

SUPPLEMENTARY MATERIAL

Table S1. Squamate reptile species checklist for three municipalities of the Brazilian Amazon indicating presence (1) or absence (0) of a particular species.

Species names (Guedes et al. 2023)	Photographed within the urban matrix?	Belém	Manaus	Rio Branco
AMPHISBAENIANS				
<i>Amphisbaena alba</i>	Yes	1	1	1
<i>Amphisbaena anomala</i>	No	1	0	0
<i>Amphisbaena brasiliiana</i>	No	1	0	0
<i>Amphisbaena fuliginosa</i>	Yes	1	1	1
<i>Amphisbaena mitchelli</i>	Yes	1	0	0
<i>Amphisbaena slevini</i>	No	0	1	0
<i>Amphisbaena vermicularis</i>	No	1	0	0
<i>Leposternon polystegum</i>	no	1	0	0
LIZARDS				
<i>Alopoglossum indigenorum</i>	no	0	0	1
<i>Alopoglossus angulatus</i>	no	1	1	0
<i>Alopoglossus atriventris</i>	no	0	0	1
<i>Alopoglossus avilapiresae</i>	yes	0	0	1
<i>Alopoglossus brevifrontalis</i>	no	0	1	0
<i>Alopoglossus buckleyi</i>	no	0	1	0
<i>Ameiva ameiva</i>	yes	1	1	1
<i>Arthrosaura kockii</i>	no	1	0	0
<i>Arthrosaura reticulata</i>	yes	0	1	0
<i>Bachia flavescens</i>	yes	1	1	0
<i>Bachia panoplia</i>	yes	0	1	0
<i>Cercosaura argulus</i>	yes	1	0	1
<i>Cercosaura eigenmanni</i>	yes	0	0	1
<i>Cercosaura ocellata</i>	no	1	0	1
<i>Cercosaura oshaughnessyi</i>	no	0	0	1
<i>Chatogekko amazonicus</i>	yes	1	1	0
<i>Cnemidophorus cryptus</i>	yes	1	1	0
<i>Cnemidophorus lemniscatus</i>	yes	1	1	0
<i>Copeoglossum nigropunctatum</i>	yes	1	1	1
<i>Crocodilurus amazonicus</i>	no	1	1	0
<i>Dactyloa dissimilis</i>	no	0	0	1
<i>Dactyloa punctata</i>	yes	1	1	1

Table S1. Continuation.

<i>Dracaena guianensis</i>	no	1	0	1
<i>Enyalioides palpebralis</i>	yes	0	0	1
<i>Exila nigropalmata</i>	no	0	0	1
<i>Gonatodes hasemani</i>	no	0	0	1
<i>Gonatodes humeralis</i>	yes	1	1	1
<i>Gymnophthalmus underwoodi</i>	yes	1	1	0
<i>Hemidactylus frenatus</i>	yes	0	1	0
<i>Hemidactylus mabouia</i>	yes	1	1	1
<i>Iguana iguana</i>	yes	1	1	1
<i>Iphisa elegans</i>	no	1	1	1
<i>Kentropyx calcarata</i>	yes	1	1	0
<i>Kentropyx pelviceps</i>	yes	0	0	1
<i>Lepidoblepharis heyerorum</i>	no	1	0	0
<i>Lepidodactylus lugubris</i>	yes	1	1	0
<i>Loxopholis guianense</i>	no	0	1	0
<i>Loxopholis percaninatum</i>	yes	1	1	0
<i>Neusticurus bicarinatus</i>	no	1	1	0
<i>Norops chrysolepis</i>	yes	0	1	0
<i>Norops fuscoauratus</i>	yes	1	1	1
<i>Norops ortonii</i>	yes	1	1	1
<i>Norops tandai</i>	no	0	0	1
<i>Plica plica</i>	no	0	1	1
<i>Plica umbra</i>	yes	1	1	1
<i>Polychrus liogaster</i>	yes	0	0	1
<i>Polychrus marmoratus</i>	yes	1	1	0
<i>Pseudogonatodes guianensis</i>	no	0	1	0
<i>Salvator merianae</i>	yes	0	0	1
<i>Stenocercus dumerilii</i>	no	1	0	0
<i>Thecadactylus rapicauda</i>	yes	1	1	0
<i>Thecadactylus solimoensis</i>	yes	0	0	1
<i>Tretioscincus agilis</i>	no	0	1	0
<i>Tropidurus hispidus</i>	yes	1	1	0
<i>Tropidurus oreadicus</i>	yes	1	0	0
<i>Tupinambis cuzcoensis</i>	yes	0	0	1
<i>Tupinambis longilineus</i>	yes	0	0	1
<i>Tupinambis teguixin</i>	yes	1	1	0
<i>Uracentron azureum</i>	yes	1	1	0

Table S1. Continuation.

<i>Uranoscodon superciliosus</i>	yes	1	1	0
<i>Varzea altamazonica</i>	yes	0	1	1
<i>Varzea bistriata</i>	no	1	0	0
SNAKES				
<i>Adelphostigma occipitalis</i>	no	0	1	0
<i>Amerotyphlops reticulatus</i>	no	1	1	1
<i>Anilius scytale</i>	yes	1	1	1
<i>Apostolepis nigroterminata</i>	no	0	0	1
<i>Apostolepis quinquelineata</i>	no	1	0	0
<i>Atractus latifrons</i>	no	1	1	1
<i>Atractus major</i>	no	0	1	1
<i>Atractus snethlageae</i>	no	1	1	0
<i>Atractus torquatus</i>	no	0	1	0
<i>Boa constrictor</i>	yes	1	1	1
<i>Bothrops atrox</i>	yes	1	1	1
<i>Bothrops bilineatus</i>	yes	0	1	1
<i>Bothrops brazili</i>	no	1	0	0
<i>Chironius bicarinatus</i>	no	1	0	0
<i>Chironius carinatus</i>	yes	1	1	0
<i>Chironius dixonii</i>	yes	0	0	1
<i>Chironius exoletus</i>	yes	1	0	1
<i>Chironius fuscus</i>	no	1	1	0
<i>Chironius multiventris</i>	yes	1	1	0
<i>Chironius scurrulus</i>	yes	1	1	1
<i>Chlorosoma dunopyana</i>	yes	0	0	1
<i>Chlorosoma viridissimum</i>	yes	1	1	1
<i>Clelia clelia</i>	no	1	1	1
<i>Corallus batesii</i>	no	1	0	0
<i>Corallus caninus</i>	no	0	1	0
<i>Corallus hortulana</i>	yes	1	1	1
<i>Dendrophidion dendrophis</i>	no	0	1	0
<i>Dipsas catesbyi</i>	yes	1	1	1
<i>Dipsas indica</i>	no	1	1	0
<i>Dipsas pavonina</i>	yes	1	1	0
<i>Dipsas variegata</i>	no	1	0	0
<i>Drepanoides anomalus</i>	yes	1	1	1
<i>Drymarchon corais</i>	yes	1	1	1

Table S1. Continuation.

<i>Drymoluber dichrous</i>	no	1	1	1
<i>Epicrates cenchria</i>	yes	1	1	0
<i>Epictia albifrons</i>	no	1	1	0
<i>Erythrolamprus aesculapii</i>	no	1	1	0
<i>Erythrolamprus breviceps</i>	no	0	1	0
<i>Erythrolamprus cobella</i>	yes	1	0	0
<i>Erythrolamprus dorsocorallinus</i>	yes	0	0	1
<i>Erythrolamprus miliaris</i>	no	1	1	0
<i>Erythrolamprus oligolepis</i>	no	1	1	1
<i>Erythrolamprus poecilogyrus</i>	yes	1	1	0
<i>Erythrolamprus pygmaeus</i>	no	0	1	0
<i>Erythrolamprus reginae</i>	yes	1	1	1
<i>Erythrolamprus taeniogaster</i>	yes	1	0	1
<i>Erythrolamprus typhlus</i>	no	1	1	1
<i>Eunectes murinus</i>	yes	1	1	0
<i>Helicops angulatus</i>	yes	1	1	1
<i>Helicops hagmanni</i>	no	1	1	0
<i>Helicops leopardinus</i>	yes	1	1	0
<i>Helicops polylepis</i>	no	1	0	1
<i>Helicops trivittatus</i>	no	1	0	0
<i>Hydrodynastes bicinctus</i>	no	1	0	0
<i>Hydrodynastes gigas</i>	no	1	1	0
<i>Hydrops martii</i>	no	1	1	0
<i>Hydrops triangularis</i>	no	1	1	1
<i>Imantodes cenchoa</i>	yes	1	1	1
<i>Imantodes lentiferus</i>	no	1	0	1
<i>Lachesis muta</i>	no	1	1	1
<i>Leptodeira annulata</i>	no	1	1	1
<i>Leptomicrurus collaris</i>	no	1	0	0
<i>Leptophis ahaetulla</i>	yes	1	1	1
<i>Leptophis nigromarginatus</i>	no	0	0	1
<i>Liotyphlops ternetzii</i>	no	1	0	0
<i>Mastigodryas boddaerti</i>	yes	1	1	0
<i>Micrurus albicinctus</i>	no	0	1	0
<i>Micrurus averyi</i>	no	0	1	0
<i>Micrurus filiformis</i>	no	1	0	0
<i>Micrurus hemprichii</i>	yes	1	1	1

Table S1. Continuation.

<i>Micrurus lemniscatus</i>	yes	1	1	1
<i>Micrurus obscurus</i>	yes	0	0	1
<i>Micrurus paraensis</i>	yes	1	0	0
<i>Micrurus spixii</i>	no	1	1	0
<i>Micrurus surinamensis</i>	yes	1	1	1
<i>Oxybelis aeneus</i>	yes	1	1	1
<i>Oxybelis fulgidus</i>	yes	1	1	1
<i>Oxyrhopus formosus</i>	no	0	1	0
<i>Oxyrhopus melanogenys</i>	yes	1	0	1
<i>Oxyrhopus occipitalis</i>	no	0	1	0
<i>Oxyrhopus petolarius</i>	no	1	1	1
<i>Oxyrhopus trigeminus</i>	no	1	1	0
<i>Oxyrhopus vanadicus</i>	no	0	1	0
<i>Palusophis bifossatus</i>	no	1	0	0
<i>Phrynonax polylepis</i>	no	1	1	0
<i>Pseudoboa coronata</i>	yes	1	1	1
<i>Pseudoboa martinsi</i>	no	0	1	0
<i>Pseudoboa neuwiedii</i>	yes	0	1	0
<i>Pseudoeryx plicatilis</i>	no	1	0	1
<i>Psomophis joberti</i>	no	1	0	0
<i>Rhinobothryum lentiginosum</i>	yes	1	1	1
<i>Siagonodon septemstriatus</i>	no	0	1	0
<i>Siphlophis cervinus</i>	yes	1	1	1
<i>Siphlophis compressus</i>	yes	0	1	1
<i>Siphlophis worontzowi</i>	no	0	0	1
<i>Spilotes pullatus</i>	yes	1	1	1
<i>Spilotes sulphureus</i>	yes	1	1	0
<i>Taeniophallus brevirostris</i>	no	0	1	0
<i>Taeniophallus nicagus</i>	no	0	1	0
<i>Tantilla melanocephala</i>	yes	1	1	1
<i>Thamnodynastes pallidus</i>	no	1	0	1
<i>Typhlophis squamosus</i>	yes	1	1	0
<i>Xenodon rabdocephalus</i>	yes	1	1	1
<i>Xenodon severus</i>	no	1	1	1
<i>Xenopholis scalaris</i>	yes	1	1	1
<i>Xenoxybelis argenteus</i>	no	1	1	0