

### Supplementary Information 3

Genome sizes (C-values expressed as weights of haploid nuclei in picograms) per species used in this study. Mean, median, standard deviation (SD) and minimum and maximum values are given as well as the number of individuals per species (*n*). Whether genome size estimates have been generated *de novo* (this study) or have been retrieved from the genome size database (gsDB; [www.genomesize.com](http://www.genomesize.com)) is indicated.

<i>Species</i>	<i>Order</i>	<i>Family</i>	<i>n</i>	<i>Mean</i>	<i>Median</i>	<i>C-value (pg)</i>		<i>Min.</i>	<i>Max.</i>	<i>Source</i>
<i>Allophryne ruthveni</i>	Anura	Allophrynidae	2	2.077	2.077	0.135		1.982	2.173	this study
<i>Alytes cisternasii</i>	Anura	Alytidae	1	6.700	6.700			6.700	6.700	gsDB
<i>Alytes dickhilleni</i>	Anura	Alytidae	3	11.076	11.496	0.973		9.963	11.768	this study
<i>Alytes muletensis</i>	Anura	Alytidae	1	4.282	4.282			4.282	4.282	this study
<i>Alytes obstetricans</i>	Anura	Alytidae	3	9.187	9.780	1.028		8.000	9.780	gsDB
<i>Discoglossus jeanneae</i>	Anura	Alytidae	1	7.223	7.223			7.223	7.223	this study
<i>Discoglossus pictus</i>	Anura	Alytidae	3	5.167	5.250	0.144		5.000	5.250	gsDB
<i>Discoglossus scovazzi</i>	Anura	Alytidae	3	5.300	5.301	0.556		4.743	5.856	this study
<i>Allobates femoralis</i>	Anura	Aromobatidae	1	7.110	7.110			7.110	7.110	gsDB
<i>Mannophryne trinitatis</i>	Anura	Aromobatidae	1	2.980	2.980			2.980	2.980	gsDB
<i>Arthroleptis stenodactylus</i>	Anura	Arthroleptidae	1	3.370	3.370			3.370	3.370	gsDB
<i>Arthroleptis xenodactyloides</i>	Anura	Arthroleptidae	1	2.722	2.722			2.722	2.722	this study
<i>Astylosternus batesi</i>	Anura	Arthroleptidae	1	4.778	4.778			4.778	4.778	this study
<i>Astylosternus diadematus</i>	Anura	Arthroleptidae	3	4.270	4.708	1.104		3.014	5.088	this study
<i>Cardioglossa leucomystax</i>	Anura	Arthroleptidae	2	3.154	3.154	0.271		2.963	3.345	this study
<i>Leptopelis brevirostris</i>	Anura	Arthroleptidae	3	5.623	5.599	0.431		5.204	6.065	this study
<i>Leptopelis vermiculatus</i>	Anura	Arthroleptidae	1	3.098	3.098			3.098	3.098	this study
<i>Ascaphus montanus</i>	Anura	Ascaphidae	3	3.693	3.924	0.703		2.903	4.251	this study
<i>Ascaphus truei</i>	Anura	Ascaphidae	4	4.133	4.160	0.139		3.950	4.260	gsDB
<i>Batrachyla taeniata</i>	Anura	Batrachylidae	1	2.590	2.590			2.590	2.590	this study
<i>Bombina bombina</i>	Anura	Bombinatoridae	6	11.383	11.385	0.902		10.300	12.400	gsDB
<i>Bombina orientalis</i>	Anura	Bombinatoridae	3	8.183	8.400	2.183		5.900	10.250	gsDB
<i>Bombina variegata</i>	Anura	Bombinatoridae	9	9.444	9.600	1.170		6.900	10.720	gsDB
<i>Breviceps mossambicus</i>	Anura	Brevicipitidae	1	2.490	2.490			2.490	2.490	gsDB
<i>Probreviceps macrodactylus</i>	Anura	Brevicipitidae	1	7.008	7.008			7.008	7.008	this study
<i>Anaxyrus americanus</i>	Anura	Bufonidae	5	5.166	5.000	0.738		4.340	6.350	gsDB

<i>Anaxyrus cognatus</i>	Anura	Bufo	1	5.600	5.600		5.600	5.600	gsDB
<i>Anaxyrus debilis</i>	Anura	Bufo	1	5.300	5.300		5.300	5.300	gsDB
<i>Anaxyrus fowleri</i>	Anura	Bufo	5	5.486	5.290	0.930	4.750	7.100	gsDB
<i>Anaxyrus punctatus</i>	Anura	Bufo	1	5.300	5.300		5.300	5.300	gsDB
<i>Anaxyrus quercicus</i>	Anura	Bufo	1	3.320	3.320		3.320	3.320	gsDB
<i>Anaxyrus retiformis</i>	Anura	Bufo	1	6.700	6.700		6.700	6.700	gsDB
<i>Anaxyrus terrestris</i>	Anura	Bufo	5	5.000	5.450	0.706	4.010	5.550	gsDB
<i>Atelopus flavescens</i>	Anura	Bufo	1	6.860	6.860		6.860	6.860	gsDB
<i>Barbarophryne brongersmai</i>	Anura	Bufo	1	5.700	5.700		5.700	5.700	gsDB
<i>Bufo bufo</i>	Anura	Bufo	11	6.687	6.600	0.709	5.820	7.750	gsDB
<i>Bufo gargarizans</i>	Anura	Bufo	2	5.740	5.740	0.198	5.600	5.880	gsDB
<i>Bufo verrucosissimus</i>	Anura	Bufo	1	6.800	6.800		6.800	6.800	gsDB
<i>Bufo viridis</i>	Anura	Bufo	16	5.116	4.830	0.916	3.820	6.840	gsDB
<i>Didynamipus sjostedti</i>	Anura	Bufo	1	7.221	7.221		7.221	7.221	this study
<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	Anura	Bufo	1	6.020	6.020		6.020	6.020	gsDB
<i>Epidalea calamita</i>	Anura	Bufo	8	4.580	4.260	0.674	4.010	5.700	gsDB
<i>Incilius alvarius</i>	Anura	Bufo	1	5.650	5.650		5.650	5.650	gsDB
<i>Incilius nebulifer</i>	Anura	Bufo	1	4.230	4.230		4.230	4.230	gsDB
<i>Incilius valliceps</i>	Anura	Bufo	1	4.600	4.600		4.600	4.600	gsDB
<i>Nectophrynoides tornieri</i>	Anura	Bufo	2	3.671	3.671	0.714	3.166	4.176	this study
<i>Nimbaphrynoides occidentalis</i>	Anura	Bufo	3	3.160	3.379	0.760	2.314	3.786	this study
<i>Rhinella crucifer</i>	Anura	Bufo	1	3.150	3.150		3.150	3.150	gsDB
<i>Rhinella icterica</i>	Anura	Bufo	1	2.910	2.910		2.910	2.910	gsDB
<i>Rhinella marina</i>	Anura	Bufo	8	4.786	4.760	0.681	3.980	5.650	gsDB
<i>Rhinella schneideri</i>	Anura	Bufo	1	3.290	3.290		3.290	3.290	gsDB
<i>Sclerophrys maculata</i>	Anura	Bufo	1	3.310	3.310		3.310	3.310	gsDB
<i>Sclerophrys pardalis</i>	Anura	Bufo	1	7.310	7.310		7.310	7.310	gsDB
<i>Sclerophrys regularis</i>	Anura	Bufo	3	3.863	3.990	0.659	3.150	4.450	gsDB
<i>Strauchbufo raddei</i>	Anura	Bufo	1	4.900	4.900		4.900	4.900	gsDB
<i>Xanthophryne koynayensis</i>	Anura	Bufo	1	3.610	3.610		3.610	3.610	gsDB
<i>Centrolene savagei</i>	Anura	Centrolenidae	2	2.992	2.992	0.676	2.514	3.470	this study
<i>Espadarana prosoblepon</i>	Anura	Centrolenidae	2	2.375	2.375	0.695	1.883	2.867	this study

<i>Ceratophrys ornata</i>	Anura	Ceratophryidae	1	3.350	3.350		3.350	3.350	gsDB
<i>Conraua goliath</i>	Anura	Conrauidae	2	3.074	3.074	0.474	2.739	3.409	this study
<i>Pristimantis chiastonotus</i>	Anura	Craugastoridae	1	3.140	3.140		3.140	3.140	gsDB
<i>Pristimantis marmoratus</i>	Anura	Craugastoridae	1	2.900	2.900		2.900	2.900	gsDB
<i>Zachaeus parvulus</i>	Anura	Cycloramphidae	1	1.930	1.930		1.930	1.930	gsDB
<i>Ameerega trivittata</i>	Anura	Dendrobatidae	1	8.490	8.490		8.490	8.490	gsDB
<i>Dendrobates tinctorius</i>	Anura	Dendrobatidae	1	8.950	8.950		8.950	8.950	gsDB
<i>Oophaga pumilio</i>	Anura	Dendrobatidae	2	4.689	4.689	0.156	4.579	4.799	this study
<i>Fejervarya limnocharis</i>	Anura	Dicroglossidae	1	4.150	4.150		4.150	4.150	gsDB
<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	Anura	Dicroglossidae	2	3.095	3.095	0.940	2.430	3.760	gsDB
<i>Hoplobatrachus tigerinus</i>	Anura	Dicroglossidae	4	5.075	5.020	0.482	4.550	5.710	gsDB
<i>Quasipaa boulengeri</i>	Anura	Dicroglossidae	2	3.085	3.085	0.035	3.060	3.110	gsDB
<i>Eleutherodactylus abbotti</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	4.710	4.710		4.710	4.710	gsDB
<i>Eleutherodactylus antillensis</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	4.190	4.190		4.190	4.190	gsDB
<i>Eleutherodactylus eneidae</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	3.570	3.570		3.570	3.570	gsDB
<i>Eleutherodactylus gossei</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	2.310	2.310		2.310	2.310	gsDB
<i>Eleutherodactylus heminota</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	3.300	3.300		3.300	3.300	gsDB
<i>Eleutherodactylus martinicensis</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	2.410	2.410		2.410	2.410	gsDB
<i>Eleutherodactylus pantoni</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	2.920	2.920		2.920	2.920	gsDB
<i>Eleutherodactylus planirostris</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	4.560	4.560		4.560	4.560	gsDB
<i>Eleutherodactylus richmondi</i>	Anura	Eleutherodactylidae	1	3.930	3.930		3.930	3.930	gsDB
<i>Gastrotheca marsupiata</i>	Anura	Hemiphractidae	1	4.103	4.103		4.103	4.103	this study
<i>Hemiphractus proboscideus</i>	Anura	Hemiphractidae	2	3.302	3.302	0.572	2.897	3.706	this study
<i>Hemisus marmoratus</i>	Anura	Hemisotidae	3	4.011	3.901	0.670	3.403	4.729	this study
<i>Acris crepitans</i>	Anura	Hylidae	2	4.115	4.115	0.049	4.080	4.150	gsDB
<i>Acris gryllus</i>	Anura	Hylidae	3	4.233	4.490	0.445	3.720	4.490	gsDB
<i>Dendropsophus brevifrons</i>	Anura	Hylidae	2	2.554	2.554	0.151	2.448	2.661	this study
<i>Dendropsophus koechlini</i>	Anura	Hylidae	2	2.880	2.880	0.163	2.766	2.995	this study
<i>Dendropsophus microcephalus</i>	Anura	Hylidae	1	2.850	2.850		2.850	2.850	gsDB
<i>Dendropsophus nanus</i>	Anura	Hylidae	1	1.890	1.890		1.890	1.890	gsDB
<i>Dryophytes chrysoscelis</i>	Anura	Hylidae	1	4.670	4.670		4.670	4.670	gsDB
<i>Dryophytes femoralis</i>	Anura	Hylidae	1	3.830	3.830		3.830	3.830	gsDB

<i>Dryophytes graciosus</i>	Anura	Hylidae	1	6.450	6.450		6.450	6.450	gsDB
<i>Dryophytes japonicus</i>	Anura	Hylidae	3	4.697	4.640	0.727	4.000	5.450	gsDB
<i>Dryophytes squirellus</i>	Anura	Hylidae	2	4.300	4.300	0.495	3.950	4.650	gsDB
<i>Dryophytes versicolor</i>	Anura	Hylidae	2	4.875	4.875	0.389	4.600	5.150	gsDB
<i>Hyla arborea</i>	Anura	Hylidae	7	4.754	4.760	1.371	2.400	7.000	gsDB
<i>Hyla meridionalis</i>	Anura	Hylidae	2	4.787	4.787	0.018	4.774	4.800	this study
<i>Hyla savignyi</i>	Anura	Hylidae	3	3.560	4.060	1.485	1.890	4.730	gsDB
<i>Hyliola regilla</i>	Anura	Hylidae	1	3.810	3.810		3.810	3.810	gsDB
<i>Hypsiboas albomarginatus</i>	Anura	Hylidae	1	2.630	2.630		2.630	2.630	gsDB
<i>Hypsiboas bischoffi</i>	Anura	Hylidae	1	3.710	3.710		3.710	3.710	gsDB
<i>Hypsiboas cinerascens</i>	Anura	Hylidae	1	4.530	4.530		4.530	4.530	gsDB
<i>Hypsiboas crepitans</i>	Anura	Hylidae	1	4.830	4.830		4.830	4.830	gsDB
<i>Hypsiboas faber</i>	Anura	Hylidae	1	2.730	2.730		2.730	2.730	gsDB
<i>Hypsiboas geographicus</i>	Anura	Hylidae	1	3.280	3.280		3.280	3.280	gsDB
<i>Hypsiboas heilprini</i>	Anura	Hylidae	1	3.760	3.760		3.760	3.760	gsDB
<i>Hypsiboas lanciformis</i>	Anura	Hylidae	1	6.610	6.610		6.610	6.610	gsDB
<i>Hypsiboas polytaenius</i>	Anura	Hylidae	1	2.350	2.350		2.350	2.350	gsDB
<i>Hypsiboas prasinus</i>	Anura	Hylidae	1	5.150	5.150		5.150	5.150	gsDB
<i>Osteocephalus taurinus</i>	Anura	Hylidae	1	2.400	2.400		2.400	2.400	gsDB
<i>Osteopilus ocellatus</i>	Anura	Hylidae	1	1.830	1.830		1.830	1.830	gsDB
<i>Osteopilus septentrionalis</i>	Anura	Hylidae	1	1.950	1.950		1.950	1.950	gsDB
<i>Osteopilus vastus</i>	Anura	Hylidae	1	2.530	2.530		2.530	2.530	gsDB
<i>Pseudacris brimleyi</i>	Anura	Hylidae	1	4.140	4.140		4.140	4.140	gsDB
<i>Pseudacris crucifer</i>	Anura	Hylidae	1	3.620	3.620		3.620	3.620	gsDB
<i>Pseudacris nigrita</i>	Anura	Hylidae	1	4.050	4.050		4.050	4.050	gsDB
<i>Pseudacris ocularis</i>	Anura	Hylidae	1	4.600	4.600		4.600	4.600	gsDB
<i>Pseudacris ornata</i>	Anura	Hylidae	1	3.820	3.820		3.820	3.820	gsDB
<i>Pseudacris triseriata</i>	Anura	Hylidae	1	4.370	4.370		4.370	4.370	gsDB
<i>Pseudis paradoxa</i>	Anura	Hylidae	1	1.540	1.540		1.540	1.540	gsDB
<i>Scinax fuscomarginatus</i>	Anura	Hylidae	1	2.280	2.280		2.280	2.280	gsDB
<i>Scinax ruber</i>	Anura	Hylidae	3	3.380	3.000	0.847	2.790	4.350	gsDB
<i>Scinax x-signatus</i>	Anura	Hylidae	1	3.760	3.760		3.760	3.760	gsDB

<i>Trachycephalus typhonius</i>	Anura	Hylidae	1	3.350	3.350		3.350	3.350	gsDB
<i>Afrixalus fornasini</i>	Anura	Hyperoliidae	1	5.570	5.570		5.570	5.570	gsDB
<i>Heterixalus betsileo</i>	Anura	Hyperoliidae	1	4.250	4.250		4.250	4.250	gsDB
<i>Heterixalus madagascariensis</i>	Anura	Hyperoliidae	2	4.825	4.825	0.247	4.650	5.000	gsDB
<i>Heterixalus variabilis</i>	Anura	Hyperoliidae	1	5.550	5.550		5.550	5.550	gsDB
<i>Hyperolius concolor</i>	Anura	Hyperoliidae	1	5.100	5.100		5.100	5.100	gsDB
<i>Hyperolius marmoratus</i>	Anura	Hyperoliidae	2	4.735	4.735	0.502	4.380	5.090	gsDB
<i>Hyperolius nasutus</i>	Anura	Hyperoliidae	1	3.810	3.810		3.810	3.810	gsDB
<i>Hyperolius pusillus</i>	Anura	Hyperoliidae	1	3.380	3.380		3.380	3.380	gsDB
<i>Kassina senegalensis</i>	Anura	Hyperoliidae	1	4.470	4.470		4.470	4.470	gsDB
<i>Tachycinemys seychellensis</i>	Anura	Hyperoliidae	1	4.067	4.067		4.067	4.067	this study
<i>Leiopelma archeyi</i>	Anura	Leiopelmatidae	1	8.440	8.440		8.440	8.440	gsDB
<i>Leiopelma hochstetteri</i>	Anura	Leiopelmatidae	1	8.630	8.630		8.630	8.630	gsDB
<i>Adenomera hylaedactyla</i>	Anura	Leptodactylidae	2	1.993	1.993	0.069	1.944	2.041	this study
<i>Leptodactylus bolivianus</i>	Anura	Leptodactylidae	1	1.510	1.510		1.510	1.510	gsDB
<i>Leptodactylus fuscus</i>	Anura	Leptodactylidae	2	2.650	2.650	0.283	2.450	2.850	gsDB
<i>Leptodactylus knudseni</i>	Anura	Leptodactylidae	2	3.775	3.775	1.167	2.950	4.600	gsDB
<i>Leptodactylus melanonotus</i>	Anura	Leptodactylidae	1	2.520	2.520		2.520	2.520	gsDB
<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	Anura	Leptodactylidae	1	4.470	4.470		4.470	4.470	gsDB
<i>Physalaemus biligonigerus</i>	Anura	Leptodactylidae	1	1.860	1.860		1.860	1.860	gsDB
<i>Physalaemus nattereri</i>	Anura	Leptodactylidae	1	1.750	1.750		1.750	1.750	gsDB
<i>Pleurodema bibroni</i>	Anura	Leptodactylidae	1	2.560	2.560		2.560	2.560	gsDB
<i>Pseudopaludicola mystacalis</i>	Anura	Leptodactylidae	1	2.420	2.420		2.420	2.420	gsDB
<i>Adelotus brevis</i>	Anura	Limnodynastidae	1	2.100	2.100		2.100	2.100	gsDB
<i>Limnodynastes dumerilii</i>	Anura	Limnodynastidae	1	3.250	3.250		3.250	3.250	gsDB
<i>Limnodynastes fletcheri</i>	Anura	Limnodynastidae	1	3.790	3.790		3.790	3.790	gsDB
<i>Limnodynastes peronii</i>	Anura	Limnodynastidae	3	2.210	2.250	0.891	1.300	3.080	gsDB
<i>Limnodynastes tasmaniensis</i>	Anura	Limnodynastidae	1	2.400	2.400		2.400	2.400	gsDB
<i>Limnodynastes terraereginae</i>	Anura	Limnodynastidae	1	1.950	1.950		1.950	1.950	gsDB
<i>Neobatrachus pictus</i>	Anura	Limnodynastidae	1	2.770	2.770		2.770	2.770	gsDB
<i>Neobatrachus sudelli</i>	Anura	Limnodynastidae	1	2.615	2.615		2.615	2.615	gsDB
<i>Platyplectrum ornatum</i>	Anura	Limnodynastidae	1	0.950	0.950		0.950	0.950	gsDB

<i>Aglyptodactylus madagascariensis</i>	Anura	Mantellidae	1	3.050	3.050		3.050	3.050	gsDB
<i>Boophis goudotii</i>	Anura	Mantellidae	1	4.200	4.200		4.200	4.200	gsDB
<i>Boophis luteus</i>	Anura	Mantellidae	1	4.750	4.750		4.750	4.750	gsDB
<i>Boophis madagascariensis</i>	Anura	Mantellidae	1	3.900	3.900		3.900	3.900	gsDB
<i>Boophis tephraeomystax</i>	Anura	Mantellidae	1	3.500	3.500		3.500	3.500	gsDB
<i>Gephyromantis asper</i>	Anura	Mantellidae	1	4.200	4.200		4.200	4.200	gsDB
<i>Guibemantis bicalcaratus</i>	Anura	Mantellidae	1	5.650	5.650		5.650	5.650	gsDB
<i>Guibemantis liber</i>	Anura	Mantellidae	1	4.800	4.800		4.800	4.800	gsDB
<i>Guibemantis pulcher</i>	Anura	Mantellidae	1	5.700	5.700		5.700	5.700	gsDB
<i>Laliostoma labrosum</i>	Anura	Mantellidae	1	3.250	3.250		3.250	3.250	gsDB
<i>Mantella aurantiaca</i>	Anura	Mantellidae	1	4.800	4.800		4.800	4.800	gsDB
<i>Mantella betsileo</i>	Anura	Mantellidae	1	5.300	5.300		5.300	5.300	gsDB
<i>Mantella cowanii</i>	Anura	Mantellidae	1	5.500	5.500		5.500	5.500	gsDB
<i>Mantidactylus aerumnalis</i>	Anura	Mantellidae	1	4.800	4.800		4.800	4.800	gsDB
<i>Mantidactylus betsileanus</i>	Anura	Mantellidae	1	4.150	4.150		4.150	4.150	gsDB
<i>Mantidactylus biporus</i>	Anura	Mantellidae	2	4.550	4.550	0.141	4.450	4.650	gsDB
<i>Mantidactylus curtus</i>	Anura	Mantellidae	1	4.700	4.700		4.700	4.700	gsDB
<i>Mantidactylus femoralis</i>	Anura	Mantellidae	1	4.650	4.650		4.650	4.650	gsDB
<i>Mantidactylus lugubris</i>	Anura	Mantellidae	1	5.250	5.250		5.250	5.250	gsDB
<i>Leptolalax pelodytoides</i>	Anura	Megophryidae	1	2.570	2.570		2.570	2.570	gsDB
<i>Megophrys nasuta</i>	Anura	Megophryidae	1	1.827	1.827		1.827	1.827	this study
<i>Anodonthyla boulengerii</i>	Anura	Microhylidae	1	4.750	4.750		4.750	4.750	gsDB
<i>Cophyla barbouri</i>	Anura	Microhylidae	1	6.300	6.300		6.300	6.300	gsDB
<i>Cophyla grandis</i>	Anura	Microhylidae	1	5.450	5.450		5.450	5.450	gsDB
<i>Cophyla tuberifera</i>	Anura	Microhylidae	1	5.750	5.750		5.750	5.750	gsDB
<i>Dermatonotus muelleri</i>	Anura	Microhylidae	1	1.540	1.540		1.540	1.540	gsDB
<i>Elachistocleis ovalis</i>	Anura	Microhylidae	2	3.715	3.715	2.369	2.040	5.390	gsDB
<i>Gastrophryne carolinensis</i>	Anura	Microhylidae	3	4.650	4.870	1.770	2.780	6.300	gsDB
<i>Microhyla ornata</i>	Anura	Microhylidae	1	5.150	5.150		5.150	5.150	gsDB
<i>Plethodontohyla notosticta</i>	Anura	Microhylidae	1	5.050	5.050		5.050	5.050	gsDB
<i>Uperodon systoma</i>	Anura	Microhylidae	1	2.000	2.000		2.000	2.000	gsDB
<i>Crinia signifera</i>	Anura	Myobatrachidae	1	2.120	2.120		2.120	2.120	gsDB

<i>Pseudophryne bibronii</i>	Anura	Myobatrachidae	1	8.750	8.750		8.750	8.750	gsDB
<i>Odontophrynus americanus</i>	Anura	Odontophrynidae	2	1.623	1.623	0.110	1.545	1.700	gsDB
<i>Odontophrynus carvalhoi</i>	Anura	Odontophrynidae	1	1.580	1.580		1.580	1.580	gsDB
<i>Odontophrynus cultripes</i>	Anura	Odontophrynidae	2	2.155	2.155	0.120	2.070	2.240	gsDB
<i>Odontophrynus occidentalis</i>	Anura	Odontophrynidae	1	1.580	1.580		1.580	1.580	gsDB
<i>Proceratophrys appendiculata</i>	Anura	Odontophrynidae	1	2.150	2.150		2.150	2.150	gsDB
<i>Proceratophrys boiei</i>	Anura	Odontophrynidae	1	2.420	2.420		2.420	2.420	gsDB
<i>Pelobates cultripes</i>	Anura	Pelobatidae	3	4.004	3.957	0.204	3.828	4.228	this study
<i>Pelobates fuscus</i>	Anura	Pelobatidae	7	4.539	4.470	0.578	3.900	5.490	gsDB
<i>Pelobates syriacus</i>	Anura	Pelobatidae	3	4.033	3.960	0.435	3.640	4.500	gsDB
<i>Litoria bicolor</i>	Anura	Pelodyadidae	1	4.790	4.790		4.790	4.790	gsDB
<i>Ranoidea alboguttata</i>	Anura	Pelodyadidae	1	2.850	2.850		2.850	2.850	gsDB
<i>Pelodytes caucasicus</i>	Anura	Pelodytidae	2	2.270	2.270	0.382	2.000	2.540	gsDB
<i>Pelodytes punctatus</i>	Anura	Pelodytidae	1	2.440	2.440		2.440	2.440	gsDB
<i>Petropedetes cameronensis</i>	Anura	Petropedetidae	1	1.088	1.088		1.088	1.088	this study
<i>Phrynobatrachus krefftii</i>	Anura	Phrynobatrachidae	2	1.692	1.692	0.142	1.592	1.793	this study
<i>Phrynobatrachus natalensis</i>	Anura	Phrynobatrachidae	1	1.434	1.434		1.434	1.434	this study
<i>Agalychnis callidryas</i>	Anura	Phyllomedusidae	1	5.255	5.255		5.255	5.255	this study
<i>Phyllomedusa bicolor</i>	Anura	Phyllomedusidae	1	6.750	6.750		6.750	6.750	gsDB
<i>Phyllomedusa burmeisteri</i>	Anura	Phyllomedusidae	2	6.545	6.545	0.049	6.510	6.580	gsDB
<i>Hymenochirus boettgeri</i>	Anura	Pipidae	3	4.025	4.013	0.262	3.769	4.292	this study
<i>Pipa pipa</i>	Anura	Pipidae	1	2.430	2.430		2.430	2.430	gsDB
<i>Xenopus borealis</i>	Anura	Pipidae	3	3.563	3.560	0.085	3.480	3.650	gsDB
<i>Xenopus clivii</i>	Anura	Pipidae	2	4.020	4.020	0.170	3.900	4.140	gsDB
<i>Xenopus fraseri</i>	Anura	Pipidae	1	3.110	3.110		3.110	3.110	gsDB
<i>Xenopus gilli</i>	Anura	Pipidae	1	3.110	3.110		3.110	3.110	gsDB
<i>Xenopus laevis</i>	Anura	Pipidae	9	3.303	3.150	0.315	3.000	3.850	gsDB
<i>Xenopus muelleri</i>	Anura	Pipidae	4	3.743	3.685	0.240	3.520	4.080	gsDB
<i>Xenopus ruwenzoriensis</i>	Anura	Pipidae	2	7.895	7.895	0.078	7.840	7.950	gsDB
<i>Xenopus tropicalis</i>	Anura	Pipidae	3	1.723	1.740	0.215	1.500	1.930	gsDB
<i>Xenopus vestitus</i>	Anura	Pipidae	2	6.095	6.095	0.262	5.910	6.280	gsDB
<i>Ptychadena mascareniensis</i>	Anura	Ptychadenidae	1	3.350	3.350		3.350	3.350	gsDB

<i>Amietia angolensis</i>	Anura	Pyxicephalidae	1	2.610	2.610		2.610	2.610	gsDB
<i>Pyxicephalus adspersus</i>	Anura	Pyxicephalidae	1	1.400	1.400		1.400	1.400	gsDB
<i>Babina okinavana</i>	Anura	Ranidae	1	4.350	4.350		4.350	4.350	gsDB
<i>Glandirana rugosa</i>	Anura	Ranidae	1	8.150	8.150		8.150	8.150	gsDB
<i>Glandirana tientaiensis</i>	Anura	Ranidae	1	11.360	11.360		11.360	11.360	gsDB
<i>Hylarana erythraea</i>	Anura	Ranidae	1	3.330	3.330		3.330	3.330	gsDB
<i>Lithobates areolatus</i>	Anura	Ranidae	3	5.783	6.430	1.120	4.490	6.430	gsDB
<i>Lithobates catesbeianus</i>	Anura	Ranidae	16	7.123	7.045	1.046	5.200	9.000	gsDB
<i>Lithobates clamitans</i>	Anura	Ranidae	3	6.847	7.170	0.928	5.800	7.570	gsDB
<i>Lithobates grylio</i>	Anura	Ranidae	1	4.250	4.250		4.250	4.250	gsDB
<i>Lithobates heckscheri</i>	Anura	Ranidae	1	6.520	6.520		6.520	6.520	gsDB
<i>Lithobates palustris</i>	Anura	Ranidae	3	6.313	6.370	0.098	6.200	6.370	gsDB
<i>Lithobates septentrionalis</i>	Anura	Ranidae	2	8.160	8.160	0.113	8.080	8.240	gsDB
<i>Lithobates sphencephalus</i>	Anura	Ranidae	3	6.803	7.500	1.207	5.410	7.500	gsDB
<i>Lithobates sylvaticus</i>	Anura	Ranidae	5	5.932	5.830	0.369	5.490	6.500	gsDB
<i>Odorrana livida</i>	Anura	Ranidae	1	6.340	6.340		6.340	6.340	gsDB
<i>Pelophylax esculentus</i>	Anura	Ranidae	13	7.046	6.750	1.576	5.600	11.530	gsDB
<i>Pelophylax lessonae</i>	Anura	Ranidae	3	6.603	6.430	0.418	6.300	7.080	gsDB
<i>Pelophylax nigromaculatus</i>	Anura	Ranidae	3	5.967	6.000	0.104	5.850	6.050	gsDB
<i>Pelophylax perezi</i>	Anura	Ranidae	4	7.108	7.101	0.742	6.207	8.025	this study
<i>Pelophylax porosus</i>	Anura	Ranidae	1	5.950	5.950		5.950	5.950	gsDB
<i>Pelophylax ridibundus</i>	Anura	Ranidae	5	7.236	7.660	1.074	5.510	8.100	gsDB
<i>Pelophylax shqipericus</i>	Anura	Ranidae	1	7.170	7.170		7.170	7.170	gsDB
<i>Rana amurensis</i>	Anura	Ranidae	1	5.270	5.270		5.270	5.270	gsDB
<i>Rana arvalis</i>	Anura	Ranidae	7	6.046	6.180	1.038	4.650	7.170	gsDB
<i>Rana aurora</i>	Anura	Ranidae	1	9.190	9.190		9.190	9.190	gsDB
<i>Rana cascadae</i>	Anura	Ranidae	3	8.010	7.910	0.577	7.490	8.630	gsDB
<i>Rana chensinensis</i>	Anura	Ranidae	4	5.120	5.340	0.818	4.000	5.800	gsDB
<i>Rana dalmatina</i>	Anura	Ranidae	3	5.243	5.320	0.758	4.450	5.960	gsDB
<i>Rana dybowskii</i>	Anura	Ranidae	2	4.275	4.275	0.247	4.100	4.450	gsDB
<i>Rana graeca</i>	Anura	Ranidae	1	7.670	7.670		7.670	7.670	gsDB
<i>Rana italica</i>	Anura	Ranidae	1	5.660	5.660		5.660	5.660	gsDB



<i>Rana japonica</i>	Anura	Ranidae	2	5.075	5.075	0.035	5.050	5.100	gsDB
<i>Rana latastei</i>	Anura	Ranidae	1	6.800	6.800		6.800	6.800	gsDB
<i>Rana macrocnemis</i>	Anura	Ranidae	2	6.055	6.055	0.431	5.750	6.360	gsDB
<i>Rana ornativentris</i>	Anura	Ranidae	2	4.750	4.750	0.141	4.650	4.850	gsDB
<i>Rana pretiosa</i>	Anura	Ranidae	2	9.195	9.195	0.205	9.050	9.340	gsDB
<i>Rana pyrenaica</i>	Anura	Ranidae	1	4.234	4.234		4.234	4.234	this study
<i>Rana tagoi</i>	Anura	Ranidae	1	5.300	5.300		5.300	5.300	gsDB
<i>Rana temporaria</i>	Anura	Ranidae	10	4.263	4.490	0.591	3.310	4.910	gsDB
<i>Rana tsushimensis</i>	Anura	Ranidae	2	5.250	5.250	0.141	5.150	5.350	gsDB
<i>Sylvirana maosonensis</i>	Anura	Ranidae	2	5.350	5.350	2.927	3.280	7.420	gsDB
<i>Sylvirana nigrovittata</i>	Anura	Ranidae	1	4.900	4.900		4.900	4.900	gsDB
<i>Buergeria oxycephala</i>	Anura	Rhacophoridae	2	1.637	1.637	0.044	1.605	1.668	this study
<i>Kurixalus appendiculatus</i>	Anura	Rhacophoridae	2	2.693	2.693	0.003	2.691	2.695	this study
<i>Rhacophorus pardalis</i>	Anura	Rhacophoridae	2	2.675	2.675	0.156	2.565	2.786	this study
<i>Rhinophrynus dorsalis</i>	Anura	Rhinophrynidae	1	4.790	4.790		4.790	4.790	gsDB
<i>Scaphiopus couchii</i>	Anura	Scaphiopodidae	6	1.483	1.644	0.350	1.010	1.800	gsDB/this study
<i>Scaphiopus holbrookii</i>	Anura	Scaphiopodidae	3	1.383	1.400	0.038	1.340	1.410	gsDB
<i>Spea bombifrons</i>	Anura	Scaphiopodidae	2	1.235	1.235	0.233	1.070	1.400	gsDB
<i>Spea hammondi</i>	Anura	Scaphiopodidae	4	1.625	1.445	0.491	1.270	2.340	gsDB
<i>Sooglossus sechellensis</i>	Anura	Sooglossidae	3	1.809	1.635	0.323	1.610	2.182	this study
<i>Telmatobius culeus</i>	Anura	Telmatobiidae	1	2.061	2.061		2.061	2.061	this study
<i>Telmatobius gigas</i>	Anura	Telmatobiidae	3	2.865	2.948	0.263	2.570	3.076	this study
<i>Ambystoma californiense</i>	Caudata	Ambystomatidae	1	32.000	32.000		32.000	32.000	gsDB
<i>Ambystoma cingulatum</i>	Caudata	Ambystomatidae	1	29.500	29.500		29.500	29.500	gsDB
<i>Ambystoma gracile</i>	Caudata	Ambystomatidae	1	42.000	42.000		42.000	42.000	gsDB
<i>Ambystoma jeffersonianum</i>	Caudata	Ambystomatidae	2	26.965	26.965	2.595	25.130	28.800	gsDB
<i>Ambystoma laterale</i>	Caudata	Ambystomatidae	3	34.683	34.500	5.577	29.200	40.350	gsDB
<i>Ambystoma mabeei</i>	Caudata	Ambystomatidae	1	25.800	25.800		25.800	25.800	gsDB
<i>Ambystoma macrodactylum</i>	Caudata	Ambystomatidae	3	28.723	26.170	4.571	26.000	34.000	gsDB
<i>Ambystoma maculatum</i>	Caudata	Ambystomatidae	7	33.026	32.000	6.410	26.000	44.000	gsDB
<i>Ambystoma mexicanum</i>	Caudata	Ambystomatidae	5	34.750	35.500	9.644	21.850	48.000	gsDB
<i>Ambystoma opacum</i>	Caudata	Ambystomatidae	6	30.692	32.050	5.630	23.830	36.110	gsDB

<i>Ambystoma talpoideum</i>	Caudata	Ambystomatidae	4	29.710	30.750	2.321	26.250	31.090	gsDB
<i>Ambystoma texanum</i>	Caudata	Ambystomatidae	3	25.170	24.410	1.684	24.000	27.100	gsDB
<i>Ambystoma tigrinum</i>	Caudata	Ambystomatidae	9	31.570	27.600	6.351	24.330	41.500	gsDB
<i>Dicamptodon ensatus</i>	Caudata	Ambystomatidae	2	56.760	56.760	0.057	56.720	56.800	gsDB
<i>Amphiuma means</i>	Caudata	Amphiumidae	6	81.903	79.745	8.552	74.950	96.000	gsDB
<i>Andrias davidianus</i>	Caudata	Cryptobranchidae	1	50.000	50.000		50.000	50.000	gsDB
<i>Andrias japonicus</i>	Caudata	Cryptobranchidae	2	46.490	46.490	0.014	46.480	46.500	gsDB
<i>Cryptobranchus alleganiensis</i>	Caudata	Cryptobranchidae	1	55.000	55.000		55.000	55.000	gsDB
<i>Afghanodon mustersi</i>	Caudata	Hynobiidae	1	21.650	21.650		21.650	21.650	gsDB
<i>Hynobius dunni</i>	Caudata	Hynobiidae	1	16.880	16.880		16.880	16.880	gsDB
<i>Hynobius naevius</i>	Caudata	Hynobiidae	1	20.450	20.450		20.450	20.450	gsDB
<i>Hynobius nebulosus</i>	Caudata	Hynobiidae	1	19.200	19.200		19.200	19.200	gsDB
<i>Hynobius retardatus</i>	Caudata	Hynobiidae	1	16.160	16.160		16.160	16.160	gsDB
<i>Hynobius tsuensis</i>	Caudata	Hynobiidae	1	16.480	16.480		16.480	16.480	gsDB
<i>Onychodactylus fischeri</i>	Caudata	Hynobiidae	1	47.540	47.540		47.540	47.540	gsDB
<i>Ranodon sibiricus</i>	Caudata	Hynobiidae	2	24.075	24.075	1.803	22.800	25.350	gsDB
<i>Salamandrella keyserlingii</i>	Caudata	Hynobiidae	2	24.620	24.620	4.412	21.500	27.740	gsDB
<i>Aneides aeneus</i>	Caudata	Plethodontidae	3	43.797	43.190	1.219	43.000	45.200	gsDB
<i>Aneides ferreus</i>	Caudata	Plethodontidae	3	42.500	42.400	1.652	40.900	44.200	gsDB
<i>Aneides flavipunctatus</i>	Caudata	Plethodontidae	3	44.767	45.400	1.644	42.900	46.000	gsDB
<i>Aneides hardii</i>	Caudata	Plethodontidae	2	32.650	32.650	3.606	30.100	35.200	gsDB
<i>Aneides lugubris</i>	Caudata	Plethodontidae	4	42.770	42.900	5.685	35.680	49.600	gsDB
<i>Aquiloerycea cephalica</i>	Caudata	Plethodontidae	1	40.200	40.200		40.200	40.200	gsDB
<i>Batrachoseps attenuatus</i>	Caudata	Plethodontidae	4	40.128	40.900	2.517	36.690	42.020	gsDB
<i>Batrachoseps campi</i>	Caudata	Plethodontidae	2	34.500	34.500	1.980	33.100	35.900	gsDB
<i>Batrachoseps gabrieli</i>	Caudata	Plethodontidae	1	34.930	34.930		34.930	34.930	gsDB
<i>Batrachoseps gavilanensis</i>	Caudata	Plethodontidae	1	26.820	26.820		26.820	26.820	gsDB
<i>Batrachoseps gregarius</i>	Caudata	Plethodontidae	1	28.080	28.080		28.080	28.080	gsDB
<i>Batrachoseps incognitus</i>	Caudata	Plethodontidae	1	30.620	30.620		30.620	30.620	gsDB
<i>Batrachoseps kawia</i>	Caudata	Plethodontidae	1	33.200	33.200		33.200	33.200	gsDB
<i>Batrachoseps luciae</i>	Caudata	Plethodontidae	1	29.680	29.680		29.680	29.680	gsDB
<i>Batrachoseps major</i>	Caudata	Plethodontidae	1	31.520	31.520		31.520	31.520	gsDB

<i>Batrachoseps nigriventris</i>	Caudata	Plethodontidae	1	26.060	26.060		26.060	26.060	gsDB
<i>Bolitoglossa cerroensis</i>	Caudata	Plethodontidae	1	58.700	58.700		58.700	58.700	gsDB
<i>Bolitoglossa colonneae</i>	Caudata	Plethodontidae	1	53.900	53.900		53.900	53.900	gsDB
<i>Bolitoglossa cuchumatana</i>	Caudata	Plethodontidae	1	43.600	43.600		43.600	43.600	gsDB
<i>Bolitoglossa dofleini</i>	Caudata	Plethodontidae	1	59.400	59.400		59.400	59.400	gsDB
<i>Bolitoglossa dunni</i>	Caudata	Plethodontidae	1	50.600	50.600		50.600	50.600	gsDB
<i>Bolitoglossa engelhardti</i>	Caudata	Plethodontidae	1	47.500	47.500		47.500	47.500	gsDB
<i>Bolitoglossa flavimembris</i>	Caudata	Plethodontidae	1	50.200	50.200		50.200	50.200	gsDB
<i>Bolitoglossa hartwegi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	42.000	42.000		42.000	42.000	gsDB
<i>Bolitoglossa helmrichi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	51.000	51.000		51.000	51.000	gsDB
<i>Bolitoglossa lincolni</i>	Caudata	Plethodontidae	1	52.700	52.700		52.700	52.700	gsDB
<i>Bolitoglossa minutula</i>	Caudata	Plethodontidae	1	48.700	48.700		48.700	48.700	gsDB
<i>Bolitoglossa morio</i>	Caudata	Plethodontidae	1	56.500	56.500		56.500	56.500	gsDB
<i>Bolitoglossa occidentalis</i>	Caudata	Plethodontidae	1	43.500	43.500		43.500	43.500	gsDB
<i>Bolitoglossa platydactyla</i>	Caudata	Plethodontidae	1	67.000	67.000		67.000	67.000	gsDB
<i>Bolitoglossa robusta</i>	Caudata	Plethodontidae	1	45.000	45.000		45.000	45.000	gsDB
<i>Bolitoglossa rostrata</i>	Caudata	Plethodontidae	1	47.800	47.800		47.800	47.800	gsDB
<i>Bolitoglossa rufescens</i>	Caudata	Plethodontidae	1	42.300	42.300		42.300	42.300	gsDB
<i>Bolitoglossa striatula</i>	Caudata	Plethodontidae	1	62.700	62.700		62.700	62.700	gsDB
<i>Bolitoglossa subpalmata</i>	Caudata	Plethodontidae	2	65.210	65.210	5.218	61.520	68.900	gsDB
<i>Chiropterotriton dimidiatus</i>	Caudata	Plethodontidae	1	27.800	27.800		27.800	27.800	gsDB
<i>Chiropterotriton larvae</i>	Caudata	Plethodontidae	1	28.500	28.500		28.500	28.500	gsDB
<i>Chiropterotriton magnipes</i>	Caudata	Plethodontidae	1	27.000	27.000		27.000	27.000	gsDB
<i>Dendrotriton bromeliacius</i>	Caudata	Plethodontidae	1	36.900	36.900		36.900	36.900	gsDB
<i>Desmognathus fuscus</i>	Caudata	Plethodontidae	5	16.166	15.130	1.542	15.000	18.000	gsDB
<i>Desmognathus marmoratus</i>	Caudata	Plethodontidae	1	16.570	16.570		16.570	16.570	gsDB
<i>Desmognathus monticola</i>	Caudata	Plethodontidae	4	16.465	16.200	1.093	15.460	18.000	gsDB
<i>Desmognathus ochrophaeus</i>	Caudata	Plethodontidae	4	15.585	15.150	1.751	14.040	18.000	gsDB
<i>Desmognathus quadramaculatus</i>	Caudata	Plethodontidae	3	17.187	15.060	4.178	14.500	22.000	gsDB
<i>Desmognathus wrighti</i>	Caudata	Plethodontidae	2	13.895	13.895	0.276	13.700	14.090	gsDB
<i>Ensatina eschscholtzii</i>	Caudata	Plethodontidae	7	39.106	41.270	4.288	31.000	42.170	gsDB
<i>Eurycea bislineata</i>	Caudata	Plethodontidae	3	26.917	24.500	7.666	20.750	35.500	gsDB

<i>Eurycea cirrigera</i>	Caudata	Plethodontidae	1	25.000	25.000		25.000	25.000	gsDB
<i>Eurycea longicauda</i>	Caudata	Plethodontidae	2	27.350	27.350	1.768	26.100	28.600	gsDB
<i>Eurycea lucifuga</i>	Caudata	Plethodontidae	2	20.775	20.775	0.389	20.500	21.050	gsDB
<i>Eurycea nana</i>	Caudata	Plethodontidae	1	26.200	26.200		26.200	26.200	gsDB
<i>Eurycea neotenes</i>	Caudata	Plethodontidae	1	25.800	25.800		25.800	25.800	gsDB
<i>Eurycea quadridigitata</i>	Caudata	Plethodontidae	1	24.700	24.700		24.700	24.700	gsDB
<i>Eurycea tridentifera</i>	Caudata	Plethodontidae	1	26.500	26.500		26.500	26.500	gsDB
<i>Eurycea wallacei</i>	Caudata	Plethodontidae	1	26.400	26.400		26.400	26.400	gsDB
<i>Eurycea wilderae</i>	Caudata	Plethodontidae	1	21.200	21.200		21.200	21.200	gsDB
<i>Gyrinophilus porphyriticus</i>	Caudata	Plethodontidae	6	20.785	22.230	5.331	10.120	24.830	gsDB
<i>Hemidactylium scutatum</i>	Caudata	Plethodontidae	2	32.450	32.450	0.212	32.300	32.600	gsDB
<i>Hydromantes platycephalus</i>	Caudata	Plethodontidae	1	50.000	50.000		50.000	50.000	gsDB
<i>Isthmura bellii</i>	Caudata	Plethodontidae	1	46.600	46.600		46.600	46.600	gsDB
<i>Karsenia koreana</i>	Caudata	Plethodontidae	1	52.100	52.100		52.100	52.100	gsDB
<i>Nototriton picadoi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	28.100	28.100		28.100	28.100	gsDB
<i>Nyctanolis pernix</i>	Caudata	Plethodontidae	1	28.000	28.000		28.000	28.000	gsDB
<i>Oedipina poelzi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	52.200	52.200		52.200	52.200	gsDB
<i>Oedipina pseudouniformis</i>	Caudata	Plethodontidae	1	40.900	40.900		40.900	40.900	gsDB
<i>Oedipina uniformis</i>	Caudata	Plethodontidae	1	44.900	44.900		44.900	44.900	gsDB
<i>Parvimolge townsendi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	20.800	20.800		20.800	20.800	gsDB
<i>Plethodon cinereus</i>	Caudata	Plethodontidae	9	23.028	22.640	2.015	20.000	26.200	gsDB
<i>Plethodon dunni</i>	Caudata	Plethodontidae	3	41.400	38.800	5.302	37.900	47.500	gsDB
<i>Plethodon elongatus</i>	Caudata	Plethodontidae	4	32.915	33.630	1.545	30.600	33.800	gsDB
<i>Plethodon glutinosus</i>	Caudata	Plethodontidae	7	29.024	28.000	6.526	22.500	43.000	gsDB
<i>Plethodon hoffmani</i>	Caudata	Plethodontidae	1	21.400	21.400		21.400	21.400	gsDB
<i>Plethodon jordani</i>	Caudata	Plethodontidae	3	28.967	27.800	6.529	23.100	36.000	gsDB
<i>Plethodon larselli</i>	Caudata	Plethodontidae	2	48.550	48.550	1.344	47.600	49.500	gsDB
<i>Plethodon neomexicanus</i>	Caudata	Plethodontidae	1	30.700	30.700		30.700	30.700	gsDB
<i>Plethodon ouachitae</i>	Caudata	Plethodontidae	1	33.700	33.700		33.700	33.700	gsDB
<i>Plethodon richmondi</i>	Caudata	Plethodontidae	2	20.650	20.650	0.354	20.400	20.900	gsDB
<i>Plethodon shenandoah</i>	Caudata	Plethodontidae	1	18.200	18.200		18.200	18.200	gsDB
<i>Plethodon vandykei</i>	Caudata	Plethodontidae	1	69.300	69.300		69.300	69.300	gsDB

<i>Plethodon vehiculum</i>	Caudata	Plethodontidae	4	37.935	38.050	2.084	35.600	40.040	gsDB
<i>Plethodon wehrlei</i>	Caudata	Plethodontidae	2	24.200	24.200	5.515	20.300	28.100	gsDB
<i>Plethodon welleri</i>	Caudata	Plethodontidae	1	22.600	22.600		22.600	22.600	gsDB
<i>Plethodon yonahlossee</i>	Caudata	Plethodontidae	2	30.750	30.750	7.566	25.400	36.100	gsDB
<i>Pseudoeurycea brunnata</i>	Caudata	Plethodontidae	1	42.100	42.100		42.100	42.100	gsDB
<i>Pseudoeurycea juarezi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	27.200	27.200		27.200	27.200	gsDB
<i>Pseudoeurycea leprosa</i>	Caudata	Plethodontidae	1	27.800	27.800		27.800	27.800	gsDB
<i>Pseudoeurycea lineola</i>	Caudata	Plethodontidae	1	30.500	30.500		30.500	30.500	gsDB
<i>Pseudoeurycea melanomolga</i>	Caudata	Plethodontidae	1	39.700	39.700		39.700	39.700	gsDB
<i>Pseudoeurycea rex</i>	Caudata	Plethodontidae	1	36.900	36.900		36.900	36.900	gsDB
<i>Pseudoeurycea robertsi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	52.400	52.400		52.400	52.400	gsDB
<i>Pseudoeurycea smithi</i>	Caudata	Plethodontidae	1	40.300	40.300		40.300	40.300	gsDB
<i>Pseudotriton montanus</i>	Caudata	Plethodontidae	3	23.267	23.250	0.029	23.250	23.300	gsDB
<i>Pseudotriton ruber</i>	Caudata	Plethodontidae	4	25.035	24.650	0.995	24.340	26.500	gsDB
<i>Speleomantes genei</i>	Caudata	Plethodontidae	1	42.630	42.630		42.630	42.630	gsDB
<i>Speleomantes italicus</i>	Caudata	Plethodontidae	2	71.650	71.650	6.435	67.100	76.200	gsDB
<i>Necturus lewisi</i>	Caudata	Proteidae	2	120.565	120.565	0.049	120.530	120.600	gsDB
<i>Necturus maculosus</i>	Caudata	Proteidae	7	85.957	82.550	5.335	80.500	95.000	gsDB
<i>Necturus punctatus</i>	Caudata	Proteidae	2	119.225	119.225	0.049	119.190	119.260	gsDB
<i>Proteus anguinus</i>	Caudata	Proteidae	4	49.395	48.840	1.419	48.400	51.500	gsDB
<i>Rhyacotriton olympicus</i>	Caudata	Rhyacotritonidae	2	66.600	66.600	6.505	62.000	71.200	gsDB
<i>Calotriton asper</i>	Caudata	Salamandridae	2	24.330	24.330	4.653	21.040	27.620	gsDB/this study
<i>Chioglossa lusitanica</i>	Caudata	Salamandridae	1	29.220	29.220		29.220	29.220	gsDB
<i>Cynops ensicauda</i>	Caudata	Salamandridae	1	43.700	43.700		43.700	43.700	gsDB
<i>Cynops pyrrhogaster</i>	Caudata	Salamandridae	3	35.727	37.800	8.560	26.320	43.060	gsDB
<i>Euproctus montanus</i>	Caudata	Salamandridae	1	23.100	23.100		23.100	23.100	gsDB
<i>Hypselotriton orientalis</i>	Caudata	Salamandridae	1	44.270	44.270		44.270	44.270	gsDB
<i>Ichthyosaura alpestris</i>	Caudata	Salamandridae	12	27.625	28.790	2.263	23.700	29.880	gsDB
<i>Lissotriton boscai</i>	Caudata	Salamandridae	2	30.845	30.845	2.708	28.930	32.760	gsDB
<i>Lissotriton helveticus</i>	Caudata	Salamandridae	3	26.803	26.340	1.937	25.140	28.930	gsDB
<i>Lissotriton italicus</i>	Caudata	Salamandridae	1	22.000	22.000		22.000	22.000	gsDB
<i>Lissotriton montandoni</i>	Caudata	Salamandridae	3	28.690	28.890	1.242	27.360	29.820	gsDB

<i>Lissotriton vulgaris</i>	Caudata	Salamandridae	14	26.857	27.420	2.012	24.150	30.000	gsDB
<i>Neurergus crocatus</i>	Caudata	Salamandridae	1	34.970	34.970		34.970	34.970	gsDB
<i>Neurergus kaiseri</i>	Caudata	Salamandridae	1	37.980	37.980		37.980	37.980	gsDB
<i>Neurergus strauchii</i>	Caudata	Salamandridae	1	25.670	25.670		25.670	25.670	gsDB
<i>Notophthalmus viridescens</i>	Caudata	Salamandridae	11	37.739	38.000	4.309	30.030	44.500	gsDB
<i>Ommatotriton ophryticus</i>	Caudata	Salamandridae	4	32.383	32.595	1.381	30.510	33.830	gsDB
<i>Pachytriton brevipes</i>	Caudata	Salamandridae	1	39.800	39.800		39.800	39.800	gsDB
<i>Pachytriton granulatus</i>	Caudata	Salamandridae	1	47.250	47.250		47.250	47.250	gsDB
<i>Paramesotriton chinensis</i>	Caudata	Salamandridae	2	43.090	43.090	12.855	34.000	52.180	gsDB
<i>Paramesotriton deloustali</i>	Caudata	Salamandridae	1	50.480	50.480		50.480	50.480	gsDB
<i>Paramesotriton hongkongensis</i>	Caudata	Salamandridae	1	51.000	51.000		51.000	51.000	gsDB
<i>Pleurodeles nebulosus</i>	Caudata	Salamandridae	1	27.300	27.300		27.300	27.300	gsDB
<i>Pleurodeles waltl</i>	Caudata	Salamandridae	10	22.379	23.160	4.643	14.770	28.015	gsDB/this study
<i>Salamandra atra</i>	Caudata	Salamandridae	1	32.550	32.550		32.550	32.550	gsDB
<i>Salamandra infraimmaculata</i>	Caudata	Salamandridae	1	39.300	39.300		39.300	39.300	gsDB
<i>Salamandra salamandra</i>	Caudata	Salamandridae	10	35.235	35.335	4.734	27.130	41.060	gsDB
<i>Salamandrina terdigitata</i>	Caudata	Salamandridae	1	20.600	20.600		20.600	20.600	gsDB
<i>Taricha granulosa</i>	Caudata	Salamandridae	5	35.500	35.100	4.273	29.560	41.560	gsDB
<i>Taricha rivularis</i>	Caudata	Salamandridae	3	32.930	30.000	5.170	29.890	38.900	gsDB
<i>Taricha torosa</i>	Caudata	Salamandridae	4	31.678	30.060	5.008	27.990	38.600	gsDB
<i>Triturus carnifex</i>	Caudata	Salamandridae	5	27.412	28.160	4.493	21.780	33.500	gsDB
<i>Triturus cristatus</i>	Caudata	Salamandridae	14	23.464	24.875	3.960	14.250	27.770	gsDB
<i>Triturus dobrogicus</i>	Caudata	Salamandridae	5	27.224	27.240	1.030	25.550	28.120	gsDB
<i>Triturus karelinii</i>	Caudata	Salamandridae	2	30.955	30.955	0.841	30.360	31.550	gsDB
<i>Triturus macedonicus</i>	Caudata	Salamandridae	2	28.695	28.695	0.686	28.210	29.180	gsDB
<i>Triturus marmoratus</i>	Caudata	Salamandridae	6	23.577	24.000	2.258	20.650	26.610	gsDB
<i>Triturus pygmaeus</i>	Caudata	Salamandridae	1	26.960	26.960		26.960	26.960	gsDB
<i>Tylototriton verrucosus</i>	Caudata	Salamandridae	1	24.490	24.490		24.490	24.490	gsDB
<i>Pseudobranchius axanthus</i>	Caudata	Sirenidae	1	48.000	48.000		48.000	48.000	gsDB
<i>Pseudobranchius striatus</i>	Caudata	Sirenidae	3	46.793	45.500	2.345	45.380	49.500	gsDB
<i>Siren intermedia</i>	Caudata	Sirenidae	3	54.513	54.000	1.031	53.840	55.700	gsDB
<i>Siren lacertina</i>	Caudata	Sirenidae	3	56.397	57.000	1.213	55.000	57.190	gsDB

<i>Caecilia tentaculata</i>	Gymnophiona	Caeciliidae	3	5.275	5.468	1.337	3.852	6.505	this study
<i>Oscaecilia ochrocephala</i>	Gymnophiona	Caeciliidae	1	4.818	4.818		4.818	4.818	this study
<i>Dermophis mexicanus</i>	Gymnophiona	Dermophiidae	1	7.895	7.895		7.895	7.895	this study
<i>Geotrypetes seraphini</i>	Gymnophiona	Dermophiidae	4	5.304	5.394	0.518	4.690	5.740	gsDB/this study
<i>Gymnopsis multiplicata</i>	Gymnophiona	Dermophiidae	1	3.700	3.700		3.700	3.700	gsDB
<i>Schistometopum gregorii</i>	Gymnophiona	Dermophiidae	1	8.342	8.342		8.342	8.342	this study
<i>Boulengerula boulengeri</i>	Gymnophiona	Herpeliidae	2	4.233	4.233	0.520	3.866	4.601	this study
<i>Boulengerula taitana</i>	Gymnophiona	Herpeliidae	1	2.940	2.940		2.940	2.940	this study
<i>Herpele squalostoma</i>	Gymnophiona	Herpeliidae	2	11.152	11.152	0.078	11.097	11.207	this study
<i>Ichthyophis glutinosus</i>	Gymnophiona	Ichthyophiidae	2	11.798	11.798	0.465	11.469	12.127	this study
<i>Uraeotyphlus narayani</i>	Gymnophiona	Ichthyophiidae	3	5.520	5.450	1.037	4.520	6.590	this study
<i>Gegeneophis ramaswamii</i>	Gymnophiona	Indotyphlidae	3	4.904	4.359	1.371	3.890	6.464	this study
<i>Grandisonia alternans</i>	Gymnophiona	Indotyphlidae	3	6.404	6.664	0.881	5.423	7.127	this study
<i>Hypogeophis rostratus</i>	Gymnophiona	Indotyphlidae	3	5.567	5.653	0.227	5.309	5.737	this study
<i>Indotyphlus maharashtraensis</i>	Gymnophiona	Indotyphlidae	1	5.934	5.934		5.934	5.934	this study
<i>Praslinia cooperi</i>	Gymnophiona	Indotyphlidae	3	7.166	7.356	0.655	6.437	7.704	this study
<i>Rhinatrema bivittatum</i>	Gymnophiona	Rhinatrematidae	2	4.472	4.472	0.272	4.279	4.664	this study
<i>Crotaphatrema lamottei</i>	Gymnophiona	Scolecophoridae	1	3.948	3.948		3.948	3.948	this study
<i>Scolecophorus vittatus</i>	Gymnophiona	Scolecophoridae	1	6.607	6.607		6.607	6.607	this study
<i>Luetkenotyphlus brasiliensis</i>	Gymnophiona	Siphonopidae	1	8.870	8.870		8.870	8.870	this study
<i>Siphonops annulatus</i>	Gymnophiona	Siphonopidae	2	11.027	11.027	4.133	8.105	13.950	gsDB/this study
<i>Chthonerpeton indistinctum</i>	Gymnophiona	Typhlonectidae	3	9.044	9.668	1.090	7.785	9.679	this study