

NEUE CLASSIFICATION

D E R

R E P T I L I E N

N A C H I H R E N

NATÜRLICHEN VERWANDTSCHAFTEN.

N E B S T

EINER VERWANDTSCHAFTS-TAFEL UND EINEM VERZEICHNISSE DER REPTILIEN-  
SAMMLUNG DES K. K. ZOOLOGISCHEN MUSEUM'S ZU WIEN.

V O N

*Leopold*

L. I. FITZINGER.

---

W I E N, 1826.

I M V E R L A G E V O N J. G. H E U B N E R.

Gattung *Dracaena*, deren Name geändert werden musste, da schon seit Linné eine Pflanzengattung diesen Namen trug, erhielt von Spix die höchst bezeichnende Benennung *Crocodylus*, welche Gray in *Ada* umänderte. *Monitor* und *Ameiva* waren gleichfalls Cuvier'sche Untergattungen, die von manchen Autoren schon als selbstständig anerkannt wurden. Von letzterer Gattung trennte ich die höchst ausgezeichnete brasilianische *Lacerta Teyou* Daudin, mit vier Zehen an den Hinterfüßen, unter der Benennung *Tejus*, und erhob Daudin's *Lacerta striata* zur eigenen Gattung *Pseudoameiva*. In diese Familie gehören jene höchst sonderbaren fossilen Ueberreste vorweltlicher Reptilien, welche zur Gründung der Buckland'schen Gattung *Megalosaurus* und von Conybear's *Mosasaurus* Veranlassung gaben. Buckland's *Megalosaurus* von Stonesfield bei Oxford, zu welchem auch Cuvier's *Geosaurus* von Monheim (aus Sömmerring's *Lacerta gigantea* gebildet) gehört, steht oben an, und verbindet die Zunft der Squamaten durch Alligator mit den Loricaten. An ihn schliesst sich die Gattung *Tupinambis* an, die einerseits in *Varanus*, andererseits in *Crocodylus* zerfällt. *Varanus* geht durch *Psammosaurus* in den berühmten *Mosasaurus* von Mästricht über, der die Familie der Ameivoiden durch *Lacerta* mit jener der Lacertoiden verbindet. *Crocodylus* schliesst sich an *Monitor*, der durch *Ameiva* mit *Psammosaurus* in Verbindung steht, und sich durch *Tejus* wieder an *Ameiva* kettet. Letztere geht einerseits in *Lacerta* über, andererseits in *Pseudoameiva*, welche sich gleichfalls an *Lacerta* anreihet.

## XI. F A M I L I A.

### *Lacertoidea. Lacertoiden.*

		GENERA.
Abdomen scutum.	}	Collare . . . . . 1. <i>Lacerta.</i> <i>Lacerte.</i>
	}	Collare nullum . . . . . 2. <i>Psammodromus.</i> <i>Psammodrom.</i>
Abdomen squamatum . . . . .		3. <i>Tropidosaura.</i> <i>Tropidosaura.</i>

Der Totalform nach mit der vorhergehenden Familie höchst verwandt, scheidet sich diese nur durch die kurze Zunge von derselben. Auf die Art der Beschuppung des Bauches und der Kehle sind die drei enge verschwisterten Gattungen gegründet. Eine schöne neue Art aus Spanien, *Psammodromus hispanicus* Mihi, gab Veranlassung zur Gründung einer neuen Gattung, und Boie schuf aus einer neuen Art aus Cochinchina, die Gattung *Tropidosaura*, zu welcher auch Linné's *Lacerta algira* zu ziehen ist. Diese drei Gattungen reihen sich trefflich an einander. *Lacerta* verbindet sich mit *Ameiva* und *Pseudoameiva*, und bildet durch *Psammodromus* den Uebergang zu *Tropidosaura*, die wieder mit *Tachydromus* aus der Familie der Ta-

15. *L. crocea*. m. Safranbauchige *L.* Ex Europa, Dania, Silesia, Bohemia, Austria et Illyria.
16. *L. nigra*. Wolf. Schwarze *L.* Ex Europa, Sardinia.
17. *L. carinata*. M. Kielschuppige *L.* Ex Europa, Hungaria.

2. GENUS. *Psammodromus*. *Psammodrom.*

1. *P. hispanicus*. M. Spanischer *P.* Ex Europa, Hispania.

3. GENUS. *Tropidosaura*. *Tropidosaur.*

1. *T. algira*. m. Algierische *T.* (*Lacerta algira*. Linné.) Ex Europa, Hispania.

XII. FAMILIA. *Scincoidea*. *Scincoiden.*

2. GENUS. *Scincus*. *Scink.*

1. *S. officinalis*. Daudin. Officineller *S.* Ex Africa, Lybia.

3. GENUS. *Tiliqua*. *Tilique.*

1. *T. scincoides*. Gray. Scinkartige *T.* Ex Australia, Nova Hollandia.
2. *T. Gigas*. m. Riesen *T.* (*Scincus Gigas*. Daudin.) Ex Asia, Insulis Molluccis.
3. *T. fasciata*. Mus. Vindob. Gebänderte *T.* Ex America, Brasilia.

4. GENUS. *Mabuya*. *Mabuye.*

1. *M. quinquecarinata*. m. Fünfkügelige *M.* (*Scincus quinquecarinatus*. Kuhl.) Ex Asia, India et Insula Java.
2. *M. carinata*. m. Kielschuppige *M.* (*Scincus carinatus*. Daudin.) Ex Africa, Promontorio bonae spei.
3. *M. multifasciata*. m. Vielbänderige *M.* (*Scincus multifasciatus*. Kuhl.) Ex Asia, Insula Java.
4. *M. trilineata*. m. Dreiliniige *M.* (*Scincus trilineatus*. Daudin.) Ex Africa, meridionali.
5. *M. dubia*. m. Zweifelhafte *M.* (*Scincus dubius*. Schreibers.) Ex Australia, Nova Hollandia.
6. *M. capistrata*. m. Gezäumte *M.* (*Scincus capistratus*. Schreibers.) Ex Africa, Aegypto.
7. *M. longicollis*. *M.* Langhälsige *M.* Patria ignota.
8. *M. subcarinata*. m. Schwachkielige *M.* (*Scincus subcarinatus*. Boie.) Ex Asia, Insula Java.
9. *M. vallata*. m. Verschanzte *M.* (*Scincus vallatus*. Mus. Paris.) Ex Australia, Insula Deeres.
10. *M. quinquetaeniata*. m. Fünfbindige *M.* (*Scincus quinquetaeniatus*. Lichtenstein.) Ex Africa, Aegypto et Nubia.
11. *M. quinquelineata*. m. Fünflinige *M.* (*Scincus quinquelineatus*. Daudin.) Ex America septentrionali.
12. *M. agilis*. m. Behende *M.* (*Scincus agilis*. Raddi.) Ex America, Brasilia.
13. *M. sancta*. m. Geheiligte *M.* (*Scincus sanctus*. Kuhl.) Ex Asia, Insula Java.
14. *M. dominicensis*. m. Domingo'sche *M.* (*Lacertus Mabouya*. La Cepede.) Ex America, Insula St. Dominici.