Prostanthera caerulea | NA | NA | NA | NA | JX047778 |
| Prostanthera calycina | NA | GQ381132 | HQ384497 | HQ384814 | HQ384867 | NA | NA | NA | NA | HQ385144 | JX047779 |
| Prostanthera carrickiana | NA | NA | NA | NA | JX047780 |
| Prostanthera chlorantha | NA | NA | NA | NA | JX047781 |
| Prostanthera cineolifera | NA | NA | NA | NA | JX047782 |
| Prostanthera cruciflora | NA | NA | NA | NA | JX047783 |
| Prostanthera cryptandroides | NA | NA | NA | NA | JX047784 |
| Prostanthera cuneata | NA | NA | NA | NA | JX047785 |
| Prostanthera decussata | NA | NA | NA | NA | JX047786 |
| Prostanthera densa | NA | NA | NA | NA | KF269074 |
| Prostanthera discolor | NA | NA | NA | NA | JX047789 |
| Prostanthera eurybioides | NA | NA | NA | NA | JX047790 |
| Prostanthera ferricola | NA | NA | NA | NA | JX047791 |
| Prostanthera florifera | NA | NA | NA | NA | JX047792 |
| Prostanthera galbraithiae | NA | NA | NA | NA | JX047793 |
| Prostanthera granitica | NA | NA | NA | NA | JX047794 |
| Prostanthera grylloana | NA | NA | NA | NA | JX047795 |
| Prostanthera hindii | NA | NA | NA | NA | JX047796 |
| Prostanthera hirtula | NA | NA | NA | NA | JX047797 |
| Prostanthera howelliae | NA | NA | NA | NA | JX047798 |
| Prostanthera incana | NA | NA | NA | NA | JX047800 |
| Prostanthera incisa | NA | NA | NA | NA | JX047801 |
| Prostanthera incurvata | NA | NA | NA | NA | JX047802 |
| Prostanthera junonis | NA | NA | NA | NA | JX047803 |
| Prostanthera lasianthos | NA | NA | NA | NA | JX047804 |
| Prostanthera linearis | NA | NA | NA | NA | JX047806 |
| Prostanthera magnifica | NA | NA | NA | NA | JX047808 |
| Prostanthera marifolia | NA | NA | NA | NA | JX047809 |

| Prostanthera melissifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047810 |
|------------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| Prostanthera monticola | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047811 |
| Prostanthera nivea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505403 | JX047813 |
| Prostanthera ovalifolia | NA | NA | AJ581428 | NA | JX047841 |
| Prostanthera palustris | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047816 |
| Prostanthera petraea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047817 |
| Prostanthera petrophila | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505404 | AJ505525 |
| Prostanthera phylicifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047818 |
| Prostanthera porcata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047819 |
| Prostanthera prunelloides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047820 |
| Prostanthera rhombea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047821 |
| Prostanthera ringens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047822 |
| Prostanthera rotundifolia | NA | NA | NA | U78702 | L14008 | NA | NA | NA | NA | NA | JX047823 |
| Prostanthera rugosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047825 |
| Prostanthera saxicola | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047826 |
| Prostanthera scutellarioides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047763 |
| Prostanthera sejuncta | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047829 |
| Prostanthera serpyllifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047830 |
| Prostanthera sieberi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047831 |
| Prostanthera spinosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047833 |
| Prostanthera staurophylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047834 |
| Prostanthera stenophylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047835 |
| Prostanthera striatiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047836 |
| Prostanthera suborbicularis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047837 |
| Prostanthera tallowa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047832 |
| Prostanthera violacea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047839 |
| Prostanthera walteri | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047840 |
| Prunella grandiflora | NA | HQ228230 | NA | NA | FR865137 | NA | NA | NA | NA | NA | EF153679 |
| Prunella vulgaris | MG589640 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Psammetes madagascariensis | NA | NA | FR728410 | NA | NA |
| Pseuderanthemum crenulatum | NA | KP744342 | KR531403 | NA | KR529939 | NA | NA | NA | NA | KP744214 | KP744178 |
| Pseuderanthemum floribundum | NA | DQ372479 | NA | NA | NA | NA | KY632394 | NA | NA | NA | NA |
| Pseuderanthemum polyanthum | NA | KP744344 | NA | KP744216 | KP744180 |
| Pseudobartsia yunnanensis | NA | GU445317 | NA | NA | NA | JQ910068 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pseudocalyx saccatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315843 | NA | EU315802 | NA |
| Pseudocaryopteris bicolor | NA | NA | MF801724 | NA | MF801779 | NA | NA | NA | NA | MF801836 | MF801928 |
| Pseudocaryopteris paniculata | NA | NA | AF477758 | AY115894 | MF801780 | NA | NA | NA | NA | MF801839 | MF801930 |
| Pseudochirita guangxiensis | NA | HQ633003 | NA | NA | KX527259 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632908 |
| Pseudolysimachion alatavicum | NA | KU047989 | NA | KU048016 | KU048030 |
| Pseudomisopates rivas- | 1,11 | 12001,707 | 1,112 | 1,112 | 1,1.2 | 1,112 | 1,112 | - 1.1.2 | 1,12 | 1200.0010 | 1200.0000 |
| martinezii | NA | KM104715 | NA | KT187846 | NA | NA | NA | NA | KM104760 | NA | NA |
| Pseudoselago ascendens | NA | AJ584812 | NA | AJ401433 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pseudoselago densifolia | NA | AJ584799 | NA | AJ586082 |
| Pseudoselago langebergensis | NA | AJ584817 | NA | AJ586095 |

| Pseudoselago recurvifolia | NA | AJ584801 | KP110128 | NA | KP110422 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586084 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Pseudoselago serrata | NA | AJ584810 | NA | AJ401440 | NA |
| Pterodiscus aurantiacus | NA | NA | NA | KJ743157 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743205 |
| Pterodiscus kellerianus | NA | NA | NA | KJ743175 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743195 |
| Pterodiscus ruspolii | NA | KJ743204 |
| Pterygiella bartschioides | NA | MG523355 | JF746423 | NA | JF746443 | JQ910075 | NA | JQ910123 | NA | MG546995 | JQ910139 |
| Pterygiella cylindrica | NA | JF978146 | JF746407 | NA | JF746425 | JN416481 | NA | JQ910108 | NA | MG546985 | JO910124 |
| Pterygiella duclouxii | NA | KJ563194 | JF746412 | NA | JF746428 | JQ910064 | NA | JQ910109 | NA | KJ563204 | KJ563214 |
| Pterygiella muliensis | NA | MG523332 | MG546879 | NA | MG546922 | NA | NA | NA | NA | MG546963 | MG547150 |
| Pterygiella nigrescens | NA | KC480388 | KC542177 | NA | JF746438 | JQ910065 | NA | JQ910110 | NA | MG546989 | JQ910126 |
| Pterygiella tenuisecta | NA | MG523349 | KX959247 | NA | MG546933 | NA | NA | NA | NA | MG546978 | MG547167 |
| Ptyssiglottis pubisepala | NA | AF289787 | NA | NA | NA | NA | KY632395 | NA | NA | NA | AF289744 |
| Pycnanthemum floridanum | NA | NA | KJ773052 | NA | KJ773798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pycnanthemum incanum | NA | MG677128 | NA | NA | MG221861 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pycnanthemum muticum | NA | AY943494 | NA | AY943459 |
| Pycnanthemum tenuifolium | NA | GU381423 | KY607318 | NA | MG223821 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pycnanthemum torreyi | NA | MK355997 | MH748992 | NA | MH749156 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pycnanthemum verticillatum | NA | MK355998 | KP642917 | NA | KP643804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Pycnanthemum virginianum | NA | DQ667319 | MG225271 | NA | MG224042 | NA | NA | NA | JQ669360 | NA | DQ667507 |
| Pycnostachys reticulata | NA | NA | JF270910 | NA | JF265567 | NA | NA | NA | NA | AJ505395 | AJ505516 |
| Pycnostachys umbrosa | NA | NA | JF357827 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505396 | AJ505517 |
| Pycnostachys urticifolia | NA | AJ505397 | AJ505518 |
| Pyrostegia venusta | MG831878 | NA |
| Rachunia cymbiformis | NA | MK391004 | NA | MK386954 |
| Radermachera frondosa | NA | KC878603 | NA | AF102638 | AF102654 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870055 |
| Radermachera microcalyx | NA | KR532542 | KR531437 | NA | KR529977 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Radermachera pinnata | NA | NA | KU853107 | NA | KU853177 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Radermachera sinica | NA | NA | MF651956 | NA | LC129145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Radermachera xylocarpa | NA | KF305771 | MG737423 | NA |
| Radermachera yunnanensis | Li_2019 | NA |
| Ramonda nathaliae | NA | KP773238 | NA | NA | NA | KP773251 | NA | NA | NA | NA | GU350682 |
| Ramonda serbica | NA | KP773239 | NA | NA | NA | KP773252 | NA | NA | NA | NA | KP773259 |
| Raphiocarpus begoniifolius | NA | NA | JN092551 | KX526984 | KX527446 | NA | NA | NA | NA | KR006524 | GU350680 |
| Razisea spicata | NA | AF169848 | NA | EU529056 | AF063131 |
| Recordia boliviana | NA | NA | HM853888 | HM216772 | NA | NA | NA | NA | KJ935724 | NA | HM216665 |
| Recordia reitzii | NA | KJ935642 | NA | NA |
| Rehdera penninervia | NA | NA | NA | HM216773 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216666 |
| Rehdera trinervis | NA | DQ070728 | HM853882 | HM216774 | JQ594408 | NA | NA | NA | NA | NA | MG051411 |
| Rehmannia chingii | KX426347 | NA |
| Rehmannia chrysantha | NA | KT036607 | NA | KT036610 | KT036615 |
| Rehmannia elata | KX636161 | NA |
| Rehmannia glutinosa | KX636157 | NA |
| Rehmannia henryi | KX636158 | NA |
| Rehmannia japonica | NA | LC152780 | LC152782 |
| | | | | | | | | | | | |

| Rehmannia piasezkii | KX636160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|
| Rehmannia solanifolia | KX636159 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Reldia minutiflora | NA | AY047043 | NA | AF176633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047102 |
| Resia nimbicola | NA | NA | NA | AF176631 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Retzia capensis | NA | AJ616329 | NA | AF027289 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609144 | AJ621119 |
| Rhabdocaulon strictum | NA | JQ669133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669362 | NA | JF301396 |
| Rhabdothamnopsis sinensis | NA | KU203829 | NA | NA | KX527309 | AJ490915 | NA | NA | NA | NA | AJ492302 |
| Rhabdothamnus solandri | NA | EF445698 | NA | GQ497209 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF445750 |
| Rhaphiodon echinus | NA | JF301543 | JF357840 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF357809 |
| Rhaphithamnus spinosus | NA | DQ070743 | NA | JN686635 | U32160 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870056 |
| Rhaphithamnus venustus | NA | NA | HM853876 | HM216775 | HM853908 | NA | NA | NA | JX966896 | NA | HM216668 |
| Rhigozum obovatum | NA | NA | JX517487 | EF105020 | AM234922 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105080 |
| Rhigozum zambesiacum | NA | NA | JF270914 | NA | JX572924 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus angulicaulis | NA | KY632639 | NA | NA | NA | NA | KY632447 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus dichotomus | NA | KY632636 | NA | NA | NA | NA | KY632444 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus gracilis | NA | AF289766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU529057 | AF289727 |
| Rhinacanthus latilabiatus | NA | KY632635 | NA | NA | NA | NA | KY632443 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus nasutus | NA | KP744345 | LC461830 | NA | GQ436493 | NA | KY632450 | NA | NA | EU725793 | KP744181 |
| Rhinacanthus pulcher | NA | KY632638 | NA | NA | NA | NA | KY632446 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus rotundifolius | NA | KY632640 | NA | NA | NA | NA | KY632448 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus virens | NA | KY632634 | NA | NA | NA | NA | KY632441 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinacanthus xerophilus | NA | KY632637 | NA | NA | NA | NA | KY632445 | NA | NA | NA | NA |
| Rhinanthus borealis | NA | KM408209 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408312 | KM434090 |
| Rhinanthus crista-galli | NA | KM408210 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408313 | KM434091 |
| Rhinanthus serotinus | NA | KM408211 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM408311 | KM434093 |
| Rhodochiton atrosanguineum | NA | NA | NA | AJ250390 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhodocolea racemosa | NA | NA | NA | AY500443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105081 |
| Rhododon ciliatus | NA | DQ667312 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669363 | NA | GU381577 |
| Rhoogeton cyclophyllus | NA | DQ211163 | NA | NA | MF786303 | NA | NA | NA | NA | JQ954205 | JQ954294 |
| Rhoogeton viviparus | NA | DQ211164 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954204 | JQ954293 |
| Rhynchocorys elephas | NA | FJ790055 | FJ790115 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhynchocorys kurdica | NA | JF900499 | FJ790097 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF900532 | NA |
| Rhynchocorys maxima | NA | FJ790036 | FJ790096 | NA | KU235129 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhynchocorys odontophylla | NA | FJ790034 | FJ790094 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhynchocorys orientalis | NA | JF900498 | FJ790095 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JF900531 | NA |
| Rhynchocorys stricta | NA | FJ790056 | FJ790116 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhynchoglossum azureum | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490895 | NA | NA | NA | NA | AJ492282 |
| Rhynchoglossum notonianum | NA | NA | NA | U62179 | NA | AJ490896 | NA | NA | NA | NA | AJ492283 |
| Rhynchoglossum obliquum | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rhynchotechum discolor | NA | AB871626 | KX526651 | NA | KX527270 | FJ501376 | NA | NA | NA | NA | FJ501436 |
| Rhynchotechum ellipticum | NA | NA | NA | NA | KM232661 |
| Rhynchotechum formosanum | NA | KJ475412 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM232662 |
| Rhynchotechum parviflorum | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501377 | NA | NA | NA | NA | FJ501437 |
| Rhytidophyllum exsertum | NA | AY047055 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY047114 |
| | | | | | | | | | | | |

| Rhytidophyllum tomentosum | NA | AY047056 | MH748987 | NA | NA | AJ490930 | NA | NA | NA | NA | AJ492317 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Ridleyandra petiolata | NA | HQ633032 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632935 |
| Ridleyandra porphyrantha | NA | HQ633031 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501520 |
| Ridleyandra quercifolia | NA | HQ633033 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ632936 |
| Rogeria longiflora | NA | NA | NA | KJ743155 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743193 |
| Rosmarinus officinalis | KR232566 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rostrinucula dependens | NA | NA | HQ911405 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854074 | FJ854302 |
| Rostrinucula sinensis | NA | NA | HQ911406 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854075 | FJ854303 |
| Rotheca incisa | NA | U77750 | NA | L49158 | KF147459 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rotheca myricoides | NA | NA | MF801728 | NA | MF801782 | NA | NA | NA | NA | MF801840 | MF801932 |
| Rotheca serrata | NA | NA | MF801729 | NA | KF796629 | NA | NA | NA | NA | LN832032 | LM651037 |
| Roylea cinerea | NA | KF769028 | HQ911454 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138290 | EU138450 |
| Rubiteucris palmata | NA | JN575349 | AF477764 | AY115883 | MF801784 | NA | NA | NA | NA | MF801842 | JN575438 |
| Rubiteucris siccanea | NA | NA | MF801732 | NA | MF801786 | NA | NA | NA | NA | MF801844 | MF801936 |
| Ruellia breedlovei | KP300014 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia caroliniensis | NA | FJ605236 | MH552039 | NA | KJ773849 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia geminiflora | NA | EF214498 | NA | NA | JQ590074 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia humilis | NA | EF214508 | MK520573 | NA | MF349499 | NA | NA | NA | NA | AF482538 | AF482604 |
| Ruellia inundata | NA | EF214515 | JQ586423 | NA | JQ590079 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia metallica | NA | EU431003 | NA | NA | JQ590080 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia noctiflora | NA | KF945472 | KY607348 | NA | KX397943 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia patula | NA | EF214554 | KR735053 | NA | KR737038 | NA | NA | NA | NA | NA | KR737855 |
| Ruellia prostrata | NA | NA | MK290581 | NA | MK285130 | NA | NA | NA | NA | NA | MK261428 |
| Ruellia simplex | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia squarrosa | NA | NA | KX783774 | NA | KX783988 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia stemonacanthoides | NA | EF214584 | JQ586424 | NA | JQ590083 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia succulenta | NA | NA | MH621578 | NA | MH549974 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruellia tweediana | NA | NA | GU135099 | NA | GU135171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruelliopsis setosa | NA | KR230976 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR230935 | NA | NA |
| Rufodorsia congestiflora | NA | KY858419 | JX196058 | NA | NA | NA | NA | KU991252 | NA | JX195883 | JX195797 |
| Rufodorsia major | NA | KY858351 | JX196059 | AF013708 | NA | KX011553 | NA | KX011571 | NA | JX195884 | JX195798 |
| Rufodorsia minor | NA | JQ953808 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ954203 | JQ954292 |
| Rungia chinensis | NA | KP744346 | NA | NA | KX527283 | NA | NA | NA | NA | KP744218 | KP744182 |
| Rungia klossii | NA | AF289775 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF289736 |
| Rungia mina | NA | KP744347 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP744219 | KP744183 |
| Rungia pectinata | NA | KT004494 | NA | NA | JQ933466 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruspolia hypocrateriformis | NA | NA | KX783776 | NA | KX783989 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Russelia equisetiformis | NA | AY492118 | AF375191 | NA | MH549975 | NA | NA | NA | NA | AY492222 | AY492190 |
| Russelia retrorsa | NA | NA | NA | AJ619567 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609143 | AJ608571 |
| Russelia sarmentosa | NA | NA | JQ588679 | NA | JQ593271 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Ruttya fruticosa | NA | AF289801 | NA | NA | L02434 | NA | NA | NA | NA | NA | AF289756 |
| Rydingia integrifolia | NA | NA | HQ911502 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Rydingia persica | NA | NA | HQ911503 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Saccocalyx saturejoides | NA | GU381462 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381641 |
| | | | | | | | | | | | |

| Saintpauliopsis lebrunii | NA | JQ691811 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764594 | NA | NA |
|--------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Sairocarpus cornutus | NA | NA | NA | KT187848 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus costatus | NA | NA | NA | KT187849 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus coulterianus | NA | KT187750 | NA | KT187850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus kingii | NA | NA | NA | KT187851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus multiflorus | NA | MF964102 | MF963698 | KT187853 | MF963354 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus nuttallianus | NA | NA | NA | KT187852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY316709 |
| Sairocarpus subcordatus | NA | NA | NA | KT187854 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus vexillocalyculatus | NA | NA | NA | KT187855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sairocarpus virga | NA | NA | NA | KT187856 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salpixantha coccinea | NA | DQ028441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059189 | DQ054886 |
| Salvia absconditiflora | NA | KU563839 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578211 | NA | NA |
| Salvia adenocaulon | NA | KU563828 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578149 | NA | NA |
| Salvia adenophora | NA | MF622100 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663940 |
| Salvia adenophylla | NA | KU563789 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578218 | NA | NA |
| Salvia adiantifolia | NA | MG824165 | NA | NA | MG823768 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824424 |
| Salvia aegyptiaca | NA | DQ667285 | NA | NA | KP172075 | NA | NA | NA | KJ747314 | NA | DQ667470 |
| Salvia aerea | NA | KC473229 | JQ934038 | NA | MG823769 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414277 |
| Salvia aethiopis | NA | MF543805 | MF543551 | NA | KP172081 | NA | NA | NA | KU578150 | NA | AY570466 |
| Salvia africana-caerulea | NA | KJ584203 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747271 | NA | NA |
| Salvia africana-lutea | NA | KJ584205 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747273 | NA | NA |
| Salvia akiensis | NA | LC060728 | NA | NA | LC124177 | NA | NA | NA | NA | NA | LC124188 |
| Salvia alamosana | NA | MF664542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663942 |
| Salvia albicaulis | NA | KJ584206 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747274 | NA | NA |
| Salvia albimaculata | NA | KU563790 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578219 | NA | NA |
| Salvia albocaerulea | NA | MF622104 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663944 |
| Salvia amplexicaulis | NA | MG824168 | NA | NA | AY570394 | NA | NA | NA | KU578151 | NA | MG824427 |
| Salvia amplifrons | NA | MF622107 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663947 |
| Salvia anatolica | NA | KU563840 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578221 | NA | NA |
| Salvia apiana | NA | DQ667214 | KP852715 | NA | NA | KP853018 | NA | NA | KJ747321 | KP852566 | DQ667425 |
| Salvia appendiculata | NA | MG824169 | NA | NA | MG823772 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824428 |
| Salvia aramiensis | NA | KU563791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578247 | NA | NA |
| Salvia arbuscula | NA | HQ418846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418949 |
| Salvia argentea | NA | KJ584164 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747299 | NA | NA |
| Salvia aristata | NA | DQ667280 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747264 | NA | EU200166 |
| Salvia aspera | NA | MF664547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418950 |
| Salvia atrocyanea | NA | DQ667270 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667456 |
| Salvia atropatana | NA | KU563841 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578153 | NA | KP326398 |
| Salvia atropurpurea | NA | MG824170 | NA | NA | MG823773 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824429 |
| Salvia atrorubra | NA | MG824171 | NA | NA | MG823774 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824430 |
| Salvia aurita | NA | KJ584218 | NA | NA | AY570395 | NA | NA | NA | KJ747276 | NA | NA |
| Salvia austriaca | NA | DQ667323 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747261 | NA | DQ667512 |
| Salvia azurea | NA | DQ667317 | MK520602 | NA | KJ773863 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667505 |
| Salvia baimaensis | NA | MG824172 | JQ934039 | NA | JQ933975 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824431 |

| Salvia ballsiana | NA | KU563792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578215 | NA | NA |
|--------------------------------------|----------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|-----------------|----------|----------|----------------|----------------|----------------------|
| Salvia bifidocalyx | NA | MG824173 | MH116843 | NA | MG823776 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824432 |
| Salvia blepharochlaena | NA | KU563793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578210 | NA | NA |
| Salvia blepharophylla | NA | HQ418850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418953 |
| Salvia bowleyana | NA | EU592037 | JQ934042 | NA | JO933976 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia brachyantha | NA | KU563844 | NA | NA | AY570397 | NA | NA | NA | KU578154 | NA | NA |
| Salvia brachyloma | NA | JQ934108 | JO934044 | NA | JO933980 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia brandegeei | NA | KP852784 | KP852722 | NA | AY570398 | KP853024 | NA | NA | NA | KP852569 | KP852896 |
| Salvia brevilabra | NA | EF373636 | KC473341 | NA | MG823781 | NA | NA | NA | NA | NA | EU200168 |
| Salvia brevipes | NA | MF622114 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663953 |
| Salvia broussonetii | NA | KJ584225 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747293 | NA | NA |
| Salvia buchananii | NA | MF664553 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663954 |
| Salvia bucharica | NA | KU563794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578222 | NA | NA |
| Salvia bulleyana | MH603954 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia cabulica | NA | DQ667287 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667472 |
| Salvia cadmica | NA | MK425910 | NA | NA | AY570399 | NA | NA | NA | KU578223 | NA | NA |
| Salvia caespitosa | NA | KU563796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578224 | NA | NA |
| Salvia calderoniae | NA | MH574780 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594469 |
| Salvia californica | NA | DQ667213 | KP852723 | NA | AY570400 | KP853025 | NA | NA | NA | KP852570 | AY570468 |
| Salvia calolophos | NA | MF664556 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663957 |
| Salvia canariensis | NA | DQ667256 | NA | NA | MG823786 | NA | NA | NA | KJ747295 | NA | MG824442 |
| Salvia candelabrum | NA | KJ584190 | NA | NA | AY570401 | NA | NA | NA | KJ747255 | NA | NA |
| Salvia candidissima | NA | DQ667261 | NA | NA | AY570401 AY570402 | NA NA | NA | NA | KJ747300 | NA | DQ667447 |
| Salvia canescens | NA | DQ667258 | NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | KJ747308 | NA | DQ667444 |
| Salvia carduacea | NA NA | KP852785 | KP852724 | NA | NA NA | KP853027 | NA NA | NA | NA | KP852573 | KP852898 |
| Salvia carduacea Salvia cassia | NA NA | KU563845 | NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | KU578190 | NA | NA |
| Salvia castanea | NA NA | KC473231 | JQ934045 | NA NA | KC473283 | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | KC414279 |
| Salvia cavaleriei | NA NA | KC473231 KC473232 | KC473343 | NA NA | KC473284 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KC414279 KC414280 |
| Salvia cavaleriei Salvia cedrosensis | NA NA | DQ667228 | KP852727 | NA NA | AY570403 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KP852574 | AY570470 |
| Salvia ceratophylla | NA NA | NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | KU578146 | NA | KP326388 |
| Salvia cerinopruinosa | NA NA | KM519758 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | KM519772 |
| Salvia chamaedryoides | NA NA | HQ418855 | NA NA | NA | AY570404 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | AY570471 |
| Salvia chamelaeagnea | NA NA | KJ584210 | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | KJ747289 | NA NA | NA |
| Salvia chanryoenica | MH261357 | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA NA |
| Salvia chiapensis | NA NA | MF664558 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | MF663959 |
| Salvia chienii | NA NA | DQ132868 | JO934049 | NA NA | MG823796 | NA NA | NA NA | NA NA | NA KJ747322 | NA NA | MG824452 |
| Salvia chinensis | NA NA | MG824194 | JQ934049 JQ934050 | | MG823798 | NA NA | NA NA | NA NA | NA | NA NA | MG824454 MG824454 |
| | NA NA | KU563846 | JQ934030 NA | NA NA | MG823798 NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA KU578155 | NA NA | NA NA |
| Salvia chionantha | | | | | | | | | | | |
| Salvia chionopeplica | NA NA | DQ667227 | KP852728 | NA | AY570405 | KP853029 | NA | NA | NA | KP852575 | AY570472 |
| Salvia chloroleuca | NA NA | KU563847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KX641671 | NA | KX641669 |
| Salvia chrysophylla | NA | KU563848 | NA | NA | NA MG022700 | NA | NA | NA | KU578157 | NA | NA MG024455 |
| Salvia chunganensis | NA NA | MG824196 | NA | NA | MG823799 | NA | NA | NA | NA NA | NA | MG824455 |
| Salvia circinnata | NA NA | MF664544 | NA KD952721 | NA | AY570393 | NA V D052022 | NA | NA | NA NA | NA KD052577 | MF663945 |
| Salvia clevelandii | NA | DQ667219 | KP852731 | NA | AY570406 | KP853032 | NA | NA | NA | KP852577 | AY570473 |

| Salvia coccinea | NA | KC473233 | JQ934051 | NA | AY570407 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414281 |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|----------|----------|----------------|----------------|----------------------|
| Salvia coerulea | NA | KC473237 | KC473350 | NA | AY570419 | NA | NA | NA | NA | AJ505421 | KC414285 |
| Salvia columbariae | NA | MK425915 | KP852732 | NA | AY570408 | KP853034 | NA | NA | NA | KP852581 | AY570475 |
| Salvia confertiflora | NA | HQ418859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418962 |
| Salvia cuatrecasana | NA | MF622123 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663968 |
| Salvia cuspidata | NA | MF664569 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ473990 |
| Salvia cyanescens | NA | KU563849 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578158 | NA | NA |
| Salvia cyclostegia | NA | KC473234 | KC473346 | NA | MG823802 | NA | NA | NA NA | NA | NA | KC414282 |
| Salvia cynica | NA NA | DO667332 | JO934053 | NA NA | MG823802 MG823804 | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA | EU200171 |
| Salvia dabieshanensis | NA NA | MG824202 | JQ934053 JQ934054 | NA NA | MG823805 | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA | MG824461 |
| Salvia dentata | | NA | - | NA NA | | | | | NA NA | | |
| Salvia dentata Salvia deserta | NA NA | DQ132865 | NA JO934055 | NA NA | AM235000 MG823806 | NA NA | NA NA | NA NA | NA KJ747263 | NA NA | NA MG824462 |
| | | | | | | | NA NA | NA NA | | | |
| Salvia dichroantha | NA | KU563830 | NA V C 4722 40 | NA | NA | NA | | | KU578159 | NA | NA |
| Salvia digitaloides | NA | KJ397259 | KC473348 | NA | AY570410 | NA | NA | EF014354 | KU578204 | NA | KC414283 |
| Salvia discolor | NA | MF664572 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418963 |
| Salvia disermas | NA | KJ584179 | NA | NA | AY570411 | NA | NA | NA | KJ747296 | NA | AY570478 |
| Salvia disjuncta | NA | KU563882 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578197 | NA | MF663975 |
| Salvia dolomitica | NA | DQ667322 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747290 | NA | DQ667511 |
| Salvia dombeyi | NA | HQ418862 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418965 |
| Salvia dominica | NA | KJ864961 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747262 | NA | NA |
| Salvia dorisiana | NA | HQ418863 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418966 |
| Salvia dorrii | NA | DQ667229 | KP852736 | NA | AY570413 | KP853037 | NA | NA | NA | KP852582 | DQ667430 |
| Salvia dorystaechas | NA | DQ667252 | KP852714 | NA | AY570383 | KP853015 | NA | NA | JQ669302 | KP852560 | AY570454 |
| Salvia elegans | NA | NA | FR719100 | NA | FR720575 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia engelmannii | NA | KU563870 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578163 | NA | NA |
| Salvia eremostachya | NA | DQ667232 | KP852738 | NA | AY570414 | KP853039 | NA | NA | NA | KP852585 | KP852910 |
| Salvia eriophora | NA | KU563850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578167 | NA | NA |
| Salvia erythrostoma | NA | HQ418864 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418967 |
| Salvia euphratica | NA | KU563818 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578225 | NA | NA |
| Salvia evansiana | NA | EF373622 | JQ934056 | NA | JQ933992 | NA | NA | NA | NA | FJ593342 | EU200172 |
| Salvia farinacea | NA | MG824209 | JQ934057 | NA | AY570415 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570479 |
| Salvia flava | NA | EF373626 | JQ934059 | NA | MG823813 | NA | NA | EF014355 | NA | NA | EU200173 |
| Salvia frigida | NA | KU563851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578168 | NA | NA |
| Salvia fruticosa | NA | KJ584195 | HQ902738 | NA | AY570416 | NA | NA | NA | KJ747256 | NA | NA |
| Salvia fulgens | NA | DQ667251 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667441 |
| Salvia funerea | NA | KU563881 | KP852740 | NA | NA | KP853040 | NA | NA | KJ747320 | KP852587 | KP852911 |
| Salvia garipensis | NA | DQ667281 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667466 |
| Salvia gesneriiflora | NA | MF622133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663986 |
| Salvia glabrescens | NA | AB295105 | NA | NA | AB295075 | NA | NA | NA | NA | NA | AB295091 |
| Salvia glutinosa | NA | DQ667250 | KP852741 | NA | NA | KP853042 | NA | NA | NA | KP852588 | AY570480 |
| Salvia graciliramulosa | NA | DQ667276 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667461 |
| Salvia gravida | 1 1/ 1 | | | | NA | NA | NA | NA NA | NA | NA | MF663988 |
| Duivia Elaviua | NA | MF664583 | NA | | | | | | | | |
| _ | NA NA | MF664583 | NA KP852742 | NA NA | | | | | | | |
| Salvia greatae Salvia greggii | NA NA NA | MF664583 DQ667215 HQ418870 | NA KP852742 NA | NA NA NA | AY570417 AY570418 | KP853043 NA | NA NA | NA NA | JQ669367 NA | KP852589 NA | AY570481 HQ418972 |

| Salvia grewiifolia | NA | HQ418871 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418973 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|----|----------|----|----------|
| Salvia haenkei | NA | DQ667271 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663991 |
| Salvia handelii | NA | MG824211 | JQ934060 | NA | JQ933996 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824470 |
| Salvia hayatae | NA | AB295100 | NA | NA | AB295070 | NA | NA | NA | NA | NA | AB295085 |
| Salvia hayatana | NA | AB295099 | NA | NA | AB295069 | NA | NA | NA | NA | NA | AB295084 |
| Salvia helianthemifolia | NA | MF664588 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663993 |
| Salvia henryi | NA | DQ667216 | NA | NA | AY570420 | NA | NA | NA | KU578165 | NA | AY570482 |
| Salvia herbacea | NA | MF622136 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663994 |
| Salvia herbanica | NA | KJ584246 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747313 | NA | NA |
| Salvia heterochroa | NA | MG824212 | NA | NA | MG823815 | NA | NA | NA | KJ747324 | NA | MG824471 |
| Salvia hians | NA | DQ667239 | NA | NA | AY570421 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570483 |
| Salvia hierosolymitana | NA | NA | NA | NA | MG823816 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824472 |
| Salvia hirsuta | NA | NA | NA | NA | AY570422 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia hirtella | NA | DQ667326 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667515 |
| Salvia hispanica | NA | MF664593 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF663998 |
| Salvia honania | NA | MG824214 | JQ934061 | NA | MG823817 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824473 |
| Salvia huberi | NA | KU563800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578228 | NA | NA |
| Salvia hupehensis | NA | MG824215 | NA | NA | MG823819 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824475 |
| Salvia hydrangea | NA | KP294355 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747257 | NA | KP326387 |
| Salvia hylocharis | NA | KC473238 | KC473351 | NA | MG823820 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414286 |
| Salvia hypargeia | NA | KU563877 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578196 | NA | NA |
| Salvia hypoleuca | NA | KU563852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578171 | NA | NA |
| Salvia indica | NA | KU563853 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578172 | NA | NA |
| Salvia interrupta | NA | KJ584191 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747265 | NA | NA |
| Salvia involucrata | NA | MF622140 | NA | NA | AY570424 | NA | NA | NA | NA | NA | MF663999 |
| Salvia iodantha | NA | MF664594 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664000 |
| Salvia ionocalyx | NA | MF664595 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664001 |
| Salvia isensis | NA | LC060730 | NA | NA | AB266221 | NA | NA | NA | NA | NA | LC124190 |
| Salvia japonica | KY646163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia judaica | NA | MG824218 | KX401341 | NA | MG823822 | NA | NA | NA | KU578160 | NA | MG824478 |
| Salvia jurisicii | NA | KU563831 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578173 | NA | NA |
| Salvia karwinskii | NA | MF622144 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664003 |
| Salvia keerlii | NA | MF664597 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664004 |
| Salvia kiangsiensis | NA | MG824219 | JQ934062 | NA | MG823823 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824479 |
| Salvia kiaometiensis | NA | MG824220 | JQ934063 | NA | MG823824 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824480 |
| Salvia koyamae | NA | AB541114 | NA | NA | AB541128 | NA | NA | NA | NA | NA | AB541142 |
| Salvia kronenburgii | NA | KU563820 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578245 | NA | KM519773 |
| Salvia kurdica | NA | KU563821 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578212 | NA | NA |
| Salvia lanceolata | NA | KJ584202 | KP149500 | NA | KP149529 | NA | NA | NA | KJ747277 | NA | NA |
| Salvia lanigera | NA | KJ584185 | NA | NA | KX283001 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia lankongensis | NA | MG824221 | NA | NA | MG823825 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824481 |
| Salvia lasiantha | NA | DQ667300 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667486 |
| Salvia lasiocephala | NA | MF664601 | JQ588077 | NA | JQ592301 | NA | NA | NA | NA | NA | MF664008 |
| Salvia lavanduloides | NA | DQ667297 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667483 |
| | | | | | | | | | | | |

| Salvia leriifolia | NA | KU563823 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578194 | NA | NA |
|-----------------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Salvia leucantha | NA | MG824222 | NA | NA | MG823826 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824482 |
| Salvia leucocephala | NA | MF622147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664012 |
| Salvia leucodermis | NA | KJ584221 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747280 | NA | NA |
| Salvia leucophylla | NA | DQ667210 | KP852743 | NA | NA | KP853044 | NA | NA | NA | KP852591 | DQ667422 |
| Salvia liguliloba | NA | MG824223 | JQ934064 | NA | MG823827 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824484 |
| Salvia limbata | NA | KU563854 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578174 | NA | KP326399 |
| Salvia lineata | NA | MK775690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664013 |
| Salvia littae | NA | MF622150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664014 |
| Salvia longispicata | NA | MF664605 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418978 |
| Salvia longistyla | NA | MF664606 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664016 |
| Salvia lycioides | NA | MF622153 | NA | NA | AY570425 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570484 |
| Salvia lyrata | NA | MG824225 | MH551936 | NA | AY570426 | NA | NA | NA | KU578166 | NA | AY570485 |
| Salvia macrosiphon | NA | KM360154 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578191 | NA | NA |
| Salvia madrensis | NA | HQ418878 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418980 |
| Salvia madrigalii | NA | MH574781 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594470 |
| Salvia mairei | NA | MG824226 | NA | NA | MG823830 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824486 |
| Salvia majdae | NA | DQ667336 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669381 | NA | DQ667524 |
| Salvia marashica | NA | KU563802 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578230 | NA | NA |
| Salvia maximowicziana | NA | KU563785 | JQ934065 | NA | HM590101 | NA | NA | NA | KM886851 | NA | KM886650 |
| Salvia maymanica | NA | KU563805 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578231 | NA | NA |
| Salvia meiliensis | NA | MG824230 | JQ934067 | NA | MG823834 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824489 |
| Salvia melissodora | NA | MF664610 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664020 |
| Salvia mellifera | NA | KX147527 | KP852750 | NA | NA | KP853047 | NA | NA | JQ669368 | KP852596 | HQ418981 |
| Salvia merjamie | NA | KJ584184 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747297 | NA | NA |
| Salvia mexicana | NA | MF622155 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664021 |
| Salvia microphylla | NA | MF664612 | NA | NA | AY570427 | NA | NA | NA | NA | NA | MF664022 |
| Salvia microstegia | NA | KJ584171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578169 | NA | NA |
| Salvia miltiorrhiza | JX312195 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia misella | NA | MF664614 | NA | NA | AY570428 | NA | NA | NA | NA | NA | MF664024 |
| Salvia mohavensis | NA | DQ667212 | KP852751 | NA | NA | KP853054 | NA | NA | NA | KP852600 | DQ667423 |
| Salvia moniliformis | NA | KU563884 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578198 | NA | NA |
| Salvia montbretii | NA | KU563869 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578195 | NA | NA |
| Salvia moorcroftiana | NA | KU563857 | NA | NA | KP172082 | NA | NA | NA | NA | NA | KP326389 |
| Salvia muirii | NA | KJ584208 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747283 | NA | NA |
| Salvia multicaulis | NA | KP294354 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578232 | NA | KP326386 |
| Salvia munzii | NA | DQ667224 | KP852756 | NA | NA | KP853057 | NA | NA | NA | KP852602 | MF664026 |
| Salvia namaensis | NA | KJ584217 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747281 | NA | NA |
| Salvia nana | NA | MF664618 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664029 |
| Salvia nemorosa | NA | NA | KT176607 | NA | KT178126 | NA | NA | NA | NA | NA | KP326390 |
| Salvia nervata | NA | MF622162 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664030 |
| Salvia nilotica | NA | KJ584230 | NA | NA | AY570429 | NA | NA | NA | KJ747258 | MH918092 | AY570487 |
| Salvia nipponica | NA | AB295101 | NA | NA | AB295073 | NA | NA | NA | NA | NA | AB295088 |
| Salvia nubicola | NA | MG824237 | NA | NA | MG823841 | NA | NA | NA | KU578205 | NA | MG824497 |

| Salvia nutans | NA | KU563834 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578176 | NA | NA |
|-------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Salvia nydeggeri | NA | KU563803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578233 | NA | NA |
| Salvia officinalis | MG772529 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia omeiana | NA | EF373643 | JQ934075 | NA | MG823842 | NA | NA | NA | NA | NA | EU200176 |
| Salvia omerocalyx | NA | AB353203 | NA | NA | AB353200 | NA | NA | NA | NA | NA | AB353197 |
| Salvia oppositiflora | NA | HQ418883 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418985 |
| Salvia orbignaei | NA | DQ667279 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667464 |
| Salvia oxyphora | NA | DQ667262 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667448 |
| Salvia ozolotepecensis | NA | MH574774 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594471 |
| Salvia pachyphylla | NA | AF538906 | KP852757 | NA | AY570432 | KP853058 | NA | NA | NA | KP852604 | DQ667431 |
| Salvia palaestina | NA | KJ584175 | NA | NA | AY570433 | NA | NA | NA | KJ747304 | NA | NA |
| Salvia pallida | NA | MF664623 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664035 |
| Salvia paohsingensis | NA | KC473252 | KC473368 | NA | MG823843 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414297 |
| Salvia paramiltiorrhiza | NA | MG824240 | JQ934078 | NA | MG823844 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824500 |
| Salvia patriciae | NA | MH574775 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594472 |
| Salvia pauciflora | NA | KC473253 | JQ934080 | NA | KC473311 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414298 |
| Salvia pentstemonoides | NA | DQ667221 | NA | NA | AY570434 | NA | NA | NA | KU578162 | NA | AY570489 |
| Salvia persepolitana | NA | KU563858 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578178 | NA | NA |
| Salvia personata | NA | DQ667269 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664041 |
| Salvia petrophila | NA | MG824242 | NA | NA | MG823846 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824502 |
| Salvia phlomoides | NA | KJ584186 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747309 | NA | NA |
| Salvia pinnata | NA | KU563798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578217 | NA | NA |
| Salvia pisidica | NA | KU563806 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578234 | NA | NA |
| Salvia plebeia | NA | LC060738 | JQ934081 | NA | MH287280 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414300 |
| Salvia plectranthoides | NA | MG824249 | JQ934086 | NA | MG823853 | NA | NA | NA | KU578207 | NA | MG824509 |
| Salvia poculata | NA | KU563859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578179 | NA | NA |
| Salvia pogonochila | NA | MG824250 | NA | NA | MG823854 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824510 |
| Salvia polystachya | NA | DQ667292 | JQ588081 | NA | AY570435 | NA | NA | NA | JQ669371 | NA | DQ667478 |
| Salvia pomifera | NA | NA | HQ902751 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia potentillifolia | NA | KU563807 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578235 | NA | NA |
| Salvia pratensis | NA | KU563835 | JN895092 | NA | KM360964 | NA | NA | NA | KJ747291 | NA | AY570490 |
| Salvia prattii | NA | MG824254 | JQ934087 | NA | MG823855 | NA | NA | NA | KU578206 | NA | MG824513 |
| Salvia prionitis | NA | MG824256 | JQ934088 | NA | MG823860 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824515 |
| Salvia protracta | NA | DQ667298 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418975 |
| Salvia przewalskii | MH603953 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia pseudeuphratica | NA | KM519762 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM519776 |
| Salvia purpurea | NA | MF664636 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664049 |
| Salvia pygmaea | NA | AB295098 | NA | NA | AB295068 | NA | NA | NA | NA | NA | AB295083 |
| Salvia qimenensis | NA | MG824261 | JQ934091 | NA | MG823863 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824521 |
| Salvia quezelii | NA | KU563808 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578249 | NA | NA |
| Salvia ramosa | NA | MF622172 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664052 |
| Salvia ranzaniana | NA | AB287375 | NA | NA | AB287373 | NA | NA | NA | NA | NA | AB287374 |
| Salvia recognita | NA | KU563809 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578236 | NA | NA |
| Salvia recurva | NA | MF622173 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664054 |

| Salvia reflexa | NA | MF664640 | NA | NA | MG221646 | NA | NA | NA | NA | NA | MF664055 |
|--------------------------|----|----------|----------|----|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Salvia repens | NA | KJ584232 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747282 | NA | NA |
| Salvia reuteriana | NA | KU563860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578181 | NA | KP326391 |
| Salvia ringens | NA | KU563810 | NA | NA | AY570437 | NA | NA | NA | KU578213 | NA | NA |
| Salvia roborowskii | NA | DQ667289 | JQ934092 | NA | MG823866 | NA | NA | NA | NA | NA | EU200178 |
| Salvia roemeriana | NA | DQ667211 | KP852758 | NA | AY570438 | KP853059 | NA | NA | NA | KP852605 | AY570491 |
| Salvia rufula | NA | MF622179 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664063 |
| Salvia rusbyi | NA | DQ667278 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667463 |
| Salvia russellii | NA | KU563824 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578148 | NA | NA |
| Salvia rypara | NA | DQ667266 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667452 |
| Salvia sahendica | NA | KU563862 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578183 | NA | NA |
| Salvia santolinifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667476 |
| Salvia scabiosifolia | NA | KU563811 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578237 | NA | NA |
| Salvia scabra | NA | KJ584233 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747285 | NA | NA |
| Salvia scapiformis | NA | KM886751 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM886852 | NA | KM886651 |
| Salvia schizochila | NA | KC473273 | KC473390 | NA | KC473331 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414318 |
| Salvia schlechteri | NA | KJ584236 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747286 | NA | NA |
| Salvia sclarea | NA | KC473274 | JQ934093 | NA | AY570439 | NA | NA | NA | JQ669373 | NA | KP326397 |
| Salvia scrophulariifolia | NA | DQ667330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667519 |
| Salvia semiatrata | NA | DQ667295 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU220726 |
| Salvia semiscaposa | NA | MH574776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594473 |
| Salvia sericeotomentosa | NA | KU563822 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578238 | NA | NA |
| Salvia sessilifolia | NA | DQ667282 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU220727 |
| Salvia setulosa | NA | MF622182 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664071 |
| Salvia sharifii | NA | KP294362 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP326392 |
| Salvia sikkimensis | NA | MG824270 | NA | NA | MG823873 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824529 |
| Salvia sinica | NA | KJ397257 | JQ934095 | NA | MG823874 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824530 |
| Salvia smithii | NA | MG824272 | NA | NA | MG823875 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824531 |
| Salvia smyrnaea | NA | KU563812 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578239 | NA | NA |
| Salvia somalensis | NA | KJ584240 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747311 | NA | NA |
| Salvia sonchifolia | NA | MG824273 | NA | NA | MG823876 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824532 |
| Salvia sonomensis | NA | DQ667218 | KP852759 | NA | NA | KP853061 | NA | NA | NA | KP852607 | DQ667426 |
| Salvia sophrona | NA | DQ667268 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667454 |
| Salvia spathacea | NA | KP852841 | KP852762 | NA | AY570442 | KP853064 | NA | NA | NA | KP852609 | AY570494 |
| Salvia spinosa | NA | KJ584173 | NA | NA | MF668598 | NA | NA | NA | KJ747303 | NA | NA |
| Salvia splendens | NA | KC473275 | AF477765 | NA | MG823877 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414320 |
| Salvia stachydifolia | NA | DQ667267 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667453 |
| Salvia staminea | NA | KU563863 | NA | NA | AY570449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Salvia stenophylla | NA | KJ584238 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747260 | NA | NA |
| Salvia stibalii | NA | MG824291 | NA | NA | MG823894 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824550 |
| Salvia stolonifera | NA | MF622187 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664081 |
| Salvia subincisa | NA | NA | NA | NA | AY570443 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570495 |
| Salvia subpalmatinervis | NA | MG824275 | JQ934096 | NA | MG823878 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824534 |
| Salvia substolonifera | NA | MG824277 | JQ934097 | NA | MG823879 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824535 |

| Salvia suffruticosa | NA | KU563813 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578240 | NA | NA |
|-----------------------|----|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Salvia summa | NA | DQ667217 | NA | NA | AY570444 | NA | NA | NA | KU578164 | NA | AY570496 |
| Salvia syriaca | NA | KP294364 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578147 | NA | KP326394 |
| Salvia taraxacifolia | NA | DQ667209 | NA | NA | AY570445 | NA | NA | NA | KJ747270 | NA | AY570497 |
| Salvia tchihatcheffii | NA | KU563814 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578242 | NA | NA |
| Salvia tesquicola | NA | NA | KC473393 | NA | KC473334 | NA | NA | NA | NA | NA | KC414321 |
| Salvia tetramerioides | NA | MH574777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594474 |
| Salvia texana | NA | DQ667321 | NA | NA | AY570447 | NA | NA | NA | KJ747267 | NA | AY570499 |
| Salvia thermarum | NA | KJ584239 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747287 | NA | NA |
| Salvia thymoides | NA | DQ667273 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667458 |
| Salvia thyrsiflora | NA | MF664668 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664088 |
| Salvia tiliifolia | NA | MG824278 | NA | NA | MG823881 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418994 |
| Salvia tobeyi | NA | KU563865 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578188 | NA | NA |
| Salvia tomentosa | NA | KU563816 | HQ902739 | NA | HQ902808 | NA | NA | NA | KU578214 | NA | NA |
| Salvia tortuosa | NA | HQ418893 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418995 |
| Salvia trichocalycina | NA | DQ667283 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667468 |
| Salvia tricuspis | NA | EF373635 | JQ934098 | NA | MG823882 | NA | NA | NA | NA | NA | EU220730 |
| Salvia trijuga | NA | DQ132870 | JQ934099 | NA | MG823884 | NA | NA | EF014353 | NA | NA | KC414322 |
| Salvia tubifera | NA | HQ418894 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418996 |
| Salvia tubiflora | NA | MF664672 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664092 |
| Salvia uliginosa | NA | HQ418895 | FR719102 | NA | FR720577 | NA | NA | NA | NA | NA | HQ418997 |
| Salvia umbratica | NA | MG824285 | NA | NA | MG823887 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824544 |
| Salvia urica | NA | MF622193 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664094 |
| Salvia vaseyi | NA | DQ667226 | KP852764 | NA | NA | KP853065 | NA | NA | NA | KP852611 | DQ667429 |
| Salvia veneris | NA | KJ584170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747306 | NA | NA |
| Salvia verbascifolia | NA | DQ667264 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667450 |
| Salvia verbenaca | NA | KJ584182 | JN896169 | NA | HM850333 | NA | NA | NA | KJ747298 | NA | NA |
| Salvia vermifolia | NA | KU563866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578192 | NA | NA |
| Salvia verticillata | NA | MG824286 | NA | NA | MG823889 | NA | NA | NA | KU578161 | NA | AY570500 |
| Salvia virgata | NA | NA | NA | NA | KJ008944 | NA | NA | NA | KU578185 | NA | KP326395 |
| Salvia viridis | NA | MK425943 | HQ902714 | NA | AY570450 | NA | NA | NA | NA | NA | AY570501 |
| Salvia viscosa | NA | KU563838 | NA | NA | AY570451 | NA | NA | NA | KU578186 | NA | NA |
| Salvia vvedenskii | NA | KU563879 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578202 | NA | NA |
| Salvia wardii | NA | MG824290 | NA | NA | MG823892 | NA | NA | NA | NA | NA | MG824549 |
| Salvia whitehousei | NA | DQ667320 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ747268 | NA | DQ667509 |
| Salvia wiedemannii | NA | KU563817 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578244 | NA | NA |
| Salvia xalapensis | NA | MF622197 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF664097 |
| Salvia xanthocheila | NA | KU563842 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578187 | NA | NA |
| Salvia xolocotzii | NA | MH574778 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594475 |
| Salvia yosgadensis | NA | KU563867 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU578189 | NA | NA |
| Salvia yunnanensis | NA | KJ397258 | JQ934100 | NA | MG823895 | NA | NA | EF014350 | KT210283 | NA | EU220731 |
| Salvia zamoranensis | NA | MH574779 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH594476 |
| Sanchezia speciosa | NA | AF169835 | MH748866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sarmienta scandens | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490922 | NA | NA | NA | NA | AJ492309 |

| Satureja cuneifolia | NA | EU823290 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381621 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Satureja hortensis | NA | MH645775 | GU381776 | NA | MG221304 | NA | NA | AY618527 | NA | NA | GU381620 |
| Satureja horvatii | NA | KY380099 | KX954592 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Satureja montana | NA | JQ669135 | MF350242 | NA | MF349309 | NA | NA | NA | JQ669374 | NA | AY840179 |
| Satureja mutica | NA | KR150160 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381619 |
| Satureja pallaryi | NA | GU381440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381613 |
| Satureja parnassica | NA | GU381443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381616 |
| Satureja pilosa | NA | GU381444 | KR063648 | NA | KR063652 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381617 |
| Satureja salzmannii | NA | GU381461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381640 |
| Satureja spinosa | NA | GU381445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381618 |
| Satureja subspicata | NA | EU823288 | KX954591 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Satureja thymbra | NA | JQ669136 | NA | NA | HQ902797 | NA | NA | NA | JQ669375 | NA | GU381614 |
| Schaueria azaleiflora | NA | KJ535187 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087515 | NA |
| Schaueria capitata | NA | KJ535191 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535226 | KJ535258 |
| Schaueria humuliflora | NA | KJ535201 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535235 | NA |
| Schaueria lophura | NA | KJ535196 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535231 | KJ535263 |
| Schaueria marginata | NA | KJ535197 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535232 | KJ535264 |
| Schaueria parviflora | NA | MF768394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678396 | NA |
| Schlegelia fuscata | NA | NA | HQ384514 | HQ384828 | HQ384880 | NA | NA | NA | NA | HQ385156 | NA |
| Schlegelia parasitica | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schlegelia parviflora | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schlegelia violacea | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schnabelia aureoglandulosa | NA | MF801683 | MF801734 | NA | MF801787 | NA | NA | NA | NA | MF801845 | MF801937 |
| Schnabelia nepetifolia | NA | MF801685 | MF801737 | AY115893 | MF801789 | NA | NA | NA | NA | MF801847 | MF801941 |
| Schnabelia oligophylla | NA | AF477789 | AF315296 | AY115884 | MF801793 | NA | NA | NA | NA | MF801852 | MF801943 |
| Schnabelia terniflora | NA | MF801691 | AF477759 | AY115892 | MF801797 | NA | NA | NA | NA | MF801856 | MF801947 |
| Schnabelia tetrodonta | NA | MF801695 | MF801745 | NA | MF801800 | NA | NA | NA | NA | MF801857 | MF801950 |
| Schrebera alata | MH817939 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schrebera arborea | MG255767 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schrebera capuronii | MH817940 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schrebera orientalis | MH817864 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schrebera swietenioides | MH817865 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schrebera trichoclada | MH817866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schwalbea americana | HG738866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schweinfurthia imbricata | NA | AY731254 | NA | KT187857 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schweinfurthia latifolia | NA | AY731255 | NA | KT187858 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schweinfurthia papilionacea | NA | AY731253 | NA | JN848495 | NA | NA | NA | NA | KP851131 | NA | NA |
| Schweinfurthia pedicellata | NA | AY731256 | NA | KT187859 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Schweinfurthia spinosa | NA | AY731257 | NA | KT187860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sclerochiton harveyanus | NA | KM034005 | JX517343 | NA | JX572957 | NA | NA | NA | KM033947 | DQ059167 | DQ054866 |
| Sclerochiton ilicifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059168 | DQ054867 |
| Sclerochiton kirkii | NA | NA | JX518192 | NA | JX572958 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sclerochiton vogelii | NA | DQ028425 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059169 | NA |
| Scoparia dulcis | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Scoparia ericacea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129704 | NA | MH129657 | MH129753 |
|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Scoparia montevidensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129705 | NA | MH129658 | MH129754 |
| Scrophucephalus minimus | NA | KY067645 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692663 |
| Scrophularia aestivalis | NA | KY067693 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692596 |
| Scrophularia alpestris | NA | KR361735 | NA | KC692679 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR361718 |
| Scrophularia altaica | NA | KY067672 | NA | KC692682 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692597 |
| Scrophularia amplexicaulis | NA | JF409899 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067921 |
| Scrophularia arguta | NA | KY067660 | JX091334 | KC692688 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ431061 | AJ430936 |
| Scrophularia auriculata | NA | KY067597 | JN895492 | NA | HM850343 | NA | NA | NA | NA | NA | KC692599 |
| Scrophularia bheriensis | NA | KY067655 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067911 |
| Scrophularia buergeriana | KP718626 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scrophularia californica | NA | HQ130079 | HQ384529 | HQ384834 | HQ384892 | NA | NA | NA | NA | AJ609224 | HQ412946 |
| Scrophularia calliantha | NA | KF447302 | NA | KC692690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692646 |
| Scrophularia canina | NA | AM503881 | AM503830 | AM503848 | HE963653 | AY423105 | NA | NA | NA | NA | AY423123 |
| Scrophularia capusii | NA | KY067649 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067907 |
| Scrophularia catariifolia | NA | KY067620 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067899 |
| Scrophularia chasmophila | NA | KY067666 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM979596 |
| Scrophularia chrysantha | NA | KY067663 | FN773557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692666 |
| Scrophularia cinerascens | NA | KR361738 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR361721 |
| Scrophularia crassipedunculata | NA | KC692537 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692636 |
| Scrophularia crassiuscula | NA | KC692538 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692668 |
| Scrophularia cretacea | NA | KY067604 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067896 |
| Scrophularia cryptophila | NA | KY067692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067922 |
| Scrophularia decomposita | NA | KY067657 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067935 |
| Scrophularia dentata | MF861202 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scrophularia depauperata | NA | KY067644 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067905 |
| Scrophularia deserti | NA | KF815495 | NA | NA | KX283029 | NA | NA | NA | NA | NA | KR361722 |
| Scrophularia desertorum | NA | KY067701 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692643 |
| Scrophularia divaricata | NA | KY067695 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692639 |
| Scrophularia elatior | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scrophularia eriocalyx | NA | KF447289 | NA | KC692695 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692600 |
| Scrophularia fargesii | NA | MG543329 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG543366 |
| Scrophularia farinosa | NA | KY067622 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067900 |
| Scrophularia floribunda | NA | KY067611 | NA | KC692713 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692623 |
| Scrophularia fontqueri | NA | KC692542 | NA | KC692692 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692605 |
| Scrophularia glabrata | NA | KF447300 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR361724 |
| Scrophularia gracilis | NA | KY067621 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692627 |
| Scrophularia grandiflora | NA | KF447285 | NA | KC692712 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692607 |
| Scrophularia grayana | NA | JQ065666 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692644 |
| Scrophularia henryi | MF861203 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scrophularia herminii | NA | KR361742 | NA | KC692684 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR361725 |
| Scrophularia heterophylla | NA | KY067599 | NA | KC692715 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692620 |
| Scrophularia hierochuntina | NA | KY067627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067901 |
| Scrophularia himalensis | NA | KY067682 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067917 |
| | | | | | | | | | | | |

| Scrophularia hirta | NA | KF447304 | NA | KC692691 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692647 |
|----------------------------|----------|------------|----------|-----------|----------|------|----------|---------|------|----------|-----------|
| Scrophularia hypericifolia | NA | KF815506 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692669 |
| Scrophularia ilwensis | NA | KY067646 | NA | KC692717 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692616 |
| Scrophularia incisa | NA | KY067734 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067909 |
| Scrophularia jallui | NA | KC692553 | NA | KC692706 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692601 |
| Scrophularia jinii | NA | MG543337 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG543374 |
| Scrophularia kakudensis | NA | JQ065674 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM979600 |
| Scrophularia kiriloviana | NA | KY067594 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067894 |
| Scrophularia koelzii | NA | KY067650 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067908 |
| Scrophularia kurdica | NA | KY067697 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692640 |
| Scrophularia laevigata | NA | KF447273 | NA | KC692696 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692618 |
| Scrophularia lanceolata | NA | HQ130080 | KM212099 | KC692686 | MG223289 | NA | NA | NA | NA | NA | KC692641 |
| Scrophularia lateriflora | NA | KY067698 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692664 |
| Scrophularia lepidota | NA | KY067658 | NA | KC692710 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692624 |
| Scrophularia libanotica | NA | KF447266 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692614 |
| Scrophularia lijiangensis | NA | KY067669 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067914 |
| Scrophularia lowei | NA | MF115736 | NA | KC692689 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692654 |
| Scrophularia lucida | NA | KF447256 | NA | KC692694 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692621 |
| Scrophularia lunariifolia | NA | KC692561 | NA | KC692687 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692667 |
| Scrophularia macrantha | NA | AY880244 | NA | KC692685 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692653 |
| Scrophularia marilandica | NA | KY067700 | MK520633 | NA | MG222612 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scrophularia megalantha | NA | JF409908 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692645 |
| Scrophularia modesta | NA | KY067674 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067915 |
| Scrophularia montana | NA | HQ130082 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067924 |
| Scrophularia multicaulis | NA | KY067654 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067910 |
| Scrophularia musashiensis | NA | KY067748 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067923 |
| Scrophularia nikitinii | NA | KY067683 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067919 |
| Scrophularia ningpoensis | MN734369 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scrophularia nodosa | NA | HQ130066 | JN896243 | NA | MG222313 | NA | NA | NA | NA | NA | KC692642 |
| Scrophularia nudata | NA | KY067647 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067906 |
| Scrophularia olympica | NA | KY067642 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692617 |
| Scrophularia orientalis | NA | KY067685 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692661 |
| Scrophularia oxyrhyncha | NA | KF447280 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692608 |
| Scrophularia pauciflora | NA | KY067689 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692676 |
| Scrophularia peregrina | NA | AF375146 | AF375185 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609139 | AJ608568 |
| Scrophularia peyronii | NA | KY067613 | NA | KC692711 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692655 |
| Scrophularia pinardii | NA | KY067602 | NA | KC692705 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692625 |
| Scrophularia pruinosa | NA | KY067640 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067903 |
| Scrophularia racemosa | NA | KR361748 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR361732 |
| Scrophularia rimarum | NA | KC692576 | NA | KC692714 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692670 |
| Scrophularia rostrata | NA | KY067596 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067895 |
| Scrophularia rosulata | NA | KC692577 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692637 |
| Scrophularia rubricaulis | NA NA | KY067629 | NA | NA | NA NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692634 |
| Scrophularia sambucifolia | NA NA | KF447290 | NA | KC692697 | NA NA | NA | NA NA | NA | NA | NA | KC692609 |
| 22. opiididia sumodenoma | 11/1 | 111 11/2/0 | 11/1 | 1100/20/1 | 1121 | 11/1 | 1 1/1 1 | 1 1/1 1 | 1471 | 11/1 | 110072007 |

| Scrophularia scopolii | NA | KC692580 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692673 |
|---|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Scrophularia scorodonia | NA NA | KR361750 | HM850963 | KC692708 | HM850344 | NA | NA | NA | NA NA | NA | KR361733 |
| Scrophularia smithii | NA | KF447298 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692648 |
| Scrophularia sosnowskyi | NA | KY067608 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067897 |
| Scrophularia striata | NA | JF409912 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692656 |
| Scrophularia stylosa | NA | KY067679 | NA NA | NA | NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA | KY067916 |
| Scrophularia sublyrata | NA NA | KF447282 | NA NA | KC692698 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KC692611 |
| Scrophularia tadshicorum | NA NA | KY067610 | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KY067898 |
| | NA KM590983 | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA |
| Scrophularia takesimensis Scrophularia takhtajanii | NA | NA KY067636 | NA NA | NA NA | | NA NA | | NA NA | NA NA | NA NA | NA KY067902 |
| | | | | | NA NA | | NA | | | | |
| Scrophularia tanacetifolia | NA | KC692585 | NA | KC692709 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692612 |
| Scrophularia thesioides | NA | KY067614 | NA | NA KGC02C02 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692630 |
| Scrophularia trifoliata | NA | KF447286 | NA | KC692693 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692615 |
| Scrophularia umbrosa | NA | JF409913 | NA | KC692680 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR361734 |
| Scrophularia urticifolia | NA | KF447251 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY067918 |
| Scrophularia valdesii | NA | KF447277 | NA | KC692699 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692604 |
| Scrophularia viciosoi | NA | KF447284 | NA | KC692700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692613 |
| Scrophularia xanthoglossa | NA | KC692593 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692633 |
| Scrophularia xylorrhiza | NA | KY067612 | NA | KC692704 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KC692632 |
| Scrophularia yoshimurae | NA | KM979565 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM979594 |
| Scutellaria alpina | NA | MF193544 | JX981412 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981439 | NA | NA |
| Scutellaria altissima | NA | NA | JX981413 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981440 | NA | NA |
| Scutellaria amabilis | NA | NA | JX981410 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981437 | NA | NA |
| Scutellaria amoena | NA | NA | HQ676589 | NA | HQ676585 | NA | NA | NA | JX981436 | MF801859 | JN675930 |
| Scutellaria amphichlora | NA | LC384579 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384600 |
| Scutellaria araxensis | NA | LC306887 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC306902 |
| Scutellaria ariana | NA | LC384574 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384622 |
| Scutellaria austrotaiwanensis | NA | NA | JX981368 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981386 | NA | NA |
| Scutellaria baicalensis | KR233163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria barbata | NA | DQ813302 | FJ513170 | NA | HM590061 | NA | NA | NA | JX981434 | NA | NA |
| Scutellaria bolanderi | NA | NA | NA | U78704 | L01954 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria chamaedrifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384627 |
| Scutellaria chorassanica | NA | LC384547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384618 |
| Scutellaria diffusa | NA | MF193541 | JX981415 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981442 | NA | NA |
| Scutellaria farsistanica | NA | LC384546 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384616 |
| Scutellaria floridana | NA | NA | KY607353 | NA | KX397955 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria fragillima | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384621 |
| Scutellaria galericulata | NA | LC384549 | JN895418 | NA | KM360977 | NA | NA | NA | NA | NA | LC384620 |
| Scutellaria glechomoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384599 |
| Scutellaria havanensis | NA | NA | MH621508 | NA | MH549985 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria hirta | NA | NA | HQ911383 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138289 | EF546927 |
| Scutellaria indica | NA | NA | JX981372 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981393 | NA | NA |
| Scutellaria insignis | KT750009 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria integrifolia | NA | MK356051 | KP402307 | NA | KJ773876 | NA NA | NA NA | NA | NA NA | NA | NA NA |
| Soutenaria mognitoria | NA. | 141112550051 | 111 70230/ | 1471 | 153 / / 30 / 0 | 1 1/1 | 11/1 | 11/1 | 11/1 | 11/1 | 11/1 |

| Scutellaria lateriflora | NC_034693 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|-----------|----------|----------|----|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Scutellaria likiangensis | NA | MF193524 | NA | NA | HM590105 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria lindbergii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384596 |
| Scutellaria linearis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384624 |
| Scutellaria litwinowii | NA | LC306886 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC306897 |
| Scutellaria luteocaerulea | NA | LC384548 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384619 |
| Scutellaria megalaspis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384615 |
| Scutellaria minor | NA | KX167073 | JN895419 | NA | HM850345 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria mociniana | NA | NA | NA | NA | AJ247612 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria montana | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria multiglandulosa | NA | NA | MH551884 | NA | KY626957 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria nepetifolia | NA | LC384543 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384612 |
| Scutellaria nervosa | NA | MK356055 | NA | NA | MG221560 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria novae-zelandiae | NA | NA | NA | NA | KT626778 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria orientalis | NA | LC384590 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384625 |
| Scutellaria ovata | NA | MK356056 | MK520636 | NA | MK526648 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria patonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC306901 |
| Scutellaria persica | NA | LC306888 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC306896 |
| Scutellaria platystegia | NA | LC384550 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384602 |
| Scutellaria playfairii | NA | NA | JX981370 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981391 | NA | NA |
| Scutellaria racemosa | NA | NA | MH551932 | NA | KJ773877 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria rehderiana | NA | JX893232 | HQ676588 | NA | HQ676584 | GQ374152 | NA | NA | NA | NA | JN675928 |
| Scutellaria salviifolia | NA | NA | JX981416 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981438 | NA | NA |
| Scutellaria scordifolia | NA | MF193540 | HQ839713 | NA | HM590110 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria serrata | NA | MK356059 | KP642810 | NA | KP643675 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria sessilifolia | NA | MF193533 | JX981409 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981445 | NA | NA |
| Scutellaria sieberi | NA | NA | HQ911384 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU138288 | EF546928 |
| Scutellaria sosnowskyi | NA | LC384585 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384598 |
| Scutellaria squarrosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384623 |
| Scutellaria stocksii | NA | MF193543 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384626 |
| Scutellaria strigillosa | NA | NA | MF064412 | NA | MF065494 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria supina | NA | JX893233 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX893308 |
| Scutellaria szovitziana | NA | LC384551 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384595 |
| Scutellaria taipeiensis | NA | NA | JX981419 | NA | NA | NA | NA | NA | JX981435 | NA | NA |
| Scutellaria taiwanensis | NA | MF193515 | JX981371 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Scutellaria theobromina | NA | LC384540 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384609 |
| Scutellaria tomentosa | NA | LC384541 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384610 |
| Scutellaria tournefortii | NA | LC384582 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384611 |
| Scutellaria velutina | NA | LC384593 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384628 |
| Scutellaria viscidula | NA | MF193526 | HQ676587 | NA | HQ676583 | NA | NA | NA | NA | NA | JN675929 |
| Scutellaria xylorrhiza | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | LC384603 |
| Seemannia gymnostoma | NA | GQ344542 | JX196063 | NA | NA | NA | NA | GQ383658 | NA | GQ383616 | GQ383569 |
| Seemannia nematanthodes | NA | GQ344541 | JX196062 | NA | NA | NA | NA | GQ383657 | NA | GQ383615 | GQ383568 |
| Seemannia purpurascens | NA | GQ344544 | JX196064 | NA | NA | KU991226 | NA | GQ383660 | NA | GQ383617 | GQ383572 |

| Seemannia sylvatica | NA | GQ344547 | JX196066 | NA | NA | NA | NA | GQ383661 | NA | GQ383618 | GQ383573 |
|-------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----|----------|----------|
| Selago canescens | NA | AJ584772 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609225 | AJ608637 |
| Selago corymbosa | NA | AJ550603 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ296494 |
| Selago densiflora | NA | AJ584793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586080 |
| Selago dolichonema | NA | AJ584760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586051 |
| Selago flanaganii | NA | AJ584791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586078 |
| Selago foliosa | NA | AJ584786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586073 |
| Selago fruticosa | NA | AJ584773 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586061 |
| Selago gracilis | NA | AJ584782 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586069 |
| Selago longiflora | NA | AJ584765 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586055 |
| Selago luxurians | NA | AJ584774 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586062 |
| Selago myrtifolia | NA | AJ584829 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586086 |
| Selago nachtigalii | NA | AJ584766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586056 |
| Selago perplexa | NA | AJ584779 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586067 |
| Selago saxatilis | NA | AJ584783 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586070 |
| Selago scabribractea | NA | AJ584761 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586052 |
| Selago speciosa | NA | AJ584787 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586074 |
| Selago thomsonii | NA | AJ584795 | AJ429348 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Selago trauseldii | NA | AJ584809 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586090 |
| Selago variicalyx | NA | AJ584789 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586076 |
| Selago venosa | NA | AJ584778 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ586066 |
| Sesamothamnus lugardii | NA | AY178660 | HQ384516 | HQ384830 | HQ384881 | NA | NA | NA | NA | HQ385158 | HQ412938 |
| Sesamum abbreviatum | NA | NA | NA | KJ743170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743182 |
| Sesamum alatum | NA | NA | NA | KJ743152 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743201 |
| Sesamum capense | NA | NA | NA | KJ743171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743185 |
| Sesamum indicum | NC 016433 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sesamum lepidotum | - NA | NA | NA | KJ743166 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743183 |
| Sesamum marlothii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743181 |
| Sesamum prostratum | NA | NA | NA | KJ743165 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743179 |
| Sesamum radiatum | NA | NA | NA | JN686631 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686542 | NA |
| Sesamum rigidum | NA | NA | NA | KJ743163 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ743200 |
| Sesamum triphyllum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ322784 | KJ743202 |
| Seymeria cassioides | NA | NA | MH552209 | NA | KJ773887 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Seymeria laciniata | NA | EF103742 | KC542183 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF103820 | EF103898 |
| Seymeria pectinata | NA | AY911253 | AF051999 | AF123691 | AF026837 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sibthorpia europaea | NA | AF313035 | JN896239 | NA | HM850352 | NA | NA | NA | NA | AY492224 | NA |
| Sideritis altiatlantica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529663 | NA |
| Sideritis arborescens | NA | AF335623 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335662 |
| Sideritis barbellata | NA | DQ900750 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529664 | DQ900796 |
| Sideritis brevicaulis | NA | DQ900751 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900797 |
| Sideritis canariensis | NA | AF335605 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529665 | DQ900799 |
| Sideritis candicans | NA | AF335606 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529666 | AF335645 |
| Sideritis clandestina | NA | AF335616 | KT355601 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529667 | AF335655 |
| Sideritis cossoniana | NA | AF335613 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335652 |

| Sideritis cretica | NA | DQ900755 | NA | NA | AB917047 | NA | NA | NA | NA | KF529668 | DQ900801 |
|--------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Sideritis cystosiphon | NA | DQ900756 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529669 | DQ900802 |
| Sideritis dasygnaphala | NA | DQ900757 | NA | NA | AF501993 | NA | NA | NA | NA | FJ854076 | DQ900803 |
| Sideritis dendro-chahorra | NA | DQ900758 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900804 |
| Sideritis dianica | NA | AF335626 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335665 |
| Sideritis discolor | NA | DQ900759 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900805 |
| Sideritis endressii | NA | AF335627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529671 | KF529769 |
| Sideritis eriocephala | NA | AF335607 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335646 |
| Sideritis euboea | NA | NA | KT355622 | NA | KT315774 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sideritis ferrensis | NA | DQ900760 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900806 |
| Sideritis fruticulosa | NA | AF335632 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335670 |
| Sideritis glacialis | NA | AF335629 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335668 |
| Sideritis glauca | NA | AF335630 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529672 | AF335669 |
| Sideritis gomerae | NA | NA | NA | NA | KJ595780 | NA | NA | NA | NA | KF529673 | NA |
| Sideritis hyssopifolia | NA | AF335633 | NA | NA | AF501995 | NA | NA | NA | NA | FJ854078 | AF502037 |
| Sideritis incana | NA | AF335634 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529674 | AF335673 |
| Sideritis infernalis | NA | DQ900762 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529675 | DQ900808 |
| Sideritis kuegleriana | NA | DQ900763 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529676 | DQ900809 |
| Sideritis leucantha | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529677 | KF529854 |
| Sideritis lotsyi | NA | DQ900764 | NA | NA | KJ595782 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900810 |
| Sideritis macrostachys | NA | AF335609 | NA | NA | AF501996 | NA | NA | NA | NA | FJ854079 | AF502038 |
| Sideritis marmorea | NA | DQ900765 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900811 |
| Sideritis montana | NA | AF335612 | NA | NA | AF501997 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502039 |
| Sideritis nervosa | NA | DQ900766 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900812 |
| Sideritis nutans | NA | DQ900767 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529681 | DQ900813 |
| Sideritis oroteneriffae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529682 | NA |
| Sideritis perfoliata | NA | AF335618 | KT355680 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529683 | AF335657 |
| Sideritis pumila | NA | AF335610 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900816 |
| Sideritis pungens | NA | AF335637 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335676 |
| Sideritis raeseri | NA | NA | KT355620 | NA | KT315772 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sideritis romana | NA | AF335614 | NA | NA | AF501998 | NA | NA | NA | NA | FJ854081 | AF502040 |
| Sideritis scardica | NA | AF335619 | KT355655 | NA | KT315771 | NA | NA | NA | NA | KF529686 | AF335658 |
| Sideritis sipylea | NA | NA | KT355643 | NA | HQ902775 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sideritis soluta | NA | DQ900771 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529687 | DQ900817 |
| Sideritis sventenii | NA | DQ900772 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ900818 |
| Sideritis syriaca | NA | AF335621 | HQ911543 | NA | AF501999 | NA | NA | NA | NA | FJ854082 | AF335659 |
| Sideritis taurica | NA | AF335622 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF335661 |
| Sideritis tragoriganum | NA | AF335639 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529688 | AF335679 |
| Sideritis trojana | NA | NA | KT355641 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sieversandreas madagascarianus | NA | NA | FR728643 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Silvianthus bracteatus | NA | KR532567 | KR531468 | DQ673289 | DQ673315 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sinningia aggregata | NA | JQ928167 | JX196067 | NA | NA | AJ439913 | NA | AJ487715 | NA | JX195886 | AJ439757 |
| Sinningia aghensis | NA | KY858424 | JX232207 | NA | NA | AJ439958 | NA | AJ487760 | NA | JX195887 | AJ439803 |
| Sinningia allagophylla | NA | KY858425 | JX196069 | NA | NA | AJ439956 | NA | AJ487758 | NA | JX195889 | AJ439801 |
| | | | | | | | | | | | |

| Sinningia amambayensis | NA | KY858426 | JX232206 | NA | NA | AJ439903 | NA | AJ487705 | NA | JX195890 | JX195801 |
|-------------------------|----|----------|----------|--------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Sinningia araneosa | NA | KY858427 | JX196070 | NA | NA | AJ439904 | NA | AJ487706 | NA | JX195891 | AJ439748 |
| Sinningia barbata | NA | KY858428 | JX196071 | NA | NA | AJ439936 | NA | AJ487738 | NA | KY858570 | AJ439780 |
| Sinningia brasiliensis | NA | GQ344548 | JX196072 | U62175 | AF170247 | AJ439912 | NA | AJ487714 | NA | GQ383619 | AJ439756 |
| Sinningia bulbosa | NA | KY858430 | NA | NA | NA | AJ439910 | NA | AJ487712 | NA | JX195892 | AJ439754 |
| Sinningia bullata | NA | KY858431 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858639 |
| Sinningia calcaria | NA | KY858432 | JX196073 | NA | NA | AJ439928 | NA | AJ487730 | NA | JX195893 | AJ439772 |
| Sinningia canastrensis | NA | NA | JX196114 | NA | NA | NA | NA | AJ487748 | NA | JX195935 | NA |
| Sinningia canescens | NA | KY858434 | JX196074 | NA | NA | AJ439907 | NA | AJ487709 | NA | JX195894 | AJ439751 |
| Sinningia carangolensis | NA | KY858435 | JX196075 | NA | NA | AJ439940 | NA | AJ487743 | NA | JX195895 | AJ439785 |
| Sinningia cardinalis | NA | KY858436 | JX196076 | NA | NA | AJ439931 | NA | AJ487733 | NA | JX195896 | AJ492318 |
| Sinningia cochlearis | NA | KY858437 | JX196077 | NA | NA | AJ439954 | NA | AJ487756 | NA | JX195897 | AJ439799 |
| Sinningia concinna | NA | KY858438 | JX196078 | NA | NA | AJ439942 | NA | AJ487745 | NA | JX195898 | AJ439787 |
| Sinningia conspicua | NA | KY858439 | JX232204 | NA | NA | NA | NA | AJ487742 | NA | JX195899 | AJ439784 |
| Sinningia cooperi | NA | JQ953784 | JX196079 | U62201 | AF170248 | AJ439920 | NA | AJ487722 | NA | GQ383620 | AY047141 |
| Sinningia curtiflora | NA | KY858441 | JX196080 | NA | NA | AJ439955 | NA | AJ487757 | NA | JX195900 | AJ439800 |
| Sinningia defoliata | NA | KY858442 | JX196081 | NA | NA | AJ439917 | NA | AJ487719 | NA | JX195901 | AJ439761 |
| Sinningia douglasii | NA | KY858443 | JX196082 | NA | NA | AJ439926 | NA | AJ487728 | NA | JX195902 | AJ439770 |
| Sinningia elatior | NA | KY858444 | JX196083 | NA | NA | AJ439947 | NA | AJ487749 | NA | JX195903 | AJ439792 |
| Sinningia eumorpha | NA | KY858445 | JX196084 | NA | NA | AJ439909 | NA | AJ487711 | NA | JX195904 | AJ439753 |
| Sinningia gerdtiana | NA | KY858447 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ487703 | NA | NA | NA |
| Sinningia gigantifolia | NA | KY858448 | JX232208 | NA | NA | AJ439943 | NA | AJ487746 | NA | JX195905 | AJ439788 |
| Sinningia glazioviana | NA | KY858449 | JX196085 | NA | NA | AJ439918 | NA | AJ487720 | NA | JX195906 | AJ439762 |
| Sinningia globulosa | NA | KY858450 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX195907 | JX195803 |
| Sinningia guttata | NA | JQ928141 | JX196086 | NA | NA | AJ439951 | NA | AJ487753 | NA | JX195908 | AJ439796 |
| Sinningia harleyi | NA | KY858452 | JX196087 | NA | NA | AJ439941 | NA | AJ487744 | NA | JX195909 | AJ439786 |
| Sinningia hatschbachii | NA | KY858453 | JX196088 | NA | NA | AJ439919 | NA | AJ487721 | NA | NA | AJ439763 |
| Sinningia helioana | NA | KY858454 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858572 | KY858641 |
| Sinningia hirsuta | NA | KY858455 | JX196089 | NA | NA | AJ439934 | NA | AJ487736 | NA | JX195910 | AJ439778 |
| Sinningia iarae | NA | KY858456 | JX196090 | NA | NA | AJ439945 | NA | AJ487747 | NA | JX195911 | AJ439790 |
| Sinningia incarnata | NA | KY858457 | JX196091 | NA | NA | AJ439957 | NA | AJ487759 | NA | JQ954132 | AY047142 |
| Sinningia insularis | NA | KY858458 | JX196092 | NA | NA | AJ439922 | NA | AJ487724 | NA | JX195912 | AJ439766 |
| Sinningia kautskyi | NA | KY858459 | JX196093 | NA | NA | AJ439929 | NA | AJ487731 | NA | JX195913 | AJ439773 |
| Sinningia lateritia | NA | KY858460 | JX196094 | NA | NA | AJ439960 | NA | AJ487762 | NA | JX195914 | AJ439805 |
| Sinningia leopoldii | NA | KY858461 | JX196095 | NA | NA | AJ439927 | NA | AJ487729 | NA | JX195915 | AJ439771 |
| Sinningia leucotricha | NA | KY858462 | JX196096 | NA | NA | AJ439916 | NA | AJ487718 | NA | JX195916 | AJ439760 |
| Sinningia lindleyi | NA | KY858463 | JX196097 | NA | NA | AJ439902 | NA | AJ487704 | NA | JX195917 | AY047143 |
| Sinningia lineata | NA | KY858464 | JX196098 | NA | NA | AJ439914 | NA | AJ487716 | NA | JX195918 | AJ439758 |
| Sinningia macrophylla | NA | JQ928140 | JX232214 | NA | NA | AJ439905 | NA | AJ487707 | NA | JX195919 | AJ439749 |
| Sinningia macropoda | NA | KY858466 | JX196099 | NA | NA | AJ439908 | NA | AJ487710 | NA | JX195920 | AJ439752 |
| Sinningia macrostachya | NA | KY858467 | JX196100 | NA | NA | AJ439915 | NA | AJ487717 | NA | JX195921 | AJ439759 |
| Sinningia magnifica | NA | KY858468 | JX196101 | NA | NA | AJ439939 | NA | AJ487741 | NA | JX195922 | AJ439783 |
| Sinningia mauroana | NA | KY858469 | JX196102 | NA | NA | AJ439932 | NA | AJ487734 | NA | JX195923 | AJ439776 |
| Sinningia micans | NA | KY858470 | JX196103 | NA | NA | AJ439949 | NA | AJ487751 | NA | JX195924 | AJ439794 |
| | | | | | | | | | | | |

| Samingia invalis | Sinningia muscicola | NA | KY858485 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY858644 |
|---|---------------------|----|----------|----------|----|----|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Samingia protestima | | | KY858471 | JX196104 | NA | NA | AJ439923 | NA | AJ487725 | NA | JX195925 | AJ439767 |
| Simminga priesiant NA | · · | | | | | | | | | | | AJ439781 |
| Simningia polyumha NA KY88476 NA NA NA NA NA NA A448776 NA XI99929 A149995 NA A448776 NA XI19929 A149995 NA A149959 NA A149776 NA XI19959 A149978 NA XI19959 NA A149959 NA A149776 NA NA NA NA NA NA NA N | · · | NA | KY858474 | JX232205 | NA | NA | AJ439906 | NA | NA | | JX195927 | AJ439750 |
| Simingia puella NA KY85847 XI196106 NA NA AJ439995 NA AJ487761 NA XI195930 AJ439805 Simingia retirii NA KY858479 XI196108 U62186 NA AJ439915 NA AJ487713 NA XI195930 AJ439785 Simingia retirii NA KY858479 XI196108 U62186 NA AJ439952 NA AJ487734 NA XI195931 AJ439785 Simingia superiola NA KY858479 XI196108 NA NA AJ439952 NA AJ487735 NA AJ439932 AJ439785 AJ439781 AJ439948 NA AJ487702 NA G9385621 AJ439784 NA AJ487703 NA AJ439784 NA AJ487703 NA AJ439784 NA AJ43993 NA AJ487703 NA G9385621 AJ439784 NA AJ43993 NA AJ487737 NA G9385621 AJ439784 NA AJ43993 NA AJ487737 NA G9385621 AJ439784 NA AJ43993 NA AJ487737 NA G9385622 AJ439784 NA AJ43993 NA AJ487737 NA AJ43993 AJ439784 NA AJ43993 NA AJ439734 NA AJ43993 NA AJ43993 NA AJ439734 NA AJ43993 NA AJ439734 NA AJ43993 NA | C 1 | | KY858475 | | | | | | AJ487726 | | JX195928 | |
| Samingia richii NA KY88497 XI96107 NA NA Al499912 NA Al487713 NA XI9993 Al497975 Simingia richii NA KY88487 XI96108 U62186 NA Al49982 NA Al487754 NA XI99931 Al497975 Simingia richii NA KY885470 XI96109 NA M6407464 Al49984 NA Al487750 NA XI19932 Al497978 Al497978 Al497978 Al49778 NA Al487760 NA XI99931 Al497978 Al497978 Al49788 NA Al487760 NA XI99931 Al497978 Al497978 Al49788 NA Al487760 NA XI99931 Al497978 Al497978 Al49788 NA Al487760 NA XI99931 Al497978 Al497978 Al497978 Al49788 NA Al487760 NA Al487760 NA Al487760 NA Al487760 NA Al487760 NA Al487778 NA G963862 Al49878 Al498785 Al498788 Al498788 Al49888 Al498888 Al49888 Al49888 | • | | | | | | | | | | | |
| Samingia rubicio NA KYSS&479 X196108 U62186 NA AJ49992 NA AJ487754 NA X195931 AJ439778 Simingia rupicola NA KYSS&4879 X196109 NA MG407464 AJ439944 NA NA AJ447750 NA JX195932 AJ439788 AJ487781 NA X195932 AJ439788 AJ487781 NA AJ447701 NA AJ439938 NA AJ447701 NA AJ439938 AJ439789 AJ439788 AJ487781 NA AJ447702 NA G\258622 AJ439788 AJ487781 NA AJ447702 NA AJ439938 NA AJ447702 NA AJ447739 NA AJ447730 NA AJ4477 | U 1 | | | | | | | | | | | |
| Simingia specifical NA | · · | | | | | | | | | | | |
| Sinningia sceptrum NA KY858480 X196110 NA NA AJ439948 NA AJ487702 NA JX196333 AJ439782 Sinningia schiffneri NA KY858482 X196111 NA NA KY858482 X196112 NA NA NA AJ487702 NA Q338361 AJ439785 Sinningia speciosa NA JY878482 JX196113 AV364390 NA AJ439925 NA AJ487737 NA Q338362 AJ439775 Sinningia sulcata NA KY858488 JX196116 NA NA NA NA NA NA JX195939 AJ439786 Sinningia sulcata NA KY858489 JX196119 NA JX195939 AJ439795 NA AJ437732 NA JX195939 AJ439795 Sinningia valuganesis NA KY858491 JX232209 | | | | | | | | | | | | |
| Simmingia selhorifineri NA K798370 X196111 NA NA K798483 NA A1487702 NA G0383621 A1497745 A1501119 A149745 A149745 | • • | | | | | | | | | | | |
| Sinningia sellovii NA KY858482 JX196112 NA NA NA NA JNA JNA <td>C 1</td> <td></td> | C 1 | | | | | | | | | | | |
| Simingia speciosa NA JQ928160 JK196113 AY364399 NA AJ439925 NA AJ487727 NA GQ383622 AJ497775 Simningia striata NA KY858486 JX196116 NA NA AV439725 NA AJ487727 NA JX195938 JX195808 Simningia tuberlosa Li_2019 NA AJ439930 NA AJ487752 NA JX195939 AJ439793 NA AJ487752 | • | | | | | | | | | | - | |
| Simingia siriata | • | | | | | | | | | | | |
| Simmingia sulcata NA KY858487 JX196117 NA AJ439973 NA AJ487732 NA XJ19994 AJ439778 Simingia villosa NA KY858491 JX19210 NA NA AJ439973 NA AJ487752 NA NA JA139795 Simingia villosa NA KY858491 JX232210 NA NA AJ439971 NA AJ487753 NA JX195940 AJ43978 Simingia villosa NA KY858491 JX232210 NA NA AJ439971 NA AJ487753 NA JX195941 AJ439782 Siminania turilosa <td< td=""><td>C 1</td><td></td><td>~</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></td<> | C 1 | | ~ | | | | | | | | - | |
| Simingia tuberosa Li_2019 NA NA NA NA NA NA NA NA AVA NA NA NA AVA | • | | | | | | | | | | | |
| Simingia tubiflora | • | | | | | | | | | | | |
| Simingia valsuganensis NA KY858490 JX196120 NA NA AJ439950 NA AJ487752 NA JX195940 AJ4397952 Sinningia villosa NA KY858491 JX2332200 NA NA AJ439953 NA AJ487755 NA NA AJ439755 Sinningia valinosa NA KY858492 JX2332210 NA NA AJ439951 NA AJ487755 NA NA AJ439765 Siphocranion macranthum NA F1593406 JF357824 NA NA NA NA NA NA NA N | · · | _ | | | | | | | | | | AJ439774 |
| Simingia villos NA KY858491 JX232209 NA NA AJ439953 NA AJ487755 NA NA AJ437978 Simningia warmingii NA KY858492 JX332210 NA NA AJ439921 NA AJ487723 NA JX1959401 AJ439786 Siphocranion madipes NA J1593408 AF477766 NA NA <t< td=""><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<> | • | | | | | | | | | | | |
| Sinningia warmingii NA KY858492 JX232210 NA NA AJ439921 NA AJ487723 NA JX195940 AJ439765 Siphocranion macranthum NA F1593408 JF357824 NA NA NA NA NA RA KF593448 F1593465 NA | 0 0 | | | | | | | | | | | |
| Siphocamion macranthum NA FJ593406 JF357824 NA NA NA NA KF855684 FJ59343 FJ593468 Siphocamion nudipes NA FJ593408 AF477766 NA NA NA NA NA NA PJ593465 FJ593465 Sphonostegia chienensis NA MG52315 KC542184 NA | · · | | | | | | | | | | | AJ439765 |
| Siphocarion nudipes NA FJ593408 AF477766 NA NA NA NA NA NA NA | | | | | | | | | | | | |
| Siphonostegia chienesis NA MG523351 KC542184 NA KX527313 NA NA NA NA JN381017 MG547177 Siphonostegia laeta NA JN381014 NA AV04702 NA AV047122 NA NA NA NA NA NA AV047122 NA NA NA NA NA NA AV047122 NA NA AV047122 NA N | • | | | | | | | | | | | |
| Siphonostegia laeta | | | | | | | | | | | | |
| Smithiantha aurantiaca NA AY047063 NA NA NA NA NA NA NA NA AY047062 NA NA NA NA NA NA NA NA NA AY047122 Smithiantha aurina NA AY047062 NA NA NA NA NA NA NA NA NA AY047122 Smithiantha multiflora NA GG344552 JX196122 NA NA KU991227 NA KU991253 NA JX195942 JX1958082 Solanum lycopersicum HG975525 NA NA <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<> | | | | | | | | | | | | |
| Smithiantha canarina NA AY047062 NA NA NA NA NA NA NA NA NA AY04712 Smithiantha laui NA GQ344552 JX196121 NA NA AJ439978 NA AJ487780 NA GQ383623 AJ439823 Smithiantha multiflora NA KY858493 JX196122 NA NA KU991227 NA KU991253 NA JX195942 JX195805 Solanum lycopersicum HG975525 NA | | | | | | | | | | | | |
| Smithiantha Iaui NA GQ344552 JX196121 NA NA AJ439978 NA AJ487780 NA GQ383623 AJ439823 Smithiantha multiflora NA KY858493 JX196122 NA NA KU991227 NA KU991253 NA JX195942 JX195805 Solanum Iycopersicum HG975525 NA | | | | | | | | | | | | |
| Smithiantha multiflora NA KY858493 JX196122 NA NA KU991227 NA KU991253 NA JX195942 JX195805 Solanum lycopersicum HG975525 NA NA </td <td></td> | | | | | | | | | | | | |
| Solanum lycopersicum HG975525 NA NA <th< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td></td></th<> | | | - | | | | | | | | - | |
| Solenophora obliqua | | | | | | | | | | | | |
| Somrania flavida NA KU203794 NA KU203888 NA KU203888 Somrania flavida NA < | | | | | | | | | | | | AY364272 |
| Somrania lineata NA | | | | | | | | | | | | KU203889 |
| Sopubia cana NA KC480399 JX091335 NA NA NA NA EU259224 NA NA NA Sopubia karaguensis NA NA FR728652 NA | | | | | | | | | | | | KU203888 |
| Sopubia karaguensis NA NA FR728652 NA | Sopubia cana | | | JX091335 | | NA | | | | | NA | |
| Sopubia lanata NA NA KC542185 NA MG546941 NA NA NA NA MG546993 MG547179 Sopubia lemuriana NA EU259259 FR728651 NA NA NA NA EU259222 NA | • | | | | | | | | | | | |
| Sopubia lemuriana NA EU259259 FR728651 NA NA NA NA EU259222 NA NA NA Sopubia mannii NA FJ790062 FJ790122 NA | | | | | | | | | | | | MG547179 |
| Sopubia mannii NA FJ790062 FJ790122 NA NA <th< td=""><td>•</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<> | • | | | | | | | | | | | |
| Sopubia ramosa NA KC480401 NA NA NA NA EU259221 NA NA NA Sopubia simplex NA EU253607 NA NA NA NA NA EU253626 NA NA NA Sopubia triphylla NA N | • | | | | | | | | | | | |
| Sopubia simplex NA EU253607 NA NA NA NA NA NA EU253626 NA NA NA NA Sopubia triphylla NA NA </td <td></td> | | | | | | | | | | | | |
| Sopubia triphylla NA NA NA NA NA NA NA NA NA EU259223 NA NA NA NA Sparattosperma leucanthum NA N | 1 | | | | | | | | | | | |
| Sparattosperma leucanthum NA NA MG833467 EF105022 MG833466 NA NA NA NA NA NA NA EF105082 Spathacanthus parviflorus NA AF289803 NA | | | | | | | | | | | | |
| Spathacanthus parviflorus NA AF289803 NA | 1 1 7 | | | | | | | | | | | EF105082 |
| Spathodea campanulata NA MF616592 HM446746 EF105023 FJ976171 NA NA NA NA NA NA NA EF105083 | | NA | AF289803 | NA | NA | NA | NA | NA | | NA | NA | AF289757 |
| | | | | | | | | | | | | EF105083 |
| | | | | | | | | | | | | KU203902 |

| Sphaerorrhiza burchellii | NA | GQ344553 | JX196123 | NA | NA | KU991228 | NA | GQ383662 | NA | GQ383624 | GQ383575 |
|---------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Sphaerorrhiza rosulata | NA | NA | NA | NA | NA | KU991231 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sphaerorrhiza sarmentiana | NA | GQ344555 | JX196125 | NA | NA | KU991230 | NA | GQ383664 | NA | GQ383626 | GQ383577 |
| Sphaerorrhiza serrata | NA | NA | NA | NA | NA | KU991229 | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sphenoclea zeylanica | KT738329 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sphenodesme mollis | NA | NA | NA | FM200155 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Spirotecoma holguinensis | NA | NA | NA | EF105024 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105084 |
| Stachydeoma graveolens | NA | AY943492 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY943457 |
| Stachys acerosa | NA | KF529555 | KP993184 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529690 | KF529773 |
| Stachys aculeolata | NA | KF529556 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854084 | FJ854305 |
| Stachys aegyptiaca | NA | KF805088 | NA | NA | KY656720 | NA | NA | NA | NA | KF529692 | KF529776 |
| Stachys aethiopica | NA | KF529559 | HQ911556 | NA | AM235001 | NA | NA | NA | NA | FJ854086 | FJ854307 |
| Stachys affinis | NA | NA | NA | NA | AF502001 | NA | NA | NA | NA | FJ854087 | AF502041 |
| Stachys agraria | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235610 | KF235654 |
| Stachys albens | NA | KF529560 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529693 | KF529777 |
| Stachys albotomentosa | NA | NA | NA | NA | AF502003 | NA | NA | NA | NA | KU243972 | AF502043 |
| Stachys alpigena | NA | KF529561 | HQ911555 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854089 | FJ854309 |
| Stachys alpina | NA | KF529562 | JN894809 | NA | JN891419 | NA | NA | NA | NA | FJ854090 | FJ854310 |
| Stachys annua | NA | KF529563 | NA | NA | MG224227 | NA | NA | NA | NA | KF529695 | KF529779 |
| Stachys arabica | NA | KF529564 | HQ911557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854092 | FJ854312 |
| Stachys araxina | NA | KF529565 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529696 | KF529780 |
| Stachys arenaria | NA | KF529566 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529697 | KF529781 |
| Stachys argillicola | NA | NA | NA | NA | AF502004 | NA | NA | NA | NA | FJ854093 | AF502044 |
| Stachys arvensis | NA | KF529568 | NA | NA | HM850384 | NA | NA | NA | NA | FJ854094 | FJ854313 |
| Stachys aspera | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235602 | KF235656 |
| Stachys asterocalyx | NA | NA | KP993180 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys atherocalyx | NA | NA | NA | NA | KF724244 | NA | NA | NA | NA | KF529699 | KF529783 |
| Stachys aucheri | NA | NA | KP993185 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys aurea | NA | KF529570 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529700 | KF529784 |
| Stachys balansae | NA | KF529571 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529701 | KF529785 |
| Stachys ballotiformis | NA | NA | KP993183 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys benthamiana | NA | KF529572 | KP993181 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529702 | KF529786 |
| Stachys biflora | NA | NA | NA | NA | AF502010 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502051 |
| Stachys bigelovii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU244010 | KU243910 |
| Stachys bombycina | NA | KF529573 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529703 | KF529787 |
| Stachys boraginoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU244013 | KU243913 |
| Stachys bridgesii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235604 | KF235657 |
| Stachys bullata | NA | KF529576 | NA | NA | AF502005 | NA | NA | NA | NA | KF529706 | AF502045 |
| Stachys burchelliana | NA | KF529575 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529705 | KF529789 |
| Stachys byzantina | KU724141 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys canescens | NA | KF529579 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529708 | KF529792 |
| Stachys chamissonis | KU724138 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys chrysantha | NA | KF529580 | NA | NA | AF502007 | NA | NA | NA | NA | KF529709 | AF502047 |
| Stachys circinata | NA | KF529581 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529710 | KF529794 |
| | | | | | | | | | | | |

| Stachys coccinea | KU724139 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-------------------------|----------|----------------|----------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------------------|----------------------|
| Stachys cordata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235630 | KF235663 |
| Stachys corsica | NA | KF529582 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529711 | KF529795 |
| Stachys cretica | NA | KF577385 | KP993195 | NA | HQ902776 | NA | NA | NA | NA | FJ854100 | FJ854316 |
| Stachys debilis | NA | KF529584 | HQ911563 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854101 | FJ854317 |
| Stachys distans | NA | KF529585 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529712 | KF529796 |
| Stachys dregeana | NA | KF529586 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529713 | KF529797 |
| Stachys drummondii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU244012 | KU243912 |
| Stachys durandiana | NA | KF529587 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529714 | KF529798 |
| Stachys ehrenbergii | NA | KF529588 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529715 | KF529799 |
| Stachys elliptica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235613 | KF235667 |
| Stachys eriantha | NA | KF529589 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529716 | KF529800 |
| Stachys floridana | NA | KF529590 | MH551980 | NA | KJ773931 | NA | NA | NA | NA | KF529717 | KF529801 |
| Stachys fruticulosa | NA | KF529591 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529718 | KF529803 |
| Stachys germanica | NA | KF529593 | NA | NA | MG221855 | NA | NA | NA | NA | KF529720 | KF529804 |
| Stachys gilliesii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235615 | KF235669 |
| Stachys glutinosa | NA | KF529594 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529721 | KF529805 |
| Stachys graeca | NA | KF529595 | HQ911553 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys grandidentata | NA | NA | HQ911564 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854102 | FJ854318 |
| Stachys grandifolia | NA | KF529597 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529722 | KF529806 |
| Stachys hamata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235616 | KF235670 |
| Stachys heraclea | NA | KF529598 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529723 | KF529807 |
| Stachys herrerae | NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA | NA | KF235617 | KF235671 |
| Stachys hildebrandtii | NA | KF529599 | NA NA | NA | NA NA | NA | NA NA | NA | NA | KF529724 | KF529808 |
| Stachys hispida | NA | NA | NA NA | NA | MG221939 | NA | NA NA | NA | NA NA | KF235618 | KF235672 |
| Stachys hyssopoides | NA NA | KF529600 | HQ911544 | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | FJ854103 | FJ854319 |
| Stachys inflata | NA NA | KF529601 | KP993189 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF235619 | KF529809 |
| Stachys ionica | NA NA | KF529602 | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF529725 | KF529810 |
| Stachys kermanshahensis | NA NA | KF529603 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF529725 KF529726 | KF529811 |
| Stachys kouyangensis | NA NA | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF329720 KF235620 | KF235674 |
| Stachys kurdica | NA NA | KF529604 | KP993182 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF529727 | KF529813 |
| Stachys lamarckii | NA NA | KF529606 | NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF529727 KF529729 | KF529814 |
| • | NA NA | KF529607 | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | NA NA | KF529729 KF529730 | KF529814 KF529815 |
| Stachys lamioides | NA NA | NA | NA NA | NA NA | AF502011 | NA NA | | NA NA | | KF329730 KF235621 | AF502052 |
| Stachys langmaniae | | | NA NA | NA NA | | NA NA | NA NA | | NA | | |
| Stachys latidens | NA | KF529608 | | | NA A E 502012 | | NA NA | NA | NA | KF529731 | KF529816 |
| Stachys lavandulifolia | NA | KF529610 | HQ911547 NA | NA | AF502012 | NA NA | NA NA | NA | NA | FJ854104 | AF502053 |
| Stachys lindenii | NA | NA | | NA | AF502013 | | NA | NA | NA | FJ854105 | AF502054 |
| Stachys macraei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529733 | KF235678 |
| Stachys macrostachys | NA | NA | HQ911448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys manantlanensis | NA | NA KE520(12 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU243999 | KU243899 |
| Stachys maritima | NA | KF529612 | HQ911542 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854107 | FJ854321 |
| Stachys megalodonta | NA | KF529613 | KP993179 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529734 | KF529819 |
| Stachys menthifolia | NA | KF529614 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529735 | KF529820 |
| Stachys menthoides | NA | KF529615 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529736 | KF529821 |

| Stachys mollissima | NA | KF529616 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529737 | KF529822 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Stachys mucronata | NA | KF529618 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529739 | KF529823 |
| Stachys multicaulis | NA | NA | KP993186 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys natalensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529740 | KF529825 |
| Stachys nepetifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235625 | KF235679 |
| Stachys nephrophylla | NA | NA | HQ911548 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854108 | FJ854322 |
| Stachys neurocalycina | NA | KF529621 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529741 | KF529826 |
| Stachys nigricans | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529742 | KF529827 |
| Stachys ocymastrum | NA | KF529623 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529743 | KF529828 |
| Stachys officinalis | NA | JN680360 | JN680463 | NA | KJ746272 | NA | NA | NA | NA | NA | KY373208 |
| Stachys pacifica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235627 | KF235680 |
| Stachys palustris | NA | KF529624 | JN895214 | NA | HE574636 | NA | NA | NA | NA | KF529744 | KX668116 |
| Stachys persica | NA | KF529627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529747 | KF529831 |
| Stachys pilifera | NA | NA | KP993188 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys pilosa | NA | KF529628 | HQ911559 | NA | JX848474 | NA | NA | NA | NA | KF235628 | AF502057 |
| Stachys pilosissima | NA | NA | NA | NA | AF502018 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502059 |
| Stachys plumosa | NA | NA | HQ911536 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys pubescens | NA | KF529629 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529748 | KF529833 |
| Stachys radicans | NA | NA | NA | NA | AF502019 | NA | NA | NA | NA | KF235629 | AF502060 |
| Stachys recta | NA | KF529631 | KJ204541 | NA | KJ746271 | NA | NA | NA | NA | FJ854111 | KY697462 |
| Stachys reptans | NA | KF529632 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529749 | KF529834 |
| Stachys riederi | NA | NA | HQ911560 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys rigida | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235631 | KF235684 |
| Stachys rothrockii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235633 | KF235685 |
| Stachys rotundifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854112 | FJ854324 |
| Stachys rugosa | NA | NA | HQ911545 | NA | KP110482 | NA | NA | NA | NA | FJ854113 | FJ854325 |
| Stachys rupestris | NA | KF529633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529750 | NA |
| Stachys scardica | NA | KF529534 | HQ911449 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys schtschegleevii | NA | KF529637 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529752 | KF529838 |
| Stachys sericea | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235634 | KF235695 |
| Stachys setifera | NA | KF529636 | HQ911540 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529751 | FJ854328 |
| Stachys spectabilis | NA | KF529638 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529753 | KF529839 |
| Stachys spinosa | NA | KF529639 | HQ911537 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854117 | FJ854329 |
| Stachys spruneri | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529754 | KF529841 |
| Stachys subaphylla | NA | KF529641 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529755 | KF529842 |
| Stachys swainsonii | NA | KF529642 | NA | NA | AF502021 | NA | NA | NA | NA | FJ854119 | AF502062 |
| Stachys sylvatica | KU724140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stachys tenuifolia | NA | NA | MK520711 | NA | MK526752 | NA | NA | NA | NA | KF529757 | KF529845 |
| Stachys tetragona | NA | KF529646 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529758 | KF529846 |
| Stachys torresii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235635 | KF235687 |
| Stachys trinervis | NA | KF529647 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529759 | KF529847 |
| Stachys turcomanica | NA | KF529650 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529762 | KF529850 |
| Stachys vulnerabilis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU244014 | KU243914 |
| Stachys yemenensis | NA | KF529651 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF529763 | KF529851 |
| | | | | | | | | | | | |

| Stachytarpheta cayennensis | NA | DQ070736 | FN773558 | HM216776 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216669 |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Stachytarpheta frantzii | NA | NA | JQ589478 | HM216777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216671 |
| Stachytarpheta jamaicensis | NA | MH768345 | JN407225 | HM216778 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216672 |
| Stachytarpheta mutabilis | NA | NA | NA | HM216779 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216673 |
| Staurogyne argentea | NA | JQ691783 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764566 | NA | NA |
| Staurogyne axillaris | NA | JQ691794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764577 | NA | NA |
| Staurogyne bicolor | NA | JQ691800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764583 | NA | NA |
| Staurogyne capitata | NA | JQ691803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764586 | NA | NA |
| Staurogyne citrina | NA | JQ691799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764582 | NA | NA |
| Staurogyne concinnula | NA | JQ691795 | KX526476 | KX526815 | KX527132 | NA | NA | NA | JQ764578 | NA | NA |
| Staurogyne dispar | NA | JQ691797 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764580 | NA | NA |
| Staurogyne elongata | NA | JQ691784 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764567 | NA | NA |
| Staurogyne eustachya | NA | JQ691804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764587 | NA | NA |
| Staurogyne expansa | NA | JQ691789 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764572 | NA | NA |
| Staurogyne helferi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764568 | NA | NA |
| Staurogyne jaherii | NA | JQ691792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764575 | NA | NA |
| Staurogyne letestuana | NA | JQ691801 | NA | NA | NA | NA | NA | EU315844 | JQ764584 | EU315803 | KC420626 |
| Staurogyne pseudocapitata | NA | JQ691802 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764585 | NA | NA |
| Staurogyne rosulata | NA | JQ691796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764579 | NA | NA |
| Staurogyne setigera | NA | JQ691786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JQ764569 | NA | NA |
| Stemodia durantifolia | NA | AY492120 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY492225 | NA |
| Stemodia foliosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129706 | NA | MH129659 | MH129755 |
| Stemodia maritima | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129707 | NA | MH129660 | MH129756 |
| Stemodia microphylla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129708 | NA | MH129661 | MH129757 |
| Stemodia schottii | NA | NA | NA | EF527470 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stemodia stellata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129710 | NA | MH129664 | MH129759 |
| Stemodia suffruticosa | NA | NA | NA | EF527455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stemodia verticillata | NA | NA | NA | EF527454 | NA | NA | NA | MH129712 | NA | MH129665 | MH129760 |
| Stenandrium afromontanum | NA | DQ028433 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059178 | DQ054876 |
| Stenandrium guineense | NA | DQ028434 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059179 | DQ054877 |
| Stenandrium humile | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059180 | DQ054878 |
| Stenandrium thompsonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ059181 | DQ054879 |
| Stenandrium warneckei | NA | DQ028435 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ054880 |
| Stenogyne bifida | KU724132 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stenogyne calaminthoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235637 | KF235689 |
| Stenogyne haliakalae | KU724130 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stenogyne kamehamehae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235638 | KF235690 |
| Stenogyne kanehoana | KU724136 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stenogyne microphylla | NA | NA | NA | NA | AF502024 | NA | NA | NA | NA | KF235640 | AF502065 |
| Stenogyne purpurea | NA | NA | NA | NA | AF502025 | NA | NA | NA | NA | KF235641 | AF502066 |
| Stenogyne rugosa | NA | NA | NA | NA | AF502026 | NA | NA | NA | NA | NA | AF502067 |
| Stenogyne sessilis | NA | NA | HQ911567 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF235642 | KF235694 |
| Stenosiphonium setosum | NA | AY489379 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491722 |
| Stenostephanus chiapensis | NA | AF289792 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF289747 |

| Stenostephanus silvaticus | NA | AF169747 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF063132 |
|------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Stereospermum annamense | NA | NA | LC129158 | NA | LC129140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stereospermum cylindricum | NA | NA | LC129153 | NA | LC129133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stereospermum euphorioides | NA | NA | NA | AY500453 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stereospermum fimbriatum | NA | NA | LC129166 | NA | LC129148 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stereospermum kunthianum | NA | NA | JX517630 | NA | JX572995 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stereospermum nematocarpum | NA | NA | NA | EF105025 | JQ933491 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105085 |
| Stereospermum neuranthum | NA | NA | LC129165 | NA | LC129147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stereospermum tetragonum | NA | KF199893 | LC129154 | NA | LC129134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stilbe albiflora | NA | NA | NA | AF027287 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ609136 | AJ608629 |
| Stilbe ericoides | NA | AJ616330 | AJ429350 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ431062 | AJ621120 |
| Stilbe rupestris | NA | AJ616331 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ621121 |
| Stilbe vestita | NA | NA | NA | NA | Z68827 | NA | NA | NA | NA | NA | AJ621122 |
| Stizophyllum inaequilaterum | NA | NA | NA | DQ222638 | KJ594504 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Stizophyllum perforatum | NA | NA | NA | DQ222639 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870057 |
| Stizophyllum riparium | NA | NA | JQ587029 | KP691457 | KJ594506 | NA | NA | NA | KP697987 | NA | NA |
| Streblacanthus cordatus | NA | AF289784 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087517 | AF289742 |
| Streblacanthus dubiosus | NA | KJ535185 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535223 | KJ535256 |
| Streblacanthus roseus | NA | AF289785 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678394 | NA |
| Streptocarpus andohahelensis | NA | KR704086 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501449 |
| Streptocarpus aylae | NA | HQ719017 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718937 |
| Streptocarpus baudertii | NA | HQ719052 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703946 |
| Streptocarpus | | | | | | | | | | | |
| beampingaratrensis | NA | AF316905 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501448 |
| Streptocarpus bindseili | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703948 |
| Streptocarpus bolusii | NA | AF316961 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718923 |
| Streptocarpus brevipilosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703926 |
| Streptocarpus brevistamineus | NA | KR704090 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703949 |
| Streptocarpus buchananii | NA | AF316919 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703950 |
| Streptocarpus bullatus | NA | AF316942 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703951 |
| Streptocarpus caeruleus | NA | HQ719019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718938 |
| Streptocarpus candidus | NA | AF316965 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718927 |
| Streptocarpus capuronii | NA | KR704093 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703953 |
| Streptocarpus caulescens | NA | AF316920 | AJ429331 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ431043 | AJ430918 |
| Streptocarpus cooksonii | NA | KR704097 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956758 |
| Streptocarpus cyanandrus | NA | AF316947 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703958 |
| Streptocarpus cyaneus | NA | HQ719024 | NA | AF012843 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718943 |
| Streptocarpus daviesii | NA | KR704099 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956760 |
| Streptocarpus davyi | NA | AF316946 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703960 |
| Streptocarpus decipiens | NA | AF316938 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703961 |
| Streptocarpus denticulatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718916 |
| Streptocarpus dolichanthus | NA | AF316937 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703962 |
| Streptocarpus dunnii | NA | AF316951 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718909 |
| Streptocarpus elongatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703964 |

| Streptocarpus erubescens | NA | AF316949 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703965 |
|--------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|
| Streptocarpus exsertus | NA | AF316939 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703966 |
| Streptocarpus eylesii | NA | KR704102 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703968 |
| Streptocarpus fanniniae | NA | AF316944 | NA | AF012844 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703969 |
| Streptocarpus fasciatus | NA | AF316977 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703970 |
| Streptocarpus fenestra-dei | NA | KR704104 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703971 |
| Streptocarpus floribundus | NA | HQ719026 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718945 |
| Streptocarpus formosus | NA | HQ719063 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718972 |
| Streptocarpus gardenii | NA | HQ719008 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718928 |
| Streptocarpus glandulosissimus | NA | AF316918 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU203874 |
| Streptocarpus goetzeanus | NA | KR704063 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703929 |
| Streptocarpus goetzei | NA | AF316956 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703973 |
| Streptocarpus grandis | NA | AF316952 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956764 |
| Streptocarpus hilsenbergii | NA | KR704106 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956765 |
| Streptocarpus hirticapsa | NA | AF316962 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703977 |
| Streptocarpus hirtinervis | NA | AF316935 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703978 |
| Streptocarpus holstii | NA | AF316917 | HQ384539 | L36415 | HQ384896 | AJ490917 | NA | NA | NA | HQ385175 | AJ492304 |
| Streptocarpus huamboensis | NA | KR704109 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956766 |
| Streptocarpus ibityensis | NA | AF316926 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703979 |
| Streptocarpus inflatus | NA | KR704111 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703980 |
| Streptocarpus itremensis | NA | AF316928 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703982 |
| Streptocarpus johannis | NA | HQ719054 | NA | AF012845 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718965 |
| Streptocarpus kentaniensis | NA | AF316974 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718934 |
| Streptocarpus kimbozanus | NA | AF316911 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703985 |
| Streptocarpus kirkii | NA | AF316916 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703986 |
| Streptocarpus kunhardtii | NA | KR704115 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703987 |
| Streptocarpus lanatus | NA | KR704116 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703988 |
| Streptocarpus levis | NA | KR704117 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703989 |
| Streptocarpus lilliputana | NA | HQ719016 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718935 |
| Streptocarpus longiflorus | NA | HQ719020 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718940 |
| Streptocarpus makabengensis | NA | KR704118 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956767 |
| Streptocarpus mannii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704037 |
| Streptocarpus meyeri | NA | HQ719041 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718960 |
| Streptocarpus micranthus | NA | KR704122 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703990 |
| Streptocarpus milanjianus | NA | AF316936 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703991 |
| Streptocarpus modestus | NA | HQ719061 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718968 |
| Streptocarpus molweniensis | NA | AF316968 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956768 |
| Streptocarpus monophyllus | NA | KR704124 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956769 |
| Streptocarpus montanus | NA | KR704126 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703993 |
| Streptocarpus montigena | NA | HQ719045 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718964 |
| Streptocarpus muscosus | NA | KR704128 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703994 |
| Streptocarpus nimbicola | NA | AF316934 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703995 |
| Streptocarpus nitidus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703936 |
| Streptocarpus nobilis | NA | AF316912 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703996 |
| | | | | | | | | | | | |

| Streptocarpus occultus | NA | KR704131 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956771 |
|-------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Streptocarpus oliganthus | NA | KR704133 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703998 |
| Streptocarpus pallidiflorus | NA | AF316921 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704000 |
| Streptocarpus papangae | NA | HQ718980 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501444 |
| Streptocarpus parensis | NA | KR704134 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704001 |
| Streptocarpus parviflorus | NA | HQ719022 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704003 |
| Streptocarpus pole-evansii | NA | AF316950 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704005 |
| Streptocarpus polyanthus | NA | HQ719005 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704007 |
| Streptocarpus porphyrostachys | NA | AF316963 | NA | AF012846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704008 |
| Streptocarpus primulifolius | NA | HQ719067 | NA | AF012847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718974 |
| Streptocarpus pumilus | NA | AF316948 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704013 |
| Streptocarpus pusillus | NA | KR704054 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718907 |
| Streptocarpus rexii | NA | HQ719094 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ492305 |
| Streptocarpus rimicola | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718922 |
| Streptocarpus roseoalbus | NA | KR704137 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704017 |
| Streptocarpus saundersii | NA | HQ719006 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956772 |
| Streptocarpus saxorum | NA | AF316914 | NA | NA | AF170250 | FJ501383 | NA | NA | NA | NA | KR704019 |
| Streptocarpus schliebenii | NA | KR704140 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704020 |
| Streptocarpus shumensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703940 |
| Streptocarpus silvaticus | NA | AF316970 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704022 |
| Streptocarpus stomandrus | NA | AF316915 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704024 |
| Streptocarpus strigosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703921 |
| Streptocarpus tanala | NA | AF316906 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704025 |
| Streptocarpus teitensis | MF596485 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Streptocarpus thompsonii | NA | KR704143 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704028 |
| Streptocarpus thysanotus | NA | AF316910 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704029 |
| Streptocarpus ulugurensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703941 |
| Streptocarpus umtaliensis | NA | KR704145 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704030 |
| Streptocarpus vandeleurii | NA | NA | NA | AF012848 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HQ718919 |
| Streptocarpus variabilis | NA | KR704148 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704031 |
| Streptocarpus venosus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704034 |
| Streptocarpus vestitus | NA | KR704042 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703923 |
| Streptocarpus watkinsii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR703942 |
| Streptocarpus wendlandii | NA | KR704150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956773 |
| Streptocarpus wilmsii | NA | KR704151 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HE956774 |
| Streptocarpus wittei | NA | AF316953 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KR704036 |
| Striga asiatica | NA | KC480402 | AF052000 | NA | AF026838 | NA | NA | EU253630 | NA | KJ563206 | KJ563216 |
| Striga bilabiata | NA | KC480403 | FR728647 | NA | NA | NA | NA | EU253631 | NA | NA | NA |
| Striga elegans | NA | AY911256 | JX091337 | NA | EU213519 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Striga forbesii | NA | EU259266 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259233 | NA | NA | NA |
| Striga gesnerioides | NA | KC480406 | FR728646 | NA | AF026839 | NA | NA | EU259234 | NA | NA | NA |
| Striga hermonthica | NA | NA | NA | NA | AF026840 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Striga passargei | NA | NA | NA | NA | AF026841 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes andamanensis | NA | AY489386 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491724 |
| | | | | | | | | | | | |

| Strobilanthes auriculata | NA | KT004495 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161982 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Strobilanthes auriculatus | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes bibracteata | _ NA | AY489359 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491717 |
| Strobilanthes cernua | NA | AY489361 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161980 |
| Strobilanthes claviculata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491707 |
| Strobilanthes cusia | MG874806 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes dimorphotricha | NA | NA | LC388336 | NA | KJ939250 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes dupeni | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491723 |
| Strobilanthes dyeriana | NA | AY489367 | NA | U12666 | NA | NA | NA | NA | NA | EU529062 | AF195519 |
| Strobilanthes echinata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161986 |
| Strobilanthes flexicaulis | NA | NA | LC388320 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161987 |
| Strobilanthes formosanus | NA | NA | LC388335 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161988 |
| Strobilanthes glutinosus | NA | NA | NA | NA | JQ933455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes gossypina | NA | NA | MF349863 | NA | MF349322 | NA | NA | NA | NA | NA | AB161990 |
| Strobilanthes hamiltoniana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491705 |
| Strobilanthes henryi | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes hossei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161991 |
| Strobilanthes japonica | NA | AY489356 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491715 |
| Strobilanthes lanyuensis | NA | NA | LC388329 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161993 |
| Strobilanthes longespicatus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161994 |
| Strobilanthes maculata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491713 |
| Strobilanthes namkadingensis | NA | LC257985 | LC257984 | NA | LC257983 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes oliganthus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161995 |
| Strobilanthes penstemonoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161996 |
| Strobilanthes persicifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161981 |
| Strobilanthes pulneyensis | NA | AY489374 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491719 |
| Strobilanthes quadrifaria | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB162027 |
| Strobilanthes rankanensis | NA | NA | LC388330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161997 |
| Strobilanthes repanda | NA | AY489366 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491711 |
| Strobilanthes reptans | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB162022 |
| Strobilanthes rubescens | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491709 |
| Strobilanthes rubicunda | NA | AY489370 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491710 |
| Strobilanthes serrata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB161999 |
| Strobilanthes tashiroi | NA | NA | LC388334 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB162000 |
| Strobilanthes wakasana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AB162001 |
| Strobilanthes yunnanensis | NA | NA | MF786809 | NA | MF786508 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Strobilanthes zenkeriana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY491718 |
| Strobilopsis wrightii | NA | NA | NA | AJ401441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Sutera caerulea | NA | AJ550604 | NA | AJ550563 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ550538 |
| Suzukia luchuensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854122 | FJ854331 |
| Suzukia shikikunensis | NA | KF529655 | KX526687 | NA | KX527281 | NA | NA | NA | NA | FJ854123 | FJ854332 |
| Synandra hispidula | NA | NA | HQ911427 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854124 | EF546970 |
| Synapsis ilicifolia | NA | NA | NA | AY919282 | AY919278 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Syncolostemon argenteus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ563777 | AJ563796 |

| Symbolesternon Indebilifolius | Syncolostemon comptonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ563778 | AJ563797 |
|--|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Symbolestemon partitions | Syncolostemon flabellifolius | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ563779 | AJ563798 |
| Synonostorom rotundifolius NA Lysios 19 NA NA NA NA AJ563728 AJ565219 NA NA NA NA AJ563782 AJ505721 Syning condicated NA AL918190 Lysios 10716 Syning condicated NA AL918190 Lysios 10716 Syning positions NA | Syncolostemon macranthus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ563780 | AJ563801 |
| Symitys missuriaes NA Lif30610 NA NA NA NA NA AP31889 Lif30716 Syringa piosikaca NA KM406483 NA NA NA NA NA NA MA MS01028 CM406487 CM406487 NA NA NA NA MM96187 CM406487 CM406487 NA NA NA NA MM96187 CM406487 CM406487 CM406487 NA | Syncolostemon parviflorus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ563781 | AJ563800 |
| Syringa josikaca | Syncolostemon rotundifolius | NA | NA | JF357832 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ563782 | AJ505523 |
| Syringa positionate NA M-196485 NA NA NA NA NA NA NA N | Synthyris missurica | NA | KJ630619 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218819 | KJ630716 |
| Syringa folata | Syringa emodi | NA | AF277762 | JN590995 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN591013 |
| Syringa persica | Syringa josikaea | NA | KM496483 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM496489 | KM365474 | KM496487 |
| Syringa pinetorum | Syringa komarowii | NA | AF361281 | JN591008 | JN591049 | NA | NA | NA | NA | JN591058 | NA | JN591028 |
| Syringa pimotomm NA | Syringa oblata | NA | AF361290 | JN590996 | JN591035 | KP088868 | NA | NA | NA | JN591052 | NA | JN591014 |
| Syringa pinnatifolia | Syringa persica | MH817880 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Syringa pubescens NA AF277760 INS91090 JNS91090 NA NA NA NA NA JNS91019 Syringa reticulata MB AF297780 INS91078 JNS91017 NA | Syringa pinetorum | NA | NA | NA | JN591036 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN591015 |
| Syringa reticulata | Syringa pinnatifolia | MG917095 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Syringa tomentella MH817943 NA | Syringa pubescens | NA | AF277746 | JN591000 | JN591040 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN591019 |
| Syringa villosa NA AF277760 N591044 NG221639 NA NA NA NA NA NA NA N | Syringa reticulata | NA | AF297080 | JN590998 | JN591038 | LT671667 | NA | NA | NA | NA | AF225291 | JN591017 |
| Syringa vulgaris MG255768 NA NA NA NA NA NA NA N | Syringa tomentella | MH817943 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tabebuia acrophylla NA NA NA EF105026 NA NA NA NA NA NA EF105086 Tabebuia bahamensis NA < | Syringa villosa | NA | AF277760 | JN591004 | JN591044 | MG221639 | NA | NA | NA | NA | NA | JN591023 |
| Tabebuia bahamensis | Syringa vulgaris | MG255768 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tabebuia berteroi NA NA NA NA NA NA NA N | Tabebuia acrophylla | NA | NA | NA | EF105026 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105086 |
| Tabebuia cassinoides | Tabebuia bahamensis | NA | NA | NA | EF105028 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105088 |
| Tabebuia haemantha | Tabebuia berteroi | NA | NA | NA | EF105050 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105112 |
| Tabebuia heterophylla | Tabebuia cassinoides | NA | NA | MG719098 | NA | MG718586 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tabebuia lepidota | Tabebuia haemantha | NA | NA | NA | EF105034 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105095 |
| Tabebuia microphylla NA | Tabebuia heterophylla | NA | NA | HQ384521 | L36416 | HQ384887 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105096 |
| Tabebuia palustris | Tabebuia lepidota | NA | NA | NA | EF105036 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105098 |
| Tabebuia rosea NA JX856517 JQ587057 EF105040 JX856788 NA NA NA NA NA EF105102 Tabebuia sauvallei NA NA NA EF105041 NA EF105103 Tabebuia schumanniana NA NA KJ012796 EF105042 NA HM216674 NA NA NA NA HM216675 NA NA NA NA NA NA HM216675 NA NA <td>Tabebuia microphylla</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>EF105037</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>EF105099</td> | Tabebuia microphylla | NA | NA | NA | EF105037 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105099 |
| Tabebuia sauvallei NA NA NA EF105041 NA NA NA NA NA NA EF105103 Tabebuia schumanniana NA < | Tabebuia palustris | NA | NA | JQ587053 | EF105039 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105101 |
| Tabebuia schumanniana NA NA KJ012796 EF105042 NA NA NA NA NA NA NA EF105104 Tabebuia striata NA HM216674 Tamonea curassavica NA NA NA HM216781 NA NA <td>Tabebuia rosea</td> <td>NA</td> <td>JX856517</td> <td>JQ587057</td> <td>EF105040</td> <td>JX856788</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>EF105102</td> | Tabebuia rosea | NA | JX856517 | JQ587057 | EF105040 | JX856788 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105102 |
| Tabebuia striata NA NA NA EF105049 NA NA< | Tabebuia sauvallei | NA | NA | NA | EF105041 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105103 |
| Tamonea boxiana NA NA HM853884 HM216780 HM853916 NA NA NA NA NA NA HM216674 Tamonea curassavica NA | Tabebuia schumanniana | NA | NA | KJ012796 | EF105042 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105104 |
| Tamonea curassavica NA NA NA HM216781 NA | Tabebuia striata | NA | NA | NA | EF105049 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105111 |
| Tanaecium bilabiatum NA MF785323 NA NA MF786235 NA NA NA KP757333 NA NA Tanaecium crucigerum NA | Tamonea boxiana | NA | NA | HM853884 | HM216780 | HM853916 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216674 |
| Tanaecium crucigerum NA NA NA DQ222640 NA NA <th< td=""><td>Tamonea curassavica</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>HM216781</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>HM216675</td></th<> | Tamonea curassavica | NA | NA | NA | HM216781 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216675 |
| Tanaecium pyramidatum NA NA NA MH790865 MF786246 NA NA NA NA NA FJ870058 Tanaecium tetragonolobum KR534325 NA NA <td< td=""><td>Tanaecium bilabiatum</td><td>NA</td><td>MF785323</td><td>NA</td><td>NA</td><td>MF786235</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>KP757333</td><td>NA</td><td>NA</td></td<> | Tanaecium bilabiatum | NA | MF785323 | NA | NA | MF786235 | NA | NA | NA | KP757333 | NA | NA |
| Tanaecium tetragonolobum KR534325 NA | Tanaecium crucigerum | NA | NA | NA | DQ222640 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tanaecium tetramerum NA NA NA KU757039 NA NA <th< td=""><td>Tanaecium pyramidatum</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>MH790865</td><td>MF786246</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>NA</td><td>FJ870058</td></th<> | Tanaecium pyramidatum | NA | NA | NA | MH790865 | MF786246 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870058 |
| Tecoma capensis MG831880 NA NA </td <td>Tanaecium tetragonolobum</td> <td>KR534325</td> <td>NA</td> | Tanaecium tetragonolobum | KR534325 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tecoma stans NA AY178636 HQ384522 AF130145 AF102655 NA NA NA NA JN686528 AY008826 Tecomanthe hillii NA NA NA KM894740 EF105051 KM895888 NA NA <td>Tanaecium tetramerum</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>KU757039</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> <td>NA</td> | Tanaecium tetramerum | NA | NA | NA | KU757039 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tecomanthe hillii NA NA KM894740 EF105051 KM895888 NA NA NA NA NA EF105113 Tecomanthe volubilis NA | Tecoma capensis | MG831880 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tecomanthe volubilis NA NA NA FJ887873 NA NA NA NA NA NA NA NA FJ870060 Tecomella undulata NA KY657579 KT447535 FJ887875 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | Tecoma stans | NA | AY178636 | HQ384522 | AF130145 | AF102655 | NA | NA | NA | NA | JN686528 | AY008826 |
| Tecomella undulata NA KY657579 KT447535 FJ887875 NA NA NA NA NA NA NA NA | Tecomanthe hillii | NA | NA | KM894740 | EF105051 | KM895888 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105113 |
| | Tecomanthe volubilis | NA | NA | NA | FJ887873 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ870060 |
| Tectona grandis HF567869 NA | Tecomella undulata | NA | KY657579 | KT447535 | FJ887875 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| | Tectona grandis | HF567869 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Tectona hamiltoniana | NA | FM200105 | NA | FM200147 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|---|--------|-----------|----------|----------|-------------|---------|------|----------|----------|-------------|-------------|
| Teedia lucida | NA | AF375148 | AF375187 | AJ617582 | AM235150 | NA | NA | NA | NA | AJ609127 | AF380870 |
| Teedia pubescens | NA | NA | KP110161 | NA | KP110488 | NA | NA | NA | NA | KX057265 | NA |
| Teijsmanniodendron bogoriense Teijsmanniodendron | NA | FM200106 | NA | FM200148 | JF738613 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| pteropodum Teijsmanniodendron | NA | FM200107 | NA | FM200149 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| simplicifolium | NA | FM200108 | NA | FM200150 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetrachondra hamiltonii | NA | NA | NA | NA | U28885 | NA | NA | NA | NA | AJ609134 | NA |
| Tetrachondra patagonica | NA | NA | AJ429352 | AF027272 | AF254787 | NA | NA | NA | NA | AJ431064 | AJ430939 |
| Tetradenia fruticosa | NA | JF301406 | JF357825 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505398 | AJ505519 |
| Tetradenia nervosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505399 | AJ505520 |
| Tetradenia riparia | NA | NA | JF270969 | NA | JF265627 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetradenia tanganyikae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH630092 | MH612696 |
| Tetramerium abditum | NA | EU087440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087492 | NA |
| Tetramerium glandulosum | NA | EU087441 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678405 | EU087544 |
| Tetramerium glutinosum | NA | MF768383 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678428 | NA |
| Tetramerium nemorum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678406 | NA |
| Tetramerium nervosum | NA | AF169847 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087493 | EU087545 |
| Tetramerium peruvianum | NA | EU087446 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087495 | EU087546 |
| Tetramerium rubrum | NA | MF768387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678391 | NA |
| Tetramerium sagasteguianum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087496 | EU087547 |
| Tetramerium tenuissimum | NA | EU087443 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087497 | NA |
| Tetramerium wasshausenii | NA | DQ372465 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678407 | NA |
| Tetramerium yaquianum | NA | EU087447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087498 | NA |
| Tetramerium zeta | NA | EU087448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF678380 | NA |
| Tetranema roseum | NA | AY492121 | AY667475 | NA | MH748859 | NA | NA | NA | KT031981 | AY492226 | AY492192 |
| Tetraselago longituba | NA | AJ584826 | NA | AJ401417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tetraulacium veroniciforme | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH129713 | NA | MH129666 | MH129761 |
| Teucrium abutiloides | NA | JN575357 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408595 |
| Teucrium aladagense | NA | KT006772 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006834 |
| Teucrium albicaule | NA | JN575358 | NA | JN575444 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408596 |
| Teucrium alpestre | NA | JN575359 | HQ911377 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ853995 | JN408597 |
| Teucrium alyssifolium | NA | KT006773 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006808 |
| Teucrium andrusi | NA | KT006774 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006845 |
| Teucrium antitauricum | NA | JN575356 | NA | JN575473 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006819 |
| Teucrium arduinii | NA | JN575360 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408598 |
| Teucrium aristatum | NA | JN575363 | NA | JN575445 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408601 |
| Teucrium aroanium | NA | JN575364 | NA | JN575446 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408602 |
| Teucrium asiaticum | NA | JN575365 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408603 |
| Teucrium aureum | NA | JN575385 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408620 |
| Teucrium betonicum | NA | JN575366 | NA | JN575447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408604 |
| Teucrium bicolor | NA | JN575367 | NA | JN575468 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408605 |
| Teucrium bidentatum | NA | AF477790 | MF801747 | NA | MF801802 | NA | NA | NA | NA | MF801861 | MF801951 |
| i cucitum biucitatum | 1 12 1 | 111 11110 | | - 11 - | 1111 001002 | 1 1/2 1 | 11/1 | 1 17 1 | 1 17 1 | 1111 001001 | 1111 001/51 |

| Teucrium bracteatum | NA | JN575369 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408607 |
|----------------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----|----|--------|----------|----------|----------|
| Teucrium brevifolium | NA | JN575370 | HQ902727 | NA | HQ902781 | NA | NA | NA | NA | NA | JN408608 |
| Teucrium canadense | NA | JN575371 | KT176608 | KT176848 | KT178131 | NA | NA | NA | NA | NA | JN408609 |
| Teucrium capitatum | NA | JN575387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408619 |
| Teucrium cavernarum | NA | KT006777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006838 |
| Teucrium chamaedrys | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Teucrium chardonianum | NA | JN575375 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408613 |
| Teucrium chasmophyticum | NA | KT006781 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006841 |
| Teucrium corymbosum | NA | JN575376 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408614 |
| Teucrium creticum | NA | JN575377 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408615 |
| Teucrium cubense | NA | JN575362 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408600 |
| Teucrium decipiens | NA | JN575379 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408617 |
| Teucrium demnatense | NA | JN575380 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408618 |
| Teucrium ekimii | NA | KT006783 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006809 |
| Teucrium francoi | NA | JN575428 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408667 |
| Teucrium fruticans | NA | JN575392 | NA | U78686 | L14411 | NA | NA | NA | NA | NA | KT006843 |
| Teucrium halacsyanum | NA | JN575393 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408631 |
| Teucrium heterophyllum | NA | JN575394 | NA | JN575453 | AB917046 | NA | NA | NA | NA | NA | JN408632 |
| Teucrium hircanicum | NA | KT006787 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006830 |
| Teucrium intricatum | NA | JN575397 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408635 |
| Teucrium japonicum | NA | JN575398 | NA | JN575469 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408636 |
| Teucrium jolyi | NA | JN575399 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408637 |
| Teucrium kotschyanum | NA | KT006788 | NA | JN575467 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006833 |
| Teucrium laciniatum | NA | JN575401 | NA | JN575456 | NA | NA | NA | NA | NA | JN686534 | JN408639 |
| Teucrium leucophyllum | NA | KT006791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006820 |
| Teucrium lucidum | NA | JN575403 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408641 |
| Teucrium marum | NA | JN575404 | NA | JN575457 | NA | NA | NA | NA | GU331773 | NA | GU331787 |
| Teucrium mascatense | MH325132 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Teucrium massiliense | NA | JN575405 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408643 |
| Teucrium melissoides | NA | KJ608368 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408644 |
| Teucrium microphyllum | NA | JN575407 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408645 |
| Teucrium multicaule | NA | KT006794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006821 |
| Teucrium nudicaule | NA | JN575410 | NA | JN575458 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408648 |
| Teucrium nummularifolium | NA | NA | MH267677 | NA | MH267679 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Teucrium odontites | NA | KT006795 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408649 |
| Teucrium oliverianum | NA | JN575412 | NA | NA | KX283076 | NA | NA | NA | NA | NA | JN408650 |
| Teucrium ornatum | NA | MF801696 | MF801748 | NA | MF801803 | NA | NA | NA | NA | MF801862 | MF801952 |
| Teucrium oxylepis | NA | JN575414 | NA | JN575460 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408652 |
| Teucrium parviflorum | NA | KT006799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006825 |
| Teucrium pestalozzae | NA | KT006801 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006817 |
| Teucrium pruinosum | NA | JN575420 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408658 |
| Teucrium pseudaroanium | NA | KT006803 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006840 |
| Teucrium pseudochamaepitys | NA | JN575384 | NA | JN575450 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408653 |
| Teucrium pumilum | NA | JN575383 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408621 |
| Pannani | . 12 1 | 01.0,0000 | | . 11.1 | | | | . 12 1 | . 11. 1 | | VI00021 |

| Teucrium pyrenaicum | NA | JN575422 | NA | JN575461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ952080 |
|----------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----|----------|----------|
| Teucrium quadrifarium | NA | JN575423 | MF801749 | NA | MF801804 | NA | NA | NA | NA | MF801863 | MF801953 |
| Teucrium racemosum | NA | JN575424 | NA | JN575462 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408662 |
| Teucrium resupinatum | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408663 |
| Teucrium royleanum | NA | JN575425 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408664 |
| Teucrium rupestre | NA | JN575426 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408665 |
| Teucrium salviastrum | NA | JN575427 | NA | JN575463 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408666 |
| Teucrium sandrasicum | NA | KT006804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006816 |
| Teucrium sessiliflorum | NA | JN575431 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408670 |
| Teucrium sirnakense | NA | KJ608361 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KT006832 |
| Teucrium spinosum | NA | JN575346 | NA | JN575465 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408671 |
| Teucrium subspinosum | NA | JN575433 | NA | JN575466 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408673 |
| Teucrium trifidum | NA | JN575435 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408610 |
| Teucrium vesicarium | NA | JN575361 | NA | NA | JO592306 | NA | NA | NA | NA | NA | JN408599 |
| Teucrium webbianum | NA | JN575437 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JN408677 |
| Thamnocharis esquirolii | NA | NA | NA | NA | KX527354 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thomandersia hensii | NA | NA | FN773560 | AY919284 | AY919279 | NA | NA | NA | NA | FN794112 | FN794075 |
| Thomandersia laurifolia | NA | JN686503 | HQ384515 | AY919285 | AY919280 | NA | NA | NA | NA | JN686550 | HQ412937 |
| Thorncroftia longiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505401 | AJ505521 |
| Thorncroftia media | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AJ505400 | AJ505522 |
| Thunbergia affinis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315845 | NA | EU315804 | NA |
| Thunbergia alata | NA | AF169850 | AF531811 | U12667 | HQ384878 | NA | NA | EU315846 | NA | EU529063 | AJ608564 |
| Thunbergia angulata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315847 | NA | EU315806 | NA |
| Thunbergia arnhemica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315848 | NA | EU315807 | NA |
| Thunbergia atriplicifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315849 | NA | EU315808 | NA |
| Thunbergia battiscombei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315850 | NA | EU315809 | NA |
| Thunbergia capensis | NA | NA | NA | NA | AM234783 | NA | NA | EU315851 | NA | EU315810 | NA |
| Thunbergia coccinea | NA | HG004805 | HG004920 | NA | KF181493 | NA | NA | EU315852 | NA | EU315811 | NA |
| Thunbergia convolvulifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315853 | NA | EU315812 | NA |
| Thunbergia dregeana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315854 | NA | EU315813 | NA |
| Thunbergia erecta | NA | AF169851 | AB649972 | NA | NA | NA | NA | EU315855 | NA | EU529065 | AF061821 |
| Thunbergia fragrans | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315856 | NA | EU315815 | NA |
| Thunbergia grandiflora | NA | KX641599 | AB649971 | NA | JQ590086 | NA | NA | EU315858 | NA | EU315817 | NA |
| Thunbergia gregoryi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315859 | NA | EU315818 | NA |
| Thunbergia guerkeana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315860 | NA | EU315819 | NA |
| Thunbergia kirkii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315861 | NA | EU315820 | NA |
| Thunbergia laurifolia | NA | KT004504 | AB649970 | NA | LC456372 | NA | NA | EU315862 | NA | EU315821 | NA |
| Thunbergia mysorensis | NA | NA | NA | NA | AY008828 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thunbergia petersiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315863 | NA | EU315822 | NA |
| Thunbergia pondoensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315864 | NA | EU315823 | NA |
| Thunbergia togoensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU315865 | NA | EU315824 | NA |
| Thunbergia tsavoensis | NA | NA | MK294513 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MK261531 |
| Thunbergia usambarica | NA | NA | NA | NA | L12596 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thuspeinanta brahuica | NA | KF529656 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854125 | FJ854333 |
| | | | | | | | | | | | |

| Thuspeinanta persica | NA | KF529657 | HQ911550 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854126 | FJ854334 |
|----------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Thymbra calostachya | NA | GU381452 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381628 |
| Thymbra capitata | NA | JQ669137 | HE819441 | NA | HE819513 | NA | NA | NA | JO669377 | NA | GU381629 |
| Thymbra sintenisii | NA | GU381451 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381627 |
| Thymbra spicata | NA | GU381456 | GU381788 | NA | HQ902798 | NA | NA | NA | NA | NA | GU381632 |
| Thymus amurensis | NA | EU556515 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU556532 |
| Thymus broussonetii | NA | GU381458 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381635 |
| Thymus dahuricus | NA | EU556511 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU556529 |
| Thymus longicaulis | NA | MH325950 | HE819417 | NA | HE819488 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thymus mandschuricus | NA | EU556512 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU556530 |
| Thymus mongolicus | NA | EU556518 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU556527 |
| Thymus odoratissimus | NA | NA | KJ746155 | NA | KJ746269 | NA | NA | NA | NA | NA | KJ746360 |
| Thymus oenipontanus | NA | NA | HE819434 | NA | HE819505 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thymus praecox | NA | MG218489 | JN893961 | NA | KF602235 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thymus pulegioides | NA | JQ669138 | GU381790 | NA | KJ746270 | NA | NA | NA | JQ669378 | NA | GU381634 |
| Thymus quinquecostatus | NA | EU556507 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU556537 |
| Thymus serpyllum | NA | KR150146 | JF357823 | NA | KF997486 | NA | NA | NA | JQ669379 | NA | AY570502 |
| Thymus sibthorpii | NA | NA | KR063649 | NA | KR063653 | NA | NA | NA | NA | NA | KR063657 |
| Thymus sipyleus | NA | NA | HQ902749 | NA | HQ902799 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thymus spinulosus | NA | NA | HE819427 | NA | HE819498 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thymus vulgaris | Li 2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thymus zygioides | _ NA | NA | HQ902750 | NA | HQ902800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thyridia repens | NA | NA | NA | NA | KT007200 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Thyrsacanthus boliviensis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535236 | KJ535268 |
| Thyrsacanthus microphyllus | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535237 | KJ535269 |
| Thyrsacanthus ramosus | NA | KJ535203 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535239 | KJ535271 |
| Thyrsacanthus secundus | NA | KJ535204 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ535240 | KJ535272 |
| Tinnea aethiopica | NA | NA | KR734551 | NA | KR737558 | NA | NA | NA | NA | NA | KR738662 |
| Tinnea barbata | NA | NA | JX518083 | NA | JX573048 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tinnea gracilis | NA | NA | HQ911386 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tinnea rhodesiana | NA | MF193549 | HQ911385 | NA | JX573049 | NA | NA | NA | JX981446 | NA | NA |
| Tinnea zambesiaca | NA | NA | NA | U78709 | U28886 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tonella tenella | NA | HQ652978 | NA | NA | MG222706 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Torenia asiatica | NA | NA | KF257451 | NA | AB775519 | NA | NA | NA | NA | KF257724 | KF257801 |
| Torenia baillonii | NA | AY492122 | NA | AJ617583 | AB259805 | NA | NA | NA | NA | AY492227 | AJ608562 |
| Torenia benthamiana | NA | NA | KF257452 | NA | AB775521 | NA | NA | NA | NA | KF257725 | KF257802 |
| Torenia biniflora | NA | NA | KF257453 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257726 | KF257803 |
| Torenia concolor | NA | NA | KF257454 | NA | AB259806 | NA | NA | NA | NA | KF257727 | KF257772 |
| Torenia cordifolia | NA | NA | KF257455 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257728 | KF257773 |
| Torenia flava | NA | NA | KF257456 | NA | AB775523 | NA | NA | NA | NA | KF257729 | KF257774 |
| Torenia fordii | NA | NA | KF257457 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257730 | KF257804 |
| Torenia fournieri | NA | NA | KF257458 | NA | AF026842 | NA | NA | NA | NA | KF257731 | KF257805 |
| Torenia hirsutissima | NA | NA | KF257460 | NA | AB775526 | NA | NA | NA | NA | KF257733 | KF257776 |
| Torenia javanica | NA | NA | KF257461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KF257734 | KF257777 |
| | | | | | | | | | | | |

| Torenia ranongensis NA NA NA NA ABAT 572528 NA PR597315 RF257807 Torenia toloarisi NA |
|---|
| Torenia stolonifera NA NA FN77356 NA NA NA NA NA NA NA NA |
| Torenia thouarsii |
| Torenia vagans NA NA AF531812 NA NA </td |
| Torenia violacea NA |
| Tourrettia lappacea NA NA MF44624 AF05201 NA AF026843 NA NA NA EU259209 NA JF900544 KM434094 KTapella sinensis Li_2019 NA NA NA NA NA NA NA N |
| Tozzia alpina NA MF44624 A F052001 NA A F026843 NA NA EU259209 NA JF900544 KM430494 Trapella sinensis Li 2019 NA |
| Trapella sinensis |
| Triaenophora rupestris NA EF363675 KR424751 EF522186 EF544599 NA NA NA NA FJ172698 EF522184 Triaenophora shennongjiaensis MH071405 NA |
| Triaenophora shennongjiaensis MH071405 NA |
| Trichanthera gigantea NA JX443815 GQ982116 NA GQ981903 NA |
| Trichodrymonia macrophylla NA KX011578 NA NA NA KX011552 NA KX011570 NA NA NA NA NA NA NA N |
| Trichostema arizonicum NA EF508070 NA AY115898 NA |
| Trichostema austromontanum NA EF508079 NA AY115906 NA MF801865 MF801955 MF801955 MF801955 MF801866 NA MF801956 MF801156 MF801956 |
| Trichostema austromontanum NA EF508079 NA AY115906 NA MF801865 MF801955 MF801955 MF801955 MF801866 NA MF801956 MF801156 MF801956 |
| Trichostema dichotomum NA EF508066 AF336235 U78682 U28887 NA NA NA NA MF801866 MF801956 Trichostema lanatum NA MF963905 MF963540 AY115900 MF963174 NA |
| Trichostema lanatum NA MF963905 MF963540 AY115900 MF963174 NA |
| Trichostema lanceolatum NA NA NA AY115902 NA |
| Trichostema laxum NA EF508076 NA AY115904 NA |
| Trichostema micranthum NA EF508075 NA AY115903 NA |
| Trichostema oblongum NA EF508080 NA AY115907 MG223849 NA |
| Trichostema ovatum NA EF508073 NA AY115901 NA |
| Trichostema parishii NA EF508071 NA AY115899 NA |
| Trichostema purpusii NA EF508069 NA AY115897 NA |
| Trichostema setaceum NA EF508067 MH552292 AY115896 KJ773955 NA N |
| Trichostema simulatum NA EF508078 NA AY115905 NA |
| Trieenea glutinosa NA AJ584758 NA AJ401400 NA NA NA NA NA NA NA NA AJ296516 |
| Ç . |
| |
| Triphysaria eriantha NA FJ939252 MF963634 NA MF963274 NA NA NA NA FJ939278 FJ939265 |
| Triphysaria floribunda NA KC480408 NA NA NA NA NA NA NA NA EF103814 EF103892 |
| Triphysaria micrantha NA EF103737 NA NA NA NA NA NA NA NA EF103815 EF103893 |
| Triphysaria pusilla NA MF964016 MF963635 NA MF963275 NA NA NA NA EF103816 EF103894 |
| Triphysaria versicolor NA FJ939254 NA NA MG224707 NA NA NA NA FJ939280 FJ939267 |
| Tripora divaricata NA NA MF801752 NA MF801809 NA NA NA NA MF801868 MF801959 |
| Tylopsacas cuneata NA GQ119592 NA AF176635 NA NA NA NA NA NA NA NA |
| Tynanthus cognatus NA NA NA KP728878 NA NA NA NA KP757343 NA NA |
| Tynanthus croatianus NA NA KJ594074 KP728882 KJ594546 NA NA NA KP757347 NA NA |
| Tynanthus densiflorus NA |
| Tynanthus espiritosantensis NA |
| Tynanthus fasciculatus NA |
| Tynanthus guatemalensis NA |
| Tynanthus labiatus NA NA NA KP728897 NA NA NA NA KP757345 NA NA |
| Tynanthus macranthus NA |

| Tynanthus micranthus | NA | NA | NA | KP728891 | NA | NA | NA | NA | KP757357 | NA | NA |
|---------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----------|----------|----------|
| Tynanthus panurensis | NA | NA | NA | DQ222644 | NA | NA | NA | NA | KP757353 | NA | FJ870064 |
| Tynanthus polyanthus | NA | NA | NA | DQ222645 | NA | NA | NA | NA | KP757354 | NA | NA |
| Tynanthus pubescens | NA | NA | NA | KP757365 | NA | NA | NA | NA | KP757351 | NA | NA |
| Tynanthus sastrei | NA | NA | NA | KP757367 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Tynanthus schumannianus | NA | NA | NA | DQ222646 | NA | NA | NA | NA | KP757338 | NA | NA |
| Uncarina grandidieri | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia adpressa | NA | NA | NA | NA | AF482527 | NA | NA | NA | NA | AF482555 | AF482628 |
| Utricularia albiflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243403 | NA |
| Utricularia alpina | NA | NA | AF531822 | NA | AF482528 | NA | NA | NA | LC348692 | MH030258 | AF482629 |
| Utricularia ameliae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243404 | KY243582 |
| Utricularia amethystina | NA | NA | NA | NA | MF991576 | NA | NA | NA | NA | MH030262 | MH030171 |
| Utricularia antennifera | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243559 | KY243681 |
| Utricularia arcuata | NA | NA | MF765518 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia arenaria | NA | MG027730 | MF765500 | NA | MF991477 | NA | NA | NA | NA | NA | MF765592 |
| Utricularia arnhemica | NA | NA | MF765494 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ478671 | MF765600 |
| Utricularia asplundii | NA | NA | KY689700 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482558 | AF482631 |
| Utricularia aurea | NA | NA | MH292756 | NA | MH292766 | NA | NA | NA | NA | AF482559 | AF482632 |
| Utricularia aureomaculata | NA | NA | MF765532 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765558 |
| Utricularia australis | NA | NA | AF531823 | NA | MF572257 | NA | NA | NA | NA | MH051567 | AF482633 |
| Utricularia babui | NA | NA | MF765516 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia beaugleholei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243414 | KY243587 |
| Utricularia benjaminiana | NA | NA | MF765539 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765568 |
| Utricularia benthamii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243418 | KY243589 |
| Utricularia bifida | NA | MG027739 | NA | NA | MF991483 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia biloba | NA | NA | MF765534 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482561 | AF482634 |
| Utricularia bisquamata | NA | NA | MF765503 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482562 | MF765591 |
| Utricularia blackmanii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243419 | KY243590 |
| Utricularia blanchetii | NA | NA | AF531841 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765597 |
| Utricularia breviscapa | NA | NA | MF765537 | NA | MF991487 | NA | NA | NA | NA | NA | MF765565 |
| Utricularia byrneana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243519 | KY243651 |
| Utricularia caerulea | NA | NA | MF765507 | NA | MH292762 | NA | NA | NA | NA | KY243543 | AF482636 |
| Utricularia calycifida | NA | NA | AF531824 | NA | MF991489 | NA | NA | NA | NA | MH030265 | MF765578 |
| Utricularia capilliflora | NA | NA | MF765495 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243422 | KY243592 |
| Utricularia cheiranthos | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243424 | KY243594 |
| Utricularia chrysantha | NA | NA | MF765527 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482637 |
| Utricularia cornuta | NA | NA | MF765524 | NA | MG224314 | NA | NA | NA | NA | AF482564 | AF482638 |
| Utricularia costata | NA | NA | NA | NA | AY128628 | NA | NA | NA | NA | AF482565 | AF482639 |
| Utricularia cucullata | NA | NA | NA | NA | MF991492 | NA | NA | NA | NA | AF482566 | AF482640 |
| Utricularia delicatula | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF488530 |
| Utricularia dichotoma | NA | NA | AF531826 | NA | AY128632 | NA | NA | NA | NA | KY243442 | MF765601 |
| Utricularia dunlopii | NA | NA | MF765493 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ478676 | KY243597 |
| Utricularia dunstaniae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243574 | KY243600 |
| Utricularia endresii | NA | NA | MF765543 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482642 |

| Utricularia erectiflora | NA | NA | MF765514 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482568 | AF482643 |
|----------------------------|----------|----|----------|----|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|
| Utricularia fenshamii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243463 | NA |
| Utricularia firmula | NA | NA | MF765501 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia fistulosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243466 | KY243604 |
| Utricularia flaccida | NA | NA | AF531830 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482569 | AF482644 |
| Utricularia floridana | NA | NA | MF765541 | NA | KY627462 | NA | NA | NA | LC348693 | NA | MF765566 |
| Utricularia foliosa | NA | NA | MF765538 | NA | MF991497 | NA | NA | NA | NA | MG027706 | MF765564 |
| Utricularia foveolata | NA | NA | AF531850 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482570 | AF482645 |
| Utricularia fulva | NA | NA | MF765526 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765590 |
| Utricularia geminiloba | NA | NA | MF765545 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765569 |
| Utricularia geminiscapa | NA | NA | NA | NA | MG224418 | EF529724 | NA | NA | NA | AF482571 | AF482647 |
| Utricularia georgei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243468 | KY243605 |
| Utricularia gibba | KC997777 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia graminifolia | NA | NA | MF765517 | NA | MH292763 | NA | NA | NA | NA | AF482573 | AF482649 |
| Utricularia grampiana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243470 | KY243607 |
| Utricularia hamiltonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243566 | KY243608 |
| Utricularia helix | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243473 | KY243610 |
| Utricularia heterochroma | NA | NA | MF765533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia hintonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH030247 | MH030157 |
| Utricularia hirta | NA | NA | MF765509 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia hispida | NA | NA | AF531829 | NA | MF991505 | NA | NA | NA | NA | MH030215 | MF765579 |
| Utricularia holtzei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243475 | KY243611 |
| Utricularia humboldtii | NA | NA | AF531836 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765571 |
| Utricularia huntii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH030221 | MH030132 |
| Utricularia inaequalis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243476 | KY243613 |
| Utricularia intermedia | NA | NA | AF531839 | NA | MG222361 | NA | NA | NA | NA | MH051579 | AF482651 |
| Utricularia jamesoniana | NA | NA | MF765547 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765574 |
| Utricularia juncea | NA | NA | AF531832 | NA | AY128630 | NA | NA | NA | NA | AF482576 | MF765587 |
| Utricularia kamienskii | NA | NA | MF765499 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243479 | KY243615 |
| Utricularia kenneallyi | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243480 | KY243617 |
| Utricularia kimberleyensis | NA | NA | MF765492 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243560 | KY243630 |
| Utricularia laciniata | NA | NA | NA | NA | MF991512 | NA | NA | NA | NA | AF482577 | AF482653 |
| Utricularia lasiocaulis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243562 | KY243692 |
| Utricularia lateriflora | NA | NA | MF765504 | NA | MF991514 | NA | NA | NA | NA | AF482578 | AF482654 |
| Utricularia laxa | NA | NA | MF765521 | NA | MF991568 | NA | NA | NA | NA | NA | MF765585 |
| Utricularia leptoplectra | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF488526 | AF488532 |
| Utricularia leptorhyncha | NA | NA | MF765498 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243563 | KY243627 |
| Utricularia limosa | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243546 | KY243669 |
| Utricularia linearis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243579 | KY243686 |
| Utricularia livida | NA | NA | AF531833 | NA | MF991569 | NA | NA | NA | NA | AF482579 | AF482655 |
| Utricularia lloydii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765586 |
| Utricularia longifolia | NA | NA | AF531834 | NA | MF991515 | NA | NA | NA | NA | AF482580 | MH030165 |
| Utricularia lowriei | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243496 | KY243631 |
| Utricularia mannii | NA | NA | MF765520 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Utricularia menziesii | NA | NA | NA | NA | MF991573 | NA | NA | NA | NA | KY243497 | KY243632 |
|------------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Utricularia meyeri | NA | NA | NA | NA | MF991570 | NA | NA | NA | NA | AF482582 | AF482658 |
| Utricularia minor | NA | AB212118 | MF765554 | NA | KC584902 | NA | NA | NA | NA | MH051592 | MF765562 |
| Utricularia minutissima | NA | NA | MF765510 | NA | MH292770 | NA | NA | NA | NA | KY243558 | KY243680 |
| Utricularia monanthos | NA | NA | NA | NA | MF991519 | NA | NA | NA | NA | KY243500 | NA |
| Utricularia muelleri | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243569 | KY243691 |
| Utricularia multifida | NA | NA | AF531848 | NA | MF991571 | NA | NA | NA | NA | AF482583 | KY243633 |
| Utricularia myriocista | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482584 | AF482660 |
| Utricularia nana | NA | NA | AF531837 | NA | MF991520 | NA | NA | NA | NA | AF482585 | AF482661 |
| Utricularia nelumbifolia | NA | NA | NA | NA | MF991521 | NA | NA | NA | NA | AF482586 | AF482662 |
| Utricularia neottioides | NA | NA | NA | NA | MF991523 | NA | NA | NA | NA | AF482587 | AF482663 |
| Utricularia nephrophylla | NA | NA | AF531827 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482588 | MF765570 |
| Utricularia nervosa | NA | NA | MF765552 | NA | MF991527 | NA | NA | NA | NA | NA | MF765557 |
| Utricularia nigrescens | NA | NA | MF765529 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia novae-zelandiae | NA | NA | MF765490 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243503 | KY243634 |
| Utricularia ochroleuca | NA | NA | NA | NA | MG221383 | NA | NA | NA | NA | MH051596 | NA |
| Utricularia olivacea | NA | NA | AF531840 | NA | MF991567 | NA | NA | NA | NA | AF482589 | MF765567 |
| Utricularia oliveriana | NA | NA | MF765530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482590 | MF765556 |
| Utricularia parthenopipes | NA | NA | AF531842 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765596 |
| Utricularia paulineae | NA | NA | MF765488 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ478689 | MF765599 |
| Utricularia petertaylorii | NA | NA | MF765485 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243638 |
| Utricularia polygaloides | NA | NA | MH292760 | NA | MH292764 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia praelonga | NA | NA | AF531843 | NA | MF991529 | NA | NA | NA | NA | MH030256 | MH030166 |
| Utricularia praeterita | NA | NA | MH292761 | NA | MG966528 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia praetermissa | NA | NA | MF765553 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765572 |
| Utricularia prehensilis | NA | NA | MF765519 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482592 | MF765582 |
| Utricularia pubescens | NA | NA | AF531844 | NA | AY128629 | NA | NA | NA | NA | AF482593 | MF765593 |
| Utricularia purpurea | NA | NA | AF531845 | NA | MG223611 | NA | NA | NA | NA | NA | MF765559 |
| Utricularia purpureocaerulea | NA | NA | MF765511 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia pusilla | NA | NA | MF765531 | NA | MF991532 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia quelchii | NA | NA | AF531846 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765575 |
| Utricularia quinquedentata | NA | NA | MF765496 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243557 | KY243639 |
| Utricularia radiata | NA | NA | KY607388 | NA | MF991533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia reflexa | NA | NA | MF765540 | NA | MF991535 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia reniformis | KT336489 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia resupinata | NA | NA | MF765542 | NA | MG222529 | NA | NA | NA | NA | AF488527 | AF488533 |
| Utricularia rigida | NA | NA | AF531838 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765583 |
| Utricularia sandersonii | NA | MG027735 | AF531847 | NA | MF991542 | NA | NA | NA | NA | AF482596 | AF482672 |
| Utricularia scandens | NA | NA | MF765523 | NA | MH292768 | NA | NA | NA | NA | NA | MF765584 |
| Utricularia simmonsii | NA | NA | MF765525 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ478692 | MF765588 |
| Utricularia simplex | NA | NA | MF765505 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482673 |
| Utricularia simulans | NA | NA | MF765513 | NA | MF991543 | NA | NA | NA | NA | AF482597 | AF482674 |
| Utricularia singeriana | NA | NA | MF765489 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GQ478693 | KY243642 |
| Utricularia spiralis | NA | NA | AF531851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765581 |
| | | | | | | | | | | | |

| Utricularia striatula | NA | NA | NA | NA | MF786551 | NA | NA | NA | NA | AF482598 | AF482675 |
|----------------------------|-----------|----------|----------|--------|----------|----------|----|----------|----|----------|----------|
| Utricularia stygia | NA | NA | MF765535 | NA | JN890776 | NA | NA | NA | NA | MH051606 | MF765561 |
| Utricularia subulata | NA | NA | AF531821 | NA | KY627581 | NA | NA | NA | NA | AF482599 | AF482676 |
| Utricularia tenella | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243523 | KY243654 |
| Utricularia tenuissima | NA | NA | MF765512 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765595 |
| Utricularia terrae-reginae | NA | NA | MF765497 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243524 | KY243655 |
| Utricularia tortilis | NA | NA | MF765515 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MF765580 |
| Utricularia tricolor | NA | NA | NA | NA | MF991557 | NA | NA | NA | NA | AF482600 | AF482677 |
| Utricularia tridactyla | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243526 | KY243656 |
| Utricularia tridentata | NA | NA | AF531825 | NA | MF991566 | NA | NA | NA | NA | MH030228 | MF765577 |
| Utricularia triflora | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243568 | KY243657 |
| Utricularia triloba | NA | NA | MF765528 | NA | AF482530 | NA | NA | NA | NA | AF482601 | AF482678 |
| Utricularia tubulata | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243572 | KY243659 |
| Utricularia uliginosa | NA | NA | AF531849 | NA | MH292767 | NA | NA | NA | NA | AF482602 | AF482679 |
| Utricularia uniflora | NA | NA | MF765491 | NA | MF991563 | NA | NA | NA | NA | KY243536 | KY243660 |
| Utricularia violacea | NA | NA | MF765486 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243538 | KY243662 |
| Utricularia volubilis | NA | NA | MF765487 | NA | MF991564 | NA | NA | NA | NA | KY243540 | KY243664 |
| Utricularia vulgaris | NC_025653 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia warburgii | NA | NA | MF765506 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia welwitschii | NA | NA | MF765502 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Utricularia westonii | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY243542 | KY243666 |
| Utricularia wightiana | NA | NA | MH292773 | NA | MH292765 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vahlia capensis | KT738198 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanhouttea brueggeri | NA | KY858495 | JX196128 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanhouttea calcarata | NA | GQ344558 | JX196129 | NA | NA | AJ439972 | NA | AJ487774 | NA | GQ383629 | AJ492320 |
| Vanhouttea fruticulosa | NA | KY858496 | JX232211 | NA | NA | AJ439969 | NA | NA | NA | JX195944 | AJ439814 |
| Vanhouttea gardneri | NA | KY858497 | JX196130 | NA | NA | AJ439974 | NA | AJ487776 | NA | JX195945 | AJ439819 |
| Vanhouttea hilariana | NA | KY858498 | JX196131 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanhouttea lanata | NA | KY858499 | JX196132 | U62203 | NA | AJ439971 | NA | AJ487773 | NA | JX195947 | AY047139 |
| Vanhouttea leonii | NA | KY858500 | JX232212 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vanhouttea pendula | NA | KY858501 | JX232213 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum arcturus | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum blattaria | NA | MG218312 | NA | NA | MG222293 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum carmanicum | NA | MH844091 | MH885332 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH885340 |
| Verbascum chaixii | NA | LS973942 | HE967506 | NA | HE963721 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum creticum | NA | NA | HM850964 | NA | HM850440 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum gabrieliae | NA | NA | MH885333 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH885341 |
| Verbascum kermanense | NA | KP738153 | MH885331 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MH885338 |
| Verbascum lychnitis | NA | KX506771 | KJ746157 | NA | KF997381 | NA | NA | NA | NA | NA | KJ746353 |
| Verbascum nigrum | NA | HQ130064 | JN896238 | NA | MG221619 | NA | NA | NA | NA | NA | AF118804 |
| Verbascum phlomoides | NA | KP738156 | MK520794 | NA | HE963722 | NA | NA | NA | NA | NA | AF118805 |
| Verbascum phoeniceum | NA | KT695267 | NA | NA | KT695551 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum pulverulentum | NA | NA | NA | NA | KF997371 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbascum speciosum | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490885 | NA | NA | NA | NA | AJ492271 |

| Verbascum thapsus | MT012419 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Verbascum virgatum | NA | KC692522 | HM850966 | KC692716 | KM361030 | NA | NA | NA | NA | NA | KC692595 |
| Verbena bonariensis | NA | FJ867401 | HM850973 | HM216782 | HM850443 | NA | NA | NA | NA | NA | EF571518 |
| Verbena bracteata | NA | FJ867408 | HQ384506 | L36418 | HQ384875 | NA | NA | NA | NA | HQ385150 | MG051605 |
| Verbena brasiliensis | NA | KY968844 | MF159403 | NA | MF135338 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbena californica | NA | MG051498 | NA | MG051526 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051606 |
| Verbena canescens | NA | FJ867412 | NA | MG051527 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571533 |
| Verbena carnea | NA | MG051499 | MH552045 | HM216783 | KY627219 | NA | NA | NA | NA | NA | HM216676 |
| Verbena demissa | NA | MG051500 | NA | MG051543 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051608 |
| Verbena glabrata | NA | MG051501 | NA | MG051546 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051594 |
| Verbena halei | NA | FJ867409 | NA | MG051529 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051612 |
| Verbena hastata | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbena hispida | NA | FJ867402 | NA | MG051525 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ867526 |
| Verbena incompta | NA | KY968941 | MF159505 | NA | MF135448 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbena intermedia | NA | FJ867400 | NA | HM216785 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571522 |
| Verbena lasiostachys | NA | FJ867417 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571523 |
| Verbena litoralis | NA | FJ867404 | JQ589493 | HM216786 | JQ594438 | NA | NA | NA | NA | NA | EF571520 |
| Verbena macdougalii | NA | FJ867407 | NA | MG051557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571532 |
| Verbena menthifolia | NA | FJ867413 | NA | MG051552 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571527 |
| Verbena montevidensis | NA | FJ867405 | NA | HM216788 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571521 |
| Verbena officinalis | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbena perennis | NA | FJ867411 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF571528 |
| Verbena rigida | NA | FJ867403 | AF531820 | HM216790 | HM850445 | NA | NA | NA | NA | AJ431065 | EF571519 |
| Verbena scabra | NA | KY584387 | MH552285 | NA | KJ773969 | NA | NA | NA | NA | NA | MG051599 |
| Verbena simplex | NA | MG219908 | MG224802 | NA | MG221279 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbena stricta | NA | NA | HQ593486 | NA | HQ590319 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Verbena urticifolia | NA | FJ867416 | HQ593487 | HM216791 | DQ006128 | NA | NA | NA | NA | NA | EF571524 |
| Verbena valerianoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | MG051609 |
| Veronica abyssinica | NA | AF313009 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848213 | AF513350 |
| Veronica acinifolia | NA | AF509798 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848215 | AF486399 |
| Veronica adamsii | NA | KJ630622 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630723 |
| Veronica agrestis | NA | AF509784 | JN893993 | NA | AJ247611 | NA | NA | NA | NA | NA | AF513335 |
| Veronica alaskensis | NA | MG219128 | NA | NA | KX037386 | NA | NA | NA | NA | KX037410 | KX061028 |
| Veronica albicans | NA | AF037373 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630724 |
| Veronica albiflora | NA | AY540869 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY540873 |
| Veronica allionii | NA | AF509809 | MF543570 | NA | MF572260 | NA | NA | NA | NA | NA | AF513348 |
| Veronica alpina | NA | AF313013 | NA | NA | KF602114 | NA | NA | NA | NA | FJ848214 | AH012855 |
| Veronica americana | NA | KX061042 | KT176613 | KT176853 | KT178133 | NA | NA | NA | NA | KX037409 | KX061027 |
| Veronica amoena | NA | AF509786 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513334 |
| Veronica amplexicaulis | NA | KJ630624 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630725 |
| Veronica anagallis-aquatica | NA | KJ630576 | JN894700 | NA | AY034021 | NA | NA | NA | NA | KX037408 | KX061026 |
| Veronica anagalloides | NA | KJ829447 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486404 |
| Veronica aphylla | NA | AF515212 | NA | NA | KF602140 | NA | NA | NA | NA | NA | AF513349 |
| Veronica arguta | NA | AY034862 | NA | NA | AY034025 | NA | NA | NA | NA | NA | AY540889 |

| Veronica armena NA AF313040 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630687 KJ630726 |
|--|----------------------|
| | K 1630726 |
| Veronica armstrongii NA AF069463 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | 13030720 |
| Veronica arvensis NA AF313002 AF052003 NA HM850447 NA NA NA NA NA FJ848224 | AF486380 |
| Veronica austriaca NA AF313000 NA NA MG222086 NA NA NA NA KU048013 | KJ630688 |
| Veronica aznavourii NA EU224205 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | EU233625 |
| Veronica baumgartenii NA AY144464 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AY780808 |
| Veronica baylyi NA KJ630626 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630727 |
| Veronica beccabunga NA AF313015 JN894414 NA KX678574 NA NA NA NA AY218820 | KJ630675 |
| Veronica bellidioides NA AF313010 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AF513345 |
| Veronica benthamii NA AF229041 NA NA AY034013 NA NA NA NA NA | NA |
| Veronica biloba NA AY673606 NA NA MG221900 NA NA NA NA KU048019 | AY673625 |
| Veronica bollonsii NA KJ630627 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630728 |
| Veronica bombycina NA AF486353 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AF486376 |
| Veronica bonarota NA AF509812 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AF513353 |
| Veronica bozakmanii NA | KJ630676 |
| Veronica brachysiphon NA KJ630628 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630729 |
| Veronica buchananii NA KJ630629 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630730 |
| Veronica bullii NA NA MK519694 NA MK525284 NA NA NA NA NA | NA |
| Veronica calycina NA JX193643 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630719 |
| Veronica campylopoda NA AF486364 NA NA NA NA NA NA NA NA AY218811 | AY673624 |
| Veronica cardiocarpa NA KU047990 NA NA NA NA NA NA NA NA KU048017 | NA |
| Veronica catenata NA KJ829473 JN894415 NA HM850448 NA NA NA NA NA NA | KJ630677 |
| Veronica ceratocarpa NA AY741514 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AY673626 |
| Veronica chamaedrys NA DQ227329 FJ395446 NA KF602117 NA NA NA NA AY218814 | KJ646890 |
| Veronica chamaepithyoides NA AF509796 NA NA NA NA NA NA NA NA NA FJ848222 | AH012852 |
| Veronica cheesemanii NA AF229046 NA NA NA NA NA NA NA NA FJ848254 | FJ848053 |
| Veronica chionohebe NA FJ848070 NA NA NA NA NA NA NA NA FJ848233 | FJ848044 |
| Veronica ciliata NA GU444014 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AF486385 |
| Veronica ciliolata NA AF229037 NA NA NA NA NA NA NA NA FJ848230 | FJ848041 |
| Veronica colostylis NA AF229045 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630732 |
| Veronica copelandii NA | AF513344 |
| Veronica corriganii NA AF037384 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ630733 |
| Veronica cuneifolia NA AF486354 NA NA NA NA NA NA NA NA AY218810 | AF486372 |
| Veronica cupressoides NA AF037378 NA NA AY034014 NA NA NA NA NA FJ848251 | AY540880 |
| Veronica cusickii NA MG218729 NA NA MG222807 NA NA NA NA NA | AY486443 |
| Veronica cymbalaria NA AY741526 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | KJ646891 |
| Veronica czerniakowskiana NA AF486362 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AF486371 |
| Veronica dabneyi NA NA HM851036 NA HM850449 NA NA NA NA NA | NA |
| Veronica daurica NA FJ848217 | AH012853 |
| Veronica davisii NA AY540864 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AY540871 |
| Veronica decora NA AF229047 NA NA NA NA NA NA NA NA FJ848255 | AY540877 |
| Veronica densiflora NA AY741521 NA NA NA NA NA NA NA NA NA | AY776282 |
| Veronica densifolia NA AF037375 NA NA AY034007 NA NA NA NA NA FJ848232 | FJ848042 |

| Veronica derwentiana | NA | AF037381 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630720 |
|------------------------|----|----------|----------|----|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Veronica dieffenbachii | NA | AY034852 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630736 |
| Veronica diosmifolia | NA | KJ630636 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630737 |
| Veronica donii | NA | AF509794 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513351 |
| Veronica elliptica | NA | AF037392 | NA | NA | AY034011 | NA | NA | NA | NA | FJ848242 | AY540883 |
| Veronica erinoides | NA | AY741523 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630713 |
| Veronica eriogyne | NA | JX420243 | KT280272 | NA | KT280170 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronica evenosa | NA | KJ630638 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630739 |
| Veronica fargesii | NA | KM277633 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM277648 |
| Veronica farinosa | NA | AY741518 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY776283 |
| Veronica ferganica | NA | KU047984 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU242588 | NA |
| Veronica filiformis | NA | AF486363 | NA | NA | MG223694 | NA | NA | NA | NA | FJ848225 | AF486368 |
| Veronica flavida | NA | KJ630639 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630740 |
| Veronica formosa | NA | AF037383 | NA | NA | AY034015 | NA | NA | NA | NA | NA | AY540891 |
| Veronica forrestii | NA | KM277634 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM277649 |
| Veronica fruticans | NA | AY144462 | NA | NA | KF997290 | NA | NA | NA | NA | NA | EU282083 |
| Veronica fruticulosa | NA | AF313004 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218812 | KJ630714 |
| Veronica gentianoides | NA | AF313018 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486401 |
| Veronica glandulosa | NA | AF313008 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218822 | AF486394 |
| Veronica glauca | NA | AF313006 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848220 | AF486395 |
| Veronica grandis | NA | MG218948 | NA | NA | MG223093 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronica hectorii | NA | AF069461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630741 |
| Veronica hederifolia | NA | KY853242 | JN894703 | NA | KP402621 | NA | NA | NA | NA | NA | AF510425 |
| Veronica henryi | NA | KM277637 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM277645 |
| Veronica hookeri | NA | AY034851 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848250 | FJ848050 |
| Veronica hookeriana | NA | KJ630641 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848256 | FJ848054 |
| Veronica insularis | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486406 |
| Veronica intercedens | NA | AY673610 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848226 | AY673629 |
| Veronica japonensis | NA | AF509807 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486392 |
| Veronica javanica | NA | AY540867 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848219 | AY540872 |
| Veronica kaiseri | NA | KJ630583 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630679 |
| Veronica kellereri | NA | AY144461 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486450 |
| Veronica krumovii | NA | AY673612 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY673633 |
| Veronica lanceolata | NA | KJ630644 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848257 | FJ848055 |
| Veronica lanosa | NA | AF509791 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486442 |
| Veronica lanuginosa | NA | AF509793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486386 |
| Veronica leiocarpa | NA | KJ630597 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630693 |
| Veronica leiophylla | NA | KJ630646 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630747 |
| Veronica ligustrifolia | NA | KJ630647 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630748 |
| Veronica lilliputiana | NA | AF037394 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848052 |
| Veronica linariifolia | NA | KU047993 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU048020 | KU048034 |
| Veronica linifolia | NA | AF229048 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848258 | FJ848056 |
| Veronica longifolia | NA | AY673619 | NA | NA | KX037385 | NA | NA | NA | NA | AY218818 | KJ630706 |
| Veronica lutea | NA | AF313024 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218807 | AF486408 |

| Veronica lyallii | NA | AF037395 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848259 | FJ848057 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Veronica lycica | NA | AF509802 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY850071 |
| Veronica lycopodioides | NA | KJ630649 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630750 |
| Veronica macrantha | NA | AY034853 | NA | NA | AY034016 | NA | NA | NA | NA | FJ848244 | FJ848048 |
| Veronica macrostemon | NA | AY741522 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486441 |
| Veronica magna | NA | AY673615 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486378 |
| Veronica mampodrensis | NA | DQ227331 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848223 | DQ227337 |
| Veronica melanocaulon | NA | KJ630652 | NA | NA | AY034020 | NA | NA | NA | NA | FJ848260 | FJ848058 |
| Veronica michauxii | NA | KJ630584 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630680 |
| Veronica micrantha | NA | DQ227330 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | DQ227336 |
| Veronica miqueliana | NA | EU224207 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486444 |
| Veronica montana | NA | AF313014 | JN894194 | NA | JN891291 | NA | NA | NA | NA | AY218824 | KJ630717 |
| Veronica morrisonicola | NA | AF509808 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513347 |
| Veronica multifida | NA | DO534899 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630694 |
| Veronica muratae | NA | KM277635 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM277650 |
| Veronica nakaiana | KT633216 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronica nipponica | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY776286 |
| Veronica nivea | NA | JX193663 | NA | NA | AY034010 | NA | NA | NA | NA | FJ848229 | AY540890 |
| Veronica ochracea | NA | AF069462 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630754 |
| Veronica odora | NA | AF037388 | NA | NA | AY034017 | NA | NA | NA | NA | FJ848245 | AY540882 |
| Veronica officinalis | NA | AF313012 | JN895208 | NA | AY034024 | NA | NA | NA | NA | KX037406 | KJ630718 |
| Veronica oltensis | NA | AF312995 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218809 | AF513339 |
| Veronica opaca | NA | AY673617 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY673630 |
| Veronica ornata | NA | KJ630612 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630709 |
| Veronica oxycarpa | NA | KU047987 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU048014 | KU048028 |
| Veronica paederotae | NA | AF509783 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513340 |
| Veronica panormitana | NA | AF509800 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ646892 |
| Veronica pentasepala | NA | FJ848076 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848240 | NA |
| Veronica peregrina | NA | AF313016 | HM851038 | NA | HM850451 | NA | NA | NA | NA | KX037407 | AF486402 |
| Veronica perfoliata | NA | JX196844 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848228 | FJ848040 |
| Veronica persica | KT724052 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronica pimeleoides | NA | AY034855 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630755 |
| Veronica pinguifolia | NA | KJ630655 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630756 |
| Veronica pinnata | NA | KJ425740 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU048024 | KU048038 |
| Veronica piroliformis | NA | MH117798 | MH116909 | NA | MH116460 | NA | NA | NA | NA | NA | AF486390 |
| Veronica planopetiolata | NA | AF229050 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848261 | FJ848059 |
| Veronica plebeia | NA | JX193653 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630722 |
| Veronica polifolia | NA | KJ630601 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630697 |
| Veronica polita | NA | AF509818 | MG947011 | NA | MG946903 | NA | NA | NA | NA | FJ848227 | KJ630703 |
| Veronica praecox | NA | EU224206 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU233627 |
| Veronica prostrata | NA | KT361690 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630698 |
| Veronica pulvinaris | NA | AF229038 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848235 | FJ848046 |
| Veronica punicea | NA | KJ630656 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630758 |
| Veronica pusilla | NA | KJ630585 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630681 |
| - | | | | | | | | | | | |

| Veronica quadrifaria | NA | AF037377 | NA | NA | AY034008 | NA | NA | NA | NA | FJ848249 | AY540886 |
|-------------------------|----|----------|----------|----|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Veronica reuterana | NA | AY540866 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848216 | AY486447 |
| Veronica rotunda | NA | KJ630613 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630710 |
| Veronica rubra | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486445 |
| Veronica rubrifolia | NA | AF509788 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513338 |
| Veronica salicifolia | NA | AF037386 | NA | NA | AY034018 | NA | NA | NA | NA | FJ848248 | FJ848049 |
| Veronica salicornioides | NA | AF069465 | NA | NA | AY034019 | NA | NA | NA | NA | FJ848246 | AY540879 |
| Veronica salina | NA | KX061038 | NA | NA | KX037380 | NA | NA | NA | NA | KX037401 | KX061022 |
| Veronica saturejoides | NA | AF313005 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486384 |
| Veronica scardica | NA | EU224208 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU233628 |
| Veronica schistosa | NA | AY540863 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486448 |
| Veronica schmidtiana | NA | AY673620 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630711 |
| Veronica scrupea | NA | FJ848074 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848237 | NA |
| Veronica scutellata | NA | AF509805 | JN894218 | NA | KJ841653 | NA | NA | NA | NA | AY218823 | AF486393 |
| Veronica senex | NA | FJ848082 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848262 | FJ848060 |
| Veronica serpyllifolia | NA | AF313017 | HM851040 | NA | HM850454 | NA | NA | NA | NA | AY218821 | AF486400 |
| Veronica spathulata | NA | AY034861 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848263 | FJ848061 |
| Veronica speciosa | NA | AH010909 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630762 |
| Veronica spectabilis | NA | AF229044 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848264 | FJ848062 |
| Veronica spicata | NA | AY673621 | JN894225 | NA | KR080512 | NA | NA | NA | NA | FJ848218 | KJ630712 |
| Veronica spuria | NA | KU047988 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU048015 | KU048029 |
| Veronica stamatiadae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY557598 |
| Veronica stelleri | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY847149 |
| Veronica stewartii | NA | AY741525 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY540875 |
| Veronica stricta | NA | KJ630662 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630764 |
| Veronica strictissima | NA | KJ630663 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630765 |
| Veronica subalpina | NA | KJ630664 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630766 |
| Veronica syriaca | NA | KJ630586 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486398 |
| Veronica szechuanica | NA | KM277636 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM277651 |
| Veronica tairawhiti | NA | KJ630665 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630767 |
| Veronica tauricola | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF482531 | AF482606 |
| Veronica tenuifolia | NA | AY741516 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY486440 |
| Veronica tetrasticha | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848252 | FJ848051 |
| Veronica thessalica | NA | KJ630618 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513343 |
| Veronica thomsonii | NA | AF229039 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848234 | FJ848045 |
| Veronica thymifolia | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630700 |
| Veronica thymoides | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486373 |
| Veronica topiaria | NA | KJ630666 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630768 |
| Veronica townsonii | NA | AY034857 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630769 |
| Veronica treadwellii | NA | KJ630668 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630770 |
| Veronica trichadena | NA | AY850092 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630684 |
| Veronica trifida | NA | AF037376 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ848063 |
| Veronica triloba | NA | AF509804 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218815 | AF513333 |
| Veronica triphyllos | NA | AF509795 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218817 | KJ630686 |
| | | | | | | | | | | | |

| Veronica tubata | NA | AY540870 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY540874 |
|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----|----|----|----------|----------|
| Veronica turrilliana | NA | AF486360 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486374 |
| Veronica undulata | NA | KU047994 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KU048021 | KU048035 |
| Veronica urticifolia | NA | AF313011 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486389 |
| Veronica vandellioides | NA | AF509806 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF513346 |
| Veronica vandewateri | NA | AF229052 | NA | NA | AY034023 | NA | NA | NA | NA | AY218813 | AF486381 |
| Veronica vendettadeae | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630701 |
| Veronica verna | NA | AF509789 | NA | NA | KF997427 | NA | NA | NA | NA | KU048018 | AF486379 |
| Veronica vernicosa | NA | AY034858 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KJ630771 |
| Veronica vindobonensis | NA | AY673614 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF510426 |
| Veronica wormskjoldii | NA | AF509811 | KX676867 | NA | KX037384 | NA | NA | NA | NA | KX037405 | AH012854 |
| Veronica wyomingensis | NA | MG219224 | NA | NA | MG224370 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronica yunnanensis | NA | KM277642 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KM277659 |
| Veronicastrum axillare | NA | EU224210 | NA | NA | GQ436720 | NA | NA | NA | NA | NA | EU233624 |
| Veronicastrum brunonianum | NA | NA | NA | NA | JQ933251 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronicastrum liukiuense | NA | AF509815 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486413 |
| Veronicastrum sibiricum | KT724053 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Veronicastrum stenostachyum | NA | AF313031 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218803 | AF513354 |
| Veronicastrum virginicum | NA | AF313030 | MK520801 | NA | KX037379 | NA | NA | NA | NA | KX037400 | KX061021 |
| Vitex agnus-castus | Li_2019 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex altissima | NA | KF170025 | NA | FM200154 | KF796632 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex axillariflora | NA | NA | MG836384 | NA | MG836355 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836413 |
| Vitex buchananii | NA | NA | JX517569 | NA | JX573083 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex burmensis | NA | NA | NA | AY115881 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex canescens | NA | NA | AB284181 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex carbunculorum | NA | NA | AB284179 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex cofassus | NA | DQ499149 | NA | NA | JF739053 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex doniana | NA | FM200115 | KF147452 | FM200174 | KF147530 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex ferruginea | NA | FM200116 | JF270991 | FM200158 | JF265650 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex gaumeri | NA | NA | NA | FM200172 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex glabrata | NA | FM200117 | AB284178 | FM200159 | KY523902 | NA | NA | NA | NA | KY523903 | NA |
| Vitex harveyana | NA | NA | JF270992 | NA | JF265651 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex lignum-vitae | NA | FM200119 | KM894602 | FM200161 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex limonifolia | NA | FM200120 | AB284180 | FM200162 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex lucens | NA | FM200122 | NA | FM200164 | KT626796 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex madiensis | NA | NA | KX146282 | NA | KU568059 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex megapotamica | NA | KF420937 | NA | NA | MG718533 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex melicopea | NA | NA | KM894988 | NA | KM896198 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex mombassae | NA | NA | KX146261 | NA | KU568036 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex negundo | NA | KP092831 | AB284176 | JQ322520 | JQ322525 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ304787 |
| Vitex parviflora | NA | FM200133 | LT219463 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex patula | NA | NA | JX517538 | NA | JX573085 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex payos | NA | NA | JX518012 | NA | JX573086 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex peduncularis | NA | NA | AB924817 | NA | AB925428 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

| Vitex petersiana | NA | NA | JX517600 | NA | JX573087 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
|------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|
| Vitex pierrei | NA | FM200124 | NA | FM200166 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex pinnata | NA | JX856528 | AB924875 | FM200169 | MH069860 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex queenslandica | NA | NA | MG836385 | NA | MG836356 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836414 |
| Vitex quinata | NA | KP092832 | AF315305 | NA | JQ618485 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex rehmannii | NA | NA | JX517958 | NA | JX573088 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex sampsonii | NA | KP092834 | KP093713 | NA | KP094651 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex triflora | NA | MG217392 | NA | NA | JQ626321 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Vitex trifolia | NA | KP092835 | AB284175 | FM200171 | GQ436526 | NA | NA | NA | NA | AJ505416 | AJ505539 |
| Vitex turczaninowii | NA | NA | MG836386 | NA | MG836357 | NA | NA | NA | NA | NA | MG836415 |
| Vitex zeyheri | NA | NA | KX146344 | NA | KU568127 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Volkameria inermis | NA | KP904158 | LM651025 | NA | MH767758 | NA | NA | NA | NA | LN832026 | KP904315 |
| Warnockia scutellarioides | NA | NA | HQ911429 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | FJ854127 | EF546972 |
| Wenchengia alternifolia | NA | JX893234 | MF801755 | JQ322523 | JQ322528 | NA | NA | NA | NA | JX893281 | JX893310 |
| Westringia longifolia | NA | GQ415409 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047842 |
| Westringia lucida | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | JX047843 |
| Whitfieldia elongata | NA | EU528910 | NA | AJ249406 | NA | NA | NA | NA | NA | EU529066 | AF195518 |
| Whitfieldia stuhlmannii | NA | EU528911 | NA | AJ249407 | NA | NA | NA | NA | NA | EU529067 | AF194437 |
| Whytockia purpurascens | NA | NA | NA | KX526986 | KX527448 | NA | NA | NA | NA | NA | FJ501428 |
| Whytockia sasakii | NA | NA | NA | NA | KX527282 | AJ490901 | NA | NA | NA | NA | AY423134 |
| Whytockia tsiangiana | NA | NA | NA | NA | NA | AJ490902 | NA | NA | NA | NA | AJ492289 |
| Wightia speciosissima | MK381318 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Wulfenia carinthiaca | NA | AF313025 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218804 | AF486409 |
| Wulfenia orientalis | NA | KC237782 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AF486410 |
| Wulfeniopsis amherstiana | NA | FJ848064 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY218808 | AF486411 |
| Xeroaloysia ovatifolia | NA | DQ463785 | HM853862 | HM216792 | HM853895 | NA | NA | NA | JX966898 | NA | HM216678 |
| Xolocotzia asperifolia | NA | NA | NA | HM216793 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | HM216680 |
| Xylocalyx asper | NA | KC480411 | KC542186 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Xylocalyx carterae | NA | KC480412 | NA | NA | NA | NA | NA | EU259235 | NA | NA | NA |
| Xylophragma myrianthum | NA | NA | NA | DQ222648 | NA | NA | NA | NA | KP757334 | NA | FJ870065 |
| Xylophragma seemannianum | NA | NA | KJ594080 | NA | KJ594557 | NA | NA | NA | NA | NA | NA |
| Yeatesia platystegia | NA | KF954571 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EU087521 | EU087559 |
| Zaluzianskya affinis | NA | AY712562 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712600 | NA | KY946288 | AY712640 |
| Zaluzianskya angustifolia | NA | AY712551 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712590 | NA | KY946290 | AY712629 |
| Zaluzianskya bella | NA | AY712564 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712603 | NA | KY946292 | AY712642 |
| Zaluzianskya benthamiana | NA | AY712572 | NA | AJ401409 | NA | NA | NA | AY712611 | NA | KY946294 | AY712650 |
| Zaluzianskya capensis | NA | AY712555 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712594 | NA | KY946299 | AY712633 |
| Zaluzianskya chasmanthiflora | NA | KY946175 | NA | NA | NA | NA | NA | KY946234 | NA | NA | KY946185 |
| Zaluzianskya cohabitans | NA | AY712567 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712606 | NA | KY946300 | AY712645 |
| Zaluzianskya divaricata | NA | AY712569 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712608 | NA | KY946302 | KY946193 |
| Zaluzianskya elgonensis | NA | KY946138 | NA | NA | NA | NA | NA | KY946244 | NA | KY946304 | KY946194 |
| Zaluzianskya elongata | NA | AY712552 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712591 | NA | KY946305 | AY712630 |
| Zaluzianskya glareosa | NA | AJ584816 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712595 | NA | KY946308 | AJ586094 |
| Zaluzianskya gracilis | NA | AJ584820 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712602 | NA | KY946312 | KY946199 |
| | | | | | | | | | | | |

| Zaluzianskya katharinae | NA | AY712557 | NA | AF123693 | AF123662 | NA | NA | AY712596 | NA | KY946313 | AY712635 |
|---------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----|----|----------|----------|----------|----------|
| Zaluzianskya maritima | NA | AY712554 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712593 | NA | KY946314 | AY712632 |
| Zaluzianskya microsiphon | NA | AY712547 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712586 | NA | KY946321 | KY946202 |
| Zaluzianskya minima | NA | AY712566 | NA | AJ401437 | NA | NA | NA | AY712605 | NA | KY946337 | AJ401447 |
| Zaluzianskya mirabilis | NA | AY712559 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712598 | NA | KY946339 | KY946220 |
| Zaluzianskya natalensis | NA | AY712548 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712587 | NA | KY946341 | AY712626 |
| Zaluzianskya ovata | NA | AY712558 | NA | NA | AM235151 | NA | NA | AY712597 | NA | KY946342 | AY712636 |
| Zaluzianskya pachyrrhiza | NA | AY712553 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712592 | NA | KY946344 | AY712631 |
| Zaluzianskya peduncularis | NA | AY712568 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712607 | NA | KY946347 | AY712646 |
| Zaluzianskya pulvinata | NA | AY712549 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712588 | NA | KY946348 | KY946224 |
| Zaluzianskya pusilla | NA | AY712571 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712609 | NA | KY946350 | AY712649 |
| Zaluzianskya schmitziae | NA | KY946169 | NA | NA | NA | NA | NA | KY946275 | NA | KY946352 | KY946225 |
| Zaluzianskya spathacea | NA | KY946170 | NA | NA | NA | NA | NA | KY946276 | NA | KY946353 | KY946226 |
| Zaluzianskya tropicalis | NA | KY946171 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KY946354 | KY946227 |
| Zaluzianskya villosa | NA | AJ584804 | NA | NA | NA | NA | NA | AY712599 | NA | KY946355 | KY946228 |
| Zaluzianskya violacea | NA | KY946174 | NA | NA | NA | NA | NA | KY946279 | NA | KY946357 | KY946230 |
| Zataria multiflora | NA | JQ669139 | GU381782 | NA | NA | NA | NA | NA | JQ669380 | NA | GU381626 |
| Zeyheria montana | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | EF105114 |
| Zeyheria tuberculosa | NA | NA | MG719041 | EF105053 | KX640895 | NA | NA | NA | NA | NA | EF105115 |
| Ziziphora capitata | NA | KP278564 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381509 |
| Ziziphora clinopodioides | NA | JQ669140 | NA | NA | NA | NA | NA | MG738478 | JQ669382 | NA | GU381508 |
| Ziziphora hispanica | NA | AF369162 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | AY506595 |
| Ziziphora pamiroalaica | NA | GU381387 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381510 |
| Ziziphora puschkinii | NA | KP278580 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP265668 |
| Ziziphora raddei | NA | KP278581 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | KP265669 |
| Ziziphora taurica | NA | DQ667314 | HQ902720 | NA | HQ902813 | NA | NA | NA | NA | NA | DQ667501 |
| Ziziphora tenuior | NA | KP278587 | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA | GU381507 |