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