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