

LIST OF EXTANT INGROUP TAXA:

- Agamidae:** *Agama agama*, *Pogona vitticeps*, *Calotes emma*, *Physignathus cocincinus*.  
**Chamaeleonidae:** *Brookesia brygooi*, *Chamaeleo calyptratus*.  
**Corytophanidae:** *Basiliscus basiliscus*, *Corytophanes cristatus*.  
**Crotaphytidae:** *Crotaphytus collaris*, *Gambelia wislizenii*.  
**Hoplocercidae:** *Enyalioides laticeps*, *Morunasaurus annularis*.  
**Iguanidae:** *Brachylophus fasciatus*, *Dipsosaurus dorsalis*, *Sauromalus ater*.  
**Leiolepidae:** *Leiolepis rubritaeniata*, *Uromastix hardwicki*.  
**Leiosauridae:** *Leiosaurus catamarcensis*, *Pristidactylus torquatus*, *Urostrophus vautieri*.  
**Liolaemidae:** *Liolaemus elongatus*, *Phymaturus palluma*.  
**Opluridae:** *Chalarodon madagascariensis*, *Oplurus cyclurus*.  
**Phrynosomatidae:** *Petrosaurus mearnsi*, *Phrynosoma platyrhinos*, *Sceloporus variabilis*, *Uma scoparia*, *Uta stansburiana*.  
**Polychrotidae:** *Anolis carolinensis*, *Polychrus marmoratus*.  
**Tropiduridae:** *Leiocephalus barahonensis*, *Stenocercus guentheri*, *Tropidurus plica*, *Uranoscodon superciliosus*.  
**Anguidae:** *Ophisaurus apodus*, *Anniella pulchra*, *Diploglossus enneagrammus*, *Elgaria multicarinata*.  
**Cordylidae:** *Chamaesaura anguina*, *Cordylus mossambicus*.  
**Dibamidae:** *Anelytropsis papillosus*, *Dibamus novaeguineae*.  
**Eublepharidae:** *Aeluroscalobates felinus*, *Coleonyx variegatus*, *Eublepharis macularius*.  
**"Gekkonidae":** *Teratoscincus przewalski*, *Diplodactylus ciliaris*, *Phyllurus cornutus*, *Rhacodactylus auriculatus*, *Gekko gecko*, *Phelsuma lineata*, *Gonatodes albogularis*.  
**Gerrhosauridae:** *Cordylosaurus subtesselatus*, *Zonosaurus ornatus*.  
**Gymnophthalmidae:** *Colobosaura modesta*, *Pholidobolus montium*.  
**Helodermatidae:** *Heloderma horridum*, *Heloderma suspectum*.  
**Lacertidae:** *Lacerta viridis*, *Takydromus ocellatus*.  
**Pygopodidae:** *Delma borea*, *Lialis burtonis*.  
**Scincidae:** *Amphiglossus splendidus*, *Brachymeles gracilis*, *Eumeces fasciatus*, *Scincus scincus*, *Acontias percivali*, *Feylinia polylepis*, *Eugongylus rufescens*, *Mabuya quinquetaeniata*, *Sphenomorphus solomonis*, *Tiliqua scincoides*.  
**Shinisauridae:** *Shinisaurus crocodilurus*.  
**Teiidae:** *Aspidozelis tigris*, *Callopistes maculatus*, *Teius teyou*, *Tupinambis teguixin*.  
**Varanidae:** *Lanthanotus borneensis*, *Varanus acanthurus*, *V. exanthematicus*, *V. salvator*.  
**Xantusiidae:** *Cricosaura typica*, *Lepidophyma flavimaculatum*, *Xantusia vigilis*.  
**Xenosauridae:** *Xenosaurus grandis*, *Xenosaurus platyceps*.  
**Amphisbaenidae:** *Amphisbaena alba*, *Geocalamus acutus*.  
**Bipedidae:** *Bipes biporus*, *Bipes canaliculatus*.  
**Rhineuridae:** *Rhineura floridana*.  
**Trogonophidae:** *Diplometopon zarudnyi*, *Trogonophis wiegmanni*.  
**Acrochordidae:** *Acrochordus granulatus*.  
**Aniliidae:** *Anilius scytale*.  
**Anomalepididae:** *Anomalepis leonardi*.  
**Atractaspididae:** *Aparallactus werneri*, *Atractaspis irregularis*.  
**Bolyeridae:** *Casarea dussumieri*.  
**Boidae:** *Boa constrictor*, *Epicrates striatus*, *Calabaria reinhardtii*, *Eryx colubrinus*, *Lichanura trivirgata*.  
**Colubridae:** *Coluber constrictor*, *Lampropeltis getula*, *Sonora semiannulata*, *Homalopsis buccata*, *Lamprophis fuliginosus*, *Lycophidion capense*, *Afronatrix anoscopus*, *Amphiesma stolata*, *Natrix natrix*, *Thamnophis marcianus*, *Xenochrophis piscator*, *Pareas hamptoni*,

*Xenodermus javanicus*, *Diadophis punctatus*, *Heterodon platyrhinos*, *Imantodes cenchoa*,  
*Trimorphodon biscutatus*.

**Cylindrophidae:** *Cylindrophis ruffus*.

**Elapidae:** *Laticauda colubrina*, *Micrurus fulvius*, *Naja naja*, *Notechis scutatus*.

**Leptotyphlopidae:** *Leptotyphlops dulcis*.

**Loxocemidae:** *Loxocemus bicolor*.

**Pythonidae:** *Aspidites melanocephalus*, *Python molurus*.

**Tropidophiidae:** *Trachyboa boulengeri*, *Tropidophis greenwayi*, *Exiliboa placata*, *Ungaliophis continentalis*, *Xenophidion acanthognathus*.

**Typhlopidae:** *Typhlops jamaicensis*,

**Uropeltidae:** *Uropeltis melanogaster*.

**Viperidae:** *Azemiops feae*, *Agkistrodon contortrix*, *Bothrops asper*, *Lachesis muta*, *Causus rhombeatus* *Vipera russelli*.

**Xenopeltidae:** *Xenopeltis unicolor*.

#### LIST OF FOSSIL TAXA TO BE INCLUDED:

*Gephyrosaurus*, *Diphyodontosaurus*, *Sphenodontida*, *Huehuecuetzpalli*, *Parasauromalus*.

**Acrodonta:** *Mimeosaurus*, *Priscagama*, *Ctenomastax*.

**Corytophanidae:** *Aciprion*.

**Iguanidae:** *Armandisaurus*.

**Anguidae:** *Bainguis*, *Apodosauriscus*, *Peltosaurus*, *Xestops*, *Glyptosaurus*, *Eodiploglossus*,  
*Ophisauriscus*.

**Ardeosauridae:** *Ardeosaurus*.

**Bavarisauridae:** *Eichstaettisaurus*, *Bavarisaurus*, *Parmeosaurus*.

**Helodermatidae:** *Gobiderma*, *Estesia*.

**Lacertidae:** *Eolacerta*.

**Macrocephalosauridae:** *Macrocephalosaurus*, *Sineoamphisbaena*.

**Mosasauroidea:** *Opetiosaurus*, *Acetosaurus*, *Pontosaurus*, *Aigialosaurus*, *Carsosaurus*,  
*Hydrosaurus*, *Clidastes*, *Tylosaurus*, *Adriosaurus*, *Plotosaurus*.

**Paramacellodidae:** *Paramacellodus*.

**Polyglyphanodontidae:** *Adamisaurus*, *Gobinatus*, *Polyglyphanodon*, *Chamops*.

**Scincidae:** *Slavoia*, *Eoxanta*.

**Teiidae:** *Prototeius*.

**Varanidae:** *Eosaniwa*, *Saniwides*, *Paravaranus*, *Saniwa*, *Necrosaurus*, *Cherminotus*.

**Xantusiidae:** *Tepexisaurus*, *Palaeoxantusia*.

**Xenosauridae:** *Carusia*, *Exostinus*.

**Amphisbaenidae:** *Lophocranion*.

**Rhineuridae:** *Spathorhynchus*, *Dyticonastis*, *Jepsibaena*.

**Trogonophidae:** *Listromycter*.

**Dinilysiidae:** *Dinilyisia*.

**Booidea:** *Wonambi*.

**Pachyrophidae:** *Pachyrhachis*, *Podophis*.