

ANEXO A - Artigos Submetidos e/ou publicados em revistas indexadas

Diele-Viegas, L. M. e Rocha, C. F. D., 2018. Unraveling the influences of Climate Change in Lepidosauria (Reptilia). *Journal of Thermal Biology*, 78, 401-414. Doi: 10.1016/j.jtherbio.2018.11.005



Unraveling the influences of climate change in Lepidosauria (Reptilia)

Luisa Maria Diele-Viegas^a, Carlos Frederico Duarte Rocha

^aDepartamento de Biologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brazil

ARTICLE INFO

Keywords:
Squamata
Reptiliophalia
Climate change
Review
Thermal biology
Genetics
Reproductive biology
Behavior
Species distributions

ABSTRACT

In recent decades, changes in climate have caused impacts on natural and human systems on all continents and across the ocean and many species have shifted their geographic ranges, seasonal activities, migration patterns, abundances and interactions in response to these changes. Projections of future climate change are uncertain, but the Earth's warming is likely to exceed 4.8 °C by the end of 21st century. The vulnerability of a population, species, group or system due to climate change is a function of impact of the changes on the evaluated system (exposure and sensitivity) and adaptive capacity as a response to this impact, and the relationship between these elements will determine the degree of species vulnerability. Predicting the potential future risks to biodiversity caused by climate change has become an extremely active field of research, and several studies in the last two decades had focused on determining possible impacts of climate change on lepidosaurs, at a global, regional and local level. Here we conducted a systematic review of published studies in order to seek to what extent the accumulated knowledge currently allow us to identify potential trends or patterns regarding climate change effects on lizards, snakes, amphisbaenians and tuatara. We conducted a literature search among online literature databases/catalogues and recorded 255 studies addressing the influence of climate change on a total of 1918 species among 49 Lepidosauria's families. The first study addressing this subject is dated 1999. Most of the studies focused on species distribution, followed by thermal biology, reproductive biology, behavior and genetics. We concluded that an integrative approach including most of these characteristics and also bioclimatic and environmental variables, may lead to consistent and truly effective strategies for species conservation, aiming to buffer the climate change effects on this group of reptiles.

1. Introduction

1.1. Climate changes

Climate change is defined as any change in the mean and/or variability of climate properties that persist for an extended period, caused by natural processes or anthropogenic changes in atmosphere composition and land use (Cubasch et al., 2013). During the Quaternary (2.58 Ma to present), the climatic fluctuations have promoted worldwide consequences for past and present-day biota (Fordham et al., 2017). The rapid and extreme climatic fluctuations associated with environmental shifts were important factors promoting the extinction of many lineages (Cooper et al., 2015). However, the importance of climate-change velocity for a group depends on its dispersal abilities (Sandel et al., 2011), since meta population structures and processes were involved in maintaining ecosystem stability during the repeated phases of sudden climate changes (Cooper et al., 2015).

Velocity of past climate change is also related to endemism patterns for several groups, such as for Tetrapoda (Araujo et al., 2008;

Sandel et al., 2011). High velocity was associated with larger median and lower variation in range size within assemblages, while low velocity was associated with high endemism and low dispersion capacity (Sandel et al., 2011). For reptiles, current distributions of widespread species are more constrained by current climate changes, while the distribution of narrow ranging species is markedly constrained by past climate conditions (Jansson, 2003). Thus, narrow-ranging species are at least partly restricted because of their poor ability to track current climate changes (Jansson, 2003).

The dominant cause of long-term Cenozoic climate trends, as in other geological eras, was the total amount of Carbon dioxide (CO₂) in atmosphere, ocean, soil and biosphere, which changes over millions of years due to imbalance of the volcanic source and weathering sink (Hansen and Sato, 2012). Since the pre-industrial era, anthropogenic greenhouse gas emissions have exponentially increased due to economic and population growth (Stocker et al., 2013). This led to an accelerated replication of natural patterns, which may have been the dominant cause of the increase of Earth's mean air temperature of 0.85 °C in the last 100 years (Cubasch et al., 2013; Hartmann et al.,

* Corresponding author.

Email address: luisa.mviegas@gmail.com (L.M. Diele-Viegas).

<https://doi.org/10.1016/j.jtherbio.2018.11.005>

Received 3 April 2018; Received in revised form 25 October 2018; Accepted 12 November 2018

Available online 15 November 2018

0306-4565/ © 2018 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Diele-Viegas, L. M., Figueroa, R. T. e Rocha, C. F. D. Are reptiles toast? A worldwide evaluation of the Lepidosaurians vulnerability to climate change. *In press (Ecography)*.

Ecography

ECOGRAPHY

Are reptiles toast? A worldwide evaluation of the Lepidosaurians vulnerability to climate change

Journal:	<i>Ecography</i>
Manuscript ID	ECOG-04320.R1
Wiley - Manuscript type:	Research
Keywords:	Global Warming, Reptiles, Zoogeographical realms
Abstract:	<p>We evaluated the vulnerability to climate change of Lepidosauria around the world in order to determine general trends on zoogeographical realms and taxa, and the potential areas for conservation of the evaluated species. We conducted a literature search and recorded 200 articles focusing on the effects of climate change on Lepidosauria species. We showed that most of zoogeographical realms were not sampled homogenously, lacking studies focusing on species from several areas, and some are subsampled in relation to the known local diversity. We quantified the vulnerability of these animals associated to parsimony of endemism and showed that most of the zoogeographical realms presented at least three taxa with more than 50% of the evaluated species considered as vulnerable to global warming. We also conducted a meta-analysis in order to evaluate if the Lepidosaurians will suffer a contraction in their geographical distribution due to global warming. Finally, we performed a panbiogeographical analysis in order to delimit the potential areas for conservation of the evaluated species. Climate change is affecting globally the taxa geographical distribution, with no effects of heterogeneity. There is a possible relationship between phylogeny and vulnerability among Lepidosaurians, which presented an increase in vulnerability towards more derived clades. Also, species from environments with different climatic features are equally vulnerable, indicating that the species' vulnerability does not correspond with biogeographic-related climatic conditions. Neotropical, Afrotropical, Australian and Nearctic realms embrace the highest number of potential areas for conservation of these species. Areas with higher potential for conservation due to the high spatial concentration of diversity also presented high ratios of species vulnerability. These global vulnerability patterns indicate a paramount need for conservation efforts at a small scale on these realms, focusing on especially diverse areas, prompt to support many species in abundance.</p>

SCHOLARONE[™]
Manuscripts

Diele-Viegas, L. M. and Rocha, C. F. D. The fate of the island: Will global warming make an important Brazilian archipelago disappear? *Submetido para a Climate Dynamics*

Climate Dynamics

The fate of the island: Will global warming make an outstanding archipelago disappear?

--Manuscript Draft--

Manuscript Number:	
Full Title:	The fate of the island: Will global warming make an outstanding archipelago disappear?
Article Type:	Original Article
Keywords:	World Heritage List; Fernando de Noronha; climate change; sea level rise; vulnerability
Corresponding Author:	Luisa Maria Diele-Viegas, Ph.D. Universidade do Estado do Rio de Janeiro Rio de Janeiro, RJ BRAZIL
Corresponding Author Secondary Information:	
Corresponding Author's Institution:	Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Corresponding Author's Secondary Institution:	
First Author:	Luisa Maria Diele-Viegas, Ph.D.
First Author Secondary information:	
Order of Authors:	Luisa Maria Diele-Viegas, Ph.D. Carlos Frederico Duarte Rocha, Ph.D.

Diele-Viegas, L. M., Menezes, V. A., Sinervo, B., Miles, D. B. e Rocha, C. F. D. Climate change implications on thermal biology and vulnerability of the African hallow in South America, the endemic skink *Trachylepis atlantica*. *Submetido (Biological Conservation)*.

Manuscript Details

Manuscript number	BIOC_2018_1735
Title	Climate change implications on thermal biology and vulnerability of the African hallow in South America, the endemic skink <i>Trachylepis atlantica</i>
Article type	Full Length Article

Abstract

Several aspects of reptile's biology are likely to be influenced by the environmental temperature variation, which makes them good models to evaluate potential climate change effects on terrestrial ectotherms. Here, we quantified thermal ecology of the endemic skink, *Trachylepis atlantica*, to predict its ability to cope with future climate change. We estimated thermal performance curves and calculated hours of activity restriction (Hr) based on the species' thermal preference and potential access to above-ground thermal refugia (thermal safety margin, TSM), and evaluate the thermal quality of the environment, the species' accuracy of field active body temperatures (Tb) and its effectiveness of thermoregulation. We found that *T. atlantica*'s Tb currently exceeds both preferred temperature and optimal temperature for locomotor performance, and that its TSM is currently narrow, suggesting that the species is already experiencing environmental temperatures close to their physiological optima. The species showed low accuracy of Tb, and the environment in general is not thermally ideal, although the species appears to actively avoid potentially ideal microhabitats. Our future predictions were based on both optimistic and realistic scenarios of greenhouse gas emissions, and we found an increasing trend in the number of hours in which the environmental temperature will exceed the species' selected temperatures and a decreasing trend in environmental thermal quality, indicating that animals would have to refine behavioral thermoregulation to achieve accurate Tbs. However, although *T. atlantica* currently exhibits an efficient basking behavior, we showed that its ability to thermoregulate and actively avoid thermally unfavorable microhabitats is likely to decrease, indicating a lack of ability to track current climate changes. Finally, we predicted 79% of local extinctions by 2070 under an optimistic scenario, and total extinction under a realistic scenario, which demonstrates the paramount need of conservation strategies be taken to avoid the species' total extinction.

Keywords	global warming; island endemic; thermoregulation; hours of restriction; extinction risk; thermal physiology
Taxonomy	Herpetofauna, Lizard
Corresponding Author	Luisa Diele-Viegas
Corresponding Author's Institution	UERJ
Order of Authors	Luisa Diele-Viegas, Vanderlaine Menezes, Barry Sinervo, Donald Miles, Carlos Frederico Duarte Rocha

Diele-Viegas, L. M., and Rocha, C. F. D. Climate change, Brazil's political instability and perspectives of Amazon vulnerability. *Submitted (Science)*.



Submitted Manuscript: Confidential

Title: Brazil's political instability and perspectives of Amazon vulnerability to climate change

Authors: Luisa Maria Diele-Viegas^{1*} and Carlos Frederico Duarte Rocha¹

Affiliations:

5 ¹ Departamento de Ecologia, Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Brasil.

Abstract: Amazonia is predicted to be strongly affected by climate change, being the increase in land use one of the major aggravating factors of this scenario. Protected areas (PAs) may be useful strategies to buffer the local effects of climate change, since it can inhibit the deforestation and fire advance and supports different habitats and species assemblages. Although Brazil hosts almost 60% of total Pan-Amazonia, the Brazilian government has been weakening its PAs' system, and future perspectives are problematic because the newest government elected has not emitted effective purposes supporting environmental causes. We discuss the Brazilian political perspectives and its possible impacts to Amazon vulnerability to climate changes. This scenario may lead to an impending ecosystem collapse, with drastic consequences to World's climatic system.

10
15

Diele-Viegas, L. M., Werneck, F. P. e Rocha, C. F. D. Climate change effects on population dynamics of three species of Amazonian lizards. *Submetido (Comparative Biochemistry and Physiology Part A)*.

Manuscript Details

Manuscript number	CBPA_2019_10
Title	Climate change effects on population dynamics of three species of Amazonian lizards
Short title	Climate change effects on lizard population dynamics
Article type	Research Paper

Abstract

The scarcity of data on lizards' natural history and ecology still limits the understanding of population dynamics for many species. We attempt to evaluate possible effects of climate change on the population dynamics of three lizard species (*Ameiva ameiva*, *Gonatodes humeralis* and *Norops fuscoauratus*) in two Amazonian localities (Caixuanã National Forest and Ducke Reserve). We calculated a tolerance index combining environmental thermal adequacy with the b-d model, which consider survival and reproductive rates to calculate population dynamics. Thus, we simulated population growth rates based on current and future environmental operative temperatures, considering an optimistic and a realistic scenario of greenhouse gases emissions (GGE), and evaluate if the sensitivity of vital traits to population growth rate are likely to be triggered by climate change. We predicted that both populations of *G. humeralis* and Ducke's population of *N. fuscoauratus* are likely to become locally extinct under both scenarios of GGE, while *A. ameiva* is likely to experience populations decreases in both locations, but without reaching a scenario of local extinction. This study represents the first effort to evaluate lizard population's sensitivity and elasticity to climate change and demonstrate the geographic variability of these characters in three widespread and habitat-generalist species. We highlight the need of new studies focusing on species with different biogeographic patterns, such as endemic and habitat-specialists, to provides the theoretical and empirical basis for biologically informed conservation strategies and actions, in order to minimize the chances of populations' extinction due to climate changes.

Keywords Demography; sensitivity; global warming; local extinction; Amazon Forest.

ANEXO B - Produtos para divulgação científica

Diele-Viegas, L. M., Menezes, V. A. e Rocha, C. F. D. Síntese do estado da arte dos impactos das mudanças climáticas no arquipélago de Fernando de Noronha e suas unidades de conservação.

SÍNTESE DO ESTADO DA ARTE DOS
IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS
NO ARQUIPÉLAGO DE FERNANDO DE
NORONHA E SUAS UNIDADES DE
CONSERVAÇÃO



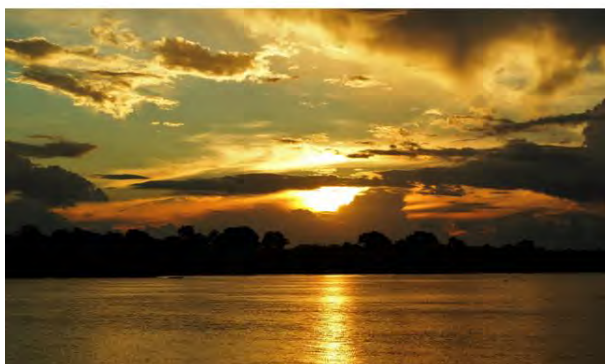
Síntese do estado da arte dos impactos das mudanças climáticas no arquipélago de Fernando de Noronha e suas unidades de conservação

Luisa Maria Diele-Viegas, Vanderlaine Amaral de Menezes e Carlos Frederico Duarte Rocha



Diele-Viegas, L. M., Colli, G. R., Werneck, F. P. e Rocha, C. F. D. Síntese do estado da arte dos impactos das mudanças climáticas nos répteis da Pan-Amazônia e o Papel das UCs na preservação das espécies.

SÍNTESE DO ESTADO DA ARTE DOS IMPACTOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS NOS RÉPTEIS DA PAN-AMAZÔNIA E O PAPEL DAS UCs NA PRESERVAÇÃO DAS ESPÉCIES



Síntese do estado da arte dos impactos das mudanças climáticas nos répteis da Pan-Amazônia e o Papel das UCs na preservação das espécies

Luisa Maria Diele-Viegas, Guarino Rinaldi Colli, Fernanda Pinho Werneck e Carlos Frederico Duarte Rocha



Diele-Viegas, L. M. Lugar de mulher... é na biologia!*Capítulo de livro de divulgação científica.*

As mulheres vêm conquistando cada vez mais espaços que antes eram ocupados majoritariamente por homens. Dentro da biologia, isso não é diferente: a ascensão das mulheres biólogas se deu após muita luta por igualdade de direitos e valorização da mulher na sociedade. Hoje, as mulheres dominam a formação acadêmica em biologia no Brasil... Mas será que essa tal de igualdade entre os sexos já foi alcançada para quem segue essa carreira?

A primeira mulher brasileira a ocupar um cargo público como bióloga foi a paulista radicada no Rio de Janeiro, Bertha Lutz. Bertha se formou bióloga na Universidade de Sorbonne, na França, e em 1918 voltou ao Brasil para em 1919, aos 25 anos, ingressar no serviço público como secretária do Museu Nacional do Rio de Janeiro, onde por 46 anos desenvolveu pesquisas relacionadas a anfíbios e répteis do Estado. Além de pioneira como bióloga, Bertha também foi ativista em prol dos direitos das mulheres e da igualdade entre os sexos, durante o movimento que ficou conhecido como a primeira onda do feminismo no Brasil. Ainda em 1919, ela representou o Brasil no Conselho Feminino Internacional, organizado pela Organização Internacional do Trabalho, onde a inclusão da mulher no serviço de proteção aos trabalhadores foi discutida e aprovada, juntamente com o princípio de igualdade no pagamento de salários para homens e mulheres. Além disso, fundou a Liga para a Emancipação Intelectual da Mulher, que mais tarde se tornaria a Federação Brasileira pelo Progresso Feminino, peça-chave na campanha sufragista no país que garantiu, em 1932, o direito ao voto às mulheres. Bertha também foi deputada federal a partir de 1936, apresentando o projeto de lei do *Estatuto da Mulher*, que buscava reconhecer o papel do trabalho feminino perante a sociedade, e propondo a criação do *Departamento do Trabalho Feminino, maternidade, infância e lar*, buscando oferecer assistência pública às mães e às crianças.

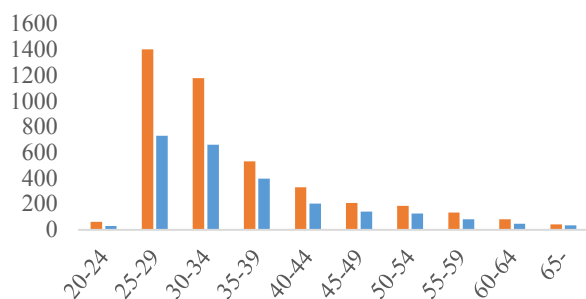
Bertha passou a sua vida conciliando o trabalho como cientista em uma das mais renomadas instituições do país com a luta pelo direito das mulheres, representando o Brasil em diversas conferências internacionais e recebendo diversas premiações e homenagens por seu trabalho e sua luta.

Figura 100 - Bertha Lutz (Reprodução)

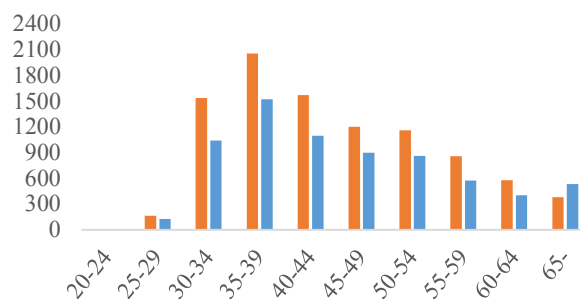


Desde então, a ascensão de mulheres na profissão vem crescendo exponencialmente. De acordo com a Plataforma Lattes, sistema de informações que integra a base de dados de currículos, grupos de pesquisa e instituições do país, até 2016 o país contava com aproximadamente 4150 mulheres mestres em biologia, contra aproximadamente 2450 homens. Já em se tratando de doutoras, o número sobe para mais de 9500, contra 7050 homens. Com relação à faixa etária, os homens só são a maioria considerando doutores com mais de 65 anos. Todas as demais faixas etárias, para mestres e doutores, são dominadas pelas mulheres. Ainda de acordo com a base de dados, entre 2000 e 2015, as mulheres dominaram todas as áreas de pesquisa em programas de pós-graduação de biológicas, com exceção de morfologia e biofísica. Além disso, o número de mulheres se formando tanto mestres como doutoras em biologia foi sempre superior ao número de homens ao longo deste período.

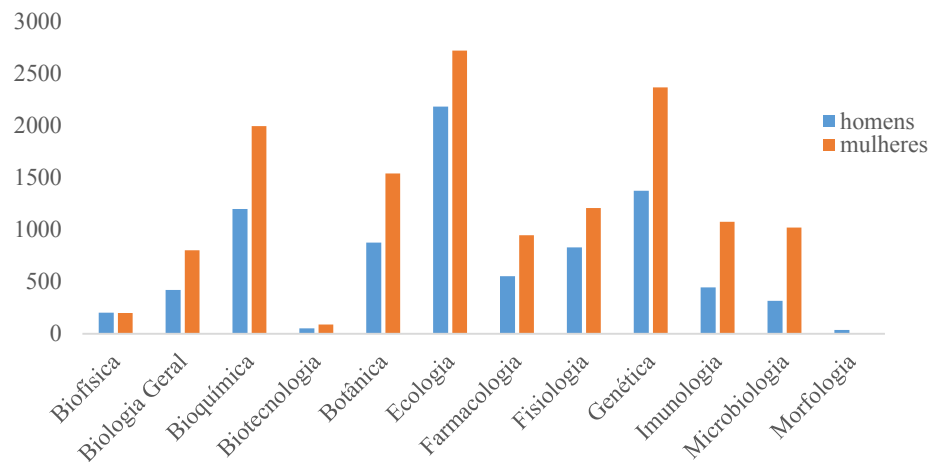
Número de mestres formados por idade



Número de doutores formados por idade



Número de Pós-graduandos formados por área de atuação entre 2000 e 2015



Número de profissionais se formando mestres ou doutores entre 2000 e 2015



Fonte: Plataforma Lattes, 2019

Apesar deste cenário de predominância feminina em relação aos homens na formação acadêmica dentro da biologia no país, a realidade na prática é outra. Existem muito mais homens ocupando cargos de liderança, sejam públicos ou na iniciativa privada. As oportunidades para as biólogas no mercado de trabalho são restritas e vem acompanhado de tratamentos, expectativas e cobranças diferenciados em relação aos seus pares do sexo masculino.

A necessidade constante de provar o seu valor, a sua capacidade e o seu conhecimento assombram as biólogas em diversas áreas de atuação e em todas as fases da sua formação, levando-as muitas vezes a duvidarem de si mesmas, o que gera um sentimento de impotência, insegurança e baixa autoestima. Situações como assédio, abuso de poder, menosprezo acadêmico e apropriação de ideias sempre fizeram parte do dia a dia das mulheres biólogas, que por muito tempo se mantiveram caladas por pressão e convenções socioculturais de submissão e recato. Com o advento da quarta onda do movimento feminista (Caixa 1), por volta de 2012, os ideais feministas de igualdade entre os sexos e empoderamento feminino passaram a ser discutidos e propagados em escala global através do uso de redes sociais, blogs, etc. O movimento consolida a inclusão e o lugar de fala das mulheres, colocando-as como protagonistas de suas próprias histórias. A partir daí, fortaleceu-se a aliança feminina baseada na empatia mútua e na afetividade: a chamada *sororidade*. Esta ganhou ainda mais força no Brasil após o assassinato da vereadora e defensora dos direitos humanos Marielle Franco, que se tornou símbolo da luta feminista, antirracista e LGBTQ+ (Caixa 2).

Caixa 1

O movimento feminista surgiu de uma pluralidade de questionamentos e anseios de mulheres com diferentes realidades e vivências, mas com o desejo comum de lutar pela igualdade de direitos entre mulheres e homens. Pautado na sororidade, ou a relação de suporte, afeto e irmandade entre as mulheres, o movimento pode ser subdividido em quatro ondas ao longo da história.

No Brasil, a primeira onda do movimento feminista foi marcada pela luta pelo sufrágio, com Bertha Lutz sendo uma das principais líderes do movimento. A conquista do direito ao voto no país se deu em 1932, através de um projeto de lei promulgado por Getúlio Vargas.

A segunda onda do movimento ocorreu entre 1960 e 1990, e buscou a liberação feminina, através da luta pelo acesso das mulheres à educação e profissionalização, a reivindicação da autodeterminação e a quebra das convenções sociais (por exemplo, de que o papel das mulheres na sociedade era ter filhos e cuidar do lar).

A terceira onda do movimento feminista iniciou-se por volta de 1990, e teve como prerrogativa a desconstrução de fatores enraizados na sociedade, como a identidade de gênero e a imagem da mulher como objeto sexual.

Por fim, a quarta onda do movimento feminista, a qual segue em curso, é a onda do ativismo digital. A globalização do movimento fortalece a união entre as mulheres no mundo inteiro, criando uma rede de apoio internacional. O movimento agora visa dar oportunidade às mulheres, sejam elas ativistas ou leitoras, de se estabelecerem como donas de si, construindo seu próprio saber e transformando suas vivências em força e empoderamento.

Caixa 2

LGBTQ+ é a sigla referente ao movimento de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Transexuais, *Queer*, entre outros, que busca promover a diversidade e o respeito à identidade sexual e de gênero de cada um. Sua bandeira tem as cores do arco íris, que representa a diversidade.

Figura 105 - Marielle Franco e representação iconográfica do movimento Marielle Presente (Reprodução)



Divulgação: Facebook

Percebe-se que nos últimos anos a postura das mulheres biólogas no Brasil vem mudado, deixando de lado as convenções de submissão e recato e dando espaço ao empoderamento. Denúncias de assédio e abuso de poder estão se tornando cada vez mais frequentes, o que mostra que as mulheres têm ganhado mais voz e perdido o medo de se impor. Além disso, é cada vez mais comum ver biólogas ocupando espaços que até recentemente eram considerados “impróprios” para mulheres, como o comando de expedições a campo ou cargos de liderança, como diretoria e curadoria de coleções.

Apesar do cenário promissor, muitos assuntos ainda são tabus. A maternidade, por exemplo, ainda é vista como um “divisor de águas” na vida da mulher bióloga: ao optar por ter filhos, ela é automaticamente julgada como incapaz de manter uma boa produtividade acadêmica ou de se dedicar à profissão. Exige-se que a mãe mantenha o mesmo nível de dedicação de um homem sem filhos e, quando isso não acontece, ela é menosprezada e descartada. Apesar disso, é crescente o número de mães biólogas que não só se mantêm na profissão apesar de todas as dificuldades e julgamentos, mas também usam as suas experiências como fonte de empoderamento para lutar contra esse tipo de opressão no ambiente de trabalho.

Trabalhos de campo, por sua vez, são vistos como perigosos para a mulher aos olhos da sociedade patriarcal (Caixa 3), que considera as mulheres como indefesas e frágeis. Com isso, ainda hoje é possível ver casos em que homens com menos experiência são selecionados para trabalhos de campo em detrimento de mulheres melhor qualificadas; mulheres que são questionadas acerca da sua “coragem” para ir a campo sozinhas, uma vez que isso seria algo “perigoso” para elas; e ainda casos de mulheres no comando de expedições sofrendo insubordinação de auxiliares que “não aceitam ordens de mulheres”.

Caixa 3

Sociedade patriarcal é a forma de organização social onde as mulheres são subordinadas aos homens, caracterizando a supremacia masculina e desvalorização da mulher, atribuindo a elas a única função de procriar e cuidar do lar.

Figura 106 – A bióloga Luisa Maria Diele-Viegas em trabalho de campo tido como “inadequado” para mulheres: Abrindo armadilhas de interceptação e queda e manuseando uma Jararaca da Amazônia (serpente peçonhenta)viva.



A necessidade de provar o nosso valor a cada momento ainda existe, bem como a recorrência de apropriação de ideias, menosprezo acadêmico e favoritismo masculino. Porém, a sororidade entre as mulheres e o movimento feminista têm dado força e voz para as mulheres reagirem a essas formas de opressão, o que tem se refletido numa maior representatividade da mulher na biologia, seja no ambiente de trabalho, seja através da divulgação científica ou em eventos científicos nacionais e internacionais.

Juntas somos mais fortes!

REFERÊNCIAS

Machado, A. R., 2018. *Das Suffragettes Ao Feminismo Hashtag: Uma Conversa Sobre Os Novos Feminismos. Comunicon. Congresso Internacional de Comunicação e Consumo.*

Melo, H. P. e Rodrigues, L. M. C. S., 2013. *Pioneiras da Ciência no Brasil. Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência.*

Plataforma Lattes, 2018. <http://lattes.cnpq.br/> *acessado em 16 de dezembro de 2018.*

Rocha, F. B. M. 2017. *A quarta onda do movimento feminista: o fenômeno do ativismo digital. Dissertação de mestrado. Universidade do Vale do Rio dos Sinos, São Leopoldo, 137pp.*

Diele-Viegas, L. M. e Rocha, C. F. D. O aquecimento global, a Amazônia e... os Lagartos?
Publicado na revista Ciência Hoje das Crianças.



chc
 Ciência Hoje das Crianças



Aquecimento global. Você pode não saber exatamente o que significa, mas já ouviu essa expressão, não é mesmo? Pois então: a temperatura da Terra está aumentando nos últimos anos, especialmente em razão de atividades humanas, que resultam em poluição. Alterações no clima estão sendo observadas em diferentes lugares da Terra, até na Amazônia! Muitos animais sofrem com essas mudanças climáticas, incluindo os lagartos!

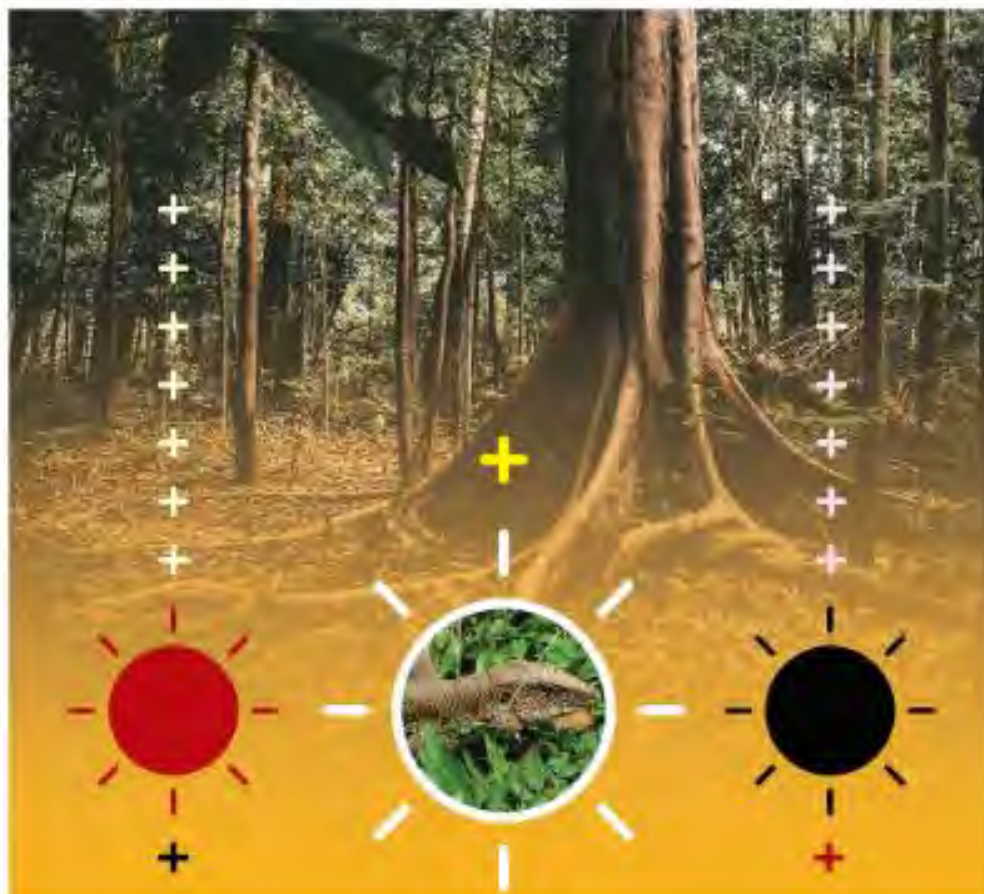


Ilustração: Walter Vasconcelos

Diele-Viegas, L. M. e Rocha, C. F. D. Será que os répteis aguentam as mudanças climáticas?
Cartilha para divulgação em escolas públicas.

SERÁ QUE OS RÉPTEIS AGUENTAM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS?



SERÁ QUE OS RÉPTEIS AGUENTAM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS?

• **Elaboração:**

Luisa Maria Diele-Viegas

• **Revisão:**

Carlos Frederico Duarte da Rocha

• **Apoio:**



Diele-Viegas, L. M. e Rocha, C. F. D. *As donas da ilha: Uma história real sobre as Mabuias de Noronha. Livreto infanto-juvenil para divulgação no Arquipélago de Fernando de Noronha*



As donas da ilha

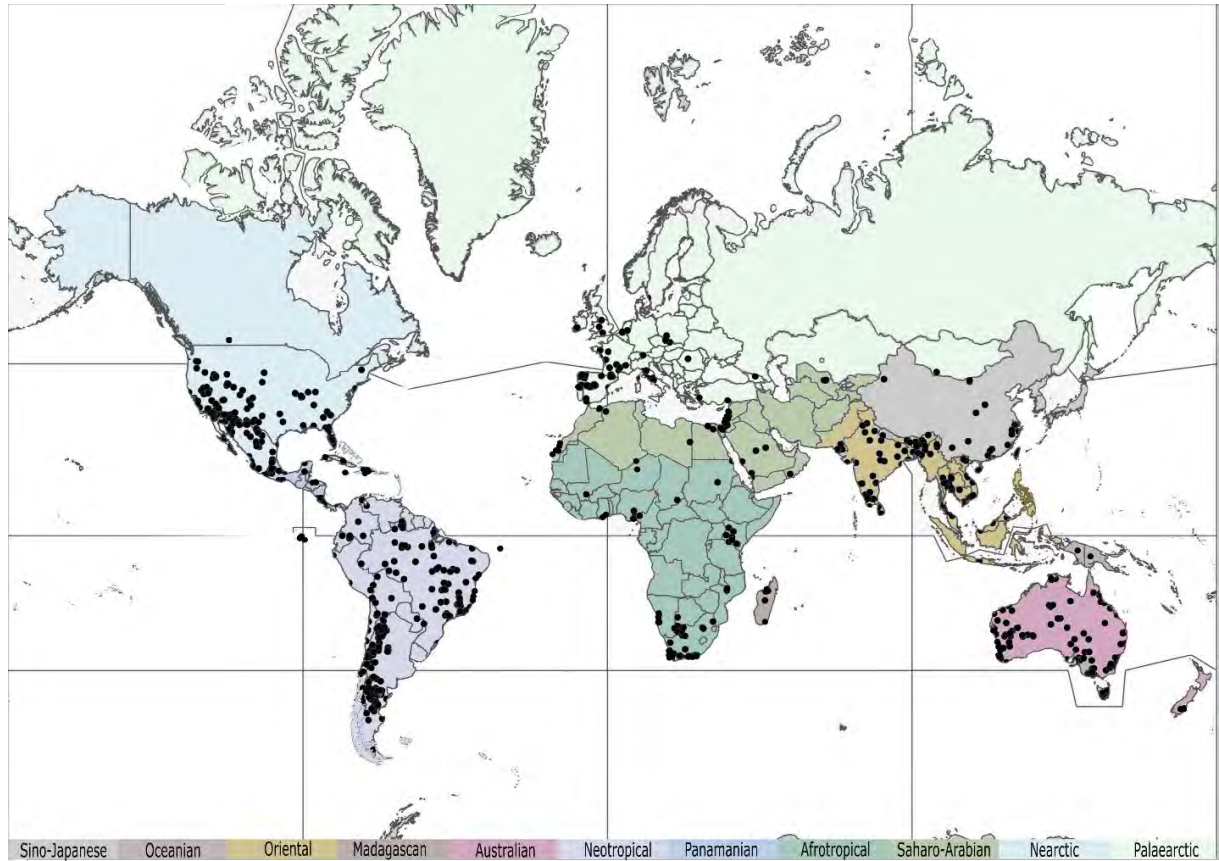
Uma história real sobre as Mabuias de Noronha

Luisa Maria Diele-Viegas
Vanderlaine Amaral de Menezes
Carlos Frederico Duarte Rocha



ANEXO C – Figuras suplementares

Figura S1 – Coordenadas das espécies avaliadas nos artigos revisados.



Legenda: Artigos foram publicados entre 1999 e janeiro de 2018. Cores representam as regiões zoogeográficas (Adaptado de HOLT et al., 2013).

Figura S2 – Horas de restrição de atividade críticas para os scincídeos do Novo Mundo.

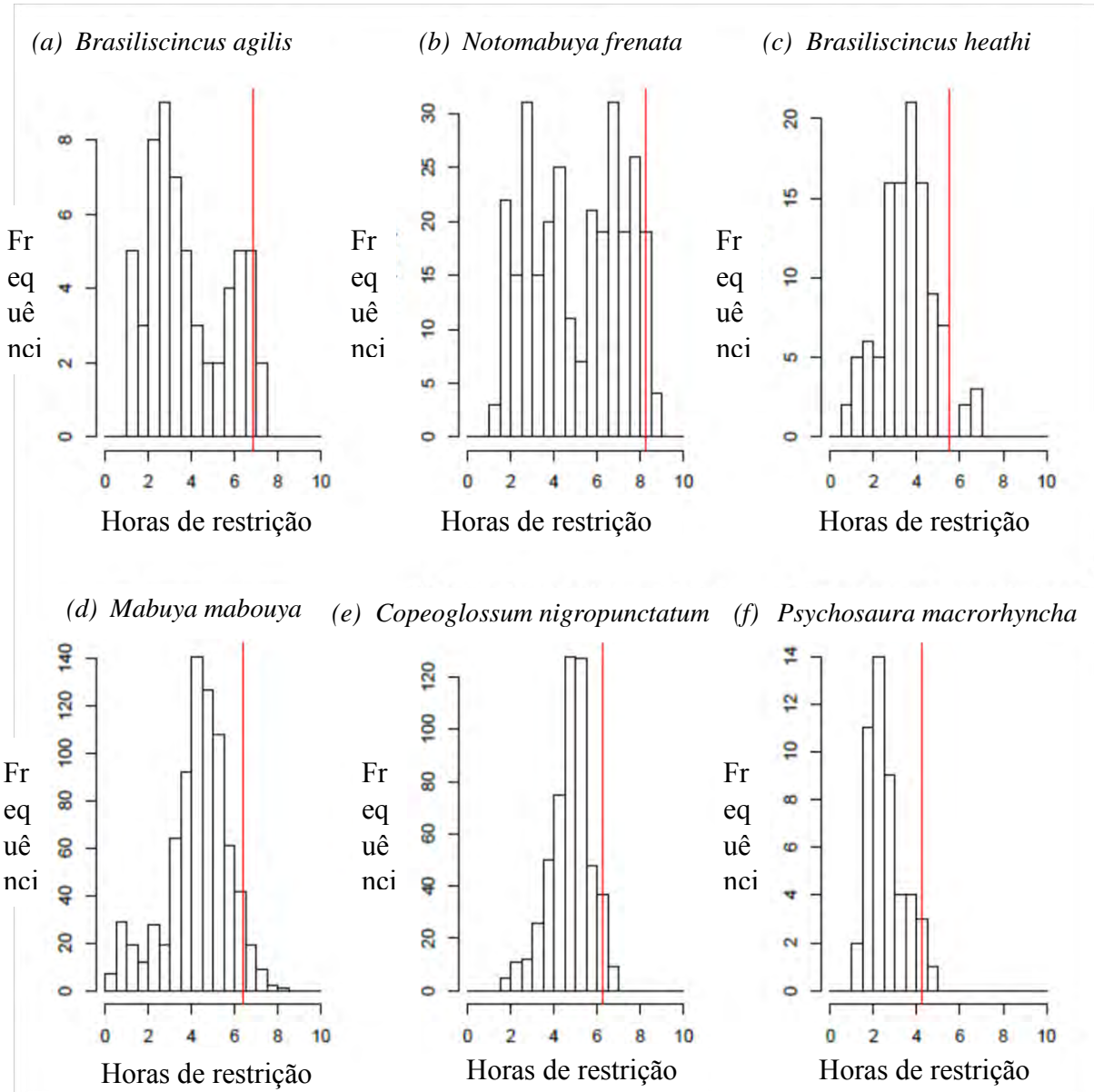
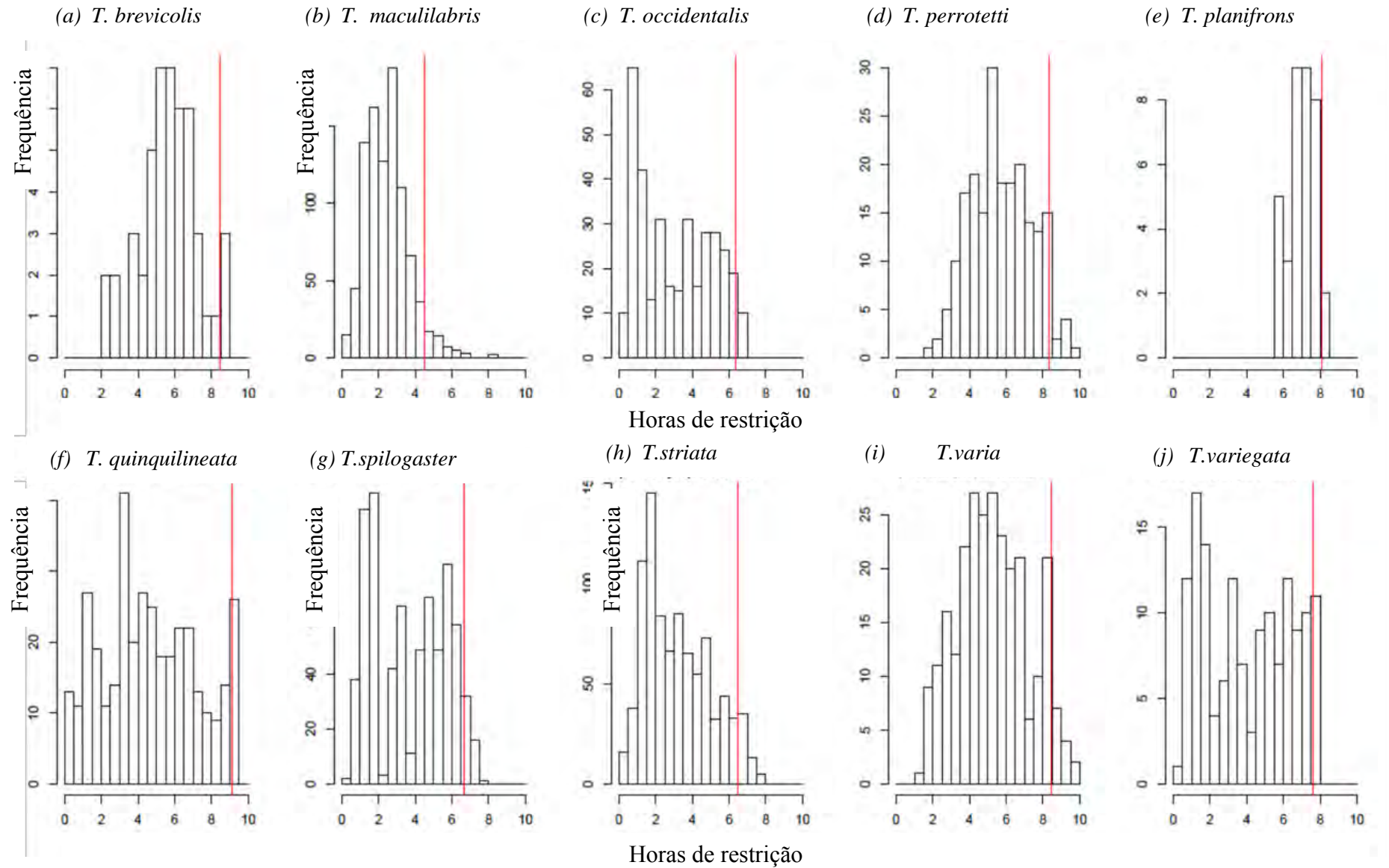


Figura S3 – Horas de restrição de atividade críticas para os *Trachylepis* da África



Legenda: Linhas vermelhas são a inferência de 95% de confiança, conforme utilizado em SINERVO *et al.*, 2010; 2018.

Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie (Continua)

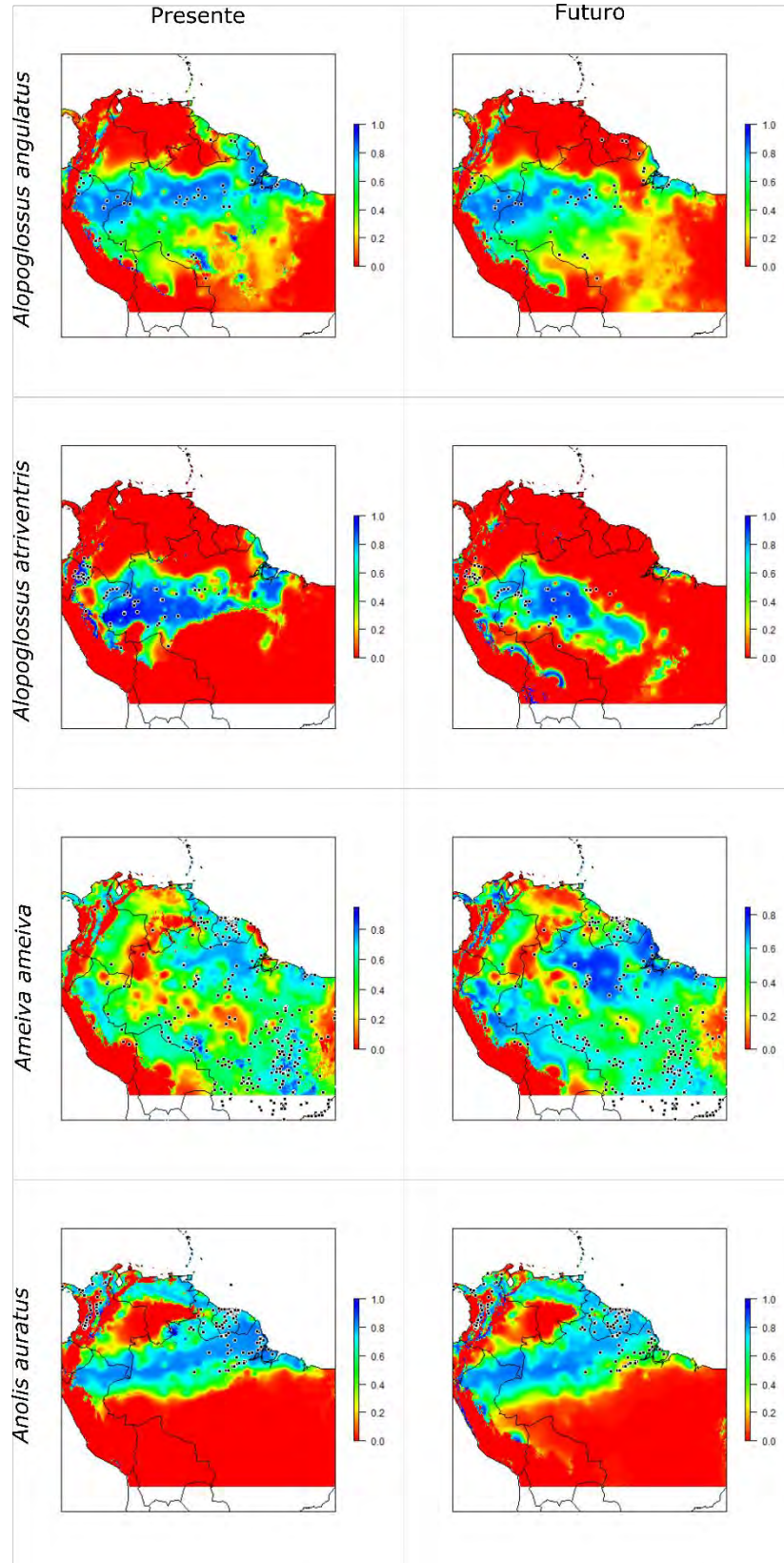


Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

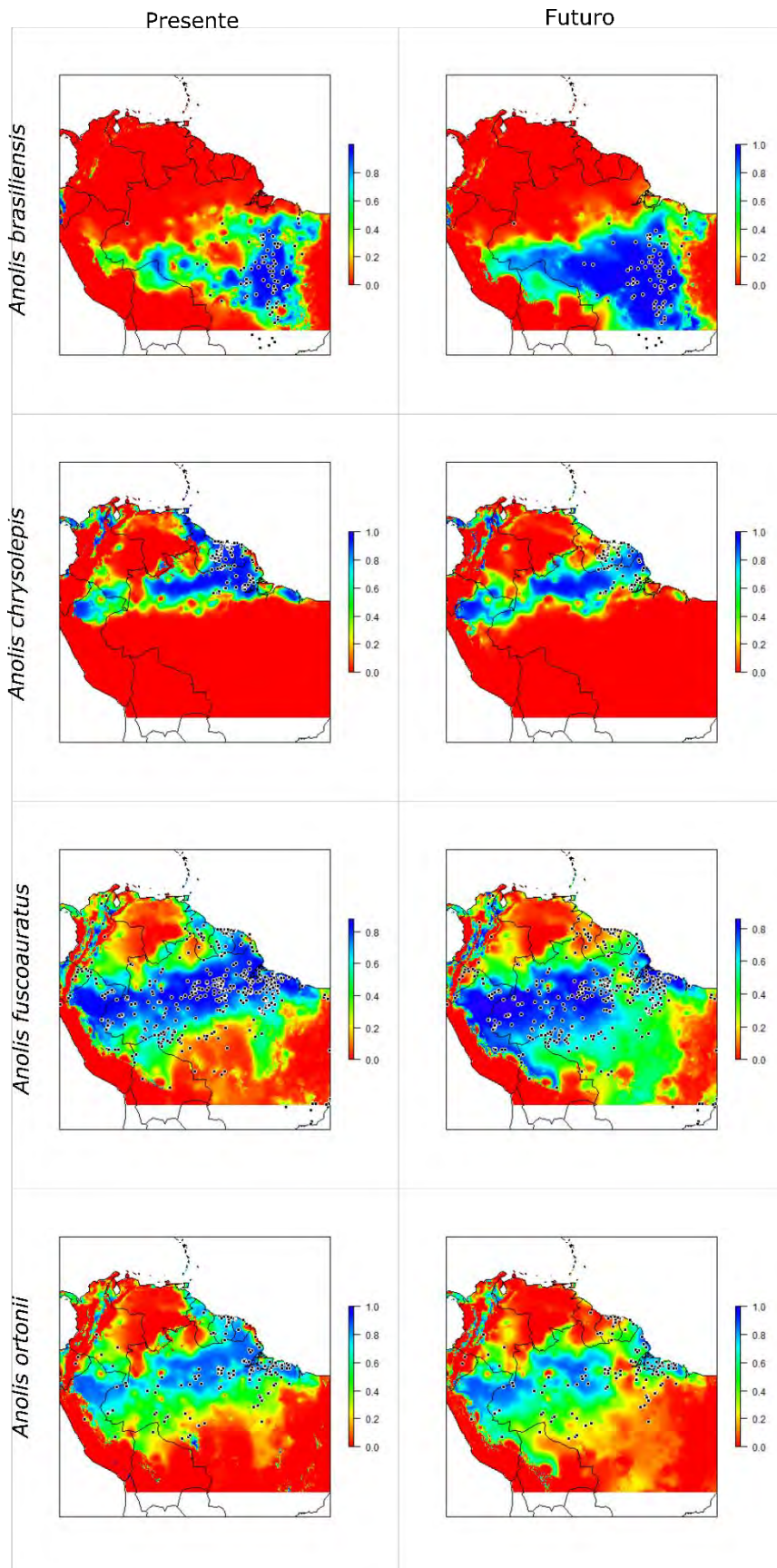


Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

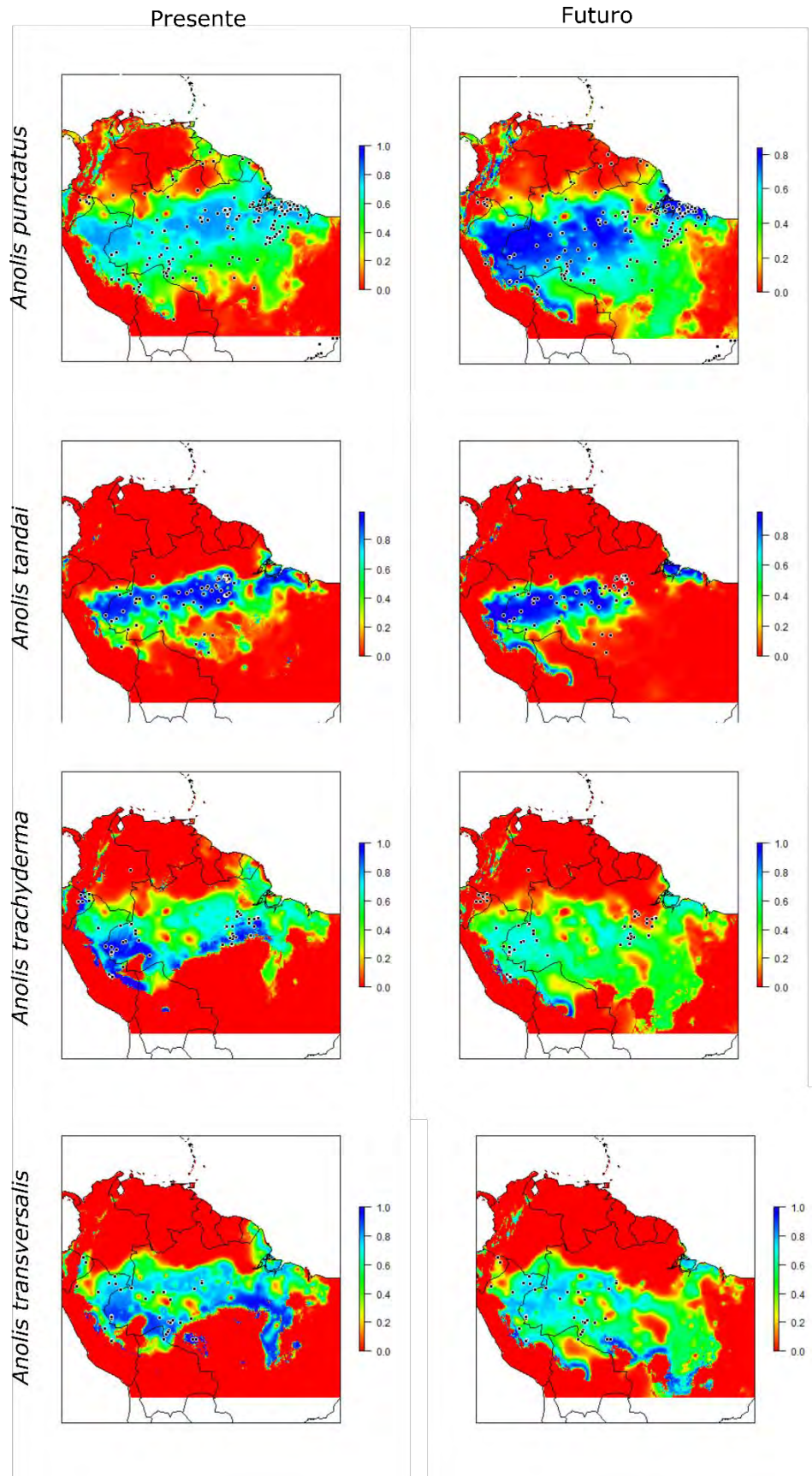


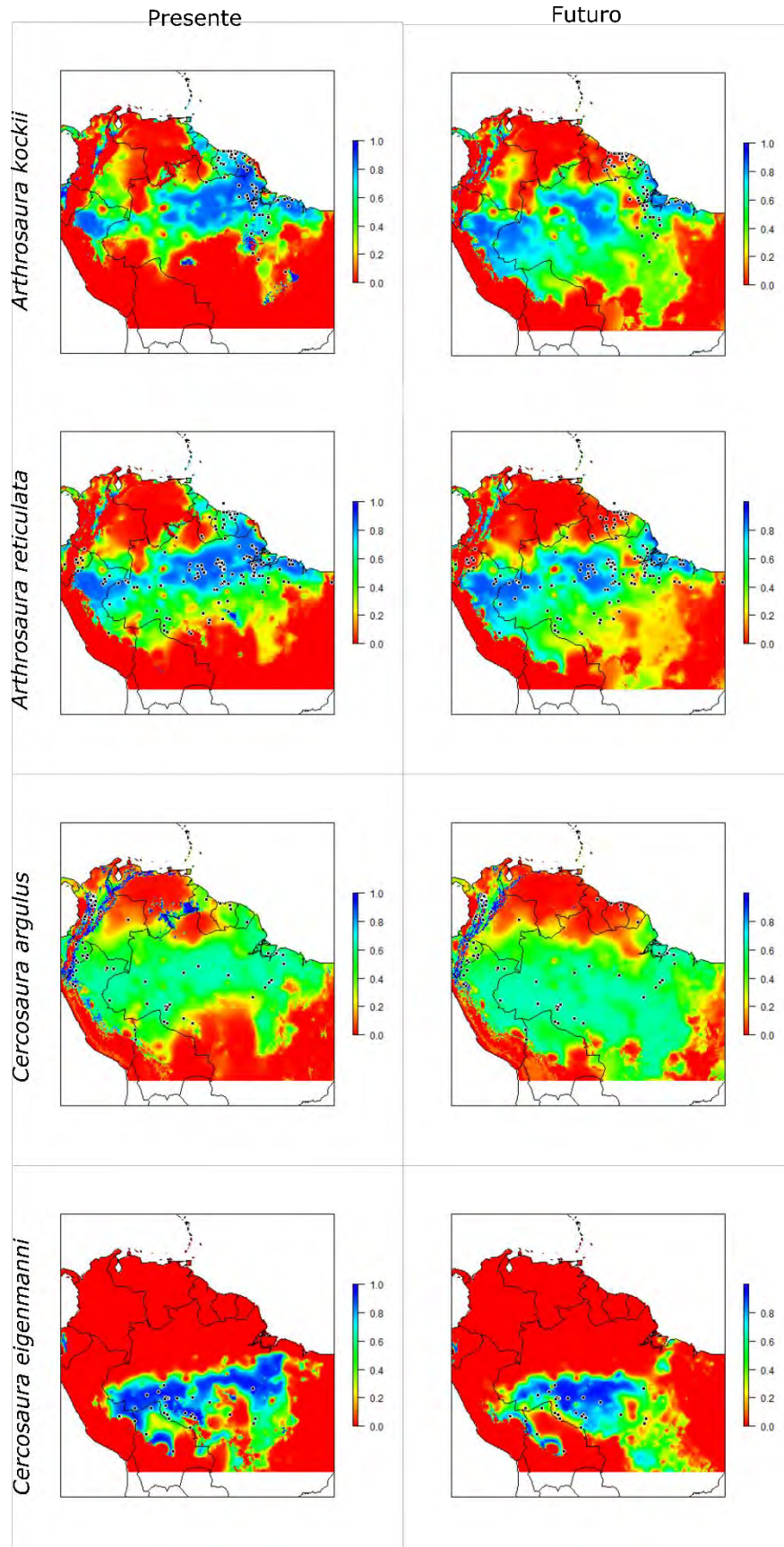
Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

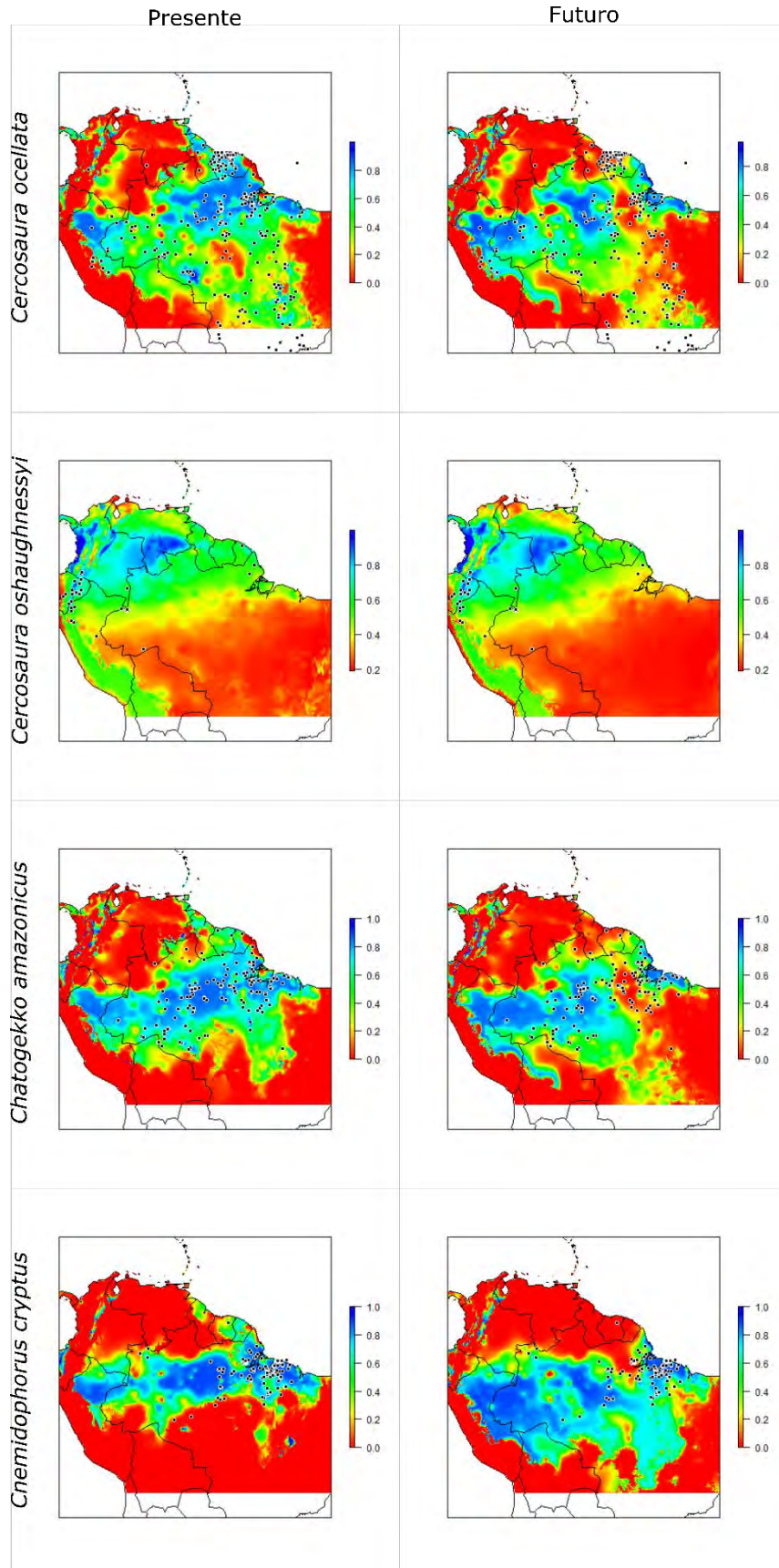
Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

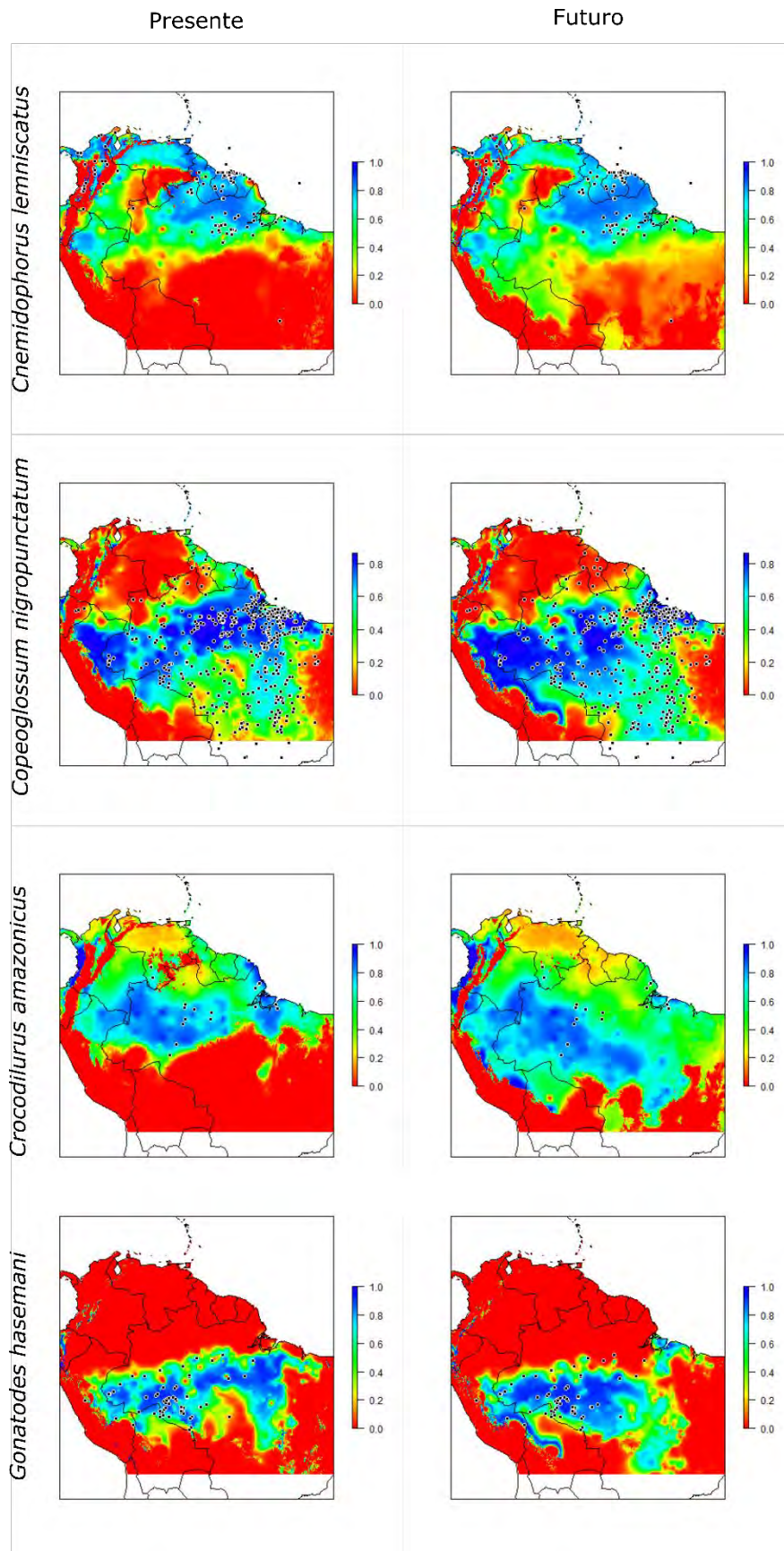
Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

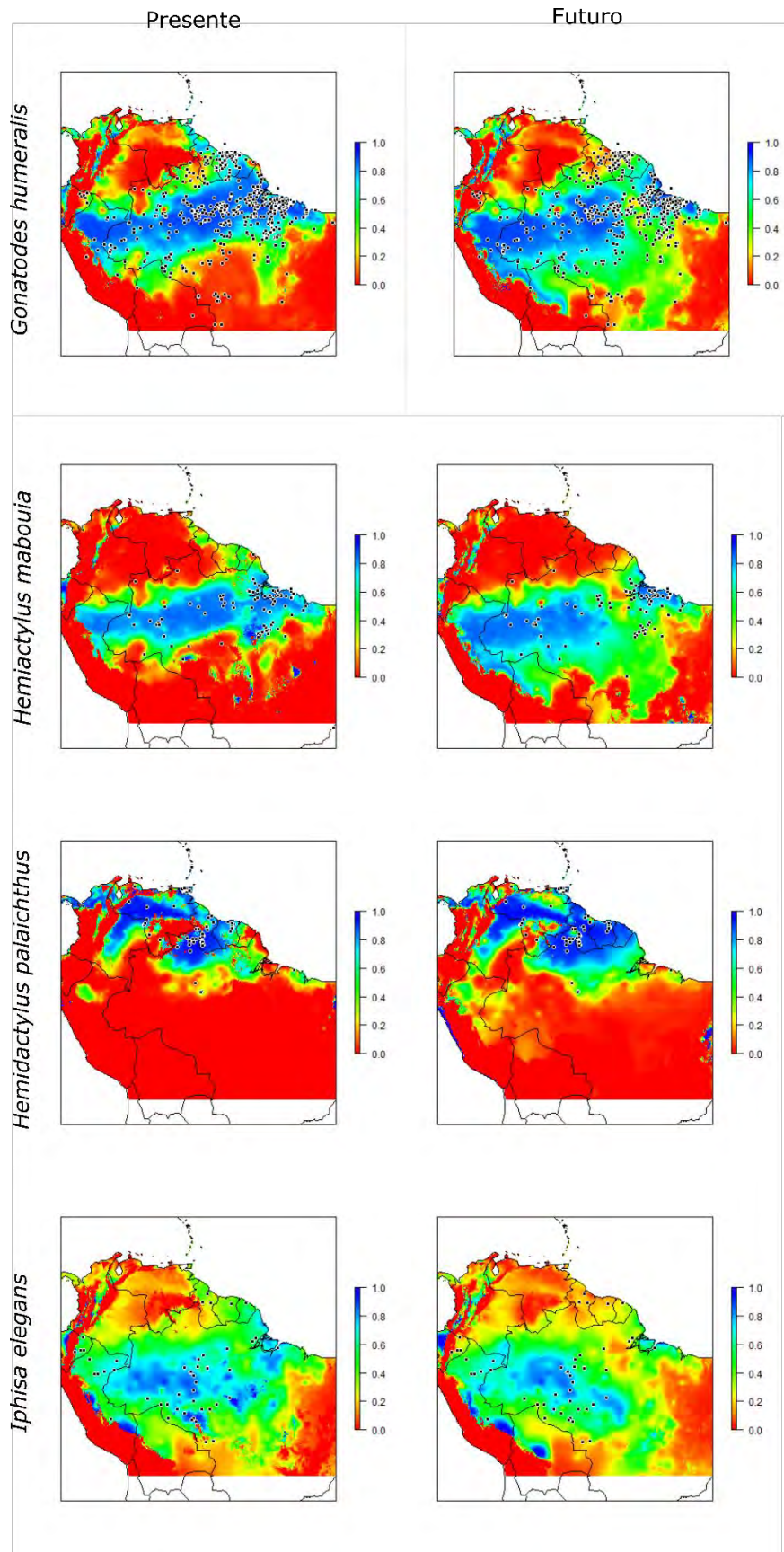


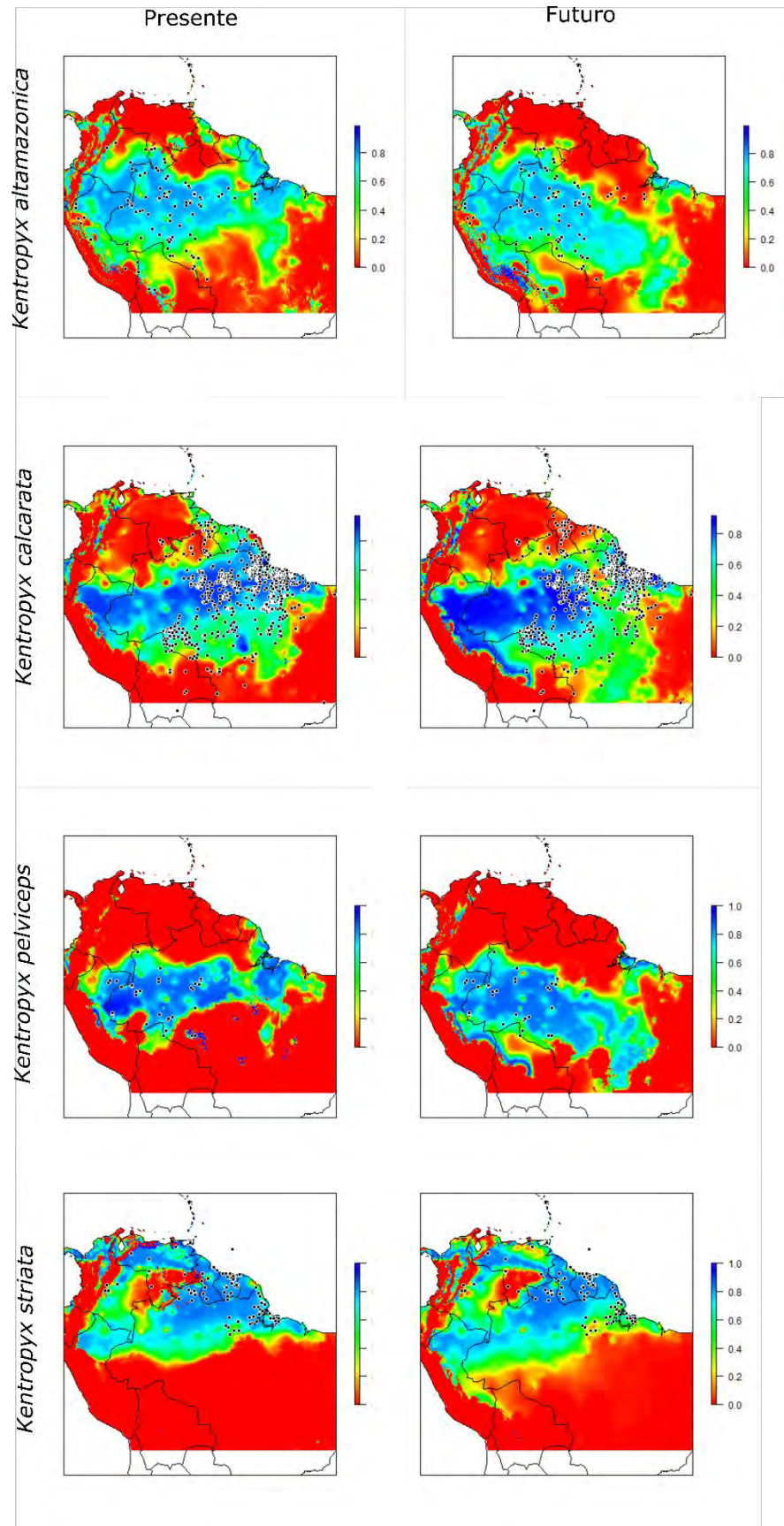
Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

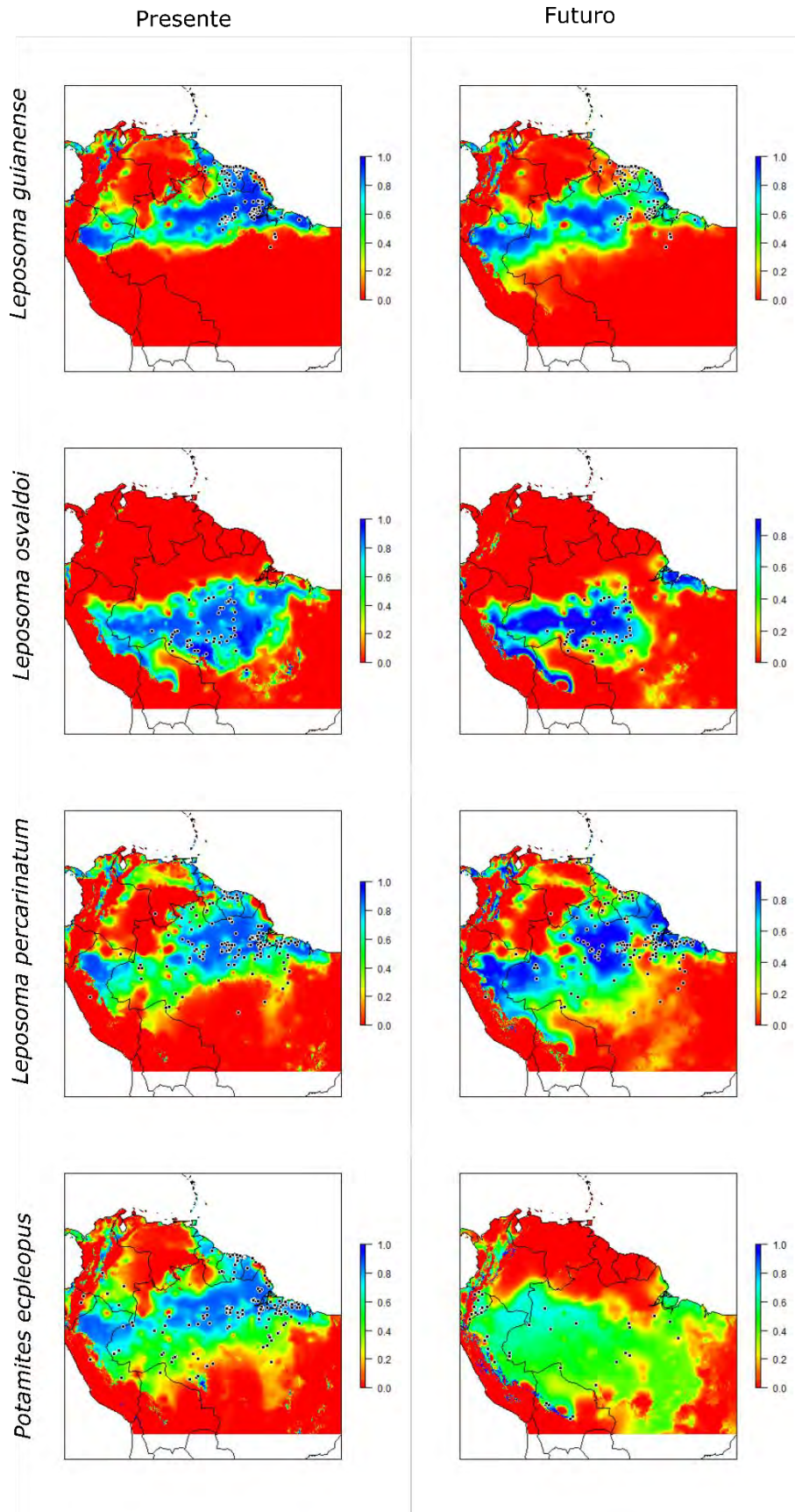


Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie (Continuando)

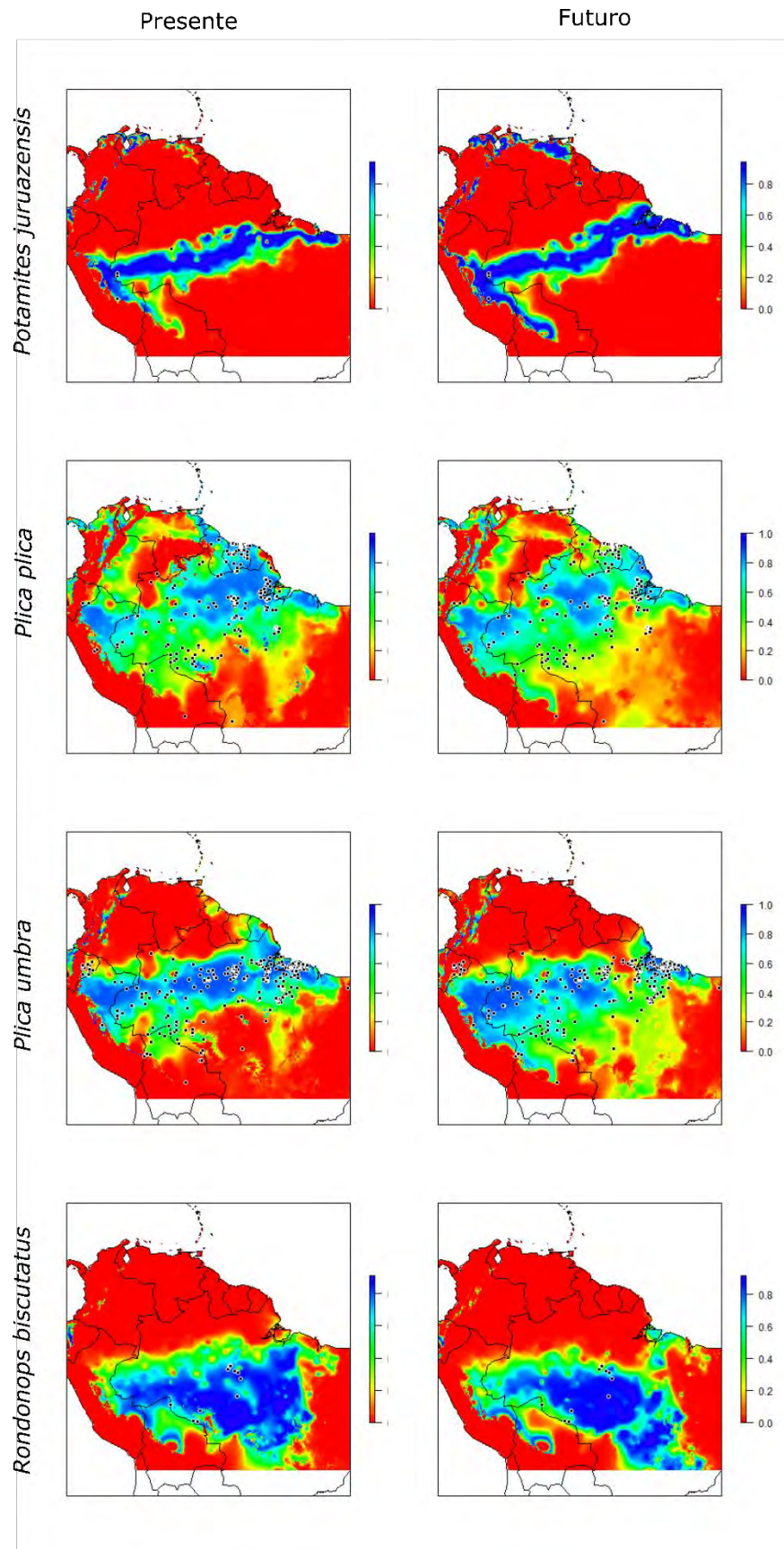


Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)

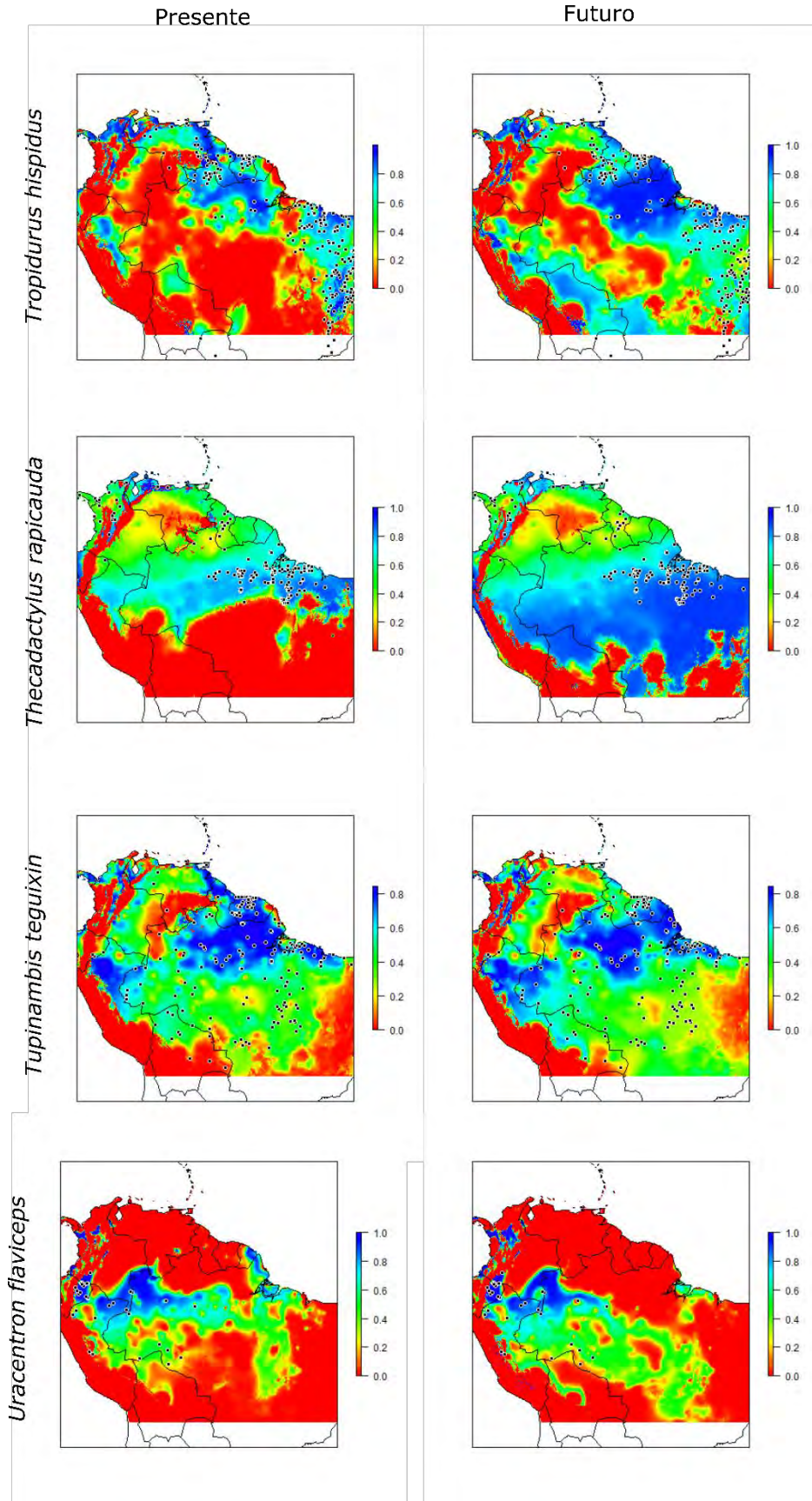
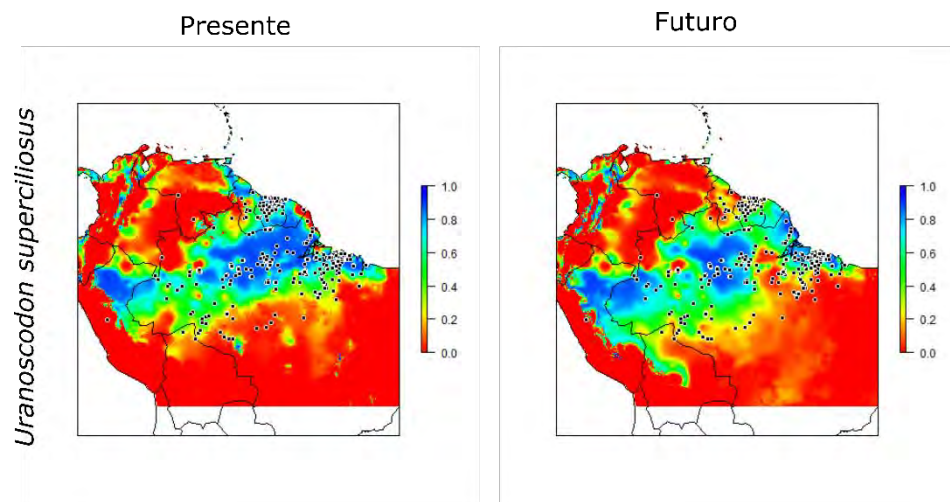


Figura S4 - Adequabilidade térmica da Amazônia por espécie
(Continuando)



Legenda: Gradiente de coloração variando de menos (vermelho) para mais (azul) adequado termicamente.

Figura S5 – Distribuição bayesiana posterior para os índices de tolerância calculados.

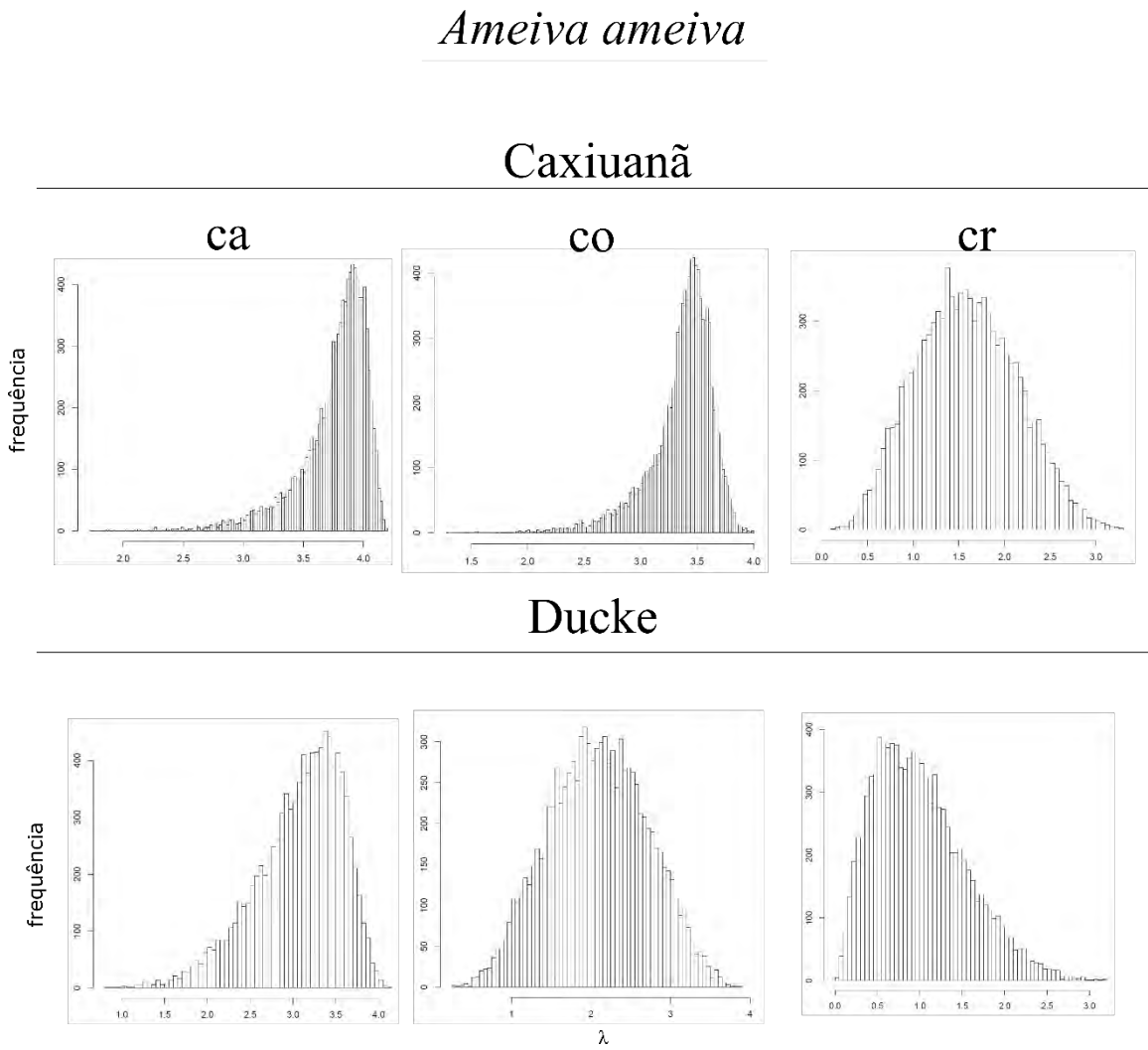


Figura S5 – Continuação.

Gonatodes humeralis

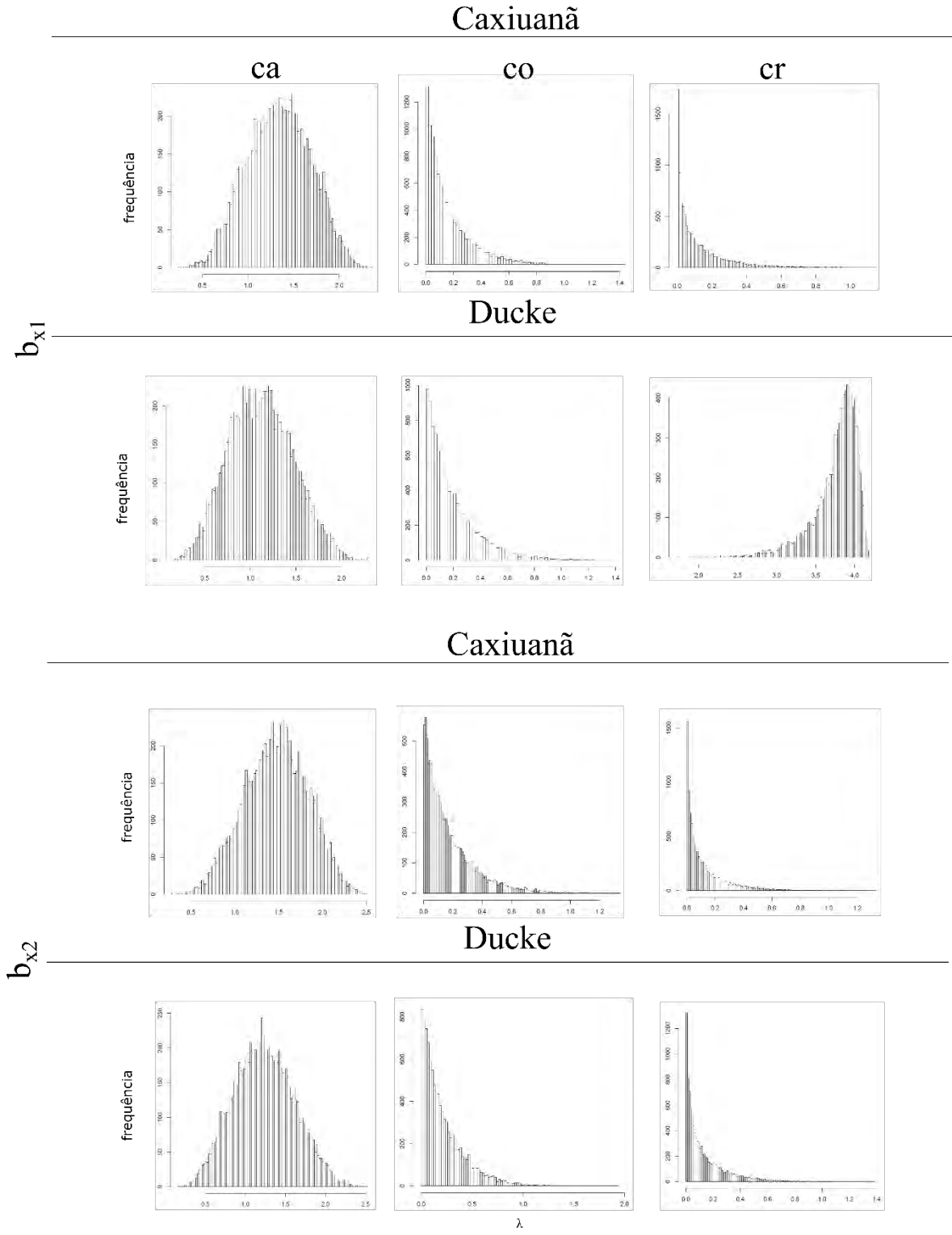
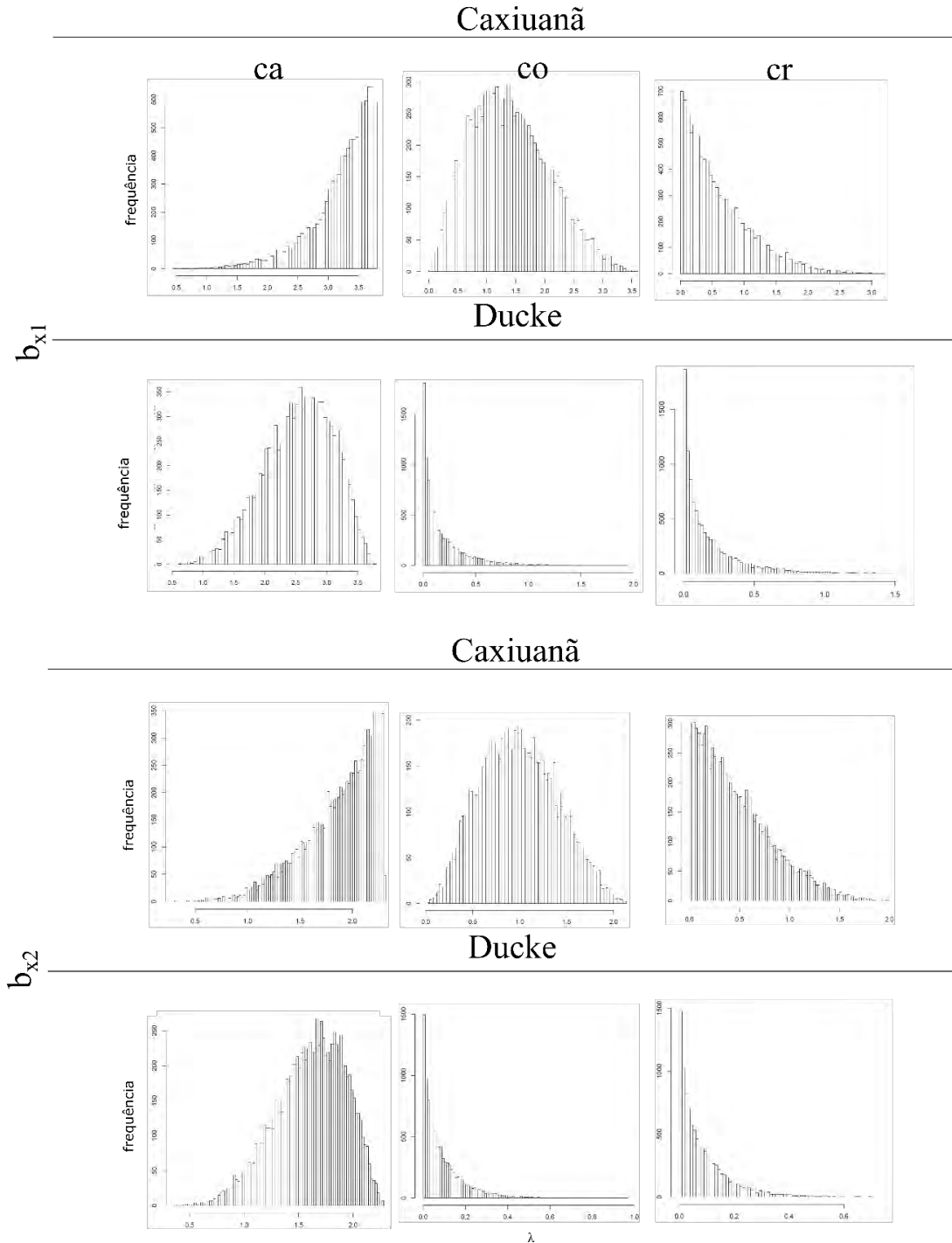


Figura S5. Continuação.

Norops fuscoauratus



Legenda: b_{x1} = mesma taxa reprodutiva para ambas as classes etárias, b_{x2} = fêmeas menores produzindo menos ovos, ca = cenário atual de emissão de gases do efeito estufa; co = cenário otimista; cr = cenário realista, λ = taxa de crescimento populacional.

ANEXO D–Tabelas suplementares (Somente na versão online)

Tabela S1. Dados brutos dos artigos com enfoque nos efeitos das mudanças climáticas em Lepidosauria

Ordem	Subordem	Táxon	Família	Espécie	Efeito MudClim	Região	Fonte
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ablepharus rueppellii</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Acanthocercus atricollis</i>	positivo	Afrotropical Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Acanthocercus yemensis</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus aegyptius</i>	negativo	Saaro-Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus aegyptius</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus aureus</i>	negativo	Afrotropical Saaro-Arábica	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus beershebensis</i>	neutro	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	positivo	Saaro-Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	negativo	Saaro-Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus busacki</i>	negativo	Arábica	Martínez–Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus dumerili/senegalensis</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus lineomaculatus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus longipes</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus longipes</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus longipes</i>	negativo	Afrotropical Saaro-	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus ophiodurus</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus pardalis</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus pardalis</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus pardalis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus schmidti</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus schreiberi</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus scutellatus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus scutellatus</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus scutellatus</i>	negativo	Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis antarcticus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis antarcticus</i>	negativo	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis praelongus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis praelongus</i>	neutro	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis praelongus</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis pyrrhus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Acanthophis wellsi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Acontias meleagris</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Acontias meleagris</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Acontias plumbeus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000

Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Acrantophis dumerili</i>	neutro	Madagascana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama agama</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama agama</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	neutro	Afrotropical	Tolley et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama impalearis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama impalearis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama planiceps</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Agama spinosa</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Agamura persica</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Agamura persica</i>	negativo	Saaro- Arábica	Yousefkhani et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Agkistrodon contortrix</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Agkistrodon piscivorus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Aipysurus laevis</i>	neutro	Australiana	Hamman et al. 2007
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides fitzingeri</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides fitzingeri</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides marchi</i>	neutro	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides moreoticus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides moreoticus</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides nigropunctatus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides nigropunctatus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides nigropunctatus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Alsophylax pipiens</i>	positivo	Sino- Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Alsophylax przewalskii</i>	negativo	Sino-	Wu 2015a

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Amalosa lesueurii</i>	negativo	Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Amalosa lesueurii</i>	positivo	Australiana	Bezeng et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Amalosa lesueurii</i>	negativo	Australiana	Dayananda and Webb 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Amalosa lesueurii</i>	negativo	Australiana	Dayananda et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Amalosa lesueurii</i>	negativo	Australiana	Dayananda et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Amalosa rhombifer</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Amblyodipsas concolor</i>	positivo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Amblyrhynchus cristatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Amblyrhynchus cristatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva atrigularis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva bifrontata</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva bifrontata</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva corax</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva exsul</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva exsul</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	negativo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	positivo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva fuscata</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva fuscata</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva leberi</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva leberi</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva parecis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva parecis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameivula abalosi</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameivula jalapensis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameivula mumbuca</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameivula mumbuca</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameivula ocellifera</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameivula ocellifera</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus muricatus</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus muricatus</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus muricatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena alba</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena mertensii</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena mertensii</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Anadia brevifrontalis</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Anadia brevifrontalis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Anatololacerta anatolica</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Anatololacerta danfordi</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Anatololacerta pelasgiana</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Anepischetosia maccoyi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Anepischetosia maccoyi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Anepischetosia maccoyi</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis cephalonnica</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anniellidae	<i>Anniella pulchra</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anniellidae	<i>Anniella pulchra</i>	neutro	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anniellidae	<i>Anniella pulchra</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anniellidae	<i>Anolis acutus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anniellidae	<i>Anolis aeneus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	neutro	Panamaniana	Logan et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	neutro	Panamaniana	Logan et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allogus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allogus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis alutaceus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis angusticeps</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis apletophallus</i>	negativo	Panamania	Stapley et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis auratus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bahorucoensis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bahorucoensis</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barbatus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barbatus</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barbouri</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barbouri</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barkeri</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barkeri</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bartschi</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	neutro	Panamania	Logan et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bimaculatus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bimaculatus</i>	neutro	Panamania	Thorpe et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bonairensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bonairensis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis brasiliensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis brevirostris</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis capito</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis capito</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis capito</i>	negativo	Panamania	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	negativo	Neártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	neutro	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis coelestinus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis conspersus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	negativo	Panamania	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	positivo	Panamania	Buckley 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	negativo	Panamaniana	Gunderson and Leal 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	negativo	Panamaniana	Gunderson and Leal 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	negativo	Panamaniana	Gunderson and Leal 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	positivo	Panamaniana	Gunderson and Leal 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	neutro	Panamaniana	Leal and Gunderson 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	negativo	Panamaniana	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cupreus</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cupreus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	neutro	Panamaniana	Rodríguez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis equestris</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis evermanni</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis frenatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gingivinus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gingivinus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis grahami</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis grahami</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	negativo	Panamaniana	Buckley 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis homolechis</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis homolechis</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	negativo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	positivo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006

Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis intermedius</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis intermedius</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis jubar</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis krugi</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	neutro	Panamania	Logan et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	neutro	Panamania	Logan et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	negativo	Panamania	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	positivo	Panamania	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lineatopus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lineatopus</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lionotus</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lionotus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis litoralis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis longiceps</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis longiceps</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis longitibialis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis longitibialis</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis loysiana</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lucius</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lucius</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis luteocularis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marcanoi</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis maynardi</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis mestrei</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis monensis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis monensis</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nebulosus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nebulosus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nitens</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis olssoni</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis olssoni</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis onca</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis opalinus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis ortonii</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis pentaprion</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis pentaprion</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis poecilopus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis pogus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis polylepis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis polylepis</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis poncensis</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis porcatus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis proboscis</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis pulchellus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis quadriocellifer</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis richardii</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	neutro	Panamania	Logan et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roquet</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roquet</i>	neutro	Panamania	Thorpe et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sabanus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	neutro	Panamania	Logan et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	negativo	Panamania	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis scypheus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis scypheus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis semilineatus</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis semilineatus</i>	negativo	Panamania	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sericeus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis shrevei</i>	neutro	Panamania	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis shrevei</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis smaragdinus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis stratulus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis tandai</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis taylori</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis townsendi</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis townsendi</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis trachyderma</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis trachyderma</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis transversalis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis transversalis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis tropidogaster</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis tropidolepis</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis tropidolepis</i>	neutro	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis uniformis</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis uniformis</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis vermiculatus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis watsii</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Anomalopus brevicollis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Anomalopus leuckartii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Anomalopus mackayi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Anomalopus swansonii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Anomalopus verreauxii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Antairoserpens warro</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Antaresia childreni</i>	neutro	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Antaresia stimsoni</i>	negativo	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Aristelliger cochranae</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Aristelliger cochranae</i>	neutro	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Arizona elegans</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Arizona elegans</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Arthrosaura reticulata</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Aspidites melanocephalus</i>	negativo	Australiana	Dupoué et al. 2017

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis inornatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis tigris</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis burtti</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis ceralbensis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis ceralbensis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis communis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis costatus</i>	negativo	Neártica	Güizado–Rodríguez et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis deppii</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis dixonii</i>	negativo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis dixonii</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis exsanguis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis exsanguis</i>	negativo	Neártica	Ryam et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis flagellicaudus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis gularis</i>	positivo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis gularis</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis gularis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis guttatus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis hyperythrus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis hyperythrus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis hyperythrus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis inornatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis laredoensis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis lineattissimus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis marmoratus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis neomexicana</i>	positivo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis neomexicana</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis neotesselata</i>	negativo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis scalaris</i>	negativo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis scalaris</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	neutro	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tessellata</i>	negativo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tessellata</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	positivo	Neártica	Alvarez et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	negativo	Neártica	Flesch et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis uniparens</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis velox</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Aspronema dorsivitatta</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Asymblepharus himalayanus</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Asymblepharus sikimmensis</i>	neutro	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Atlantolacerta andreanskyi</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiría et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Atlantolacerta andreanskyi</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Aurivela tergoaevigata</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Austrelaps labialis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Austrelaps ramsayi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Austrelaps superbus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Azemiops feae</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Bachia heteropa</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus basiliscus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus basiliscus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus plumifrons</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus plumifrons</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	positivo	Australiana	Amiel et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	negativo	Australiana	Amiel et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	negativo	Australiana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	negativo	Australiana	Telemeco et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana platynota</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana trilineata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana trilineata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias frerei</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Bipedidae	<i>Bipes biporus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Bipedidae	<i>Bipes canaliculatus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Bipedidae	<i>Bipes tridactylus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis atropos</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis caudalis</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis cornuta</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis gabonica</i>	negativo	Afrotropical	Bombi et al. 2011a
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis gabonica</i>	negativo	Afrotropical	Reading et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis nasicornis</i>	negativo	Afrotropical	Bombi et al. 2011b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bitis nasicornis</i>	negativo	Afrotropical	Reading et al. 2010
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus mettetali</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus tingitanus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Boa constrictor</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Bogertophis rosaliae</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Bogertophis rosaliae</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Bogertophis subocularis</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bothrops alternatus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bothrops ammodytoides</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bothrops ammodytoides</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Bothrops diporus</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Brachylophus vitiensis</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Brachymeles sp.</i>	negativo	Paleártica	Bickford et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Brachyuropsis approximans</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014

Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Brachyuropis australis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Brachyuropis fasciolatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Brachyuropis incinctus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Brachyuropis roperi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Brachyuropis semifasciatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion melanocephalum</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion occidentale</i>	positivo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion occidentale</i>	neutro	Afrotropical	Segall et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	negativo	Afrotropical	Segall et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion spp.</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion spp.</i>	negativo	Afrotropical	Tolley et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion transvaalense</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	negativo	Afrotropical	Houniet et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Brasiliscincus agilis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Brasiliscincus agilis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Brasiliscincus heathi</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Brasiliscincus heathi</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Broadleysaurus major</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Broadleysaurus major</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia betschi</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia bonsi</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia decaryi</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia dentata</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia exarmata</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia griveaudi</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia karchei</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia lineata</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia lolontany</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia nasus</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia peyrierasi</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia ramanantsoai</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia sp Betampona</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia superciliaris</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia therezieni</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia thieli in</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia tristis</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia tuberculata</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia vadoni</i>	positivo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Brookesia valerieae</i>	negativo	Madagascana	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Bungarus multicinctus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Bungarus multicinctus</i>	positivo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Bunopus spatulurus</i>	positivo	Saoro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Bunopus tuberculatus</i>	positivo	Saoro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cacophis churchilli</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cacophis harriettae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cacophis krefftii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cacophis squamulosus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Calamorphidium sp.</i>	negativo	Paleártica	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Calisaurus draconoides</i>	negativo	Neártica	Flesch et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Calisaurus draconoides</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Calisaurus draconoides</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Calisaurus draconoides</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Callopiastes maculatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Callopiastes maculatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Calodactylodes aureus</i>	negativo	Oriental	Srinivasulu and Srinivasulu 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes calotes</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes liocephalus</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes liolepis</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	negativo	Oriental	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	negativo	Oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Calyptotis lepidorostrum</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Calyptotis ruficauda</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Calyptotis scutirostrum</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Calyptotis temporalis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Candoia carinata</i>	neutro	Oceaniana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carinascincus cellatus</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia amax</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia fusca</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia fusca</i>	negativo	Oceaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia gracilis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia jarnoldae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia johnstonei</i>	negativo	Australiana	Afonso-Silva et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia johnstonei</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia laevis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia longipes</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia longipes</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia longipes</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia macfarlani</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia munda</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia mundivensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia pectoralis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rhomboidalis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rhomboidalis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rhomboidalis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia riacantha</i>	neutro	Australiana	Afonso-Silva et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rimula</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rostralis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	neutro	Australiana	Moritz et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	negativo	Australiana	Pintor et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rufilatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia schmeltzii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia schmeltzii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia sesbrauna</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia storri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia tanneri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia tetradactyla</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia triacantha</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia vivax</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia vivax</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia vivax</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Carphodactylus laevis</i>	negativo	Australiana	Meynecke 2004
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Celestus badius</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Celestus badius</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Cerastes cerastes</i>	neutro	Saaro- Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Cerastes cerastes</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Cerastes vipera</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Cerastes vipera</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ceratophora tennentii</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura eigenmanni</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura eigenmanni</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura manicata</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura manicata</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura oshaughnessyii</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura oshaughnessyii</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides bedriagai</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides bedriagai</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides chalcides</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides colosii</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiría et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides guentheri</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides lanzai</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiría et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides minutus</i>	negativo	Saaro-	Martínez-Freiría et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides mionecton</i>	negativo	Arábica Saaro- Arábica	Martínez–Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides montanus</i>	negativo	Arábica	Martínez–Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	neutro	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides polylepis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez–Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides pseudostriatum</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez–Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Chalcides ragazzii</i>	positivo	Saaro- Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides sepsoides</i>	positivo	Saaro- Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides sepsoides</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides sphenophisformis</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides striatus</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides striatus</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides striatus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcidoseps thwaitesi</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo africanus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo africanus</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo africanus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo calyptratus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo calyptratus</i>	negativo	Arábica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo calyptratus</i>	negativo	Saaro-	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	neutro	Arábica Paleártica Saaro-	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	negativo	Paleártica Saaro-	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleon</i>	negativo	Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo dilepis</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo dilepis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo dilepis</i>	positivo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo namaquensis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo namaquensis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Chamaesaura aenea</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Charina bottae</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Chatogekko amazonicus</i>	neutro	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Chatogekko amazonicus</i>	neutro	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Chionactis occipitalis</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Chironius quadricarinatus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Chlamydosaurus kingii</i>	negativo	Australiana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Chlamydosaurus kingii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Chlamydosaurus kingii</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Chlamydosaurus kingii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus angulifer</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus angulifer</i>	neutro	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus bibronii</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus bibronii</i>	neutro	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Christinus guentheri</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Christinus marmoratus</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Christinus marmoratus</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus arubensis</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus arubensis</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus cryptus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus cryptus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus gramivagus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus gramivagus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus littoralis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus littoralis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus murinus</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus murinus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus murinus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus vanzoi</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
				<i>Coelognathus radiatus</i>		Sino-	
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae		positivo	Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus frontalis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus reticulatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus reticulatus</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Coleodactylus septentrionalis</i>	neutro	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx brevis</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx brevis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx elegans</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx elegans</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx mitratus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx mitratus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx reticulatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx reticulatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx switaki</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx switaki</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx variegatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx variegatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx variegatus</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Colopus wahlbergii</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber caspius</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber caspius</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber constrictor</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber constrictor</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber constrictor</i>	neutro	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber constrictor</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016

Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber gemonensis</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber hippocrepis</i>	neutro	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coluber najadum</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus pallidus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus pallidus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus subcristatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus subcristatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Contia tenuis</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Contomastix lacertoides</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Copeoglossum nigropunctatum</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Copeoglossum nigropunctatum</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Cophosaurus texanus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Cophosaurus texanus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Cophotis ceylanica</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Corallus caninus</i>	neutro	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Corallus hortulanus</i>	neutro	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus cordylus</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus cordylus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus giganteus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus jonesii</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus jonesii</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus macropholis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus macropholis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus niger</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus niger</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus oleofseni</i>	negativo	Afrotropical	Basson et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus oleofseni</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus oleofseni</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus vittifer</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus vittifer</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013

Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Reading et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	negativo	Paleártica	Santos et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella girondica</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella girondica</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella girondica</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Coronella girondica</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Corucia zebrata</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Corucia zebrata</i>	negativo	Oceaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Crocodilurus amazonicus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Crocodilurus amazonicus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus adamanteus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus adamanteus</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus atrox</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus atrox</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus basiliscus</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus cerastes</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus durissus terrificus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus enyo</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus horridus</i>	negativo	Neártica	Clark et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus horridus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus horridus</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus lepidus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus mitchellii</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus molossus</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus oreganus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus ruber</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus ruber</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus scutulatus</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus scutulatus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus tigris</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus viridis</i>	negativo	Neártica	Lawing and Polly et al. 2011
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus willardi obscurus</i>	negativo	Neártica	Davis et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus antiquus</i>	negativo	Australiana	Fordham et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus bicinctores</i>	negativo	Neártica	Case et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus bicinctores</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016

Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus collaris</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus collaris</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus dickersonae</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus vestigium</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus buchananii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus carnabyi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus litoralis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus megastictus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus plagiocephalus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus plagiocephalus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cryptoblepharus virgatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cryptophis boschmai</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cryptophis nigrescens</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cryptophis nigrostriatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Cryptophis pallidiceps</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus caudicinctus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus caudicinctus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus clayi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus decresii</i>	negativo	Australiana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus decresii</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus decresii</i>	negativo	Australiana	Walker et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus fordi</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus fordi</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus maculatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus maculosus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus ornatus</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus pictus</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus reticulatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus reticulatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus scutulatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus scutulatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus vadrappa</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Ctenosaura hemilopha</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
				<i>Ctenosaura oaxacana</i> .			
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae		neutro	Neártica	Valenzuela–Ceballos et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Ctenosaura similis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus alacer</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus alleni</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus alloptropis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus arcanus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus ariadnae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus ariadnae</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus ariadnae</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus arnhemensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus astarte</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus atlas</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus atlas</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus atlas</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus australis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus australis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus borealis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus brachyonyx</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus brooksi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus brooksi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus brooksi</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus burbridgei</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus catenifer</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus coggeri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus colletti</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus colletti</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus colletti</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus decaneurus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus delli</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus duricola</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus dux</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus dux</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus dux</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus essingtonii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus euclae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus eurydice</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus fallens</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus fallens</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus gagudju</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus gemmula</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus greeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus hanloni</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus hebetior</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus hilli</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus iapetus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus impar</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus ingrami</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus inornatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus joanae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus kurnbudj</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus labillardieri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus labillardieri</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus lateralis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leae</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leae</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leae</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	negativo	Australiana	Read et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus maryani</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus mastigura</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus militaris</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus mimetes</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus nasutus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus nigrilineatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus olympicus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus orientalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pallescens</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pantherinus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pantherinus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pantherinus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pulchellus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordecimlineatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordecimlineatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordecimlineatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	neutro	Australiana	Grimm–Seyfarth et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	negativo	Australiana	Read et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus rimacola</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus robustus</i>	negativo	Australiana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus robustus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus robustus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus robustus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus rubicundus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus rufescens</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus rutilans</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus saxatilis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schevilli</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	negativo	Australiana	Read et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus septenarius</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus serventyi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus severus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus spaldingi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus storri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus strauchii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus striaticeps</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolatus</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolatus</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus tanamiensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus tantillus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus uber</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus uber</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus uber</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus vertebralis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus xenopleura</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus youngsoni</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus zastictus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus branchialis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus branchialis</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus casuarinae</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus casuarinae</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus celatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus gerrardii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus maximus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus melanops</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus melanops</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus michaeli</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus praealtus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus praealtus</i>	negativo	Australiana	Koumoundouros et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus praealtus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus venustus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Typhlopidae	<i>Cyclotyphlops deharvengi</i>	negativo	Paleártica	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura carinata</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura nubila</i>	negativo	Panamaniana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura nubila</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura nubila</i>	negativo	Panamaniana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura nubila</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura pinguis</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus fraenatus</i>	positivo	oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus kotschy</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus martinistolli</i>	neutro	oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus soba</i>	positivo	oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtodactylus triedrus</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
						Saaro-	
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtopodion scabrum</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Dactyloa punctata</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Dactyloa punctata</i>	positivo	Neotropical	Prates et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Dactyloa punctata</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Dasypeltis inornata</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Dasypeltis scabra</i>	negativo	Afrotropical	Dupoué et al. 2017
						Sino-	
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Deinagkistrodon acutus</i>	negativo	Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma butleri</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma fraseri</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma nasuta</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia calodera</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia olivacea</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014

Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia papuensis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia psammophis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia rimicola</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia rufescens</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia simplex</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia torquata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Demansia vestigiata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Dendroaspis jamesoni</i>	negativo	Afrotropical	Reading et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Denisonia devisi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Denisonia maculata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Diadophis punctatus</i>	neutro	Neártica	Case et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Diadophis punctatus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Diadophis punctatus</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Dicrodon guttulatum</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Dinarolacerta mosorensis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	negativo	Australiana	Read et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus galeatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus granariensis</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus pulcher</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus pulcher</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus tessellatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus vittatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Diploglossidae	<i>Diploglossus lessonae</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Diploglossidae	<i>Diploglossus lessonae</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Diploglossidae	<i>Diploglossus millepunctatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Trogonophidae	<i>Diplometopon zarudnyi</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Diporiphora amphibolurooides</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Diporiphora bilineata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Diporiphora winneckeii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Dipsas albifrons</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	negativo	Neártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009

Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Dispholidus typus</i>	positivo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Dolichophis caspius</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Dolichophis caspius</i>	positivo	Paleártica	Sahlean et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Dopasia gracilis</i>	positivo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Dopasia harti</i>	positivo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Dracaena guianensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Dracaena guianensis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Draco sp.</i>	negativo	Paleártica	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Draco volans</i>	positivo	oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Draco volans</i>	negativo	oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Dromophis lineatus</i>	positivo	Afrotropical	Freedman et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	negativo	Neotropical	Costa et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Drysdalia coronoides</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Drysdalia mastersii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Drysdalia rhodogaster</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Echiopsis curta</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Echis pyramidum</i>	negativo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	negativo	Australiana	Ofori et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia depressa</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia depressa</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia depressa</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia formosa</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia guthega</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia hosmeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia kingii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia mcphoei</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia modesta</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia montana</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia multiscutata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia napoleonis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia pilbarensis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia pulchra</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia richardi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia richardi</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia rugosa</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia saxatilis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia slateri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia stokesii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia stokesii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia stokesii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia striolata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia striolata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia whitii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia whitii</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Eirenis coronella</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe carinata</i>	negativo	Sino- Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe carinata</i>	positivo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe carinata</i>	negativo	Sino- Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe longissima</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe longissima</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe obsoleta</i>	positivo	Neártica	Cox et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe obsoleta</i>	positivo	Neártica	Weatherhead et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe periacea</i>	negativo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	positivo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe situla</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006

Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe taeniura</i>	negativo	Sino-Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe taeniura</i>	positivo	Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Elapognathus coronatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Elapognathus minor</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	negativo	Neártica	Case et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicolorata</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicolorata</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicolorata</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicolorata</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria panamintina</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria panamintina</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Emoia cyanura</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Emoia nigra</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Emoia trossula</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Emydocephalus annulatus</i>	neutro	Australiana	Hamman et al. 2007
Squamata	Lacertilia	Iguania	Hoplocercidae	<i>Enyalioides laticeps</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Enyalius bilineatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Epicrates alvarezi</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Epicrates cenchria</i>	neutro	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias argus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias argus</i>	negativo	Japonesa	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias argus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Li et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias argus</i>	negativo	Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias arguta</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias arguta</i>	positivo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias brenchleyi</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias brenchleyi</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	negativo	Sino-Japonesa	Li et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	negativo	Sino-Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	negativo	Japonesa	Wang et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias pleskei</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias przewalskii</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias przewalskii</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias strauchi</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus brongersmai</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus douglasi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus fasciolatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus fasciolatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus fasciolatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus isolepis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus pardalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus richardsonii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus richardsonii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Erotoscincus graciloides</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Erythrolamprus ceii</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Erythrolamprus miliaris</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Erythrolamprus poecilogyrus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eryx colubrinus</i>	neutro	Saaro-Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eryx colubrinus</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eryx jaculus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eryx jaculus</i>	negativo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eryx jaculus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Eublepharis angramainyu</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Eublepharis macularius</i>	negativo	Saaro-	Andrew and Schwarzkopf 2012

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Eublepharis macularius</i>	negativo	Arábica Saaro- Arábica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Eublepharis macularius</i>	negativo	Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus amplus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus brachysoma</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus brachysoma</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus heatwolei</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus heatwolei</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus heatwolei</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus leuraensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus leuraensis</i>	neutro	Australiana	Dubey and Shine 2011
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus leuraensis</i>	negativo	Australiana	Dubey et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus martini</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus murrayi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyii</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus sokosoma</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tenuis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tenuis</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tigrinus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Euleptes europaea</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces brenchleyi</i>	negativo	Sino- Japonesa	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	scincidae	<i>Eumeces elegans</i>	negativo	Sino-	Andrew and Schwarzkopf 2012

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces elegans</i>	negativo	Japonesa	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces schneiderii</i>	negativo	Sino-Japonesa	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces schneiderii</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eunectes murinus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Eunectes notaeus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Euprepiophis mandarinus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Eurolophosaurus divaricatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Eurolophosaurus divaricatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Eurolophosaurus nanuzae</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Eurolophosaurus nanuzae</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis longicaudata</i>	negativo	Sino-Japonesa	Huang et al. 2011
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	positivo	Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	negativo	Oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis multifasciata</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis rudis</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis rudis</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Furcifer pardalis</i>	positivo	Madagascana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Furcifer pardalis</i>	negativo	Madagascana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Furina diadema</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Furina ornata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Furina tristis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia atlantica</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia bravoana</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia caesaris</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia galloti</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia galloti</i>	negativo	Saaro-Arábica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	negativo	Saaro- Arábica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	negativo	Saaro- Arábica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	negativo	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia stehlini</i>	negativo	Saaro- Arábica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia stehlini</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia copeii</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia sila</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia sila</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia sila</i>	negativo	Neártica	Westphal et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia sila</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia wislizenii</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia wislizenii</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia wislizenii</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gambelia wislizenii</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Garthia gaudichaudii</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra punctata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra punctata</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Gekko japonicus</i>	negativo	Sino- Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Gekko japonicus</i>	negativo	Sino- Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus flavigularis</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus flavigularis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus nigrolineatus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus nigrolineatus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus skoogi</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus cracens</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus crassicaudus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus darwiniensis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus fuscicaudis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus gracilipes</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus mjobergi</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus nigricaudis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus pumilus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Glaphyromorphus punctulatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Glaucomastix abaetensis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Glaucomastix abaetensis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Gloydus brevicaudus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	negativo	Australiana	Meynecke 2004
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	neutro	Australiana	Moritz et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	negativo	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes albogularis</i>	neutro	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes antillensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes antillensis</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes concinnatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes concinnatus</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes daudini</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes hasemani</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes hasemani</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Goniurosaurus kuroiwae</i>	positivo	Sino-Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Goniurosaurus kuroiwae</i>	negativo	Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Gonocephalus liogaster</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Gonocephalus liogaster</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Gowidon longirostris</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Gowidon longirostris</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Gowidon temporalis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus amarali</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus carvalhoi</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus geckoides</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus geckoides</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Harrisoniascincus zia</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Harrisoniascincus zia</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugibris</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugibris</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugibris</i>	positivo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus spekii</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus spekii</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Hellenolacerta graeca</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma horridum</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma horridum</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma suspectum</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma suspectum</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma suspectum</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hemachatus haemachatus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hemiaspis damelii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hemiaspis signata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus angulatus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus bowringii</i>	negativo	Oriental	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus bowringii</i>	negativo	Oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus depressus</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus flaviviridis</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	neutro	Panamana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	neutro	Madagascana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus mabouia</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus mabouia</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus robustus</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	positivo	Paleártica	Ceia-Hasse et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus turcicus</i>	neutro	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis initialis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis millewae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis quadrilineata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis quadrilineata</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemiphyllodactylus yunnanensis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Eublepharidae	<i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhois hippocrepsis</i>	negativo	Paleártica	Aragón et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhois hippocrepsis</i>	negativo	Paleártica	Bombi et al. 2011b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhois hippocrepsis</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhois hippocrepsis</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhois ravergeri</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Heremites auratus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Heremites vittatus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Heremites vittatus</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hesperoedura reticulata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hesperoedura reticulata</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Heterodon platiirrhinos</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis gemonensis</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	positivo	Paleártica	Capula et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	positivo	Paleártica	Lelièvre et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	negativo	Paleártica	Reading et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia maculata</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia maculata</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia maculata</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia maculata</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia propinqua</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia propinqua</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia propinqua</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Holcosus leptophrys</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Holcosus quadrilineatus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Holcosus quadrilineatus</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Holcosus undulatus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	positivo	Neotropical	Kubisch et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	negativo	Neotropical	Kubisch et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota fasciata</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota underwoodi</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Homopholis wahlbergi</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Homoroselaps dorsalis</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus bitorquatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus bungaroides</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus bungaroides</i>	negativo	Australiana	Penman et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus stephensii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus stephensii</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hoplodactylus duvaucelii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hoplodactylus duvaucelii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Hyalosaurus koellikeri</i>	neutro	Saaro-	Meiri et al. 2013

						Arábica	
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Hydrodynastes gigas</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Hydrophis platurus</i>	neutro	Australiana	Hamman et al. 2007
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aranica</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aranica</i>	negativo	Paleártica	Le Galliard et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aranica</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	negativo	Paleártica	Ortega et al. 2016a
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta bonnali</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta bonnali</i>	negativo	Paleártica	Le Galliard et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta bonnali</i>	neutro	Paleártica	Ortega et al. 2016c
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	negativo	Paleártica	Aguado and Braña 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	negativo	Paleártica	Le Galliard et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	negativo	Paleártica	Martin and Lopez 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	negativo	Paleártica	Ortega et al. 2016b
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta galani</i>	negativo	Paleártica	Ortega et al. 2016d
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta horvathi</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta martinezricai</i>	negativo	Paleártica	Le Galliard et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	negativo	Paleártica	Ceia-Hasse et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Iguana delicatissima</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Insulasaurus arborens</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Insulasaurus arborens</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Intelligama lesueurii</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Japalura micangshanensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Japalura polygonata</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Karusasaurus polyzonus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx altamazonica</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx altamazonica</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	negativo	Neotropical	Pontes-Da-Silva et al. 2018
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx pelviceps</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx pelviceps</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	positivo	Paleártica	Ljungström et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	negativo	Paleártica	Olsson et al. 2011
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta lepida</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta monticola</i>	negativo	Paleártica	Aragón et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta monticola</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta praticola</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta praticola</i>	neutro	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Aragón et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Monasterio et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	negativo	Paleártica	Rödder and Schulte 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta trilineata</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta trilineata</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta trilineata</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta trilineata</i>	positivo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta viridis</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta viridis</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta viridis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta viridis</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta viridis</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta vivipara</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lamprolepis smaragdina</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis californiae</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis extenuata</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis getula</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis getula</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis mexicana</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis pyromelana</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis ruthveni</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis zonata</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lampropeltis zonata</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Lamprophis fuliginosus</i>	negativo	Afrotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Lamprophis fuliginosus</i>	positivo	Afrotropical	Freedman et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Lamprophis inornatus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis adonis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis amricula</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis caligula</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	neutro	Australiana	Bell et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	neutro	Australiana	Llewelyn et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	neutro	Australiana	Llewelyn et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	neutro	Australiana	Phillips et al 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis colossus</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis couperi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis delicata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis delicata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis delicata</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis elongata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis guichenoti</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis guichenoti</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis guichenoti</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis robertsi</i>	neutro	Australiana	Bell et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis robertsi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis robertsi</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis robertsi</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lankascincus fallax</i>	positivo	oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Lanthanotidae	<i>Lanthanotus borneensis</i>	negativo	oriental	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Lanthanotidae	<i>Lanthanotus borneensis</i>	negativo	oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Latastia longicaudata</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Latastia longicaudata</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Laticauda semifasciata</i>	positivo	Sino- Japonesa Saaro-	Park et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Laudakia nupta</i>	neutro	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus barahonensis</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus carinatus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus schreibersii</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus schreibersii</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus semilineatus</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus stictigaster</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Leiolepis reevsii</i>	negativo	Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	negativo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Lepidodactylus gardineri</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Xantusiidae	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Xantusidae	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	negativo	Panamaniana Saaro-	Huey et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Leptotyphlops cairi</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista aericeps</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista allochira</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista apoda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista arenicola</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista baynesi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bipes</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bipes</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista borealis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bougainvillii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bougainvillii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bougainvillii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lerista bougainvillii</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista carpentariae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista christinae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista connivens</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista connivens</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista desertorum</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista distinguenda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista dorsalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista edwardsae</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista elegans</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista elongata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista eupoda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista flammicauda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista fragilis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista frosti</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista gascoynensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista gerrardii</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista greeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista griffini</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista humphriesi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista ips</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista kalumburu</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista karlschmidti</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista kendricki</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista kennedyensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista labialis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista lineata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista lineopunctulata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista lineopunctulata</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista macropisthopus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista macropisthopus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista microtis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista muelleri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista neander</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista nichollsi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista onsloviana</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista orientalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista petersoni</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista picturata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista planiventralis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista praepedita</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista punctatovittata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista punctatovittata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista separanda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista simillima</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista stylis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista taeniata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista terdigitata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista tridactyla</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista uniduo</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista varia</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista vermicularis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista walkeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista xanthura</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista xanthura</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista yuna</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista zietzi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista zonulata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Lialis burtonis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Liasis fuscus</i>	neutro	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Liasis fuscus</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Liasis olivaceus</i>	neutro	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Boidae	<i>Lichanura trivirgata</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Liodytes pygaea</i>	negativo	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus abaucan</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus abaucan</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus abaucan</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus abaucan</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus abaucan</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus alticolor</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus alticolor</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus alticolor</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus alticolor</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus andinus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus andinus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus annectens</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus anomalus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus anomalus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus arambarensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus arambarensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus araucaniensis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus araucaniensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus araucaniensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus archeforus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus archeforus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus atacamensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus atacamensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus auditivelatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus auditivelatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus austromendocinus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus austromendocinus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus austromendocinus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus austromendocinus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus austromendocinus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus azarai</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus azarai</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus baguali</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus baguali</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus baguali</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus baguali</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus barbarae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bisignatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bisignatus</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bisignatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bisignatus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bitaeniatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bitaeniatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bitaeniatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bitaeniatus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bitaeniatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	positivo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus buergeri</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus buergeri</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus buergeri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus buergeri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus buergeri</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus calchaqui</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus calchaqui</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus canqueli</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus canqueli</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus canqueli</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus canqueli</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus canqueli</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus capillitas</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ceii</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ceii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ceii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cf. elongatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chacoensis</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chacoensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chacoensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chaltin</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chaltin</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chaltin</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chaltin</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chehuachekenk</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chiliensis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chiliensis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chiliensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chiliensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chiliensis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chillanensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chillanensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chlorostictus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus coeruleus</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus coeruleus</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus coeruleus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus coeruleus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus constanzae</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus constanzae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus constanzae</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus constanzae</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus crepuscularis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus crepuscularis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cristiani</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curicensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curicensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cyanogaster</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cyanogaster</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cyanogaster</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cyanogaster</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus darwini</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus darwini</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus darwini</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus darwini</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus darwini</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dicktracyi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dicktracyi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dicktracyi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dicktracyi</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ditadai</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus donosobarrosi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dorbignyi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dorbignyi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dorbignyi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dorbignyi</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus duellmani</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus duellmani</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus duellmani</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus eledori</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus eledori</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus eledori</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	positivo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	negativo	Neotropical	Kubisch et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus erguetae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus escarchadosi</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus escarchadosi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus escarchadosi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus espinozai</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus espinozai</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus famatinae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus famatinae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzgeraldi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzgeraldi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzgeraldi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	positivo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus foxi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus foxi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gallardoi</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gallardoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gallardoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus goetschi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus goetschi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gracilis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gracilis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gracilis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gracilis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gracilis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gravenhorstii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gravenhorstii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus grosseorum</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus grosseorum</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus grosseorum</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus grosseorum</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus grosseorum</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gununakuna</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gununakuna</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hajeki</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hatcheri</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hatcheri</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hatcheri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hatcheri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hellmichi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hellmichi</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hellmichi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hellmichi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hermani</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus hermannuezi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus huacahuasicus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus huacahuasicus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus huacahuasicus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus huacahuasicus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus insolitus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus isabelae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus isabelae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus islugensis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus jamesi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus jamesi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus jamesi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus jamesi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus jamesi</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus josei</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	positivo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kolengh</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kolengh</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowski</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowski</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowski</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowski</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowskyi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kriegi</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kriegi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kriegi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kriegi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kriegii</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus laurenti</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus laurenti</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus laurenti</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus laurenti</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus laurenti</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lavillai</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lavillai</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lavillai</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus leopardinus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus leopardinus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus leopardinus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus leopardinus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus leopardinus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lineomaculatus</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lineomaculatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lineomaculatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lineomaculatus</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lineomaculatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lineomaculatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lorenzmuelleri</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lorenzmuelleri</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lorenzmuelleri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lorenzmuelleri</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lutzae</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lutzae</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lutzae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lutzae</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lutzae</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus major = capillitas</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus major = capillitas</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus maldonadae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus martorii</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus melanops</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus melanops</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus melanops</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus melanops</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus melanops</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus montanus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus moradoensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus morenoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus morenoi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multimaculatus</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multimaculatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multimaculatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multimaculatus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus neuquensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus neuquensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigriceps</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigriceps</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigromaculatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigromaculatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigromaculatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigromaculatus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigromaculatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroroseus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroroseus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus olongasta</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus olongasta</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus olongasta</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus olongasta</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus olongasta</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus orientalis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus orientalis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ornatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ornatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ornatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ornatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ornatus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pagaburoi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pagaburoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pagaburoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pantherinus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pantherinus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus parvus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus parvus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus parvus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus patriciaiturrae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus patriciaiturrae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus paulinae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus paulinae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus petrophilus</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus petrophilus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus petrophilus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus petrophilus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus petrophilus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	neutro	Neotropical	Artacho et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	Neotropical	Kubisch et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	Neotropical	Kubisch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pleopholis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pleopholis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus poconchilensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus poecilochromus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudolemniscatus</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudolemniscatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudolemniscatus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudolemniscatus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pulcherrimus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus puna</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus puna</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus puna</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus puna</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus puritamensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus quilmes</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus quilmes</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus quilmes</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus quilmes</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus quilmes</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rabinoi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramirezae</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramirezae</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramirezae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramirezae</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramirezae</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramonensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramonensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus reichei</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus reichei</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus riojanus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus riojanus</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertmertensi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertmertensi</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertmertensi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertmertensi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertmertensi</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robustus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rosenmanni</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rosenmanni</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rothi</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rothi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rothi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rothi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rothi</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sagei</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sagei</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus salinicola</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus salinicola</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus salinicola</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus salinicola</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus salinicola</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sanjuanensis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sanjuanensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sanjuanensis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sarmientoi</i>	negativo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sarmientoi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sarmientoi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sarmientoi</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sarmientoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sarmientoi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus saxatilis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus saxatilis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus saxatilis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus saxatilis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scapularis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scapularis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scapularis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scapularis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scolarii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scolaroi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scrocchii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scrocchii</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus shitan</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus signifer</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus signifer</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus signifer</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus signifer</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus silvai</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus silvanae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus silvanae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus somuncurae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus somuncurae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus spp.</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus stolzmanni</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus stolzmanni</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tacnae</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tandiliensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tari</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tari</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus telsen</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus torresi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus torresi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tristis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus umbrifer</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus umbrifer</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus umbrifer</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus umbrifer</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uptoni</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uspallatensis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uspallatensis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uspallatensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uspallatensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uspallatensis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus valdesianus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus valdesianus</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus vallecurensis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus vallecurensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus velosoi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus velosoi</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus walkeri</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus walkeri</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus walkeri</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus wiegmanni</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus wiegmanni</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus wiegmanni</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	positivo	Neotropical	Bonino et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	neutro	Neotropical	Medina et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus yanalco</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus yanalco</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus yanalco</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus zapallarensis</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus zapallarensis</i>	neutro	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus zullyi</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus zullyi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus zullyi</i>	negativo	Neotropical	Pincheira-Donoso et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis inornata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis inornata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis kintorei</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis kintorei</i>	negativo	Australiana	Cadenhead et al. 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis kintorei</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis margaretae</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis modesta</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis multiscutata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis slateri</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis striata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis striata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis whitii</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis whitii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lissolepis coventryi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lissolepis luctuosa</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lobulia stellaris</i>	positivo	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lobulia subalpina</i>	neutro	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Lophognathus gilberti</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium damaeum</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium steindachneri</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium stenodactylum</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium stenodactylum</i>	negativo	Australiana	Read et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium stenodactylum</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lycodon rosozonatus</i>	negativo	oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lycodon rufozonatus</i>	negativo	oriental	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Lycodonomorphus rufulus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lygisaurus aeratus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lygisaurus foliorum</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lygisaurus foliorum</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Lygisaurus foliorum</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Lygodactylus capensis</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Lygodactylus klugei</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Lygodactylus klugei</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Lyriocephalus scutatus</i>	positivo	oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lytorhynchus diadema</i>	neutro	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Lytorhynchus diadema</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya mabouya</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya mabouya</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010

Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Macrelaps microlepidotus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Macroprotodon brevis</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Macroprotodon cucullatus</i>	negativo	Paleártica	Aragón et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Macroprotodon cucullatus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Macroprotodon cucullatus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Malayopython reticulatus</i>	negativo	Oriental	Bickford et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Malayopython reticulatus</i>	neutro	Oriental	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon moilensis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon moilensis</i>	negativo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	negativo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	positivo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Manciola guaporicola</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Masticophis flagellum</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Masticophis flagellum</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Masticophis taeniatus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Mastigodryas bifossatus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Mediodactylus amictophole</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Mediodactylus kotschyi</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Mediodactylus kotschyi</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Mediodactylus kotschyi</i>	neutro	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia alanae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia concinna</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia greyii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia greyii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia maini</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia surda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Menetia timlowi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles anchietae</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles anchietae</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles cuneirostris</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles squamulosus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles squamulosus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina adramitana</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina bahaeldini</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina brevirostris</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina guttulata</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina guttulata</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina olivieri</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina olivieri</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina pasteuri</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina pasteuri</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina rubropunctata</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina simoni</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Mesaspis monticola</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Micrablepharus atticolus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Micrablepharus maximiliani</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Micrablepharus maximiliani</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus atacamensis</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus atacamensis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus heterolepis</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus peruvianus</i>	neutro	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus peruvianus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus quadrivittatus</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus quadrivittatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus theresioides</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus brasiliensis</i>	negativo	Neotropical	Caten et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus pyrrhocryptus</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Micrurus pyrrhocryptus</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Mochlus sundevalli</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Mochlus sundevalli</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Montivipera xanthina</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Morelia spilota</i>	negativo	Australiana	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia adelaidensis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	neutro	Australiana	Grimm–Seyfarth et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia butleri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia butleri</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia lineocellata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia obscura</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia ruficauda</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia storri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia taeniopleura</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Msaticophis lateralis</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Myersophis alpestris</i>	negativo	Oriental	Bickford et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Myriopholis macrorhyncha</i>	negativo	Saaro- Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Myriopholis macrorhyncha</i>	negativo	Saaro- Arábica	El–Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Naja atra</i>	negativo	Saaro- Arábica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Naja haje</i>	negativo	Saaro-	El–Gabbas et al. 2016

Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Naja nubiae</i>	positivo	Arábica Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix maura</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix maura</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix maura</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix maura</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	negativo	Paleártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix natrix</i>	negativo	Paleártica	Reading et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix tessellata</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix tessellata</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix tessellata</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Natrix tessellata</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus gemmeus</i>	neutro	Australiana	Besson and Cree 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus manukanus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus manukanus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus rudis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus rudis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus stellatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus stellatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Neelaps calonotos</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus laevis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus laevis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus levis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus levis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus stellatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus vertebralis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Nephrurus vertebralis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010

Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Nerodia fasciata</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Nerodia rhombifer</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Nerodia rhombifer</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Nerodia sipedon</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Nerodia taxispilota</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus coventryi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus coventryi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus greeni</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus greeni</i>	positivo	Australiana	Caldwell et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus greeni</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus metallicus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus metallicus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus metallicus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus microlepidotus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus microlepidotus</i>	positivo	Australiana	Caldwell et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	negativo	Australiana	Cadby et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	positivo	Australiana	Caldwell et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	positivo	Australiana	Cunningham et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	negativo	Australiana	Wapstra et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus orocryptus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus pretiosus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus pretiosus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops auratus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops chrysolepis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops chrysolepis</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops fuscoauratus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops fuscoauratus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops fuscoauratus</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops humilis</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops limifrons</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Dactyloidae	<i>Norops ortonii</i>	positivo	Neotropical	Prates et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Notechis scutatus</i>	negativo	Australiana	Aubret and Shine 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Notechis scutatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Notechis scutatus</i>	negativo	Australiana	Reading et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Notomabuya frenata</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Notomabuya frenata</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Notoscincus butleri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Notoscincus ornatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucras intertexta</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucras intertexta</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucras lalandii</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucras tessellata</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucras tessellata</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Oedura marmorata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Oedura marmorata</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Oedura tryoni</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Oligodon lungshenensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma grande</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma lichenigera</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma maccanni</i>	neutro	Australiana	Besson and Cree 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma maccanni</i>	negativo	Australiana	Hare and Cree 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma maccanni</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma maccanni</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma otagense</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma suteri</i>	negativo	Australiana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma suteri</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma suteri</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma zelandicum</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ophiomorus latastii</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ophiomorus punctatissimus</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ophiomorus streeti</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Ophiophagus hannah</i>	positivo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus ophioscincus</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus truncatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus truncatus</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Ophisaurus attenuatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Ophisaurus attenuatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Ophisaurus ventralis</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Ophisops elegans</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Ophisops elegans</i>	positivo	Paleártica Saaro-	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Ophisops occidentalis</i>	neutro	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Opluridae	<i>Oplurus cuvieri</i>	positivo	Madagascana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Opluridae	<i>Oplurus cuvieri</i>	negativo	Madagascana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Opluridae	<i>Oplurus cyclurus</i>	negativo	Madagascana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Opluridae	<i>Oplurus quadrimaculatus</i>	neutro	Madagascana	Theisinger et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Otocryptis wiegmanni</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Ouroborus cataphractus</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Ouroborus cataphractus</i>	negativo	Afrotropical Sino-	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Ovophis monticola</i>	negativo	Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Oxyuranus microlepidotus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Oxyuranus scutellatus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Pachydactylus capensis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Pachydactylus rangei</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Pachydactylus rugosus</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Panaspis wahlbergi</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Panaspis wahlbergi</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis alleghaniensis</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis bairdi</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis emoryi</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis guttatus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis guttatus</i>	neutro	Neártica	Stahlschmidt et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	neutro	Neártica	George et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	positivo	Neártica	George et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	neutro	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis slowinskii</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis spiloides</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Papuascincus stanleyanus</i>	neutro	Oceaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Paralaudakia caucasia</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Parasuta dwyeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Parasuta flagellum</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Parasuta gouldii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Parasuta monachus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Parasuta nigriceps</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Parasuta spectabilis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Paroedura picta</i>	negativo	Madagascana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Paroedura picta</i>	negativo	Madagascana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	negativo	Afrotropical	Tolley et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis husabensis</i>	negativo	Afrotropical	Kirchhoff et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineoocellata</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineoocellata</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus mearnsi</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus mearnsi</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus mearnsi</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus thalassinus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus thalassinus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Phelsuma astriata</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Phelsuma laticauda</i>	positivo	Madagascana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Phelsuma madagascariensis</i>	positivo	Madagascana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Phelsuma madagascariensis</i>	neutro	Madagascana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Philodryas baroni</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Philodryas olfersii</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Philodryas patagoniensis</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Philodryas varia</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Phimophis vittatus</i>	positivo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Phoenicolacerta laevis</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Phoenicolacerta troodica</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis chrysoleama</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis chrysoleama</i>	negativo	Panamaniana	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis plei</i>	positivo	Panamaniense	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis pluvianotatus</i>	positivo	Panamaniense	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis pluvianotatus</i>	negativo	Panamaniense	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis taeniurus</i>	positivo	Panamaniense	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Pholidoscelis taeniurus</i>	negativo	Panamaniense	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus axillaris</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus frontalis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus guttatus</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus guttatus</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus interscapularis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus interscapularis</i>	negativo	Saaro-Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus mystaceus</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus mystaceus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus persicus</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus przewalskii</i>	neutro	Sino-Japonesa	Li et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus przewalskii</i>	positivo	Sino-Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus przewalskii</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus przewalskii</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wang et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus putjatai</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus putjatai</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wang et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus raddei</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus theobaldi</i>	positivo	Sino-Japonesa	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus versicolor</i>	negativo	Sino-Japonesa	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus versicolor</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus vlangalii</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus vlangalii</i>	negativo	Sino-Japonesa	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma asio</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma blainvillii</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma blainvillii</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma braconnieri</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma cornutum</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma cornutum</i>	negativo	Neártica	Lara-Reséndiz et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma cornutum</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma cornutum</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma coronatum</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma coronatum</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma ditmarsii</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma douglasii</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma douglasii</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma douglasii</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma goodei</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma hernandesi</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma hernandesi</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma mcallii</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma mcallii</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma mcallii</i>	neutro	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma modestum</i>	negativo	Neártica	Lara-Reséndiz et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma modestum</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma modestum</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma orbiculare</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma platyrhinos</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma platyrhinos</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma platyrhinos</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma platyrhinos</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma platyrhinos</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma solare</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma solare</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma taurus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus europaeus</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus kofordi</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus kofordi</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus lanei</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus microphyllus</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus microphyllus</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus nocticolus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus reissii</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus reissii</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus tuberculosus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllodactylus tuberculosus</i>	neutro	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllorhynchus pollicaris</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllorhynchus pollicaris</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Phyllorhynchus decurtatus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Phyllurus caudiannulatus</i> ,	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus antofagastensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus antofagastensis</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus antofagastensis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus dorsimaculatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus extrilidus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus indistinctus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus indistinctus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus palluma</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus palluma</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus palluma</i>	negativo	Neotropical	Vicenzi et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus patagonicus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus punae</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus somuncurensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus somuncurensis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus tenebrosus</i>	neutro	Neotropical	Bonino et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus tenebrosus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus tenebrosus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus vociferator</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus zapalensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus zapalensis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Physignathus cocincinus</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Physignathus lesueurii</i>	neutro	Australiana	Doody et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pinoyscincus jagori</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pinoyscincus jagori</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis catenifer</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis catenifer</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis catenifer</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis deppiei</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis lineaticollis</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i>	negativo	Neártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i>	negativo	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis ruthveni</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Platyceps florulentus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Platyceps florulentus</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Platyceps najadum</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Platyceps rogersi</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Platyceps saharicus</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Platysaurus intermedius</i>	negativo	Afrotropical	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Platysaurus intermedius</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Platysaurus intermedius</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon anthracinus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon anthracinus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon brevirostris indubitus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon callicephalus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon capito</i>	positivo	Sino- Japonesa	Quintero and Wiens 2013

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon capito</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon chinensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon chinensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon chinensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon chinensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon chinensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon copei</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon dugesii</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon egregius</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon egregius</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon egregius</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	neutro	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	negativo	Oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	positivo	Oriental	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon fasciatus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon fasciatus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon fasciatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon gilberti</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon gilberti</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon gilberti</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon gilberti</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon inexpectatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon inexpectatus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon inexpectatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon japonicus</i>	positivo	Sino-Japonesa	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon kishinouyei</i>	negativo	Sino-Japonesa	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon lagunensis</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon laticeps</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon laticeps</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon laticeps</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon latiscutatus</i>	positivo	Japonesa Sino-	Meiri et al. 2013 Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon latiscutatus</i>	positivo	Japonesa Sino-	
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon latiscutatus</i>	negativo	Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon multivirgatus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon obsoletus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon obsoletus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon obsoletus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon parviauriculatus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon parvulus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon reynoldsi</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon reynoldsi</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon septentrionalis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon septentrionalis</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon septentrionalis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon skiltonianus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon skiltonianus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon skiltonianus</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon stimpsonii</i>	negativo	Japonesa	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon tetragrammus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon tetragrammus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon tetragrammus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon tunganus</i>	negativo	Sino- Japonesa	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Plica plica</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Plica plica</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	negativo	neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis atrata</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	neutro	Paleártica	Ortega et al. 2016d
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis carbonelli</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis carbonelli</i>	negativo	Paleártica	Le Galliard et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis carbonelli</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis carbonelli</i>	negativo	Paleártica	Sillero and Carretero 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis cretensis</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	negativo	Paleártica	Belasen et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis filfolensis</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis gaigeae</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica hispanica</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis lilfordi</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis lilfordi</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis liolepis</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis liolepis</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis melisellensis</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis melisellensis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis milensis</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis milensis</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	negativo	Paleártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	negativo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis peloponnesiacus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis peloponnesiacus</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis pityusensis</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis sicula</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis sicula</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis sicula</i>	negativo	Paleártica	Simoniello et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis sicula</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis taurica</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis taurica</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis taurica</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis taurica</i>	positivo	Paleártica	Popescu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis tiliguerta</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis tiliguerta</i>	negativo	Paleártica	Henle et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis tiliguerta</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis tiliguerta</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis vaucheri</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pogona minor</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pogona minor</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pogona vitticeps</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Polychrotidae	<i>Polychrus acutirostris</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Polychrotidae	<i>Polychrus acutirostris</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites juruazensis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites juruazensis</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	negativo	Neotropical	Minoli and Avila 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	negativo	Neotropical	Minoli and Avila 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus scapulatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus torquatus</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus torquatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus valeriae</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus volcanensis</i>	positivo	neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus volcanensis</i>	negativo	Neotropical Saaro-	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Pristurus carteri</i>	positivo	Arábica Saaro-	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Pristurus carteri</i>	neutro	Arábica Saaro-	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Pristurus celerrimus</i>	positivo	Arábica Saaro-	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Pristurus flavipunctatus</i>	negativo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Proablepharus kinghorni</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Proablepharus reginae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Proablepharus tenuis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Proctoporus sucullucu</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Proctoporus unsaaca</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Proctoporus xestus</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Protobothrops mucrosquamatus</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	negativo	Paleártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	negativo	Paleártica Saaro-	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus microdactylus</i>	negativo	Arábica Saaro-	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Psammophis aegyptius</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Psammophis schokari</i>	neutro	Saaro-	El-Gabbas et al. 2016

Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Psammophis schokari</i>	negativo	Arábica Afrotropical Saaro-	Sow et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Psammophis sibilans</i>	negativo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Lamprophiidae	<i>Psammophis subtaeniatus</i>	positivo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudechis australis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudechis butleri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudechis colletti</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudechis guttatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudechis porphyriacus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia baudini</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia cryodroma</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	negativo	Australiana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia pagenstecheri</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia pagenstecheri</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia rawlinsoni</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia spenceri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia spenceri</i>	positivo	Australiana Saaro-	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Pseudoceramodactylus khobarensis</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Pseudocordylus melanotus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Cordylidae	<i>Pseudocordylus melanotus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja affinis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja guttata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja inframacula</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja ingrami</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja modesta</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja nuchalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Pseudonaja textilis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Pseudopus apodus</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006

Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Pseudopus apodus</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Pseudopus apodus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Anguidae	<i>Pseudopus apodus</i>	neutro	Paleártica	Nasrabadi et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudotomodon trigonatus</i>	negativo	Neotropical Saaro- Arábica	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pseudotrapelus sinaitus</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Pseudotrapelus sinaitus</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoxenodon karlschmidti</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Pseudoxenodon stejnegeri</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Psychosaura macrorhyncha</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Psychosaura macrorhyncha</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Ptenopus carpi</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Ptenopus garrulus</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas dhumnades</i>	negativo	Sino- Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas dhumnades</i>	positivo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas dhumnades</i>	negativo	Oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas korros</i>	negativo	Sino- Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas korros</i>	positivo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas mucosa</i>	positivo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Ptyas nigromarginata</i>	negativo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Ptychoglossus bicolor</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus guttatus</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus guttatus</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	neutro	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus puiseuxi</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus siphonorhina</i>	negativo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Pygopodidae	<i>Pygopus nigriceps</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python brongersmai</i>	neutro	Oriental	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python curtus</i>	neutro	Oriental	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python molurus</i>	negativo	Oriental	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python molurus</i>	positivo	Sino- Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python molurus</i>	negativo	Neártica	Pyron et al. 2008
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python molurus</i>	positivo	Neártica	Rodda et al. 2009
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python regius</i>	neutro	Afrotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python regius</i>	negativo	Afrotropical	Reading et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python sebae</i>	neutro	Afrotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Pythonidae	<i>Python sebae</i>	positivo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Quedenfeldtia moerens</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Quedenfeldtia trachyblepharus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Leptotyphlopidae	<i>Rena humilis</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhabdophis nuchalis</i>	neutro	Sino- Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhabdophis tigrinus</i>	negativo	Sino- Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinea flavilata</i>	negativo	Neártica	Tuberville et al. 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhinocheilus lecontei</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Rhinocheilus lecontei</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Rhinoplocephalus bicolor</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Rhoptropus afer</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Rhoptropus afer</i>	neutro	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	negativo	Australiana	Read et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Saara loricata</i>	positivo	Saaro-	Meiri et al. 2013

						Arábica	
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saiphos equalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saiphos equalis</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Saltuarius cornutus</i>	negativo	Australiana	Meynecke 2004
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Saltuarius salebrosus</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Saltuarius swaini</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Salvadora hexalepis</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	neutro	Australiana	Moritz et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	negativo	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus challengeri</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus challengeri</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus czechurae</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus czechurai</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus czechurai</i>	negativo	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus hannahae</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus lewisi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus mustelinus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus mustelinus</i>	negativo	Australiana	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus oriarus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus rosei</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus rosei</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus spectabilis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus spectabilis</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus tetradactylus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus tetradactylus</i>	negativo	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus tetradactylus</i>	neutro	Australiana	Muñoz et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Saurodactylus brosetti</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Saurodactylus fasciatus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiria et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Sauromalus ater</i>	neutro	Neártica	Barrows 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Sauromalus ater</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Sauromalus ater</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Sauromalus ater</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Iguanidae	<i>Sauromalus varius</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus adleri</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus adleri</i>	neutro	Neártica	Lopéz–Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus aeneus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus aeneus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus aeneus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus arenicolus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus arenicolus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus bicanthalis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus bicanthalis</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus bicanthalis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cautus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus chaneyi</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus clarkii</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus clarkii</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus consobrinus</i>	negativo	Neártica	Levy et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus consobrinus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus consobrinus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus couchii</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cryptus</i>	neutro	Neártica	Lopéz–Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cryptus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cyanogenys</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cyanogenys</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cyanostictus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus formosus</i>	neutro	Neártica	Lopéz–Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus gadoviae</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus gadoviae</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus gadoviae</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus goldmani</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	negativo	Neártica	Buckley 2008
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	neutro	Neártica	DuBois et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grandaevus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grandaevus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus horridus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus horridus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus horridus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus hunsakeri</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus internasalis</i>	neutro	Neártica	López-Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jalapae</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovii</i>	negativo	Neártica	Gilbert and Lattanzio 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovii</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovii</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus maculosus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magalepidurus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	negativo	Neártica	Barrows and Fischer 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	negativo	Neártica	Flesch et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus malachiticus</i>	negativo	Panamaniana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus malachiticus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus malaichiticus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus megalepidurus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus megalepidurus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus melanorhinus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami (from Boquillas)</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami (from Grapevine)</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009

				Hills)			
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus mucronatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus mucronatus</i>	negativo	Panamariana	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus mucronatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus nelsoni</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	Barrows and Fischer 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	DuBois et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus ochoterenae</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus ochoterenae</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus ochoterenae</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus olivaceus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus olivaceus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus olloporus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	negativo	Neártica	Barrows and Fischer 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus palaciosi</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus palaciosi</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus parvus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus poinsettii</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus poinsettii</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus pyrocephalus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus salvini</i>	neutro	Neártica	López-Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus scalaris</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus scalaris</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus scalaris</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus serrifer</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus serrifer</i>	negativo	Panamaniana	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus serrifer</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus serrifer</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus siniferus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus siniferus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus slevini</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus smaragdinus</i>	neutro	Neártica	Lopéz-Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus spinosus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus spinosus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus squamosus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus squamosus</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus squamosus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus stejnegeri</i>	neutro	Neártica	Lopéz-Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus stejnegeri</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus subpictus</i>	neutro	Neártica	Lopéz-Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus subpictus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus sugillatus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus taeniocnemis</i>	neutro	Neártica	Lopéz-Alcaide et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus torquatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus torquatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus tristichus</i>	negativo	Neártica	Levy et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus tristichus</i>	negativo	Neártica	Telemeco et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	neutro	Neártica	Buckley 2008
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Buckley et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Carlo et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Levy et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Levy et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus (Colorado pop)</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus (South Carolina)</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus vandenburgianus</i>	negativo	Neártica	Barrows and Fischer 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus vandenburgianus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus vandenburgianus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus variabilis</i>	negativo	Panamana	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus variabilis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus variabilis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus virgatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus virgatus</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus virgatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus woodi</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus woodi</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scelotes gronovii</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scelotes gronovii</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scelotes mirus</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella cherriei</i>	positivo	Panamana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella lateralis</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella lateralis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella modesta</i>	negativo	Sino-Japonesa	Lu et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella modesta</i>	positivo	Sino-Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella modesta</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella reevesii</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincus albifasciatus</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincus mitranus</i>	positivo	Saoro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincus mitranus</i>	negativo	Saoro-Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Scincus scincus</i>	negativo	Saoro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Shenomorphus incognitus</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Shenomorphus taiwanensis</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015

Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Shinisauridae	<i>Shinisaurus crocodilurus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Sibynomorphus mikanii</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Sibynophis chinensis</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Silvascincus murrayi</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Silvascincus ryoni</i>	negativo	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Simoselaps anomalus</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Simoselaps bertholdi</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Simoselaps bimaculatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Simoselaps littoralis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Sinomicrurus kelloggi</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Sinomicrurus maccllellandi</i>	neutro	Sino-Japonesa	Wu 2015b
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Sistrurus catenatus</i>	negativo	Neártica	Pomarara et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Sitana ponticeriana</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Sonora semiannulata</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Spalerosophis diadema</i>	negativo	Saaro-Arábica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Spalerosophis diadema</i>	positivo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus gaigeae</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Sphaerodactylus kirbyi</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus klauberi</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus macrolepis</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus nicholsi</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus roosevelti</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Sphaerodactylus spp.</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Sphaerodactylus sputator</i>	positivo	Panamania	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus townsendi</i>	negativo	Panamania	Huey et al. 2009
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	neutro	Australiana	Besson and Cree 2010
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	negativo	Australiana	Grayson et al. 2014
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	negativo	Australiana	Huey and Jenzen 2008
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	neutro	Australiana	Jarvie et al. 2014
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	neutro	Australiana	Miller et al. 2012

Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	negativo	Australiana	Mitchell et al. 2010
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	neutro	Australiana	Mitchell et al. 2008
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	negativo	Australiana	Nelson et al. 2002
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	negativo	Australiana	Nelson et al. 2004
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	negativo	Australiana	Rout et al. 2013
Rhynchocephalia	Sphenodontida	Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	neutro	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	negativo	Panamaniana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	negativo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	positivo	Panamaniana	Whitfield et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus incognitus</i>	neutro	Sino-Japonesa	Yuan et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus indicus</i>	negativo	Oriental	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus indicus</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus indicus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Yuan et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus maculatus</i>	negativo	Sino-Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus sabanus</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus sabanus</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Spondylurus sloanii</i>	positivo	Panamaniana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>	neutro	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>	negativo	Saaro-Arábica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>	negativo	Saaro-Arábica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Stellagama stellio</i>	neutro	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Stenocercus guentheri</i>	negativo	Neotropical	Andrango et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Stenocercus roseiventris</i>	negativo	Neotropical	Nori et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus doriae</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus leptocosymbotes</i>	positivo	Saaro-Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus mauritanicus</i>	positivo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus petrii</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus petrii</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus petrii</i>	negativo	Afrotropical Saaro-	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus sthenodactylus</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus sthenodactylus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus sthenodactylus</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus ciliaris</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus ciliaris</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus spinigerus</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus spinigerus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus strophurus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus strophurus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Suta fasciata</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Suta punctata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Suta suta</i>	negativo	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus formosanus</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus hsuehshanensis</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus hsuehshanensis</i>	negativo	Oriental	Huang et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	positivo	Sino- Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	negativo	Sino-	Huey et al. 2009

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	positivo	Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus stejnegeri</i>	negativo	Sino-Japonesa	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus stejnegeri</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus stejnegeri</i>	negativo	Sino-Japonesa	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus wolteri</i>	negativo	Paleártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus wolteri</i>	negativo	Paleártica	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla hobartsmithi</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Tantilla planiceps</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola annularis</i>	positivo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola annularis</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boehmei</i>	negativo	Saaro-Arábica	Martínez-Freiría et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	neutro	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola chazaliae</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola chazaliae</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola delalandii</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola ephippiata</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola mauritanica</i>	negativo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola mauritanica</i>	negativo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola mauritanica</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola mauritanica</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola mauritanica</i>	neutro	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola mindiae</i>	negativo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Teira dugesii</i>	neutro	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Teira dugesii</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Telescopus dhara</i>	negativo	Saaro-Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Telescopus fallax</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Telescopus fallax</i>	negativo	Paleártica	Foufopoulos et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Teratoscincus przewalskii</i>	positivo	Sino-Japonesa	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Teratoscincus przewalskii</i>	neutro	Japonesa	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnodynastes strigatus</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis atratus</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis butleri</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis couchii</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis elegans</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis elegans</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis elegans</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis elegans</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis gigas</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis hammondii</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis hammondii</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis marcianus</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis ordinoides</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis ordinoides</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis proximus</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis proximus</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis sirtalis</i>	negativo	Neártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thamnophis sirtalis</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Thaumatorhynchus brooksi</i>	negativo	Paleártica	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	neutro	Panamiana	Brusch et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	neutro	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Thermophis baileyi</i>	negativo	Sino-Japonesa	Li et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua adelaidensis</i>	negativo	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua adelaidensis</i>	negativo	Australiana	Delean et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua adelaidensis</i>	negativo	Australiana	Fordham et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua multifasciata</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua multifasciata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua nigrolutea</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua nigrolutea</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua occipitalis</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua occipitalis</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua occipitalis</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	positivo	Australiana	Bull and Burzacott 2002
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	negativo	Australiana	Jones et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua scincoides</i>	neutro	Australiana	Cabrelli and Hughes 2015
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua scincoides</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua scincoides</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepidus</i>	negativo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepidus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepidus</i>	negativo	Paleártica	Moreno-Rueda et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepidus</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepidus</i>	neutro	Paleártica	Ceia-Hasse et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon tangitanus</i>	negativo	Saaro- Arábica	Martínez-Freiría et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis affinis</i>	neutro	Afrotropical	Yuan et al. 2018
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis atlantica</i>	positivo	Neotropical Saaro-	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis brevicollis</i>	positivo	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis brevicollis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis capensis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis capensis</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis homalocephala</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis maculilabris</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis mlanjensis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis perrotetii</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis planifrons</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis punctatissima</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis quinquetaeniata</i>	positivo	Afrotropical Saaro-	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis quinquetaeniata</i>	positivo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis quinquetaeniata</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis sechellensis</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis sparsa</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis spilogaster</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis spilogaster</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis varia</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis varia</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus agilis</i>	neutro	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus boehmei</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus mutabilis</i>	positivo	Afrotropical	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus mutabilis</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus mutabilis</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus ruderatus</i>	neutro	Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus sanguinolentus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus sanguinolentus</i>	negativo	Paleártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus savignii</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus savignii</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Trapelus savignii</i>	negativo	Arábica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Tretioscincus agilis</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tribolonotus gracilis</i>	positivo	Oceania	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Trimeresurus gracilis</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Trimeresurus stejnegeri</i>	negativo	Oriental	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros bitaeniatus</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros bitaeniatus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros ellioti</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros ellioti</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros hoehnelii</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros hoehnelii</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros jacksonii</i>	neutro	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros jacksonii</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros schubotzi</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros schubotzi</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Trogonophidae	<i>Trogonophis wiegmanni</i>	neutro	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Trogonophidae	<i>Trogonophis wiegmanni</i>	neutro	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Tropidechis carinatus</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Tropidechis carinatus</i>	neutro	Australiana	Hagger et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidodryas serra</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidonophis mairii</i>	negativo	Australiana	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Tropidonophis mairii</i>	neutro	Australiana	Bell et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Tropidophorus hainanus</i>	negativo	Sino- Japonesa	Wu 2015a
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus catalanensis</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus etheridgei</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hygomi</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hygomi</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus insulanus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus insulanus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus itambere</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus itambere</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus melanopleurus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus montanus</i>	neutro	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus montanus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus montanus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus psammonastes</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus psammonastes</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus semitaeniatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus semitaeniatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus spinulosus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus spinulosus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	negativo	Neotropical	Piantoni et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropiocolotes bisharicus</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropiocolotes nattereri</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropiocolotes nattereri</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropiocolotes steudneri</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropiocolotes tripolitanus</i>	negativo	Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropiocolotes tripolitanus</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis merianae</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis merianae</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis quadrilineatus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis quadrilineatus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis teguixin</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Tympanocryptis centralis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Tympanocryptis lineata</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Typhlacontias brevipes</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Typhlopidae	<i>Typhlops bibronii</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Typhlopidae	<i>Typhlops fornasinii</i>	neutro	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Ophidia	Serpentes	Typhlopidae	<i>Typhlops vermicularis</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma exsul</i>	negativo	Neártica	Gadsden et al. 2007
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma exsul</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma exsul</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma exsul</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	negativo	Neártica	Barrows et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma notata</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma notata</i>	negativo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma notata</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma notata</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma paraphygas</i>	negativo	Neártica	Gadsden et al. 2007
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma paraphygas</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma paraphygas</i>	positivo	Neártica	Quintero and Wiens 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma paraphygas</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma scoparia</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma scoparia</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma scoparia</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Underwoodisaurus milii</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Carphodactylidae	<i>Underwoodisaurus milii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Uracentron flaviceps</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Uracentron flaviceps</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Uranoscodon superciliosus</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Tropiduridae	<i>Uranoscodon superciliosus</i>	negativo	Neotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix acanthinura</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix aegyptia</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix aegyptia</i>	negativo	Saaro- Arábica	Williams et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix aegyptia</i>	negativo	Saaro- Arábica	Wilms et al. 2011
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix ocellata</i>	negativo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix orta</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix philbyi</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix philbyi</i>	negativo	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Agamidae	<i>Uromastix yemenensis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus auriculatus</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus auriculatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus clarionensis</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus clarionensis</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus graciosus</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus graciosus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus graciosus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus graciosus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	negativo	Neártica	Munguia-Vega et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	positivo	Neártica	Ackley et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	negativo	Neártica	Flesch et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	neutro	Neártica	Gilbert and Miles 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	negativo	Neártica	Wright et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta mearnsii</i>	negativo	Neártica	Gunderson and Stillman 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta palmeri</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta palmeri</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	positivo	Neártica	Ackley et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	positivo	Neártica	Buckley 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	positivo	Neártica	Clarke and Zani 2012
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	negativo	Neártica	Flesch et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	positivo	Neártica	Goller et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	negativo	Neártica	Huey et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	positivo	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	neutro	Neártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	negativo	Neártica	Noble et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	neutro	Neártica	Paranjpe et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	negativo	Neártica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	positivo	Neártica	Wright et al. 2016

Squamata	Lacertilia	Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	neutro	Neártica	Zani 2008
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus albigularis</i>	negativo	Afrotropical	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus albigularis</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus albigularis</i>	negativo	Afrotropical	Van Jaarsveld et al. 2000
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus bengalensis</i>	positivo	Saaro- Arábica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus bengalensis</i>	negativo	Saaro- Arábica	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus brevicaudus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus brevicaudus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus caudolineatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus caudolineatus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus exanthematicus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus exanthematicus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus giganteus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus giganteus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gilleni</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gilleni</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	negativo	Afrotropical	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	negativo	Afrotropical	Sow et al. 2014
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus indicus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus indicus</i>	negativo	Australiana	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus komodoensis</i>	negativo	Oriental	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus komodoensis</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus komodoensis</i>	negativo	Oriental	Sinervo et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus mabitang</i>	negativo	Paleártica	Bickford et al. 2010
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus mertensi</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus niloticus</i>	positivo	Saaro- Arábica	El-Gabbas et al. 2016

Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus niloticus</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus olivaceus</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus panoptes</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus rosenbergi</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	positivo	Oriental	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus scalaris</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus tristis</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus varius</i>	neutro	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Lacertilia	Scincoidea	Scincidae	<i>Varzea bistrata</i>	positivo	Neotropical	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Vermicella intermedia</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Elapidae	<i>Vermicella snelli</i>	neutro	Australiana	Cabrelli et al. 2014
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Vipera ammodytes</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Vipera aspis</i>	positivo	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Vipera latastei</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Viperidae	<i>Vipera ursinii</i>	neutro	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Woodworthia maculatus</i>	neutro	Australiana	Besson and Cree 2010
Squamata	Lacertilia	Gekkota	Diplodactylidae	<i>Woodworthia maculatus</i>	positivo	Australiana	Meiri et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Xenochrophis piscator</i>	negativo	Oriental	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Xenodon guentheri</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Xenodon merremi</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Xenodon neuwiedii</i>	negativo	Neotropical	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	positivo	Paleártica	Lelièvre et al. 2013
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis scalaris</i>	neutro	Paleártica	Araújo et al. 2006
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis scalaris</i>	positivo	Paleártica	Carvalho et al. 2010
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis scalaris</i>	negativo	Paleártica	Dupoué et al. 2017
Squamata	Ophidia	Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis scalaris</i>	neutro	Paleártica	Prodon et al. 2017
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	negativo	Paleártica	Andrew and Schwarzkopf 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	positivo	Paleártica	Bestion et al. 2015
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	positivo	Paleártica	Chamaillé-Jammes et al 2006
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	positivo	Paleártica	Le Galliard et al. 2012
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	neutro	Paleártica	Lepétz et al. 2009
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	neutro	Paleártica	Marquis et al. 2008
Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	positivo	Paleártica	Meiri et al. 2013

Squamata	Lacertilia	Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	neutro	Paleártica	Romero-Díaz et al. 2017
Squamata	Amphisbaenia	Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Zygaspis quadrifrons</i>	positivo	Afrotropical	Meiri et al. 2013

ANEXO F - Tabela S2 – Coordenadas das espécies avaliadas.

Táxon	Família	Espécie	Lat	Lon	Fonte
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	33.6050991	-112.405232	Ackley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	33.6050991	-112.405232	Ackley et al. 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia johnstonei</i>	23.7207015	133.8327562	Afonso Silva et al. 2017
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia riacantha</i>	23.7207015	133.8327562	Afonso Silva et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	40.8509008	-3.958726	Aguado and Braña 2014
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis dixonii</i>	39.5172202	117.6505619	Alvarez et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis gularis</i>	35.4313737	120.5743431	Alvarez et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis neomexicana</i>	33.993973	114.3568527	Alvarez et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis neotesselata</i>	39.5172202	117.6505619	Alvarez et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis scalaris</i>	33.993973	114.3568527	Alvarez et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis tessellata</i>	35.4313737	120.5743431	Alvarez et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidocelis tigris</i>	35.4313737	120.5743431	Alvarez et al. 2017
Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	35.4166659	148.7745785	Amiel and Shine 2012
Iguania	Tropiduridae	<i>Stenocercus guentheri</i>	0.0052778	-78.3538554	Andrango et al. 2016
Iguania	Tropiduridae	<i>Stenocercus guentheri</i>	0.0141667	-78.4044109	Andrango et al. 2016
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	35.6040556	-71.0561887	Artacho et al. 2017
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	-37.80625	-73.0355498	Artacho et al. 2017
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	-42.95425	-72.6670776	Artacho et al. 2017
Serpentes	Elapidae	<i>Notechis scutatus</i>	33.5454367	114.3522286	Aubret F and Shine R 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	33.772985	-116.303802	Barrows and Fischer 2014
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	33.772985	-116.303802	Barrows and Fischer 2014
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	33.772985	-116.303802	Barrows and Fischer 2014
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus vandenburgianus</i>	33.772985	-116.303802	Barrows and Fischer 2014

Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	33.7666865	-116.367932	Barrows et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	37.1083333	25.5311446	Belasen et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	37.1033333	25.524478	Belasen et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis erhardii</i>	37.05	25.3811446	Belasen et al. 2016
			-		
Serpentes	colubridae	<i>Tropidonophis mairii</i>	19.2079694	146.7381363	Bell et al. 2013
Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	-43.583765	171.1153363	Besson and Cree 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	44.45	3.7311446	Bestion et al. 2015
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	43.0166667	1.0811446	Bestion et al. 2015
Serpentes	viperidae	<i>Bitis gabonica</i>	5.7415206	8.0964843	Bombi et al. 2011
Serpentes	viperidae	<i>Bitis gabonica</i>	4.9926736	7.61343	Bombi et al. 2011
Serpentes	viperidae	<i>Bitis nasicornis</i>	5.7415206	8.0964843	Bombi et al. 2011
Serpentes	viperidae	<i>Bitis nasicornis</i>	4.9926736	7.61343	Bombi et al. 2011
Serpentes	viperidae	<i>Vipera aspis</i>	6.1467023	-0.427986	Brischoux et al. 2016
Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch et al. 2015
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch et al. 2015
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes albogularis</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch et al. 2015
Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch et al. 2015
Iguania	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch IV et al. 2015
Scincoidea	Xantusiidae	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch IV et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Norops humilis</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch IV et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Norops limifrons</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch IV et al. 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch IV et al. 2015
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	10.42649	-84.0388791	Brusch IV et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	10.8850247	-96.0432816	Buckley 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gaudichaudii</i>	10.8850247	-96.0432816	Buckley 2013
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	-2.0879609	-108.512311	Buckley et al. 2015
			-		
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	38.4	108.6021887	Buckley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	39.8	-74.6021887	Buckley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	33.6961256	-82.0045839	Buckley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	39.1	-86.3021887	Buckley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	30.9	-86.8021887	Buckley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	41.3	-102.002188	Buckley et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	31.9	-95.9021887	Buckley et al. 2015

Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	33.9166667	139.3311446	Bull and Burzacott 2002
Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	-42.721305	145.5181473	Cadby et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	-42.674959	147.7406843	Cadby et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis kintorei</i>	31.9030787	115.9086518	Cadenhead et al. 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	41.7831613	148.0822809	Caldwell et al. 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	42.8905047	147.2267314	Caldwell et al. 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	-41.53	147.6578113	Caldwell et al. 2015
Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	42.163384	12.1298013	Capula et al. 2015
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	33.7544539	-82.05745	Carlo et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides marchi</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Algyroides marchi</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinereus</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides bedriagai</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides bedriagai</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides striatus</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides striatus</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Serpentes	colubridae	<i>Coronella girondica</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Serpentes	colubridae	<i>Coronella girondica</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhoids hippocrepis</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Serpentes	Colubridae	<i>Hemorrhoids hippocrepis</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aranica</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aranica</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta bonnali</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta bonnali</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis carbonelli</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis carbonelli</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepida</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepida</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera latastei</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera latastei</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera seoanei</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera seoanei</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis scalaris</i>	43.916666	3.3311446	Carvalho et al. 2010
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis scalaris</i>	5.9190482	9.5026675	Carvalho et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta vivipara</i>	44.5	3.7478113	Chamaillé-Jammes et al. 2006
Serpentes	viperidae	<i>Crotalus horridus</i>	43.9957506	-72.6871245	Clark et al. 2011
				-	
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	43.437	118.9301887	Clarke and Zani 2012
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-13.613	-41.8121	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.4641	-54.7158	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9191	-43.9386	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.0017	-43.9555	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.0733	-44.3041	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9492	-44.3534	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.6259	-43.8818	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.38	-43.42	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-16.5761	-43.9489	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9876	-43.8463	Costa et al. 2016

Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9958	-43.8961	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9942	-43.9503	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.1365	-47.6834	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.5246	-43.9832	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.8865	-43.8074	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.3452	-43.643	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-21.2529	-50.6458	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-21.2991	-50.7292	Costa et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-23.8131	-56.2954	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-13.613	-41.8121	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.4641	-54.7158	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9191	-43.9386	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.0017	-43.9555	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.0733	-44.3041	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9492	-44.3534	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.6259	-43.8818	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-20.38	-43.42	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-16.5761	-43.9489	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9876	-43.8463	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.995	-43.8961	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.9942	-43.9503	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.136	-47.6834	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.5246	-43.9832	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.8865	-43.8074	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-19.3452	-43.643	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-21.2529	-50.6458	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-21.2991	-50.7292	Costa et al. 2016
Serpentes	Colubridae	<i>Drymoluber brazili</i>	-23.8131	-56.2954	Costa et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	45.1092871	2.6578356	Cunningham et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	45.1092871	2.6578356	Davis et al. 2015
Gekkota	Gekkonidae	<i>Amalosia lesueurii</i>	-18.973538	136.7997304	Dayananda and Webb 2017
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	30.7484835	121.8861224	Dayananda et al. 2016
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	30.7484835	121.8861224	Dayananda et al. 2017

Iguania	Phrynosomatidae	<i>Calisaurus draconoides</i>	30.7484835	121.8861224	Delean et al. 2013
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	30.7484835	121.8861224	Doody et al. 2006
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	30.7484835	121.8861224	Dubey and Shine 2011
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	37.7095611	122.0763043	DuBois et al. 2017
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	37.7095611	122.0763043	DuBois et al. 2017
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	32.8183585	116.0551584	Flesch et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	32.0877596	-112.908068	Flesch et al. 2016
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Calisaurus draconoides</i>	32.0877596	-112.908068	Flesch et al. 2016
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	32.0877596	-112.908068	Flesch et al. 2016
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	32.0877596	-112.908068	Flesch et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	38.8166709	-92.285522	Flesch et al. 2017
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	33.387632	102.0172973	Flesch et al. 2017
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	22.6721325	-94.7494263	Flesch et al. 2017
Serpentes	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	38.7333375	-92.2021887	Flesch et al. 2017
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	40.9507413	112.4184925	Fordham et al. 2012
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	32.8183585	-116.055158	Fordham et al. 2013
Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	40.9039013	163.9838355	Foufopoulos et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Causus maculatus</i>	7.3471938	7.7985957	Freedman et al. 2009
Serpentes	Lamprophiidae	<i>Dromophis lineatus</i>	7.3471938	7.7985957	Freedman et al. 2009
Serpentes	Lamprophiidae	<i>Lamprophis fuliginosus</i>	7.3471938	7.7985957	Freedman et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	-57.192059	152.5405035	Gadsden et al. 2007
Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	-57.192059	152.5405035	George et al. 2015
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	38.8166667	-92.285522	George et al. 2015
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	38.7333333	-92.2021887	George et al. 2015
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	38.7333333	-92.2021887	George et al. 2017
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	15.5942577	-51.8655754	George et al. 2017
Serpentes	colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	38.8166667	-92.285522	George et al. 2017

Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	15.5942577	-51.8655754	Gilbert and Lattanzio 2016
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	31.592	-110.513	Gilbert and Miles 2017
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	41.04	112.2721887	Goller et al. 2014
Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	20.9533283	148.58	Grayson et al. 2014
Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	34.4352734	150.486978	Grayson et al. 2014
Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus reticulatus</i>	20.9533283	148.58	Grimm-Seyfarth et al. 2017
Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus reticulatus</i>	34.4352734	150.486978	Grimm-Seyfarth et al. 2017
Scincoidea	Scincidae	<i>Erotoscincus graciloides</i>	20.9533283	148.58	Guisan Aand Hofer U 2003
Scincoidea	Scincidae	<i>Erotoscincus graciloides</i>	34.4352734	150.486978	Güizado–Rodríguez et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tryoni</i>	20.9533283	148.58	Gunderson and Stillman 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tryoni</i>	34.4352734	150.486978	Gunderson and Leal 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus murrayi</i>	20.9533283	148.58	Gunderson and Leal 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus murrayi</i>	34.4352734	150.486978	Gunderson and Leal 2016
Serpentes	Elapidae	<i>Aipysurus laevis</i>	16.6084242	143.5992	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus reticulatus</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Coeranoscincus reticulatus</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Emydocephalus annulatus</i>	16.6084242	143.5992	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Erotoscincus graciloides</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012

Scincoidea	Scincidae	<i>Eroticoscincus graciloides</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Harrisoniascincus zia</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Harrisoniascincus zia</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Harrisoniascincus zia</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Harrisoniascincus zia</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus stephensii</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus stephensii</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus stephensii</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Hoplocephalus stephensii</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis colossus</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis colossus</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis colossus</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis colossus</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma maccanni</i>	20.7748467	114.0692833	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Oligosoma maccanni</i>	45.4141659	170.4074972	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus ophioscincus</i>	-	148.58	Hagger et al. 2012

			20.9533283			
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus ophioscincus</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus ophioscincus</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012	
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus ophioscincus</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus truncatus</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012	
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus truncatus</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus truncatus</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012	
			-			
Scincoidea	Scincidae	<i>Ophioscincus truncatus</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Serpentes	Elapidae	<i>Pelamis platurus</i>	16.6084242	143.5992	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Phyllurus caudiannulatus,</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Phyllurus caudiannulatus,</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Phyllurus caudiannulatus,</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Phyllurus caudiannulatus,</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius salebrosus</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius salebrosus</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius salebrosus</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius salebrosus</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius swaini</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius swaini</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012	
			-			
Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius swaini</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012	

Gekkota	Carphodactylidae	<i>Saltuarius swaini</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus challengeri</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus challengeri</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus challengeri</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus challengeri</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus rosei</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus rosei</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus rosei</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus rosei</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus spectabilis</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus spectabilis</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus spectabilis</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus spectabilis</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Silvascincus murrayi</i>	20.9533333	148.575033	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Silvascincus murrayi</i>	34.4352778	150.486978	Hagger et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Silvascincus ryonii</i>	19.5297807	116.829803	Hagger et al. 2012
Serpentes	viperidae	<i>Trimeresurus gracilis</i>	23.9943971	121.5674182	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Tropidechis carinatus</i>	25.0355719	121.2882044	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Tropidechis carinatus</i>	20.9533283	148.58	Hagger et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Tropidechis carinatus</i>	34.4352734	150.486978	Hagger et al. 2012
Serpentes	viperidae	<i>Trimeresurus gracilis</i>	24.5151718	120.6615422	Haman et al. 2007

Serpentes	viperidae	<i>Trimeresurus gracilis</i>	21.9842049	116.6138961	Haman et al. 2007
Serpentes	viperidae	<i>Trimeresurus gracilis</i>	22.7484393	121.0452829	Haman et al. 2007
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus hsuehshanensis</i>	25.0320728	121.5110113	Hare and Cree 2010
Serpentes	viperidae	<i>Trimeresurus gracilis</i>	23.8412218	120.7023306	Hare and Cree 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	40.4	-6	Houniet et al. 2009
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	10.4	-83.8	Huang and Pike 2011
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	10.4	-83.8	Huang and Pike 2011
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	31	-89.9	Huang et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	18.1	-67.2	Huang et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.0831238	-67.0607464	Huang et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.5	-66.2	Huang et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cupreus</i>	10.4	-85.1	Huang et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	19.6939697	-70.6468599	Huang et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.2	-64.8	Huang et al. 2014
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	40.4	-6	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis carolinensis</i>	31	-89.9	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis cooki</i>	18.1	-67.2	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.5	-66.2	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis cupreus</i>	10.4	-85.1	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.2	-64.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis humilis</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis intermedius</i>	10.3	-84.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis intermedius</i>	10.3	-84.8	Huey et al. 2009
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis lemurinus</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis limifrons</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lionotus</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis lionotus</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis tropidolepis</i>	10.3	-84.8	Huey et al. 2009
Iguania	Polychrotidae	<i>Anolis tropidolepis</i>	10.3	-84.8	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	43	-116.3	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	43	-116.3	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus murinus</i>	12.3	-68.5	Huey et al. 2009

Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus murinus</i>	12.3	-68.5	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	-34.2	140	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	-34.2	140	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolatus</i>	-30.5	151.7	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolatus</i>	-30.5	151.7	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus uber</i>	-34.6	139.6	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus uber</i>	-34.6	139.6	Huey et al. 2009
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus praealtus</i>	17.2044964	106.6485348	Huey et al. 2009
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus praealtus</i>	36.5608916	143.2464164	Huey et al. 2009
Iguania	Iguania	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	33.8	-115.5	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	33.8	-115.5	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia whitii</i>	-35.8	148.5	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia whitii</i>	-35.8	148.5	Huey et al. 2009
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicarinata</i>	33.7	-117.8	Huey et al. 2009
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicarinata</i>	33.7	-117.8	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	-30.5	151.7	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	-30.5	151.7	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces brenchleyi</i>	31.3	120.6	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces brenchleyi</i>	31.3	120.6	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces elegans</i>	30.2	120.2	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Eumeces elegans</i>	30.2	120.2	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	27.8	-17.9	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	27.8	-17.9	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia stehlini</i>	28.1	-15.4	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia stehlini</i>	28.1	-15.4	Huey et al. 2009
Iguania	Iguania	<i>Gambelia wislizennii</i>	39.4	-118.1	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Gambelia wislizennii</i>	39.4	-118.1	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	-34.7	138.8	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	-34.7	138.8	Huey et al. 2009

Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	-34.5	138.3	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	-34.5	138.3	Huey et al. 2009
			-		
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	45.5129548	-80.5486388	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	51.8	5.9	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	51.8	5.9	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta monticola</i>	40.4	-4.7	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta monticola</i>	40.4	-4.7	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	40.5	-6.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	40.5	-6.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta vivipara</i>	51.4	4.4	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta vivipara</i>	51.4	4.4	Huey et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Laudakia stellio</i>	30.8	34.8	Huey et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Laudakia stellio</i>	33.4	35.86	Huey et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Laudakia stellio</i>	30.8	34.8	Huey et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Laudakia stellio</i>	33.4	35.86	Huey et al. 2009
Scincoidea	Xantusiidae	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Scincoidea	Xantusiidae	<i>Lepidophyma flavimaculatum</i>	10.4	-83.8	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis husabensis</i>	-22.8004	15.03801	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis husabensis</i>	-22.63697	15.09621	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis husabensis</i>	-22.63956	15.17431	Huey et al. 2009
Iguania	Cordylidae	<i>Platysaurus intermedius</i>	-24.6	31.2	Huey et al. 2009
Iguania	Cordylidae	<i>Platysaurus intermedius</i>	-24.6	31.2	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis atrata</i>	39.9	0.7	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis atrata</i>	39.9	0.7	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	40.5	-6.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	40.5	-6.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica hispanica</i>	40.5	-6.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanica hispanica</i>	40.5	-6.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis lilfordi</i>	39.9	4.3	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis lilfordi</i>	39.9	4.3	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	40.7	-4.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	40.7	-4.1	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	40.6	-5.9	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	40.6	-5.9	Huey et al. 2009

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	40.4	-4.3	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus hispanicus</i>	40.4	-4.3	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	-36.4	148.4	Huey et al. 2009
Iguania	Iguania	<i>Sceloporus graciosus</i>	33.9	-116.4	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	33.9	-116.4	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus malachiticus</i>	10.3	-84.8	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus malachiticus</i>	10.3	-84.8	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.2	-103	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.2	-103	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.3	-103.15	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.3	-103.15	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	45.8	-121.5	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	34.03	-117.82	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	45.8	-121.5	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	34.03	-117.82	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.2	-105.9	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.2	-105.9	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	34.43	-82.85	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	34.43	-82.85	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus variabilis</i>	10.6	-85.7	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus variabilis</i>	10.6	-85.7	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus gaigeae</i>	18.1	-65.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus gaigeae</i>	18.1	-65.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus klauberi</i>	18.1	-66	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus klauberi</i>	18.1	-66	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus macrolepis</i>	18	-66.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus macrolepis</i>	18	-66.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus nicholsi</i>	18	-66.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus nicholsi</i>	18	-66.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus roosevelti</i>	18	-66.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus roosevelti</i>	18	-66.9	Huey et al. 2009
Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus townsendi</i>	18.3	-65.7	Huey et al. 2009

Gekkota	Gekkonidae	<i>Sphaerodactylus townsendi</i>	18.3	-65.7	Huey et al. 2009
			-		
Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	62.4297907	168.134465	Huey et al. 2009
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Spherodactylus sp</i>	19.6939697	-70.6468599	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	30.2	122.2	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	30.2	122.2	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	24.8	113.6	Huey et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus sexlineatus</i>	24.8	113.6	Huey et al. 2009
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	34.0333333	139.664478	Huey et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Trapelus savignyi</i>	31.1	34.8	Huey et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Trapelus savignyi</i>	31.1	34.8	Huey et al. 2009
Iguania	Iguania	<i>Uma inornata</i>	33.8	-116.6	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	33.8	-116.6	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	39.5	-107.8	Huey et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	39.5	-107.8	Huey et al. 2009
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia riversiana</i>	32.9	-118.5	Huey et al. 2009
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia riversiana</i>	32.9	-118.5	Huey et al. 2009
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia vigilis</i>	33.9	-116.4	Huey et al. 2009
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia vigilis</i>	33.9	-116.4	Huey et al. 2009
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	-41.1	-71.11885	Huey and Janzen 2008
			-		
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	43.9090178	-72.3780504	Jarvie et al. 2014
			-		
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	37.5144232	113.7156121	Jones et al. 2016
			-		
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Homonota darwini</i>	28.9497966	-83.1841892	Kearney et al. 2009
			-		
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongatus</i>	38.9412137	-68.18544	Kirchhof et al. 2017
			-		
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	35.4056809	-72.8605126	Kirchhof et al. 2017
			-		
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	39.4745295	-67.0261845	Kirchhof et al. 2017
			-		
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	41.0769649	-71.519088	Koumoundouros et al. 2013
			-		
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Prhynosoma cornutum</i>	31.5037397	106.4182725	Koumoundouros et al. 2013

Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus adamanteus</i>	30.4118	-83.3751	Kubisch et al. 2012
				-	
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Prhynsoma modestum</i>	31.5037397	106.4182725	Kubisch et al. 2012
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus atrox</i>	30.2222	-103.724	Kubisch et al. 2015
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus basiliscus</i>	22.8416	-105.936	Kubisch et al. 2016
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus enyo</i>	27.8435	-113.396	Kubisch et al. 2016
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus horridus</i>	36.0363	-86.7796	Kubisch et al. 2016
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus mitchellii</i>	31.6878	-114.274	Kubisch et al. 2016
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus molossus</i>	28.1085	-105.468	Kubisch et al. 2016
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus ruber</i>	27.4943	-113.146	Kubisch et al. 2017
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus scutulatus</i>	29.0531	-106.58	Lara–Reséndiz et al. 2015
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus tigris</i>	30.7837	-111.195	Lara–Reséndiz et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.2700667	-65.6329387	Lawing and Polli 2011
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	25.66945	-80.287822	Lawing and Polli 2011
Serpentes	Viperidae	<i>Crotalus viridis</i>	40.1736	-110.475	Lawing and Polli 2011
Serpentes	colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	28.9216607	-32.4246337	Lawing and Polli 2011
				-	
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus tristichus</i>	37.1	105.7421887	Lawing and Polli 2011
				-	
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus tristichus</i>	33.3	111.0021887	Lawing and Polli 2011
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	3.9530694	-80.0324552	Lawing and Polli 2011
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	30.5675081	-82.2729153	Lawing and Polli 2011
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	28.9216607	-32.4246337	Lawing and Polli 2011
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	47.7329057	0.2159088	Lawing and Polli 2011
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias argus</i>	41.9789196	81.7153394	Leal and Gunderson 2012
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	41.9789196	81.7153394	Leal and Gunderson 2012
Serpentes	Colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	46.1166667	-0.4188554	Lelièvre et al. 2013
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus przewalskii</i>	41.9789196	81.7153394	Lelièvre et al. 2013
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	46.1166667	-0.4188554	Lelièvre et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta vivipara</i>	44.4971433	3.757713	Lepetz 2009
				-	
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	16.9006349	145.7404663	Levy et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	18.6448248	-89.5223422	Levy et al. 2016
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	16.096653	-86.96612	Levy et al. 2016
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	16.349284	-86.536746	Levy O et al. 2017
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	18.6448248	-89.5223422	Li et al. 2017

Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	16.096653	-86.96612	Li et al. 2017
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	16.349284	-86.536746	Li et al. 2017
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	18.6448248	-89.5223422	Li X et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	16.096653	-86.96612	Ljungström et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	16.349284	-86.536746	Llewelyn et al. 2017
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	18.6448248	-89.5223422	Llewelyn et al. L 2016
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	16.0965705	-86.9661215	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	16.3489545	-86.536745	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	16.5013973	-85.8804917	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	16.0965705	-86.9661215	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	16.3489545	-86.536745	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bicaorum</i>	16.5013973	-85.8804917	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	16.0965705	-86.9661215	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	16.3489545	-86.536745	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lemurinus</i>	16.5013973	-85.8804917	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	16.096653	-86.96612	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	16.349284	-86.536746	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	16.0965705	-86.9661215	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	16.3489545	-86.536745	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis roatanensis</i>	16.5013973	-85.8804917	Logan et al. 2013
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	24.3781258	-80.4605531	Logan et al. 2013
Scincoidea	Scincidae	<i>Scincella modesta</i>	30.2666713	120.1811446	Logan et al. 2013
			-		
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	22.9214778	-43.372903	Logan et al. 2013
Serpentes	viperidae	<i>Vipera aspis</i>	46.7823833	-3.3236864	Lourdais et al. 2004
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.4333287	-64.685522	Lu et al. 2013
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.6166621	-64.7021887	Márquez et al. 2011
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	32.0333287	-64.702188	Marquis et al. 2008
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.5999954	-64.735522	Martín and López 2013
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.3333287	-64.76885	Martínez-Freiría et al. 2013
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	-	-64.78552	Massot et al. 2008

			31.3999954		
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.5666621	-64.802188	Massot et al. 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.6499954	-64.81885	Medina et al. 2012
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.6833287	-64.81885	Meynecke. 2004
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.5833287	-64.835	Miller et al. 2012
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	19.1379308	145.7876969	Minoli and Avila 2017
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	19.4076078	146.723837	Minoli and Avila 2017
			-		
Scincoidea	scincidae	<i>Gnypetoscincus queenslandiae</i>	17.2700625	145.445828	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.4833287	-64.83552	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.4666621	-64.85218	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.4333287	-64.88552	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	32.4166622	-64.88552	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.9833287	-64.918855	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	31.9833287	-64.935	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus achalensis</i>	32.3499954	-65.035522	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	41.5666627	-66.6188554	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	-42.449996	-66.852188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.3833293	-67.60218	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.3666627	-67.6521	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.3833293	-67.718855	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	-	-67.85218	Minoli and Avila 2017

			42.466627		
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.5833293	-67.902188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	44.5833295	-67.902188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.5333293	-68.0188554	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	44.9333295	-68.0355	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	41.6833293	-68.0688	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.5333293	-68.10218	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4166627	-68.2521887	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	-42.399996	-68.252188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	44.2666628	-68.268855	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4166627	-68.2855	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4333293	-68.28552	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4333293	-68.3021887	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	-42.449996	-68.3188554	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	44.1166628	-68.4021887	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	41.0166626	-68.502188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	43.0666628	-68.552188	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	-41.499996	-68.552	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	43.9833294	-68.7188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4333293	-68.802188	Minoli and Avila 2017
			-		
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4166627	-68.81885	Minoli and Avila 2017

Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	-46.016663	-68.952188	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	45.7999962	-69.00218	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	43.8666628	-69.052188	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	45.8999962	-69.152188	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	45.1333295	-69.1688554	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	42.4333293	-69.68552	Minoli and Avila 2017
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus nigroiugulus</i>	43.4333294	-70.002188	Minoli and Avila 2017
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	17.3898769	145.3487273	Mitchel et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	19.4076078	146.723837	Mitchell et al. 2008
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis coggeri</i>	17.2700625	145.445828	Monasterio et al. 2013
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis robertsi</i>	17.3898769	145.3487273	Moreno–Rueda et al. 2009
Scincoidea	Scincidae	<i>Lampropholis robertsi</i>	17.2700625	145.445828	Moreno–Rueda et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	19.1379308	145.7876969	Moritz et al. 2012
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	17.3898769	145.3487273	Munguia–Vega et al. 2013
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	19.4076078	146.723837	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	17.3898769	145.3487273	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rubrigularis</i>	17.2700625	145.445828	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	32.5083284	141.0482013	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	29.2679352	142.1955506	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus basiliscus</i>	17.2700625	145.445828	Muñoz et al. 2016

Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus czechurai</i>	17.2700625	145.445828	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus tetradactyla</i>	17.2700625	145.445828	Muñoz et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Saproscincus tetradactyla</i>	19.1379308	145.7876969	Muñoz et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	42.5231246	0.9112109	Nasrabadi et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	39.8599159	-12.7003304	Nelson et al. 2002
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	42.9424887	0.9405043	Nelson et al. 2004
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	42.5421846	1.4575891	Noble et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta bonnali</i>	2.6110562	-0.1067166	Nori et al. 2014
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta galani</i>	42.255666	-6.7774021	Nori et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	42.255666	-6.7774021	Nori et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	24.9999993	146.9912452	Ofori et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	57.3666667	11.964478	Olsson et al. 2011
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	42.9424888	0.9405225	Ortega et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	42.5421846	1.4575903	Ortega et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta aurelioi</i>	42.5231246	0.9112155	Ortega et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta cyreni</i>	40.1217774	-8.2008931	Ortega et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis bocagei</i>	42.1266345	-14.953863	Ortega et al. 2016b
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	14.4659047	-69.2199739	Ortega et al. 2016c
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	-9.6417791	-79.6083886	Paranjpe et al. 2013
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	10.4746063	-72.4824085	Park et al. 2017
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	-9.8132819	-50.5360873	Penman et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ablepharus kitaibelii</i>	46.3	23.8	Phillips et al. 2016
Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	46.3	23.8	Piantoni et al. 2015
Serpentes	colubridae	<i>Coluber caspius</i>	46.3	23.8	Pincheira–Donoso 2011
Serpentes	colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	46.3	23.8	Pincheira–Donoso et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Elaphe longissima</i>	46.3	23.8	Pintor et al. 2016
Serpentes	colubridae	<i>Elaphe quatuorlineata</i>	46.3	23.8	Pomarara et al. 2014
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias arguta</i>	46.3	23.8	Pontes da silva et al. 2018
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	46.3	23.8	Pontes da silva et al. 2018
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta praticola</i>	46.3	23.8	Pontes da silva et al. 2018
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta trilineata</i>	46.3	23.8	Pontes da silva et al. 2018

Serpentes	colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	44.9488589	5.3630482	Popescu et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	42.6970079	-1.7958468	Popescu et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	44.9488589	5.3630482	Popescu et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta bilineata</i>	42.6970079	-1.7958468	Popescu et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta viridis</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta vivipara</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	44.9488589	5.3630482	Popescu et al. 2013
Serpentes	Lamprophiidae	<i>Malpolon monspessulanus</i>	42.6970079	-1.7958468	Popescu et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Natrix maura</i>	44.9488589	5.3630482	Popescu et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Natrix maura</i>	42.6970079	-1.7958468	Popescu et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Natrix natrix</i>	44.9488589	5.3630482	Popescu et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Natrix tessellata</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis taurica</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Serpentes	viperidae	<i>Vipera ammodytes</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Serpentes	viperidae	<i>Vipera berus</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Serpentes	viperidae	<i>Vipera ursinii</i>	46.3	23.8	Popescu et al. 2013
Serpentes	colubridae	<i>Natrix natrix</i>	42.6970079	-1.7958468	Prates et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis liolepis</i>	44.9488589	5.3630482	Prodon et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis liolepis</i>	42.6970079	-1.7958468	Prodon et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	44.9488589	5.3630482	Prodon et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	42.6970079	-1.7958468	Prodon et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	44.9488589	5.3630482	Prodon et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	42.6970079	-1.7958468	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.016667	90.33333	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	13.469054	104.040874	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	25.939768	118.283601	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.366667	113.083332	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	23.138333	112.436667	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.92268	106.59409	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	19.5	109.55	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	19.192934	109.745781	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	22.2833	114.15	Prodon et al. 2017
Serpentes	Colubridae	<i>Rhinechis scalaris</i>	44.9488589	5.3630482	Prodon et al. 2017
Serpentes	Colubridae	<i>Rhinechis scalaris</i>	42.6970079	-1.7958468	Prodon et al. 2017

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepida</i>	44.9488589	5.3630482	Prodon et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Timon lepida</i>	42.6970079	-1.7958468	Prodon et al. 2017
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	44.9488589	5.3630482	Prodon et al. 2017
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	42.6970079	-1.7958468	Prodon et al. 2017
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	25.197832	101.86166	Putman and Clark 2017
Serpentes	Viperidae	<i>Bitis gabonica</i>	32.9963411	-25.466584	Pyron et al. 2008
Serpentes	Viperidae	<i>Bitis nasicornis</i>	32.9963411	-25.466584	Pyron et al. 2008
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	30.4833287	136.914478	Pyron et al. 2008
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius</i>	30.4833287	136.914478	Pyron et al. 2008
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	30.4833287	136.914478	Pyron et al. 2008
			-		
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	30.4833287	136.914478	Pyron et al. 2008
			-		
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium stenodactylum</i>	30.4833287	136.914478	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	15.475	79.335	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	17.421479	78.420861	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	27.1	93	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	28.540833	94.765556	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.136847	92.85179	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.725	91.0306	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.6667	93.4167	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	25.92507	85.855399	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	21.55377	81.798866	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	21.105	73.43	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	21.135637	70.796585	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	29.24541	76.119672	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	31.571944	76.680271	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	22.79354	85.683766	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	12.027018	76.14006	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	11.707791	76.455231	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	15.072373	74.395981	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	12.762668	77.563434	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	10.528819	76.35232	Pyron et al. 2008

Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	23.612671	80.386963	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	21.807741	80.621796	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.545759	93.811918	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	25.534016	91.330666	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	23.239809	92.846557	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	25.726027	93.856651	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	20.67781	86.903658	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	30.983488	75.433494	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	27.1589	77.5086	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	27.175558	88.527275	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	10.810156	78.300688	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	10.800933	78.681335	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	8.583333	77.41667	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	11.0052	76.970711	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	23.74345	91.809714	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	27.137817	80.902347	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	29.585725	78.935771	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.368653	87.813548	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.612144	89.373093	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	21.948604	88.888935	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	-7.327242	109.901276	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	22.123194	113.561179	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	22.158765	113.564792	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	25.383	97.4	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.092414	97.309425	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	23.5	95.4	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	28.417975	81.359253	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.7667	69.3833	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.6032	68.0795	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	26.112062	68.887898	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	24.7534	67.9221	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	6.931148	79.87963	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	8.392139	79.9757	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	6.593492	79.999905	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	13.233333	101.75	Pyron et al. 2008

Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	13.179353	101.128169	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	17.121554	101.546678	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	15.10763	100.909866	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	14.120511	101.025714	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	15.6214	99.959993	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	8.724933	99.593811	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	5.908333	101.866666	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	13.990209	100.60234	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	8.720466	98.26215	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	16.697038	101.632462	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	14.05918	101.526299	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	12.741843	101.258619	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	7.114398	100.579891	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	9.134599	99.333946	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	16.874832	99.116002	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	15.344656	99.494301	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	21.689806	105.8432	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	11	107	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	11.415418	107.391357	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	9.904237	105.316865	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	9.583333	105.08333	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	11.887237	108.015545	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	17.584673	106.28129	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	17.116667	106.5	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	15.594568	107.965764	Pyron et al. 2008
Serpentes	Boidae	<i>Python molurus</i>	22.064272	105.20504	Pyron et al. 2008
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	30.4833287	136.914478	Pyron et al. 2008
Serpentes	colubridae	<i>Coronella austriaca</i>	44.0346555	-14.4226277	Quintero and Wiens 2013
Serpentes	Elapidae	<i>Dendroaspis jamesoni</i>	32.9963411	-25.466584	Rabosky et al. 2012
Serpentes	colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	46.0930321	-0.6145377	Read et al. 2012
Serpentes	colubridae	<i>Hierophis viridiflavus</i>	46.0930321	-0.6145377	Read et al. 2012
Serpentes	colubridae	<i>Natrix natrix</i>	44.0346555	-14.4226277	Read et al. 2012
Serpentes	colubridae	<i>Natrix natrix</i>	46.0930321	-0.6145377	Read et al. 2012
Serpentes	Elapidae	<i>Notechis scutatus</i>	-	115.7730986	Read et al. 2012

			32.3445523		
Serpentes	Boidae	<i>Python regius</i>	32.9963411	-25.466584	Read et al. 2012
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis exsanguis</i>	24.1075895	-89.5129257	Reading et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera aspis</i>	51.7827933	-16.396317	Reading et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera aspis</i>	43.0823767	11.023615	Reading et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera aspis</i>	43.7067711	10.4954958	Reading et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera ursinii</i>	42.2549412	13.6167013	Reading et al. 2010
Serpentes	viperidae	<i>Vipera ursinii</i>	41.6932207	13.5995722	Reading et al. 2010
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	46.0930321	-0.6145377	Reading et al. 2010
Serpentes	Colubridae	<i>Zamenis longissimus</i>	46.0930321	-0.6145377	Reading et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	44.458	0.625	Rödder and Schulte 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta schreiberi</i>	36.125	-9.4583	Rödder and Schulte 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	30.75	29.75	Romero–Díaz et al. 2017
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	30.75	29.75	Rout et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	30.9	34.86	Rugiero et al. 2013
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus boskianus</i>	30.9	29.54	Ryan et al. 2015
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus erythrurus</i>	34.48	-0.48	Ryan et al. 2015
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus paradis</i>	31.23	34.81	Sahleanet al. 2014
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus schreiberi</i>	32.45	34.92	Santos et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus scutellatus</i>	32.03	34.81	Segall et al. 2013
Scincoidea	Scincidae	<i>Acontias meleagris</i>	-33.09	17.98	Sillero and Carretero 2013
Iguania	Agamidae	<i>Agama agama</i>	-2.333	38.117	Simoniello et al. 2016
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus aureus</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
		<i>Acanthodactylus</i>			
Lacertoidea	Lacertidae	<i>dumerili/senegalensis</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Acanthodactylus longipes</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama agama</i>	5.25	-1.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010

Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Agama hispida</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	-10.31	-64.57	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	-8.333	-65.73	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	-8.25	-72.76	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	-3.333	-59.111	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus angulatus</i>	0	-76.168	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	-10.31	-64.57	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	-8.333	-65.73	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	-8.25	-72.76	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	-3.333	-59.111	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus atriventris</i>	0	-76.168	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Amblyrhynchus cristatus</i>	-0.602	-90.577	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Amblyrhynchus cristatus</i>	-0.267	-91.433	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-15.783	-47.917	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-10.867	-62.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-10.533	-46.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-7.517	-39.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-7.517	-63.033	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-2.817	-60.667	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-1.99	-44.633	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	-0.01	-51.095	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva bifrontata</i>	12.517	-69.969	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva chrysolema</i>	17.825	-71.43	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva chrysolema</i>	18.2	-71.1	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	10.566	-83.5	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	11.05	-85.667	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva fuscata</i>	15.4	-61.367	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva leberii</i>	17.825	-71.43	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva pluvianotata</i>	10.566	-83.5	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva quadrilineata</i>	10.566	-83.5	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva taeniura</i>	17.825	-71.43	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus maculatus</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010

Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus muricatus</i>	-30.52	151.78	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus reticulatus</i>	-26.3	114.13	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Amphibolurus reticulatus</i>	-26.45	114.3	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena mertensi</i>	-22.417	-47.533	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Anadia brevifrontalis</i>	8.85	-71.133	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	52.45	-2.45	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Anguis fragilis</i>	53.64	-1.78	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Annielliidae	<i>Anniella pulchra</i>	34.01	-118.8	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Annielliidae	<i>Anniella pulchra</i>	36.85	-121.8	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allisoni</i>	21.61	-77.92	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis allogus</i>	21.64	-77.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis auratus</i>	-2	-44.62	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis auratus</i>	9.15	-79.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bahucoensis</i>	18.1	-71.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bahucoensis</i>	18.26	-71.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barbatus</i>	22.79	-83.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barbouri</i>	18.2	-71.083	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barkeri</i>	18.65	-95.31	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis barkeri</i>	18.65	-95.31	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis bonairensis</i>	12.153	-6.25	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis capito</i>	11.083	-84.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	23.921	-77.627	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis chrysolepis</i>	2	-62.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	17.98	-66.93	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	17.93	-67.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	17.957	-66.851	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	17.957	-66.851	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	18.086	-67.193	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	18.086	-67.193	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cooki</i>	18.086	-67.193	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	17.93	-67.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	17.957	-66.851	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.06	-67.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.086	-67.193	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.086	-67.193	Sinervo et al. 2010

Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.15	-66.76	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.189	-66.984	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.26	-71.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.326	-65.868	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.339	-65.824	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.47	-66.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	18.47	-66.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cristatellus</i>	17.98	-66.93	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	18.1	-71.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	18.17	-71.09	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	18.26	-71.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	18.57	-70.49	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	18.89	-70.74	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	19.11	-70.63	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	19.742	-70.624	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis cybotes</i>	19.743	-70.571	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	18.1	-71.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	18.26	-71.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	23.921	-77.627	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis distichus</i>	25.844	-80.59	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis frenatus</i>	9.15	-79.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis fuscoauratus</i>	0	-76.1	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gingivinus</i>	18.22	-63.04	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis grahamsi</i>	18.45	-77.39	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.06	-67.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.147	-66.765	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.15	-66.76	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.171	-66.591	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.189	-66.984	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.259	-66.507	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.326	-65.868	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis gundlachi</i>	18.331	-65.769	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis homolechis</i>	21.375	-78.002	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	9.15	-79.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lineatopis</i>	18.02	-76.74	Sinervo et al. 2010

Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lineatopis</i>	18.45	-77.39	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis longiceps</i>	18.4	-75.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis longitibialis</i>	17.9	-71.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis lucius</i>	21.375	-78.002	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	15.969	-61.683	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.026	-61.6	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.03	-61.74	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.046	-61.681	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.05	-61.748	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.176	-61.778	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.261	-61.581	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.283	-61.668	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.347	-61.719	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis monensis</i>	18.08	-67.89	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis monensis</i>	18.08	-67.89	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nebulosus</i>	19.5	-105.05	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nebulosus</i>	20.48	-104.88	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nitens</i>	-9.31	-49.96	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nitens</i>	-8.25	-65.71	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nitens</i>	-8.25	-72.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis nitens</i>	-3.33	-59.06	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	15.4	-61.367	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	15.32	-61.39	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	15.5	-61.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	15.57	-61.31	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	15.58	-61.47	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis olssoni</i>	18.41	-69.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis polylepis</i>	18.33	-67.24	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis punctatus</i>	-3.15	-54.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis punctatus</i>	-2.906	-59.787	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	17.41	-83.92	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	18.23	-78.13	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	18.45	-77.39	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	19.72	-79.81	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	19.72	-79.81	Sinervo et al. 2010

Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	21.61	-77.92	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	23.921	-77.627	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	23.921	-77.627	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	23.921	-77.627	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	25.844	-80.59	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	26.34	-77.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis sagrei</i>	26.34	-77.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis scypheus</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis semilineatus</i>	18.41	-69.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis shrevei</i>	18.45	-70.34	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis townsendi</i>	5.529	-87.061	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis trachyderma</i>	-8.25	-72.76	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis trachyderma</i>	-3.15	-54.83	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis trachyderma</i>	0	-76.16	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis transversalis</i>	-3.15	-54.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis tropidogaster</i>	9.15	-79.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis uniformis</i>	18.65	-95.31	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Anota mcalli</i>	33.798	-116.319	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Archaeolacerta bedriagae</i>	42.41	8.91	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Aristelliger cochranae</i>	18.4	-75.01	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis exsanguis</i>	29.662	-103.358	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis gularis</i>	29.662	-103.358	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis hyperythra</i>	25.64	-111.21	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis hyperythra</i>	32.83	-117.14	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	27.24	-81.18	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	28.083	-82.333	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	29.662	-103.358	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	33.88	-96.82	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	29.662	-103.358	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	32.95	-111.98	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	32.95	-111.98	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	33.2	-111.55	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	33.683	-113.867	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	34.111	-116.57	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	34.111	-116.57	Sinervo et al. 2010

Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	35.1	-118.164	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	35.1	-118.164	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	35.3	-114.86	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	36.3	-115.786	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	37.09	-116.95	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	38.8	-117.97	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	40.2	-118.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis tigris</i>	42.2	-116.54	Sinervo et al. 2010
Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus basiliscus</i>	9.16	-79.84	Sinervo et al. 2010
Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus plumifrons</i>	10.566	-83.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	-0.64	-90.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Corytophanidae	<i>Basiliscus vittatus</i>	10.567	-83.533	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	-30.34	152.984	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Bellatorias major</i>	-30.34	152.984	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Amphisbaenidae	<i>Blanus cinerus</i>	40.217	-5.267	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	36.533	-6.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	22.929	-109.904	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	23.6	-109.63	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	24.2	-109.9	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	28.333	-111.35	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	29.366	-110.983	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	29.644	-112.506	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	29.9	-112.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	32.107	-109.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	32.95	-111.98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	33.433	-112.016	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	33.683	-113.433	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	33.71	-115.39	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	33.71	-115.398	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	33.93	-116.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	34.111	-116.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	35.1	-118.164	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	35.18	-117.87	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	35.3	-114.86	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	35.99	-115.36	Sinervo et al. 2010

Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	36.3	-115.786	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	37.09	-116.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	38.8	-117.97	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Callisaurus draconoides</i>	40.2	-118.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Calotes versicolor</i>	15.28	75.25	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia fusca</i>	-16.723	145.62	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia rhomboidalis</i>	-17.5	146	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Carlia vivax</i>	-27.383	152.967	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Celestus badius</i>	18.4	-75.01	Sinervo et al. 2010
Serpentes	Viperidae	<i>Cerastes cerastes</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Serpentes	Viperidae	<i>Cerastes vipera</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura eigenmanni</i>	-8.333	-65.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura eigenmanni</i>	-8.33	-65.71	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura manicata</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura oshaughnessyi</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura oshaughnessyi</i>	0	-76.167	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides ocellatus</i>	30.05	31.233	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Chalcides sphenopsiformis</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo africanus</i>	21.648	36.881	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo calyptratus</i>	17	42.583	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleo</i>	18.217	42.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleo</i>	18.22	42.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo chamaeleo</i>	37.75	26.967	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo dilepis</i>	-2.467	38.383	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo dilepis</i>	-26.183	28.05	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Chamaeleo namaquensis</i>	-26.467	20.6	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Chlamydosaurus kingii</i>	-12.4	131.1	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus angulifer</i>	-26.467	20.6	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus bibronii</i>	-23.55	15.033	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Chondrodactylus bibronii</i>	-23.55	15.033	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Christinus marmoratus</i>	-36.462	143.753	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Christinus marmoratus</i>	-34	116.222	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Christinus marmoratus</i>	-30.468	115.296	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus abaetensis</i>	-12.95	-38.367	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus arubensis</i>	12.517	-69.969	Sinervo et al. 2010

Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus cryptus</i>	-1.99	-44.633	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus cryptus</i>	0.033	-50.95	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus cryptus</i>	1.867	-50.933	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus gramivagus</i>	-7.517	-63.033	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus inornatus</i>	29.662	-103.358	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	0.033	-50.95	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	1.867	-50.933	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	4.157	-73.637	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus littoralis</i>	-21.533	-41.683	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus mumbuca</i>	-22.267	-41.683	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus murinus</i>	-12	-68	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	-25.167	-54.25	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	-9.817	-45.683	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus ocellifer</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus parecis</i>	-14.11	-47.05	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Cnemidophorus parecis</i>	-12.717	-60.117	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Coleodactylus amazonicus</i>	-3.517	-60.8	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Coleodactylus amazonicus</i>	-3.367	-51.85	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Coleodactylus amazonicus</i>	-3.367	-51.85	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Coleodactylus amazonicus</i>	-2	-62.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Coleodactylus septentrionalis</i>	-2	-62.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx brevis</i>	29.65	-103.35	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx brevis</i>	29.72	-103.24	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx reticulatus</i>	29.65	-103.35	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx reticulatus</i>	29.96	-103.72	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx switaki</i>	33.03	-116.235	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Coleonyx variegatus</i>	33.03	-116.235	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus pallidus</i>	-0.8	-90.033	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus pallidus</i>	-0.833	-90.068	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Conolophus subcristatus</i>	-0.583	-90.165	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Cophosaurus texanus</i>	31.95	-108.98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Cophosaurus texanus</i>	32.107	-109.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Cophosuarus texanus</i>	29.2	-103.28	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus cataphractus</i>	-32.7	18.983	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus cordylus</i>	-33.76	18.78	Sinervo et al. 2010

Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus cordylus</i>	-33.767	18.783	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus macropholis</i>	-32.11	18.32	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus niger</i>	-32.98	18.75	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus oelofseni</i>	-34.03	18.99	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Cordylus polyzonus</i>	-32.98	18.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Corucia zebrata</i>	-9.426	160.282	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Crocodylus amazonicus</i>	-7.517	-63.017	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus collaris</i>	37.93	-90.26	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus collaris</i>	37.9	-90.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus collaris</i>	38.2	-90.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Crotaphytus collaris</i>	32.4	-104.233	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus caudicinctus</i>	-21.41	116.799	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus caudicinctus</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus isolepis</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	-23.75	133.08	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	-26.21	135.81	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	-21.41	116.799	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	-26.3	114.13	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus nuchalis</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus scutulatus</i>	-22.398	114.236	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus scutulatus</i>	-30.05	118.68	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Ctenophorus scutulatus</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus ariadnae</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus atlas</i>	-34.567	139.583	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus atlas</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus brooksi</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010

Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus calurus</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus colletti</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus dux</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus dux</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus fallens</i>	-26.528	114.291	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus grandis</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus helenae</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus labillardieri</i>	-35.017	117.883	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus labillardieri</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leae</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus leonhardii</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pantherinus</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pantherinus</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus pantherinus</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010

Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus piankai</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordeimlineatus</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordeimlineatus</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordeimlineatus</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus quattuordeimlineatus</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus regius Huey and</i>	-34.167	139.983	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus robustus</i>	-34.817	138.683	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus schomburgkii</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus taeniolalatus</i>	-30.5	151.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Ctenotus uber</i>	-34.567	139.583	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Cyclodomorphus praealtus</i>	-36.928	147.297	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Cyclura nubila</i>	21.617	-81.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Opluridae	<i>cyclurus 39.8</i>	24.4	43.867	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Cyrtopodion kotschy</i>	37.033	35.567	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Dalmatolacerta oxycephala</i>	43.05	16.167	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-38.135	143.266	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-38.063	143.367	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-38.017	143.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-38.017	143.867	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-38	143.735	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.968	142.567	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.931	142.495	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.916	143.1	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.9	142.584	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.899	143.711	Sinervo et al. 2010

Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.898	143.762	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.867	143.168	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.718	142.215	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.702	141.931	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.6	143.316	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.599	142.195	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.487	142.869	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-37.434	143.149	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-32.2	115.675	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Pygopodidae	<i>Delma impar</i>	-32.2	115.675	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus conspicillatus</i>	-20.317	118.583	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus pulcher</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Diplodactylus pulcher</i>	-27.083	119.617	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Diploglossus lessonae</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	34.13	-116.06	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Doliosaurus modestum</i>	31.333	-106.858	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Doliosaurus platyrhinus</i>	40.6	-112.499	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Dracaena guianensis</i>	1	-51.4	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Dracaena guianensis</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Draco volans</i>	1.588	110.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia cunninghami</i>	-30.51	151.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia depressa</i>	-30.05	118.68	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia depressa</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia richardi</i>	-33.48	115.94	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia richardi</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia stokesii</i>	-31.9	138.416	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia stokesii</i>	-28.887	114	Sinervo et al. 2010

Scincoidea	Scincidae	<i>Egernia striolata</i>	-34.567	139.583	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	36.795	-121.777	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	39.009	-123.675	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria coerulea</i>	45.75	-121.07	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicarinata</i>	32.6	-117.033	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Anguidae	<i>Elgaria multicarinata</i>	34.16	-116.79	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias argus</i>	36.1	111.55	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias brenchleyi</i>	31.15	120.34	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias brenchleyi</i>	41.6	106.983	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias multiocellata</i>	41.45	106.983	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Eremias przewalskii</i>	41.75	107.013	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eremiascincus fasciolatus</i>	-27.733	140.733	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus kosciuskoi</i>	-36.167	148.433	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	-34.029	150.978	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	-33.9	151.2	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	-30.5	151.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus quoyi</i>	-19.4	147	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	-36.167	148.433	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	-35.91	150	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eulamprus tympanum</i>	-33.867	150.05	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Eurolophosaurus divaricatus</i>	-10.17	-44.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Eurolophosaurus nanuzae</i>	-17.856	-43.897	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Eutropis rudis</i>	5.433	118.067	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Furcifer pardalis</i>	-18.767	46.533	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia simonyi</i>	27.76	-17.965	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Gallotia galloti</i>	28	-16.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	38.618	-119.252	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	40.2	-118.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	38.8	-117.97	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	37.09	-116.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	40.6	-112.499	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	37.19	-113.546	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	36.3	-115.786	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	35.3	-114.86	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	35.18	-118.15	Sinervo et al. 2010

Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	34.111	-116.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	33.69	-113.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	42.39	-115.68	Sinervo et al. 2010
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia wislizeni</i>	40.17	-118.39	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra punctata</i>	-28.494	117.35	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra punctata</i>	-21.41	116.799	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-28.091	117.676	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-27.9	114.74	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-27.083	119.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Gehyra variegata</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus flavigularis</i>	-26.183	28.05	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus nigrolineatus</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Gerrhosauridae	<i>Gerrhosaurus skoogi</i>	-23.55	15.033	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes antillensis</i>	12.14	-68.254	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes concinnatus</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes hasemani</i>	-10.317	-64.55	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	-10.5	-51.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	-10.317	-64.55	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	-3.5	-51.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	-3.15	-54.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	0	-76.167	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Eublepharidae	<i>Goniurosaurus kuroiwae</i>	26.5	128	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus carvalhoi</i>	-10.533	-46.417	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus geckoides</i>	-14.11	-47.05	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus geckoides</i>	-13.807	-48.334	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Gymnodactylus geckoides</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus lugubris</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Heliobolus spekii</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma horridum</i>	19.5	-103.05	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Helodermatidae	<i>Heloderma suspectum</i>	37.17	-113.72	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	21.98	-99.01	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Hemidactylus mabouia</i>	-17.967	-38.7	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis decresiensis</i>	-34.667	138.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis peronii</i>	-34.483	138.333	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis quadrilineatum</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Hemiergis quadrilineatum</i>	-30.468	115.296	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-30.05	118.68	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-27.083	119.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Heteronotia binoei</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia maculata</i>	26.711	-103.867	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia maculata</i>	43.39	-101.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Holbrookia propinqua</i>	26.11	-97.169	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hoplodactylus duvaucelii</i>	-40.838	173.967	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hoplodactylus maculatus</i>	-45.933	170.348	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hoplodactylus maculatus</i>	-45.533	169.379	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Hoplodactylus maculatus</i>	-43.062	173.999	Sinervo et al. 2010

Iguania	Agamidae	<i>Hypsilurus spinipes</i>	-22.783	150.62	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Iberolacerta monticola</i>	40.2	-5.08	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Ichnotropis squamulosus</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Ichnotropis squamulosus</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i>	21.537	-105.272	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx altamazonica</i>	-10.32	-64.55	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx altamazonica</i>	-8.33	-65.71	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	-3.15	-54.833	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	-2.906	-59.787	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	-2.68	-52.04	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx calcarata</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx pelviceps</i>	-8.333	-65.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	-1.99	-44.633	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	2.3	-60.5	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	2.9	-60.8	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	3	-61	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	3.1	-60.3	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	3.2	-60.4	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	4.2	-60.8	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Lacerta agilis</i>	42.6	43.68	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Lanthanotidae	<i>Lanthanotus borneensis</i>	3.812	113.78	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Latastia longicaudata</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Iguania	Leiocephalidae	<i>Leiocephalus schreibersii</i>	18.9	-72.7	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	-18.051	178.455	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Lepidodactylus lugubris</i>	-18.051	178.455	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bougainvillii</i>	-35.767	137.2	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista bougainvillii</i>	-35.48	138.45	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista connivens</i>	-26.528	114.291	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista lineopunctulata</i>	-26.528	114.291	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lerista macropisthopus</i>	-26.528	114.291	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus abaucan</i>	-27.785	-67.657	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus albiceps</i>	-24.339	-66.22	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus alticolor</i>	-18.25	-69.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus alticolor</i>	-18.167	-69.416	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus austromendocinus</i>	-38.769	-69.646	Sinervo et al. 2010

Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	-36.04	-70.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	-33.2	-70.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	-33.06	-70.24	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus belli</i>	-32.3	-70.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	-38.481	-69.187	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	-46.37	-71.15	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bibronii</i>	-43.01	-70.47	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus bitaeniatus</i>	-26.833	-65.682	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus boulengeri</i>	-47.779	-70.628	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus buergeri</i>	-35.156	-69.939	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus canqueli</i>	-44.15	-68.27	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chaltin</i>	-22.69	-65.72	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus chiliensis</i>	-33.49	-70.12	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus constanzae</i>	-26.46	-68.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus curis</i>	-34.967	-70.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus cuyanus</i>	-32.11	-67.597	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus darwini</i>	-30.2	-67.34	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dicktracyi</i>	-28.91	-67.69	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus dorbignyi</i>	-24.42	-66.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus duellmani</i>	-36.353	-69.802	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongates</i>	-45.458	-69.683	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongates</i>	-41.833	-71.067	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongates</i>	-41.6	-71.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongates</i>	-41.1	-71.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus elongates</i>	-38.48	-69.16	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	-26.46	-68.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	-26.46	-68.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	-26.46	-68.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	-22.917	-68.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fabiani</i>	-22.91	-28.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fitzingerii</i>	-44.604	-67.81	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	-33.767	-70.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	-33.583	-98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	-33.583	-98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus fuscus</i>	-33.35	-70.23	Sinervo et al. 2010

Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus gracilis</i>	-35.043	-68.678	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus grosseorum</i>	-35.043	-68.678	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus huacahuasicus</i>	-30.11	-67.4	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus huacahuasicus</i>	-26.955	-65.282	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus irregularis</i>	-24.04	-66.27	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus jamesi</i>	-19.42	-68.49	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus kingii</i>	-47.472	-66.553	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowskyi</i>	-28.53	-67.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus koslowskyi</i>	-28.49	-66.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus laurenti</i>	-28.267	-67.417	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.35	-70.23	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.32	-70.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.27	-70.42	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.23	-70.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.04	-71.37	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.04	-70.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lemniscatus</i>	-33.04	-71.37	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus lutzae</i>	-22.92	-43.844	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus magellanicus</i>	-53.24	-69.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus melanops</i>	-41.333	-69.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	-33.583	-70.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	-33.4	-71.06	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus monticola</i>	-33.35	-70.23	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus multicolor</i>	-22.72	-65.74	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigromaculatus</i>	-33.583	-70.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroroseus</i>	-26.46	-68.14	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nigroviridis</i>	-33.4	-71.06	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	-33.583	-70.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus nitidus</i>	-33.21	-70.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	-30.4	-50.29	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus occipitalis</i>	-30.24	-50.17	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus olongasta</i>	-31.19	-68.41	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ornatus</i>	-19.42	-68.59	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pantherinus</i>	-19.42	-68.59	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus parvus Medina et al.</i>	-33.22	-69.29	Sinervo et al. 2010

Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus petrophilus</i>	-41.46	-67.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	-42.24	-73.47	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	-41.1	-71.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	-41.06	-72.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pictus</i>	-35.36	-71.05	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	-33.583	-70.933	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	-33.583	-70.933	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus platei</i>	-27.05	-70.85	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	-31.19	-68.41	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus pseudoanomalus</i>	-28.84	-67.41	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus puna</i>	-22.438	-68.035	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus quilmes</i>	-22.43	-68.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ramirezae</i>	-26.67	-65.812	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus robertmertensi</i>	-27.828	-66.24	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus rothi</i>	-41.665	-67.901	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	-31.1	-69.46	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus ruibali</i>	-30.711	-69.437	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus salinicola</i>	-32.116	-67.75	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus sanjuanensis</i>	-31.22	-67.58	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus scapularis</i>	-26.067	-65.911	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	-35.36	-71.05	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	-33.2	-70.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus schroederi</i>	-33.767	-70.25	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus signifer</i>	-15.85	-70.03	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	-37.28	-72.21	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	-33.35	-70.23	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus tenuis</i>	-33.17	-71.11	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus umbrifer</i>	-26.863	-66.738	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus uspallatensis</i>	-32.478	-69.232	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Liolaemus xanthoviridis</i>	-43.406	-65.3	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis whitii</i>	-27.555	152.279	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Liopholis whitii</i>	-36.167	148.433	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium stenodactylum</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Lucasium stenodactylum</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Lygisaurus foliorum</i>	-27.383	152.967	Sinervo et al. 2010

Gekkota	Gekkonidae	<i>Lygodactylus klugei</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Serpentes	colubridae	<i>Lytorhynchus diadema</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya agilis</i>	-22.892	-43.807	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya agilis</i>	-21.533	-41.683	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya agilis</i>	-17.967	-38.7	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya frenata</i>	-22.933	-47.917	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya heathi</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya mabouya</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya mabouya</i>	15.4	-61.367	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya macrorhyncha</i>	-24.483	-46.683	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya macrorhyncha</i>	-22.892	-43.807	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya macrorhyncha</i>	-22.267	-41.683	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya macrorhyncha</i>	-21.533	-41.683	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya nigropunctata</i>	-10.533	-46.417	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya nigropunctata</i>	-3.15	-54.833	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mabuya nigropunctata</i>	-1.99	-44.633	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles anchietae</i>	-23.55	15.033	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-26.467	20.6	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Meroles suborbitalis</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Mesalina pasteuri</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Micrablepharus maximiliani</i>	-10.533	-46.417	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-1.352	-89.66	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-1.22	-90.442	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-0.95	-90.971	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-0.806	-90.041	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-0.6	-90.653	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-0.522	-90.367	Sinervo et al. 2010

Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-0.317	-91.41	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	-0.232	-90.838	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	0.388	-90.51	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus albemarlensis</i>	0.644	-90.774	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus atacamensis</i>	-29.683	-71.317	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus atacamensis</i>	-26.85	-70.817	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus atacamensis</i>	-24.617	-70.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus peruvianus</i>	-13.858	-76.276	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Microlophus peruvianus</i>	-5.833	-80.993	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Mochlus sundevallii</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-30	115	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Moloch horridus</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	-32.467	142.333	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Morethia boulengeri</i>	-32.467	142.333	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus manukanus</i>	-40.67	173.99	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus rudis</i>	-42.517	172.85	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Naultinus stellatus</i>	-41.8	172.85	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus laevissimus</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus laevissimus</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus levis</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus levis</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus levis</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus levis</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus milii</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus vertebralis</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus vertebralis</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus vertebralis</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
gekkota	Carphodactylidae	<i>Nephrurus stellatus</i>	-31.067	118.87	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Niveoscincus metallicus</i>	-42.067	146.317	Sinervo et al. 2010

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucrus intertexta</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucrus tessallata</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucrus tessallata</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Nucrus tessallata</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Oedura marmorata</i>	-28.091	117.676	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Oedura reticulata</i>	-31.067	118.87	Sinervo et al. 2010
Iguania	Opluridae	<i>Oplurus cuvieri</i>	-16.25	46.8	Sinervo et al. 2010
Iguania	Opluridae	<i>Oplurus cuvieri</i>	-16.25	46.8	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Panaspis wahlbergi</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-26.467	20.6	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis lineocellata</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-26.467	20.6	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis namaquensis</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus thalissinus</i>	24.2	-109.9	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus thalissinus</i>	24.46	-110.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Petrosaurus thalissinus</i>	24.56	-110.39	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Phelsuma madagascariensis</i>	-16.08	47.452	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	41.75	64.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	41.8	64.63	Sinervo et al. 2010

Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus helioscopus</i>	41.716	64.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus interscapularis</i>	41.75	64.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus interscapularis</i>	41.8	64.63	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus interscapularis</i>	41.716	64.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus mystaceus</i>	41.75	64.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus mystaceus</i>	41.8	64.63	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Phrynocephalus mystaceus</i>	41.716	64.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Phrynosoma cornutum</i>	32.27	-106.68	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Phyllopezus pollicaris</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus antofagastensis</i>	-25.87	-67.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus indistinctus</i>	-45.45	-69.68	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus palluma</i>	-32.48	-69.166	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus somuncurensis</i>	-41.5	-67.24	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus tenebrosus</i>	-41.833	-71.067	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus tenebrosus</i>	-40.733	-70.58	Sinervo et al. 2010
Iguania	Liolaemidae	<i>Phymaturus zapalensis</i>	-39.666	-70.56	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Physignathus longirostris</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Physignathus longirostris</i>	-27.9	114.74	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Platysaurus intermedius</i>	-24.58	31.18	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon egregius</i>	29.36	-82.48	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	30.26	120.15	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	29.833	119.5	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon elegans</i>	29.833	119.5	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon fasciatus</i>	33	-83.956	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon gilberti</i>	39.45	-120	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon inexpectus</i>	33	-83.956	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon laticeps</i>	33	-83.956	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon laticeps</i>	39.06	-88.46	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon laticutatus</i>	43.935	145.667	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Plestiodon reynoldsi</i>	27.85	-81.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Plica plica</i>	-3.42	-51.96	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	-2.906	-59.787	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	-8.26	-72.74	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	-2.68	-52.04	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	-1.82	-46.77	Sinervo et al. 2010

Iguania	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	-0.02	-72.18	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanicus</i>	39.893	0.685	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanicus</i>	40.1	0.3	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanicus</i>	40.36	-5.03	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis hispanicus</i>	40.53	-6.12	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis melisellensis</i>	43.05	16.167	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis milensis</i>	26.7	24.38	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis muralis</i>	43.84	11.47	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis siculus</i>	43.84	11.47	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis tiliguerta</i>	42.417	8.917	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Podarcis tiliguerta</i>	42.533	8.717	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	-28.45	113.683	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Pogona barbata</i>	-27.7	152.333	Sinervo et al. 2010
Iguania	Polychrotidae	<i>Polychrus acutirostris</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	-8.26	-72.74	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	-1.82	-46.77	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	-0.696	-76.31	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	-0.483	-75.917	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecpleopus</i>	-0.02	-72.18	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Gymnophthalmidae	<i>Potamites juruazensis</i>	-8.25	-72.767	Sinervo et al. 2010
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus torquatus</i>	-35.5	-71.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Leiosauridae	<i>Pristidactylus volcanensis</i>	-33.817	-71.167	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Pristurus carteri</i>	18	53.99	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	34.48	-0.48	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	40.583	-3.567	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Psammodromus algirus</i>	40.73	-3.87	Sinervo et al. 2010
Serpentes	Lamprophiidae	<i>Psammophis schokari</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	-36.167	148.433	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Pseudemoia entrecasteauxii</i>	-36.167	148.433	Sinervo et al. 2010
Iguania	Cordylidae	<i>Pseudocordylus melanotus</i>	-26.45	28.35	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	29.96	34.02	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	29.96	34.02	Sinervo et al. 2010

Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	30.81	34.9	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	31.5	35.3	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	31.65	35.167	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	31.66	35.17	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	31.72	35.17	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	31.78	35.18	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	32.76	35.54	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	34.328	35.83	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Rhoptropus afer</i>	-24.733	15.267	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-30.05	118.68	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-28.083	124.25	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-27.083	119.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Rhynchoedura ornata</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus aeneus</i>	19.18	-99.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus aeneus</i>	19.634	-99.423	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus bicanthalis</i>	19.116	-99.76	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus bicanthalis</i>	19.116	-99.633	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cyanogenys</i>	24.072	-98.949	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus cyanostictus</i>	28.436	-102.036	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus gadoviae</i>	18.11	-100.4	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	34.35	-117.8	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	34.38	-117.66	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus graciosus</i>	43.04	-112.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	19.167	-98.6	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	19.167	-98.6	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grammicus</i>	19.38	-98.71	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus grandaveus</i>	23.6	-109.63	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus horridus</i>	18.64	-99.124	Sinervo et al. 2010

Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	25.44	-102.923	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	31.83	-109.333	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	31.83	-109.333	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	32	-109.71	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	32	-109.71	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	32.69	-109.87	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	32.69	-109.87	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus jarrovi</i>	32.69	-109.87	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	28.33	-111.34	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	29.33	-110.98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	29.88	-112.65	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	29.9	-112.153	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	31.86	-106.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	32.94	-111.89	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	33.2	-111.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	33.4	-112.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	33.66	-113.4	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	33.72	-111.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus magister</i>	35.18	-118.15	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus malachiticus</i>	9.52	-83.67	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.2	-103.28	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.2	-103.28	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus merriami</i>	29.2	-103.28	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus mucronatus</i>	19.16	-99.317	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus mucronatus</i>	19.16	-99.317	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	34.38	-117.66	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	34.44	-117.76	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	37.25	-113.33	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	44.326	-121.38	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus occidentalis</i>	45.75	-121.07	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus ochoteranae</i>	18.16	-99.17	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus ochoteranae</i>	18.775	-99.568	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	24.2	-109.9	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	24.57	-110.38	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus orcutti</i>	33.99	-117.299	Sinervo et al. 2010

Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus paliciosi</i>	19.008	-99.386	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus paliciosi</i>	19.052	-99.314	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus poinsetti</i>	26.833	-102.183	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus scalaris</i>	31.605	-110.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus scalaris</i>	31.92	-109.25	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus serrifer</i>	21.07	-89.52	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus siniferus</i>	17.662	-101.491	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus speari</i>	31.22	-106.51	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus torquatus</i>	19.32	-99.19	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	26.833	-103.817	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	31.333	-106.858	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	33.56	-81.77	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	35.13	-106.46	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.03	-105.76	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.25	-113.33	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.7	-104.85	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.7	-104.867	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.75	-104.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.9	-90.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	37.93	-90.26	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	38.2	-90.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	39.87	-74.41	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	39.9	-74.49	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	43.39	-101.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus undulatus</i>	43.39	-101.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus woodi</i>	27.24	-81.18	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Scelotes gronovii</i>	-33.09	17.98	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	scincidae	<i>Scincus albifasciatus</i>	13.5922622	-23.7112279	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Scincus mitranus</i>	25.206	46.742	Sinervo et al. 2010
Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	-40.67	173.99	Sinervo et al. 2010
Sphenodontia	Sphenodontidae	<i>Sphenodon punctatus</i>	-40.67	173.99	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus arborens</i>	9.254	123.22	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus indicus</i>	29.833	119.5	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus indicus</i>	29.833	119.5	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus jagori</i>	9.254	123.22	Sinervo et al. 2010

Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus lesueurii</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus lesueurii</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus sabanus</i>	5.433	118.067	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus ciliaris</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus ciliaris</i>	-27.083	119.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus ciliaris</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-28.5	125.833	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-28.45	119.083	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-28.283	125.667	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-26.283	121	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus elderi</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus spinigerus</i>	-30.468	115.296	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus strophurus</i>	-28.133	123.917	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Diplodactylidae	<i>Strophurus strophurus</i>	-26.233	121.217	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	28.76	119.5	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	29.3	121.85	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	29.485	121.506	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	30.71	122.45	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Takydromus septentrionalis</i>	34.15	108.91	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Tapaja douglasii</i>	31.9	-104.83	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Tapaja douglasii</i>	36.04	-105.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Tapaja douglasii</i>	40.6	-112.499	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Tapaja douglasii</i>	50	-111.75	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	27.754	-15.673	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	27.861	-15.678	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	27.926	-15.646	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	27.972	-15.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	28.11	-15.617	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola boettgeri</i>	28.146	-15.509	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Teira dugesii dugesii</i>	32.48	-16.48	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Teratoscincus przewalskii</i>	43.53	97.27	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	-1.82	-46.77	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua occipitalis</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010

Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua occipitalis</i>	-31.467	115.72	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua occipitalis</i>	-24.958	117.837	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	-35.017	117.883	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	-34.483	138.333	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	-34.33	135.741	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua rugosa</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Tiliqua scincoides</i>	-12.383	131.467	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis brevicollis</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis occidentalis</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis planifrons</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis quinquetaeniata</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis spilogaster</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis spilogaster</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis spilogaster</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-26.467	20.6	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-15.91	35.32	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-15.39	35.33	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-25.75	20.733	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis striata</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis varia</i>	-0.367	36.683	Sinervo et al. 2010

Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-28.283	22.083	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-28.217	22.267	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-27.367	20.717	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-27.367	21.417	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-27.283	21.9	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-27	20.45	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-26.367	19.817	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-26.133	22.467	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis variegata</i>	-23.433	20.717	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Trapelus sanguinolentus</i>	41.75	64.02	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Trapelus sanguinolentus</i>	41.8	64.63	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Trapelus sanguinolentus</i>	41.716	64.467	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros bitaeniatus</i>	-1.783	35.9	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros ellioti</i>	0.2	35.083	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros hoehnelii</i>	-0.367	36.783	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros hoehnelii</i>	-1.267	36.817	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros jacksonii</i>	-1.267	36.783	Sinervo et al. 2010
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Trioceros schubotzi</i>	1.267	37.217	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Trogonophidae	<i>Trogonophis wiegmanni</i>	35.141	-2.429	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Trogonophidae	<i>Trogonophis wiegmanni</i>	37.526	8.668	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	-18.183	-43.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	-11.831	-37.64	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	-3.666	-39.962	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	-2.833	-60.66	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	-1.99	-44.633	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hispidus</i>	2.833	-60.667	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus hygomi</i>	-12.87	-38.39	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus insularis</i>	-7.65	-56.73	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus itambere</i>	-23.11	-46.55	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus itambere</i>	-22.971	-46.996	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus itambere</i>	-15.85	-48.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus melanopleurus</i>	-18.167	-63.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus melanopleurus</i>	-18.167	-63.833	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus montanus</i>	-18.183	-43.7	Sinervo et al. 2010

Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	-15.85	-48.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	-15.85	-48.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	-10.533	-46.417	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	-10.16	-48.33	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	-6	-51.317	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus oreadicus</i>	-2.517	-52.05	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus psammonastes</i>	-10.17	-44.5	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus semitaeniatus</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-23.035	-43.529	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-22.95	-42.826	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-22.933	-42.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-22.925	-42.939	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-22.283	-41.683	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-22.267	-41.683	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-21.8	-43.583	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-21.733	-41.033	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-21.533	-41.683	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-21.25	-40.967	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-20.583	-40.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-19.29	-49.27	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-19.29	-49.27	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-18.683	-39.75	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-17.967	-38.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-17.7	-39.4	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-17.3	-39.22	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-16.64	-39.1	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Tropidurus torquatus</i>	-15.66	-48.33	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis merrianae</i>	-7.417	-40.167	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Teiidae	<i>Tupinambis quadrilineatus</i>	-10.533	-46.417	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Scincidae	<i>Typhlacontias brevipes</i>	-24.748	15.27	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma exsul</i>	25.559	-103.147	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma exsul</i>	25.646	-103.644	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma inornata</i>	33.798	-116.319	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma paraphygas</i>	25.646	-103.644	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uma scoparia</i>	34.9	-115.72	Sinervo et al. 2010

Iguania	Tropiduridae	<i>Uracentron flaviceps</i>	0	-76.167	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Uranoscodon superciliosus</i>	-2.906	-59.787	Sinervo et al. 2010
Iguania	Tropiduridae	<i>Uranoscodon superciliosus</i>	-2.68	-52.04	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Uromastyx philbyi</i>	21.417	39.8	Sinervo et al. 2010
Iguania	Agamidae	<i>Uromastyx yemenensis</i>	18.217	42.567	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus auriculatus</i>	18.79	-110.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus clarionensis</i>	18.35	-114.73	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus graciosus</i>	33.72	-111.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	33.25	-116.32	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	24.2	-109.9	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus nigricaudus</i>	24.89	-110.58	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	31.83	-109.33	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	31.83	-109.33	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	33.72	-111.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Urosaurus ornatus</i>	32.29	-110.797	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta antiqua</i>	28.69	-112.91	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta palmeri</i>	28.38	-112.3	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	24.46	-110.36	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	28.7	-112.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	31.15	-108.73	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	31.85	-103.09	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	32.69	-116.97	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	32.95	-111.98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	32.95	-111.98	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	33.69	-113.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	33.69	-113.01	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	34.111	-116.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	34.111	-116.57	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	34.36	-117.2	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	35.1	-118.164	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	35.1	-118.164	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	35.3	-114.86	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	35.3	-114.86	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	36.3	-115.786	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	36.99	-121.05	Sinervo et al. 2010

Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	37.09	-116.95	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	38.8	-117.97	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	40	-119.44	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	40.2	-118.45	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	40.6	-112.499	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	40.84	-112.03	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	42.6	-115.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	42.6	-115.7	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stejnegeri</i>	26.617	-103.783	Sinervo et al. 2010
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stejnegeri</i>	31.202	-106.519	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus bengalensis</i>	6.5	80.867	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus brevicauda</i>	-28.233	122.6	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus caudolineatus</i>	-28	118.5	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	-28.233	122.6	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	-20.533	130.942	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	-20.142	130.492	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus eremius</i>	-20.075	131.617	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus exanthematicus</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus exanthematicus</i>	2.389	35.891	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus exanthematicus</i>	10.5	20.617	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus giganteus</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus giganteus</i>	-28.233	122.6	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus giganteus</i>	-20.788	115.412	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gilleni</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gilleni</i>	-28.233	122.6	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-35.93	135.66	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-34.042	140.713	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-33.64	115.08	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-31.489	116.96	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-29.25	138	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-29.25	138	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-28.233	122.6	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-27.65	119	Sinervo et al. 2010

Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-25.35	131.027	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-24.276	115.25	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-21.58	119.52	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-12.685	131.08	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus gouldii</i>	-12.583	132.417	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	31.117	33.431	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	31.117	33.431	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus indicus</i>	-12.55	131.367	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus komodoensis</i>	-8.527	119.48	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus komodoensis</i>	-8.527	120.01	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus mertensi</i>	-12.9	131.167	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus niloticus</i>	-2.333	38.117	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus niloticus</i>	15.624	32.538	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus panoptes</i>	-12.583	132.417	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus rosenbergi</i>	-35.913	136.73	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	2.915	104.116	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus salvator</i>	6.5	80.867	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus scalaris</i>	-12.45	131.067	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus tristus</i>	-28.517	122.75	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus tristus</i>	-28.233	122.6	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus varius</i>	-34.558	143.084	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia henshawi</i>	33.01	-116.963	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia riversiana</i>	32.946	-118.546	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia riversiana</i>	32.946	-118.546	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia riversiana</i>	33.263	-119.56	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia vigilis</i>	34.52	-177.29	Sinervo et al. 2010
Scincoidea	Xantusidae	<i>Xantusia vigilis</i>	36.483	-121.183	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Xenosauridae	<i>Xenosaurus grandis</i>	16.167	-97.1	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Xenosauridae	<i>Xenosaurus grandis</i>	18.85	-97	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Xenosauridae	<i>Xenosaurus newmanorum</i>	21.367	-99	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Xenosauridae	<i>Xenosaurus phalaroanthereon</i>	16.233	-95.95	Sinervo et al. 2010
Anguimorpha	Xenosauridae	<i>Xenosaurus platyceps</i>	21.178	-99.169	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	47.03	10.55	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	48.022	-2.171	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	48.022	-2.171	Sinervo et al. 2010

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	49.567	18.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	49.883	17.2	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	50.033	17.2	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	50.833	17.467	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	51.333	-1.417	Sinervo et al. 2010
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Zootoca vivipara</i>	51.417	4.417	Sinervo et al. 2010
Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus petrii</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Gekkota	Gekkonidae	<i>Stenodactylus stenodactylus</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola annularis</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola chazaliae</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Gekkota	Phyllodactylidae	<i>Tarentola ehippiata</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Iguania	Agamidae	<i>Trapelus boehmei</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Gekkota	Gekkonidae	<i>Tropicolotes tripolitanus</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Anguimorpha	Varanidae	<i>Varanus griseus</i>	13.5922622	-23.7112279	Sow et al. 2014
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis apletophallus</i>	7.5921937	-79.5543406	Stapley et al. 2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis apletophallus</i>	9.1441667	-79.839133	Stapley et al. 2015
			-		
Scincoidea	Scincidae	<i>Bassiana duperreyi</i>	35.4166659	148.7745785	Telemeco et al. 2009
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Sceloporus tristichus</i>	34.2021	-110.0779	Telemeco et al. 2017
Iguania	Iguania	<i>Oplurus quadrimaculatus</i>	-24.95	46.5811446	Theisinger et al. 2017
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis aeneus</i>	12.259767	-61.730384	Thorpe et al. 2015
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis luciae</i>	13.9128128	-61.1106	Thorpe et al. 2015
			-		
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis marmoratus</i>	16.0337975	61.7386349,	Thorpe et al. 2015
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis oculatus</i>	15.4263293	-61.4975888	Thorpe et al. 2015
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis richardii</i>	12.259767	-61.730384	Thorpe et al. 2015
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis roquet</i>	14.6340477	-61.1538587	Thorpe et al. 2015
Iguania	dactyloidae	<i>Anolis trinitatis</i>	13.912653	-61.1106008	Thorpe et al. 2015
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-30.13	18.53	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.22	18.96	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.22	18.96	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.3	26.53	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.97	25.6	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.97	25.6	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.3	26.53	Tolley et al. 2009

Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-28.39	22.94	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-31.8	22.98	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.46	21.21	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.86	23.81	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.29	25.82	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.61	23.82	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.52	24.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.52	24.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.52	24.05	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.57	24.79	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.95	18.45	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.96	18.44	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.82	22.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.82	22.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.83	22.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.82	25.07	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34	18.99	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.99	18.97	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.99	18.97	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.99	18.98	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.87	19.58	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.46	21.21	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.46	21.21	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.46	21.2	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.46	21.2	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.41	21.39	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.41	21.39	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.89	25.27	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.89	25.27	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.89	25.26	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.32	19.45	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.32	19.45	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.21	18.4	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.03	19.14	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.95	19.52	Tolley et al. 2009

Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.93	19.52	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.93	19.53	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.93	19.53	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.13	22.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.13	22.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.85	22.04	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.85	22.04	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.85	22.04	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.1	18.42	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.1	18.42	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.21	18.4	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.99	20.71	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.99	20.71	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.7	19.1	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.7	19.1	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.68	19.1	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.69	19.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.98	19.08	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.99	19.09	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.49	19.27	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.52	19.32	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.22	18.96	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.82	21.93	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.86	23.81	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.95	24.19	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.02	24.43	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.29	25.82	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.82	21.93	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.16	19.03	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.14	19	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.43	19.66	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.34	18.47	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.53	20.47	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.43	19.66	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.57	19.66	Tolley et al. 2009

Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.07	19.1	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-34.05	19.89	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.28	20.51	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.98	19.49	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.95	19.52	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.35	19.16	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.75	19.54	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.42	19.21	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-32.89	19.22	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.85	23.67	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.95	24.19	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.83	21.93	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.55	19.41	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.82	22.95	Tolley et al. 2009
Iguania	Agamidae	<i>Agama atra</i>	-33.35	21.8	Tolley et al. 2009
				-	
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
				-	
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.33	22.03	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.36	22.08	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.36	22.08	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.34	22.04	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.34	22.02	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.34	22.02	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.34	22.02	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.34	22.02	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.37	22.11	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.36	22.08	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion atromontanum</i>	-33.33	22	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion cf. taeniabronchum</i>	-33.93	24.14	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34	22.5	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34	22.5	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34	23	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34	23.12	Tolley et al. 2009

Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34	23.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34.003	23.119	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34	23.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34.05	23.24	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-34.05	23.24	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-33.99	24.1	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-33.98	24.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-33.98	24.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-33.98	20.82	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion damaranum</i>	-33.98	24.12	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.962	20.845	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.83	22.33	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-32.999	19.057	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.692	19.896	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.61	19.819	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.06	19.05	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-34.417	20.25	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.648	23.13	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.687	22.761	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.687	22.761	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.67	19.5	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.361	21.394	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.361	21.394	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.361	21.398	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.361	21.398	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-34.42	20.42	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.051	19.06	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.058	19.154	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.954	19.292	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.954	19.292	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.954	19.292	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.955	19.293	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.514	20.589	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.531	20.472	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.91	22.03	Tolley et al. 2009

Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion gutturale</i>	-33.667	21.643	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion kentanicum</i>	-32.24	28.91	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion kentanicum</i>	-32.47	28.38	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion kentanicum</i>	-31.99	29.15	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion kentanicum</i>	-32.3	28.82	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion occidentale</i>	-33	18	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion occidentale</i>	-32.5	18.42	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion occidentale</i>	-32.5	18.42	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.91	19.16	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.91	19.16	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34	18.45	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.92	18.83	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.92	19.17	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34.05	18.5	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.92	19.16	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34.38	19.33	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34.38	19.33	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34.39	19.34	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34.59	19.69	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-34.59	19.69	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.83	18.61	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion pumilum</i>	-33.83	18.62	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.27	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.27	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.26	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.26	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.26	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.26	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.8	25.16	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.71	25	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.7	25	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.71	25	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.71	25	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.71	25.01	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.714	-33.714	Tolley et al. 2009

Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.72	25.01	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.72	25.01	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.89	25.27	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.93	24.14	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.947	24.192	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.93	24.19	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-33.93	24.19	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-34.01	24.48	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion taeniabronchum</i>	-34.02	24.47	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-30.75	26.75	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-30.25	27.08	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.97	25.63	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.97	25.63	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-32.25	22.5	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-32.25	22.5	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.64	23.14	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.63	23.16	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.7	26.37	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.7	26.37	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.95	24.19	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.71	25.31	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.71	25.31	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-33.71	25.31	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-32.54	27.36	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>Bradypodion ventrale</i>	-32.54	27.36	Tolley et al. 2009
Serpentes	colubridae	<i>Coluber constrictor</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
Serpentes	colubridae	<i>Elaphe obsoleta</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
Serpentes	colubridae	<i>Liodytes pygaea</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
Iguania	Chamaeleonidae	<i>occidentale</i>	-32.81	17.9	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.551	19.295	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.813	19.376	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.813	19.376	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.813	19.376	Tolley et al. 2009

Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-28.517	28.667	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-28.517	28.667	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-28.517	28.667	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.692	19.878	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-29.858	28.044	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-29.794	28.038	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.398	19.163	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.375	19.672	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.375	19.672	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.363	19.672	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-34.012	19.711	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.873	19.191	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-32.442	19.251	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.561	19.604	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-27.779	29.353	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.607	23.807	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.525	24.089	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.572	24.806	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.368	21.762	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.383	21.766	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis burchelli</i>	-33.561	21.703	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-32.118	19.429	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-32.118	19.429	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-32.496	19.593	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-33.323	20.298	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-33.323	20.298	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-33.31	20.252	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-32.176	24.123	Tolley et al. 2009
Lacertoidea	Lacertidae	<i>Pedioplanis laticeps</i>	-34.906	19.266	Tolley et al. 2009
				-	
Serpentes	colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
				-	
Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinea flavilata</i>	41.7564709	102.9900825	Tolley et al. 2009
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis carolinensis</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015
Lacertoidea	Teiidae	<i>Aspidoscelis sexlineata</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015

Serpentes	Colubridae	<i>Coluber constrictor</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015
Serpentes	Colubridae	<i>Liodytes pygaea</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015
Serpentes	Colubridae	<i>Pantherophis obsoletus</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015
Serpentes	Colubridae	<i>Pituophis melanoleucus</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015
Serpentes	Colubridae	<i>Rhadinea flavilata</i>	12.259767	-61.730384	Tuberville et al. 2015
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	14.7205471	-102.825459	Ujvari et al. 2011 Valenzuela–Ceballos et al. 2015
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	14.7205471	-102.825459	2015
Iguania	Dactyloidae	<i>Norops capito</i>	14.7205471	-102.825459	Van Jaarsveld et al. 2000
Iguania	Dactyloidae	<i>Norops humilis</i>	14.7205471	-102.825459	Vicenzi et al. 2017
Iguania	Dactyloidae	<i>Norops limifrons</i>	14.7205471	-102.825459	Walker et al. 2015
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	14.7205471	-102.825459	Wang et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Phrynocephalus przewalskii</i>	38.65	100.714478	Wanget al. 2017
Scincoidea	Scincidae	<i>Phrynocephalus putjatia</i>	6.133333	101.3978113	Wang et al. 2017
			-		
Scincoidea	scincidae	<i>Niveoscincus ocellatus</i>	42.5666667	147.864478	Wapstra et al. 2009
Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe obsoleta</i>	37.3833333	-88.9021887	Weatherhead et al. 2012
Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe obsoleta</i>	30.1666667	-97.7521887	Weatherhead et al. 2012
Serpentes	Colubridae	<i>Elaphe obsoleta</i>	44.5666666	-76.3188554	Weatherhead et al. 2012
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	36.69427	-120.79377	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	36.7183	-120.866	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	36.582319	-120.737064	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.1245	-119.6366	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.0693	-119.6501	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.9237	-119.96306	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.57	-119.8317	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.3678	-119.5641	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.4571	-119.3968	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.6592	-119.6054	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.7969	-119.3806	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.9178	-119.3578	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	34.9813	-118.9745	Westphal et al. 2016
Iguania	Crotaphytidae	<i>Gambelia sila</i>	35.15129	-118.79742	Westphal et al. 2016
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Lacertoidea	Teiidae	<i>Ameiva festiva</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006

Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis capito</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis humilis</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Iguania	Dactyloidae	<i>Anolis limifrons</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Gekkota	Sphaerodactylidae	<i>Lepidoblepharis xanthostigma</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus cherriei</i>	10.4166667	-84.0021887	Whitfield et al. 2006
Iguania	Agamidae	<i>Uromastix aegyptia</i>	22.25	41.8311446	Wilms et al. 2011
Scincoidea	Scincidae	<i>Trachylepis affinis</i>	7.3471938	7.7985957	Yuan et al. 2018
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus incognitus</i>	22.407	114.1198113	Yuan et al. 2016
Scincoidea	Scincidae	<i>Sphenomorphus indicus</i>	22.407	114.1198113	Yuan et al. 2016
				-	
Iguania	Phrynosomatidae	<i>Uta stansburiana</i>	43.4366667	118.9299665	Zani 2008