Tropidurus oreadicus Anolis meridionalis Anolis brasiliensis Anolis carolinensis Sphenodon punctatus2 Chrysemys picta Sphenodon punctatus1 Alligator mississippiensis Gallus gallus Amphisbaena alba Varanus komodoensis Shinisaurus crocodilurus Dopasia gracilis Notomabuya frenata Brasiliscincus heathi Copeoglossum nigropunctatum Podarcis muralis Zootoca vivipara Lacerta viridis Lacerta bilineata Gekko japonicus Paroedura picta Gymnodactylus amarali Eublepharis macularius Hemidactylus mabouia ·Colobosaura modesta Salvator meriana Ameiva ameiva Ameivula mumbuca Micrablepharus maximiliani Kentropyx calcarata -Python bivittatus Corallus hortulanus -Trilepida brasiliensis Liotyphlops ternetzii Bothrops lutzi Bothrops pauloensis Bothrops moojeni Laticauda colubrina Ophiophagus hannah Micrurus brasiliensis Hydrophis melanocephalus -Taeniophallus occipitalis Philodryas nattereri Erythrolamprus reginae Erythrolamprus poecilogyrus -Xenodon merremi Chironius exoletus Oxyrhopus petolarius Pseudoboa neuwiedii Sibynomorphus mikanii -Tantilla melanocephala Psomophis joberti Pseudoboa nigra -Apostolepis polylepis -Erythrolamprus almadensis -Apostolepis cearensis -Philodryas olfersii -Phimophis guerini -Thamnodynastes hypoconia Oxyrhopus trigeminus Lygophis paucidens -Leptodeira annulata