Anthocyanins 2 rates (0,R1)(1,R1)(0,R2)(1,R2) Nuphar lutea Victoria amazonica Nymphaea nouchali Œ -Aristolochia baetica -Aristolochia paucinervis -Calycanthus floridus -Chimonanthiis praecox -Chímonanthus praecox
-Laurus nobilis
-Magnolia sprengeri
-Duguetia furfuracea
-Xylopia aromatica
-Butomus umbellatus
-Alisma lanceolatum
-Arisarum simorrhinum
-Biarum tenuifolium
-Narthecium ossifragum
-Barbacenia flava
-Vellozia epidendroides
-Sandersonia aurantiaca
-Colchicum autumnale
-Smilax aspera • Œ Œ -Smilax aspera -Lilium ochraceum -Commelina erecta -Tradescantia pallida -Tradescantia virginiana -Roscoea alpina **(**) Rhynchospora consanguinea Xyris piranii Xyris itatiayensis Xyris asperula Xyris trachyphylla Xyris subsetigera Paepalanthus bromelioides Romulea bulbocodium Crocus laevigatus Crocus vernus

Cladiolus communis

Gladiolus italicus Trimezia truncata Sisyrinchium vaginatum Moraea sisyrinchium Sisyrinchium vaginatum
Moraea sisyrinchium
Iris foetidissima
Iris pseudacorus
Iris inominata
Iris planifolia
Simethis planifolia
Asphodelus tenuifolius
Asphodelus ramosus
Asphodelus ramosus
Asphodelus ramosus
Asphodelus ristulosus
Asphodelus ristulosus
Asphodelus albus
Nerine bowdenii
Acis autumnalis
Galanthus nivalis
Narcissus papyraceus
Narcissus papyraceus
Narcissus cuatrecasasii
Varcissus cuatrecasasii
Varcissus susperezlarae
Julbaghia violacea
Julbaghia violacea
Julbaghia violacea
Allium neapolitanum
Allium triquetrum
Allium triquetrum
Allium risosum
Allium roseum
Allium roseum
Allium roseum Allium ursinum Scilla peruviana Scilla cretica Hyacinthoides non–scripta Hyacinthoides hispanica Hyacinthoides hispanica
Scilla bifolia
Leopoldia comosa
Leopoldia comosa
Leopoldia comosa
Leopoldia comosa
Muscari neglectum
Dipcadi serotinum
Ornithogalum umbellatum
Ornithogalum narbonense
Ornithogalum baeticum
Prospero autumnale
Orchis mascula
Orchis italica
Orchis italica
Orchis italica
Orchis italica
Serapias parvillora
Anacamptis pyramidalis
Serapias vomeracea
Serapias parvillora
Serapias cordigera
Ophrys lutea
Ophrys lutea
Ophrys tenthredinifera
Dactylorhiza fuchsii
Cephalanthera longifolia
Koellensteinia tricolor €_€ Koellensteinia tricolor Gomesa hydrophila Sarcocapnos enneaphylla Gomesa hydrophila
Sarcocapione enneaphylle
Fumaria officinalis
Fumaria officinalis
Fumaria capreolata
Eschscholzia californica
Chelidonium majus
Papaver argemone
Papaver hybridum
Papaver rhoeas
Papaver dubium
Nigella damascena
Nigella papilosa
Delphinium gracile
Delphinium gracile
Delphinium pentagynum
Delphinium menziesii
Eranthis cilicica
Caltha pallustris
Adonis microcarpa
Trollius europaeus
Helleborus riger
Anemone nemorosa
Anemone palmata
Clematis cirrhosa Q_ Anemone nemorosa
Anemone palmata
Clematis cirrhosa
Ficaria verna
Ranunculus peltatus
Ranunculus arvensis
Ranunculus paludosus
Ranunculus acris
Ranunculus trilobus
Ranunculus bulbosus
Ranunculus bulbosus
Grevillea banksii
Paeonia broteroi
Bergenia crassifolia
Saxifraga spathularis
Saxifraga fypnoides
Kalanchoe daigremontiana
Umbilicus rupestris
Sedum sediforme € Sedum sediforme Sedum amplexicaule -Sedum album
-Sedum aore
-Sedum aore
-Sedum mucizonia
-Pelargonium zonale
-Erodium moschatum
-Erodium moschatum
-Erodium malacoides
-Erodium malacoides
-Erodium malacoides
-Erodium laciniatum
-Geranium protundifolium
-Geranium rotundifolium
-Geranium molle
-Punica granatum
-Diplusodon orbicularis
-Cuphea linarioides
-Cuphea ericoides
-Lythrum junceum
-Lythrum salicaria
-Circaea lutetiana
-Fuchsia magellanica
-Epilobium montanum
-Oenothera rosea
-Oenothera cambrica
-Vochysia elliptica
-Vochysia elliptica
-Vochysia tucanorum
-Myrtus communis
-Campromanessia pubesci Sedum album Sedum acre Campomanesia pubescens
-Myrcia guianensis
-Myrcia guianensis
-Eugenia sp
Cambessedesia corymbosa G Cambessedesia semidecandra Microlicia cardiophora Microlicia amplexicaulis Microlicia amplexicaulis
Chaetostoma armatum
Lavoisiera confertiflora
Lavoisiera confertiflora
Lavoisiera confertiflora
Lavoisiera imbricate
Siphanthera arenaria
—Marcetia taxifolia
—Pleroma heteromalla
Miconia irwinii
Miconia irwinii
Miconia irwinii
Miconia irwinii
Chusa aredarach
Ruta angustifolia
—Ruta chalepensis
—Boronia elatior
—Choisya ternata
—Daphne gnidium
—Tuberaria lignosa
—Tuberaria iguttata
—Helianthemum cinereum
—Fumana lacidulemiensis
—Cistus atipicifolius
—Cistus salviifolius
—Cistus salviifolius
—Cistus salviifolius
—Cistus salviifolius
—Cistus alpidus
—Cistus alpidus
—Cistus alpidus
—Cistus crisous
—Cistus crisous
—Cistus crisous Chaetostoma armatum Œ • Œ Listus monspeliensis Cistus albidus Cistus crispus Cistus populifolius Cistus populifolius Cistus libanotis Cytinus hypocistis Brachychiton populneus Brachychiton acerifolius Malva trimestris Malva trimestris Malva multiflora Malva nicaeensis Malva sylvestris Malva parviflora Malva sylvestris
Malva parviliora
Malva parviliora
Malva maroccana
Tropaeolum majus
Limnanthes douglasii
Reseda luteola
Reseda luteola
Reseda luteola
Reseda media
Reseda luteola
Leadrona littorea
Cardamine pratensis
Capsella bursa-pastoris
Erysimum cheiri
Matthiola fruticulosa
Biscutella variegata
Rathiola fruticulosa
Biscutella variegata
Arabis caucasica
Arabis caucasica
Arabis caucasica
Arabis verna
Cochlearia anglica
Lisatis platyloba
Cakile maritima
Crambe filiformis
Hirschfeldia incana
Sinapis arvensis
Sinapis alba
Eruca sativa
Moricandia moricandiolode Sinapis arvensis
Sinapis alba
Eruca sativa
Moricandia moricandioides
Moricandia arvensis
Diplotaxis erucoides
Diplotaxis virgata
Raphanus raphanistrum
Brassica nigra
Sisymbrium austriacum
Oxalis articulata
Oxalis pese-caprae
Luxemburgia ciliosa
Linum catharticum
Linum tenue
inum usitatissimum
Linum benne
Euphorbia helioscopia
Euphorbia serrata
Euphorbia exigua
Euphorbia segtalis
Phyllanthus klotzschianus
Viola riviniana Phyllanthus klotzschianus
Viola triviniana
Viola triviniana
Viola trivolor
Turnera hilaireana
Passifiora amethystina
Byrsonima dealbata
Byrsonima intermedia
Byrsonima intermedia
Banisteriopsis stellaris
Banisteriopsis campestris
Kielmevera netinianti Kielmeyera petiolaris
Kielmeyera petiolaris
Kielmeyera regalis
Hypericum spruneri
Hypericum perforatum
Hypericum undulatum Ecballium elaterium Bryonia dioica Œ -Prunus avium -Crataegus monogyna -Dryas octopetala Œ -Geum urbanum -Rubus idaeus -Rubus ulmifolius Q Genista tridentata
Genista hirsuta
Genista canariensis
Cytisus balansae
Cytisus grandiflorus Cytisus grandiflorus
Cytisus grandiflorus
Genista cinerea
Genista triacanthos
Genista linifolia
Cytisus multiflorus
Lupinus angustifolius
Lupinus luteus
Lupinus coriaceus
Scorpiurus vermiculatus
Scorpiurus vermiculatus
Camptosema isopetalum
Erythrina crista-galli
Bituminaria bituminosa
Retama sphaerocarpa
Coronilla valentina
Anthyllis vulneraria
Anthyllis vulneraria
Anthylis vulneraria
Lotus tetragonolobus
Lotus corniculatus
Lotus corniculatus
Lotus corniculatus
Lotus creticus
Hedysarum coronarium
Onobrychis humilis
Erophaca baetica
Colutea atlantica
Astragalus pelecinus Erophaca baetica
Colutea atlantica
Astragalus pelecinus
Lathyrus clymenum
Lathyrus ochrus
Lathyrus tingitanus
Lathyrus ticera
Lathyrus sphaericus
Vicia benghalensis
Vicia villosa
Vicia cracca - Vicia obriginalerisis
- Vicia villosa
- Vicia cracça
- Vicia cracça
- Vicia cracça
- Vicia lutea
- Vicia lutea
- Vicia lutea
- Vicia sativa
- Vicia sativa
- Ononis viscosa
- Ononis natrix
- Ononis pinosa
- Indicus
- Medicago marina
- Trifolium campestre
- Trifolium subternaeum
- Trifolium repens
- Trifolium repens
- Trifolium fragiferum
- Osyris lanceolata
- Psittacanthus plagiophyllus
- Drosophyllum lusitanicum
- Frankenia laevis
- Armeria maritima € T Frankenia laevis Armeria maritima Armeria pungens Limoniastrum monopetalum Armenia Full Marmenia Strum monoperation of Limonium sinuatum
Limonium sinuatum
Limonium sinuatum
Limonium sinuatum
Limonium sinuatum
Paronychia argentea
Spergula arvensis
Spergularia rubra
Spergularia rubra
Spergularia media
Honckenya peploides
Stellaria media
Stellaria graminea
Cerastium glomeratum
Cerastium glomeratum
Moehringia trinervia
Arenaria hispanica
Silene pendula
Silene pendula
Silene latifolia
Silene latifolia
Silene latifolia
Silene latifolia
Silene latifolia
Silene scabriflora
Silene scabriflora
Silene riceensis
Silene scabriflora
Silene scabriflora
Silene scabriflora
Silene scabriflora
Silene adscendens
Cornus sanguinea
Philadelphus coronarius
Philox pilosa
Phlox drummondii
Camellia japonica
Samolus valerandi
Coris monspeliensis
Steironema heterophyllum
Cyclamen persicum
Anagalis tenella
Lysimachia europaea
Lysimachia nemorum
Anagalis monelli
Anagalis arvensis
Lysimachia nemorum
Anagalis monelli
Androsace obtusifolia
Soldanella alpina
Dodecatheon meadia
Primula belodoxa
Primula belodoxa
Primula belodoxa
Primula bersiana
Primula bersiana Q \odot Rhododendron ferrugineum Rhododendron luteum Rhododendron japonicum Erica andevalensis Erica scoparia Erica umbellata Erica australis Erica arborea Evolvulus lithospermoides Jacquemontia prostrata
Calystegia sepium
Calystegia silvatica Calystegia sepium
Calystegia silvatica
Convolvulus arvensis
Convolvulus atriaeoides
Convolvulus tricolor
Ipomoea granulosa
Cestrum elegans
Nicotiana glauca
Mandragora autumnalis
Solanum dulcamara
Solanum lycocarpum
Solanum lycocarpum
Solanum ligrum
Solanum paniculatum
Spigelia aceifolia
Blackstonia perfoliata
Centaurium tenuiflorum
Centaurium gundiflorum
Centaurium purchellum
Centaurium purchelum
Centaurium purchelum Nerium oleander Prestonia sp Prestonia sp
Mandevilla tenuifolia
Temnadenia violacea
Schubertia grandiflora
Declieuxia fruticosa
Declieuxia fruticosa
Declieuxia passerina
Galianthe peruviana
Spermacoce capitata
Putoria calabrica
Sherardia arvensis
Cruciata laevipes
Galium verum
Asperula hirisuta
Heliotropium europaeum
Nonea vesicaria
Borago officinalis
Anchusa azurea
Anchusa puechi
Moltkia petraea
Glandora prostrata
Lithospermum officinale
Huynhia pulchra
Echium plantagineum
Echium plantagineum
Echium creticum
Echium boissieri
Myosotis arvensis
Cynoglossum creticum
Cynoglossum crandestinu Mandevilla tenuifolia €T -Myosotis arvensis -Cynoglossum creticum -Cynoglossum clandestinum -Jasminum officinale -Jasminum beesianum -Ligustrum vulgare O Principaca

Jriobanche gracilis

Phelipanche ramosa

Orobanche latisquama

Orobanche crenata

Bellardia trixago

Parentucellia latifolia

Parentucellia latifolia

Parentucellia iscosa

Euphrasia parviflora

Physocalyx major

Agalinis brachyphylla

Pedicularis sylvatica

Vitex agnus-castus

Stachys ocymastrum

Phlomis purpurea

Phlomis purpurea

Phlomis lychnitis

Marubium vulgare

Lamium amplexicaule

Ajuga iva

Teucrium capitatum

Lavandula stoechas

Lavandula dentata

Lavandula dentata

Lavandula pedunculata

Rosmarinus officinalis

Salvia verbenaca

Salvia microphylla

Prunella vulgaris

Micromeria graeca

Thymus mastichina

Saturėja obovata

Clinopodium nepeta

Sambucus nigra

Viburnum opulus

Viburnum opulus

Viburnum opulus

Lonicera periclymenum

Lonicera periclymenum

Lonicera periclymenum

Lonicera periclymenum

Lonicera periclymenum

Lonicera Œ Viburnum tinus -Lonicera periclymenum -Lonicera japonica -Scabiosa atropurpurea Scabiosa atriopurpurea
Scabiosa columbaria
Succisa pratensis
Fedia cornucopiae
Valeriana officinalis
Centranthus ruber
Klotzschia rhizophylla
Coenanthe crocata
Oenanthe globulosa
Scandix pecten-veneris
Anthriscus sylvestris
Torilis nodosa
Torilis nodosa
Torilis arvensis
Thapsia transtagana
Daucus carota
Foeniculum vulgare
Heracleum sphondylium
Jasione montana
Campanula erinus
Campanula rotundifolia
Campanula rotundifolia
Campanula countria
Candia protundifolia
Campanula contentia
Richterago arenaria
Galactites tomentosus
Cynara humilis
Carduus bourgeanus Scabiosa columbaria Cyriara nurinis Carduus bourgeanus Notobasis syriaca Cirsium palustre Mantisalca duriaei Mantisalca salmantica Crupina vulgaris Carthamus caeruleus Mantisalca salmantica
Crupina vulgaris
Carthamus caeruleus
Centaurea pullata
Centaurea sphaerocephala
Vernonia sp
Lessingianthus psilophyllus
Lychnophora rupestris
Geropogon hybridus
Podospermum laciniatum
Tragopogon porrifolius
Cichorium intybus
Tolpis barbata
Andryala integrifolia
Reichardia gaditana
Reichardia intermedia
Sonchus olieraceus
Urospermum picroides
Leontodon saxatilis
Leontodon saxatilis
Crepis vesicaria
Jacobaea aquatica
Pericallis cruenta
Senecio qallicus Jacobaea aquatica
Pericallis cruenta
Senecio gallicus
Calendula officinalis
Calendula arvensis
Leucanthemum vulgare
Chamaemelum fuscatur
Tripleurospermum inodo Chamaemelum fuscatum
Tripleurospermum inodorum
Anacyclus radiatus
Anatrinaria chamaeriii Anacyclus clavatus
Anacyclus clavatus
Anacyclus clavatus
Anacyclus clavatus
Alexicaria chamomilla
Glebionis segetum
Goleostephus myconis
Glebionis coronaria
Rudbeckia hirta
Bellis cordifolia
Bellis sylvestris
Aspilia jolyana
Pallenis maritima
Pallenis maritima
Pallenis maritima
Pallenis maritima
Pallenis spinosa
Dittrichia viscosa
Pulicaria arabica
Phagnalon saxatile
Symphyopappus cuneatus
Symphyopappus cuneatus
Asteriscus aquaticus
Aikania cipoensis
Calea sp
Acritopappus sp