

C– Reptiles and amphibians introduced to Great Britain, United States and Australia

Table C4. Establishment success rankings for world introductions of exotic reptile and amphibian species in descending order. The more positive scores are the most successful and the more negative scores are the least successful. Scores around zero either have around average introduction success rates or else have such small introduction sample sizes they cannot be differentiated from average scores. Based on analyses of published records of successful and failed introductions of exotic reptiles and amphibians around the world collated by Kraus (in prep. 2008). These scores were calculated using the method presented in Bomford et al. (in prep. 2008a)

Species	Rank
<i>Ramphotyphlops braminus</i>	2.3283
<i>Hemidactylus mabouia</i>	2.2021
<i>Hemidactylus frenatus</i>	1.6001
<i>Rana catesbeiana</i>	1.5492
<i>Eleutherodactylus johnstonei</i>	1.5461
<i>Hemidactylus turcicus</i>	1.4870
<i>Necturus maculosus</i>	1.4859
<i>Rana perezi</i>	1.4859
<i>Sphaerodactylus argus</i>	1.4859
<i>Eleutherodactylus planirostris</i>	1.4201
<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	1.3937
<i>Rana ridibunda</i>	1.3607
<i>Calotes versicolor</i>	1.2945
<i>Anolis cristatellus</i>	1.2817
<i>Phelsuma dubia</i>	1.2817
<i>Rana berlandieri</i>	1.2817
<i>Varanus indicus</i>	1.2817
<i>Lipinia noctua</i>	1.2195
<i>Lepidodactylus lugubris</i>	1.1680
<i>Bufo gutturalis</i>	1.1395
<i>Carlia ailanpalai</i>	1.1395
<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	1.1395
<i>Cyrtopodion scabrum</i>	1.1395
<i>Lampropholis delicata</i>	1.1395
<i>Mabuya aurata</i>	1.1395
<i>Phelsuma cepediana</i>	1.1395
<i>Phelsuma laticauda</i>	1.1395
<i>Rana rugosa</i>	1.1395
<i>Speleomantes ambrosii</i>	1.1395
<i>Gonatodes albogularis</i>	1.1333
<i>Hemidactylus brookii</i>	1.1308
<i>Podarcis muralis</i>	1.1308
<i>Litoria aurea</i>	1.0318
<i>Podarcis sicula</i>	0.9931
<i>Anolis aeneus</i>	0.9448
<i>Anolis chlorocyanus</i>	0.9448

<i>Anolis cybotes</i>	0.9448
<i>Anolis leachii</i>	0.9448
<i>Anolis porcatus</i>	0.9448
<i>Brachylophus fasciatus</i>	0.9448
<i>Bufo americanus</i>	0.9448
<i>Bufo japonicus</i>	0.9448
<i>Chalcides viridanus</i>	0.9448
<i>Chamaeleo calyptratus</i>	0.9448
<i>Chamaeleo jacksonii</i>	0.9448
<i>Ctenosaura pectinata</i>	0.9448
<i>Cyclura nubila</i>	0.9448
<i>Eleutherodactylus antillensis</i>	0.9448
<i>Gastrophryne carolinensis</i>	0.9448
<i>Gekko hokouensis</i>	0.9448
<i>Geochelone radiata</i>	0.9448
<i>Hoplobatrachus rugulosa</i>	0.9448
<i>Hoplobatrachus tigerinus</i>	0.9448
<i>Lygosoma bowringi</i>	0.9448
<i>Nerodia fasciata</i>	0.9448
<i>Phelsuma madagascariensis</i>	0.9448
<i>Pleurodema brachyops</i>	0.9448
<i>Rana draytonii</i>	0.9448
<i>Rana kurtmuelleri</i>	0.9448
<i>Rana lessonae</i>	0.9448
<i>Sphaerodactylus notatus</i>	0.9448
<i>Telescopus fallax</i>	0.9448
<i>Trachemys terrapen</i>	0.9448
<i>Gehyra mutilata</i>	0.9284
<i>Tarentola mauritanica</i>	0.9197
<i>Anolis extremus</i>	0.9089
<i>Bufo marinus</i>	0.9028
<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	0.8948
<i>Hemiphyllodactylus typus</i>	0.8948
<i>Lycodon aulicus</i>	0.8948
<i>Triturus carnifex</i>	0.8948
<i>Trachemys scripta</i>	0.8139
<i>Eleutherodactylus coqui</i>	0.8081
<i>Hemidactylus garnotii</i>	0.8081
<i>Anolis carolinensis</i>	0.7823
<i>Pelodiscus sinensis</i>	0.7683
<i>Triturus alpestris</i>	0.7532
<i>Iguana iguana</i>	0.7290
<i>Osteopilus septentrionalis</i>	0.7290
<i>Kaloula pulchra</i>	0.6633
<i>Laudakia stellio</i>	0.6633
<i>Anolis sagrei</i>	0.6441
<i>Acrochordus javanicus</i>	0.6393
<i>Ambystoma 'treblayi'</i>	0.6393
<i>Ameiva ameiva</i>	0.6393
<i>Amphiesma vibakari</i>	0.6393

<i>Aneides vagrans</i>	0.6393
<i>Anolis baleatus</i>	0.6393
<i>Anolis ferreus</i>	0.6393
<i>Anolis grahami</i>	0.6393
<i>Anolis lineatus</i>	0.6393
<i>Anolis lucius</i>	0.6393
<i>Anolis marmoratus</i>	0.6393
<i>Anolis maynardi</i>	0.6393
<i>Anolis trinitatis</i>	0.6393
<i>Aspidoscelis motaguae</i>	0.6393
<i>Aspidoscelis neomexicana</i>	0.6393
<i>Aspidoscelis velox</i>	0.6393
<i>Basiliscus vittatus</i>	0.6393
<i>Bufo dhufarensis</i>	0.6393
<i>Bufo mauritanicus</i>	0.6393
<i>Bufo regularis</i>	0.6393
<i>Calotes mystaceus</i>	0.6393
<i>Carlia tutela</i>	0.6393
<i>Chalcides sexlineatus</i>	0.6393
<i>Chamaeleo africanus</i>	0.6393
<i>Chersina angulata</i>	0.6393
<i>Chlamydosaurus kingii</i>	0.6393
<i>Conolophus subcristatus</i>	0.6393
<i>Cryptoblepharus poecilopleurus</i>	0.6393
<i>Ctenosaura conspicuosa</i>	0.6393
<i>Darevskia armeniaca</i>	0.6393
<i>Dendrobates auratus</i>	0.6393
<i>Desmognathus quadramaculatus</i>	0.6393
<i>Ebenavia inunguis</i>	0.6393
<i>Elaphe climacophora</i>	0.6393
<i>Eleutherodactylus gossei</i>	0.6393
<i>Elseya latisternum</i>	0.6393
<i>Emoia impar</i>	0.6393
<i>Emydura macquarii</i>	0.6393
<i>Emydura signata</i>	0.6393
<i>Euphlyctis ehrenbergii</i>	0.6393
<i>Fejervarya limnocharis</i>	0.6393
<i>Gallotia altantica</i>	0.6393
<i>Gallotia caesaris</i>	0.6393
<i>Gallotia stehlini</i>	0.6393
<i>Gekko japonicus</i>	0.6393
<i>Geochelone pardalis</i>	0.6393
<i>Gonatodes antillensis</i>	0.6393
<i>Gonatodes caudiscutatus</i>	0.6393
<i>Gonatodes vittatus</i>	0.6393
<i>Hemidactylus mercatorius</i>	0.6393
<i>Hemorrhoids algirus</i>	0.6393
<i>Hemorrhoids hippocrepis</i>	0.6393
<i>Hyla squirella</i>	0.6393
<i>Japalura polygonata</i>	0.6393

<i>Leiocephalus carinatus</i>	0.6393
<i>Leiocephalus schreibersi</i>	0.6393
<i>Leioheterodon madagascariensis</i>	0.6393
<i>Leiolepis belliana</i>	0.6393
<i>Limnodynastes dorsalis</i>	0.6393
<i>Limnodynastes tasmaniensis</i>	0.6393
<i>Limnonectes cancrivora</i>	0.6393
<i>Liolaemus wiegmanni</i>	0.6393
<i>Litoria cyclorhyncha</i>	0.6393
<i>Litoria raniformis</i>	0.6393
<i>Lophognathus temporalis</i>	0.6393
<i>Lygodactylus capensis</i>	0.6393
<i>Lygodactylus chobiensis</i>	0.6393
<i>Mabuya comorensis</i>	0.6393
<i>Mabuya cumingi</i>	0.6393
<i>Mabuya quinquetaeniata</i>	0.6393
<i>Macroprotodon cucullatus</i>	0.6393
<i>Microhyla ornata</i>	0.6393
<i>Naja kaouthia</i>	0.6393
<i>Notechis scutatus</i>	0.6393
<i>Phelsuma guimbeaui</i>	0.6393
<i>Phelsuma lineata</i>	0.6393
<i>Phyllodactylus leei</i>	0.6393
<i>Phyllodactylus reissi</i>	0.6393
<i>Physignathus lesueurii</i>	0.6393
<i>Pipa carvalhoi</i>	0.6393
<i>Pipa parva</i>	0.6393
<i>Plethodon jordani</i>	0.6393
<i>Plethodon montanus</i>	0.6393
<i>Plethodon shenandoah</i>	0.6393
<i>Plica plica</i>	0.6393
<i>Podocnemis expansa</i>	0.6393
<i>Protobothrops elegans</i>	0.6393
<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>	0.6393
<i>Psammodromus hispanicus</i>	0.6393
<i>Rana aurora</i>	0.6393
<i>Rana bedriagae</i>	0.6393
<i>Rana bergeri</i>	0.6393
<i>Rana grafi</i>	0.6393
<i>Rana japonica</i>	0.6393
<i>Rana porosa</i>	0.6393
<i>Rana saharica</i>	0.6393
<i>Rana septentrionalis</i>	0.6393
<i>Rhacophorus arboreus</i>	0.6393
<i>Rhacophorus viridis</i>	0.6393
<i>Sauromalus hispidus</i>	0.6393
<i>Sauromalus varius</i>	0.6393
<i>Sphaerodactylus copei</i>	0.6393
<i>Sphaerodactylus elegans</i>	0.6393
<i>Storeria dekayi</i>	0.6393

<i>Strongylopus grayii</i>	0.6393
<i>Syrrhophus cystignathoides</i>	0.6393
<i>Tarentola annularis</i>	0.6393
<i>Tarentola parvicarinata</i>	0.6393
<i>Thamnophis brachystoma</i>	0.6393
<i>Tiliqua rugosa</i>	0.6393
<i>Triturus montandoni</i>	0.6393
<i>Typhlops porrectus</i>	0.6393
<i>Uta stansburyana</i>	0.6393
<i>Varanus gouldii</i>	0.6393
<i>Varanus rosenbergi</i>	0.6393
<i>Xenochrophis vittatus</i>	0.6393
<i>Anolis distichus</i>	0.5427
<i>Anolis equestris</i>	0.5427
<i>Chondrodactylus bibronii</i>	0.5427
<i>Discoglossus pictus</i>	0.5427
<i>Hierophis viridiflavus</i>	0.5427
<i>Mabuya multifasciata</i>	0.5427
<i>Mediodactylus kotschyi</i>	0.5427
<i>Polypedates leucomystax</i>	0.5427
<i>Proteus anguinus</i>	0.5427
<i>Rana grylio</i>	0.5427
<i>Apalone spinifera</i>	0.5352
<i>Aldabrachelys gigantea</i>	0.5041
<i>Bufo viridis</i>	0.5041
<i>Podarcis pityusensis</i>	0.5041
<i>Ptychadena mascareniensis</i>	0.5041
<i>Rana nigromaculata</i>	0.5041
<i>Scinax rubra</i>	0.5041
<i>Trachemys stejnegeri</i>	0.4833
<i>Hyla meridionalis</i>	0.3422
<i>Pseudacris regilla</i>	0.3422
<i>Rana clamitans</i>	0.3422
<i>Bufo melanostictus</i>	0.3235
<i>Hyla cinerea</i>	0.3235
<i>Rana temporaria</i>	0.3235
<i>Xenopus laevis</i>	0.3177
<i>Agama agama</i>	0.2915
<i>Alytes obstetricans</i>	0.2915
<i>Lacerta bilineata</i>	0.2915
<i>Litoria ewingii</i>	0.2915
<i>Mauremys mutica</i>	0.2915
<i>Palea steindachneri</i>	0.2915
<i>Podarcis dugesii</i>	0.2915
<i>Rana esculenta</i>	0.2915
<i>Rana sphenoccephala</i>	0.2915
<i>Rana pipiens</i>	0.2781
<i>Emys orbicularis</i>	0.2271
<i>Ambystoma tigrinum</i>	0.2266
<i>Actinemys marmorata</i>	0.2245

<i>Anolis garmani</i>	0.2245
<i>Anolis richardi</i>	0.2245
<i>Anolis wattsi</i>	0.2245
<i>Apalone ferox</i>	0.2245
<i>Bombina variegata</i>	0.2245
<i>Bradypodion pumilum</i>	0.2245
<i>Bufo gargarizans</i>	0.2245
<i>Chelodina longicollis</i>	0.2245
<i>Cryptoblepharus plagiocephalus</i>	0.2245
<i>Cryptoblepharus virgatus</i>	0.2245
<i>Ctenosaura similis</i>	0.2245
<i>Desmognathus fuscus</i>	0.2245
<i>Elaphe quadrivirgata</i>	0.2245
<i>Elaphe scalaris</i>	0.2245
<i>Elaphe taeniura</i>	0.2245
<i>Eleutherodactylus martinicensis</i>	0.2245
<i>Elgaria multicarinata</i>	0.2245
<i>Emoia cyanura</i>	0.2245
<i>Gallotia galloti</i>	0.2245
<i>Geochelone denticulata</i>	0.2245
<i>Hemidactylus platyurus</i>	0.2245
<i>Hyla japonica</i>	0.2245
<i>Lamprolepis smaragdina</i>	0.2245
<i>Melanochelys trijuga</i>	0.2245
<i>Pelusios castaneus</i>	0.2245
<i>Podarcis perspicillata</i>	0.2245
<i>Saproscincus mustelina</i>	0.2245
<i>Sceloporus occidentalis</i>	0.2245
<i>Sceloporus undulatus</i>	0.2245
<i>Scinax quinquefasciata</i>	0.2245
<i>Speleomantes italicus</i>	0.2245
<i>Testudo kleinmanni</i>	0.2245
<i>Tiliqua scincoides</i>	0.2245
<i>Trachemys decussata</i>	0.2245
<i>Triturus marmoratus</i>	0.2245
<i>Vipera aspis</i>	0.2245
<i>Zamenis longissimus</i>	0.2245
<i>Pelusios subniger</i>	0.1121
<i>Testudo marginata</i>	0.1121
<i>Testudo graeca</i>	0.0749
<i>Testudo hermanni</i>	0.0444
<i>Anguis fragilis</i>	-0.0213
<i>Chalcides ocellatus</i>	-0.0213
<i>Cuora flavomarginata</i>	-0.0213
<i>Graptemys geographica</i>	-0.0213
<i>Litoria fallax</i>	-0.0213
<i>Rana sylvatica</i>	-0.0213
<i>Triturus vulgaris</i>	-0.0213
<i>Tupinambis teguixin</i>	-0.0213
<i>Varanus niloticus</i>	-0.0213

<i>Vipera ammodytes</i>	-0.0213
<i>Natrix maura</i>	-0.0264
<i>Gekko gecko</i>	-0.0287
<i>Chelydra serpentina</i>	-0.0859
<i>Bufo bufo</i>	-0.1389
<i>Pseudemys nelsoni</i>	-0.1933
<i>Pseudemys concinna</i>	-0.2335
<i>Caiman crocodilus</i>	-0.2512
<i>Bombina bombina</i>	-0.3249
<i>Crotalus viridis</i>	-0.3249
<i>Lissemys punctata</i>	-0.3249
<i>Acris crepitans</i>	-0.3591
<i>Alsophis rufiventris</i>	-0.3591
<i>Amblyrynchus cristatus</i>	-0.3591
<i>Ambystoma macrodactylum</i>	-0.3591
<i>Amphisbaena alba</i>	-0.3591
<i>Amyda cartilaginea</i>	-0.3591
<i>Andrias japonicus</i>	-0.3591
<i>Anolis bimaculatus</i>	-0.3591
<i>Anolis conspersus</i>	-0.3591
<i>Anolis pulchellus</i>	-0.3591
<i>Anolis stratulus</i>	-0.3591
<i>Aparasphenodon brunoii</i>	-0.3591
<i>Atelopus zeteki</i>	-0.3591
<i>Basiliscus basiliscus</i>	-0.3591
<i>Basiliscus plumifrons</i>	-0.3591
<i>Boaedon fuliginosus</i>	-0.3591
<i>Boiga irregularis</i>	-0.3591
<i>Bolitoglossa rufescens</i>	-0.3591
<i>Bufo arenarum</i>	-0.3591
<i>Bufo blombergi</i>	-0.3591
<i>Bufo boreas</i>	-0.3591
<i>Bufo calamita</i>	-0.3591
<i>Bufo paracnemis</i>	-0.3591
<i>Bufo stomaticus</i>	-0.3591
<i>Bufo woodhousei</i>	-0.3591
<i>Candoia bibronii</i>	-0.3591
<i>Carlia schmeltzii</i>	-0.3591
<i>Carphophis amoenus</i>	-0.3591
<i>Cerastes cerastes</i>	-0.3591
<i>Chalcides chalcides</i>	-0.3591
<i>Chamaeleo gracilis</i>	-0.3591
<i>Chelodina expansa</i>	-0.3591
<i>Chelus fimbriatus</i>	-0.3591
<i>Christinus marmoratus</i>	-0.3591
<i>Clemmys guttata</i>	-0.3591
<i>Coluber constrictor</i>	-0.3591
<i>Cophixalus ornatus</i>	-0.3591
<i>Corallus annulatus</i>	-0.3591
<i>Corallus hortulanus</i>	-0.3591

<i>Cordylus cordylus</i>	-0.3591
<i>Cordylus giganteus</i>	-0.3591
<i>Cordylus jonesii</i>	-0.3591
<i>Crinia signifera</i>	-0.3591
<i>Crocodylus acutus</i>	-0.3591
<i>Crocodylus porosus</i>	-0.3591
<i>Crocodylus rhombifer</i>	-0.3591
<i>Crotalus scutulatus</i>	-0.3591
<i>Crotaphytus collaris</i>	-0.3591
<i>Cryptoblepharus carnabyi</i>	-0.3591
<i>Cryptobranchus alleganiensis</i>	-0.3591
<i>Ctenosaura hemilopha</i>	-0.3591
<i>Darevskia valentini</i>	-0.3591
<i>Deirochelys reticularia</i>	-0.3591
<i>Dendrelaphis caudolineatus</i>	-0.3591
<i>Dinodon rufozonatus</i>	-0.3591
<i>Diplodactylus ciliaris</i>	-0.3591
<i>Discoglossus sardus</i>	-0.3591
<i>Dolichophis jugularis</i>	-0.3591
<i>Dyscophus guineti</i>	-0.3591
<i>Egernia cunninghami</i>	-0.3591
<i>Egernia formosa</i>	-0.3591
<i>Egernia stokesii</i>	-0.3591
<i>Elaphe carinata</i>	-0.3591
<i>Elaphe situla</i>	-0.3591
<i>Eleutherodactylus cochranæ</i>	-0.3591
<i>Eleutherodactylus unistrigatus</i>	-0.3591
<i>Elseya dentata</i>	-0.3591
<i>Elusor macrurus</i>	-0.3591
<i>Eulamprus quoyii</i>	-0.3591
<i>Eumeces obsoletus</i>	-0.3591
<i>Eunectes murinus</i>	-0.3591
<i>Eunectes notaeus</i>	-0.3591
<i>Euproctus asper</i>	-0.3591
<i>Furcifer pardalis</i>	-0.3591
<i>Furcifer verrucosus</i>	-0.3591
<i>Gehyra dubia</i>	-0.3591
<i>Gehyra oceanica</i>	-0.3591
<i>Gehyra variegata</i>	-0.3591
<i>Gekko ulikovskii</i>	-0.3591
<i>Geoemyda japonica</i>	-0.3591
<i>Gopherus flavomarginatus</i>	-0.3591
<i>Graptemys ouachitensis</i>	-0.3591
<i>Heloderma horridum</i>	-0.3591
<i>Heterodon nasicus</i>	-0.3591
<i>Homoroselaps lacteus</i>	-0.3591
<i>Hymenochirus boettgeri</i>	-0.3591
<i>Hymenochirus curtipes</i>	-0.3591
<i>Hyla albomarginata</i>	-0.3591
<i>Iguana delicatissima</i>	-0.3591

<i>Imantodes cenchoa</i>	-0.3591
<i>Kaloula picta</i>	-0.3591
<i>Kinosternon flavescens</i>	-0.3591
<i>Kinosternon scorpioides</i>	-0.3591
<i>Lacerta agilis</i>	-0.3591
<i>Lacerta trilineata</i>	-0.3591
<i>Lampropeltis calligaster</i>	-0.3591
<i>Lamprophis fuliginosus</i>	-0.3591
<i>Lampropholis guichenoti</i>	-0.3591
<i>Laticauda colubrina</i>	-0.3591
<i>Lechriodus fletcheri</i>	-0.3591
<i>Leiocephalus personatus</i>	-0.3591
<i>Leiopython albertisii</i>	-0.3591
<i>Lepidodactylus aureolineatus</i>	-0.3591
<i>Lepidodactylus euaensis</i>	-0.3591
<i>Leptophis ahaetulla</i>	-0.3591
<i>Leptophis depressirostris</i>	-0.3591
<i>Leposternon microcephalum</i>	-0.3591
<i>Limnodynastes dumerilii</i>	-0.3591
<i>Limnodynastes terraereginae</i>	-0.3591
<i>Litoria bicolor</i>	-0.3591
<i>Litoria chloris</i>	-0.3591
<i>Litoria phyllocroa</i>	-0.3591
<i>Litoria rubella</i>	-0.3591
<i>Litoria verreauxii</i>	-0.3591
<i>Litoria xanthomera</i>	-0.3591
<i>Lystrophis dorbignyi</i>	-0.3591
<i>Lystrophis semicinctus</i>	-0.3591
<i>Mabuya agilis</i>	-0.3591
<i>Mabuya carinata</i>	-0.3591
<i>Manouria emys</i>	-0.3591
<i>Masticophis flagellum</i>	-0.3591
<i>Mauremys rivulata</i>	-0.3591
<i>Melanosuchus niger</i>	-0.3591
<i>Morelia spilota</i>	-0.3591
<i>Morelia viridis</i>	-0.3591
<i>Naja haje</i>	-0.3591
<i>Nerodia erythrogaster</i>	-0.3591
<i>Nerodia sipedon</i>	-0.3591
<i>Nerodia taxispilota</i>	-0.3591
<i>Ninia sebae</i>	-0.3591
<i>Oedura rhombifer</i>	-0.3591
<i>Opheodrys aestivus</i>	-0.3591
<i>Ophisaurus ventralis</i>	-0.3591
<i>Oxyuranus scutellatus</i>	-0.3591
<i>Pachymedusa dacinicolor</i>	-0.3591
<i>Pelamis platyurus</i>	-0.3591
<i>Pelomedusa subrufa</i>	-0.3591
<i>Phelsuma astriata</i>	-0.3591
<i>Phelsuma longinsulae</i>	-0.3591

<i>Philodryas psammophideus</i>	-0.3591
<i>Phrynohyas venulosa</i>	-0.3591
<i>Phrynomantis bifasciatus</i>	-0.3591
<i>Pituophis catenifer</i>	-0.3591
<i>Platyceps florulentus</i>	-0.3591
<i>Podarcis filifolensis</i>	-0.3591
<i>Podarcis lilfordi</i>	-0.3591
<i>Podocnemis lewyana</i>	-0.3591
<i>Podocnemis sextuberculata</i>	-0.3591
<i>Pogona barbata</i>	-0.3591
<i>Psammodromus algirus</i>	-0.3591
<i>Pseudacris clarki</i>	-0.3591
<i>Pseudacris crucifer</i>	-0.3591
<i>Pseudacris triseriata</i>	-0.3591
<i>Pseudechis porphyriacus</i>	-0.3591
<i>Pseudemys gorzugi</i>	-0.3591
<i>Pseudocordylus microlepidotus</i>	-0.3591
<i>Pseudotriton ruber</i>	-0.3591
<i>Ptychozoon lionotum</i>	-0.3591
<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	-0.3591
<i>Pygopus lepidopodus</i>	-0.3591
<i>Python curtus</i>	-0.3591
<i>Pyxicephalus adspersus</i>	-0.3591
<i>Rana blairi</i>	-0.3591
<i>Rana dalmatina</i>	-0.3591
<i>Rana graeca</i>	-0.3591
<i>Rana hecksheri</i>	-0.3591
<i>Rana hispanica</i>	-0.3591
<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>	-0.3591
<i>Rhinoplocephalus nigrescens</i>	-0.3591
<i>Riopa bowringii</i>	-0.3591
<i>Salamandra atra</i>	-0.3591
<i>Sapros cincus challengerii</i>	-0.3591
<i>Sceloporus jarrovii</i>	-0.3591
<i>Sceloporus magister</i>	-0.3591
<i>Sceloporus serrifer</i>	-0.3591
<i>Scincella lateralis</i>	-0.3591
<i>Siebenrockiella crassicollis</i>	-0.3591
<i>Simoselaps bimaculatus</i>	-0.3591
<i>Sistrurus miliarius</i>	-0.3591
<i>Spalerosophis diadema</i>	-0.3591
<i>Speleomantes genei</i>	-0.3591
<i>Sphaerodactylus glaucus</i>	-0.3591
<i>Sphaerodactylus lineolatus</i>	-0.3591
<i>Sphaerodactylus microlepis</i>	-0.3591
<i>Spilotes pullatus</i>	-0.3591
<i>Suta ordensis</i>	-0.3591
<i>Tarentola boettgeri</i>	-0.3591
<i>Taricha granulosa</i>	-0.3591
<i>Testudo horsfieldii</i>	-0.3591

<i>Thamnophis cyrtopsis</i>	-0.3591
<i>Thamnophis radix</i>	-0.3591
<i>Trachemys dorbigni</i>	-0.3591
<i>Trachemys gaigeae</i>	-0.3591
<i>Trachycephalus jordani</i>	-0.3591
<i>Tretioscincus bifasciatus</i>	-0.3591
<i>Trimeresurus popeiorum</i>	-0.3591
<i>Triturus boscai</i>	-0.3591
<i>Tropidurus hispidus</i>	-0.3591
<i>Typhlops lumbricalis</i>	-0.3591
<i>Typhlops pusillus</i>	-0.3591
<i>Uromastix acanthinurus</i>	-0.3591
<i>Varanus caudolineatus</i>	-0.3591
<i>Vipera berus</i>	-0.3591
<i>Phrynosoma cornutum</i>	-0.4078
<i>Elaphe obsoleta</i>	-0.4313
<i>Mauremys leprosa</i>	-0.4313
<i>Mauremys reevesii</i>	-0.5077
<i>Natrix tessellata</i>	-0.4313
<i>Bothriechis schlegelii</i>	-0.5609
<i>Bungarus fasciatus</i>	-0.5609
<i>Corallus caninus</i>	-0.5609
<i>Crocodylus niloticus</i>	-0.5609
<i>Crotalus adamanteus</i>	-0.5609
<i>Crotalus atrox</i>	-0.5609
<i>Crotalus horridus</i>	-0.5609
<i>Cuora trifasciata</i>	-0.5609
<i>Cyclura cornuta</i>	-0.5609
<i>Dendrelaphis punctulatus</i>	-0.5609
<i>Egernia depressa</i>	-0.5609
<i>Gekko monarchus</i>	-0.5609
<i>Geochelone carbonaria</i>	-0.5609
<i>Geochelone elegans</i>	-0.5609
<i>Glyptemys muhlenbergii</i>	-0.5609
<i>Heloderma suspectum</i>	-0.5609
<i>Hemidactylus leschenaultii</i>	-0.5609
<i>Holbrookia maculata</i>	-0.5609
<i>Hyla wrightorum</i>	-0.5609
<i>Lampropeltis alterna</i>	-0.5609
<i>Litoria adelaidensis</i>	-0.5609
<i>Litoria gracilentata</i>	-0.5609
<i>Litoria infrafronata</i>	-0.5609
<i>Litoria rothii</i>	-0.5609
<i>Malayemys subtrijuga</i>	-0.5609
<i>Malpolon monspessulanus</i>	-0.5609
<i>Nerodia rhombifera</i>	-0.5609
<i>Notophthalmus viridescens</i>	-0.5609
<i>Pelobates fuscus</i>	-0.5609
<i>Phrynosoma coronatum</i>	-0.5609
<i>Pituophis melanoleucus</i>	-0.5609

<i>Podocnemis unifilis</i>	-0.5609
<i>Pseudonaja textilis</i>	-0.5609
<i>Sceloporus poinsettii</i>	-0.5609
<i>Tarentola delalandii</i>	-0.5609
<i>Thamnophis elegans</i>	-0.5609
<i>Thamnophis sauritus</i>	-0.5609
<i>Triturus cristatus</i>	-0.5609
<i>Triturus helveticus</i>	-0.5609
<i>Uromastyx acanthinurus</i>	-0.5609
<i>Python molurus</i>	-0.5973
<i>Boa constrictor</i>	-0.6131
<i>Agkistrodon piscivorus</i>	-0.7017
<i>Bombina orientalis</i>	-0.7017
<i>Diadophis punctatus</i>	-0.7017
<i>Drymarchon corais</i>	-0.7017
<i>Emydoidea blandingi</i>	-0.7017
<i>Epicrates cenchria</i>	-0.7017
<i>Glyptemys insculpta</i>	-0.7017
<i>Gopherus agassizii</i>	-0.7017
<i>Gopherus polyphemus</i>	-0.7017
<i>Hyla arborea</i>	-0.7017
<i>Kinosternon subrubrum</i>	-0.7017
<i>Leptodactylus fallax</i>	-0.7017
<i>Leptodeira annulata</i>	-0.7017
<i>Ocadia sinensis</i>	-0.7017
<i>Ophisaurus apodus</i>	-0.7017
<i>Pleurodeles waltl</i>	-0.7017
<i>Salamandra salamandra</i>	-0.7017
<i>Timon lepidus</i>	-0.7017
<i>Varanus exanthematicus</i>	-0.7017
<i>Varanus salvator</i>	-0.7017
<i>Zootoca vivipara</i>	-0.7017
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	-0.7247
<i>Elaphe guttata</i>	-0.7319
<i>Chrysemys picta</i>	-0.7788
<i>Cynops pyrrhogaster</i>	-0.8102
<i>Litoria caerulea</i>	-0.8102
<i>Malaclemmys terrapin</i>	-0.8102
<i>Micrurus fulvius</i>	-0.8102
<i>Python sebae</i>	-0.8102
<i>Terrapene ornata</i>	-0.8102
<i>Ambystoma mexicanum</i>	-0.8986
<i>Lampropeltis triangulum</i>	-0.8986
<i>Macrolemmys temminckii</i>	-0.8986
<i>Natrix natrix</i>	-0.8986
<i>Gopherus berlandieri</i>	-0.9732
<i>Terrapene carolina</i>	-0.9901
<i>Lampropeltis getula</i>	-1.0378
<i>Mauremys caspica</i>	-1.0378
<i>Pseudemys floridana</i>	-1.0378

<i>Python regius</i>	-1.0378
<i>Python reticulatus</i>	-1.0378
<i>Thamnophis sirtalis</i>	-1.0378
<i>Alligator mississippiensis</i>	-1.1922
