

SYSTEMA REPTILIUM

AUCTORE

LEOPOLDO FITZINGER.

FASCICULUS PRIMUS

AMBLYGLOSSAE.

1A 43



Viro Illustrissimo ac celeberrimo
Jacobo Luciano Donagarte
Famini et Maximiani Principi;
Summo Argentolico

devotus Amicus

Leopoldus Fritzing

SYSTEMA REPTILIIUM

AUCTORE

LEOPOLDO FITZINGER.

FASCICULUS PRIMUS

AMBLYGLOSSAE.

VINDOBONAE,

APUD BRAUMÜLLER ET SEIDEL BIBLIOPOLAS.

1843.

12-1-1905

PLANTAIN ROAD

MCZ LIBRARY
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MA USA

V i r o

Illustrissimo ac celeberrimo

Carolo Equiti a Schreibers,

Caes. Reg. Apostol. Majestatis a Consiliis aulicis, Museorum palatinorum ex historia
naturali Praefecto, plurimarum Academiarum et Societatum Sodali etc. etc. etc.

Praeceptori suo et patrono summe venerando

v o v e t

gratus discipulus

Leopoldus Fitzinger.

Prooemium.

Septemdecim effluxerunt anni, e quo nova Reptilium classificatio me proposita est, nec ex eo tempore, quae in hoc studiorum genere a me agitata fuerunt, cum orbe erudito publice communicata sunt, privato nisi cum amicis literarum commercio, et paucis, data occasione per typos editis pagellis, inter Herpetologiae cultores divulgata.

Nec socordia in his culpanda est, (quamvis et haec in meae fortunae homine, qui officio publico, a literarum cultura plane alienotus detinetur, esset excusanda,) sed congenita quaedam animi ratio, mediocribus parum contenta, quae ubi a perfectissimis arceatur, perfectiora tamen anhelat.

Primaria classificationis Reptilium fundamenta, quae in juvenili opere a me posita fuerunt, plerisque qui post me scripserunt auctoribus in tantum non displicuisse scio, ut his sua superstruxerint systematica; nec tamen inficior et in primarum divisionum constanti norma, et in legitima earundem serie plurimum in opusculo meo debere considerari, et in constituendis ordinibus et familiis saepe saepius misisse peccatum. Nam neque genera ubique rite circumscripta sunt, partim ob speciminum idoneorum defectum, partim quia haesitatum vitium, etiam in augendo istorum numero, in tanta specierum tunc cognitarum parsimonia. Sic factum est ut systema meum, si primas totius classis divisiones respicis, satis naturale, et ubi per singula decurris, fere arbitrium possit videri. His tamen naevis ut cedeatur totus deinde intentus fui, in quo quidem labore summorum virorum Cuvier, Wagler, Gray, et imprimis Wiegmann, Duvéril, Bibron et Caroli Luciani Bonaparte Canini et Muxiniani principis, qui post me in Reptilium systemate perficiendo desudaverunt egregiis conatibus, non potui non multum proficere.

Nec minus de me meriti sunt Temminck, Schlegel, Rüppell, Schudi, Gravenhorst, Fleischmann, Rathke, Eversmann, Eichwald, Nordmann, Cocteau, Blainville, Desjardins, Lesson, Garnot, Moüy, Gaimard, Maximilianus Neo-Vidanae Princeps, d'Origny, Ramon de la Sagra, Bell, Hardwicke, Smith, Lesueur, Deconste, Harlan etc., a quibus vel singulae systematis pars, vel singularum regionum Faunae pertractatae fuerunt, et qui altissimas musei parisiini gazas a peregrinatoribus Péron, Lesueur,

Leschenault, Doumerc, Richard, de Lalande, Olivier, Levailant, Labillardière, Geoffroy St. Hilaire et Savigny olim collectas publici juris fecerunt Duméril et Bibron, et qui nostris diebus ignotas ante Reptilium formas, a Boie, Diard, Duvaucel, Dussumier, Macklot, Müller, Hamilton, Lamarre-Picquot, Hügel, Siebold, Meyen, Eydoux, Deppe, Natterer, Gaudichaud, Saint-Hilaire, Gay, Pleé, Vautier, Milbert, l'Herminier, Perrotet, Verreaux, Guyon, Kotschy etc. ubique terrarum conquisitas museis intulerunt; quorum omnium curis factum est, ut hodie specierum rite cognitarum numerus, species mihi olim in elaboranda mea classificatione obvias, plus duplo superet, etiamsi non computemus extincta portenta, de quorum reliquiis Hermannus a Meyer, Jaeger, Kaup, Bronn, Buckland, Mantell, Conybeare, Harlan etc. immortalem sibi meruerunt palmam.

Quod erat in votis amplissimum Reptilium systema, propositis generum characteribus naturalibus, additis specierum diagnosibus et descriptionibus, extricatis denique copiosissimis synonymis, hoc, quamvis plurima in hanc formam jam sunt parata, longe tamen abest ut jam possit a me perfici.

Unde obtemperandum putavi amicis, ut scientiae debitum solvam postulantibus; majoris operis prodromum et classificationis meae schemata hoc loco proponens. Nam habes amice lector in istis pagellis systematis mei conspectum et absolutissimam generum subgenerumque enumerationem, singulorum characteribus additis, quibus omnibus specierum, tam quae in libris descriptae sunt, quam quae in museorum catalogis recensentur, viventium et fossilium nomenclator accedit, addita synonymorum praecipuorum et patriae indicatione.

Ejusmodi specierum catalogus simul indicat, quidquid Reptilium in museo Vindobonensi, quo imprimis ego usus sum, servetur, et monet ubi specierum rariorum, quae nobis praesto non sunt, specimina possint haberi.

Haec omnia ut quantocius edantur curans, singulas systematis mei series singulis fasciculis pertractabo, ita tamen ut a perfectioribus formis continue ad minus perfectas simul progrediamur. Ut autem rationes systematis mei melius intelligantur, brevibus etiam hoc loco monendum puto, quibus fundamentis systematis zoologici universum aedificium superstruendum esse mihi videatur, quibus serio perpensis etiam Reptilium classificationem meam peritis arbitris probatam fore confido.

Vindobonae 3. Idus Junii 1843.

Leopoldus Fitzinger.

Introduction.

Nullus inter naturae scrutatores hodie inficiabitur, corpora naturalia juxta certas quasdam leges ita esse formata, ut omnis illorum dispositio nonnisi ex earundem etiam legum norma, quatenus in singulorum evolutione et forma fit manifesta, merito possit tentari.

Nec minus tamen constat, generales illas ut ita dicam regulas, quae corporum organicorum formationi praesunt, nonnisi in primariis dispositionis partibus, quas provincias, circulos, classes et ordines vocamus, debere in censum vocari, dum in reliquo, ubi per sectiones, tribus et genera ad individua systematica seu speciem procedimus, ita innumeram sub eadem norma natura exsequi conetur varietatem, ut vani sint et irriti conatus, si eadem trutina, qua universi aedificii emensi sumus fundamenta, in disponendis singulis etiam partibus utamur, id quod luculento exemplo et Okenii et Kaupii probaverunt tentamina. Primariam autem corporum organicorum disponendorum normam in rationibus anatomicis et physiologicis esse quaerendam, nec in singulis quibusdam organis sitam, communis doctissimorum virorum sententia est, et nonnisi ex illis systemata quae vocant naturalia, et a Botanicis et a Zoologis hodie deducuntur.

Ast omne animantium regnum, si rationes anatomicas tam vitae vegetativae quam animalis consideres, bifariam dividitur, in animalia evertebrata, et in animalia vertebrata, quae ipsa natura luculenter segregavit, ita quidem, ut in illis vitae vegetativae, nempe digestionis, circulationis et respirationis, in his animalis, id est ossium, musculorum, nervorum et sensuum systemata anatomica, imprimis sint evoluta.

Sed utraque animalium provincia e quaduplici systematum physiologicorum, nutritionis, generationis, sensibilitatis et motus evolutione in quatuor porro circulos divisa est, quos in prima provincia cum Okenio Gastrozoa, Physiozoa, Dermatozoa et Arthrozoa, in secunda consueto usu Pisces, Reptilia, Aves et Mammalia nominamus.

Ex his quatuor priores, quibus animalium evertebratorum provincia absolvitur, juxta vitae vegetativae systemata anatomica (digestionis, circulationis et respirationis) in tres iterum abeunt divisiones, quae cum primariis illis animalium vertebratorum sectionibus, universi regni animalis classes naturales, quas sequenti exhibemus schemate, constituere mihi videntur.

Regnum animale in classes divisum, secundum methodum geneticam.

I. Provincia. Evertebrata.

Animalia systematum anatomicorum vegetativorum gradum evolutionis exhibentia.

A. Gradus evolutionis systematum physiologicorum vegetativorum.

I. Circulus. Gastrozoa.

Evolutio systematis nutritionis.

- | | | |
|---|---|---|
| a. Evolutio praevalens
systematis digestionis. | b. Evolutio praevalens
systematis circulationis. | c. Evolutio praevalens
systematis respirationis. |
| 1. Classis. Infusoria. | 2. Classis. Zoophyta. | 3. Classis. Aclephae. |

II. Circulus. Physiozoa.

Evolutio systematis generationis.

- | | | |
|---|---|---|
| a. Evolutio praevalens
systematis digestionis. | b. Evolutio praevalens
systematis circulationis. | c. Evolutio praevalens
systematis respirationis. |
| 4. Classis. Vermes. | 5. Classis. Radiata. | 6. Classis. Annulata. |

B. Gradus evolutionis systematum physiologicorum animalium.

III. Circulus. Dermatozoa.

Evolutio systematis sensibilitatis.

- | | | |
|---|---|---|
| a. Evolutio praevalens
systematis digestionis. | b. Evolutio praevalens
systematis circulationis. | c. Evolutio praevalens
systematis respirationis. |
| 7. Classis. Acephala. | 8. Classis. Cephalopoda. | 9. Classis. Mollusca. |

IV. Circulus. Arthrozoa.

Evolutio systematis motus.

- | | | |
|---|---|---|
| a. Evolutio praevalens
systematis digestionis. | b. Evolutio praevalens
systematis circulationis. | c. Evolutio praevalens
systematis respirationis. |
| 10. Classis. Crustacea. | 11. Classis. Arachnoidea. | 12. Classis. Insecta. |

II. Provincia. Vertebrata.

Animalia systematum anatomicorum animalium gradum evolutionis exhibentia.

A. Gradus evolutionis systematum physiologicorum vegetativorum.

1. Evolutio systematis nutritionis, simulque ossium. **13. Classis. Pisces.**
2. Evolutio systematis generationis, simulque musculorum. **14. Classis. Reptilia.**

B. Gradus evolutionis systematum physiologicorum animalium.

3. Evolutio systematis sensibilitatis, simulque nervorum. **15. Classis. Aves.**
4. Evolutio systematis motus, simulque sensuum. **16. Classis. Mammalia.**

Singulae autem classes in series denuo dividuntur distinctissimas animalium, ab inferiori evolutionis gradu ad magis perfectum ascendentium, quas tamen in systemate non super sed juxta positas considerari debere perpendendum est.

Ejusmodi parallelas series inter animalia evertebrata nonnisi tres distinguimus, e praevalente systematum anatomicorum vegetativorum (digestionis, circulationis et respirationis) evolutione discernendas, dum inter vertebrata quinarium emergit discrimen, e magis minusve perfecto sensuum (tactus, gustus, olfactus, auditus et visus) apparatu facillime stabiliendum.

Ternaria inde serierum in tres ordines divisio systema nostrum absolvit, e quibus primus infimas, tertius perfectissimas, secundus intermedias inter infimas et perfectissimas formas complectitur, sicut schema quod sequitur, exhibet.

Ordines animalium.

E v e r t e b r a t a.

I. Classis. Infusoria.

I. Series. Evolutio praevalens systematis digestionis.	II. Series. Evolutio praevalens systematis circulationis.	III. Series. Evolutio praevalens systematis respirationis.
Agastrica.	Polygastrica.	Enterodela.
1. Ordo. Coplata. (Echinellaea.)	1. Ordo. Gymnica.	1. Ordo. Enautiotreta. (Enantiotreta et Allotreta.)
2. Ordo. Diatomea. (Desmidiacea et Naviculacea.)	2. Ordo. Epitricha.	2. Ordo. Catotreta.
3. Ordo. Vibrionina.	3. Ordo. Alloeota. (Astasiaea et Pseudopodia.)	3. Ordo. Anopisthia.

II. Classis. Zoophyta.

Bryozoa.	Phytocorallina.	Zoocorallina.
1. Ordo. Operculifera.	1. Ordo. Alloporina.	1. Ordo. Oligactinia.
2. Ordo. Halcyonellina. (Cellariaea et Halcyonellina.)	2. Ordo. Corticifera.	2. Ordo. Octactinia. (Octactinia et Amphibola.)
3. Ordo. Scleropodia.	3. Ordo. Lamellifera.	3. Ordo. Zoopolyactinia.

III. Classis. Acalephae.

Siphonophorae.	Discophorae.	Ctenophorae.
1. Ordo.	1. Ordo.	1. Ordo.
Physophoridae.	Berenicidae.	Beroidae.
(Diphyidae et Physophoridae.)		
2. Ordo.	2. Ordo.	2. Ordo.
Physalidae.	Oceanidae.	Mnemiadae.
	(Aequorinae, Oceanidae et Geryonidae.)	
3. Ordo.	3. Ordo.	3. Ordo.
Veellidae.	Phanerocarpae.	Callianiridae.

IV. Classis. Vermes.

Gymnodermata.	Trematodes.	Laccocephali.
1. Ordo.	1. Ordo.	1. Ordo.
Acanthotheca.	Malacobothrii.	Cystici.
2. Ordo.	2. Ordo.	2. Ordo.
Nematoidea.	Pectobothrii.	Cestodes.
3. Ordo.	3. Ordo.	3. Ordo.
Turbellaria.	Dendrocoeli.	Acanthocephali.

V. Classis. Radiata.

Asteroidea.	Echinodea.	Scytodermata.
1. Ordo.	1. Ordo.	1. Ordo.
Encrinoidea.	Aprocta.	Synaptoidea.
2. Ordo.	2. Ordo.	2. Ordo.
Comatulina.	Echinina.	Holothurioidea.
3. Ordo.	3. Ordo.	3. Ordo.
Asterina.	Spatangoidea.	Pentactoidea.

VI. Classis. Annulata.

Terricolae.	Ascocoela.	Chaetopoda.
1. Ordo.	1. Ordo.	1. Ordo.
Naidinae.	Pegmatobdellea.	Sabularia.
		(Maldania et Sabularia.)
2. Ordo.	2. Ordo.	2. Ordo.
Lumbricinae.	Hirudinea.	Serpularea.
3. Ordo.	3. Ordo.	3. Ordo.
Cirrhigerae.	Sipunculacea.	Antennata.

VII. Classis. Acephala.

Tunicata.	Conchifera.	Brachiopoda.
1. Ordo.	1. Ordo.	1. Ordo.
Composita.	Monomyia.	Terebratulina.
2. Ordo.	2. Ordo.	2. Ordo.
Cynthioidea.	Dimyia.	Orbiculina.
3. Ordo.	3. Ordo.	3. Ordo.
Salpina.	Periclista.	Ligulina.

VIII. Classis. Cephalopoda.

Foraminifera.	Polythalamia.	Sepiae.
1. Ordo.	1. Ordo.	1. Ordo.
Helicostega.	Nautilina.	Argonautidae.
(Helicostega et Entomostega.)		

2. Ordo.
 Euallostega.
 (Euallostega et Agathistega.)

3. Ordo.
 Stichostega.

2. Ordo.
 Ammonitoidea.

3. Ordo.
 Belemnitoidea.

2. Ordo.
 Polypodidae.

3. Ordo.
 Loligineae.

IX. Classis. Mollusca.

Pteropoda.

1. Ordo.
 Hyaleacea.

2. Ordo.
 Clioidea.

3. Ordo.
 Cymbuliacea.

Gastropoda.

1. Ordo.
 Tubicolae.

2. Ordo.
 Heterobranchia.

3. Ordo.
 Ctenobranchia.

Pulmonata.

1. Ordo.
 Amphipneusta.

2. Ordo.
 Lymnaeacea.

3. Ordo.
 Helicina.

X. Classis. Crustacea.

Entomostraca.

1. Ordo.
 Rotatoria.

2. Ordo.
 Parasita.

(Cirrhipedia et Parasita.)

3. Ordo.
 Aspidostraca.

Thoracostraca.

1. Ordo.
 Brachyura.

2. Ordo.
 Macroura.

3. Ordo.
 Stomatopoda.

Arthrostraca.

1. Ordo.
 Isopoda.

2. Ordo.
 Laemodipoda.

3. Ordo.
 Amphipoda.

XI. Classis. Arachnoidea.

Araneae.

1. Ordo.
 Sedentariae.

2. Ordo.
 Vagabundae.

3. Ordo.
 Mygalidae.

Cryptodecapoda.

1. Ordo.
 Acarina.

2. Ordo.
 Opilionina.

3. Ordo.
 Solifugae.
 (Galeodidae, Scorpionidae et
 Phrynidae.)

Myriopoda.

1. Ordo.
 Glomerina.

2. Ordo.
 Julina.

3. Ordo.
 Chilopoda.

XII. Classis. Insecta.

Myioidea.

1. Ordo.
 Antliata.

2. Ordo.
 Glossata.

3. Ordo.
 Piezata.

Acridea.

1. Ordo.
 Rhynchota.

2. Ordo.
 Ulonata.

3. Ordo.
 Synistata.

Eleutherata.

1. Ordo.
 Rhynchophora.
 (Bostrychoidea, Curculionina,
 Bruchioidea et Oedoemeridae.)

2. Ordo.
 Xylotrogea.
 (Capricornia et Xylotrogea.)

3. Ordo.
 Cantharodea.

V e r t e b r a t a.

I. Series.	II. Series.	III. Series.	IV. Series.	V. Series.
Evolutio praevalens sensus tactus.	Evolutio praevalens sensus gustus.	Evolutio praevalens sensus olfactus.	Evolutio praevalens sensus auditus.	Evolutio praevalens sensus visus.

XIII. Classis. Pisces.

Chondropterygii	Ganoidei.	Perognathi.	Cycloidei.	Ctenoidei.
1. Ordo. Cyclostomata.	1. Ordo. Heterocerci. (Palaeonisci et Diplopteri.)	1. Ordo. Gymnodontes.	1. Ordo. Batrachoidei. (Discoboli et Blennioidei.)	1. Ordo. Cephalotae. (Cotti et Gobii.)
2. Ordo. Plagiostomata.	2. Ordo. Homocerci. (Lepidotoidei et Tetragonoidei.)	2. Ordo. Cataphracti. (Ostraciontes.)	2. Ordo. Platycephali. (Sarcocephali, Ophiocephali, Gadi et Echeneidae.)	2. Ordo. Heterosomata. (Pleuronectae.)
3. Ordo. Branchiostegi. (Spatulariae et Acipenserres.)	3. Ordo. Siluroidei. (Lophobranchii et Ctenobranchii.)	3. Ordo. Sclerodermata. (Balistoidea et Aluteroidea.)	3. Ordo. Orthosomata. (Cyprinacea, Mugilina et Scombrina.)	3. Ordo. Normales. (Centriscini et Percacei.)

XIV. Classis. Reptilia.

Rhizodonta.	Dipnoa.	Testudinata.	Leptoglossae.	Amblyglossae.
1. Ordo. Cetosauri.	1. Ordo. Ichthyodea.	1. Ordo. Oiacopoda.	1. Ordo. Ophidia.	1. Ordo. Ascalabotae.
2. Ordo. Loricata.	2. Ordo. Hemibatrachia.	2. Ordo. Steganoopoda.	2. Ordo. Hemisauri.	2. Ordo. Humiivagae.
3. Ordo. Ornithosauri.	3. Ordo. Batrachia.	3. Ordo. Tylopoda.	3. Ordo. Sauri.	3. Ordo. Dendrobatae.

XV. Classis. Aves.

Pygopoda.	Vadantes.	Rasores.	Stenoglossae.	Platyglossae.
1. Ordo. Peroptera.	1. Ordo. Natatores. (Tubinares et Longipennes.)	1. Ordo. Inepti.	1. Ordo. Ambulatores.	1. Ordo. Hiantes.
2. Ordo. Anserina.	2. Ordo. Grallatores.	2. Ordo. Gallinacei.	2. Ordo. Scaurores.	2. Ordo. Nocturnae.
3. Ordo. Pelecanodea.	3. Ordo. Cursores.	3. Ordo. Columbini.	3. Ordo. Raptatores.	3. Ordo. Psittacinae.

XVI. Classis. Mammalia.

Cetacea.	Pachydermata.	Edentata.	Unguiculata.	Primates.
1. Ordo. Balaenodea.	1. Ordo. Phocina.	1. Ordo. Monotremata.	1. Ordo. Ghres.	1. Ordo. Chiropteri.
2. Ordo. Delphinodea.	2. Ordo. Obesa.	2. Ordo. Lipodonta.	2. Ordo. Bruta.	2. Ordo. Hemipithecii.
3. Ordo. Sirenia.	3. Ordo. Ruminantia.	3. Ordo. Tardigrada.	3. Ordo. Ferae.	3. Ordo. Anthropomorphi.

SCHEMA SYSTEMATIS.

R e p t i l i a.

I. Series. Amblyglossae. Fitz.

I. Ordo. Dendrobatae. Wieg.

I. Sectio. Acrodontes. Wagl.

I. Tribus. Rhiptoglossae. Wieg.

1. Fam. CHAMAELEONTES. Wieg.

1. Gen. Chamaeleon. (<i>Gronov.</i> *)	Patria.	Typus.
Chamaeleon.	Eur. As. Afr.	<i>Cham. africanus</i> . Cuv.
Triceras.	Afr.	<i>Cham. Owenii</i> . Gray.
Furcifer.	As. Afr. Aust.	<i>Cham. bifidus</i> . Brongn.
2. Gen. Bradypodion	Afr.	<i>Cham. pumilus</i> . Latr.

II. Tribus. Pachyglossae. Wagl.

1. Fam. GONYOCEPHALI.

1. Gen. Lyrocephalus. <i>Merrem</i>	As.	<i>Lyr. scutatus</i> . Wagl.
2. Gen. Gonyocephalus. <i>Kaup</i>		
Acanthosaura <i>Gray</i>	As.	<i>Ac. armata</i> . Gray.
Gonyocephalus. <i>Kaup</i>	As.	<i>Gon. tigrinus</i> . Wagl.
Lophosaurus.	Austr.	<i>Lophyr. ditophus</i> . Dum. Bibr.

2. Fam. CALOTAE.

1. Gen. Bronchocela. <i>Kaup</i>		
Bronchocela.	As.	<i>Bronch. gutturosa</i> . Kaup.
Lophodeira.	As.	<i>Bronch. cristatella</i> . Kaup.
Pseudocalotes.	As.	<i>Calot. tympanistriga</i> . Boie.
2. Gen. Calotes. <i>Kaup</i> . (<i>Cuv.</i>)	As.	<i>Calot. Ophiomachus</i> . Merr.
3. Gen. Ceratophora. <i>Gray</i>	As.	<i>Cerat. Stoddartii</i> . Gray.

3. Fam. SEMIOPHORI.

1. Gen. Semiophorus. <i>Wagl</i>	As.	<i>Sem. pondicerianus</i> . Wagl.
2. Gen. Chlamydosaurus. <i>Gray</i>	Austr.	<i>Chlam. Kingii</i> . Gray.

4. Fam. OTOCRYPTAE.

1. Gen. Otocryptis. <i>Wieg.</i>	As.	<i>Ot. Wiegmanni</i> . Wagl.
--	-------------	------------------------------

5. Fam. LOPHURAE.

1. Gen. Lophura. <i>Wagl.</i> (<i>Gray</i>)		
Istiurus. (<i>Cuv.</i>)	Austr.	<i>Ist. Lesueurii</i> . Dum. Bibr.
Lophura.	As.	<i>Loph. amboinensis</i> . Gray.
2. Gen. Physignathus. <i>Cuv.</i>	As.	<i>Phys. coccineus</i> . Cuv.

6. Fam. DRACONES.

1. Gen. Draco. <i>Wieg.</i> (<i>Linné</i>).		
Rhacodracon.	As.	<i>Dr. fimbriatus</i> . Kuhl.
Draco.	As.	<i>Dr. viridis</i> . Daud.
Pterosaurus.	As.	<i>Dr. Dussumieri</i> . Dum. Bibr.
Pleuropterus.	As.	<i>Dr. haematopogon</i> . Boie.
2. Gen. Dracontoidia.	As.	<i>Dr. lineatus</i> . Daud.

*) Citata uncinis inclusa auctores indicant, qui genus quidem nominaverunt, sed non stricte in eodem sensu proposuerunt.

II. Sectio. Pleurodontes. *Wagl.*

I. Tribus. Thoracopleurae.

1. Fam. CORYTHOPHANAEE.

- | 1. Gen. Corythophanes. <i>Dum. Bib.</i> | Patria. | Typus. |
|---|-------------|---------------------------------|
| <i>Chamaeleopsis. Wieg.</i> | Am. | <i>Cham. Hernandezii. Wieg.</i> |
| <i>Corythophanes. Boie.</i> | Am. | <i>Coryth. cristatus Boie.</i> |

2. Fam. HYPSILOPHI.

- | | | |
|---|--------------------|--|
| 1. Gen. <i>Basiliscus. Wagl.</i> | | |
| <i>Basiliscus. Laur.</i> | Am. | <i>Bas. mitratus. Daud.</i> |
| <i>Corythaeolus Kaup.</i> | Am. | <i>Coryth. vittatus. Kaup.</i> |
| 2. Gen. <i>Hylosaurus. Montell. (Fossile.) Eur.</i> | | |
| 3. Gen. <i>Hypsilophus.</i> | | |
| <i>Aloponotus. Dum. Bib.</i> | Am. | <i>Al. Ricordii. Dum. Bibr.</i> |
| <i>Metopoceros. Wagl.</i> | Am. | <i>Met. cornutus. Wagl.</i> |
| <i>Hypsilophus. Wagl.</i> | Am. | <i>Hyps. tuberculatus. Wagl.</i> |
| <i>Amblyrhynchus. Bell.</i> | Am. | <i>Amb. cristatus. Bell.</i> |
| <i>Conolophus.</i> | Am. | <i>Amb. Demarllii. Dum. Bib.</i> |
| <i>Brachylophus. Cuv.</i> | As. Austr. | <i>Br. fasciatus. Cuv.</i> |
| 4. Gen. <i>Cyclura. Harlan.</i> | | |
| <i>Cyclura. Wieg.</i> | Am. | <i>Cycl. carinata. Harl.</i> |
| <i>Ctenosaura. Wieg.</i> | Am. | <i>Cten. cycloroides. Wieg.</i> |
| 5. Gen. <i>Hypsibatus.</i> | | |
| <i>Ophryœssa. Boie.</i> | Am. | <i>Ophr. superciliosa. Boie.</i> |
| <i>Dryophilus.</i> | Am. | <i>Enyal. bilineatus. Dum. Bibr.</i> |
| <i>Enyalis. Wagl.</i> | Am. | <i>Enyal. catenatus. Wagl.</i> |
| <i>Hypsibatus. (Wagl.)</i> | Am. | <i>Hypsib. Umbræ. Wagl.</i> |
| <i>Uperanodon. (Dum. Bibr.)</i> | Am. | <i>Uperan. pictus. Dum. Bibr.</i> |
| 6. Gen. <i>Leiosaurus. Dum. Bibr.</i> | | |
| <i>Pristidactylus.</i> | Am. | <i>Leiosaur. fasciatus. D'Orbigny.</i> |
| <i>Leiosaurus.</i> | Am. | <i>Leiosaur. Bellii. Dum. Bibr.</i> |

3. Fam. PTYCHOSAURI.

- | | | |
|--|-------------|---|
| 1. Gen. <i>Ptychosaurus.</i> | | |
| <i>Ptychosaurus</i> | Am. | <i>Hypsib. punctatus. Dum. Bibr.</i> |
| <i>Ptychopleura</i> | Am. | <i>Hypsib. Plica. Wagl.</i> |
| <i>Tritropis.</i> | Am. | <i>Tropidog. Blainvillæ. Dum. Bibr.</i> |
| 2. Gen. <i>Megadactylus.</i> | | |
| | Am. | <i>Callisaur. draconoides. Blainv.</i> |

II. Tribus. Gastroleurae.

1. Fam. PLEUROSURI.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Gen. <i>Leptosaurus. Fitz. (Fossile.) Eur.</i> | <i>Lac. neptunia. Goldf.</i> |
| 2. Gen. <i>Pleurosaurus. Meyer. (Fossile.) Eur.</i> | <i>Pleur. Goldfussii. Meyer.</i> |
| 3. Gen. <i>Rhacheosaurus. Meyer. (Fossile.) Eur.</i> | <i>Rhach. gracilis. Meyer.</i> |
| 4. Gen. <i>Poëcilepleuron. Deslong. (Foss.) Eur.</i> | <i>Poëcilo. Bucklandi. Deslong.</i> |

2. Fam. POLYCHRI.

- | | | |
|--|-------------|------------------------------------|
| 1. Gen. <i>Polychrus. Cuv.</i> | Am. | <i>Pol. marmoratus. Cuv.</i> |
| 2. Gen. <i>Laemactus.</i> | | |
| <i>Urostrophus. Dum. Bibr.</i> | Am. | <i>Urost. Vautieri. Dum. Bibr.</i> |
| <i>Eophmatotes.</i> | Am. | <i>Polych. acutirostris. Spix.</i> |
| <i>Laemactus. (Wieg.)</i> | Am. | <i>Laem. longipes. Wieg.</i> |
| <i>Norops. Wagl.</i> | Am. | <i>Nor. auratus. Wagl.</i> |

3. Fam. DACTYLOAE.

- | | | |
|--|-------------|---|
| 1. Gen. <i>Pseudochamaeleon.</i> | Am. | <i>Anol. chamaeleonides. Dum. Bibr.</i> |
| 2. Gen. <i>Ctenonotus.</i> | | |
| <i>Seminurus</i> | Am. | <i>Anol. Curieri. Merr.</i> |
| <i>Eupristis.</i> | Am. | <i>Anol. equestris. Merr.</i> |
| <i>Microctenus.</i> | Am. | <i>Anol. Edwardsii. Merr.</i> |
| <i>Ctenonotus.</i> | Am. | <i>Anol. bimaculatus. Daud.</i> |
| 3. Gen. <i>Ptychonotus.</i> | | |
| <i>Istiocercus.</i> | Am. | <i>Anol. cristatellus. Dum. Bibr.</i> |
| <i>Ptychonotus.</i> | Am. | <i>Anol. alligator. Dum. Bibr.</i> |

		Patria.	Typus.
	Ennotus	Am.	<i>Anol. gracilis</i> . Neuw.
	Deiropyx.	Am.	<i>Anol. vermiculatus</i> . Dum. Bibr.
	Trachycoelia	Am.	<i>Anol. lineatus</i> . Daud.
	Ctenodeira.	Am.	<i>Anol. Richardii</i> . Dum. Bibr.
4. Gen.	Dactyloa. (<i>Wagl.</i>)		
	Tropidopilus.	Am.	<i>Anol. fusco-auratus</i> . d'Orbigny.
	Xiphosurus. (<i>Fitz.</i>)	Am.	<i>Anol. chloro-cyanus</i> . Dum. Bibr.
	Niphocercus.	Am.	<i>Anol. Valenciennii</i> . Dum. Bibr.
	Eudactylus.	Am.	<i>Anol. Goudotii</i> . Dum. Bibr.
	Dactyloa.	Am.	<i>Anol. punctatus</i> . Daud.
	Heterolepis	Am.	<i>Anol. pulchellus</i> . Dum. Bibr.
	Trachypilus.	Am.	<i>Anol. Sagrei</i> . Coct.
	Pristicercus.	Am.	<i>Anol. biporcatus</i> . Mus. Berol.
	Ctenocercus.	Am.	<i>Dactyl. bullaris</i> . Wagl.
	Gastrotropis.	Am.	<i>Dactyl. nebulosa</i> . Wieg.
5. Gen.	Heteroderma.	Am.	<i>Anol. loysiana</i> . Dum. Bibr.
4. Fam.	DRACONTURAE.		
1. Gen.	Dracontura. <i>Wagl.</i>		
	Dracontura. <i>Wagl.</i>	Am.	<i>Dracon. nitens</i> . Wagl.
	Dracontopsis.	Am.	<i>Dracon. Nitzschii</i> . Wieg.

II. Ordo. Humivagae. Wieg.

I. Sectio. Prosphyodontes. Wieg.

1. Fam. HETEROTROPIDES.

1. Gen. Steironotus.

Leiocephalus. <i>Gray.</i>	Am.	<i>Leioc. carinatus</i> . Gray.
Steironotus.	Am.	<i>Tropidur. Schreibersii</i> . Fitz.
Stenocercus. <i>Dum. Bibr.</i>	Am.	<i>Stenoc. rosei-ventris</i> . d'Orbigny.
Strobilurus. <i>Wieg.</i>	Am.	<i>Strobil. torquatus</i> . Wieg.

2. Gen. Heterotropis.

Ophryocentron	Am.	<i>Ophryoc. horridum</i> .
Heterotropis.	Am.	<i>Heterot. equestris</i> .
Trachycyclus. <i>Dum. Bibr.</i>	Am.	<i>Trachyc. marmoratus</i> . d'Orbigny.
Tropidurus. <i>Neuw.</i>	Am.	<i>Tropid. torquatus</i> . Neuw.

2. Fam. STEIROLEPIDES.

1. Gen. Steirolepis.

2. Gen. Ptychodeira. (*Dum. Bibr.*)

3. Gen. Liolaemus. (*Wieg.*)

Proctotretus. (<i>Dum. Bibr.</i>)	Am.	<i>Proctot. pectinatus</i> . Dum. Bibr.
Liodeira. (<i>Dum. Bibr.</i>)	Am.	<i>Proctot. tennis</i> . Dum. Bibr.
Liolaemus.	Am.	<i>Liolaem. chilensis</i> . Wieg.

4. Gen. Sceloporus. *Wieg.*

Sceloporus.	Am.	<i>Scelop. torquatus</i> . Wieg.
Tropidolepis. (<i>Cuv.</i>)	Am.	<i>Scelop. variabilis</i> . Wieg.

5. Gen. Hoplurus. *Cuv.*

Hoplurus. <i>Cuv.</i>	Am.	<i>Hoplur. Sebae</i> . Dum. Bibr.
-------------------------------	-------------	-----------------------------------

3. Fam. DORYPHORI.

1. Gen. Doryphorus. (*Cuv.*)

2. Gen. Urocentron. *Kaup.*

3. Gen. Hoplocereus.

Hoplocereus.	Am.	<i>Hoploc. spinosus</i> .
----------------------	-------------	---------------------------

4. Fam. PHRYNOSOMATA.

1. Gen. Phrynosoma. *Wieg.*

Phrynosoma.	Am.	<i>Phryn. orbiculare</i> . Wieg.
Batrachosoma.	Am.	<i>Phryn. coronatum</i> . Blainv.
Tropidogaster.	Am.	<i>Phryn. Harlanii</i> . Wieg.

II. Sectio. Emphyodontes. Wieg.

1. Fam. TRAPELI.

1. Gen. Phrynopsis.

Psammophilus.	As.	<i>Agam. dorsalis</i> . Gray.
Phrynopsis.	Afr.	<i>Agam. atra</i> . Daud.

2. Gen. *Podorrhoa*. Patria. Typus.
Podorrhoa. As. Afr. . . . *Agam. colonorum*. Daud.
Pseudotrapelus. As. . . . *Agam. Sinaita*. Heyden.
Planodes. As. Afr. . . . *Agam. agilis*. Olivier.
Trapeloidis. As. . . . *Agam. sanguinolenta*. Licht.
3. Gen. *Trapelus*. (*Cuv.*)
Psammorrhoea. Afr. . . . *Agam. aculeata*. Dum. Bibr.
Trapelus. Afr. . . . *Trap. hispidus*. Kaup.
4. Gen. *Eremioplanis*. As. Afr. . . . *Trap. uegyptius*. Cuv.
2. Fam. **STELLIONES.**
1. Gen. *Homalonotus*. Austr. . . . *Grammatoph. Gaimardii*. Dum. Bibr.
2. Gen. *Ctenophorus*. Austr. . . . *Grammatoph. Decresii*. Dum. Bibr.
3. Gen. *Amphibolurus*. *Wagl.* Austr. . . . *Amphibol. muricatus*. Wagl.
4. Gen. *Grammatophora*. (*Dum. Bibr.*) Austr. . . . *Grammatoph. barbata*. Dum. Bibr.
5. Gen. *Acanthocercus*. As. Afr. . . . *Stellio cyanogaster*. Rüppell.
6. Gen. *Stellio*. *Car. (Daud.)* Eur. As. Afr. *Stellio vulgaris*. Daud.
3. Fam. **LEIOLEPIDES.**
1. Gen. *Centrocercus*. As. Austr. . . *Uromast. griseus*. Cuv.
2. Gen. *Uromastix*. (*Merrem.*) Afr. . . . *Uromast. spinipes*. Merr.
3. Gen. *Leiolepis*. *Cuv.* As. . . . *Leiolep. guttata*. Cuv.
4. Fam. **PHRYNOCEPHALI.**
1. Gen. *Saccostoma*. As. . . . *Phrynoc. auritus*. Fitz.
2. Gen. *Phrynocephalus*. (*Kaup.*) As. . . . *Phrynoc. caudivolutus*. Fitz.
3. Gen. *Helioscopus*.
Helioscopus. As. . . . *Phrynoc. helioscopus*. Wagl.
Phrynosaurus. As. . . . *Phrynoc. Olivieri*. Dum. Bibr.

III. Ordo, *Ascalabotae*. Wieg. (*Schneid.*)

1. Fam. **STENODACTYLLI.**

1. Gen. *Stenodactylus*. *Fitz.* As. Afr. . . . *Stenod. elegans*. Fitz.
2. Gen. *Eublepharis*. *Gray.*
Eublepharis. *Gray.* As. . . . *Eubl. Hardwickii*. Gray.
Alsophylax. As. . . . *Gymnod. pipiens*. Eichwald.
3. Gen. *Gymnodactylus*. (*Spix.*)
Anomalurus. Austr. . . . *Gymnod. Miliusii*. Dum. Bibr.
Gymnodactylus. Am. . . . *Gymnod. fasciatus*. Dum. Bibr.
4. Gen. *Saurodactylus*.
Pristinus. *Rüppell.* Afr. . . . *Prist. flaripunctatus*. Rüppell.
Saurodactylus. As. Afr. Am. *Gymnod. mauritanicus*. Dum. Bibr.
5. Gen. *Gonatodes*. Am. . . . *Gymnod. albigularis*. Dum. Bibr.
6. Gen. *Gonyodactylus*.
Phyllurus. *Cuv.* Aust. . . . *Phyllur. platurus*. Cuv.
Dasyderma. Am. . . . *Gymnod. geckoides*. Spix.
Gonyodactylus. *Kuhl.* As. . . . *Gonyod. marmoratus*. Kuhl. Hass.
Cyrtopodion. Eur. As. Afr. *Stenod. scaber*. Rüppell.
Cyrtodactylus. (*Gray.*) As. . . . *Cyrtod. pulchellus*. Gray.

2. Fam. **PTYODACTYLLI.**

1. Gen. *Sphaerodactylus*. *Gray. (Cuv.)* . Am. . . . *Sphaer. sputator*. Cuv.
2. Gen. *Diplodactylus*. *Gray.*
Pachyrurus. Austr. . . . *Phyllod. Lesueurii*. Dum. Bibr.
Diplodactylus. *Gray.* Am. Austr. *Diplod. vittatus*. Gray.
3. Gen. *Phyllodactylus*. *Gray.*
Euleptes. Eur. . . . *Phyllod. europaeus*. Gené.
Phyllodactylus. *Gray.* Afr. Am. Aust. *Phyllod. porphyreus*. Wieg.
4. Gen. *Discodactylus*.
Discodactylus. Am. . . . *Phyllod. tuberculosus*. Wieg.
Strophurus. Am. . . . *Phyllod. strophurus*. Dum. Bibr.
5. Gen. *Ptyodactylus*. *Cuv.*
Ptyodactylus. *Wagl.* As. Afr. . . *Ptyod. lobatus*. Cuv.
Chiroperus. *Wieg.* Afr. . . . *Chirop. Sarrube*. Wieg.
Rhacoëssa. *Wagl.* Afr. . . . *Rhacoëss. fimbriata*. Wagl.

6. Gen. *Oiacurus*. Patria. Typus.
Lonchurus. Afr.? *Ptyod. lineatus*. Dum. Bibr.
Oiacurus. Am. *Ptyod. Fenillaei*. Dum. Bibr.
3. Fam. **PLATYDACTYLI.**
1. Gen. *Thecodactylus*. *Cuv.*
Thecodactylus. *Cuv.* Am. *Thecod. laevis*. *Cuv.*
Ailuronyx. Afr. *Platyd. scychellensis*. Dum. Bibr.
2. Gen. *Lepidodactylus*. Austr. *Platyd. lugubris*. Dum. Bibr.
3. Gen. *Pachydactylus*. *Wieg.* Afr. *Pachyd. Bergii*. *Wieg.*
4. Gen. *Anoplopus*. *Wagl.*
Colobopus. Afr. Austr. *Anoplop. inunguis*. *Wagl.*
Anoplopus. Afr. *Anopl. cepedeannus*. *Wagl.*
5. Gen. *Hoplodactylus*.
Hoplodactylus. As. *Platyd. Durancelii*. Dum. Bibr.
Rhacodactylus. As.? *Platyd. leachianus*. *Cuv.*
6. Gen. *Platydaetylus*. (*Cuv.*)
Ptychozoon. *Kuhl.* As. *Ptychoz. homalocephalum*. *Kuhl.*
Pteropleura. *Gray.* As. *Pteropl. Horsfieldii*. *Gray.*
Scelotretus. As. Austr. *Platyd. villatus*. *Cuv.*
Platydaetylus. As. *Platyd. guttatus*. *Cuv.*
7. Gen. *Ascalabotes*. *Fitz.* Eur. Afr. Am. *Ascal. fascicularis*. *Fitz.*
4. Fam. **HEMIDACTYLI.**
1. Gen. *Peropus*. *Wieg.*
Perodactylus. Austr. *Hemid. ovalensis*. Dum. Bibr.
Dactyloperus. Afr. Austr. *Hemid. variegatus*. Dum. Bibr.
Peropus. As. *Perop. mutilatus*. *Wieg.*
2. Gen. *Hoplopodion*.
Cosymbotus. As. *Hemid. platyurus*. *Cuv.*
Microdactylus. Am. *Hemid. peruvianus*. *Wieg.*
Onychopus. Austr. *Hemid. Garnotii*. Dum. Bibr.
Hoplopodion. As. Afr. *Hemid. Coctnei*. Dum. Bibr.
3. Gen. *Hemidactylus*. (*Cuv.*)
Hemidactylus. Eur. As. Af. Am. *Hemid. verruculatus*. *Cuv.*
Tachybates. As. Afr. Am. Au. *Hemid. Mabonia*. *Cuv.*
Puoëpus. As. Afr. *Hemid. javanicus*. *Cuv.*
Crossurus. *Wagl.* As.? *Cross. caudiverbera*. *Wagl.*

II. Series. *Leptoglossae*. *Fitz.* (*Wieg.*)

I. Ordo. *Sauri*. *Fitz.* (*Brongn.*)

I. Sectio. *Pleodontes*. *Dum. Bibr.*

I. Tribus. *Thecoglossae*. (*Wagl.*)

1. Fam. **PALAEOSAURI.**

1. Gen. *Protorosaurus*. *Meyer.* (Fossile.) Eur. *Protoros. Speneri*. *Meyer.*
2. Gen. *Palaeosaurus*. *Fitz.* (Fossile.) Eur. *Palaeos. Sternbergii*. *Fitz.*
3. Gen. *Geosaurus*. *Cuv.* (Fossile.) Eur. *Geos. Soemmeringii*. *Meyer.*

2. Fam. **HELODERMATA.**

1. Gen. *Heloderma*. *Wieg.* Am. *Helod. horridum*. *Wieg.*

3. Fam. **POLYDAEDALI.**

1. Gen. *Hydrosaurus*. *Wagl.*
Cylindrus. Austr. *Odatria punctata*. *Gray.*
Hydrosaurus. *Wagl.* As. Aust. *Hydros. bivittatus*. *Wagl.*
2. Gen. *Euprepisaurus*.
Pantherosaurus. Austr. *Hydros. Gouldii*. *Gray.*
Agalmatosaurus. As. *Varan. timoriensis*. Dum. Bibr.
Euprepisaurus. Austr. *Varan. chlorostigma*. Dum. Bibr.
3. Gen. *Polydaedalus*. (*Wagl.*) As. Afr. *Polydaed. capensis*. *Wagl.*

- | | | Patria. | Typus. |
|------------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|
| 4. Gen. Psammosaurus. <i>Fitz.</i> | | As. Afr. | <i>Psammos. griseus.</i> Fitz. |
| 5. Gen. Pachysaurus. | | Afr. | <i>Polydaed. albicularis.</i> Wagl. |
| 6. Gen. Rhinoptyon. <i>Fitz.</i> | | Afr. | <i>Varan. ocellatus.</i> Rüppell. |
| 7. Gen. Psammoscopus. | | As. | <i>Varan. Picquotii.</i> Dum. Bibr. |
4. Fam. **PODINEMAE.**
1. Gen. Podinema.
- | | | | | | |
|----------|--------------|-----------|-----|-----------|--------------------------------------|
| Podinema | <i>Wagl.</i> | | Am. | | <i>Podin. Teguiriu.</i> Wagl. |
| Ctenodon | <i>Wagl.</i> | | Am. | | <i>Ctenod. nigropunctatus.</i> Wagl. |
2. Gen. Scelocnemis.
- | | | | | |
|----------------|-----------|-----|-----------|----------------------------------|
| Scelocnemis. | | Am. | | <i>Ameira lateristriga.</i> Cuv. |
| Pholidoscelis. | | Am. | | <i>Ameira major.</i> Dum. Bibr. |
3. Gen. Centropyx. *Dum. Bibr.*
- | | | | | | |
|---------------|----------------|-----------|-----|-----------|----------------------------------|
| Centropyx. | <i>Spix.</i> | | Am. | | <i>Centrop. calcarata.</i> Spix. |
| Trachygaster. | <i>(Wagl.)</i> | | Am. | | <i>Trachyg. striata.</i> Wagl. |

II. Tribus. Autarchoglossae. (Wagl.)

1. Fam. **THEROSAURI.**
1. Gen. Therosaurus. *Fitz.* (Fossile). Eur. *Iguanodon Mantelli.* Meyer.
2. Fam. **CALLOPISTAE.**
1. Gen. Callopistes. *Gravenhorst.* Am. *Aporom. flavipunctata.* Dum. Bibr.
3. Fam. **THORICTAE.**
1. Gen. Thorictis. *Wagl.* Am. *Thor. Dracaena.* Wagl.
2. Gen. Neusticurus. *Dum. Bibr.* Am. *Neustic. bicarinatus.* Dum. Bibr.
4. Fam. **CROCODILURI.**
1. Gen. Crocodilurus. *Spix.* Am. *Crocodilur. amazonicus.* Spix.
2. Gen. Cnemidophorus. *Dum. Bibr. (Wagl.)*
- | | | | | |
|----------------|-----------|-----|-----------|---|
| Cnemidophorus. | | Am. | | <i>Cnemidoph. murinus.</i> Wagl. |
| Aspidoscelis. | | Am. | | <i>Cnemidoph. sexlineatus.</i> Wiegman. |
3. Gen. Dicrodon.
- | | | | | | |
|-----------|-------------------|-----------|-----|-----------|-------------------------------------|
| Dicrodon. | <i>Dum. Bibr.</i> | | Am. | | <i>Dicrod. guttulatus.</i> Eyndoux. |
| Acrantus. | <i>Wagl.</i> | | Am. | | <i>Acrant. Teyou.</i> Wagl. |

II. Sectio. Coelodontes. *Dum. Bibr.*

I. Tribus. Teleoblephari.

1. Fam. **LACERTAE.**
1. Gen. Scelarcis. Afr. *Lac. perspicillata.* Dum. Bibr.
2. Gen. Podarcis. (*Wagl.*)
- | | | | | |
|--------------|-----------|----------|-----------|------------------------------------|
| Heliophilus. | | Afr. | | <i>Lac. Delalandii.</i> Milne-Edw. |
| Alsodromus. | | Afr. | | <i>Lac. maderensis.</i> Fitz. |
| Podarcis. | | Eur. As. | | <i>Podarc. muralis.</i> Wagl. |
| Elapthropus. | | Afr. | | <i>Lac. Galloti.</i> Dum. Bibr. |
3. Gen. Crysolaemus.
- | | | | | |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Phenax. | | Eur. | | <i>Lac. taurica.</i> Pall. |
| Chrysolaemus. | | Eur. Afr. | | <i>Lac. ocellata.</i> Daud. |
4. Gen. Lacerta. (*Linné.*)
- | | | | |
|----------|--------------|---------------|---|
| Lacerta. | | Eur. As. Afr. | <i>Lac. agilis.</i> Linné. |
| Zootoca. | <i>Wagl.</i> | | Eur. As. <i>Zoot. crocea.</i> Wagl. |
2. Fam. **TACHYSCELIDES.**
1. Gen. Acanthodactylus. *Fitz.*
- | | | | | |
|------------------|-----------|---------------|---------------------------------------|--|
| Acanthodactylus. | | As. Afr. | | <i>Acanthod. Boskianus.</i> Wiegman. |
| Chorodromus. | | Afr. | | <i>Acanth. lineo-maculatus.</i> Dum. Bibr. |
| Psammoplanis. | | Eur. As. Afr. | <i>Acanthod. Savignyi.</i> Dum. Bibr. | |
| Photophilus. | | Afr. | | <i>Acanthod. scutellatus.</i> Dum. Bibr. |
| Ctenodactylus. | | Eur. | | <i>Acanthod. vulgaris.</i> Dum. Bibr. |
2. Gen. Eremioscopus.
- | | | | | |
|---------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------------|
| Eremioscopus. | | As. Afr. | | <i>Eremias guttulata.</i> Dum. Bibr. |
| Heliobolus. | | Afr. | | <i>Eremias lugubris.</i> Dum. Bibr. |
| Pataeosaurus. | | Afr. | | <i>Eremias capeensis.</i> Dum. Bibr. |

- | | | Patria. | Typus. |
|---------|------------------------------|------------------|--|
| | Scelodromus. | Afr. | <i>Eremias Knorzi</i> . Dum. Bibr. |
| | Pediophylax. | Afr. | <i>Eremias dorsalis</i> . Dum. Bibr. |
| 3. Gen. | Choroscopus. | Afr. | <i>Eremias lineo-ocellata</i> . Dum. Bibr. |
| 4. Gen. | Eudioptra. | Afr. | <i>Eremias undata</i> . Dum. Bibr. |
| | Dioptroblepharis. | Afr. | <i>Eremias pardalis</i> . Dum. Bibr. |
| 5. Gen. | Pedioplanis. | Afr. | <i>Eremias Burchellii</i> . Dum. Bibr. |
| 6. Gen. | Tachyscelis. (Fitz.) | As. Afr. | <i>Eremias rubropunctata</i> . Dum. Bibr. |
| 3. Fam. | EREMIAE. | | |
| 1. Gen. | Eremias. Fitz. | Eur. As. | <i>Eremias variabilis</i> . Fitz. |
| 2. Gen. | Scapteira. Fitz. | Afr. | <i>Scapt. grammica</i> . Fitz. |

II. Tribus. Peroblephari.

1. Fam. TACHYDROMI.
 1. Gen. Tachydromus. Daud. As. *Tachydr. sexlineatus*. Daud.
 2. Gen. Cercosaura. Wagl. Am. *Cercos. ocellata*. Wagl.
 3. Gen. Tropidopholis. Fitz. Eur. *Notopholis Fitzingeri*. Wieg.
2. Fam. PSAMMODROMI.
 1. Gen. Calosaura. Dum. Bibr. As. *Calos. Leschenaultii*. Dum. Bibr.
 2. Gen. Psammodromus. Fitz. Eur. Afr. *Psammodr. hispanicus*. Fitz.
 3. Gen. Amystes. Wieg. As. Afr. *Amystes Ehrenbergii*. Wieg.
3. Fam. PSAMMURI.
 1. Gen. Tropidosaura. Boie. As. Austr. *Tropidos. montana*. Boie.
 2. Gen. Psammuros. Wagl.

Psammuros. Wagl.	Eur. Afr.	<i>Psammur. ulgirus</i> . Wagl.
Thermophilus.	Afr.	<i>Tropidos. capensis</i> . Dum. Bibr.

II. Ordo. Hemisauri. Kaup.

I. Sectio. Cyclosauri. Dum. Bibr.

I. Tribus. Chamaesauri. Wieg.

1. Fam. ECPLEOPODA.
 1. Gen. Triblonotus. Dum. Bibr. Austr. *Triblon. Norae-Guineae*. Dum. Bibr.
 2. Gen. Ecpleopus. Dum. Bibr. Am. *Ecpleop. Gaudichaudii*. Dum. Bibr.
 3. Gen. Lepidosoma. Spix. Am. *Lepidos. scincoides*. Spix.
2. Fam. CRICOCHALCIDAE.
 1. Gen. Cricochaleis.

Cricochaleis. Wieg.	Afr.	<i>Cricoch. aenea</i> . Wieg.
Chamaesaura. Fitz. (Schneider.)	Afr.	<i>Chamaes. anguinea</i> . Schneid.
 2. Gen. Chirocolus. Wagl. Am. *Chirocol. imbricatus*. Wagl.

II. Tribus. Ptychopleurae. Wieg.

1. Fam. CORDYLI.
 1. Gen. Cordylus. (Gronov.) Afr. *Zonurus polyzonus*. Smith.
 2. Gen. Zonurus. Merrem.

Zonurus. Merrem.	Afr.	<i>Zonurus griseus</i> . Dum. Bibr.
Hemicordylus. Smith.	Afr.	<i>Hemicord. capensis</i> . Smith.
Pseudocordylus. Smith.	Afr.	<i>Pseudocord. fasciatus</i> . Smith.
 3. Gen. Gerrhonotus. Wieg.

Tropidogerrhon.	Am.	<i>Gerrhonot. rudicollis</i> . Wieg.
Gerrhonotus.	Am.	<i>Gerrhonot. tessellatus</i> . Wieg.
Trachypeltis.	Am.	<i>Gerrhonot. multicarinatus</i> . Blainv.
Aspidosoma.	Am.	<i>Gerrhonot. tenuatus</i> . Wieg.
Leiogerrhon.	Am.	<i>Gerrhon. Deppii</i> . Wieg.
2. Fam. GERRHOSAURI.
 1. Gen. Gerrhosaurus. Afr. *Gerrhosaur. bifasciatus*. Dum. Bib.
 2. Gen. Gerrhosaurus.

Gerrhosaurus. Wieg.	Afr.	<i>Gerrhosaur. flavigularis</i> . Wieg.
-----------------------------	--------------	---

- | | | Patria. | Typus. |
|---------|---------------------------|---------------|---------------------------------|
| | Saurophis. <i>Fitz.</i> | Afr. | <i>Sauroph. Seps.</i> Fitz. |
| | Homodactylus. | Afr. | <i>Cuilia africana.</i> Gray. |
| 3. Gen. | Bipes. <i>Oppel.</i> | Eur. As. Afr. | <i>Bipes Pallasii.</i> Oppel. |
| 4. Gen. | Ophiosaurus. <i>Daud.</i> | Am. | <i>Ophios. ventralis.</i> Daud. |
3. Fam. **CHALCIDAE.** *Wieg.*
- | | | | |
|---------|-----------------------------|-----|--|
| 1. Gen. | Brachypus. <i>Fitz.</i> | Am. | <i>Brachyp. Cucieri.</i> Fitz. |
| 2. Gen. | Chalcides. (<i>Daud.</i>) | | |
| | Chalcides. | As. | <i>Chalcid. Schlegelii.</i> Dum. Bibr. |
| | Cophias. <i>Fitz.</i> | Am. | <i>Chalcid. d'Orbigny.</i> Dum. Bibr. |

III. Tribus. Annulati. *Wieg.*

1. Fam. **AMPHISBAENAE.** (*Wieg.*)
- | | | | |
|---------|-------------------------------|-----------|--|
| 1. Gen. | Chirotos. <i>Dum.</i> | Am. | <i>Chirot. cunaticulatus.</i> Dum. Bibr. |
| 2. Gen. | Amphisbaena. <i>Linne.</i> | | |
| | Blanus. <i>Wagl.</i> | Eur. Afr. | <i>Blan. cinereus.</i> Wagl. |
| | Amphisbaena. | Am. | <i>Amphisb. fuliginosa.</i> Linne. |
| | Glyptoderma. | Afr. Am. | <i>Amphisb. vermicularis.</i> Wagl. |
| | Typhloblanus. | Am. | <i>Amphisb. coeca.</i> Cuv. |
| | Anops. <i>Bell.</i> | Am. | <i>Anops. Kingii.</i> Bell. |
| 3. Gen. | Lepidosternon. <i>Wagl.</i> | | |
| | Lepidosternon. <i>Müller.</i> | Am. | <i>Lepidost. Microcephalus.</i> Wagl. |
| | Cephalopeltis. <i>Müller.</i> | Am. | <i>Cephalopelt. Hemprichii.</i> Wieg. |
2. Fam. **TROGONOPHES.**
- | | | | |
|---------|---------------------------|------|------------------------------------|
| 1. Gen. | Trogonophis. <i>Kaup.</i> | Afr. | <i>Trogonoph. Wiegmanni.</i> Kaup. |
|---------|---------------------------|------|------------------------------------|

II. Sectio. Lepidosomata. *Dum. Bibr.*

I. Tribus. Saurophthalmi. *Cocteau.*

1. Fam. **EUTROPIDES.**
- | | | | |
|---------|--------------------------------------|-----------------|--|
| 1. Gen. | Eutropis. | | |
| | Entropis. | As. Austr. | <i>Euprepes Sebae.</i> Dum. Bibr. |
| | Liotropis. | As. | <i>Euprepes Ernesti.</i> Dum. Bibr. |
| 2. Gen. | Trachylepis. | | |
| | Trachylepis. | Afr. Austr. | <i>Euprepes Savignyi.</i> Dum. Bibr. |
| | Oxytropis. | Afr. | <i>Euprepes Merremii.</i> Dum. Bibr. |
| 3. Gen. | Tropidophorus. | | |
| | Tropidophorus. <i>Dum. Bibr.</i> | As. Austr. | <i>Tropidoph. cochinchinensis.</i> D. Bib. |
| | Tropidolepisma. <i>Dum. Bibr.</i> | Austr. | <i>Tropidolepisma Dumerilii.</i> D. Bib. |
| 4. Gen. | Heteropus. <i>Dum. Bibr. (Fitz.)</i> | As. Afr. Austr. | <i>Heterop. fuscus.</i> Dum. Bibr. |
2. Fam. **EUPREPAE.**
- | | | | |
|---------|-----------------------------------|------------|--|
| 1. Gen. | Liosoma. | | |
| | Pariocela. | As. Am. | <i>Pleistodon laticeps.</i> Dum. Bibr. |
| | Pleistodon. (<i>Dum. Bibr.</i>) | Am. | <i>Pleistod. quinquefasciatus.</i> Dum. B. |
| | Liosoma. | Austr. | <i>Eumeces microlepis.</i> Dum. Bibr. |
| 2. Gen. | Euprepis. (<i>Wagl.</i>) | | |
| | Ensoma. | Austr. | <i>Eumeces Lessonii.</i> Dum. Bibr. |
| | Euprepis. (<i>Wagl.</i>) | Am. Austr. | <i>Eumeces Mabouia.</i> Dum. Bibr. |
| 3. Gen. | Gongylomorphus. | Afr. | <i>Gongylus Bojeri.</i> Dum. Bibr. |
| 4. Gen. | Eulamprus. | | |
| | Liopholis. | As. Austr. | <i>Lygosoma moniligera.</i> Dum. Bibr. |
| | Lamprolepis. | As. Austr. | <i>Lygosoma smaragdina.</i> Dum. Bibr. |
| | Eulamprus. | As. Austr. | <i>Lygosoma Quoyi.</i> Dum. Bibr. |
| 5. Gen. | Leiolepisma. | | |
| | Leiolepisma. <i>Dum. Bibr.</i> | As. Afr. | <i>Leiolepisma Telfairi.</i> Dum. Bibr. |
| | Lampropholis. | Austr. | <i>Lygosoma Guichenoti.</i> Dum. Bibr. |
| | Eulepis. | Austr. | <i>Lygosoma Duperreyi.</i> Dum. Bibr. |
3. Fam. **EUMECAE.**
- | | | | |
|---------|----------------------------|--------|------------------------------------|
| 1. Gen. | Trachysaurus. <i>Gray.</i> | Austr. | <i>Trachysaurus rugosus.</i> Gray. |
| 2. Gen. | Cyclodus. <i>Wagl.</i> | | |

	Patria.	Typus.
Cyclodomorphus.	Anstr.	<i>Cyclodus Casuarinae</i> . Dum. Bibr.
Cyclodus. <i>Wagl.</i>	As. Austr.	<i>Cyclodus flavigularis</i> . Wagl.
Sphenomorphus.	As. Austr.	<i>Lygosoma melanopogon</i> . Dum. Bib.
3. Gen. <i>Lygosoma</i> . <i>Gray.</i>	As.	<i>Lygosoma Serpens</i> . Gray.
4. Gen. <i>Podophis</i> . <i>Wieg.</i>	As. Afr.	<i>Podophis Linnaei</i> . Wieg.
5. Gen. <i>Leptosoma</i>		
<i>Leptosoma</i>	Am. Austr.	<i>Lygosoma Bougainvillei</i> . Dum. Bib.
<i>Peromeles</i> . <i>Wagl.</i>	Austr.	<i>Peromeles decresiensis</i> . Wagl.
<i>Hemiergis</i> . <i>Wagl.</i>	Austr.	<i>Hemiergis decresiensis</i> . Wagl.
6. Gen. <i>Chelomeles</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Austr.	<i>Chelomeles quadrilineatus</i> . Dum. B.
7. Gen. <i>Amphiglossus</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Afr.	<i>Amphiglossus Astrolabi</i> . Dum. Bib.
8. Gen. <i>Eumeces</i>		
<i>Eugongylus</i>	Austr.	<i>Eumeces Oppelii</i> . Dum. Bibr.
<i>Eumeces</i> . (<i>Wieg.</i>)	As. Afr.	<i>Eumeces rufescens</i> . Wieg.
<i>Diploglossus</i> . <i>Wieg.</i>	Am.	<i>Diploglossus fasciatus</i> . Wieg.
9. Gen. <i>Pygodactylus</i> . <i>Merr.</i>		
<i>Pygodactylus</i> . <i>Merr.</i>	Am.	<i>Pygodactylus Gronovii</i> . Merr.
<i>Ophiodes</i> . <i>Wagl.</i>	Am.	<i>Ophiodes striatus</i> . Wagl.
10. Gen. <i>Anguis</i> . <i>Oppel</i> . (<i>Linne</i>)		
<i>Otophis</i> . <i>Fitz.</i>	Eur. As. Afr.	<i>Otophis Eryx</i> . Fitz.
<i>Anguis</i> . <i>Fitz.</i>	Eur.	<i>Anguis fragilis</i> . Linné.
11. Gen. <i>Sphenosoma</i>		
<i>Sphenosoma</i>	As.	<i>Eumeces punctatus</i> . Wieg.
<i>Champsodactylus</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	As.	<i>Champsodact. Lamarrei</i> . Dum. Bib.
12. Gen. <i>Brachymeles</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	As.	<i>Brachymeles Bonitae</i> . Dum. Bibr.
13. Gen. <i>Gongylus</i> . <i>Wieg.</i> (<i>Wagl.</i>)	Eur. As. Afr.	<i>Gongylus ocellatus</i> . Wagl.
14. Gen. <i>Seps</i> . <i>Merr.</i> (<i>Daud.</i>)	Eur. Afr.	<i>Seps Chalcides</i> . Wagl.
15. Gen. <i>Heteromeles</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Afr.	<i>Heterom. mauritanicus</i> . Dum. Bib.
16. Gen. <i>Ophiomorus</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Eur. As. Afr.	<i>Ophiomorus miliaris</i> . Dum. Bibr.
4. Fam. SCINCI. (<i>Wieg.</i>)		
1. Gen. <i>Scincus</i> . <i>Fitz.</i> (<i>Gronov.</i>)	Afr.	<i>Scincus officinalis</i> . Laurenti.
2. Gen. <i>Zygnis</i> . <i>Wagl.</i> (<i>Oken.</i>)	Afr.	<i>Zygnis bipes</i> . Wagl.
3. Gen. <i>Sphenops</i> . <i>Wagl.</i>	Afr.	<i>Sphenops capistratus</i> . Wagl.
4. Gen. <i>Brachystopus</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Afr.	<i>Brachyst. lineo-punctulatus</i> . D. B.
5. Gen. <i>Praepeditus</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Afr.	<i>Praeped. lineatus</i> . Dum. Bibr.
5. Fam. ACONTIAE.		
1. Gen. <i>Ramphosaurus</i>		
<i>Ramphosaurus</i>	As.?	<i>Nessia Bellii</i> . Gray.
<i>Pseudodactylus</i>	As.	<i>Eresia Bellii</i> . Dum. Bibr.
2. Gen. <i>Acontias</i> . <i>Wagl.</i> (<i>Cuv.</i>)	Afr.	<i>Acontias Meleagris</i> . Cuv.

II. Tribus. Ophiophthalmi. Cocteau.

1. Fam. CRYPTOBLEPHARI.		
1. Gen. <i>Cryptoblepharis</i> . <i>Wieg.</i>		
<i>Microblepharis</i>	As.	<i>Ablepharus Menestriesii</i> . Dum. B.
<i>Cryptoblepharis</i> . <i>Wieg.</i>	E. As. Af. Am. A.	<i>Cryptoblephar. Peronii</i> . Coct.
2. Fam. GYMNOPHTHALMI. (<i>Wieg.</i>)		
1. Gen. <i>Gymnophthalmus</i> . <i>Merr.</i>	Am.	<i>Gymnophth. quadrilineatus</i> . Merr.
3. Fam. ABLEPHARI.		
1. Gen. <i>Ablepharus</i> . <i>Fitz.</i>	Eur. As.	<i>Ablepharus paunonicus</i> . Fitz.
4. Fam. OPHIOPSES.		
1. Gen. <i>Ophiopsis</i>	Austr.	<i>Lerista lineata</i> . Bell.
5. Fam. PYGOPODA.		
1. Gen. <i>Pygopus</i> . <i>Merr.</i>	Austr.	<i>Pygopus lepidopus</i> . Merr.
2. Gen. <i>Ophiophthalmus</i>	Austr.	<i>Lialis Burtonii</i> . Gray.

III. Tribus. Typhlophthalmi. Cocteau.

1. Fam. TYPHLOMORPHI.		
1. Gen. <i>Dibamus</i> . <i>Dum. Bibr.</i>	Austr.	<i>Dibam. Norae-Guineae</i> . Dum. Bib.
2. Gen. <i>Typhlomorphus</i>	Afr.	<i>Typhline Cuvieri</i> . Wieg.

III. Ordo. Ophidia, Fitz. (Brongn.)

I. Sectio. Saurophidia.

1. Fam. **TYPHLOPHES.**

	Patria.	Typus.
1. Gen. <i>Typhlina</i> . Wagl.	As.	<i>Typhlina lineata</i> . Wagl.
2. Gen. <i>Typhlops</i> . Wagl. (<i>Schneider.</i>)		
<i>Aspidorhynchus</i>	Afr.	<i>Typhlops Eschrichtii</i> . Schleg.
<i>Leptotyphlops</i>	Afr.	<i>Typhlops nigricans</i> . Schleg.
<i>Eucephalus</i>	Am.	<i>Typhlops bilineatus</i> . Schleg.
<i>Gerrhopilus</i>	As.	<i>Typhlops ater</i> . Schleg.
<i>Typhlops</i>	Eu.As.Am.Au.	<i>Typhlops lunbricatis</i> . Schneid.
<i>Stenostoma</i> . Wagl.	Am.	<i>Stenostoma albifrons</i> . Wagl.
<i>Pseudotyphlops</i>	As.	<i>Typhlops polygrammicus</i> . Schleg.
3. Gen. <i>Typhlophis</i>	Am.	<i>Typhlops squamosus</i> . Schleg.
4. Gen. <i>Rhinotyphlops</i> .		
<i>Rhinotyphlops</i>	Afr.	<i>Typhlops Lalandii</i> . Schleg.
<i>Ramphotyphlops</i>	Austr.	<i>Typhlops multilineatus</i> . Schleg.
2. Fam. **CYLINDROPHES.**
 1. Gen. *Ilysia*. Hempr.

<i>Ilysia</i> . Wagl.	Am.	<i>Ilysia Scytale</i> . Hempr.
<i>Cylindrophis</i> . Wagl.	As.	<i>Cylindrophis resplendens</i> . Wagl.
3. Fam. **GONGYLOPHES.**
 1. Gen. *Eryx*. (*Daud.*)

<i>Eryx</i> . Fitz.	Eur. As. Afr.	<i>Eryx turcica</i> . Daud.
<i>Gongylophis</i> . Wagl.	As.	<i>Gongylophis conicus</i> . Wagl.
 2. Gen. *Uroleptes*.

	Austr.	<i>Tortrix Pseudo-Eryx</i> . Schleg.
--	----------------	--------------------------------------
4. Fam. **CENTROPHES. (Hempr.)**
 1. Gen. *Bothrochilus*.

	Austr.	<i>Tortrix Boa</i> . Schleg.
--	----------------	------------------------------
 2. Gen. *Boa*. Fitz. (*Linné.*)

<i>Eumectes</i> . Wagl.	Am.	<i>Eumectes Scytale</i> . Wagl.
<i>Boa</i> . Wagl.	Am.	<i>Bou Constrictor</i> . Linné.
<i>Epicrates</i> . Wagl.	Am.	<i>Epicrates Cenchris</i> . Wagl.
 3. Gen. *Xiphosoma*. Fitz.

<i>Centrophis</i> . (<i>Hempr.</i>)	Afr.	<i>Boa Dussumieri</i> . Schleg.
<i>Enygrus</i> . Wagl.	As. Austr.	<i>Enygrus regius</i> . Wagl.
<i>Xiphosoma</i> . Wagl.	Am.	<i>Xiphosoma caninum</i> . Wagl.
5. Fam. **PYTHOPHES.**
 1. Gen. *Python*. Daud.

<i>Constrictor</i> . Wagl.	As. Afr. Austr.	<i>Constrictor Schneideri</i> . Wagl.
<i>Asterophis</i>	As.	<i>Python Tigris</i> . Daud.
<i>Python</i> . Wagl.	Austr.	<i>Python Peronii</i> . Cuv.

II. Sectio. Hemiophidia.

1. Fam. **RHINOPHES.**
 1. Gen. *Rhinophis*. Hempr.

<i>Rhinophis</i> . Wagl.	As. Afr. Am.	<i>Rhinophis oxyrrhynchus</i> . Hempr.
<i>Uropeltis</i> . Cuv.	As.	<i>Uropeltis ceylonica</i> . Cuv.
2. Fam. **SCAPTOPHES.**
 1. Gen. *Xenopeltis*. Reinw.

	As.	<i>Xenopeltis unicolor</i> . Reinw.
--	-------------	-------------------------------------
3. Fam. **BRACHYOPHES.**
 1. Gen. *Calamaria*.

<i>Calamaria</i> . Boie.	As. Am.	<i>Calamaria Linnaei</i> . Boie.
<i>Brachyorrhos</i> . Kuhl.	As.	<i>Brachyorrhos albus</i> . Kuhl.
<i>Urobrachys</i>	As.? Am.	<i>Brachyorrhos flammeigerus</i> . Boie.
4. Fam. **PELOPHES.**
 1. Gen. *Hydrops*.

<i>Aspidura</i> . Wagl.	As.	<i>Aspidura Brachyorrhos</i> . Wagl.
---------------------------------	-------------	--------------------------------------

	Patria.	Typus.
Pelophis.	As.	<i>Brachyorrhos alternans</i> . Reuss.
Hydrops. <i>Wagl.</i>	Am.	<i>Hydrops Martii</i> . Wagl.

2. Gen. *Helicops*.

<i>Helicops</i> . (<i>Wagl.</i>)	As. Am.	<i>Helicops carinicaudus</i> . Wagl.
<i>Pseuderyx</i> . (<i>Fitz.</i>)	Am.	<i>Pseuderyx plicatilis</i> . Fitz.
<i>Tachyneutes</i>	Am.?	<i>Homalopsis leopardina</i> . Schleg.

3. Gen. *Hydropsis*.

<i>Hydropsis</i>	As.	<i>Homalops. leucobalia</i> . Schleg.
<i>Hypsiscopus</i>	As.	<i>Homalops. plumbea</i> . Boie.

4. Gen. *Hypsirhina*.

<i>Hypsirhina</i> . (<i>Wagl.</i>)	As.	<i>Hypsirhina Aër</i> . Wagl.
<i>Pythomorphus</i>	As.	<i>Homalops. Sieboldii</i> . Schleg.

5. Gen. *Uranops*.

<i>Uranops</i>	Am.	<i>Homalops. angulata</i> . Boie.
--------------------------	-------------	-----------------------------------

6. Gen. *Homalops*. *Wagl.* (*Kuhl.*)

<i>Homalopsis</i>	As.	<i>Homalops. monilis</i> . Kuhl.
<i>Cerberus</i> . <i>Cuv.</i>	As. Austr.	<i>Cerberus Russelii</i> . Cuv.

7. Gen. *Herpeton*. *Lacep.*

<i>Herpeton</i> . <i>Lacep.</i>	As.?	<i>Herpeton tentaculatum</i> . Lacep.
---	--------------	---------------------------------------

5. Fam. **NECTOPHES.**

1. Gen. <i>Acrochordus</i> . <i>Hornst.</i>	As.	<i>Acrochordus javanicus</i> . Hornst.
---	-------------	--

2. Gen. <i>Chersydrus</i> . <i>Cuv.</i>	As. Austr.	<i>Chersydrus fuscatus</i> . Cuv.
---	--------------------	-----------------------------------

III. Sectio. Teleophidia.

1. Fam. **LAMPROPHES.**1. Gen. *Cloelia*.

<i>Geophis</i> . <i>Wagl.</i>	Am.	<i>Geophis chalybeus</i> . Wagl.
<i>Brachysoma</i>	Austr.	<i>Calamaria Diadema</i> . Schleg.
<i>Elapomorphus</i> . <i>Wieg.</i>	Am.	<i>Calamaria Blumii</i> . Schleg.
<i>Cloelia</i> . (<i>Wagl.</i>)	Am.	<i>Cloelia melanocephala</i> . Wagl.
<i>Scolecophis</i>	Am.	<i>Calamaria atrocincta</i> . Schleg.
<i>Oligodon</i> . <i>Boie.</i>	As.	<i>Oligodon bitorquatus</i> . Boie.

2. Gen. *Sphenocephalus*.

<i>Elapoidis</i> . <i>Boie.</i>	As.	<i>Elapoidis fuscus</i> . Boie.
<i>Sphenocephalus</i> . <i>Wieg.</i>	Am.	<i>Lycodon formosus</i> . Schleg.
<i>Coralliophis</i>	Am.	<i>Coronella Spixii</i> . Fitz.
<i>Rhinoscytale</i>	Am.	<i>Rhinoscytale Cloeliu</i> .
<i>Scytale</i> . <i>Neuwied.</i> (<i>Gronov.</i>)	Am.	<i>Scytale coronata</i> . Neuw.
<i>Deiropeda</i>	Am.	<i>Coluber Clelia</i> . Daudin.

3. Gen. *Homalosoma*.

<i>Pediophis</i>	As.? Afr.?	<i>Calamaria Coronella</i> . Schleg.
<i>Potamophis</i>	Am.	<i>Calamaria striatula</i> . Schleg.
<i>Homalosoma</i> . <i>Wagl.</i>	Afr. Am.	<i>Homalosoma arciventre</i> . Wagl.✓
<i>Tropidopeltis</i>	As.?	<i>Pseuderyx strigiventris</i> . Fitz.
<i>Lamprophis</i>	Afr.	<i>Coronella Anura</i> . Schleg.
<i>Lampropeltis</i>	Am.	<i>Herpetodryas Getulus</i> . Schleg.
<i>Pseudaspis</i>	As. Afr.	<i>Coluber canus</i> . Linné. ✓
<i>Eupeltis</i>	Afr.?	<i>Eupeltis pulchra</i> .
<i>Hydroscopus</i>	Am.	<i>Coluber plumbeus</i> . Neuw.
<i>Hydrodynastes</i>	Am.	<i>Elaps Schrankii</i> . Wagl.

4. Gen. *Erythrolamprus*.

<i>Erythrophis</i>	Am.	<i>Erythrolamp. venustissimus</i> . Wagl.
<i>Erythrolamprus</i> . (<i>Boie.</i>)	Am.	<i>Erythrolamp. agilis</i> . Wagl.
<i>Rhinaspis</i>	Am.	<i>Rhinostoma proboscideum</i> . Fitz.
<i>Pantherophis</i>	Am.	<i>Coluber guttatus</i> . Linné.
<i>Eremiophis</i>	As. Afr.	<i>Coluber trabis</i> . Boie.

5. Gen. <i>Gongylosoma</i>	As.	<i>Coronella baliodeira</i> . Boie.
--------------------------------------	-------------	-------------------------------------

2. Fam. **ALSOPHES.**1. Gen. *Zacholus*.

<i>Zacholus</i> . <i>Wagl.</i>	En. As. Af. Am.	<i>Zacholus austriacus</i> . Wagl. —
<i>Pariopeltis</i>	As.	<i>Coluber triscutis</i> . Linné.
<i>Sphenophis</i>	Am.	<i>Coronella coccinea</i> . Schleg.
<i>Opheomorphus</i>	As. Am.	<i>Liophis militaris</i> . Wagl.

		Patria.	Typus.
2. Gen.	Liophilis. (Wagl.)		
	Liophilis.	Am.	<i>Liophilis Cobeila</i> . Wagl.
	Leimadophis.	Am.	<i>Coronella almadensis</i> . Fitz.
	Pseudophis.	As. Am.	<i>Xenodon Schottii</i> . Boie.
3. Gen.	Psammophylax.	Afr.	<i>Coluber rhombeatus</i> . Linné.
4. Gen.	Psammophis. Boie.		
	Coelopeltis. (Wagl.)	Eur. As. Afr.	<i>Coelopeltis lucertina</i> . Wagl.
	Alsophis.	Am.	<i>Psammophis Antillensis</i> . Schleg.
	Orophis.	Am.	<i>Coronella Chamissonis</i> . Wieg.
	Scopelophis.	Afr.	<i>Psammoph. scyhellensis</i> . Schleg.
	Psammophis. Fitz.	As. Afr.	<i>Psammoph. sibilans</i> . Boie.
5. Gen.	Zamenis.		
	Liosteira.	Am.	<i>Tropidonotus Meleagris</i> . Wieg.
	Elaphe. Fitz.	Eur. As.	<i>Elaphe Parreysii</i> . Fitz.
	Zamenis. (Wagl.)	Eur. As.	<i>Zamenis Aesculapii</i> . Wagl.
6. Gen.	Calopeltis.		
	Coelognathus.	As. Austr.	<i>Coluber radiatus</i> . Reinw.
	Calopeltis. Fitz.	Eur. As. Afr.	<i>Calopeltis leopardina</i> . Fitz.
	Euprepophis.	As.	<i>Coluber conspicillatus</i> . Boie.
	Hierophis. Fitz.	Eur. As. Af. Am.	<i>Hierophis viridiflans</i> . Fitz.
	Periops. ((Wagl.)	Eur. Afr.	<i>Periops Hippocrepis</i> . Wagl.
	Haemorrhais. (Boie.)	Afr. ?	<i>Coluber versicolor</i> . Oppel.
	Chilolepis.	Afr.	<i>Coluber Cliffordii</i> . Schleg.
3. Fam.	DENDROPHES.		
1. Gen.	Lygophis.		
	Lygophis.	Afr. Am.	<i>Herpetodryas lineatus</i> . Schleg.
	Sibynophis.	As.	<i>Herpetodryas geminatus</i> . Schleg.
	Liopeltis.	As. Am.	<i>Herpetodryas tricolor</i> . Schleg.
2. Gen.	Chlorosoma.		
	Chlorosoma. Wagl.	Am.	<i>Chlorosoma viridissimum</i> . Wagl.
	Periscopos.	Afr.	<i>Herpetodryas Goudotii</i> . Schleg.
	Calophis.	As. Am.	<i>Herpetodryas Cursor</i> . Schleg.
	Thamnophis.	Am.	<i>Tropidonotus Saurita</i> . Schleg.
	Ophedrys.	Am.	<i>Herpetodryas aestivus</i> . Schleg.
	Gonyosoma. Wagl.	As.	<i>Gonyosoma viride</i> . Wagl.
3. Gen.	Coluber. (Linné.)		
	Philodryas. Wagl.	Am.	<i>Philodryas Olfersii</i> . Wagl.
	Drymobius.	Am.	<i>Herpetodr. margaritifera</i> . Schleg.
	Coluber. (Wagl.)	As. Am.	<i>Coluber Constrictor</i> . Linné.
	Drymarchon.	As. Am.	<i>Coluber Corais</i> . Daud.
	Spilotes. Wagl.	As. Am.	<i>Spilotes pullatus</i> . Wagl.
	Rhinosophon.	Am.	<i>Rhinostoma rufo-fuscum</i> . Fitz.
4. Gen.	Macrops.		
	Macrops. Wagl.	Am.	<i>Macrops saturninus</i> . Wagl.
	Ptyas.	As.	<i>Coluber Blumenbachii</i> . Merr.
	Thamnobius.	Am.	<i>Coluber Poecilostoma</i> . Neuw.
	Macrobothrium.	Am.	<i>Coronella varica</i> . Fitz.
5. Gen.	Herpetodryas. Boie.		
	Erymnus. Wagl.	Am.	<i>Erymnus macrolepidotus</i> . Wagl.
	Hylaphis.	Am.	<i>Coluber luevicollis</i> . Neuw.
	Dendrophidion.	Am.	<i>Herpetodryas Dendrophis</i> . Schleg.
	Eudryas.	Am.	<i>Herpetodryas Boddaerti</i> . Schleg.
	Herpetodryas.	Am.	<i>Herpetodryas bicarinata</i> . Boie.
	Tropidodryas.	Am.	<i>Herpetodryas Serra</i> . Schleg.
6. Gen.	Chrysopelea.		
	Dryomedusa.	Afr.	<i>Dendrophis colubrina</i> . Schleg.
	Dendrophilus. Fitz.	Eur. As. Am.	<i>Dendrophilus Dahlii</i> . Fitz.
	Chrysopelea. (Boie.)	As.	<i>Chrysopelea ornata</i> . Boie.
	Coronophis.	As.	<i>Chrysopelea paradisi</i> . Boie.
	Philodendros.	Afr.	<i>Dendrophis praeorata</i> . Schleg.
	Dryodynastes.	As.	<i>Dendrophis rhodopleuron</i> . Schleg.
	Cercophis.	Am.	<i>Dendrophis aurata</i> . Schleg.
	Leptophis. Wagl. (Bell.) . . .	Am.	<i>Leptophis Ahactulla</i> . Bell.

		Patria.	Typus.
7. Gen.	<i>Dendrophis. Wagl. (Boie.)</i>	As. Austr.	<i>Dendrophis picta. Boie.</i>
8. Gen.	<i>Dryophis. (Dalmun.)</i>		
	<i>Oxybelis. Wagl.</i>	Am.	<i>Oxybelis aeneus. Wagl.</i>
	<i>Dryophis. Wagl.</i>	Am.	<i>Dryophis fulgidus. Wagl.</i>
9. Gen.	<i>Tragops. Wagl.</i>		
	<i>Tragops.</i>	As.	<i>Dryophis prasina. Reinw.</i>
	<i>Tropidotragops.</i>	As.	<i>Dryophis rostrata. Reinw.</i>
	<i>Herpetotragus.</i>	As.	<i>Dryophis nasuta. Boie.</i>
	<i>Xiphorbina.</i>	Afr.	<i>Dryophis Lungaha. Schleg.</i>
4. Fam.	CEPHALOPHES.		
1. Gen.	<i>Lycodon.</i>		
	<i>Cercaspis. Wagl.</i>	As.	<i>Cercaspis carinata. Wagl.</i>
	<i>Lycophilidion.</i>	Afr.	<i>Lycodon Horstockii. Schleg.</i>
	<i>Oxyrrhopus. (Wagl.)</i>	As. Afr. Am.	<i>Oxyrrhopus Pethola. Wagl.</i>
	<i>Aspidophrys.</i>	Am.	<i>Coluber porosus. Fitz.</i>
	<i>Lycodon. (Boie.)</i>	As.	<i>Lycodon Hebe. Boie.</i>
	<i>Ophites. Wagl.</i>	As.	<i>Ophites subcinctus. Wagl.</i>
2. Gen.	<i>Lycodonomorphus.</i>	Afr.	<i>Coronella rufula. Schleg.</i>
3. Gen.	<i>Ailurophis.</i>		
	<i>Crotaphopeltis.</i>	Afr.	<i>Coronella rufescens. Schleg.</i>
	<i>Ailurophis. Fitz.</i>	Eur. As.	<i>Ailurophis virax. Fitz.</i>
	<i>Erycopsis.</i>	Am.	<i>Boa melanura. Schleg.</i>
4. Gen.	<i>Telescopus. Wagl.</i>	Afr.	<i>Telescopus geoffroyanus. Wagl.</i>
5. Gen.	<i>Ophthalmophis.</i>	As.?	<i>Coluber Partschii. Fitz.</i>
6. Gen.	<i>Amblycephalus. Kuhl.</i>		
	<i>Amblycephalus. Wagl.</i>	As.	<i>Amblycephalus laevis. Kuhl.</i>
	<i>Pareas. Wagl.</i>	As.	<i>Pareus carinata. Wagl.</i>
7. Gen.	<i>Dipsadomorphus.</i>		
	<i>Thamnodynastes. Wagl.</i>	Am.	<i>Thamnodyn. punctatissimus. Wagl.</i>
	<i>Dryophylax. Wagl.</i>	Am.	<i>Dryophylax Nattereri. Wagl.</i>
	<i>Dipsadomorphus.</i>	As.	<i>Dipsus trigonata. Schleg.</i>
	<i>Gonyodipsas.</i>	As. Afr. Am.	<i>Dipsus irregularis. Schleg.</i>
	<i>Sibynon.</i>	Am.	<i>Dipsus nebulata. Schleg.</i>
	<i>Rhinodipsas.</i>	Am.	<i>Dipsus maculata. Wiegman.</i>
	<i>Sibynomorphus.</i>	Am.	<i>Dipsus Mikuni. Schleg.</i>
	<i>Tripauargos.</i>	Am.	<i>Dipsus leucocephala. Schleg.</i>
8. Gen.	<i>Siphlophis.</i>		
	<i>Megacephalus.</i>	As. Am.	<i>Coluber similis. Fitz.</i>
	<i>Siphlophis.</i>	As. Am.	<i>Lycodon uulux. Boie.</i>
9. Gen.	<i>Leptodeira.</i>		
	<i>Leptodeira.</i>	Afr. Am.	<i>Dipsas annulata. Schleg.</i>
	<i>Nympha. Fitz.</i>	As.	<i>Coluber Nympha. Daud.</i>
	<i>Rhinobothrium. Wagl.</i>	Am.	<i>Rhinobothr. macrorhinum. Wagl.</i>
10. Gen.	<i>Cephalophis.</i>	As.	<i>Dipsus dendrophila. Reinw.</i>
11. Gen.	<i>Dipsas. (Laurenti.)</i>		
	<i>Endipsas.</i>	As.	<i>Dipsas Cynodon. Cuv.</i>
	<i>Macrocephalus.</i>	As.	<i>Dipsas Drapiezii. Boie.</i>
	<i>Trachilogerrhon.</i>	As.?	<i>Dipsas trachelogerrhos. Hempr.</i>
	<i>Dipsas.</i>	Am.	<i>Dipsus Weigeli. Fitz.</i>
	<i>Pholidolaemus.</i>	As.	<i>Dipsus bucephala. Boie.</i>
12. Gen.	<i>Psenstes.</i>		
	<i>Aspidocercus.</i>	As.	<i>Dipsas Bou. Schleg.</i>
	<i>Psenstes.</i>	Am.	<i>Dipsus Dieperinkii. Schleg.</i>
5. Fam.	DERMATOPHES.		
1. Gen.	<i>Tropidonotus. (Kuhl.)</i>		
	<i>Natrix. (Laurenti.)</i>	As.	<i>Tropidonot. quincunciatus. Schleg.</i>
	<i>Rhabdophis.</i>	As. Austr.	<i>Tropidonot. subminiatus. Schleg.</i>
	<i>Tropidonotus.</i>	Eu. As. Af. Am.	<i>Tropidonot. Natrix. Kuhl.</i>
	<i>Steirophis.</i>	As.	<i>Tropidonot. chrysargus. Kuhl.</i>
2. Gen.	<i>Dasypeltis. Wagl.</i>	Afr.	<i>Dasypelt. scabra. Wagl.</i>
3. Gen.	<i>Aspidopsis.</i>		
	<i>Aspidopsis.</i>	Am.	<i>Colub. pholidostictus. Wiegman.</i>
	<i>Simus. Agassiz.</i>	Eur.	<i>Xenodon Michahelles. Schleg.</i>

4. Gen. Ophis.	Patria.	Typus.
Xenodon, <i>Wagl. (Boie.)</i>	As.	<i>Xenodon inornatus</i> , Boie.
Tachymenis, <i>Wieg.</i>	Am.	<i>Tachymen. peruviana</i> , Wieg.
Ophis, <i>Wagl.</i>	Am.	<i>Ophis saurocephalus</i> , Wagl.
5. Gen. Heterodon, <i>Latr.</i>	Am.	<i>Heterod. platyrhinos</i> , Latr.
6. Gen. Rhinostoma, <i>Wagl. (Fitz.)</i>	Am.	<i>Rhinost. Nasua</i> , Wagl.

IV. Sectio. Chalinophidia.

1. Fam. HYDROPHES. (*Hempr.*)

1. Gen. Pelamys, <i>Cur. (Daud.)</i>	As. Austr.	<i>Pelam. bicolor</i> , Daud.
2. Gen. Hydrophis, <i>Cur.</i>		
Hydrophis, <i>Wagl. (Latr.)</i>	As. Am. ? Austr.	<i>Hydroph. schistosus</i> , Daud.
Hydrus, <i>Wagl. (Schneid.)</i>	As. Austr.	<i>Hydrus nigrocinctus</i> , Boie.
Enhydriis, <i>Wagl. (Latr.)</i>	As.	<i>Enhyd. cyanocincta</i> , Merr.
3. Gen. Platurus, <i>Cur. (Latr.)</i>	As. Austr.	<i>Platur. fasciatus</i> , Latr.

2. Fam. GEOPHES.

1. Gen. Elaps, <i>Cur. (Schneid.)</i>		
Brachyrhynchus,	As.	<i>El. calligaster</i> , Wieg.
Pseudelaps,	As.	<i>El. furcatus</i> , Schneid.
Gongylocormus,	As.	<i>El. biringatus</i> , Kuhl.
Elaps,	Afr. Am.	<i>El. corallinus</i> , Neww.
Elaposoma,	Austr. ?	<i>Naja Elaps</i> , Schleg.
2. Gen. Aspidelaps,	Afr.	<i>El. lubricus</i> , Merr.
3. Gen. Pseudechis,		
Pseudechis, <i>Wagl.</i>	Austr.	<i>Pseudech. porphyrica</i> , Wagl.
Hoplocephalus, <i>Cur.</i>	Austr.	<i>Hoploceph. Currieri</i> .
4. Gen. Aspidoclonion, <i>Wagl.</i>	As.	<i>Aspidocl. semifasciatum</i> , Wagl.

3. Fam. ASPIDOPHES.

1. Gen. Elapocormus,	Austr.	<i>Naja Bungaroides</i> , Schleg.
2. Gen. Aspidomorphus,	Austr.	<i>El. Mülleri</i> , Schleg.
3. Gen. Sepedon, <i>Lichtenst.</i>		
Causus, <i>Wagl.</i>	Afr.	<i>Caus. rhombeatus</i> , Wagl.
Sepedon, <i>Merr.</i>	Afr.	<i>Seped. Huemachates</i> , Merr.
4. Gen. Aspis,		
Uraeus, <i>Wagl.</i>	Afr.	<i>Uraeus Haje</i> , Wagl.
Aspis, <i>Wagl.</i>	As.	<i>Asp. Naja</i> , Wagl.
5. Gen. Dendraspis,	As.	<i>Naja Bungarus</i> , Schleg.

4. Fam. CHERSOPHES.

1. Gen. Echiopsis,		
Echiopsis,	Austr.	<i>Naja curta</i> , Schleg.
Acanthophis, <i>Daud.</i>	Austr.	<i>Acanthoph. cerastinus</i> , Daud.
2. Gen. Pelias, <i>Merr.</i>	Eur. As.	<i>Pelias Berus</i> , Merr.
3. Gen. Vipera, <i>Wagl. (Gronov.)</i>		
Vipera,	Eur.	<i>Vip. Redii</i> , Latr.
Rhinechis,	Eur.	<i>Vip. Ammodytes</i> , Dand.
Chersophis,	As.	<i>Vip. elegans</i> , Daud.
4. Gen. Echidna, (<i>Merr.</i>)		
Gonyechis,	As. Afr.	<i>Vip. Cerastes</i> , Latr.
Echidna, <i>Wagl.</i>	Afr.	<i>Echidna arietans</i> , Merr.
Echis, <i>Merr.</i>	As. Afr.	<i>Echis carinata</i> , Merr.

5. Fam. BOTHROPHES.

1. Gen. Trigonocephalus, (<i>Oppel.</i>)		
Tisiphone,	As.	<i>Trigonoc. rhodostoma</i> , Reinw.
Trigonocephalus	As.	<i>Trigonoc. Italys</i> , Lichtenst.
Cenchris, <i>Daud.</i>	Am.	<i>Cenchris Mokeson</i> , Daud.
2. Gen. Ilypnale,	As.	<i>Trigonoc. Ilypnale</i> , Schleg.
3. Gen. Megaera,		
Megaera, <i>Wagl.</i>	As.	<i>Megaera trigonocephala</i> , Wagl.
Bothrophis,	As. Austr.	<i>Trigonoc. viridis</i> , Cuv.

		Patria.	Typus.
4. Gen. Bothrops.			
	Bothrops. (Wagl.)	Am.	<i>Bothrops lanceolatus</i> . Wagl.
	Tropidolaemus. Wagl.	As.	<i>Tropidol. Wagleri</i> . Wagl.
5. Gen. Atropos. Wagl.		As.	<i>Atropos punicea</i> . Wagl.
6. Gen. Lachesis. Daud.		Am.	<i>Laches. rhombata</i> . Neww.
7. Gen. Caudisona. Fitz. (Linné)		Am.	<i>Caudis. miliaria</i> . Fitz.
8. Gen. Crotalus. Fitz. (Linné.)			
	Crotalus.	Am.	<i>Crot. horridus</i> . Linné.
	Urocrotalon.	Am.	<i>Crot. Durissus</i> . Linné.
	Uropsophus. Wagl.	Am.	<i>Urops. triseriatus</i> . Wagl.

III. Series. Testudinata. Oppel.

I. Ordo. Tylopoda. Wagl.

1. Fam. TESTUDINES.

1. Gen. Cinixys. Bell.
 - Cinixys. Fitz. Am. *Cinix. castanea*. Bell.
 - Cinothorax. Fitz. Am. *Cinoth. bellianus*. Fitz.
2. Gen. Chersina. Gray.
 - Chersina. Fitz. Afr. *Chers. angulata*. Gray.
 - Cylindraspis. Fitz. Afr.? Am. *Cylindr. Vosmaeri*. Fitz.
3. Gen. Testudo. (Linné.)
 - Chelonoidis. Fitz. As. Am. *Chelon. Boiei*. Fitz.
 - Geochelone. Fitz. As. Afr. Am. *Geochel. stellata*. Fitz.
 - Psammobates. (Fitz.) As. Afr. Am. *Psammob. geometricus*. Fitz.
 - Testudo. Fitz. Eur. As. *Test. graeca*. Linné.
 - Megalochelys. Afr.? *Test. gigantea*. Dum. Bibr.
 - Chersus. Wagl. Eur. As. Afr. *Chers. marginatus*. Wagl.
 - Pyxis. Bell. As. *Pyx. arachnoides*. Bell.
 - Homopus. Dum. Bibr. Afr. *Homop. areolatus*. Dum. Bibr.

II. Ordo. Steganopoda. Wagl.

I. Sectio. Rostrata. Fitz.

1. Fam. EMYDAE. (Wieg.)

1. Gen. Emys. Wagl. (Brongn.)
 - Pyxidemys. Fitz. As. Am. *Pyxid. clausa*. Fitz.
 - Emys. Fitz. Eur. As. *Emys. europaea*. Schweigg.
 - Cyclemys. Bell. As. *Cycl. orbiculata*. Bell.
2. Gen. Clemmys. Wagl.
 - Clemmys. Wagl. Eur. As. Afr. Am. *Clemm. caspica*. Wagl.
 - Tetronyx. Lesson. As. *Tetronyx longicollis*. Less.
 - Platysternon. Gray. As. *Platyst. magacephalum*. Gray.
3. Gen. Chelydra. Schweigg. Am. *Chelydra serpentina*. Schweigg.
4. Gen. Staurotypus. Wagl. Am. *Staurot. triporcatus*. Wagl.
5. Gen. Cinosternon. Spix.
 - Sternotherus. Fitz. (Bell.) Am. *Sternoth. odoratus*. Bell.
 - Cinosternon. Spix. Am. *Cinost. scorpioideum*. Wagl.

2. Fam. HYDRASPIDES.

1. Gen. Hydraspis. (Bell.)
 - Peltocephalus. Dum. Bibr. Am. *Peltoc. Tracaza*. Dum. Bibr.
 - Podocnemis. Wagl. Am. *Podocn. expansa*. Wagl.
 - Pelusios. Wagl. Afr. *Pelus. subaiger*. Wagl.
 - Pelomedusa. Wagl. Afr. *Pelomed. galeata*. Wagl.
 - Rhinemys. (Wagl.) Am. *Rhinem. rufipes*. Wagl.
 - Platemys. Wagl. Am. *Platem. planiceps*. Wagl.
 - Phrynops. Wagl. Am. Austr. *Phryn. Geoffroanus*. Wagl.
 - Hydraspis. Wagl. Austr. *Hydrasp. longicollis*. Bell.
 - Hydromedusa. Wagl. Am. *Hydrom. Maximiliani*. Wagl.

II. Sectio. Mandibulata. *Fitz.*

1. Fam. CHELYDAE. (*Wieg.*) Patria. Typus.
 1. Gen. Chelys. *Dum.* Am. *Chelys fimbriata*. *Dum.*

III. Sectio. Labiata. *Fitz.*

1. Fam. TRIONYCHES.
 1. Gen. Trionyx. *Wagl.* (*Geoffr.*) As. Afr. *Trion. granosus*. *Schweigg.*
 2. Gen. Aspidonectes. *Wagl.*
 Platypeltis. *Fitz.* Am. *Platypell. ferox*. *Fitz.*
 Aspidonectes. (*Fitz.*) As. Afr. *Aspidon. aegyptiacus*. *Wagl.*
 Potamochelys. As. *Aspidon. jurenicus*. *Wagl.*
 Pelodiscus. *Fitz.* As. Afr. *Pelodisc. sinensis*. *Fitz.*
 Amyda. *Fitz.* (*Schweigg.*) As. *Amyda subplana*. *Fitz.*

III. Ordo Oiacopoda. *Wagl.*

1. Fam. CHELONIAE. (*Wieg.*)
 1. Gen. Chelonia. *Fitz.* (*Brongn.*)
 Eretmochelys. As. Af. Am. Au. *Chelon. imbricata*. *Cuv.*
 Chelonia. Eu. As. Af. A. Au. *Chelon. Mydas*. *Cuv.*
 2. Gen. Thalassochelys. *Fitz.*
 Halichelys. Eur. As. Afr. . *Thalass. atra*. *Fitz.*
 Thalassochelys. Eur. As. Af. Am. *Thalass. Caouana*. *Fitz.*
 Lepidochelys. As. Austr. . . *Thalass. olivacea*. *Fitz.*
 2. Fam. DERMATOCHELYDAE.
 1. Gen. Dermatochelys. *Lesueur.* Eur. As. Af. Am. *Dermat. porcata*. *Wagl.*

IV. Series. Dipnoa. *Leuck.*

I. Ordo. Batrachia. *Kaup.* (*Brongn.*)

I. Sectio. Hypsibatae.

1. Fam. HYLAE. (*Tschud.*)
 1. Gen. Phyllomedusa. *Wagl.* Am. *Phyll. bicolor*. *Wagl.*
 2. Gen. Hypsiboas. (*Wagl.*)
 Lobipes Am. *Hyla palmata*. *Daud.*
 Osteocephalus Am. *Osteoc. taurinus*.
 Hypsiboas. Am. *Hyla Lungsdorffii*. *Dum. Bibr.*
 Phyllobius Am. *Hyla albomarginata*. *Spix.*
 Scinax. (*Wagl.*) Am. *Hyla punctata*. *Daud.*
 Hypsipsochelys. Am. *Hyla Xerophyllum*. *Dum. Bibr.*
 3. Gen. Phrynohyas.
 Cephalophraetus. *Fitz.* Am. *Cephaloph. galeatus*. *Fitz.*
 Trachycephalus. *Tschud.* Am. *Trachyc. nigromaculatus*. *Tschud.*
 Phrynohyas. Am. *Hyla zonata*. *Spix.*
 Acrodytes. Am. *Hyla renulosa*. *Daud.*
 4. Gen. Theloderma.
 Osteopilus. Eur. Am. . . . *Trachyceph. marmoratus*. *Dum. B.*
 Theloderma. *Tschud.* As. *Thelod. leprosum*. *Tschud.*
 5. Gen. Hyla. (*Laur.*)
 Lophopus. *Tschud.* Am. *Hyla marmorata*. *Daud.*
 Hyla. Am. *Hyla boans*. *Daud.*
 Calamites. *Fitz.* (*Schneid.*) As. Austr. . *Calam. cyaneus*. *Fitz.*
 Anletris. (*Wagl.*) Austr. . . . *Hyla jacksoniensis*. *Dum. Bibr.*
 Dendrohyas. *Wagl.* Eu. As. Af. A. A. *Dendroh. viridis*. *Wagl.*
 Phyllodytes. *Wagl.* Am. *Phyllod. luteolus*. *Wagl.*
 Gastrotheca. Am. *Hyla marsupiatia*. *Dum. Bibr.*
 Dryopsophus. Austr. *Hyla citropa*. *Péron.*

- | | Patria. | Typus. |
|--|------------|--|
| 6. Gen. <i>Enscelis</i> | Anstr. | <i>Hyla Lesueurii</i> . Dum. Bibr. |
| 7. Gen. <i>Cornifer</i> . <i>Tschud.</i> | Anstr. | <i>Cornuf. unicolor</i> . Tschud. |
| 8. Gen. <i>Rhacophorus</i> . <i>Kuhl.</i> | As. | <i>Rhac. Reinwardtii</i> . Boie. |
| 9. Gen. <i>Polypedates</i> . <i>Dum. Bibr.</i> | | |
| <i>Polypedates</i> . (<i>Tschud.</i>) | As. Afr. | <i>Polyp. leucomystax</i> . Tschud. |
| <i>Trachyhyas</i> | As. | <i>Polyp. rugosus</i> . Dum. Bib. |
| 10. Gen. <i>Eucnemis</i> . <i>Tschud.</i> | | |
| <i>Tachycnemis</i> | Afr. | <i>Eucnem. scychelliensis</i> . Tschud. |
| <i>Eucnemis</i> | Afr. | <i>Eucnem. Horstockii</i> . Tschud. |
| 11. Gen. <i>Ixalus</i> . <i>Dum. Bibr.</i> | As. | <i>Ixal. aurifasciatus</i> . Dum. Bibr. |
| 2. Fam. LIMNODYTAE. | | |
| 1. Gen. <i>Limnodytes</i> . <i>Dum. Bibr.</i> . . . | As. Austr. | <i>Limnodyt. chalconotus</i> . Dum. Bib. |
| 2. Gen. <i>Hylodes</i> . (<i>Fitz.</i>) | | |
| <i>Hylodes</i> | Am. | <i>Hylod. martinicensis</i> . Tschud. |
| <i>Euhyas</i> | Am. | <i>Hylod. Ricordii</i> . Dum. Bibr. |
| 3. Gen. <i>Lithodytes</i> | Am. | <i>Hylod. lineatus</i> . Dum. Bibr. |
| 3. Fam. DRYOPHYTAE. | | |
| 1. Gen. <i>Dryophytes</i> | Am. | <i>Hyla versicolor</i> . Le Conte. |
| 4. Fam. DENDROPSOPHI. | | |
| 1. Gen. <i>Dendropsophus</i> . | | |
| <i>Dendropsophus</i> | Am. | <i>Hyla frontalis</i> . Dand. |
| <i>Dryomelictes</i> | Am. | <i>Hyla luctea</i> . Dand. |
| 2. Gen. <i>Hylaplesia</i> . (<i>Boie.</i>) | As. | <i>Hylapl. achatina</i> . Boie. |

II. Sectio Hydronectae.

1. Fam. **PELOBII.**
1. Gen. *Acris*. *Dum. Bibr.*
- Pseudacris*.
 Am. | *Acr. nigrita*. Dum. Bibr. |
- Acris*.
 Am. | *Acr. Gryllus*. Dum. Bibr. |
2. Gen. *Enydriobius*. *Wagl.*
 Am. | *Enydr. runoïdes*. Wagl. |
3. Gen. *Pelobius*.
- Lithobates*.
 Am. | *Lithob. palmipes*. |
- Pelobius*.
 Am. Austr. | *Litor. Freycineti*. Dum. Bibr. |
- Ololygon*.
 Am. | *Hyla strigilata*. Spix. |
2. Fam. **RANAE.** (*Tschud.*)
1. Gen. *Pelophylax*.
- Pelophylax*.
 Eur. As. Af. Am. | *Rana esculenta*. Linné. |
- Limnophilus*.
 Afr. | *Rana mascareniensis*. Dum. Bib. r. |
- Enphlyctis*.
 As. | *Rana Leschenaultii*. Dum. Bibr. |
- Phrynoderma*.
 As. | *Rana cutipora*. Dum. Bibr. |
- Leptodactylus*. (*Fitz.*)
 Am. | *Leptod. Typhonia*. Fitz. |
2. Gen. *Rana*. (*Linné.*)
- Hydrophylax*.
 As. | *Rana malabarica*. Tschud. |
- Rana*.
 Eur. As. Af. Am. | *Rana temporaria*. Linné. |
- Strongylopus*. *Tschud.*
 Afr. | *Strongyl. fasciatus*. Tschud. |
- Limnionectes*.
 As. | *Rana Kuhlîi*. Schleg. |
- Gnathophysa*.
 Am. | *Cystign. labyrinthicus*. Dum. Bibr. |
- Cystignathus*. (*Wagl.*)
 Am. | *Cystign. pachypus*. Wagl. |
- Sibilatrix*.
 Am. | *Cystign. gracilis*. Dum. Bibr. |
- Limnodynastes*.
 Austr.? | *Cystign. Peronii*. Dum. Bibr. |
- Limnomedusa*.
 Am. | *Cystign. macroglossus*. Dum. Bib. |
- Eupsophus*.
 Am. | *Cystign. roseus*. Dum. Bibr. |
3. Gen. *Physalaemus*. *Fitz.*
 Am. | *Cystign. Bibronii*. Dum. Bibr. |
4. Gen. *Cycloramphus*. *Tschud.* . . .
 Am. | *Cyclor. fuliginosus*. Tschud. |
5. Gen. *Palaocabatrachus*. *Tschud.* (Fossil.)
 Eur. | *Pal. Goldfussii*. Tschud. |
6. Gen. *Leptobranchium*. *Tschud.* . .
 As. | *Leptob. Hasseltii*. Tschud. |
7. Gen. *Discoglossus*. *Oth.*
 Eur. Afr. | *Discogl. pictus*. Oth. |
8. Gen. *Megalophrys*.
- Asterophrys*. *Tschud.*
 Anstr. | *Asteroph. turpicola*. Tschud. |
- Megalophrys*. *Kuhl.*
 As. | *Megaloph. montana*. Kuhl. |

3. Fam. ATELOPODA.

Patria.

Typus.

1. Gen. *Rhinoderma*. *Dum. Bibr.* . . . Am. . . . *Rhinod. Darwinii*. *Dum. Bibr.*
 2. Gen. *Atelopus*. *Dum. Bibr.* . . . Am. . . . *Atelop. flavescens*. *Dum. Bibr.*

4. Fam. TELMATOBII.

1. Gen. *Telmatobius*. *Wieg.* . . . Am. . . . *Telmat. peruvianus*. *Wieg.*

III. Sectio. Chersobatae.

1. Fam. PHYLLOBATAE.

1. Gen. *Scinacodes*. Am. . . . *Hyla Nasus*. *Lichtenst.*
 2. Gen. *Crossodactylus*. *Dum. Bibr.* . . . Am. . . . *Crossod. Gaudichaudii*. *Dum. Bibr.*
 3. Gen. *Phyllobates*. *Dum. Bibr.* . . . Am. . . . *Phyllob. bicolor*. *Dum. Bibr.*
 4. Gen. *Dendrobates*. *Wagl.* As. Am. . . . *Dendrob. nigerrimus*. *Wagl.*

2. Fam. ALYTAE.

1. Gen. *Hammatodaetylus*. Am. . . . *Cystign. nodosus*. *Dum. Bibr.*
 2. Gen. *Leiperus*. *Dum. Bibr.* Am. . . . *Leip. marmoratus*. *Dum. Bibr.*
 3. Gen. *Eremiophilus*.
 Eremiophilus. Afr. . . . *Cystign. senegalensis*. *Dum. Bibr.*
 Criuia. Tschud. Austr. . . . *Criu. georgiana*. *Tschud.*
 Calyptocephalus. Dum. Bibr. . . . Am. . . . *Calypt. Gayi*. *Dum. Bibr.*
 4. Gen. *Pyxicephalus. Tschud.*
 Pyxicephalus. Afr. . . . *Pyxic. adpersus*. *Tschud.*
 Tomopterna. (Dum. Bibr.) . . . Am. . . . *Pyxic. americanus*. *Dum. Bibr.*
 5. Gen. *Ceratophrys. Boie*.
 Hemiphraetus. Wagl. Am. . . . *Hemiph. scutatus*. *Wagl.*
 Ceratophrys. (Wagl.) Am. . . . *Cerat. varia*. *Neuv.*
 Phrynoceros. Tschud. Am. . . . *Phrynoc. Vaillanti*. *Tschud.*
 Stombus. Gravenh. Am. . . . *Stomb. cornutus*. *Grav.*
 6. Gen. *Oxyglossus. Tschud.* As. . . . *Oxygl. Lima*. *Tschud.*
 7. Gen. *Alytes. Wagl.* Eur. . . . *Alytes obstetricans*. *Wagl.*
 8. Gen. *Pelodytes*.
 Pelodytes. Fitz. Eur. . . . *Pelod. punctatus*. *Fitz.*
 Scaphiopus. Holbrook. Am. . . . *Scaph. solitarius*. *Holbrook.*

3. Fam. BUFONES. (*Tschud.*)

1. Gen. *Bufo. (Laur.)*
 Phrynoidis. As. . . . *Bufo asper*. *Kuhl.*
 Bufo Eur. As. Afr. . . . *Bufo viridis*. *Laur.*
 Phrynomorphus. Am. . . . *Bufo Lescheuaultii*. *Dum. Bibr.*
 Leptophryne. As. . . . *Bufo cruentatus*. *Tschud.*
 Dociophryne. As. Am. . . . *Bufo Agua*. *Daud.*
 Peltophyrne. Am. . . . *Bufo pellocephalus*. *Dum. Bibr.*
 Chaunus. Wagl. Am. . . . *Chaunus globulosus*. *Wagl.*
 Otolophus. Cuv. Am. . . . *Bufo margaritifera*. *Daud.*
 Eurhina. Am. . . . *Bufo proboscideus*. *Wagl.*
 Chilophryne. Am. . . . *Bufo d'Orbigny*. *Dum. Bibr.*
 2. Gen. *Palaeophryne. Tschud. (Fossile.)* Eur. . . . *Palaeoph. Gessneri*. *Tschud.*
 3. Gen. *Phryne. (Oken.)* Eur. As. Am. *Bufo vulgaris*. *Laur.*
 4. Gen. *Pseudobufo. Tschud.* As. . . . *Pseudob. subasper*. *Tschud.*

4. Fam. BOMBITATORES. (*Tschud.*)

1. Gen. *Phryniscus. Dum. Bibr.*
 Phryniscus. Wieg. Am. . . . *Phrynisc. nigricans*. *Wieg.*
 Pseudophryne. Austr. . . . *Phrynisc. australis*. *Dum. Bibr.*
 2. Gen. *Pelophilus. Tschud. (Fossile.)* Eur. . . . *Peloph. Agassizii*. *Tschud.*
 3. Gen. *Bombitator. (Merr.)*
 Bombitator. Wagl. Eur. . . . *Bombit. igneus*. *Wagl.*
 Pelobates. Wagl. Eur. As. . . *Pelob. fuscus*. *Wagl.*

IV. Sectio. Geodytae.

1. Fam. **HYLAEDACTYLI.** Patria. Typus.
 1. Gen. *Hylaedactylus*. *Tschud.* As. *Hylaed. baleatus*. *Tschud.*
2. Fam. **PSEUDAE.**
 1. Gen. *Pseudis*. *Wagl.* Am. *Pseud. paradoxa*. *Wagl.*
 2. Gen. *Brachycephalus*. *Fitz.* Am. *Brachyc. Ephippium*. *Fitz.*
3. Fam. **GASTROPHRYNAE.**
 1. Gen. *Uperodon*. *Dum. Bibr.* As. *Uperod. marmoratus*. *Dum. Bibr.*
 2. Gen. *Siphneus*. (*Fitz.*)
Paludicola. *Wagl.* Am. *Palud. albifrons*. *Wagl.*
Siphneus. As. *Engyst. ornatum*. *Dum. Bibr.*
 3. Gen. *Systoma*.
Calophryne. *Tschud.* As. *Calophr. plenrostigma*. *Tschud.*
Plectropus. *Dum. Bibr.* As. *Plectr. pictus*. *Eydoux.*
Systoma. *Wagl.* Afr. *Syst. gibbosum*. *Wagl.*
 4. Gen. *Gastrophryne*.
Gastrophryne. Am. *Engyst. rugosum*. *Dum. Bibr.*
Microps. *Wagl.* Am. *Micr. unicolor*. *Wagl.*
Rhinophryne. *Dum. Bibr.* Am. *Rhinoph. dorsalis*. *Dum. Bibr.*
4. Fam. **XENOPODA.**
 1. Gen. *Xenopus*. *Wagl.* Afr. *Xenop. Boiei*. *Wagl.*
 2. Gen. *Asterodactylus*. *Wagl.* Am. *Asterod. Pipa*. *Wagl.*

II. Ordo. Hemibatrachia. *Fitz.*

I. Sectio. Phaeneropleurae.

1. Fam. **PLEURODELAE.** *Tschud.*
 1. Gen. *Bradybates*.
Bradybates. *Tschud.* Eur. *Bradyb. ventricosus*. *Tschud.*
Glossoliga. *Bonap.* Afr. *Glossol. Poireti*. *Bonap.*
 2. Gen. *Pleurodeles*. *Michahell.* Eur. *Pleurod. Waltlii*. *Michah.*

II. Sectio. Cryptopleurae.

1. Fam. **SALAMANDRINAE.**
 1. Gen. *Salamandrina*. *Fitz.* Eur. *Salamandr. perspicillata*. *Fitz.*
 2. Gen. *Pelonectes*.
Pelonectes. Eur. *Euproct. platycephalus*. *Bonap.*
Cynops. *Tschud.* As. *Cyn. suberistatus*. *Tschud.*

III. Sectio. Geophili.

1. Fam. **SALAMANDRAE.** (*Tschud.*)
 1. Gen. *Salamandra*. (*Gronov.*)
Salamandra. *Laur.* Eur. *Salam. maculosa*. *Laur.*
Pseudosalamandra. *Tschud.* As. *Pseudosal. naevia*. *Tschud.*
 2. Gen. *Salamandroidis*.
Salamandroidis. Am. *Ambystoma subviolaceum*. *Tsch.*
Onychodactylus. *Tschud.* As. *Onychodact. Schlegelii*. *Tschud.*
 3. Gen. *Geotriton*. *Bonap.* Eur. *Geotrit. fuscus*. *Bonap.*
 4. Gen. *Sauropsis*.
Batrachoseps. *Bonap.* Am. *Batrachos. attenuatus*. *Bonap.*
Sauropsis. Am. *Salam. Erythronotus*. *Rafin.*
Hemidactylum. *Tschud.* Am. *Hemidact. scutatulum*. *Tschud.*

- | | | Patria. | Typus. |
|--|------------------------------------|-------------|--|
| 5. Gen. <i>Plethodon</i> . | | | |
| | <i>Plethodon</i> . Tschud. | Am. | <i>Plethod. glutinosus</i> . Tschud. |
| | <i>Saurocerus</i> | Am. | <i>Cylindrosoma longicauda</i> . Tschud. |
| 6. Gen. <i>Oedipus</i> . Tschud. | Am. | | <i>Oedip. platyductylus</i> . Tschud. |

IV. Sectio. Hydrophili.

1. Fam. TRITONES. (Tschud.)

- | | | |
|---|------------------------------------|--|
| 1. Gen. <i>Hynobius</i> . Tschud. | As. | <i>Hynob. nebulosus</i> . Tschud. |
| 2. Gen. <i>Batrachopsis</i> | Am. | <i>Pseudotriton subfuscus</i> . Tschud. |
| 3. Gen. <i>Triton</i> . Laur. | | |
| | <i>Triton</i> . Bell. | Eur. As. Am. <i>Triton cristatus</i> . Laur. |
| | <i>Lissotriton</i> . Bell. | Eur. As. Afr. <i>Lissotriton punctatus</i> . Bell. |
| | <i>Xiphonura</i> . Tschud. | Am. <i>Xiphon. Jeffersoniana</i> . Tschud. |

III. Ordo. Ichthyodea. Fitz. (Wagl.)

I. Sectio. Hemisalamandrae.

1. Fam. MEGALOBATRACHI.

- | | | |
|--|--------------|--------------------------------------|
| 1. Gen. <i>Palaeotriton</i> . Fitz. (Fossile.) | Eur. | <i>Andrias Scheuchzeri</i> . Tschud. |
| 2. Gen. <i>Megalobatrachus</i> . Tschud. | As. | <i>Megalob. Sieboldii</i> . Tschud. |

II. Sectio. Derotremata. Müll.

1. Fam. SALAMANDROPES.

- | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|
| 1. Gen. <i>Salamandrops</i> . Wagl. | Am. | <i>Salamandr. giganteus</i> . Wagl. |
|---|-------------|-------------------------------------|

2. Fam. MURAENOPSES.

- | | | |
|------------------------------|----------------------------------|--|
| 1. Gen. <i>Muraenopsis</i> . | | |
| | <i>Muraenopsis</i> | Am. <i>Amphiuma tridactylum</i> . Cuv. |
| | <i>Sirenoidis</i> . *) | Am. <i>Amphiuma didactylum</i> . Cuv. |

III. Sectio. Anura.

1. Fam. BATRACHOSAURI.

- | | | |
|--|--------------|-----------------------------------|
| 1. Gen. <i>Batrachosaurus</i> . Fitz. (Fossile.) | Enr. | <i>Mastodons Juegeri</i> . Meyer. |
|--|--------------|-----------------------------------|

2. Fam. COECILIAE. (Wagl.)

- | | |
|---|--|
| 1. Gen. <i>Cocilia</i> . Wagl. (Linné.) | As. Afr. Am. <i>Cocc. lumbricoidea</i> . Daud. |
| 2. Gen. <i>Siphonops</i> . Wagl. | Am. <i>Siphon. annulatus</i> . Wagl. |

3. Fam. EPICRIA.

- | | | |
|--|-------------|---|
| 1. Gen. <i>Epicrium</i> . Wagl. | As. | <i>Epicr. glutinosum</i> . Wagl. |
| 2. Gen. <i>Rhinatrema</i> . Dum. Bibr. | Am. | <i>Rhinatr. bivittatum</i> . Dum. Bibr. |

*) Genus *Lepidosiren*, olim a me Derotrematibus adnumeratum, secundum disquisitiones anatomicas cl. Theodori Bischoff ad Pisces transtulimus, inter quos propriam quidem et valde singularem familiam format, quae ordini Gymnodontum inter Perognathos adnumeranda mihi videtur.

IV. Sectio. Branchiata.

1. Fam. NECTURI.

Patria.

Typus.

1. Gen. *Siredon*. *Wagl.* Am. *Sired. Axolott*. *Wagl.*
2. Gen. *Necturus*. *Rafin.* Am. *Nectur. lateralis*. *Wagl.*

2. Fam. SIRENES.

1. Gen. *Hypochthon*. *Merr.* Eur. *Hypochth. Laurentii*. *Merr.*
2. Gen. *Siren*. *Linné.*
- Siren*. *Linné.* Am. *Siren lacertina*. *Linné.*
- Pseudobranchius*. *Gray.* Am. *Pseudobr. striatus*. *Gray.*

V. Series. Rhizodonta. *Fitz.*

I. Ordo. Ornithosauri. *Fitz.*

1. Fam. PTERODACTYLI. *Meyer.*

1. Gen. *Pterodactylus*. *Cuv.*
- Pachyramphus*. (Fossile.) . . . Eur. *Pterod. crassirostris*. *Goldf.*
- Pterodactylus*. *Fitz.* (Fossile.) Eur. *Pterod. longirostris*. *Cuv.*
- Ornithocephalus*. *Fitz.* (*Sömmerr.*)
- (Fossile.) . Eur. *Ornithoc. brevirostris*. *Sömmerr.*

II. Ordo. Loricata. *Merr.*

1. Fam. SAUROCHAMPSAE.

1. Gen. *Saurochampsia*. *Wagl.* (Fossile.) Eur. Am. . . *Sauroch. Camperi*. *Wagl.*

2. Fam. MEGALOSAURI. (*Meyer.*)

1. Gen. *Megalosaurus*. *Buckl.* (Fossile.) Eur. . . . *Megalos. Bucklandi*. *Meyer.*

3. Fam. METRIORHYNCHI.

1. Gen. *Metriorhynchus*. *Meyer.* (Foss.) Eur. . . . *Metriorh. Geoffroyi*. *Meyer.*

4. Fam. CROCODILI. *Wagl.*

1. Gen. *Pristiodon*. (Fossile.) . . . Eur. . . . *Crocod. Rollinatii*. *Gray.*
2. Gen. *Champsia*. *Wagl.* Am. . . . *Champsia Lucius*. *Wagl.*
3. Gen. *Crocodylus*. *Cuv.* As. Afr. Am. *Crocod. vulgaris*. *Cuv.*
4. Gen. *Ramphostoma*. *Wagl.*
- Ramphostoma*. *Wagl.* As. . . . *Ramphost. gangeticum*. *Wagl.*
- Leptorhynchus*. *Clift.* (Fossile.) As. . . . *Leptorh. Cliftii*. *Meyer.*

5. Fam. TELEOSAURI. (*Geoff.*)

1. Gen. *Conchiosaurus*. *Meyer.* (Foss.) Eur. . . . *Conchios. claratus*. *Meyer.*
2. Gen. *Teleosaurus*. *Geoff.* (Fossile.) Eur. . . . *Teleos. cadomensis*. *Geoff.*
3. Gen. *Leptocranius*. *Bronn.* (Fossile.) Eur. . . . *Leptocr. longirostris*. *Bronn.*
4. Gen. *Pelagosaurus*. *Bronn.* (Fossile.) Eur. . . . *Pelagos. typus*. *Bronn.*
5. Gen. *Macrospondylus*. *Meyer.* (Foss.) Eur. . . . *Macrops. bollenensis*. *Meyer.*
6. Gen. *Aeolodon*. *Meyer.* (Fossile.) . Eur. . . . *Aeolod. priscus*. *Meyer.*
7. Gen. *Gnathosaurus*. *Meyer.* (Foss.) . Eur. . . . *Gnathos. subulatus*. *Meyer.*

6. Fam. MYSTRIOSAUROI.

1. Gen. *Mystriosaurus*. *Kaup.* (Fossile.) Eur. . . . *Mystrios. Laurillardii*. *Kaup.*
2. Gen. *Engyommasaurus*. *Kaup.* (Foss.) Eur. . . . *Engyommas. Bronguiardi*. *Kaup.*

III. Ordo. Cetosauri. Müll.

1. Fam. PLESIOSAURI.

Patria.

Typus.

- | | | | |
|--|----------|-------|--|
| 1. Gen. <i>Dracosaurus</i> . <i>Münst.</i> (Fossile.) | Eur. | . . . | <i>Dracos. Bronnii</i> . Münst. |
| 2. Gen. <i>Nothosaurus</i> . <i>Münst.</i> (Fossile.) | Eur. | . . . | <i>Nothos. mirabilis</i> . Münst. |
| 3. Gen. <i>Basilosaurus</i> . <i>Harl.</i> (Fossile.) | Am. | . . . | <i>Basilos. Harlani</i> . |
| 4. Gen. <i>Plesiosaurus</i> . <i>Conyb.</i> (Fossile.) | Eur. Am. | . . . | <i>Plesios. dolichodeirus</i> . Conyb. |

2. Fam. ICHTHYOSAURI. (*Geoff.*)

- | | | | |
|---|------|-------|--|
| 1. Gen. <i>Ichthyosaurus</i> . <i>König.</i> (Fossile.) | Eur. | . . . | <i>Ichthyos. communis</i> . De la Beche.
Conyb. |
|---|------|-------|--|

Observatio. Genera quaedam Reptilium fossilia, quorum reliquiae paecae supersunt, e conjectura systemati inserere ausus quidem sum; aliorum tamen, veluti Odonosauri Meyer, Palaeosauri Geoffr. Cryptosauri Geoffr. et Pisoodontis Kaup, affinitates nec divinando assequi licuit. Phytosaurum Jaeg. et Cylindricodontem Bronn, Piscibus adnumerare nullus dubito.



GENERA REPTILIIUM.

R e p t i l i a.

Tετραπόδα ὠοτόξα, εἰ Ἀπόδα τὰ μὲν ἀπτερυγία, ὀφείζ. *Aristot.* Terrestria, et Aquatilia. *Plin.* Serpentes et Dracones, et Pisces. *Isid. a Serilla.* Pisces, Serpentes, omnes repentes vermes et hujusmodi insecta, et Animalia exsanguia. *Albert. Magn.* Quadrupeda ovipara, Pisces et omnia Aquatilia, et Dracones et Serpentes. *Gessner.* Lacertae oviparae et Serpentes. *Wotton.* Quadrupeda ovipara, et Dracones et Serpentes. *Aldrov.* Quadrupeda depilata et Serpentes. *Rajus.* Amphibia. *Linnaé.* Gronov. *Shaw.* *Merrem.* *Haworth.* *Goldf.* *Boie.* *Kuhl.* *Wagl.* *Müll.* *Wiegman.* *Bonap.* *Schleg.* Quadrupeda depilata, et Apoda reptilia. *Klein.* Reptilia. *Lyonet.* *Brisson.* *Laur.* *Cuv.* *Brongn.* *Latr.* *Daud.* *Duméril.* *Lamarck.* *Oppel.* *Gray.* *Fitz.* *Ritgen.* *Milne-Edwards.* *Dum.* *Bibr.* Quadrupeda ovipara et Serpentes. *D'Aubenton.* *La Cépède.* *Bonnat.* Cryerozoa. *Hermann.* Reptiles ou Squamifères ornithoides, écailleux, et Amphibiens ou Nudipellifères ichthyoides, nus. *Blainv.* Muskelthiere, Spierthiere, Spierer, Lurche. *Oken.* Ixodobia. *Hemprich.* *Wagl.* *Haemacryma pulmonea.* *Latr.*

Animalia vertebrata, sceleto osseo, sanguine rubro, frigido; circulatione duplici imperfecta; aut pulmonibus solum, aut pulmonibus simulque branchiis respirantia; vel ovipara, vel ovo-vivipara; corpore aut scutis, scutellis vel squamis, epidermide insaccatis pholidoto, aut nudo, rarissime squamulis singulis liberis, sub cutis nuda rugis latentibus, obsito, aut pilis plumisque sparsim vestito, canalibus muciferis semper destituto; naribus plerumque palatum, rarissime labia perforantibus.

I. Series. Amblyglossae. Fitz.

Reptiles. *Linnaé.* Repentia. *Gronov.* Gradientia. *Laur.* Reptilia. *Gmel.* Lézards. *D'Aubent.* Quadrupèdes ovipares qui ont une queue. *La Cépède.* *Cuv.* Reptilia caudata. *Bonnat.* Saurii. *Brongn.* *Daud.* *Goldf.* *Milne-Edw.* Sauriens. *Duméril.* *Cuv.* *Dum.* *Bibr.* Squamata Saurii. *Oppel.* Sauropheus ou Bipéniens Sauriens. *Blainv.* Pholidota Squamata. *Merr.* Pholidota Eformicata Squamata Pedata. *Haworth.* Squamata Sauri. *Gray.* Reptilia Squamosa Saurii. *Latr.* Monopnoea Squamata. *Fitz.* Campsiehrotes seu Molgaei Pteromolgaei et Uromolgaei Pneumaturomolgaei Podosanrae. *Ritgen.* Lacertae thecoglossae acrodontes, pachyglossae et platyglossae. *Wagl.* Sauri Squamati vermilingues et crassilingues. *Wiegman.* Reptilia pulmonea Saurii. *Bonap.* Sauri Squamati Rhiptoglossi et Pachyglossi. *Wiegman.* Chamaeleontes, Pachyglossi et Geckones. *Kaup.* Monopnoea Reptilia Saurii. *Bonap.* Monopnoea Reptilia Saurii Pachyglossi. *Bonap.*

Respiratio per omnem vitam pulmonibus solum. *Penis* distinctus, duplex. *Vertebrae* dorsales mobiles. *Dentes* distincti, vel tomiorum culmini innati, vel eorum lateri interno agglutinati. *Lingua* lata, carnosa.

Gnathidia mandibulae apice per symphysin juncta. *Maxillae* labiis adpressis, margine liberis obductae. *Nares* palatum perforantes. *Oculi* aperti, palpebrati. *Palpebrae* aut perfectae, vel duae, vel unica tantum circularis, aut imperfectae seu palpebrarum solummodo rudimenta, in unicam palpebram circularem conereta. *Corpus* tetrapodum, caudatum, pholidotum. *Pholidosis* aut perfecta, aut imperfecta. Notaeum ac Gastraeum aequaliter pholidotum. *Pileus* irregulariter scutellatus. *Pedes* vel scansorii, vel ambulatorii, vel amphiboli, digitati. *Digiti* aut unguiculati, aut inermes. *Rima ani* transversalis.

I. Ordo. Dendrobatae, Wieg.

Chamaeleontes, Iguanac, Cordyli, Stelliones, Salamandrae et Ameivae seu Sepes. *Gmel.* Eumerodes et Uronectes. *Duméril.* Iguanoides. *Oppel.* Agamoides anormaux et normaux et Iguanoides. *Blainv.* Caméléoniens et Iguaniens. *Cuv.* Prendentia et Gradientia Ascalabotae. *Merr.* Scansoria et Gradientia tetrapoda communipedes, lingua inextensili. *Huworth.* Cameleonidae et Stellionidae Agamidae. *Gray.* Chamaeleonii et Iguanii. *Latr.* Lacertae et Ascalabotae. *Goldf.* Chamaeleonoidea, Pneustoidea, Draconoidea et Agamoidea. *Fitz.* Pteromolgae et Podosaurae Anabaenosaurae et Baenosaurae. *Ritgen.* Thecoglossae acrodontes et Pachyglossae stenocormae. *Wagl.* Vermilingues et Crassilingues Dendrophilae. *Wieg.* Lacertiformes Chamaeleonidae et Stellionidae Iguanina et Agamina. *Bonap.* Rhiptoglossi Vermilingues et Pachyglossi Crassilingues Dendrobatae. *Wieg.* Chamaeleones et Iguanoidei. *Milne-Edw.* Chamaeleontes et Pachyglossi. *Kaup.* Pachyglossi Chamaeleontidae et Iguanidae. *Bonap.* Caméléoniens ou Chélopodes et Iguaniens ou Eunotes. *Dum. Bibr.*

Truncus plus minusve compressus, elongatus, gracilis. *Pedes* longi, tennes, *digitis* longis. *Cauda* vel longissima, vel longa, plus minus gracilis.

Dentes vel tomiorum culmini innati, vel eorum lateri interno agglutinati, palatini aut nulli, aut distincti. *Lingua* vel basi vagina inclusa, longissime projicienda, jaculatoria, vel evaginata, non emissilis. *Oculi* aut perfecte, aut imperfecte mobiles. *Palpebrae* perfectae, aut duae, aut unica tantum circularis. *Porcae* superciliares plus minus distinctae. *Costae* abdominales vel distinctae, vel nullae. *Vertebrae* aut antice concavae, postice condylis instructae, aut antice et postice concavae. *Pedes* vel scansorii, *digitis* oppositis, vel ambulatorii, *digitis* juxtapositis. *Digitis* unguiculati. *Pholidosis* aut imperfecta, granuloso-scutulata, aut perfecta, squamosa.

I. Sectio. Acrodontes. *Wagl.*

Chamaeleontes et Iguanac. *Gmel.* Eumerodes et Uronectes. *Dum.* Agamoides anormaux et normaux et Iguanoides. *Blainv.* Caméléoniens et Iguaniens. *Cuv.* Prendentia et Gradientia Ascalabotae. *Merr.* Scansoria et Gradientia tetrapoda communipedes, lingua inextensili. *Huworth.* Cameleonidae et Stellionidae Agamidae. *Gray.* Chamaeleonii et Iguanii. *Latr.* Lacertae. *Goldf.* Chamaeleonoidea, Pneustoidea, Draconoidea et Agamoidea. *Fitz.* Pteromolgae et Podosaurae Anabaenosaurae et Baenosaurae. *Ritgen.* Thecoglossae acrodontes et Stenocormae acrodontes. *Wagl.* Vermilingues et Crassilingues Dendrophilae Emphyodontes. *Wieg.* Lacertiformes Chamaeleonidae et Stellionidae Iguanina et Agamina. *Bonap.* Rhiptoglossi Vermilingues et Dendrobatae Emphyodontes. *Wieg.* Chamaeleones et Iguanoidei. *Milne-Edw.* Chamaeleontes et Pachyglossi. *Kaup.* Pachyglossi Chamaeleontidae et Iguanidae Draconina. *Bonap.* Caméléoniens ou Chélopodes et Iguaniens ou Eunotes acrodontes. *Dum. Bibr.*

Dentes tomiorum culmini innati; palatini nulli; incisores et lanarij discernendi.

Lingua vel basi vagina inclusa, longissime projicienda, jaculatoria, vel evaginata, non emissilis. Oculi aut perfecte, aut imperfecte mobiles. Palpebrae aut unica tantum circularis, aut duae. Costae abdominales vel distinctae, vel nullae. Vertebrae antice concavae, postice condylis instructae. Pedes aut scansorii, digitis oppositis, aut ambulatorii, digitis juxtapositis. Pholidosis vel imperfecta, granuloso-scutulata, vel perfecta, squamosa.

I. Tribus. Rhiptoglossae. *Wieg.*

Chamaeleontes. *Gmel.* Eumerodes. *Duméril.* Agamoides anormaux *Blainv.* Caméléoniens. *Cuv.* Prendentia. *Merr.* Scansoria. *Huworth.* Cameleonidae. *Gray.* Chamaeleonii. *Latr.* Lacertae. *Goldf.* Chamaeleonoidea. *Fitz.* Podosaurae Anabaenosaurae. *Ritgen.* Thecoglossae acrodontes. *Wagl.* Vermilingues. *Wieg.* Lacertiformes Chamaeleonidae. *Bonap.* Rhiptoglossi Vermilingues. *Wieg.* Chamaeleones. *Milne-Edw.* Chamaeleontes. *Kaup.* Pachyglossi Chamaeleontidae. *Bonap.* Caméléoniens ou Chélopodes. *Dum. Bibr.*

Lingua basi vagina inclusa, longissime projicienda, jaculatoria. Oculi perfecte mobiles. Palpebra unica tantum, circularis. Costae abdominales

distinctae. Pedes scansorii, digitis oppositis, in fasciculos duos concretis. Pholidosis imperfecta, granuloso-scutulata.

I. Fam. CHAMAELEONTES. Wieg.

Chamaeleontes. Wieg. — Chamaeleontina. Bonap.

Caput occipite galeato.

Truncus patagio laterali destitutus. Digiti non dilatati. Dentes incisores duo, laniarii nulli in maxilla superiore. Plica lateralis nulla. Cauda longa.

1. Gen. CHAMAELEON. (Gronov.)

Lacerta. Linné. Gmel. — Chamaeleo. Laur. Brongn. Daud. Dumér. Bory. Oppel. Cap. Leach. Kuhl. Gray. Goldf. Griff. Wieg. Gravenh. Reuss. Grohm. Lesson. Milne-Edie. Kaup. Dum. Bibr. — Chamaeleon. Gronov. Meyer. Schreib. Merr. Fitz. Wagl.

Pholidosis notaei homogenea.

Aures sub cute latentes. Porì femorales et anales nulli. Dorsum cristatum.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. Os temporum inerme. Orbitae vel inermes, vel cornutae. Porcae superciliares plus minus angulatae. Nasus vel non furcatus, vel furcatus, aut inermis, aut cornutus. Nares laterales planae. Gula palcari pendulo non compresso, vel denticulato, vel simplici. Ingulum non plicatum. Cervicæ cristata. Crista dorsi humilis, aut denticulata, aut simplex. Cauda teretiuscula, continua, prehensilis, vel cristata, crista humili denticulata, vel simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti palmarum duo, plantarum tres externi, simplices. Scetides fimbria destitutae.

a. **Chamaeleon.** *Nasus* non furcatus, inermis. *Orbitae* inermes.

Gula palcari vel denticulato, vel simplici. *Crista* dorsi aut denticulata, aut simplex. *Cauda* vel cristata, crista humili, denticulata, vel simplex.

1. **Chamaeleon bilobus.** *Kuhl.* — Chamaeleo dilepis. *Leach. Gray. Dum. Bibr.* — Chamaeleo bilobus. *Kuhl.* — Chamaeleon planiceps. *Merr.* — Chamaeleon planiceps. *Wieg. Kaup.*

Africa. Senegambia. Guinea.

Mus. Paris. Londin. Berol.

2. **Chamaeleon senegalensis.** *Daud.* — Lacerta Chamaeleon. *Linné. Gmel.* — Chamaeleon zeylanicus. *Laur.* — Chamaeleo senegalensis. *Daud. (Var. A. B.) Bory. Gray. Dum. Bibr.* — Chamaeleon planiceps. *Merr.* — Chamaeleon subcroceus. *Merr. Chamaeleon senegalensis. Fitz. — Cameleon of Senegal. Griff. — Chamaeleo subcroceus. Reuss.*

Seba. I. S2. 3. Fig. medioc. jun. foem.

Africa. Senegambia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Francof.

3. **Chamaeleon leptopus.** *Schreibers.* — Lacerta Chamaeleon. *Linné. Gmel.* — Chamaeleon leptopus. *Schreibers. Fitz.* — Chamaeleo senegalensis. *Kuhl. Dum. Bibr.* — Chamaeleo africanus. *Gravenh.*

Africa. Senegambia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Upsal.

4. **Chamaeleon coromandelicus.** — Lacerta Chamaeleon. *Linné. Gmel. (Var. β.) Lacerta africana. Gmel. — Chamaeleo mexicanus. Laur. — Chamaeleo vulgaris. Daud. (Var. A.) Gray. Dum. Bibr. (Var. B.) — Chamaeleo africanus. Laur. Kuhl. — Chamaeleon africanus. Wagl. — Chamaeleo Zebra. Bory. — Chamaeleon calcaratus. Merr.*

Seba. I. S3. 4. Fig. bon. adult. maris. — I. S2. 1. Fig. medioc. adult. maris. — I. S2. 6. Fig. bon. Scetel. anim. adult.

Asia. India.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol.

5. Chamaeleon abyssinicus. Wieg. — *Chamaeleo abyssinicus.* Wieg.

Mus. Berol.

Africa. Abyssinia.

Mus. Berol.

6. Chamaeleon africanus. Cur. — *Lacerta Chamaeleon.* Linné. Gmel.
(*Et Var. γ.*) — *Chamaeleo candidus.* Laur. — *Chamaeleo Parisiensium.* Laur. — *Chamaeleo vulgaris.* Daud. (*Var. B.*) Bory. Cur. Goldf. Gray. Gravenh. Reuss. Dum. Bibr. (*Var. A.*) Kaup. — *Chamaeleon mutabilis.* Meyer. — *Chamaeleo africanus.* Cur. Kuhl. Guér. Wieg. Milne-Edw. — *Chamaeleon carinatus.* Merr. — *Chamaeleon africanus.* Fitz. — Common Cameleon. Griff. — *Chamaeleon vulgaris.* Wagl. — *Chamaeleo siculus.* Grohm. Seba. I. 82. 2. Fig. medioc. adult. foem. — I. 82. 4. Fig. bon. pulli. — I. 82. 5. Fig. bon. pulli.

Africa. Aegyptus. Tripolis. Tunis.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Upsal. Monac.

7. Chamaeleon rimulosus. Gravenh. — *Caméléon trapu.* Is. Geoffr. — *Chamaeleo rimulosus.* Gravenh. Wieg. Mus. Berol. — *Chamaeleo vulgaris.* Dum. Bibr. (*Var. A.*)

Africa. Aegyptus.

Mus. Paris. Berol. Vratisl.

8. Chamaeleon hispanicus. — *Chamaeleo vulgaris.* Dum. Bibr. (*Var. A.*)

Europa. Hispania. — Africa. Algira.

Mus. Paris. Vindob. Londin.

9. Chamaeleon seychelliensis. Péron. — *Chamaeleo seychellensis.* Péron. Mus. Paris. Kuhl. Gray. — *Chamaeleo tigris.* Cuv. Mus. Paris. Kuhl. Gray. Griff. Dum. Bibr.

Africa. Insulae Seychellae.

Mus. Paris. Londin.

10. Chamaeleon nasutus. Dum. Bibr. — *Chamaeleo nasutus.* Dum. Bibr.

Africa. Madagascar.

Mus. Paris.

11. Chamaeleon lateralis. Gray. — *Chamaeleo lateralis.* Gray. Dum. Bibr.

Africa. Madagascar. Bourbon.

Mus. Paris. Londin.

b. **Triceras.** *Nasus* non furcatus, cornutus. *Orbitae* cornutae.

Gula paleari simplici. *Crista* dorsī simplex. *Cauda* simplex.

12. Chamaeleon Owenii. Gray. — *Chamaeleo tricornis.* Gray. Dum. Bibr. — *Chamaeleo Owenii.* Gray.

Africa. Fernando-Po.

Mus. Soc. zool. londin.

c. **Furcifer.** *Nasus* furcatus, inermis. *Orbitae* inermes.

Gula paleari simplici. *Crista* dorsī aut denticulata, aut simplex. *Cauda* simplex.

13. Chamaeleon Brongniartii. — *Chamaeleo bifurcus.* Brongn. Cuv. Bory. Kuhl. Gray. Kaup. — *Chamaeleo bifidus.* Daud. Gray. Wieg. Dum. Bibr. — *Chamaeleon bifidus.* Merr. — *Cameleon of the Molluccas.* Griff. — *Chamaeleon bifurcus.* Wagl.

Africa. Bourbon. — Asia. India. Insulae Molluccae. — Australia. Nova Hol-

landia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Londin. Berol.

14. Chamaeleon Parsonii. Cuv. — *Lacerta Chamaeleon.* Gmel. (*Var. δ.*) — *Chamaeleo Parsonii.* Cuv. Gray. Griff. Kaup. Dum. Bibr. — *Chamaeleon bifidus.* Merr. — *Chamaeleon Parsonii.* Wagl. — *Chamaeleo Madecassus.* Less.

Africa. Madagascar. Mauritius.

Mus. Paris. Londin.

15. Chamaeleon Brookesii. Gray. — *Chamaeleo superciliaris.* Kuhl. Wieg. — *Chamaeleo Brookesiana.* Gray. — *Chamaeleo Brookesii.* Gray. Dum. Bibr.

Africa. Madagascar.

Mus. Paris. Londin. Brookesian. londin. Berol.

2. Gen. BRADYPODION.

Lacerta. Linné. *Gmel.* — *Chamaeleon*. Gronov. Meyer. Schreibers. Merr. Fitz. Wagl. — *Chamaeleo* Laur. Brongn. Daud. Dum. Bory. Oppel. Cuv. Kuhl. Gray. Goldf. Griff. Wieg. Gravenh. Reuss. Less. Milne-Edw. Kaup. Dum. Bibr.

Pholidosis notaei heterogenea.

Aures sub cute latentes. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* cristatum.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares plus minus angulatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari pendulo, non compresso, vel denticulato, vel simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, aut denticulata, aut simplex. *Cauda* teretiuscula, continua, prehensilis, vel cristata, crista humili, denticulata, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i palmarum duo, plantarum tres externi, simplices. *Scelides* fimbria destitutae.

1. **Bradypodion Pardalis.** — *Chamaeleo pardalis*. Cuv. Griff. Dum. Bibr. — *Chamaeleo niger*. Less.

Africa. Madagascar. Mauritius. Bourbon.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin.

2. **Bradypodion verrucosum.** — *Chamaeleo verrucosus*. Cur. Griff. Gray. Wieg. Dum. Bibr. — *Chamaeleon verrucosus*. Wagl.

Africa. Madagascar. Bourbon.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Lond. Soc. zool. londin. Berol.

3. **Bradypodion pumilum.** — *Lacerta Chamaeleon*. Linné. — *Chamaeleo bonae spei*. Laur. — *Lacerta pumila*. Gmel. — *Chamaeleo pumilus*. Daud. (Var. A. B. C.) Bory. Oppel. Kuhl. Gray. Wieg. Gravenh. Dum. Bibr. — *Chamaeleon tunicatus*. Schreibers. — *Chamaeleon margaritaceus*. Merr. — *Chamaeleon pumilus*. Schreibers. Fitz. Wagl. — Dwarf Cameleon. Griff.

Seba. I. 83. 5. *Fig. medioc. adult.*

Africa. Prom. bonae spei. Ias. *Scychellae*.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl.

4. **Bradypodion cucullatum.** — *Chamaeleo cucullatus*. Gray. Dum. Bibr.

Africa. Madagascar.

Mus. Londin.

II. Tribus. Pachyglossae. Wagl.

Iguanae. Gmel. *Uronectes* et *Eumérides*. Dum. *Agamoides* normaux et anormaux, et *Iguanoides*. Blainv. *Iguaniens*. Cur. *Gradientia* Ascalabotae. Merr. *Gradientia* tetrapoda communipedes, lingua inextensili. Haworth. *Stellionidae* *Agamidae*. Gray. *Iguanii*. Latr. *Lacertae*. Goldf. *Pneustoidea*, *Draconidea* et *Agamoidea*. Fitz. *Pteromolgae* et *Podosaurae* *Baenosaurae*. Ritg. *Stenocormae* *acrodontes*. Wagl. *Crassilingues* *Dendrophilae* *Emphyodontes*. Wieg. *Lacertiformes* *Stellionidae* *Iguanina* et *Agamina*. Bonap. *Pachyglossi* *Crassilingues* *Dendrobatae* *Emphyodontes*. Wieg. *Iguanoidei*. Milne-Edw. *Pachyglossi*. Kaup. *Pachyglossi* *Iguanidae* *Draconina*. Bonap. *Iguaniens* ou *Eunotes* *acrodontes*. Dum. Bibr.

Lingua evaginata, non emissilis. *Oculi* imperfecte mobiles. *Palpebrae* duae. *Costae abdominales* nullae. *Pedes ambulatorii*, *digitis juxtapositis*. *Pholidosis perfecta*, *squamosa*.

I. Fam. GONYOCEPHALI.

Truncus patagio laterali destitutus. *Dentes incisores* quinque, *laniarii* duo in maxilla superiore. *Squamae notaei* per series transversales dispositae.

Caput occipite non galeato. *Digit*i non dilatati. *Plica lateralis* nulla. *Cauda* longissima.

1. Gen. LYROCEPHALUS. Merr.

Lacerta. Linné. Gmel. Shaw. — Iguana. Laur. Meyer. Latr. — Agama. Daud. Kuhl. Boie. — Lophyrus. Dum. Oppel. Cloquet. Boie. — Lyriocephalus. Merr. Fitz. Kaup. Gray. Guér. Dum. Bibr. — Lyrocephalus. Wagl. Wiegman.

Aures sub cute latentes.

Pholidosis notaei heterogenea. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* cristatum.

Caput breviusculum, simplex; scutello occipitali indistincto. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares angulatae. *Nasus* non furcatus, tuberculatus. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari pendulo, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica angulata. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* compressa, subverticillata, laxa, cristata; crista humili, denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei partim laeves, partim carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, carinatae. *Scutella* pilei subtuberculosa.

1. **Lyrocephalus scutatus.** Wagl. — Lacerta scutata. Linné. Gmel. — Iguana clamosa. Laur. — Iguana scutata. Meyer. Latr. — Agama scutata. Daud. Kuhl. Boie. — Lacerta superciliosa. Shaw. — Lophyrus furcatus. Dum. Oppel. — Lyriocephalus margaritaceus. Merr. Kaup. Guér. Dum. Bibr. — Lophyrus scutatus. Cloquet. Boie. — Lyriocephalus scutatus. Kaup. Gray. — Lyrocephalus scutatus. Wagl. — Lyrocephalus margaritaceus. Wiegman. — Lyriocephalus Macgregorii. Gray.

Seba. I. 109. 3. Fig. opt. jun.

Asia. Ceylon.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Berol.

2. Gen. GONYOCEPHALUS. Kaup.

Lacerta. Linné. Gmel. Shaw. — Iguana. Laur. — Agama. Cur. Merr. Kuhl. Boie. Gray. — Lophyrus. Cur. Boie. Fitz. Reuss. Dum. Bibr. — Calotes. Cur. — Gonyocephalus. Kaup. Wiegman. — Gonyocephalus. Wagl. Gray. — Corythophanes. Wagl. — Acanthosaura. Gray. — Tiaris. Dum. Bibr.

Aures apertae.

Pholidosis notaei heterogenea. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* cristatum.

Caput aut breviusculum, aut longiusculum, simplex; scutello occipitali distincto, parvo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares vel arcuatae, vel angulatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari aut obsoleto, aut pendulo, vel non compresso, vel compresso, aut simplici, aut denticulato. *Jugulum* transverse plicatum; plica angulata. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi vel humilis, denticulata, vel alta, pectinata. *Cauda* vel subcompressa, vel compressa, continua, laxa, cristata; crista aut humili, denticulata, aut alta, pectinata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum denticulati. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei vel carinatae, vel partim laeves, partim carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, carinatae. *Scutella* pilei carinata.

a. **Acanthosaura.** Gray. *Caput* breviusculum. *Porcae* superciliares arcuatae. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* subcompressa; crista humili, denticulata. *Squamae* notaei vel carinatae, vel partim laeves, partim carinatae.

1. **Gonyocephalus armatus.** Wagl. — Agama armata. Gray. — Calotes lepidogaster. Cur. — Calotes tropidogaster. Cur. — Acanthosaura armata. Gray. — Gonyocephalus armatus? Wagl. — Corythophanes armatus? Wagl. — Lophyrus armatus. Dum. Bibr.

Asia. Cochinchina.

Mus. Paris. Londin.

2. **Gonyocephalus Bellii.**— *Lophyrus Bellii. Dum. Bibr.*

Asia. India.

Mus. Paris. Bellian. Iondin.

b. **Gonyocephalus. Kaup.** *Caput breviusculum. Porcae* superciliares angulatae. *Gula* palleari pendulo, non compresso, denticulato. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* compressa; *crista* humili, denticulata. *Squamae* notaei partim laeves, partim carinatae.

3. **Gonyocephalus Kuhlii. Wagl.** — *Agama Kuhlii. Boie.* — *Lophyrus Kuhlii. Boie. Fitz.* — *Gonyocephalus Kuhlii. Wagl.* — *Gonyocephalus tigrinus. Wieg.* — *Lophyrus tigrinus. Dum. Bibr.*

Asia. Java.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol.

4. **Gonyocephalus tigrinus. Kaup.** — *Lacerta superciliosa. Liuné. Gmel.* — *Iguana chamaeleontina. Laur.* — *Lacerta scutata. Shaw.* — *Lophyrus scutatus. Cur.* — *Lophyre à casque fourchu. Cur.* — *Agama scutata. Cur.* — *Calotes cristata. Mus. Paris.* — *Agama tigrina. Merr. Boie.* — *Agama gigantea. Kuhl.* — *Lophyrus tigrinus. Boie. Dum. Bibr.* — *Gonyocephalus tigrinus. Kaup. Wieg.* — *Agama superciliosa. Gray.* — *Gonyocephalus tigrinus. Wagl. Gray.* — *Gonyocephalus giganteus. Wagl.* — *Corythophanes cristatus. Wagl.* — *Gonyocephalus superciliosus? Wagl.* — *Corythophanes superciliosus? Wagl.*

Seba. I. 100. 2. Fig. opt. adult.

Asia. India. Amboina.

Mus. Paris. Lugd. Bat.

5. **Gonyocephalus giganteus.** — *Agama gigantea. Boie.* — *Lophyrus giganteus. Boie. Fitz. Reuss.*

Asia. Java.

Mus. Lugd. Bat. Vindob. Francof.

c. **Lophosaurus.** (*Tiaris. Dum. Bibr.*) *Caput* longiusculum. *Porcae* superciliares arcuatae. *Gula* palleari pendulo, compresso, denticulato. *Crista* dorsi alta, pectinata. *Cauda* compressa; *crista* alta, pectinata. *Squamae* notaei carinatae.

6. **Gonyocephalus dilophus.** — *Calotes megapogon. Mus. Lugd. Bat.* — *Tiaris dilophus. Dum. Bibr.* — *Lophyrus dilophus. Dum. Bibr.*

Australia. Nova Guinea.

Mus. Paris. Lugd. Bat.

II. Fam. CALOTAE.

Truncus patagio laterali destitutus. Dentes incisores quinque, laniiarii duo in maxilla superiore. Squamae notaei per series obliquas dispositae.

Caput occipite non galeato. Digniti non dilatati. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. BRONCHOCELA. Kaup.

Lacerta. Lir. Gmel. — *Agama. Duud. Merr. Kuhl. Hasselt. Boie. Gravenh. Less.* — *Calotes. Cur. err. Boie. Fitz. Kaup. Wagl. Guér. Wieg. Reuss. Dum. Bibr.* — *Bronchocele. Kaw Gray. Dum. Bibr. Berthold.*

Aures ap. *tae. Dorsum* cristatum. *Por* *i* *anales* nulli.

Pholidos *notaei* homogenea. *Por* *i* *femorales* nulli.

Caput longiusculum, simplex; *scutello* occipitali distincto, minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales planae. *Gula* palleari pendulo, non compresso, denticulato. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi vel alta, pectinata, vel humilis, denticulata. *Cauda* aut subcompressa, aut compressa, continua, laxa, cristata; *crista* vel humili, vel exigua, denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digniti* plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine aequales, aut carinatae, aut partim laeves, partim carinatae; abdominales planae, dorsales vel majores, vel aequales, carinatae. *Scutella* pilei vel carinata, vel laevia.

a. **Bronhocela**. *Crista* dorsi alta, pectinata. *Cauda* subcompressa; *crista* humili, denticulata. *Squamae* notaei carinatae; abdominales dorsalibus majores. *Scutella* pilei carinata.

1. **Bronhocela gutturosa**. *Kaup*. — *Lacerta* Calotes, *Linne*, *Gmel*. — *Agama* Calotes, *Daud*, *Kuhl*. — *Agama* gutturosa, *Merr*, *Boie*, *Gravenh*. — Calotes gutturosa, *Merr*, *Boie*, *Kaup*, *Wagl*, *Reuss*. — Calotes gutturosus, *Fitz*, *Wieg*. — *Bronhocela* gutturosa, *Kaup*. — Calotes jubata, *Dum*, *Bibr*. — *Bronhocela* jubata, *Dum*, *Bibr*.

Bontius, t. 58. *Fig. pess. jun.* — *Seba*, I. 89. 2. *Fig. opt. adult.* — I. 106. 2. *Fig. pess. jun.*

Asia, *India*, *Java*.

Mus, *Paris*, *Lugd. Bat.*, *Vindob.*, *Londin.*, *Berol.*, *Vratisl.*, *Francof.*, *Monac.*

2. **Bronhocela intermedia**, *Berthold*. — *Bronhocela* intermedia, *Berth.*

Asia, *Ins. Sundaicae*.

Mus, *Götting*.

b. **Lophodeira**. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* subcompressa; *crista* humili, denticulata. *Squamae* notaei carinatae; abdominales dorsalibus majores. *Scutella* pilei carinata.

3. **Bronhocela cristatella** *Kaup*. — *Agama* Calotes, *Daud*. — *Agama* gutturosa, *Merr*. — Calotes gutturosa, *Merr*, *Guér*. — *Agama* cristatella, *Kuhl*, *Boie*, *Gravenh*. — Calotes cristatella, *Boie*, *Kaup*, *Wagl*, *Reuss*. — Calotes cristellus, *Fitz*, *Wieg*. *Dum*, *Bibr*. — *Bronhocela* cristatella, *Kaup*, *Dum*, *Bibr*. — *Agama* Molluccana, *Less*.

Seba, I. 89 1. *Fig. opt. adult.*

Asia, *Java*, *Sumatra*, *Amboina*, *Bourou*.

Mus, *Paris*, *Lugd. Bat.*, *Vindob.*, *Londin.*, *Berol.*, *Vratisl.*, *Francof.*

c. **Pseudocalotes**. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* compressa; *crista* exigua, denticulata. *Squamae* notaei partim laeves, partim carinatae; abdominales dorsalibus aequales. *Scutella* pilei laevia.

4. **Bronhocela tympanistriga**, *Gray*. — *Agama* tympanistriga, *Kuhl*, *Hasselt*, *Boie*. — Calotes tympanistriga, *Boie*. — Calotes tympanistrigus, *Fitz*, *Wieg*. *Dum*, *Bibr*. — *Bronhocela* tympanistriga, *Gray*, *Dum*, *Bibr*.

Asia, *Java*.

Mus, *Paris*, *Lugd. Bat.*, *Vindob.*, *Berol.*, *Dresd.*

2. Gen. CALOTES. *Kaup*. (*Cuv.*)

Lacerta, *Linne*, *Gmel*. — *Iguana*, *Laurenti*. — *Agama*, *Daud*, *Merr*, *Kuhl*, *Boie*, *Harlan*, *Gravenh*, *Gray*. — Calotes, *Cuv*, *Merr*, *Boie*, *Fitz*, *Kaup*, *Wagl*, *Wieg*, *Dum*, *Bibr*.

Aures apertae. *Dorsum* cristatum. *Pori* anales distincti.

Pholidosis notaei homogenea. *Pori* femorales nulli.

Caput brevisculum, simplex; scutello occipitali distincto, minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, pectinata. *Cauda* teretiuscula, continua, laxa, cristata; *crista* humili, denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Sclerites* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales planae, dorsalibus vel majores, vel aequales, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

1. **Calotes Ophiomachus**, *Merr*. — *Lacerta* Calotes, *Linne*, *Gmel*. — *Iguana* calotes, *Laur*. — *Agama* Calotes, *Daud*. — *Agama* Ophiomachus, *Merr*, *Boie*, *Gravenh*. — Calotes Ophiomachus, *Merr*, *Boie*, *Kaup*, *Wagl*, *Wieg*, *Dum*, *Bibr*. — *Agama* lineata, *Kuhl*.

Seba, I. 95. 4. *Fig. opt. adult.* — I. 95. 3. *Fig. bon. adult.* — I. 93. 2. *Fig. bon. adult.*

Asia, *India*, *Ceylon*, *Ins. Philippinae*.

Mus, *Paris*, *Lugd. Bat.*, *Vindob.*, *Londin.*, *Berol.*, *Vratisl.*, *Upsal*, *Monac.*

2. **Calotes Tiedemanni**, *Fitz*. — La gorge safranée, *Vau Ernest*. — *Agama* flavigularis, *Daud*, *Merr*, *Kuhl*. — *Agama* versicolor, *Daud*, *Merr*, *Kuhl*, *Boie*, *Gravenh*. — Calotes versicolor, *Cuv*, *Merr*, *Boie*, *Fitz*, *Wagl*, *Dum*, *Bibr*. — Calotes flavigularis, *Merr*. — *Agama* Tiedemanni, *Kuhl*. — *Agama* acanthocephala, *Kuhl*. — Calotes Tiedemanni.

Fitz. Kaup. Wieg.— *Agama vultuosa. Harlan. Gray.*— *Agama bilineata. Gravenh.*— *Agama subcompressa. Gravenh.*

Sebu. I. 93. 4. Fig. pess. adult. — *I. 92. 1. Fig. medioc. jun.*— *I. 72. 5. Fig. medioc. pull.*

Asia. India.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl.

3. *Calotes Rouxii.* Dum. Bib.— *Agama Indica. Gray.*— *Calotes Rouxii. Dum. Bib.*

Asia. India.

Mus. Paris.

4. *Calotes mystaceus.* Dum. Bibr.— *Agama minor. Gray.*— *Calotes mystaceus. Dum. Bibr.*

Asia. India.

Mus. Paris.

3. Gen. CERATOPHORA. Gray.

Ceratophora. Gray. Dum. Bibr.

Aures sub cute latentes. *Dorsum* integrum. *Pori* anales nulli.

Pholidosis notaei homogenea. *Pori* femorales nulli.

Caput breviusculum, simplex; scutello occipitali indistincto. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, cornutus. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari pendulo, non compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Cauda* subcompressa, continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, carinatae. *Scutella* pilei subtuberculosa.

1. *Ceratophora Stoddartii.* Gray. — *Ceratophora Stoddartii. Gray.* — *Ceratophora Stoddartii. Dum. Bibr.*

Asia. Ceylon.

Mus. Londin.

III. Fam. SEMIOPHORI.

Truncus patagio laterali destitutus. Dentes incisores tres, laniarii quatuor in maxilla superiore.

Caput occipite non galeato. Digitum non dilatatum. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. SEMIOPHORUS. Wagl.

Sitana. Cur. Dum. Bibr. — *Semiophorus. Wagl. Wieg.*

Pori femorales nulli.

Pholidosis notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori* anales nulli. *Dorsum* integrum.

Caput breviusculum, simplex; scutello occipitali distincto, minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* marium paleari pendulo, compresso-complicato, denticulato; foeminarum cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* subcristata. *Cauda* teretiuncula, continua, laxa, simplex. *Palmae* pentadactylae, plantae tetradactylae. *Digitum* plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsali intermediae minores, carinatae; abdominales planae, dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. *Semiophorus pondicerianus.* Wagl. — *Sitana pondiceriana. Cur.* — *Semiophorus pondicerianus, Wagl. Wieg.* — *Sitana Ponticeriana. Dum. Bibr.*

Asia. India.

Mus. Paris.

2. Gen. CHLAMYDOSAURUS. Gray.

Chlamydosaurus. Gray. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.

Pori femorales distincti.

Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori anales nulli. Dorsum integrum.

Caput breviusculum, simplex; scutello occipitali distincto, minimo. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares laterales, planae. Gula cute adstricta et in utroque latere paleari palliiformi amplissimo, compresso-complicato, denticulato, collum ambiente vestita. Jugulum non plicatum. Cervix subcristata. Cauda teretiuscula, continua, laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales planae, dorsalibus minores, carinatae. Scutella pilei carinata.

1. **Chlamydosaurus Kingii.** Gray.— *Chlamydosaurus Kingii. Gray. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.*

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris. Vindob. Londin.

IV. Fam. OTOCRYPTAE.

Truncus patagio laterali destitutus. Dentes incisores tres, laniarii duo in maxilla superiore.

Caput occipite non galeato. Digiti non dilatati. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. OTOCRYPTIS. Wieg.

Otocryptis. Wieg. Wagl. Dum. Bibr.

Aures sub cute latentes.

Pholidosis notaei homogenea. Pori femorales et anales nulli. Dorsum integrum.

Caput breviusculum, simplex; scutello occipitali indistincto. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares angulatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares laterales, planae. Gula paleari pendulo, non compresso, simplici. Jugulum non plicatum. Cervix integra. Cauda teretiuscula, continua, laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum denticulati. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales planae, dorsalibus aequales, carinatae. Scutella pilei carinata.

1. **Otocryptis Wiegmanni.** Wagl. — *Otocryptis bivittata. Wieg. Dum. Bibr. — Otocryptis Wiegmanni. Wagl.*

Asia.

Mus. Berol.

V. Fam. LOPIURAE.

Truncus patagio laterali destitutus. Dentes incisores quatuor, laniarii sex in maxilla superiore.

Caput occipite galeato. Digiti non dilatati. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. **LOPHURA**. Wagl. (Gray.)

Lacerta. Schlosser. *Hornstedt*. *Gmel*. *Shaw*. — *Basiliscus*. *Daud*. *Merr*. *Boie*. *Fitz*. *Gravenh*. — *Iguana*. *Péron*. *Mus. Paris*. — *Lophura*. *Gray*. *Wagl*. *Wieg.* *Kaup*. — *Istiurus*. *Cur*. *Reuss*. *Dum*. *Bibr*. — *Hydrosaurus*. *Kaup*. — *Histiurus*. *Eschholtz*.

Pholidosis notaei heterogenea.

Aures apertae. *Pori* femorales distincti, anales nulli. *Dorsum* cristatum.

Caput aut breviusculum, aut longiusculum, simplex; scutello occipitali distincto, mediocri. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, vel suberistatus vel inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari aut obsoleto, aut pendulo, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica angulata. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, pectinata. *Cauda* compressa, continua, laxa; aut cristata, crista humili, pectinata, aut velata, velo apophysis suffulto, denticulato. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum vel denticulati, vel lomati. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, vel carinatae, vel laeves. *Scutella* pilei carinata.

a. **Istiurus**. (*Cur*.) *Caput* breviusculum. *Nasus* inermis. *Gula* paleari obsoleto. *Cauda* cristata; crista humili, pectinata. *Digit*i plantarum denticulati. *Squamae* abdominales carinatae.

1. **Lophura Lesueurii**. *Gray*. — *Iguana* paramatensis. *Péron*. *Mus. Paris*. — *Lophura* Lesueurii. *Gray*. — *Istiurus* Lesueurii. *Dum*. *Bibr*.

Australia. *Nova Hollandia*.

Mus. Paris.

b. **Lophura**. *Caput* longiusculum. *Nasus* suberistatus. *Gula* paleari pendulo. *Cauda* velata; velo apophysis suffulto, denticulato. *Digit*i plantarum lomati. *Squamae* abdominales laeves.

2. **Lophura amboinensis**. *Gray*. — *Lacerta* amboinensis. *Schlosser*. *Gmel*. *Shaw*. — *Basiliscus* amboinensis. *Daud*. *Merr*. *Boie*. *Fitz*. *Kaup*. — *Lophura* amboinensis. *Gray*. *Wagl*. *Wieg.* *Kaup*. — *Istiurus* amboinensis. *Cur*. *Dum*. *Bibr*. — *Hydrosaurus* amboinensis. *Kaup*.

Asia. *Amboina*.

Mus. Paris. *Berol*. *Hal*. *Saxon*.

3. **Lophura pustulosa**. *Wagl*. — *Lacerta* javanica. *Hornstedt*. — *Lacerta* amboinensis. *Gmel*. (Var. β .) — *Basiliscus* amboinensis. *Daud*. *Merr*. *Boie*. *Fitz*. *Kaup*. *Gravenh*. — *Istiurus* amboinensis. *Reuss*. *Dum*. *Bibr*. — *Histiurus* pustulatus. *Eschholtz*. — *Lophura* pustulosa. *Wagl*. *Wieg.* *Kaup*. — *Lophura* pustulata. *Wieg.*

Boulus. t. 56. *Fig. pess. jun. foem*.

Asia. *Java*. *Manilla*.

Mus. Paris. *Lugd*. *Bat*. *Vindob*. *Berol*. *Vratisl*. *Francof*. *Monac*.

2. Gen. **PHYSIGNATHUS**. *Cur*.

Physignathus. *Cur*. *Wagl*. *Wieg.* — *Lophura*. *Gray*. — *Istiurus*. *Guér*. *Dum*. *Bibr*.

Pholidosis notaei homogenea.

Aures apertae. *Pori* femorales distincti, anales nulli. *Dorsum* cristatum.

Caput longiusculum, simplex; scutello occipitali distincto, mediocri. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica angulata. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi alta, pectinata. *Cauda* compressa, continua, laxa, velata; velo apophysis suffulto, pectinato. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum denticulati. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, laeves. *Scutella* pilei tuberculoso-rugulosa.

1. Physignathus cochinchinensis. Wieg. — *Physignathus concinnus*, Cur. Wagl. — *Physignathus cocincinus*, Cur. — *Lophura Cuvieri*, Gray. — *Lophura cocincina*, Gray. — *Istiurus Cochinchinensis*, Guér. — *Physignathus Cochinchinensis*, Wieg. — *Istiurus physignathus*, Dum. Bibr.

Asia. Cochinchina.

Mus. Paris.

VI. Fam. DRACONES.

Truncus patagio laterali, costis spuriis sex prioribus suffulto, instructus.

Caput occipite non galeato. Digiti non dilatati. Dentes incisores quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen- DRACO. Wieg. (Linné.)

Draco. Linné. Gronov. Laur. Gmel. Brongn. Blumenb. Latr. Daud. Dum. Péron. Cur. Oppel. Merr. Kuhl. Gray. Goldf. Boie. Fitz. Kaup. Wolf. Wagl. Gravenh. Reuss. Guér. Wieg. Less. Dum. Bibr.

Aures apertae.

Pholidosis notaei homogena. Pori femorales et anales nulli. Dorsum integrum.

Caput brevissimum simplex; scutello occipitali indistincto. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares plus minus angulatae. Nasus non furcatus, suberistatus. Nares vel laterales, vel superae, tubulosae. Gula palcari pendulo, non compresso, simplici, et in utroque latere palcari minori aequi modo formato vestita. Jugulum non plicatum. Cervix vel cristata, vel integra. Cauda teretiuscula, continua, laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides in margine posteriore fimbria instructae; fimbria denticulata, vel maxima, vel parva. Squamae notaei aut magnitudine aequales, aut inaequales, dorsaliu intermediae majores, aut carinatae, aut laeves, aut partim laeves, partim carinatae; abdominales planae, dorsaliu aequales, carinatae. Scutella pilei carinata.

a. **Rhacodracon.** *Nares laterales. Cervix cristata. Fimbria scelidum maxima. Squamae notaei magnitudine aequales, partim laeves, partim carinatae.*

1. **Draco fimbriatus.** Kuhl. — *Draco fimbriatus*, Kuhl. Boie. Fitz. Wagl. Guér. Wieg. Dum. Bibr. — *Draco abbreviata*, Gray. — *Draco abbreviatus*, Gray.

Asia. Jara. India.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Monac.

b. **Draco.** *Nares laterales. Cervix cristata. Fimbria scelidum parva. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsaliu intermediae majores, partim laeves, partim carinatae.*

2. **Draco viridis.** Daud. — *Draco volans*, Linné. Gmel. Latr. Wieg. — *Draco viridis*, Merr. Boie. Fitz. Gray. Goldf. Kaup. Wolf. Wagl. Gravenh. Reuss. — *Draco Daudinii*, Dum. Bibr. — Mas: *Draco praepos.* Linné. Gmel. Wagl. — *Draco minor*, Laur. — *Draco viridis*, Daud. Kuhl. — Foem: *Draco fuscus*, Daud. Merr. Kuhl. Reuss. — *Draco bourouniensis*, Less.

Bontius, t. 59, f. sup. et infer. Fig. pess. adultior. — *Sebu*, I. 102. 2. Fig. medioc. adultior. maris. — II. 86. 3. Fig. bon. adult. foem.

Asia. Jara. Bourou.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Upsal. Dresd.

3. **Draco quinquefasciatus.** Gray. — *Draco* ? Boie. — *Draco quinquefasciata*, Gray. — *Draco quinquefasciatus*, Gray. Dum. Bibr. — *Draco viridis*, (Mas.) Wagl.

Asia. India.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Londin.

4. **Draco timoriensis.** *Péron.* — *Draco timoriensis.* *Péron. Kuhl. Boie. Fitz. Gray. Dum. Bibr.*

Asia. Timor.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob.

c. **Pterosaurus.** *Nares* superae. *Cervix* cristata. *Fimbria* scelidum parva. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsaliū intermediae majores, vel carinatae, vel partim laeves, partim carinatae.

5. **Draco Dussumieri.** *Dum. Bibr.* — *Draco* . . ? *Boie.* — *Draco Duvaucelii.* *Fitz.* — *Draco Dussumieri.* *Dum. Bibr.*

Asia. Bengala. Malabar.

Mus. Paris. Londin.

d. **Pleuropterus.** *Nares* superae. *Cervix* integra. *Fimbria* scelidum parva. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves.

6. **Draco haematopogon.** *Boie.* — *Draco Reinwardtii.* *Boie.* — *Draco haematopogon.* *Boie. Gray. Dum. Bibr.*

Asia. Java.

Mus. Paris. Lugd. Bat.

2. Gen. DRACONTOIDIS.

Draco. Blumenb. Daud. Cur. Oppel. Merr. Kuhl. Gray. Boie. Fitz. Kaup. Wolf. Wagl. Gravenh. Less. Gerv. Dum. Bibr. — *Dracunculus. Wieg. Dum. Bibr.*

Aures sub cute latentes.

Pholidosis notaei homogenea. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* integrum.

Caput brevissimum, simplex; scutello occipitali indistincto. *Os* temporum inermis. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares angulatae. *Nasus* non furcatus, suberistatus. *Nares* superae, tubulosae. *Gula* paleari pendulo, non compresso, simplici, et in utroque latere paleari minori aequi modo formato vestita. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Cauda* teretiuscula, continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Scelides* in margine posteriore fimbria instructae; fimbria denticulata, parva. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsaliū intermediae majores, partim laeves, partim carinatae; abdominales planae, dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei subcarinata.

1 **Dracontoidis lineatus.** — *Draco* volans. *Blumenb.* — *Draco lineatus.* *Daud. Merr. Kuhl. Boie. Fitz. Gray. Kaup. Wolf. Wagl. Dum. Bibr.* — *Dracunculus lineatus.* *Wieg. Dum. Bibr.* — *Draco elegans.* *Gravenh.* — *Draco Amboinensis.* *Less.*

Asia. Amboina. Celebes. Archipel. indic.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol. Vratisl. Dresd. Hal. Saxon.

2. **Dracontoidis personatus.** — *Dracunculus personatus.* *Wieg.* — *Dracunculus spilopterus.* *Wieg. Dum. Bibr.* — *Draco spilopterus.* *Gerv. Dum. Bibr.*

Asia. Munilla.

Mus. Paris. Berol.

II. Sectio. Pleurodotes. *Wagl.*

Cordyli. Stelliones, Salamandrae et Ameivae seu Sepes. Gmel. Uronectes et Eumerores. Dum. Agamoides normaux et Iguanoides. Blainv. Iguaniens. Cur. Gradientia Ascalabotae. Merr. Gradientia tetrapoda communipedes, lingua inextensili. Harw. Stellionidae. Agamidae. Gray. Iguanii. Latr. Lacertae et Ascalabotae. Goldf. Pneustoidea et Agamoidea. Fitz. Podosaurae Baenosaurae. Rity. Stenocormae pleurodotes. Wagl. Crassilingues Dendrophilae Prosphydotes. Wieg. Lacertiformes Stellionidae Iguanina et Agamina. Bonap. Pachyglossi Crassilingues Dendrobatae Prosphydotes. Wieg. Iguanoidei. Milne-Edw. Pachyglossi. Kaup. Pachyglossi Iguanidae Iguanina. Bonap. Iguaniens ou Eunotes pleurodotes. Dum. Bibr.

Dentes tomiorum lateri interno agglutinati; palatini vel distincti, vel nulli; incisores et laninarii non discernendi.

Lingua evaginata, non emissilis. Oculi imperfecte mobiles. Palpebrae duae. Costae abdominales aut nullae, aut distinctae. Vertebrae vel antice concavae, postice condylis instructae, vel antice et postice concavae. Pedes ambulatorii, digitis juxtapositis. Pholidosis perfecta, squamosa.

I. Tribus. Thoracopleurae.

Costae abdominales nullae.

Dentes palatini vel distincti, vel nulli. Vertebrae antice concavae, postice condylis instructae.

I. Fam. CORYTHOPHANAEE.

Caput occipite galeato.

Truncus patagio laterali destitutus. Digiti non dilatati. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. CORYTHOPHANES. Dum. Bibr.

Lacerta. Linné. Gmel. — Agama. Daud. Merr. Kuhl. Gravenh. — Lophyrus. Cuv. — Calotes. Merr. — Iguana. Gravenh. — Corythophanes. Boie. Kaup. Gray. Wagl. Wieg. Gravenh. Dum. Bibr. — Chamaeleopsis. Wieg. Wagl. Gray. Gravenh. Kaup.

Pholidosis notaei heterogenea.

Aures apertae. Pori femorales et anales nulli. Dorsum cristatum. Cauda continua.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. Os temporum vel aculei instar supra aures prominens, vel inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares plus minus angulatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares laterales, planae. Dentes palatini distincti. Gula paleari obsoleto, non compresso, aut simplici, aut denticulato. Jugulum transverse plicatum. Cervix vel integra, vel cristata. Crista dorsi humilis, denticulata. Cauda subcompressa, laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei partim laeves, partim carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, carinatae. Scutella pilei aut rugosa, aut laevia.

a. **Chamaeleopsis.** *Wieg.* Os temporum aculei instar supra aures prominens. *Gula* paleari simplici. *Cervix* integra. *Scutella* pilei rugosa.

1. **Corythophanes Hernandezii.** — Quatapalcatl seu Chamaeleo Mexicensis. *Hernandez.* — Cuapalcatl seu Chamaeleo Mexicanus. *Lyneus.* — Chamaeleopsis Hernandezii. *Wieg. Wagl. Gray. Gravenh. Kaup.* — Corythophanes mexicanus. *Kaup.* — Corythophanes Chamaeleopsis. *Wieg. Dum. Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Loudin. Berol. Vratisl. Klinkenberg. ultraject.

b. **Corythophanes.** *Boie.* Os temporum inerme. *Gula* paleari denticulato. *Cervix* cristata. *Scutella* pilei laevia.

2. **Corythophanes cristatus.** *Boie.* — Lacerta superciliosa. *Linné. Gmel.* — Agama superciliosa. *Daud.* — Lophyrus superciliosus. *Cuv.* — Agama cristata. *Merr.* — Calotes cristata. *Merr.* — Agama . . . ? *Kuhl.* — Corythophanes cristatus. *Boie. Kaup. Gray. Wagl. Wieg. Gravenh. Dum. Bibr.* — Iguana pileata. *Gravenh.* — Agama n. sp. *Mus. Vratisl.* — Agama chamaeleopsis. *Gravenh.*

Seba. 1. 94. 4. Fig. opt. adult.

America. Mexico?

Mus. Lugd. Bat. Vratisl. Dresd.

II. Fam. HYPHILOPHI.

Caput occipite non galeato. Plica lateralis nulla.

Truncus patagio laterali destitutus. Digiti non dilatati. Squamae notaei per series transversales dispositae. Cauda longissima.

1. Gen. BASILISCUS. Wagl.

Lacerta. Linné. Gmel. — Basiliscus. Laur. Lam. Dum. Daud. Oppel. Cur. Merr. Goldf. Fitz. Kaup. Gray. Wagl. Wieg. Dum. Bibr. — Iguana. Latr. — Ophryöessa. Gray. — Corythaeolus. Kaup. Wieg. — Oedecoryphus. Wieg. Wagl.

Caput mitratum.

Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori formales et anales nulli. Dorsum cristatum. Cauda continua.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares subverticales, planae. Dentes palatini distincti. Gula paleari obsoleto, non compresso, simplici. Jugulum transverse plicatum. Cervicæ cristata. Crista dorsi aut velata, velo apophysis suffulto, aut humilis, denticulata. Cauda compressa, laxa, aut velata, velo apophysis suffulto, aut cristata, crista humili, denticulata. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum lomati. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, vel laeves, vel carinatae. Scutella pilei carinata.

a. **Basiliscus.** *Laur. Crista dorsi velata; velo apophysis suffulto. Cauda velata; velo apophysis suffulto. Squamae abdominales laeves.*

1. **Basiliscus mitratus.** *Daud. — Lacerta Basiliscus. Linné. Gmel. — Basiliscus americanus. Laur. — Iguana Basiliscus. Latr. — Basiliscus mitratus. Daud. Merr. Goldf. Kaup. Wagl. Wieg. Dum. Bibr. — Mitred Basilisc. Gray.*

Sebu. I. 100. 1. Fig. opt. adult.

America. Guiana. Ins. Martinica. Mexico.

Mus. Paris. Berol.

b. **Corythaeolus.** *Kaup. Crista dorsi humilis denticulata. Cauda cristata; crista humili, denticulata. Squamae abdominales carinatae.*

2. **Basiliscus vittatus.** *Wieg. — Basiliscus vittatus. Wieg. Mus. Berol. Gray. Wagl. Dum. Bib. — Ophryöessa bilineata. Gray. Mus. britt. — Corythaeolus vittatus. Kaup. Wieg. — Pull: Oedecoryphus vittatus. Wieg. Wagl.*

America. Mexico.

Mus. Paris. Viindob. Londin. Berol.

2. Gen. HYLOSIAURUS. Mantell. (Fossile.)

Hylaeosaurus. Mantell. Bronn. — Hylosaurus. Fitz.

Caput . . . Nasus cornutus?) Dorsum cristatum. Crista dorsi velata, velo apophysis suffulto. Cauda velata; velo apophysis suffulto. Palmae plantae Squamae corneae, tuberculato-carinatae.*

Vertebrae colli 7?, dorsales . . . lumbales . . . pelvis . . .

1. Hylosaurus Mantelli.

Europa. Anglia. Fossile. E formationis secundariae periodo sylvarum (Wealden-Formation), in strato Arenae Hastingsianae (Hastingsund of Tilgate-Forest).

Mus. Londin.

*) Cornu a Mantello in eodem terrae strato repertum, quod ille inter Therosauri (Iguanodontis) reliquias numerat. ego si mea de Therosauri affinitatibus sententia confirmata fuerit, potius ad Hylosaurum referam.

3. Gen. **HYPSILOPHUS.**

Lacerta. Linné. *Gmel. Lacép. Bonnat.* — *Iguana*. *Laur. Brongn. Latr. Daud. Cuv. Gppl. Merr. Newc. Spix. Goldf. Fitz. Kaup. Guér. Gray. Griff. Eichw. Reuss. Wieg.* *Gracenh. Dum. Bibr.* — *Agama*. *Daud. Kuhl.* — *Brachylophus*. *Cuv. Guér. Gray. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.* — *Amblyrhynchus*. *Bell. Gray. Wagl. Wieg.* — *Hypsilophus*. *Wagl. Wieg.* — *Metopoceros*. *Wagl. Wieg. Dum. Bibr.* — *Aloponotus*. *Dum. Bibr.* — *Amblyrhynchus*. *Dum. Bibr.* — *Ctenosaurus*. *Fitz.*

Caput simplex. Dorsum cristatum. Pori femorales distincti. Cauda continua.

Pholidosis notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori* anales nulli.

Caput aut longiusculum, aut breviusculum; scutello occipitali distincto, vel parvo, vel minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, vel inermis, vel subcristatus, vel tuberculatus. *Nares* aut subverticales, aut laterales, vel planae, vel tubulosae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* aut paleari pendulo compresso, aut obsoleto, non compresso, vel simplici, vel denticulato, aut cute laxa, non plicata. *Jugulum* vel non plicatum, vel transverse plicatum. *Cervix* aut integra, aut cristata. *Crista* dorsi vel humilis, vel alta, aut pectinata, aut denticulata. *Cauda* vel subcompressa, vel compressa, laxa, aut cristata, aut subcristata; crista vel alta, vel humili, vel exigua, aut pectinata, aut denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum vel simplices, vel denticulati. *Scelides* fimbria destituta. *Squamae* notaei aut magnitudine aequales, aut inaequales, dorsales lateralibus majores, vel granulosae, laeves, vel tuberculosae, subtuberculosae aut tuberculo-granulosae, vel planae carinatae; abdominales dorsalibus majores, aut planae, vel laeves, vel carinatae, aut subtuberculosae, aut tuberculosae. *Scutella* pilei vel laevia vel tuberculosa.

a. **Aloponotus**. *Dum. Bibr.* *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nasus* inermis. *Nares* subverticales, planae. *Gula* paleari pendulo, compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* integra. *Crista* dorsi humilis, pectinata. *Cauda* subcompressa, cristata; crista humili, pectinata. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine aequales, granulosae, laeves; abdominales planae, laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. **Hypsilophus Ricordii**. — *Aloponotus Ricordii. Dum. Bibr.*

America. Ins. St. Dominici.

Mus. Paris.

b. **Metopoceros**. *Wagl.* *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nasus* tuberculatus. *Nares* subverticales, planae. *Gula* paleari pendulo, compresso, denticulato. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* integra. *Crista* dorsi alta, pectinata. *Cauda* compressa, cristata; crista alta, pectinata. *Digiti* plantarum denticulati. *Squamae* notaei magnitudine aequales, planae, carinatae; abdominales planae, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

2. **Hypsilophus cornutus**. — *Lacerta cornuta. Lacép. Bonnat.* — *Iguana cornuta. Latr. Daud. Cuv. Merr. Fitz. Wieg.* — *Iguana tuberculata. Gray. (Var.)* — *Metopoceros cornutus. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.*

America. Ins. St. Dominici.

Mus. Paris. Vindob.

c. **Hypsilophus**. *Wagl.* *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nasus* vel subcristatus, vel inermis. *Nares* subverticales, planae. *Gula* paleari pendulo, compresso, denticulato. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi alta, pectinata. *Cauda* compressa, cristata; crista alta, pectinata. *Digiti* plantarum denticulati. *Squamae* notaei magnitudine aequales, planae, carinatae; abdominales planae, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

3. **Hypsilophus nudicollis**. — *Lacerta Iguana. Linné. Gmel.* — *Iguana delicatissima. Laur. Eichw.* — *Iguana caerulea. Daud.* — *Iguana nudicollis. Cuv. Merr.*

Guér. Gray. Wieg. Dum. Bibr. — *Iguana sapidissima. Merrem.* (Var. α , β .) — *Amblyrhynchus cristatus. Wagl.*

Seba. I. 96. 4. Fig. medioc. adultior. maris. — *I. 96. 5. Fig. medioc. jun. foem.*

America. Ins. Guadelupia. Martinica. Brasilia.

Mus. Paris.

4. *Hypsilophus Rhinolophus.* *Wieg.* — *Lacerta Iguana. Linné. Gmel.* — *Iguana tuberculata. Wieg. (Var.)* — *Iguana rhinolophus. Wieg.* — *Hypsilophus rhinolophus. Wieg.* — *Iguana rhinolophus. Dum. Bibr.*

Nieremberg. t. 271. Fig. mala adult.

America. Mexico. Ins. St. Dominici.

Mus. Berol. Bonon. Gall.

5. *Hypsilophus tuberculatus.* *Wagl.* — *Lacerta Iguana. Linné. Gmel.* — *Iguana delicatissima. Laur. Daud. (Var. A. B.) Goldf. Kaup. Gravenh.* — *Iguana tuberculata. Laur. Cur. Fitz. Gray. Eichw. Wieg. Reuss. Kaup. Dum. Bibr.* — *Iguana sapidissima. Merr. (Var. α , β .) Neuw.* — *Hypsilophus tuberculatus. Wagl. Wieg.* — *Mas: Iguana squamosa. Spir.* — *Foem: Iguana coerulea. Daud. Cur. Spir. Fitz.* — *Iguana viridis. Spir.* — *Iguana emarginata. Spir.* — *Pull: Iguana minima. Laur.* — *Iguana Lophyroides. Spir.*

Seba. I. 98. 1. Fig. opt. adult. maris. — *I. 95. 1. Fig. opt. adultior. maris.* — *I. 97. 3. Fig. bon. adultior. maris.* — *I. 95. 2. Fig. opt. jun. foem.*

America. Brasilia. Guiana. Ins. St. Dominici. Martinica.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Upsal. Monac.

d. *Amblyrhynchus.* *Bell. Caput* breviusculum; scutello occipitali parvo. *Nasus* inermis. *Nares* subverticales, tubulosae. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, pectinata. *Cauda* subcompressa, cristata; crista humili pectinata. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, tuberculosae; abdominales tuberculosae. *Scutella* pilei tuberculosa.

6. *Hypsilophus cristatus.* — *Amblyrhynchus cristatus. Bell. Gray. Wagl. Wieg.* — *Amblyrhynchus cristatus. Dum. Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Berol. Bellian. londin.

7. *Hypsilophus ater.* — *Amblyrhynchus ater. Gray.* — *Amblyrhynchus ater. Dum. Bibr.*

America. Ins. Galapagos.

Mus. Londin.

e. *Conolophus.* *Caput* breviusculum; scutello occipitali minimo. *Nasus* inermis. *Nares* subverticales, tubulosae. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* subcompressa cristata; crista humili, denticulata. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine aequales, subtuberculosae; abdominales subtuberculosae. *Scutella* pilei tuberculosa.

8. *Hypsilophus Demarlii.* — *Amblyrhynchus Demarlii. Dum. Bibr.*

America.

Mus. Bonon. Gall.

f. *Brachylophus.* *Cur. Caput* breviusculum; scutello occipitali parvo. *Nasus* inermis. *Nares* laterales, planae. *Gula* palari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis pectinata. *Cauda* subcompressa, subcristata; crista exigua, denticulata. *Digit*i plantarum denticulati. *Squamae* notaei magnitudine aequales, tuberculoso-granulosae; abdominales planae, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

9. *Hypsilophus fasciatus.* — *Iguana fasciata. Brongn. Merr. Kaup. Wieg.* — *Agama fasciata. Daud. Kuhl.* — *Brachylophus fasciatus. Cur. Guér. Gray. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.* — *Banded Iguana. Griff.* — *Ctenosaurus Sieberi. Fitz.*

Asia. India. — *Australia. Nova Guinea. Tongutabou.*

Mus. Paris. Vindob. Londin.

4. Gen. CYCLURA. Harlan.

Lacerta. Shaw. — *Uromastix*. Merr. — *Calotes*. Merr. — *Cyclura*. Harl. Gray. Fitz. Wagl. Wieg. Coct. Blainv. Dum. Bibr. — *Iguana*. Cuv. Gray. Blainv. — *Ctenosaura*. Wieg. Gray. — *Uromastix*. Gravenh.

Caput simplex. *Dorsum cristatum*. *Pori femorales distincti*. *Cauda verticillata*.

Pholidosis notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori anales nulli*.

Caput longiusculum; *scutello occipitali distincto*, vel *mediocri*, vel *parvo*. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* subverticales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, aut pectinata, aut denticulata. *Cauda* vel subcompressa, vel teretiuscula, laxa, cristata; *crista* humili aut pectinata, aut denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum denticulati. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine aequales, vel carinatae, vel laeves; abdominales planae, dorsalibus majores, aut carinatae, aut laeves. *Scutella* pilei vel carinata, vel laevia.

a. **Cyclura**. Wieg. *Scutellum* occipitale mediocre. *Crista* dorsi pectinata. *Cauda* subcompressa; *crista* pectinata. *Squamae* notaei carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. **Cyclura carinata**. Harl. — *Cyclura carinata*. Harl. Gray. Wagl. Wieg. — *Iguana Cyclura*. Cuv. — *Iguana carinata*. Gray. — *Cyclura Harlani*. Coct. Dum. Bibr. — Jun: *Lacerta nebulosa*. Shaw. — *Iguana nubila*. Gray. — *Cyclura nubila*. Gray. Wieg.

Catesby. II. 64. Fig. mul. jun.

America. Carolina. Ins. Turcorum. Cuba.

Mus. Paris.

2. **Cyclura pectinata**. Wieg. — *Cyclura pectinata*. Wieg. Dum. Bibr.

America. Mexico.

Mus. Berol.

b. **Ctenosaura**. Wieg. *Scutellum* occipitale parvum. *Crista* dorsi denticulata. *Cauda* teretiuscula; *crista* denticulata. *Squamae* notaei laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

3. **Cyclura denticulata**. Wieg. — *Ctenosaura cycluroides*. Wieg. Gray. — *Ctenosaura lanceolata*. Gray. — *Cyclura carinata*. Wagl. — *Cyclura denticulata*. Wieg. — *Uromastix serratus*. Gravenh. — *Cyclura acanthura*. Dum. Bibr. — Jun: *Cyclura semicristata*. Wieg.

Amer. Mexico.

Mus. Berol. Vratisl.

4. **Cyclura articulata**. Wieg. — *Cyclura teres*. Harl. Wieg. — *Ctenosaura armata*. Gray. — *Cyclura Sackii*. Wieg. — *Cyclura articulata*. Wieg. — *Iguana acanthura*. Blainv. — *Cyclura acanthura*. Blainv. Dum. Bibr.

Amer. Mexico. California.

Mus. Paris. Londin. Berol.

5. **Cyclura Shawii**. Wieg. — *Lacerta acanthura*. Shaw. — *Uromastix acanthurus*. Merr. — *Calotes acanthura*. Merr. — *Ctenosaura acanthura*. Gray. — *Ctenosaura Shawii*. Gray. — *Cyclura Shawii*. Wieg. — *Cyclura acanthura*. Dum. Bibr.

America.

Mus. Londin.

6. **Cyclura similis**. Wieg. — *Ctenosaura similis*. Gray. — *Cyclura similis*. Wieg.

America.

Mus. Londin.

7. **Cyclura Bellii**. Wieg. — *Ctenosaura Belli*. Gray. — *Cyclura Bellii*. Wieg.

America.

Mus. Bellian. Londin.

5. Gen. HYPHIBATUS.

Lacerta. Linné. Gmel. — *Iguana*. Laur. — *Agama*. Daud. Merr. Kuhl. Neww. Boie. Gravenh. — *Calotes*. Merr. Schinz. — *Lophyrus*. Spix. Less. Garn. — *Ophrytes*. Boie. — *Ophryessa*. Boie. Kaup. Fitz. — *Pneustes*. Kaup. — *Uraniscodon*. Kaup. — *Ophryoëssa*. Boie. Wagl. Griff. Guér. Wieg. Dum. Bibr. — *Plica*. Gray. — *Xiphosura*. Gray. — *Enyalus*. Wagl. Wieg. Dum. Bib. — *Hyphibatus*. Wagl. Wieg. — *Tapaya*. Gravenh. — *Hyphelopus*. Wieg. — *Uperanodon*. Dum. Bibr.

Caput simplex. Dorsum cristatum. Pori femorales nulli.

Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori anales nulli. Cauda continua.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, aut parvo, aut magno. Os temporum inermis. Orbitae inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares subverticales, subtubulosae. Dentes palatini vel distincti, vel nulli. Gula paleari obsoleto, non compresso, simplici. Jugulum transverse plicatum. Cervix cristata. Crista dorsi humilis, denticulata. Cauda aut compressa, aut teretiuscula, laxa, vel cristata; crista humili, denticulata; vel simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum aut denticulati, aut simplices. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei vel magnitudine aequales, vel inaequales, dorsales lateralibus majores, aut carinatae, aut partim laeves, partim carinatae, aut laeves; abdominales planae, dorsalibus majores, vel carinatae, vel laeves. Scutella pilei aut carinata, aut laevia.

a. **Ophryoëssa**. Boie. *Scutellum* occipitale parvum. *Dentes* palatini distincti. *Cauda* compressa, cristata; crista humili, denticulata. *Digiti* plantarum denticulati. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. *Hyphibatus Boiei*.

America. Brasilia.

Mus. Vindob.

2. *Hyphibatus superciliosus*. — *Lacerta* superciliosa. Linné. Gmel. —

Iguana clamosa. Laur. — *Agama* superciliosa. Daud. Merr. Kuhl. Gravenh. — *Calotes* superciliosa. Merr. — *Ophrytes* superciliosus. Boie. — *Ophryessa* superciliosa. Boie. Kaup. Fitz. — *Uraniscodon* superciliosus. Kaup. — *Lophyrus* xiphosurus. Spix. — *Ophryoëssa* superciliosa. Boie. Wagl. Griff. Guér. Wieg. Dum. Bibr. — *Xiphosura* superciliosa. Gray. — Pull: *Lophyrus* auronitens. Spix. — Var: *Agama* stellaris. Daud. Merr. Kuhl. — *Calotes* stellaris. Merr. — *Agama* stellata. Boie. — *Ophrytes* stellatus. Boie. — *Ophryessa* stellata. Boie. — *Ophryoëssa* stellata. Boie.

Seba. I. 109. 4. Fig. opt. adult. — II. 14. 4. Fig. bon. adultior. — I. 93. 1. Fig. medioc. adultior. — I. 96. 6. Fig. mul. adultior. — I. 92. 2. Fig. pess. jun. Var.

America. Brasilia. Guiana.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Monac.

b. **Dryophilus**. *Scutellum* occipitale parvum. *Dentes* palatini distincti. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei laevia.

3. *Hyphibatus bilineatus*. — *Enyalus* bilineatus. Dum. Bibr.

America. Brasilia.

Mus. Paris.

c. **Enyalus**. Wagl. *Scutellum* occipitale parvum. *Dentes* palatini distincti. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, partim laeves, partim carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

4. **Hyphibatus catenatus**. — Caméléon premier. Azara. — *Agama* paraguensis. Daud. Merr. Kuhl. — *Calotes* paraguensis. Merr. — *Agama* catenata. Neww. — *Ophryessa* catenata. Boie. Kaup. Fitz. — *Uraniscodon* catenatus. Kaup. — *Lophyrus* rhombifer. Spix. — *Plica* Brasiliensis. Gray. — *Xiphosura* rhombifer. Gray. — *Enyalus* catenatus. Wagl. Wieg. — *Ophryoëssa* catenata. Wieg. — *Agama* sp. indetermin. Gravenh.

Mus. *Vratisl.* — *Lophyrus Brasiliensis*, *Less. Garn.* — *Enyalius rhombifer*, *Dum. Bibr.* — Pull: *Lophyrus albomaxillaris*, *Spix.*

America. Brasilia. Guiana.

Mus. Paris. Vindob. Berol. *Vratisl.* Monac.

5. *Hypsibatus margaritaceus.* — *Lophyrus margaritaceus*, *Spix.* — *Ophryessa margaritacea*, *Boie. Kaup. Fitz.* — *Uraniscodon margaritaceus*, *Kaup.* — *Enyalius margaritaceus*, *Wagl. Wieg.* — *Enyalius rhombifer?* *Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Vindob. Berol. Monac.

d. *Hypsibatus.* (*Wagl.*) *Scutellum* occipitale magnum. *Dentes* palatini nulli. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei laevia.

6. *Hypsibatus Umbra.* *Wagl.* — *Lacerta Umbra*, *Linné. Gmel.* — *Agama Umbra*, *Daud. Merr.* — *Calotes Umbra*, *Merr.* — *Pneustes umbra*, *Kaup.* — *Uraniscodon umbra*, *Kaup.* — *Lophyrus ochrocollaris*, *Spix.* — *Hypsibatus Umbra*, *Wagl.* — *Tapaya atra*, *Gravenh.* Mus. *Vratisl.* — *Uperanodon ochrocollare*, *Dum. Bibr.*

Merrem. III. t. 6. Fig. bon. adult.

America. Brasilia. Guiana.

Mus. Paris. *Vratisl.* Upsal. Monac.

e. *Uperanodon.* (*Dum. Bibr.*) *Scutellum* occipitale magnum. *Dentes* palatini nulli. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

7. *Hypsibatus pictus.* *Wagl.* — *Agama picta*, *Neur. Boie.* — *Ophrytes pictus*, *Boie.* — *Ophryessa picta*, *Boie.* — *Pneustes pictus*, *Kaup.* — *Uraniscodon pictus*, *Kaup.* — *Ophryessa picta*, *Boie.* — *Plica picta*, *Gray.* — *Hypsibatus pictus*, *Wagl. Wieg.* — *Calotes pictus*, *Schinz.* — *Hypselopus pictus*, *Wieg.* — *Uperanodon pictum*, *Dum. Bibr.* — Pull: *Lophyrus Panthera*, *Spix.*

America. Brasilia.

Mus. Lugd. Bat. Vindob. Monac.

6. Gen. LEIOSAURUS. *Dum. Bibr.*

Leiosaurus, *Dum. Bibr. d'Orbigny.*

Caput simplex. *Dorsum* integrum.

Pholidosis notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Cauda* continua.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, parvo. *Os* temporum inermis. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum aut denticulati, aut simplices. *Scelides* simbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales planae, dorsalibus majores laeves. *Scutella* pilei laevia.

a. *Pristidaetylus.* *Digit*i plantarum denticulati.

1. *Leiosaurus fasciatus.* *d'Orbigny.* — *Leiosaurus fasciatus*, *d'Orbigny.* *Dum. Bibr.*

America. Buenos - Ayres.

Mus. Paris.

b. *Leiosaurus.* *Digit*i plantarum simplices.

2. *Leiosaurus Bellii.* *Dum. Bibr.* — *Leiosaurus Bellii*, *Dum. Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Paris. Bellian. Ioudin.

III. Fam. PTYCHOSAURI.

Caput occipite non galeato. Plica lateralis distincta.

Truncus patagio laterali destitutus. Digiti non dilatati. Squamae notaei per series transversales dispositae. Cauda longissima.

1. Gen. PTYCHOSAURUS.

Lacerta. Linné. Gmel. — Iguana. Laur. Latr. — Stellio. Latr. — Agama. Daud. Cur. Merr. Kuhl. Reuss. Gravenh. — Calotes. Merr. — Pneustes. Kaup. — Uraniscodon. Kaup. — Ophryessa. Fitz. — Lophyrus. Gray. — Hypsibatus. Wagl. Wieg. Dum. Bibr. — Hypselopus. Wieg. Gravenh. — Tropidogaster. Dum. Bibr.

Pori femorales nulli.

Caput simplex. Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori anales nulli. Dorsum cristatum. Cauda continua.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, vel magno, vel mediocri. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares subverticales, aut subtubulosae, aut tubulosae. Dentes palatini vel distincti, vel nulli. Gula aut paleari obsoleto, non compresso, simplici, aut cute laxa, plica transversa. Jugulum transverse plicatum. Cervix cristata. Crista dorsi humilis, denticulata. Cauda vel compressa, vel teretiuscula, laxa, aut cristata; crista humili, denticulata, aut simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, vel laeves, vel carinatae. Scutella pilei carinata.

a. Ptychosaurus. *Scutellum occipitale magnum. Nares subtubulosae. Dentes palatini distincti. Gula paleari obsoleto. Cauda compressa, cristata. Squamae abdominales laeves.*

1. Ptychosaurus punctatus. — *Hypsibatus punctatus. Dum. Bibr.*

America. Guiana? Surinamia?

Mus. Paris.

b. Ptychopleura. *Scutellum occipitale magnum. Nares subtubulosae. Dentes palatini distincti. Gula paleari obsoleto. Cauda teretiuscula, simplex. Squamae abdominales laeves.*

2. Ptychosaurus Plica. — *Lacerta Plica. Linné. Gmel. — Lacerta Calotes. Linné. Gmel. (Var. β.) — Iguana chalcidica. Laur. — Iguana Umbra. Latr. — Stellio Plica Latr. — Agama umbra. Daud. Kuhl. Cur. — Agama Plica. Daud. Merr. Reuss. Gravenh. — Calotes Plica. Merr. — Pneustes plica. Kaup. — Uraniscodon plica. Kaup. — Ophryessa Umbra. Fitz. — Lophyrus agamoides. Gray. — Hypsibatus Plica. Wagl. Wieg. — Hypselopus Plica. Wieg. Gravenh. — Hypsibatus agamoides. Dum. Bibr.*

Seba. II. 76. 5. Fig. opt. adult.

America. Guiana. Surinamia.

Mus. Paris. Vindob. Londin. Vratisl. Francof. Upsal. Monac.

c. Tritropis. (*Tropidogaster. Dum. Bibr.*) *Scutellum occipitale mediocre. Nares tubulosae. Dentes palatini nulli. Gula cute laxa, plica transversa. Cauda teretiuscula, cristata. Squamae abdominales carinatae.*

3. Ptychosaurus Blainvillii. — *Tropidogaster Blainvillii. Dum. Bibr.*

America.

Mus. Paris.

2. Gen. MEGADACTYLUS.

Callisaurus. Blainr. Dum. Bibr. — Hypsibatus. Wieg. — Hypselopus. Wieg.

Pori femorales distincti.

Caput simplex. Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori anales nulli. Dorsum integrum. Cauda continua.

Caput breve; scutello occipitali distincto, magno. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* verticales, subtubulosae. *Dentes* palatini nulli. *Gula* paleari pendulo, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, laeves; abdominales planae, dorsalibus majores, laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. **Megadactylus draconoides.** — *Callisaurus draconoides. Blainv. Dum. Bibr.* — *Hypsibatus? Wieg.* — *Hypselopus? Wieg.*
America. California.
Mus. Paris.

II. Tribus. Gastroleurae.

Costae abdominales distinctae.

Dentes palatini vel distincti, vel nulli. Vertebrae aut antice et postice concavae, aut antice concavae, postice condylis instructae.

I. Fam. PLEUROSAURI.

Vertebrae antice et postice concavae.

*Caput occipite non galeato. Truncus patagio laterali destitutus. Digit*i *Squamae nataei* *Plica lateralis* *Cauda longissima.*

1. Gen. LEPTOSAURUS. *Fitz. (Fossile.)*

Lacerta. Goldf. Meyer. Bronn. — *Leptosaurus. Fitz.*

Costae abdominales simplices, indivisae. Palmae plantaeque pentadactylae.

Caput breviusculum, simplex? Nasus non furcatus. Dorsum integrum. Cauda simplex. Squamae cutaceae.

Vertebrae colli 7, dorsales 15, lumbales 0, pelvis 2.

1. **Leptosaurus neptunius.** — *Lacerta neptunia. Goldf. Meyer. Bronn. Europa. Germania. Fossile. E formationis secundariae periodo oolithica. (Lias- und Jura-Formation), in strato schisti Pappenheimensis (Solenhofener-Schiefer.)*
Mus. Bonnense.

2. Gen. PLEUROSAURUS. *Meyer. (Fossile.)*

Pleurosaurus. Meyer. Goldf. Bronn. Fitz.

Costae abdominales duplices, indivisae.

Caput . . . Nasus . . . Dorsum . . . Cauda . . . Palmae . . . plantae tetradactylae. Squamae cutaceae.

Vertebrae colli . . . dorsales . . . lumbales 0, pelvis . . .

1. **Pleurosaurus Goldfussii.** *Meyer.* — *Pleurosaurus Goldfussii. Meyer. Goldf. Bronn.*

Europa. Germania. Fossile. E formationis secundariae periodo oolithica (Lias- und Jura-Formation), in strato schisti Pappenheimensis (Solenhofener-Schiefer.)

Mus. Münsterian. byruth.

3. Gen. RHACHEOSAURUS. Meyer. (Fossile.)

Rhacheosaurus. Meyer. Goldf. Bronn. Fitz.

Costae abdominales simplices, indivisae. *Palmae* . . . plantae tetradactylae, cum digiti quinti rudimento.

Caput . . . *Nasus* . . . *Dorsum* cristatum? *Cauda* cristata? *Squamae* cutaceae.

Vertebrae colli . . . dorsales 15, lumbales 0, pelvis 2.

1. **Rhacheosaurus gracilis.** Meyer. — Rhacheosaurus gracilis. Meyer. Goldf. Bronn.

Europa. Germania. Fossile. E formationis secundariae periodo oolithica (Lias- und Jura-Formation), in strato schisti Puppenheimensis (Solenhofener-Schiefer).

Mus. Schnitzleinian. mohnheim.

4. Gen. POËCILOPLEURON. Deslongch. (Fossile.)

Poëcilopleuron. Deslongch. Bronn.

Costae abdominales simplices; anteriores indivisae, posteriores divisae.

Caput *Nasus* *Dorsum* *Cauda* . . . *Palmae*. . . . plantae . . . *Squamae* . . .

Vertebrae colli . . . dorsales 15? lumbales 0? pelvis . . .

1. **Poëcilopleuron Bucklandi.** Deslongch. — Poëcilopleuron Bucklandi. Deslongch. Bronn.

Europa. Gallia. Fossile. E formationis secundariae periodo oolithica (Lias- und Jura-Formation), in strato Oolithi cadomensis. (Oolith von Caen.)

Mus. Cadomense.

II. Fam. POLYCHRI.

Vertebrae antice concavae, postice condylis instructae. Digiti non dilatati.

Caput occipite non galeato. Truncus patagio laterali destitutus. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. POLYCHRUS. Cuv.

Lacerta. Linné. Gmel. — Iguana. Laur. Latr. — Agama. Daud. Kuhl. — Polychrus. Cuv. Neww. Merr. Kuhl. Gray. Fitz. Kaup. Wagl. Eichw. Gravenh. Reuss. Guér. Schinz. Wieg. Delaporte. Dum. Bibr. — Ecphymotes. Fitz.

Pori femorales distincti.

Caput simplex. *Pholidosis* notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori* anales nulli. *Dorsum* integrum. *Cauda* continua.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, denticulato. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Scelides* limbria destitutae. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsalium intermediae lateralibus vel majores, vel minores, carinatae; abdominales planae, dorsalibus minores, carinatae. *Scutella* pilei rugulosa.

1. **Polychrus marmoratus.** Cuv. — Lacerta marmorata. Linné. Gmel. — Iguana sepiiformis. Laur. — Iguana marmorata. Latr. — Agama marmorata. Daud. Kuhl. — Polychrus marmoratus. Cuv. Merr. Kuhl. Gray. Fitz. Kaup. Wagl. Eichw. Gra-

renh. Reuss. Gner. Schinz. Wieg. Dum. Bibr. — Exemplar effactum: *Polychrus geometricus. Fitz.* — Exemplar artificialiter pictum: *Polychrus fasciatus. Delaporte.*

Seba. II. 76. 4. Fig. bon. adult.

America. Surinamia. Guiana. Brasilia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Upsal. Monac.

2. ***Polychrus virescens.*** *Newc.* — *Agama marmorata. Daud.* — *Polychrus virescens. Newc. Wagl. Schinz. Wieg.* — *Polychrus marmoratus. Newc. Merr. Spix. Fitz. Dum. Bibr.* — *Polychrus acutirostris. Wagl.* — *Mas: Polychrus strigiventris. Wagl.* — *Pull: Ecphymotes pictus. Fitz.* — *Ecphymotes Schottii. Fitz.*

Seba. I. 88. 4. Fig. bon. adult.

America. Brasilia.

Mus. Paris. Vindob. Monac.

3. ***Polychrus anomalus.*** *Wieg.* — *Polychrus anomalus. Wieg. Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Vindob. Berol.

2. Gen. LAEMANCTUS.

Agama. Daud. Kuhl. — *Anolis. Daud.* — *Pneustes. Merr. Fitz. Kaup. Wieg.* — *Ecphymotes. Fitz.* — *Uraniscodon. Kaup.* — *Polychrus. Spix. Wagl.* — *Norops. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.* — *Laemanctus. Wieg. Fitz. Dum. Bibr.* — *Urostrophus. Dum. Bibr.*

Pori femorales nulli.

Caput simplex. Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori anales nulli. Dorsum integrum. Cauda continua.

Caput longiusculum; scutello occipitali distincto, parvo. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares laterales, planae. Dentes palatini aut distincti, aut nulli. Gula vel cute adstricta, vel paleari obsoleto, non compresso, simplici. Jugulum aut transverse plicatum, aut non plicatum. Cervix integra. Cauda vel teretiuscula, vel subcompressa, aut prehensilis, aut laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides limbria destitutae. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus vel majores, vel minores, aut laeves, aut subcarinatae, aut carinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, vel laeves, vel carinatae. Scutella pilei aut laevia, aut rugulosa, aut carinata.

a. ***Urostrophus.*** *Dum. Bibr.* *Dentes palatini distincti. Gula cute adstricta. Jugulum transverse plicatum. Cauda teretiuscula, prehensilis. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, vel laeves, vel subcarinatae; abdominales laeves. Scutella pilei laevia.*

1. ***Laemanctus Vautieri.*** — *Caméléon second. Azara.* — *Agama prehensilis. Daud. Kuhl.* — *Pneustes prehensilis. Merr. Fitz. Wieg.* — *Ecphymotes undulatus. Fitz.* — *Uraniscodon pictus. Kaup.* — *Pneustes pictus. Kaup.* — *Polychrus acutirostris. Wagl.* — *Laemanctus obtusirostris. Wieg. Dum. Bibr.* — *Urostrophus Vautieri. Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Paris. Vindob. Berol.

2. ***Laemanctus undulatus.*** *Wieg.* — *Ecphymotes acutirostris. Fitz.* — *Laemanctus undulatus. Wieg.* — *Laemanctus undulatus. Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Vindob. Berol.

3. ***Laemanctus Fitzingeri.*** *Wieg.* — *Laemanctus Fitzingeri. Wieg.* — *Laemanctus Fitzingerii. Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Berol.

b. ***Ecphymatotes.*** *Dentes palatini nulli. Gula paleari obsoleto. Jugulum non plicatum. Cauda subcompressa, laxa. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus minores, carinatae; abdominales carinatae. Scutella pilei rugulosa.*

4. **Laemanctus acutirostris.** *Wieg.* — *Polychrus acutirostris. Spix.*
Wagl. — *Ephymotes acutirostris. Fitz.* — *Laemanctus acutirostris. Wieg. Dum. Bibr.*
America. Brasilia.
Mus. Monac.

c. **Laemanctus.** (*Wieg.*) *Dentes palatini nulli. Gula cute adstricta. Jugulum* transverse plicatum. *Cauda teretiuscula, laxa. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales carinatae. Scutella pilei rugulosa.*

5. **Laemanctus longipes.** *Wieg.* — *Laemanctus longipes. Wieg. Dum. Bibr.*
America. Mexico.
Mus. Berol.

d. **Norops.** *Wagl. Dentes palatini nulli. Gula paleari obsoleto. Jugulum non* plicatum. *Cauda teretiuscula, laxa. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales carinatae. Scutella pilei carinata.*

6. **Laemanctus auratus.** — *Anolis auratus. Daud.* — *Norops auratus. Wagl. Wieg. Dum. Bibr.*
America. Surinamia. Guiana. Brasilia.
Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob.

7. **Laemanctus gracilis.** — *Ephymotes gracilis. Fitz.*
America. Brasilia.
Mus. Vindob.

8. **Laemanctus Wiegmanni.** — *Laemanctus viridis. Fitz.*
America. Brasilia.
Mus. Vindob.

9. **Laemanctus Endlicheri.**
America. Brasilia.
Mus. Vindob.

III. Fam. DACTYLOAE.

Vertebrae antice concavae, postice condylis instructae. Digiti in phalange penultima dilatati, in hypodactylo discis scansoriis instructi.

Caput occipite vel galeato, vel non galeato. Truncus patagio laterali destitutus. Squamae notaei per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. PSEUDOCHAMAELEON.

Chamaeleolis. Cocteau. — *Anolis. Dum. Bibr.*

Caput occipite galeato.

Pholidosis notaei heterogenea. Aures apertae. Pori femorales et anales nulli. Dorsum cristatum. Cauda continua.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. Os temporum inermis. Orbitae inermes. Porcae superciliares angulatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares laterales, planae. Dentes palatini distincti. Gula paleari pendulo, non compresso, simplici. Jugulum non plicatum. Cervix cristata. Crista dorsi humilis, denticulata Cauda compressa, laxa, cristata; crista exigua, simplici. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei laeves; abdominales granulosae, dorsalibus minores, laeves. Scutella pilei laevia.

1. **Pseudochamaeleon Cocteani.** — *Chamaeleolis Fernandina. Coct.* — *Anolis chamaeleonides. Dum. Bibr.*
America. Ins. Cuba.
Mus. Paris.

2. Gen. CTENONOTUS.

Lacerta. Linné. *Gmel.* *Sparmann.* — *Iguana*. Latr. — *Anolis*. Daud. Dum. Lam. Oppel. Cuv. Merr. Kuhl. Fitz. Griff. Gray. Guér. Reuss. Bell. Harl. Dum. Bibr. — *Agama*. Daud. — *Xiphosurus*. Fitz. Wieg. — *Dactyloa*. Wagl. Fitz. Wieg. — *Anolius*. Goldf. Gravenh. Kaup.

Caput occipite non galeato. *Dorsum* cristatum.

Caput simplex. *Pholidosis* notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Cauda* vel continua, vel subverticillata.

Caput longiusculum; *scutello* occipitali distincto, vel parvo, vel minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* paleari pendulo, aut compresso, aut non compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* compressa, laxa, aut velata, velo apophysis suffulto, aut cristata, crista humili denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei vel magnitudine aequales, vel inaequales, dorsales lateralibus majores, aut carinatae, aut subcarinatae, aut laeves; abdominales planae, dorsalibus vel aequales, vel minores, laeves. *Scutella* pilei aut rugosa, aut carinata, aut laevia.

a. **Semiurus**. *Scutellum* occipitale minimum. *Gula* paleari compresso. *Cauda* continua, velata; velo apophysis suffulto. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales dorsalibus aequales. *Scutella* pilei rugosa.

1. **Ctenonotus Ricordii**. — *Anolis* Ricordii. Dum. Bibr.

America. Ins. St. Dominici.

Mus. Paris.

2. **Ctenonotus Cuvieri**. — *Anolis* velifer. Cuv. Griff. Gray. Guér. Dum. Bibr. — *Anolis* Cuvieri. Merr. — *Xiphosurus* Cuvieri. Fitz. Wieg. — *Dactyloa* Cuvieri. Wagl. Wieg. — *Anolius* velifer. Kaup.

America. Ins. St. Dominici.

Mus. Paris. Vindob.

b. **Eupristis**. *Scutellum* occipitale parvum. *Gula* paleari compresso. *Cauda* continua, cristata; crista humili, denticulata. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales dorsalibus minores. *Scutella* pilei rugosa.

3. **Ctenonotus equestris**. — *Anolis* bimaculatus? Daud. — *Agama* colonorum. Daud. — Le grand *Anolis* à écharpe. Cuv. — *Anolis* equestris. Merr. Griff. Gray. Reuss. Dum. Bibr. — *Xiphosurus* equestris. Fitz. — *Anolis* rhodolaemus. Bell. — *Anolius* equestris. Kaup.

Sloane. II. 273. 2. Fig. pess. adult.

America. Ins. St. Dominici. Cuba. Jamaïca.

Mus. Paris. Vindob. Francof. Bellian. Ioudin.

c. **Microctenus**. *Scutellum* occipitale minimum. *Gula* paleari compresso. *Cauda* subverticillata, cristata; crista humili denticulata. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales dorsalibus aequales. *Scutella* pilei carinata.

4. **Ctenonotus Edwardsii**. — *Lacerta* marmorata. Linné. Gmel. — *Agama* colonorum. Daud. — *Anolis* Edwardsii. Merr. Fitz. Griff. Gray. Dum. Bibr. — *Anolis* ..? Kuhl. — *Dactyloa* Edwardsii. Fitz. Wieg.

Edwards. Glan. 1. 245. 2. Fig. mediocr. adult.

America. Guiana.

Mus. Paris.

d. **Ctenonotus**. *Scutellum* occipitale parvum. *Gula* paleari non compresso. *Cauda* subverticillata, cristata; crista humili, denticulata. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, subcarinatae; abdominales dorsalibus aequales. *Scutella* pilei laevia.

5. **Ctenonotus bimaculatus**. — *Lacerta* bimaculata. Sparmann. — *Iguana* bimaculata. Latr. — *Anolis* bimaculatus. Daud. Merr. Kuhl. Reuss. — *Anolis* carbonarius. Daud.

Merr. — *Xiphosurus bimaculatus* *Fitz.* — *Anolis bimaculata*. *Harl.* — *Dactyloa bimaculata*.
Wagl. — *Anolis Leachii*. *Dum. Bibr.* — *Anolis alligator*. *Dum. Bibr.*
Seba. I. 87. 4. Fig. medioc. adult. — *I. 87. 5. Fig. medioc. adult.*
America. Antillae. Ins. St. Dominici.
Mus. Paris. Vindob. Francof.

3. Gen. PTYCHONOTUS.

Lacerta *Linne.* *Gmel.* — *Salamandra*. *Laur.* — *Iguana* *Brongn.* — *Anolis* *Daud. Dum.*
Lam. Oppel. Cur. Merr. Suckow. Kuhl. Newc. Fitz. Griff. Gray. Harl. Dum. Bibr. —
Xiphosurus *Fitz. Wieg.* — *Dactyloa* *Wagl. Fitz. Wieg.* — *Anolius*. *Goldf. Gravenh. Kaup.*

Caput occipite non galeato. *Dorsum* plicatum.

Caput simplex. *Pholidosis* notaei homogenea. *Aures* apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Cauda* vel continua, vel subverticillata.

Caput vel longiusculum, vel breviusculum; scutello occipitali distincto, aut modiocri, aut parvo, aut minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* vel laterales, vel subverticales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* aut paleari pendulo, compresso, aut obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* plicata. *Plica* dorsi humilis, aut perfecta, aut imperfecta, simplex. *Cauda* vel compressa, vel compressiuscula, vel teretiuscula, laxa, aut velata, velo apophysis suffulto, aut cristata, crista vel humili, vel exigua, denticulata, aut simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei vel magnitudine aequales, vel inaequales, dorsales lateralibus majores, aut laeves, aut subcarinatae, aut carinatae; abdominales planae, dorsalibus vel majores, vel aequales, aut laeves, aut carinatae. *Scutella* pilei vel laevia, vel carinata.

a. **Istiocercus.** *Caput* breviusculum; scutello occipitali minimo. *Nares* laterales. *Gula* paleari pendulo, compresso. *Plica* dorsi perfecta. *Cauda* compressa, continua, velata; velo apophysis suffulto. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales dorsalibus majores, laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. **Ptychonotus cristatellus.** — *Anolis porphyreus*. *Oppel. Mus. Paris.*
 — Le petit *Anolis* à crête. *Cur.* — *Anolis bimaculatus*. *Merr.* — *Anolis Cepedii*. *Fitz.* —
Dactyloa bimaculata. *Wagl.* — *Xiphosurus Cepedii*. *Fitz.* — *Anolis cristatellus*. *Dum. Bibr.*
America. Ins. Martinica. Guiana?
Mus. Paris. Vindob.

b. **Ptychonotus.** *Caput* breviusculum; scutello occipitali modiocri. *Nares* laterales. *Gula* paleari pendulo, compresso. *Plica* dorsi perfecta. *Cauda* compressa, continua, cristata; crista humili. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, subcarinatae; abdominales dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei laevia.

2. **Ptychonotus fasciatus.** — Le Roquet. *Lacep. Bonnat.* — *Iguana* roquet. *Brongn.* — *Anolis bullaris*. *Daud. Harl.* — *Anolis Martinicensis*. *Suckow. Kuhl.* — *Anolis Cepedii*. *Merr. Fitz.* — *Xiphosurus fasciatus*. *Fitz. Wieg.* — *Anolis alligator*. *Dum. Bibr.*

America. Ins. Martinica. Cuba? New-York?

Mus. Paris. Lugd. Bat. Berol.

3. **Ptychonotus Dumerilii.** — *Xiphosurus principalis*. *Fitz. Wieg.* — *Anolis marmoratus*. *Dum. Bibr.*

America. Ins. St. Dominici. Martinica.

Mus. Paris. Vindob. Berol.

c. **Eunotus.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales. *Gula* paleari pendulo, compresso. *Plica* dorsi perfecta. *Cauda* teretiuscula, continua, simplex. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei laevia.

4. **Ptychonotus gracilis.** — *Anolis Sebae*. *Merr. Fitz.* — *Anolis principalis?* *Merr.* — *Anolis gracilis*. *Newc. Gray.* — *Dactyloa gracilis*. *Wagl. Fitz. Wieg.* — *Anolis nasicus*. *Dum. Bibr.*

Seba. II. 32. 3. Fig. medioc. adult.

America. Brasilia.

Mus. Paris. Vindob. Berol.

5. *Ptychonotus nasutus*.

America. Brasilia.

Mus. Vindob.

d. *Deiropyx*. *Caput* longiusculum; scutello occipitali mediocri. *Nares* laterales. *Gula* palcari obsoleto, non compresso. *Plica* dorsi imperfecta. *Cauda* compressa, continua, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei carinata

6. *Ptychonotus vermiculatus*. — *Anolis vermiculatus*. *Dum. Bibr.*

America. Ins. Cuba.

Mus. Paris.

e. *Trachyeolia*. *Caput* longiusculum; scutello occipitali minimo. *Nares* subverticales. *Gula* palcari pendulo, compresso. *Plica* dorsi imperfecta. *Cauda* compressa, subverticillata, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

7. *Ptychonotus lineatus*. — *Lacerta strumosa*. *Liuvé. Gmel.* — *Salamandra strumosa*. *Laur.* — *Le Goitreux. Lacep. Bonn.* — *Anolis bullaris. Daud. Hart.* — *Anolis lineatus. Daud. Merr. Kuhl. Dum. Bibr.* — *Anolis strumosus. Kuhl.* — *Anolis lineatus. Gravenh.*

Seba. II. 20. 4. Fig. opt. adult.

America. Ins. Martinica.

Mus. Paris. Vratisl.

f. *Otenodeira*. *Caput* breviusculum; scutello occipitali mediocri. *Nares* laterales. *Gula* palcari pendulo, compresso. *Plica* dorsi imperfecta. *Cauda* compressiuscula, continua, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

8. *Ptychonotus Richardi*. — *Le Large-Doigt. Bonn.* — *Anolis marmoratus. Mus. Paris.* — *Anolis principalis. Merr.* — *Xiphosurus principalis. Fitz.* — *Anolis Richardii. Dum. Bibr.*

America. Ins. Tortolu.

Mus. Paris.

4. Gen. *DACTYLOA*. (Wagl.)

Lacerta. Liuvé. Gmel. — *Iguana. Latr.* — *Anolis Daud. Dum. Lam. Oppel. Cuv. Merr. Kuhl. Radt. Newc. Spiz. Fitz. Griff. Gray. Hart. Wieg. Coct. d'Orbigny. Dum. Bibr.* — *Xiphosurus. Fitz.* — *Anolis. Goldf. Gravenh. Knup.* — *Dactyloa. Wagl. Fitz. Wieg.*

Caput occipite non galeato. *Dorsum* integrum. *Pholidosis* notaei homogenea.

Caput simplex. *Aures* apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Cauda* vel continua, vel subverticillata.

Caput vel longiusculum, vel breviusculum; scutello occipitali distincto, aut mediocri, aut parvo, aut minimo. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* vel laterales, vel subverticales, vel superae, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* aut palcari pendulo, vel compresso, vel non compresso, aut obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* vel integra, vel subplicata. *Cauda* aut compressa, aut compressiuscula, aut teretiuscula, laxa, vel cristata, crista aut humili, aut exigua, denticulata, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Scelides* fimbria destitutae. *Squamae* notaei vel magnitudine aequales, vel inaequales, aut dorsales lateralibus, aut dorsalium intermediae majores, vel laeves, vel subcarinatae, vel carinatae; abdominales planae, dorsalibus aut aequales, aut minores, vel laeves, vel carinatae. *Scutella* pilei aut carinata, aut laevia.

a. *Tropidopilus*. *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales. *Gula* palcari obsoleto. *Cervix* integra. *Cauda* compressiuscula, continua, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, laeves; abdominales dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei carinata.

1. **Dactyloa fusco-aurata.** — *Anolis fusco-auratus. d'Orbigny. Dum. Bibr.*
America. Chili.
Mus. Paris.
- b. **Xiphosurus.** (*Fitz.*) *Caput* longiusculum; scutello occipitali minimo. *Nares* laterales. *Gula* palleari pendulo, non compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressiuscula, subverticillata, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsali intermediae majores, subcarinatae; abdominales dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei laevia.
2. **Dactyloa chloro-cyana.** — *Anolis bullaris. Fitz.* — *Dactyloa bullaris. Fitz.* — *Anolis chloro-cyanus. Dum. Bibr.*
America. Ins. St. Dominici. Martinica.
Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob.
- c. **Xiphocercus.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali mediocri. *Nares* subverticales. *Gula* palleari pendulo, compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressiuscula, subverticillata, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine aequales, laeves; abdominales dorsalibus minores, laeves. *Scutella* pilei laevia.
3. **Dactyloa Valenciennii.** — *Anolis Valenciennii. Dum. Bibr.*
America.
Mus. Paris.
- d. **Eudactylus.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali mediocri. *Nares* laterales. *Gula* palleari obsoleto. *Cervix* subplicata. *Cauda* compressiuscula, continua, simplex. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae; abdominales dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei laevia.
4. **Dactyloa Goudotii.** — *Anolis Goudotii. Dum. Bibr.*
America. Ins. Martinica.
Mus. Paris.
- e. **Dactyloa.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales. *Gula* palleari pendulo, non compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressiuscula, continua, simplex. *Squamae* notaei vel magnitudine aequales, vel inaequales, dorsali intermediae majores, laeves; abdominales dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei laevia.
5. **Dactyloa Lucius.** — *Anolis Edwardsii Fitz.* — *Dactyloa Edwardsii. Fitz. Wieg.* — *Anolis lucius. Dum. Bibr.*
America. Ins. Cuba.
Mus. Paris. Vindob. Berol.
6. **Dactyloa Wiegmanni.** — *Dactyloa laevis. Wieg. Fitz.*
America. Mexico.
Mus. Berol.
7. **Dactyloa punctata.** — *Anolis punctatus. Daud. Gray. Dum. Bibr.* — *Anolis Sebae? Merr.* — *Anolis viridissimus. Raddi. Fitz.* — *Anolis viridis. Newc.* — *Anolis violaceus. Spix. Gray.* — *Dactyloa viridis. Wagl. Fitz. Wieg.* — *Anolis punctatus. Gravenh.* — *Pull. Anolis principalis. Gravenh.*
America. Brasilia.
Mus. Paris. Vindob. Berol. Vratisl. Monac.
- f. **Heterolepis.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales. *Gula* palleari pendulo, compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressa, continua, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, subcarinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei carinata.
8. **Dactyloa pulchella.** — *Anolis pulchellus. Dum. Bibr.*
America. Ins. Martinica.
Mus. Paris.
- g. **Trachypilus.** *Caput* breviusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales. *Gula* palleari pendulo, non compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressa, continua, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsali intermediae majores, subcarinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei carinata.
9. **Dactyloa Sagrai.** — *Anolis Sagrai. Coct. Dum. Bibr.*
America. Ins. Cuba.
Mus. Paris.
- h. **Pristicercus.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali mediocri. *Nares* superae. *Gula* palleari pendulo, non compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressiuscula,

subverticillata, cristata; crista humili. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei carinata.

10. **Dactyloa biporcata.** *Wieg.* — *Lacerta bullaris*. *Linné. Gmel.* — *Le Rouge-Gorge. Lacep. Bonnat.* — *Iguana bullaris. Latr.* — *Anolis bullaris. Daud. Oppel. Merr. Kuhl. Fitz. Harl. Wieg.* — *Dactyloa bullaris Wagl. Fitz. Wieg.* — *Xiphosurus Harlani. Fitz.* — *Anolis biporcatus. Mus. Berol.* — *Dactyloa biporcata. Wieg. Fitz.* — *Anolis nasutus. Gravenh.* — *Anolis bullaris. Kaup.* — *Anolis Carolinensis. Dum. Bibr.* — *Anolis chloro-cyanus. Dum. Bibr.* — *Pull: Anolis principalis. Gravenh.*

Catesby. II. 66. Fig. mal. jun. — *Sloane. II. 273. 4. Fig. pess. pull.*

America septentr. Pennsylvania. Georgia. Carolina. Ludoviciana. Mexico. Ins. Cuba. Jamaica.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol. Vratisl.

i. **Ctenoercus.** *Caput* longiusculum; scutello occipitali medioeri. *Nares* superae. *Gula* paleari pendulo, non compresso. *Cervix* integra. *Cauda* compressiuscula, subverticillata, cristata; crista exigua. *Squamae* notaei magnitudine aequales, carinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei carinata.

11. **Dactyloa carolinensis.** — *Lacerta principalis. Linné. Gmel.* — *Le Large-Doigt. Lacep. Bonnat.* — *Iguana bullaris. Latr.* — *Anolis bullaris. Daud. Merr. Kuhl. Fitz. Harl. Wieg.* — *Anolis bimaculatus. Daud. (Var. A.)* — *Anolis principalis. Oppel. Merr.* — *Xiphosurus principalis. Fitz.* — *Anolis bullaris. Goldf.* — *Anolis of Carolina. Griff.* — *Dactyloa bullaris. Wagl. Fitz. Wieg.* — *Anolis Carolinensis. Harl. Dum. Bibr.*

Catesby. II. 65. Fig. mal. jun. — *Balk. Linn. Moen. acut. I. 14. 2. Fig. medioc. jun.*

America septentr. Pennsylvania. Georgia. Carolina. Ludoviciana. Ins. Cuba.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Upsal.

12. **Dactyloa Schiedii.** *Wieg.* — *Dactyloa Schiedii. Wieg. Fitz.*

America. Mexico.

Mus. Berol.

k. **Gastrotropis.** *Caput* breviusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales. *Gula* paleari pendulo, non compresso. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, continua, simplex. *Squamae* notaei magnitudine inaequales, dorsalia intermediae majores, carinatae; abdominales dorsalibus aequales, carinatae. *Scutella* pilei laevia.

13. **Dactyloa nebulosa.** *Wieg.* — *Anolis nebulosus. Mus. Berol.* — *Dactyloa nebulosa. Wieg. Fitz.* — *Anolis Sagrei. Dum. Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol.

5. Gen. HETERODERMA.

Acantholis. Coct. — *Anolis. Dum. Bibr.*

Caput occipite non galeato. *Dorsum* integrum. *Pholidosis* notaei heterogenea.

Caput simplex. *Aures* apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Cauda* subverticillata.

Caput longiusculum; scutello occipitali distincto, medioeri. *Os* temporum inerme. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nasus* non furcatus, inermis. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* non plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Scalides* fimbria destituta. *Squamae* notaei laeves; abdominales planae, dorsalibus aequales, laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. **Heteroderma loysianum.** — *Acantholis loysiana. Coct.* — *Anolis loysiana. Dum. Bibr.*

America. Ins. Cuba.

Mus. Paris.

IV. Fam. DRACONTURAE.

Vertebrae antice concavae, postice condylis instructae. *Digiti* in phalange penultima dilatati, in hypodactylo discis scansoriis destituti.

Caput occipite non galeato. Truncus patagio laterali destitutus. Squamae notae per series transversales dispositae. Plica lateralis nulla. Cauda longissima.

1. Gen. **DRACONTURA.** *Wagl.*

Anolis. Daud. Merr. Schleg. Dum. Bibr. — Agama. Nitzsch. — Ecphymatotes. Fitz. — Draconura. Wagl. Wieg. Berthold. — Dracontura. Fitz.

Dorsum integrum.

Caput simplex. Pholidosis notaei homogenea. Aures apertae. Pori femorales et anales nulli. Cauda continua.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, mediocri. Os temporum inerme. Orbitae inermes. Porcae superciliares arcuatae. Nasus non furcatus, inermis. Nares laterales, planae. Dentis palatini distincti. Gula paluari obsoleto, non compresso, simplici. Jugulum non plicatum. Cervix integra. Cauda teretiuseula, laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae. Digiti plantarum simplices. Scelides fimbria destitutae. Squamae notaei magnitudine inaequales, aut dorsales lateralibus, aut dorsalium intermediae majores, vel carinatae, vel partim laeves, partim subcarinatae; abdominales planae, dorsalibus majores, carinatae. Scutella pilei carinata.

a. **Dracontura.** *Wagl. Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsalium intermediae majores, partim laeves, partim subcarinatae.*

1. **Dracontura nitens.** *Wagl. — Anolis podagricus. Daud. Merr. — Draconura nitens. Wagl. Wieg. — Dracontura nitens. Fitz. — Anolis refulgens. Schlegel. Dum. Bibr. — Draconura refulgens. Berthold.*

America. Surinamia. Brasilia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Monac.

b. **Dracontopsis.** *Squamae notaei magnitudine inaequales, dorsales lateralibus majores, carinatae.*

2. **Dracontura Nitzschii.** *Wieg. — Agama gracilis. Nitzsch. — Ecphymatotes Nitzschii. Fitz. — Draconura Nitzschii. Wieg. — Dracontura Nitzschii. Fitz. — Anolis chrysolepis. Dum. Bibr. — Draconura chrysolepis. Berthold.*

America. Surinamia. Guiana. Brasilia.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Hal. Saxon.

3. **Dracontura Bertholdi.** *— Draconura 12-striata. Berthold.*

America. Surinamia.

Mus. Gotting.

4. **Dracontura Blbronii.**

America. Brasilia.

Mus. Vindob.

II. Ordo. **Humivagae.** *Wieg.*

Stelliones, Iguanae, Ameivae seu Sepes et Stinci. Gmel. Eumerodes. Dum. Geckoides. Oppel. Agamoides normaux et Iguanoides. Blainv. Iguanien. Cur. Gradientia Ascalabotae. Merr. Gradientia tetrapoda communipedes, lingua inextensili. Harcorth. Stellionidae Agamidae. Gray. Iguanii. Lutr. Lacertae. Goldf. Pnenstoidea et Agamoidea Fitz. Podosaurae Baenosaurae. Ritgen. Pachyglossae platycormae. Wagl. Crassilingues Humivagae. Wieg. Lacertiformes Stellionidae Iguanina et Agamina. Bonap. Pachyglossi Crassilingues Humivagae. Wieg. Iguanoides. Milne-Edw. Pachyglossi. Kuap. Pachyglossi Stellionidae Agamina et Stellionina. Bonap. Iguanien ou Eunotes. Dum. Bibr.

Truncus plus minusve depressus, vel sublongus, vel abbreviatus, torosus. Pedes longiusculi, robusti, digitis sublongis. Cauda aut longiuscula, aut breviuscula, plus minus torosa.

Dentes vel tomiorum lateri interno agglutinati, vel eorum culmini innati, palatini aut distincti, aut nulli. Lingua evaginata, non emissilis. Oculi imperfecte mobiles. Palpebrae perfectae, duae. Porcae superciliares plus minus obsoletae. Costae abdominales nullae. Vertebrae antice concavae, postice

condylis instructae. *Pedes* ambulatorii, digitis juxtapositis. *Digit*i unguiculati. *Pholidosis* perfecta, squamosa.

I. Sectio. Prosphyodontes. *Wieg.*

Stelliones. Gmel. Agamoidea. *Fitz.* Platycormae plenrodontes. *Wagl.* Humivagae Prosphyodontes. *Wieg.* Lacertiformes Stellionidae Iguanina et Agamina *Bonap.* Pachyglossi Stellionidae Agamina. *Bonap.* Iguanien ou Eumotes pleurodontes. *Dum. Bibr.*

Dentes tomiorum lateri interno agglutinati; palatini vel distincti, vel nulli; incisores et tuniarii non discernendi.

I. Fam. HETEROTROPIDES.

Squamae notaei per series obliquas dispositae.

Plica lateralis nulla. Palpebrae non ciliatae. Pholidosis notaei homogenea, imbricata. Truncus sublongus. Cauda longiuscula.

1. Gen. STEIRONOTUS.

Agama. Daud. Merr. Kuhl. Boie. — *Calotes. Merr.* — *Tropidurus. Fitz. Boie. Gravenh.* — *Uraniscodon? Kaup.* — *Trapelus? Kaup.* — *Leiocephalus. Gray.* — *Hypsibatus. Wagl.* — *Hoplurus. Wieg. Fitz.* — *Strobilurus. Wieg. Fitz. Dum. Bibr.* — *Holotropis. Dum. Bibr. Cocteau.* — *Stenocercus. Dum. Bibr. d'Orbigny.* — *Pristinotus. Gravenh.*

Dorsum cristatum.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Plica* axillaris distincta, profunda. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* vel continua, vel subverticillata.

Caput aut longiusculum, aut breviusculum; scutello occipitali distincto, vel magno, vel parvo, vel minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* aut laterales, aut subverticales, vel planae, vel tubulosae. *Dentes* palatini aut distincti, aut nulli. *Gula* vel cute adstricta, vel laxa, plica transversa. *Jugulum* aut non plicatum, aut transverse plicatum; plica medio interrupta. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi vel humilis, vel exigua, denticulata. *Cauda* aut compressa, aut subcompressa, laxa, vel cristata, vel subcristata, crista aut humili, aut exigua, denticulata, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum aut denticulati, aut simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales vel laeves, vel carinatae. *Scutella* pilei vel subcarinata, vel laevia.

a. **Leiocephalus.** *Gray.* *Caput* breviusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Crista* dorsi humilis. *Cauda* compressa, continua, cristata; crista humili. *Digit*i plantarum denticulati. *Squamae* abdominales carinatae. *Scutella* pilei subcarinata.

1. **Steironotus carinatus.** *Leiocephalus carinatus. Gray.* — *Hypsibatus Umbra? Wagl.* — *Holotropis Herminieri. Dum. Bibr.*

America. Ins. St. Trinitatis. Martinica.

Mus. Paris. Louv.

b. **Steironotus.** *Caput* breviusculum; scutello occipitali parvo. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Crista* dorsi exigua. *Cauda* compressa, subverticillata, cristata; crista exigua. *Digit*i plantarum denticulati. *Squamae* abdominales laeves. *Scutella* pilei subcarinata.

2. **Steironotus Schreibersii.** — *Agama angulata. Daud. Merr. Kuhl.* — *Calotes angulata. Merr.* — *Tropidurus Schreibersii. Fitz. Boie. Gravenh.* — *Agama Schreibersii. Boie.* — *Novum Genus. Boie.* — *Uraniscodon angulatus? Kaup.* — *Trapelus angulatus? Kaup.* — *Holotropis microlophus. Coct. Dum. Bibr.* — *Pristinotus Schreibersii. Gravenh.*

America. Ins. St. Dominici. Cuba.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Vratisl.

c. **Stenocereus.** *Dum. Bibr.* Caput longiusculum; scutello occipitali minimo. *Nares* subverticales, tubulosae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Crista* dorsi exigua. *Cauda* compressa, subverticillata, suberistata; *crista* exigua. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

3. **Steironotus rosei-ventris.** — *Stenocereus rosei-ventris. d'Orbigny.*
Dum. Bibr.

America. Bolivia.

Mus. Paris.

d. **Strobilurus.** *Wieg.* Caput longiusculum; scutello occipitali magno. *Nares* subverticales, tubulosae. *Dentes* palatini nulli. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica medio interrupta. *Crista* dorsi exigua. *Cauda* subcompressa, continua, simplex. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

4. **Steironotus torquatus.** — *Hoplurus torquatus. Wieg. Fitz.* — *Strobilurus torquatus. Wieg. Fitz. Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Vindob. Berol.

2. Gen. HETEROTROPIS.

Ceratoblepharis Fitz. — *Trachycyclus. Dum. Bibr. d'Orbigny.*

Dorsum integrum. *Pori* anales nulli.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli. *Plica* axillaris distincta, profunda.

Labia ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* vel continua, vel subverticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, parvo. *Orbitae* aut cornutae, aut inermes. *Porcae* superciliares vel angulatae, vel arcuatae. *Nares* aut laterales, aut subverticales, planae. *Dentes* palatini vel distincti, vel nulli. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum denticulati. *Squamae* notae carinatae; abdominales aut carinatae, aut laeves. *Scutella* pilei vel carinata, vel laevia.

a. **Ophryocentron.** *Orbitae* cornutae. *Porcae* superciliares angulatae. *Nares* laterales. *Dentes* palatini distincti. *Cauda* continua. *Squamae* abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. **Heterotropis horrida.** — *Ceratoblepharis horrida. Fitz.*

America. Brasilia.

Mus. Vindob.

b. **Heterotropis.** *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales. *Dentes* palatini distincti. *Cauda* continua. *Squamae* abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

2. **Heterotropis equestris.**

America. Brasilia.

Mus. Vindob.

c. **Trachycyclus.** *Dum. Bibr.* *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales. *Dentes* palatini nulli. *Cauda* subverticillata. *Squamae* abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

3. **Heterotropis marmorata.** — *Trachycyclus marmoratus. d'Orbigny.*
Dum. Bibr.

America. Brasilia.

Mus. Paris.

3. Gen. TROPIDURUS. Newc.

Stellio, Newc. — *Agama. Lichtenst. Boie, Spix. Gravenh.* — *Tropidurus. Newc. Boie. Fitz. Wagl. Gray. Wieg. Kaup. Gravenh.* — *Ephymotes. Cav. Guér. Dum. Bibr.* — *Uraniscodon. Kaup.* — *Oplurus. Schinz.*

Dorsum integrum. *Pori* anales distincti.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli. *Plica* axillaris nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, magno. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, tubulosae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera oblique plicatum; plica profunda, duplici. *Cerviæ* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. *Tropidurus torquatus*. *Neww.* — *Stellio torquatus. Neww.* — *Agama Taraguira. Lichtenst.* — *Agama Quetz-paleo. Boie.* — *Tropidurus torquatus. Neww. Boie. Fitz. Wagl. Gray. Wieg. Kaup. Gravenh.* — *Agama hispida sive tuberculata. Spix.* — *Ecphymotes tuberculatus. Carr.* — *Tropidurus tuberculatus. Gray.* — *Ecphymotes tuberculata. Guér.* — *Uraniscodon hispidus. Kaup.* — *Oplarus torquatus. Schinz.* — *Agama subtorquata. Gravenh.* — *Ecphymotes torquatus. Dum. Bibr.*

America. Brasilia. Guiana.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol. Vratisl. Monac.

2. *Tropidurus microlepidotus*. — *Tropidurus torquatus. Neww. Fitz. Wagl. Wieg.* — *Agama nigrocollaris. Spix.* — *Agama uigricollis. Spix.* — *Agama Cyclurus. Spix.* — *Ecphymotes torquatus. Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol. Monac.

II. Fam. STEIROLEPIDES.

Squamae notaei per series transversales dispositae. Pholidosis notaei homogenea imbricata.

Plica lateralis vel distincta, vel nulla. Palpebrae non ciliatae. Truncus aut sublongus, aut abbreviatus. Cauda longiuscula.

1. Gen. STEIROLEPIS.

Agama. Spix. — *Platynotus. Wagl. Wieg.* — *Petroplanis. Wagl.* — *Stellio. Less. Garn.* — *Lophyrus. Less. Garn.* — *Tropidurus. Wieg. Fitz.* — *Microlophus. Dum. Bibr.*

Dorsum cristatum.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Plica* axillaris distincta, profunda, lateralis distincta, duplex. *Truncus* sublongus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, magno. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, tubulosae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera oblique plicatum; plicis tennibus pluribus. *Cerviæ* cristata. *Crista* dorsi exigua, denticulata. *Cauda* teretiuscula, laxa, cristata; crista exigua, denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei partim laeves, partim carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. *Steirolepis Microlophus*. — *Tropidurus microlophus. Wieg.* — *Microlophus Lessonii. Dum. Bibr. (Var. A.)*

America. Peruvia.

Mus. Paris. Berol.

2. *Steirolepis heterolepis*. — *Lophyrus araucanus. Less. Garn.* — *Tropidurus heterolepis. Wieg.* — *Microlophus Lessonii. Dum. Bibr. (Var. B.)*

America. Peruvia.

Mus. Paris. Berol.

3. *Steirolepis peruviana*. — *Stellio Peruvianus* Less. *Garn.* — *Microlophus Lessonii* Dum. *Bibr.* (Var. C.) — Var: *Microlophus Lessonii* Dum. *Bibr.* (Var. D.)

America. Peruvia.
Mus. Paris.

4. *Steirolepis carinicauda*. — *Tropidurus carinicaudus*. Fitz.

America. Brasilia.
Mus. Vindob.

5. *Steirolepis semitaeniata*. — *Agama semitaeniata*. Spix. — *Platynotus semitaeniatus*. Wagl. *Wieg.* — *Petroplanis semitaeniata*. Wagl.

America. Brasilia.
Mus. Monac.

6. *Steirolepis bufonia*. — *Tropidurus bufonius*. Fitz.

America. Brasilia.
Mus. Vindob.

2. Gen. **PTYCHODEIRA.** (Dum. Bibr.)

Tropidurus. *Wieg.* — *Liolaemus*. *Wieg.* Fitz. *Gravenh.* — *Proctotretus*. Dum. *Bibr.* — *Ptygodera*. Dum. *Bibr.*

Dorsum integrum. *Pori* anales distincti. *Plica* axillaris distincta, profunda.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli. *Plica* lateralis nulla. *Truncus* vel sublongus, vel abbreviatus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. *Ptychodeira nigromaculata*. Dum. *Bibr.* — *Tropidurus nigromaculatus*. *Wieg.* — *Liolaemus nigromaculatus*. *Wieg.* Fitz. *Gravenh.* — *Proctotretus nigromaculatus*. Dum. *Bibr.* — *Ptygodera nigromaculata*. Dum. *Bibr.*

America. Chili.
Mus. Paris. Vindob.

2. *Ptychodeira signifera*. Dum. *Bibr.* — *Proctotretus Signifer*. Dum. *Bibr.* — *Ptygodera Signifer*. Dum. *Bibr.* — *Liolaemus signifer*. Fitz. — *Liolaemus hieroglyphicus*. *Grav.* (Et Var.)

America. Chili.
Mus. Paris. Vratisl.

3. *Ptychodeira Wiegmanni*. Dum. *Bibr.* — *Proctotretus Wiegmannii*. Dum. *Bibr.* — *Ptygodera Wiegmannii*. Dum. *Bibr.* — *Liolaemus Wiegmanni*. Fitz.

America. Chili.
Mus. Paris.

4. *Ptychodeira Fitzingeri*. Dum. *Bibr.* — *Proctotretus Fitzingerii*. Dum. *Bibr.* (Et Var. A. B. C.) — *Ptygodera Fitzingerii*. Dum. *Bibr.* (Et Var. A. B. C.) — *Liolaemus Fitzingeri*. Fitz. — *Liolaemus conspersus*. *Gravenh.*

America. Chili.
Mus. Paris. Bellian. Iondin. Vratisl.

3. Gen. **LIOLAEMUS.** (*Wieg.*)

Agama Lichtenst. Raddi. — *Tropidurus*. Fitz. *Wagl.* *Wieg.* — *Liolaemus*. *Wieg.* Fitz. *Gravenh.* — *Steirolepis*. Fitz. — *Calotes*. Less. *Garn.* — *Proctotretus*. Dum. *Bibr.* — *Ptygodera*. Dum. *Bibr.* — *Liodera*. Dum. *Bibr.*

Dorsum integrum. *Pori* anales distincti. *Plica* axillaris nulla.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli. *Plica* lateralis nulla. *Truncus* vel sublongus, vel abbreviatus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera aut longitudinaliter plicatum, aut non plicatum. *Cerriæ* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notae carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei vel carinata, vel laevia.

a. **Proctotretus.** (*Dum. Bibr.*) *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Scutella* pilei carinata. *Truncus* sublongus.

1. **Liolaemus Nattereri.** *Fitz.* — *Agama undulata*. *Lichtenst.* — *Agama brasiliensis*. *Raddi.* — *Tropidurus Nattereri*. *Fitz.* — *Tropidurus undulatus*. *Wagl. Wieg.* — *Steirolepis Nattereri*. *Fitz.* — *Liolaemus undulatus*. *Wieg.* — *Liolaemus Nattereri*. *Fitz.*

America. Brasilia.

Mus. Viindob. Berol.

2. **Liolaemus marmoratus.** *Gravenh.* — *Liolaemus marmoratus*. *Gravenh.*

America. Chili.

Mus. Vratisl.

3. **Liolaemus pectinatus.** — *Proctotretus pectinatus*. *Dum. Bibr.* — *Ptygodera pectinata*. *Dum. Bibr.*

America. Chili.

Mus. Paris.

b. **Liodeira.** (*Dum. Bibr.*) *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Scutella* pilei laevia. *Truncus* vel sublongus, vel abbreviatus.

4. **Liolaemus oxycephalus.** *Wieg.* — *Tropidurus oxycephalus*. *Wieg.* — *Liolaemus oxycephalus*. *Wieg. Fitz. Gravenh.*

America. Chili.

Mus. Berol. Vratisl.

5. **Liolaemus tenuis.** — *Proctotretus tenuis*. *Dum. Bibr.* — *Ptygodera tenuis*. *Dum. Bibr.*

America. Chili.

Mus. Paris.

6. **Liolaemus pictus.** — *Proctotretus pictus*. *Dum. Bibr.* (*Et Var. A. B. C.*) — *Ptygodera picta*. *Dum. Bibr.* (*Et Var. A. B. C.*) — *Liolaemus lemniscatus*. *Gravenh.*

America. Chili.

Mus. Paris. Vratisl.

7. **Liolaemus cyanogaster.** — *Proctotretus cyanogaster*. *Dum. Bibr.* — *Ptygodera cyanogaster*. *Dum. Bibr.*

America. Chili.

Mus. Paris.

8. **Liolaemus multimaculatus.** — *Proctotretus multimaculatus*. *Dum. Bibr.* — *Ptygodera multimaculata*. *Dum. Bibr.*

America. Chili.

Mus. Paris.

c. **Liolaemus.** *Collum* ad latera non plicatum. *Scutella* pilei laevia. *Truncus* sublongus.

9. **Liolaemus olivaceus.** *Wieg.* — *Tropidurus chilensis*. *Wieg.* — *Liolaemus chilensis*. *Wieg.* — *Tropidurus olivaceus*. *Wieg.* — *Liolaemus olivaceus*. *Wieg. Fitz.* — *Proctotretus Chilensis*. *Dum. Bibr.* (*Var. A.*) — *Liodeira Chilensis*. *Dum. Bibr.* (*Var. A.*) — *Liolaemus lineatus*. *Gravenh.* (*Var. 1. 2.*) — *Pull:* *Tropidurus nitidus*. *Wieg.* — *Liolaemus nitidus*. *Wieg. Fitz. Gravenh.*

America. Chili.

Mus. Paris. Berol. Vratisl.

10. Liolaemus chilensis. Wieg. — Calotes Chilensis. Less. Garn — Tropicurus chilensis. Wieg. — Liolaemus chilensis Wieg. Fitz. Gravenh. — Proctotretus Chilensis. Dum. Bibr. (Var. B.) — Liolodera Chilensis. Dum. Bibr. (Var. B.) — Liolaemus lineatus. Gravenh. (Var. 3.)

America. Chili.

Mus. Paris. Berol. Vratisl.

11. Liolaemus unicolor. Gravenh. — Liolaemus unicolor. Gravenh.

America. Chili.

Mus. Vratisl.

4. Gen. SCELOPORUS. Wieg.

Lacerta. Bosc. Green. — Stellio. Latr. — Agama. Daud. Kuhl. Green. Peale. Harlan. Gravenh. — Calotes. Merr. — Uromastix. Merr. — Tropicodolepis. Cuv. Gray. Reuss. Dum. Bibr. — Sceloporus. Wieg. Fitz. Gravenh. — Tropicurus. Wagl.

Dorsum integrum. **Pori** anales nulli, femorales distincti.

Aures apertae. **Plica** axillaris et lateralis nulla. **Truncus** sublongus.

Labia ad oris angulum lobo valvato destituta. **Cauda** continua.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, magno. **Orbitae** inermes. **Porcae** superciliares arcuatae. **Nares** laterales, planae. **Dentes** palatini nulli. **Gula** cute adstricta. **Jugulum** non plicatum. **Collum** ad latera oblique plicatum; plica profunda, simplici. **Cervix** integra. **Cauda** teretiuscula, laxa, simplex. **Palmae** plantaeque pentadactylae. **Digit**i plantarum simplices. **Squamae** notaei carinatae; abdominales laeves. **Scutella** pilei aut laevia, aut carinata.

a. **Sceloporus.** **Scutella** pilei laevia.

1. Sceloporus torquatus. Wieg. — Tecoixin s. saxorum lacerta. Hernandez. — Agama torquata. Green. Peale. Gravenh. — Sceloporus torquatus. Wieg. Fitz. Gravenh. — Tropicurus Sceloporus. Wagl. — Tropicodolepis torquatus. Gray. Dum. Bibr. (Et Var. A. B.)

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol. Vratisl.

2. Sceloporus formosus. Wieg. — Sceloporus formosus. Wieg. Fitz. — Tropicodolepis formosus. Dum. Bibr.

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol.

3. Sceloporus spinosus. Wieg. — Sceloporus spinosus. Wieg. Fitz. — Tropicurus spinosus. Wagl. — Tropicodolepis spinosus. Gray. Dum. Bibr.

America. Mexico.

Mus. Berol.

4. Sceloporus horridus. Wieg. — Sceloporus horridus. Wieg. Fitz. — Tropicodolepis horridus. Dum. Bibr.

America. Mexico.

Mus. Berol.

5. Sceloporus Bellii. Wieg. — Tropicodolepis Bellii. Gray. — Sceloporus Bellii. Wieg. Fitz.

America.

Mus. Bellian. Londin.

6. Sceloporus aculeatus. Wieg. — Tropicodolepis aculeatus. Gray. — Sceloporus aculeatus. Wieg. Fitz.

America. Ins. Martinica.

Mus. Londin.

7. Sceloporus undulatus. Wieg. — Lacerta undulata. Bosc. — Stellio undulatus. Latr. — Agama undulata. Daud. Kuhl. Hart. Gravenh. — Calotes undulata. Merr. — Uromastix undulatus. Merr. — Lacerta fasciata. Green. — Lacerta hyacinthina. Green. — Tropicodolepis undulatus. Cuv. Gray. Dum. Bibr. — Tropicodolepis fasciatus. Gray. — Tropicurus Sceloporus? Wagl. — Sceloporus undulatus. Wieg. Fitz. Gravenh. — Sceloporus fasciatus. Wieg. — Tropicodolepis undulata. Reuss.

America septentr. Carolin. Ins. Martinica.

Mus. Paris. Vindob. Londin. Vratisl. Francof.

8. **Sceloporus grammicus**. *Wieg.* — *Sceloporus grammicus*. *Wieg.*, *Fitz.*, *Gravenh.* — *Tropidurus grammicus*. *Wagl.* — *Tropidolepis grammicus*. *Gray.*, *Dum.*, *Bibr.* — *Mex.*: *Sceloporus pleurostictus*. *Wieg.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol. Vratisl.

9. **Sceloporus microlepidotus**. *Wieg.* — *Sceloporus grammicus*. *Var.* *microlepidota*. *Wieg.* — *Sceloporus microlepidotus*. *Wieg.*, *Fitz.* — *Tropidolepis microlepidotus*. *Dum.*, *Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol.

b. **Tropidolepis**. (*Cur.*) *Scutella pilei* carinata.

10. **Sceloporus variabilis**. *Wieg.* — *Sceloporus variabilis*. *Wieg.*, *Fitz.*, *Gravenh.* — *Tropidolepis variabilis*. *Dum.*, *Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol. Vratisl.

11. **Sceloporus aeneus**. *Wieg.* — *Sceloporus aeneus*. *Wieg.*, *Fitz.* — *Tropidolepis aeneus*. *Dum.*, *Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Berol.

12. **Sceloporus scalaris**. *Wieg.* — *Sceloporus scalaris*. *Wieg.*, *Fitz.*, *Gravenh.* — *Tropidolepis scalaris*. *Gray.*, *Dum.*, *Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol. Vratisl.

5. Gen. HOPLURUS. *Cur.*

Lacerta. *Linné*. *Gmel.* *Lacep.* *Bonnat.* — *Cordylus*. *Laur.* — *Stellio*. *Daud.* — *Calotes*. *Merr.* — *Uromastix*. *Merr.*, *New.* — *Tropidurus*. *New.*, *Boie*, *Wagl.*, *Gray*, *Wieg.*, *Fitz.* — *Agama*. *Boie*. — *Oplurus*. *Cur.*, *Guér.*, *Dum.*, *Bibr.*

Dorsum integrum. *Pori* anales et femorales nulli.

Aures apertae. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Truncus* sublongus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* verticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, mediocri. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, tubulosae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* subcristata. *Cauda* teres, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei rugulosa.

1. **Hoplurus Sebae**. *Dum.*, *Bibr.* — *Lacerta aznrea*. *Linné*. *Gmel.* (*Var.* γ .) — *Cordylus brasiliensis*. *Laur.* (*Var.* β .) — *Lacerta Quetz-paleo*. *Lacep.* *Bonnat.* — *Stellio* quetz-paleo. *Daud.* — *Calotes cyclura*. *Merr.* — *Uromastix cyclurus*. *Merr.*, *New.* — *La Fonette-queue à collier*. *Cur.* — *Tropidurus torquatus*. *New.* — *Agama Quetz-paleo*. *Boie*. — *Tropidurus Quetz-paleo*. *Boie*. — *Oplurus torquatus*. *Cur.*, *Guér.* — *Tropidurus Quetz-paleo*. *Wagl.* — *Tropidurus Cuvieri*. *Gray*, *Wieg.*, *Fitz.* — *Oplurus Sebae*. *Dum.*, *Bibr.*

Seba. I 97. 4. Fig. opt. adult.

America. Brasilia.

Mus. Paris. Vindob.

III. Fam. DORYPHORI.

Squamae notaei per series transversales dispositae. *Pholidosis notaei vel homogenea, vel heterogenea, appressa.*

Plica lateralis vel distincta, vel nulla. *Palpebrae non ciliatae*. *Truncus sublongus*. *Cauda aut longiuscula, aut breviuscula.*

1. Gen. DORYPHORUS. (Cuv.)

Agama. *Boie*. — *Tropidurus*. *Boie*. — *Uromastix*. *Neuwied*. — *Uromastix*? *Wagl*. — *Oplurus*. *Schinz*. *Dum. Bibr*.

Pholidosis notaei homogenea; *Plica* lateralis nulla.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* longiuscula, verticillata.

Caput breviusculum; scutello occipitali distincto, mediocri. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, tubulosae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, plica transversa, duplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* subcristata. *Cauda* teres, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei rugulosa.

1. **Doryphorus Maximiliani.** — Agama Quetz-paleo. *Boie*. — *Tropidurus* Quetz-paleo. *Boie*. — *Uromastix* cyclurus. *Neuw.* — *Uromastix* . . ? *Wagl*. — *Oplurus* torquatus. *Schinz*. — *Oplurus* Maximiliani. *Dum. Bibr*.

America. Brasilia.

Mus. Paris. Lugd. Bat.

2. Gen. UROCENTRON. Kaup.

Lacerta. *Linné*. *Molina*. *Gmel*. — *Cordylus*. *Laur*. — *Stellio*. *Latr. Daud. Cuv. Goldf. Fitz*. — *Calotes*. *Merr*. — *Uromastix*. *Merr. Lichteust*. — *Urocentron*. *Kaup*. — *Uranocentron*. *Gray*. — *Urocentron*. *Wagl. Wieg. Fitz. Gravenh*. — *Doryphorus*. *Cuv. Guér. Gray. Schinz. Dum. Bibr*. — *Uromastix*. *Gravenh*. — *Phymaturus*. *Gravenh*.

Pholidosis notaei homogenea. *Plica* lateralis distincta, simplex.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* longiuscula, verticillata.

Caput breve; scutello occipitali distincto, magno. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* superae, subtubulosae. *Dentes* palatini nulli. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teres, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei rugulosa.

1. **Urocentron Daudini.** — Lacerta palluma. *Molina*. — Lacerta Pelluma. *Gmel*. — *Stellio* azureus. *Latr. Daud*. — *Stellio* pelluma. *Daud*. — *Calotes* caerulea. *Merr*. — *Uromastix* caeruleus. *Merr*. — *Doryphorus* azureus. *Cuv. Gray. Schinz. Dum. Bibr*. — *Phymaturus* palluma. *Gravenh*. — *Urocentron* azureum. *Gravenh*.

America. Brasilia. Chili.

Mus. Paris. Vindob. Vratisl.

2. **Urocentron azureum.** *Wagl*. — Lacerta azurea. *Linné. Gmel. (Et Var. β.)* — *Cordylus* brasiliensis. *Laur*. — *Stellio* brevicaudatus. *Latr. Daud. Cuv. Goldf. Fitz*. — *Calotes* azurea. *Merr*. — *Uromastix* azureus. *Merr. Lichteust*. — *Doryphorus* brevicaudatus. *Cuv. Guér. Gray*. — *Urocentron* azureum. *Kaup*. — *Urocentron* brevicaudatum. *Gray*. — *Urocentron* azureum. *Wagl. Wieg. Fitz*. — *Urocentron* brevicaudatum. *Wieg. Gravenh*. — *Uromastix* azureus. *Gravenh*. — *Doryphorus* azureus. *Dum. Bibr*.

Sebu. II. 62. 6. Fig. bon. adult.

America. Brasilia. Guiana. Surinamia.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Vratisl. Dresd.

3. Gen. HOPLOCERCUS.

Sceloporus? Fitz.

Pholidosis notaei heterogenea.

Aures apertae. *Pori* femorales distincti, anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla, lateralis distincta, duplex. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* breviuscula, verticillata.

Caput breve; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* palatini distincti. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* depressiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei subcarinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei subtuberculosa.

1. *Hoplocercus spinosus*. — *Sceloporus* . . . ? Fitz.

America. Brasilia.

Mus. Paris. Vindob. Prag.

IV. Fam. PHRYNOSOMATA.

Squamae notaei per series transversales dispositae. Pholidosis notaei heterogenea, imbricata.

Plica lateralis nulla. Palpebrae non ciliatae. Truncus abbreviatus. Cauda breviuscula.

1. Gen. PHRYNOSOMA. Wieg.

Lacerta. Linné. Gmel. — *Agama*. Daud. Merr. Bell. Hart. Blainv. Gravenh. Mus. Vratisl. — *Tapaya*. Cur. — *Calotes*. Merr. — *Trapelus*. Kaup. — *Phrynosoma*. Wieg. Wagl. Fitz. Gray. Blainv. Schinz. Gravenh. Dum. Bibr. — *Moloch*. Schinz. — *Centrosaurus*. Fitz.

Pori femorales distincti.

Aures apertae. *Pori* anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris vel distincta, profunda, vel nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* continua.

Caput brevissimum; scutello occipitali distincto, parvo. *Orbitae* cornutae. *Porcae* superciliares angulatae. *Nares* subverticales, planae. *Dentes* palatini nulli. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica continua. *Collum* ad latera oblique plicatum; vel plica profunda, simplici, vel plicis tenuibus, pluribus. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum denticulati. *Squamae* notaei carinatae; abdominales aut laeves, aut carinatae. *Scutella* pilei rugosa.

a. *Phrynosoma*. *Plica* axillaris nulla. *Collum* ad latera plica profunda, simplici. *Squamae* abdominales laeves.

1. *Phrynosoma orbiculare*. Wieg. — *Tapayaxin*. Hernandez. — *Lacerta orbicularis*. Linné. (Var. β .) Gmelin. (Var. β .) — *Agama orbicularis*. Daud. Merr. — *Tapaya orbicularis*. Cur. — *Calotes orbicularis*. Merr. — *Trapelus hispidus*. Kaup. — *Tapayaxin* of Mexico. Griff. — *Phrynosoma orbiculare*. Wieg. Wagl. Fitz. Schinz. Dum. Bibr. — *Agama horrida*. Gravenh. Mus. Vratisl. — *Phrynosoma orbicularis*. Gravenh.

America. Mexico.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Vratisl.

2. *Phrynosoma Douglassii*. Wieg. — *Agama Douglassii*. Bell. Hart. — *Phrynosoma Douglassii*. Wieg. Wagl. Fitz. Gray. — *Phrynosoma Douglassii*. Schinz. — *Phrynosoma orbiculare*. Jnn? Dum. Bibr.

America septentr.

Mus. Bellian. Loudin.

b. **Batrachosoma**. *Plica* axillaris distincta, profunda. *Collum* ad latera plicis tenuibus, pluribus. *Squamae* abdominales laeves.

3. **Phrynosoma coronatum**. *Blainv.* — *Agama coronata*. *Blainv.* — *Phrynosoma coronatum*. *Blainv. Dum. Bibr.* — *Moloch horridus*. *Schinz.* — *Centrosaurus horridus*. *Fitz.*

America. California.

Mus. Vindob. Sorbonn. paris. Tigur.

c. **Tropidogaster**. *Plica* axillaris distincta, profunda. *Collum* ad latera plicis tenuibus, pluribus. *Squamae* abdominales carinatae.

4. **Phrynosoma cornutum**. *Gray.* — *Tapajaxin*. *Barton.* — *Agama cornuta*. *Harl.* — *Phrynosoma Harlanii*. *Wieg.* *Dum. Bibr.* — *Phrynosoma bufonium?* *Wagl.* — *Phrynosoma cornuta*. *Gray.* — *Phrynosoma orbiculare*. *Schinz.*

America septentr.

Mus. Paris. Vindob. Londin.

5. **Phrynosoma bufonium**. *Wieg.* — *Phrynosoma bufonium*. *Wieg.* *Wagl. Gray.* — *Phrynosoma bufonia*. *Schinz.* — *Phrynosoma Harlanii?* *Dum. Bibr.*

America. Mexico.

Mus. Vindob. Berol.

II. Sectio. Emphyodontes. *Wieg.*

Stelliones, Iguanae, Ameivae seu Sepes et Stinci. *Gmel.* Pneustioidea et Agamoidae. *Fitz.* Platycormae acrodontes. *Wagl.* Humivagae Emphyodontes. *Wieg.* Lacertiformes Stellionidae Agamina. *Bonap.* Pachyglossi Stellionidae Stellionina. *Bonap.* Iguanienus ou Eunotes acrodontes. *Dum. Bibr.*

Dentes *tomiorum culmini innati; palatini nulli; incisores et laniiarii discernendi.*

I. Fam. TRAPELI.

Squamae notaei per series obliquas dispositae.

Plica lateralis vel distincta, vel nulla. Palpebrae non ciliatae. § *Pholidosis notaei imbricata. Truncus vel sublongus, vel abbreviatus. Cauda aut longiuscula, aut breviuscula.*

1. Gen. PHRYNOPSIS.

Agama. Daud. Sarigny. Cuv. Merr. Kuhl. Boie. Fitz. Heyden. Reuss. Gray. Dum. Bibr. — *Calotes. Merr.* — *Ephymotes. Fitz.* — *Trapelus. Kaup. Wagl. Wieg. Fitz.* — *Tapaya. Gravenh. Mus. Vrutisl.* — *Podorrhoa. Fitz.*

Pholidosis notaei homogenea. *Dorsum* cristatum.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli, anales distincti. *Plica* axillaris nulla, lateralis vel nulla, vel distincta, simplex. *Truncus* sublongus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* longiuscula, continua.

Caput aut breviusculum, aut breve; scutello occipitali distincto, vel minimo, vel parvo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* aut laterales, aut subverticales, subtubulosae. *Dentes* incisores vel quinque, vel tres, laniiarii duo in maxilla superiore. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica vel simplici, vel duplici. *Collum* ad latera oblique plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi exigua, denticulata. *Cauda* subcompressa, laxa, subcristata, crista exigua, denticulata. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae notaei* carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei aut laevia, aut partim laevia, partim subtuberculosa.

a. **Psammophilus**. *Caput* breviusculum; scutello occipitali minimo. *Nares* laterales. *Dentes* incisores quinque in maxilla superiore. *Jugulum* plica simplici. *Plica* lateralis nulla. *Scutella* pilei laevia.

1. Phrynopsis dorsalis. — *Agama dorsalis*. Gray. *Dum. Bibr.* — *Podorrhoa dorsalis*. Fitz.

Asia. India.

Mus. Paris. Londin.

b. Phrynopsis. *Caput* breve; scutello occipitali parvo. *Nares* subverticales. *Dentes* incisores tres in maxilla superiore. *Jugulum* plica duplici. *Plica* lateralis vel nulla, vel distincta, simplex. *Scutella* pilei partim laevia, partim subtuberculosa.

2. Phrynopsis atra. — *Agama atra*. Daud. Cur. Merr. Kuhl. Boie. Fitz. Reuss. *Dum. Bibr.* — *Calotes atra*. Merr. — *Calotes aculeata*. Merr. — *Agama aculeata*. Merr. — *Calotes macrocephala*. Merr. — *Agama macrocephala*. Merr. — *Agama orbicularis*. Kuhl. — *Agama plica*. Kuhl. — *Ecphymotes plica*. Fitz. — *Trapelus subhispidus*. Kaup. Wieg. — *Trapelus Agama*. Wagl. — *Trapelus colonorum*. Wieg. — *Trapelus ater*. Wieg. Fitz. — *Agama subspinoso*. Gray. — *Tapaya* sp. indeterminat. Gravenh. Mus. Vratisl. — *Podorrhoa atra*. Fitz. *Seba. I. 93. 3. Fig. mul. adult. cauda abrupta.* — *I. 87. 6. Fig. medioc. pull.* *Afric. Prom. bon. spei.*

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof.

3. Phrynopsis Savignyi. — *Agama* . ? *Savigny*. — *Agama arenaria*. Heyden. Reuss. — *Agama inermis*. Reuss. — *Trapelus abyssinicus*. Wieg. Fitz. — *Agama Savignyi*. *Dum. Bibr.* — *Podorrhoa Savignyi*. Fitz.

Africa. Aegyptus. Abyssinia.

Mus. Paris. Berol. Francof.

2. Gen. PODORRHOA.

Lacerta. Linné. *Pall. Sam. Gmel. Gildenst. Gmel.* — *Iguana*. Laur. — *Agama*. Daud. Olliv. Oppel. Cur. Merr. Kuhl. Boie. Lichtenst. Mus. Berol. Fitz. Heyden. Reuss. Rüppell. Gravenh. Eichw. Grny. *Dum. Bibr.* — *Calotes*. Merr. — *Trapelus*. Kaup. Wagl. Wieg. Mus. Berol. Fitz. Rüppell. Eversm. Eichw. — *Podorrhoa*. Fitz.

Pholidosis notaei homogenea. *Dorsum* integrum.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli, anales distincti. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Truncus* sublongus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* longiuscula, continua.

Caput aut breviusculum, aut breve; scutello occipitali distincto, vel mediocri, vel parvo, vel minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, aut tubulosae, aut subtubulosae. *Dentes* incisores vel tres, vel quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica aut duplici, aut triplici. *Collum* ad latera oblique plicatum. *Cervix* vel cristata, vel integra. *Cauda* aut subcompressa, aut teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales vel laeves, vel carinatae. *Scutella* pilei partim laevia, partim subtuberculosa.

a. Podorrhoa. *Caput* breviusculum; scutello occipitali mediocri. *Nares* tubulosae. *Dentes* incisores tres in maxilla superiore. *Jugulum* plica duplici. *Cervix* cristata. *Cauda* subcompressa. *Squamae* abdominales laeves.

1. Podorrhoa tuberculata. — *Agama tuberculata*. Gray. *Dum. Bibr.* — *Podorrhoa tuberculata*. Fitz.

Asia. India.

Mus. Londin.

2. Podorrhoa colonorum. — *Lacerta amphibia*. Linné. — *Lacerta Agama*. Linné. *Gmel. (Et Var. β.)* — *Iguana Salamandrina*. Laur. — *Le rose-queue d'Afrique*. Van Ernest. — *Agama colonorum*. Daud. Oppel. Cur. Merr. Kuhl. Boie. Reuss. *Dum. Bibr.* — *Agama rosa-cauda*. Daud. Kuhl. — *Calotes colonorum*. Merr. — *Calotes rosacauda*. Merr. — *Agama rosacauda*. Merr. — *Agama Colonorum*. Fitz. — *Trapelus subhispidus*. Kaup. — *Trapelus rosacauda*. Kaup. — *Trapelus Agama*. Wagl. — *Trapelus Colonorum*. Wieg. Fitz. — *Trapelus colonorum*. Wieg. — *Agama occipitalis*. Gray. — *Agama spinosa*. Gray. — *Agama colonum*. Gravenh. — *Podorrhoa colonorum*. Fitz.

Seba. I. 107. 3. Fig. opt. adult. — *I. 98. 2. Fig. medioc. adult. monstr.*

Africa. Guinea. Senegambia. Terra Caffrorum.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Upsal.

b. **Pseudotrapelus**. *Caput* breve; scutello occipitali parvo. *Nares* tubulosae. *Dentes* incisores tres in maxilla superiore. *Jugulum* plica triplici. *Cervix* integra. *Cauda* subcompressa. *Squamae* abdominales laeves.

3. **Podorrhoa sinaita**. — Agama Sinaita. *Heyden. Rüppell*. — Agama sinaita. *Reuss*. — Agama straminea. *Mus. Berol.* — Trapelus isodactylus. *Wiegman. Mus. Berol. Fitz.* — Rüppell's Agama. *Gray*. — Podorrhoa sinaita. *Fitz.*

Asia. Syria.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Francof.

c. **Planodes**. *Caput* breve; scutello occipitali minimo. *Nares* subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor in maxilla superiore. *Jugulum* plica duplici. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula. *Squamae* abdominales laeves.

4. **Podorrhoa agilis**. — Agama agilis. *Olivier. Gray. Dum. Bibr.* — Agama leucostygma. *Reuss*. — Trapelus flavimaculatus. *Rüppell*. — Podorrhoa agilis. *Fitz.*

Asia. Syria. Arabia. — Africa. Aegyptus.

Mus. Paris. Vindob. Francof.

d. **Trapeloidis**. *Caput* breve; scutello occipitali parvo. *Nares* subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor in maxilla superiore. *Jugulum* plica duplici. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula. *Squamae* abdominales carinatae.

5. **Podorrhoa sanguinolenta**. — Lacerta sanguinolenta. *Pallas*. — Lacerta Agama. *Göldenst.* — Lacerta scutata. *Sum. Gmel.* — Agama aralensis. *Lichtenst.* — Agama sanguinolenta. *Lichtenst. Fitz.* — Trapelus sanguinolentus. *Wiegman. Fitz. Eichw.* — Trapelus Aralensis. *Eversm.* — Agama oxiana. *Eichw.* — Podorrhoa sanguinolenta. *Fitz.*

Asia. Tataria. Georgia.

Mus. Vindob. Berol. Petropol.

3. Gen. TRAPELUS. (Cuv.)

Lacerta. *Linné. Gmel.* — Cordylus. *Laur.* — Agama. *Daud. Oppel. Cuv. Merr. Kuhl. Boie. Lichtenst. Reuss. Gray. Kaup. Dum. Bibr.* — Tapaya. *Cuv. Fitz. Gravenh. Mus. Vratisl.* — Calotes. *Merr. Kaup.* — Uraniscodon. *Kaup.* — Trapelus. *Kaup. Wügl. Wiegman. Fitz. Gravenh.* — Gemmatophora. *Kaup.*

Pholidosis notaei heterogenea. *Dorsum* cristatum.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli, anales distincti. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Truncus* vel sublongus, vel abbreviatus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* aut longiuscula, aut breviuscula, continua.

Caput brevissimum; scutello occipitali distincto, vel magno, vel parvo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, subtubulosae. *Dentes* incisores tres, lanarii duo in maxilla superiore. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica duplici. *Collum* ad latera oblique plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* aut subcompressa, aut teretiuscula, laxa, vel subcristata, crista exigua, denticulata, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales aut laeves, aut carinatae. *Scutella* pilei vel subtuberculosa, vel partim laevia, partim subtuberculosa.

a. **Psammorrhoea**. *Scutellum* occipitale magnum. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula, subcompressa, subcristata. *Squamae* abdominales laeves. *Scutella* pilei partim laevia, partim subtuberculosa.

1. **Trapelus Bibronii**. — Agama aculeata. *Merr. Lichtenst. Kaup. Reuss. Dum. Bibr.* — Calotes aculeata. *Merr.* — Tapaya orbicularis. *Fitz.* — Trapelus hispidus. *Kaup. Wügl. Wiegman. Fitz. Gravenh. (Var. 4.)* — Tapaya muricata. *Gravenh. Mus. Vratisl. Seba. II. 8. 6. Fig. bon. adullior.*

Africa. Prom. bon. spei.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof.

b. **Trapelus**. *Scutellum* occipitale parvum. *Truncus* abbreviatus. *Cauda* breviuscula, teretiuscula, simplex. *Squamae* abdominales carinatae. *Scutella* pilei subtuberculosa.

2. **Trapelus hispidus**. *Kaup.* — Lacerta hispida. *Linné.* — Lacerta orbicularis. *Linné. Gmel.* — Cordylus hispidus. *Laur.* — Agama aspera. *Daud. Oppel. Merr.*

Kuhl. — *Calotes aspera*. *Merr.* — *Calotes orbicularis*. *Merr.* — *Agama orbicularis*. *Merr.*
Kuhl. Boie. Kaup. — *Tapaya orbicularis*. *Fitz.* — *Uraniscodon asper*. *Kaup.* — *Trapelus*
hispidus. *Kaup. Wagl. Wieg. Fitz.* — *Agama aculeata*. *Cur.* — *Cape Agama*. *Gray.* —
Agama spinosa. *Dum. Bibr.* — *Jun*: *Lacerta orbicularis*. *Linné.* (Var. β .) *Gmel.* (Var. β .)
 — *Cordylus orbicularis*. *Laur.* — *Agama gemmata*. *Daud. Merr. Kuhl. Lichtenst. Reuss.* —
Tapaya gemmata. *Cuv. Fitz.* — *Calotes gemmata*. *Merr.* — *Calotes orbicularis*. *Merr.* (Var. ?)
 — *Agama orbicularis*. *Merr.* (Var. ?) — *Calotes muricata*. *Kaup.* — *Gemmatophora muricata*.
Kaup. — *Tapaya orbicularis*? *Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Trapelus hispidus*. *Gravenh.*
 (Var. I. 3.) — *Pull*: *Lacerta Stellio*. *Linné. Gmel.* — *Calotes aculeata*. *Merr.* — *Agama*
aculeata. *Merr.* — *Tapaya orbicularis*. *Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Trapelus hispidus*. *Gravenh.* (Var. 2.)

Seba. I. 109. 6. Fig. bon. adultior. — *I. 83. 1. Fig. bon. jun.* — *I. 83. 2. Fig. bon. juv.* — *II. 8. 7. Fig. opt. pull.*

Africa. Prou. bon. spci.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Dresd. Petropol

4. Gen. EREMIOPLANIS.

Agama. *Daud. Oliv. Merr. Kuhl. Lichtenst. Reuss. Bory. Dum. Bibr.* — *Calotes*.
Merr. — *Tapaya*. *Fitz.* — *Trapelus*. *Cur. Kaup. Wagl. Gray. Wieg. Fitz.* — *Phrynocephalus*.
Kaup.

Pholidosis notaei heterogenea. *Dorsum* integrum.

Aures apertae. *Pori* femorales nulli, anales distincti. *Plica* axillaris et
 lateralis nulla. *Truncus* abbreviatus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato
 destituta. *Cauda* breviuscula, continua.

Caput brevissimum; scutello occipitali distincto, parvo. *Orbitae* inermes.
Porcae superciliares arcuatae. *Nares* subverticales, subtubulosae.
Dentes incisores quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* paleari obsoleto,
 non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica duplici.
Collum ad latera oblique plicatum. *Cerviæ* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa,
 simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices.
Squamae notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei partim laevia,
 partim subtuberculosa.

1. **Eremioplanis deserti.** — *Agama deserti*. *Lichtenst.* — *Tapaya deserti*.
Fitz. — *Trapelus guttatus*. *Wagl.* — *Agama pallida*. *Reuss.* — *Trapelus deserti*.
Wieg. Fitz. — *Agama mutabilis*. *Dum. Bibr.*

Africa. Aegyptus. Nubia.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Francof.

2. **Eremioplanis ruderata.** — *Agama ruderata*. *Olivier.* — *Agama lorica*.
Reuss. — *Agama mutabilis*. *Dum. Bibr.*

Asia. Arabia. Persia. — *Africa. Aegyptus.*

Mus. Paris. Vindob. Francof.

3. **Eremioplanis aegyptiaca.** — *Le Changeant d'Egypte*. *Geoff.* —
Agama orbicularis. *Daud. Kuhl.* — *L'Agame variable*. *Bory.* — *Trapelus aegyptius*.
Cuv. Wieg. Fitz. — *Calotes mutabilis*. *Merr.* — *Agama mutabilis*. *Merr. Dum. Bibr.* — *Tapaya*
gemma. *Fitz.* — *Trapelus mutabilis*. *Kaup. Wagl. Gray.* — *Phrynocephalus helioscopus*.
Kaup. — *Agama aegyptiaca*. *Reuss.* — *Agama nigrofasciata*. *Reuss.*

Asia. Arabia. — *Africa. Aegyptus. Nubia.*

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Francof.

II. Fam. STELLIONES.

Squamae notaei per series transversales dispositae. *Palpebrae non ci-*
liatae. *Pholidosis notaei imbricata.*

Plica lateralis vel distincta, vel nulla. *Truncus sublongus.* *Cauda*
longiuscula.

1. Gen. HOMALONOTUS.

Uromastix. Gray. — *Grammatophora*. Dum. Bibr.

Pholidosis notaei homogenea. *Dorsum* integrum.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales distincti. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* continua.

Caput longiusculum; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* incisores quinque, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. *Homalonotus Gaimardii*. — *Uromastix* maculatus. Gray. — *Grammatophora* Gaimardii. Dum. Bibr.

Australia. *Nova Hollandia*.

Mus. Paris. Londin.

2. Gen. CTENOPHORUS.

Agama. Mus. Paris. — *Grammatophora*. Dum. Bibr.

Pholidosis notaei homogenea. *Dorsum* cristatum.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales distincti. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* continua.

Caput longiusculum; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* incisores quinque, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi exigua, denticulata. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei carinata.

1. *Ctenophorus Decresii*. — *Agama* decresiensis. Mus. Paris. — *Grammatophora* Decresii. Dum. Bibr.

Australia. *Iusula Decres*.

Mus. Paris.

3. Gen. AMPHIBOLURUS. Wagl.

Lacerta. White. Shar. — *Agama*. Péron. Daud. Cur. Merr. Kuhl. Guér. Fitz. Reuss. Schinz. — *Calotes*. Merr. Kaup. — *Stellio*. Fitz. — *Gemmatophora*. Kaup. Gray. — *Amphibolurus*. Wagl. Wieg. Fitz. — *Petroplanis*. Fitz. — *Polylophus*. Fitz. — *Grammatophora*. Dum. Bibr.

Pholidosis notaei heterogenea. *Dorsum* cristatum.

Aures apertae. *Pori* femorales distincti, anales nulli. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput longiusculum; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* incisores quinque, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* cristata. *Crista* dorsi humilis, denticulata. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. *Amphibolurus muricatus*, Wagl. — *Lacerta muricata*, White, Shaw. — *Agama muricata*, Daud. Cuv. Merr. Kuhl. Reuss. — *Calotes muricata*, Merr. Kaup. — *Stellio muricatus*, Fitz. — *Gemmatophora muricata*, Kaup. Gray. — *Amphibolurus muricatus*, Wagl. Wieg. Fitz. — *Grammatophora muricata*, Dum. Bibr. — Jun: *Agama Jacksoniensis*, Péron. Kuhl. Guér. — *Agama jacksoniensis*, Kuhl. Fitz. Schinz. — *Petroplanis jacksoniensis*, Fitz. — *Polylophus jacksoniensis*, Fitz.

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Francof.

4. Gen. GRAMMATOPHORA. (Dum. Bibr.)

Agama, Mus. Paris. Cuv. Reuss. — *Stellio*, Fitz. — *Gemmatophora*, Kaup. Gray. — *Amphibolurus*? Wagl. — *Amphibolurus*, Wieg. Fitz. — *Grammatophora*, Dum. Bibr.

Pholidosis notaei heterogenea. *Dorsum* integrum. *Pori* femorales distincti.

Aures apertae. *Pori* anales nulli. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput longiusculum; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* incisores quinque, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei carinata.

1. *Grammatophora barbata*, Dum. Bibr. — *Agama diemensis*, Mus. Paris. — *Agama barbata*, Cuv. Reuss. — *Stellio muricatus*, Fitz. — *Gemmatophora barbata*, Kaup. Gray. — *Amphibolurus barbatus*? Wagl. — *Amphibolurus barbatus*, Wieg. Fitz. — *Grammatophora barbata*, Dum. Bibr.

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris. Vindob. Londin.

5. Gen. ACANTHOCERCUS.

Agama, Reuss. — *Stellio*, Rüppell. Dum. Bibr.

Pholidosis notaei heterogenea. *Dorsum* integrum. *Pori* femorales nulli, anales distincti. *Cauda* subverticillata.

Aures apertae. *Plica* axillaris nulla, lateralis distincta, simplex. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* palcari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera oblique plicatum. *Cervix* cristata. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei partim laevia, partim subtuberculosa.

1. *Acanthocercus cyanogaster*. — *Agama gularis*, Reuss. — *Stellio cyanogaster*, Rüppell. Dum. Bibr.

Asia. Arabia. — *Africa. Aegyptus.*

Mus. Paris. Francof.

6. Gen. STELLIO. Cuv. (Daud.)

Cordylus, Aldrov. Laur. — *Uromastix*, Aldrov. — *Lacerta*, Hasselq. Linné, Gmel. Russel. Pallas. — *Iguana*, Laur. — *Stellio*, Daud. Latr. Geoff. Oppel. Cuv. Lichtenst. Fitz. Kaup. Heyden. Wagl. Gray. Guér. Wieg. Reuss. Bory. Eichw. Ménét. Eversm. Schinz. Dum. Bibr. — *Calotes*, Merr. — *Agama*, Merr.

Pholidosis notaei heterogenea. *Dorsum* integrum. *Pori* femorales nulli, anales distincti. *Cauda* verticillata.

Aures apertae. *Plica* axillaris nulla, lateralis distincta, simplex. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* paleari obsoleto, non compresso, simplici. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera oblique plicatum. *Cervix* subcristata. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei carinatae; abdominales laeves. *Scutella* pilei partim laevia, partim subtuberculosa.

1. *Stellio vulgaris*. *Daud.* — *Cordylus* sive *Uromastix*. *Aldrov.* — *Crocodyle* de terre. *Tournef.* — *Lacerta* *Agama*. *Liané. Gmel.* — *Lacerta* *Stellio*. *Hasselquist. Linné. Gmel. Russel.* — *Iguana* *cordylina*. *Laur.* — *Cordylus* *stellio*. *Laur.* — *Stellio* *vulgaris*. *Daud. Latr. Oppel. Cur. Lichtens. Fitz. Kaup. Heyden. Wagl. Gray. Guér. Wieg. Reuss. Schinz. Dum. Bibr.* — Le *Stellion* des anciens. *Geoff.* — *Calotes* *cordylea*. *Merr.* — *Agama* *cordylea*. *Merr.* — *Calotes* *Sebae*. *Merr.* — *Agama* *Sebae*. *Merr.* — Le *Stellion* du Levant. *Bory.* — *Stellio* antiquorum. *Eichw.*

Seba I. 107. 2. *Fig. bon. adult.* — I. 107. 1. *Fig. medioc. adult.*

Europa. Graecia. Turcia. — *Asia. Syria.* — *Africa. Aegyptus.*

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Francof.

2. *Stellio cyprius*.

Asia. Ins. Cyprus.

Mus. Vindob.

3. *Stellio caucasicus*. *Eichw.* — *Lacerta* *muricata*. *Pall.* — *Stellio* *caucasicus*. *Eichw. Wieg. Fitz.* — *Stellio* *vulgaris*. *Ménétr. Eversm. Dum. Bibr.*

Asia. Tataria.

Mus. Petropol.

4. *Stellio Pallasii*. *Wieg.* — *Lacerta* *Stellio*. *Pallas.* — *Stellio* *vulgaris*. *Eversm.* — *Stellio* *Pallasii*. *Wieg. Fitz.* — *Stellio* *caucasicus*. *Eichw.*

Asia. Tataria.

Mus. Petropol.

III. Fam. LEIOLEPIDES.

Squamae notaei per series transversales dispositae. *Palpebrae non ciliatae*. *Pholidosis notaei appressa*.

Plica lateralis vel distincta, vel nulla. *Truncus sublongus*. *Cauda longiuscula*.

1. Gen. CENTROCERCUS.

Uromastix. *Fitz. Cur. Guér.* — *Uromastix*. *Gray. Wagl. Dum. Bibr.*

Pholidosis notaei heterogenea.

Aures apertae. *Pori* femorales et anales distincti. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla, lateralis distincta, simplex. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* verticillata.

Caput breve; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor, proveciori aetate in unum coalescentes, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera transverse plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* depressiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum simplices. *Squamae* notaei laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. **Centrocerus Hardwickii.** — *Uromastix Hardwickii.* Gray, Wagl. *Dum. Bibr.* — *Uromastix reticulatus.* Cuv. Guér.
Asia. India.
 Mus. Paris. Londin.
2. **Centrocerus similis.** — *Uromastix similis.* Fitz. — *Uromastix griseus.* Cur. — *Uromastix griseus.* Gray, *Dum. Bibr.*
Australia. Nova Hollandia.
 Mus. Paris. Vindob. Londin.

2. Gen. UROMASTIX. (Merrem.)

Caudiverbera. Belon. *Gesner.* — *Lacerta.* Forsk. — *Stellio.* Daud. Geoff. — *Calotes.* Merr. — *Uromastix.* Merr. *Lichtenst.* Fitz. *Bell.* Rüppell. *Schinz.* — *Uromastix.* Kaup. *Wagl.* Gray. *Wieg.* Fitz. *Reuss.* *Gravenh.* Mus. *Vratisl.* *Dum. Bibr.* — *Mastigura.* *Flemm.*

Pholidosis notaei homogenea. *Pori* anales distincti.

Aures apertae. *Pori* femorales distincti. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla, lateralis distincta, simplex. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* verticillata.

Caput breve; scutello occipitali distincto, minimo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor, profectione aetate in unum coalescentes, lanarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera transverse plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* depressiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digiti* plantarum simplices. *Squamae* notaei laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei laevia.

1. **Uromastix ocellata.** *Lichtenst.* — *Uromastix ocellatus.* *Lichtenst.* Fitz. — *Uromastix ornatus.* Rüppell. *Schinz.* — *Uromastix ornatus.* *Wagl.* Gray. *Reuss.* *Dum. Bibr.* — *Uromastix ocellata.* *Wieg.* Fitz.

Africa. Nubia.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Francof.

2. **Uromastix viridis.** *Wieg.* — *Uromastix viridis.* *Wieg.* Fitz. — *Uromastix spinipes.* *Dum. Bibr.*

Africa. Aegyptus.

Mus. Paris. Berol.

3. **Uromastix Spinipes.** *Merr.* — *Caudiverbera.* Belon. *Gesner.* — *Lacerta* *Herbai.* Forsk. — *Stellio* spinipes. *Daud.* — *La Fonette-queue d'Egypte.* Cuv. *Bory.* — *Calotes* spinipes. *Merr.* — *Uromastix* spinipes. *Merr.* *Lichtenst.* Fitz. — *Mastigura* spinipes. *Flemm.* — *Le Stellion* spinipède. *Geoff.* — *Uromastix* spinipes. *Kaup.* *Wagl.* Gray. *Wieg.* *Gravenh.* Mus. *Vratisl.* *Dum. Bibr.* — *Uromastix spinifer.* *Reuss.*

Scheuchzer. III. 587. 1. Fig. mal. jun.

Africa. Aegyptus. Nubia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Dresd.

4. **Uromastix acanthinura.** *Bell.* — *Uromastix acanthinurus.* *Bell.* — *Uromastix* dispar. Rüppell. — *Uromastix acanthinurus.* *Wagl.* *Dum. Bibr.* — *Uromastix* dispar. Gray. *Reuss.*

Africa. Aegyptus. Fezzan. Algira.

Mus. Paris. Vindob. Londin. Francof. Soc. zool. londin. Belliau. londin.†

3. Gen. LEIOLEPIS. Cuv.

Leiolepis. Cuv. Guér. *Wagl.* *Wieg.* Fitz. *Dum. Bibr.* — *Uromastix.* Gray. *Wagl.*

Pholidosis notaei homogenea. *Pori* anales nulli.

Aures apertae. *Pori* femorales distincti. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris et lateralis nulla. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* subverticillata.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* laterales, planae. *Dentes* incisores quatuor, lanarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, non plicata. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i plantarum denticulati. *Squamae* notaei laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei subearinata.

1. *Leiolepis guttata*. *Cuv.* — *Leiolepis guttata*. *Cuv. Wagl. Wieg. Filtz.* — *Leiolepis guttatus*. *Guér. Dum. Bibr.* — *Uromastix Bellii*. *Gray.* — *Uromastix Belliana*. *Gray.* — *Uromastix belliana*. *Wagl.*

Asia. India. Cochinchina.

Mus. Paris. Londin.

IV. Fam. PHRYNOCEPHALI.

Squamae notaei per series transversales dispositae. *Palpebrae ciliatae*. *Plica lateralis nulla*. *Pholidosis notaei imbricata*. *Truncus vel sublongus, vel abbreviatus*. *Cauda longiuscula*.

1. Gen. SACCOSTOMA.

Lacerta. *Pall. Gmel. Shaw.* — *Gecko*. *Latr.* — *Agama*. *Daud. Cuv. Kuhl. Merr. Lichtenst. Goldf.* — *Calotes*. *Merr.* — *Phrynocephalus*. *Kaup. Filtz. Wagl. Gray. Wieg. Eversm. Dum. Bibr.* — *Saccostoma*. *Filtz.* — *Megalochilus*. *Eichw.*

Pholidosis notaei homogenea. *Labia* ad oris angulum lobo valvato instructa.

Aures sub cute latentes. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla. *Truncus* sublongus. *Cauda* continua.

Caput brevissimum; scutello occipitali distincto, parvo. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* superae, subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor, lanarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* depressiuscula, prehensilis, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i palmarum plantarumque denticulati. *Squamae* notaei carinatae; abdominales carinatae. *Scutella* pilei subtuberculosa.

1. *Saccostoma auritum*. — *Lacerta* mystacea. *Pall.* — *Lacerta aurita*. *Pall. Gmel.* — *Lacerta lobata*. *Shaw.* — *Gecko auritus*. *Latr.* — *Agama aurita*. *Daud. Cuv. Kuhl. Lichtenst. Goldf.* — *Calotes mystacea*. *Merr.* — *Agama mystacea*. *Merr.* — *Phrynocephalus mystaceus*. *Kaup.* — *Phrynocephalus auritus*. *Filtz. Wagl. Gray. Wieg. Eversm. Dum. Bibr.* — *Saccostoma auritum*. *Filtz.* — *Megalochilus auritus*. *Eichw. Wieg.*

Asia. Bucharja.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Petropol.

2. Gen. PHRYNOCEPHALUS. (Kaup.)

Lacerta. *Pall. Gmel.* — *Scincus*. *Schneid.* — *Agama*. *Daud. Merr. Kuhl. Lichtenst.* — *Calotes*. *Merr.* — *Phrynocephalus*. *Kaup. Filtz. Wagl. Eichw. Wieg. Gray. Eversm. Dum. Bibr. Gravenh.* — *Trapelus*. *Wagl.*

Pholidosis notaei homogenea. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta.

Aures sub cute latentes. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla. *Truncus* sublongus. *Cauda* continua.

Caput brevissimum; scutello occipitali indistincto. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* superae, subtubulosae. *Dentes* incisores

res quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, prehensilis, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i palmarum plantarumque denticulati. *Squamae* notaei partim carinatae, partim laeves; abdominales carinatae. *Scutella* pilei subtuberculosa.

1. **Phrynocephalus ocellatus.** *Eichw.* — Agama caudivolvula. Var. ocellata. *Lichtenst.* — Agama ocellata. *Lichtenst.* — Phrynocephalus caudivolvulus. *Fitz.* *Wagl.* *Eichw.* — Phrynocephalus ocellatus. *Eichw.* *Fitz.* *Dum.* *Bibr.* — Phrynocephalus melanurus. *Eichw.* *Dum.* *Bibr.* — Phrynocephalus guttatus. *Gravenh.*

Asia. Bucharia. Sibiria.

Mus. Vindob. Berol. Vratisl. Petropol.

2. **Phrynocephalus caudivolvulus.** *Fitz.* — Lacerta caudivolvula. *Pall.* — Lacerta guttata. *Gmel.* — Scincus guttatus. *Schneid.* — Agama guttata. *Daud.* *Merr.* *Kuhl.* — Calotes guttata. *Merr.* — Agama caudivolvula. *Lichtenst.* — Phrynocephalus guttatus. *Kaup.* *Gravenh.* — Phrynocephalus caudivolvulus. *Fitz.* *Wagl.* *Eichw.* *Wieg.* *Erersm.* *Dum.* *Bibr.* — Trapelus guttatus. *Wagl.* — Phrynocephalus Pallasii. *Gray.* — Phrynocephalus reticulatus. *Eichw.* *Dum.* *Bibr.*

Asia. Bucharia. Tataria.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Petropol.

3. **Phrynocephalus intercapularis.** *Fitz.* — Agama caudivolvula. *Lichtenst.* — Agama intercapularis. *Lichtenst.* — Phrynocephalus intercapularis. *Fitz.* *Wieg.* — Phrynocephalus nigricans. *Eichw.* *Dum.* *Bibr.*

Asia. Bucharia. Tataria. Sibiria.

Mus. Vindob. Berol. Petropol.

3. Gen. HELIOSCOPUS.

Lacerta. *Pall.* *Sam.* *Gmel.* *Gmel.* *Shaw.* — Ameiva. *Meyer.* — Stellio. *Latr.* — Agama. *Daud.* *Merr.* *Kuhl.* *Lichtenst.* — Calotes. *Merr.* — Phrynocephalus. *Kaup.* *Fitz.* *Wagl.* *Eichw.* *Wieg.* *Gray.* *Erersm.* *Gravenh.* *Dum.* *Bibr.*

Pholidosis notaei heterogenea.

Aures sub cute latentes. *Pori* femorales et anales nulli. *Dorsum* integrum. *Plica* axillaris nulla. *Truncus* vel sublongus, vel abbreviatus. *Labia* ad oris angulum lobo valvato destituta. *Cauda* continua.

Caput brevissimum; scutello occipitali indistincto. *Orbitae* inermes. *Porcae* superciliares arcuatae. *Nares* superae, subtubulosae. *Dentes* incisores quatuor, laniarii duo in maxilla superiore. *Gula* cute laxa, plica transversa. *Jugulum* transverse plicatum; plica simplici. *Collum* ad latera longitudinaliter plicatum. *Cervix* integra. *Cauda* teretiuscula, aut prehensilis, aut laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae. *Digit*i palmarum plantarumque denticulati. *Squamae* notaei vel carinatae, vel laeves; abdominales laeves. *Scutella* pilei subtuberculosa.

a. **Helioscopus.** *Truncus* abbreviatus. *Cauda* prehensilis. *Squamae* notaei carinatae.

1. **Helioscopus uralensis.** — Lacerta helioscopa. *Pall.* *Gmel.* *Shaw.* — Lacerta gibba. *Sam.* *Gmel.* — Lacerta uralensis. *Gmel.* *Shaw.* — Ameiva uralensis. *Meyer.* — Stellio helioscopus. *Latr.* — Stellio uralensis. *Latr.* — Agama helioscopa. *Daud.* *Merr.* *Kuhl.* *Lichtenst.* — Agama uralensis. *Daud.* *Merr.* *Kuhl.* — Calotes helioscopa. *Merr.* — Calotes uralensis. *Merr.* — Phrynocephalus uralensis. *Fitz.* *Kaup.* *Gray.* — Phrynocephalus helioscopus. *Kaup.* *Wagl.* *Eichw.* *Wieg.* *Erersm.* *Gravenh.* *Dum.* *Bibr.* — Gen. nov. sp. indeterminat. *Gravenh.* *Mus.* *Vratisl.* — Phrynocephalus varius. *Eichw.* *Dum.* *Bibr.*

Asia. Bucharia. Sibiria.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Vratisl. Petropol.

b. **Phrynosaurus.** *Truncus* sublongus. *Cauda* laxa. *Squamae* notaei laeves.

2. **Helioscopus Olivieri.** — Phrynocephalus Olivieri. *Dum.* *Bibr.*

Asia. Persia.

Mus. Paris.

III. Ordo. Ascalabotae. Wieg. (Schneid.)

Cordyli, Stelliones, Gekkones et Lacerti. *Gmel.* Ascalabotae. *Schneid.* Uronectes et Eumerodes. *Dum.* Geckoides. *Oppel.* *Blainv.* Geckotiens. *Cur.* Gradientia Ascalabotae. *Merr.* Gradientia tetrapoda communipedes, lingua inextensili. *Harorth.* Stellionidae Geckoidae. *Gray.* Geckotii. *Latr.* Ascalabotae. *Goldf.* Ascalabotoidea. *Fitz.* Podosaurae Baenosaurae. *Ritg.* Platyglossae. *Wagl.* Crassilingues Ascalabotae. *Wieg.* Lacertiformes Stellionidae Geckotidae. *Bonap.* Pachyglossi Latilingues Ascalabotae. *Wieg.* Ascalabotae. *Milne-Edw.* Gekkones. *Kaup.* Pachyglossi Gekkoniidae. *Bonap.* Geckotiens ou Ascalabotes. *Dum. Bibr.*

Truncus plus minusve depressus, aut sublongus, aut abbreviatus, torosus. *Pedes* breves, robusti, digitis brevibus. *Cauda* vel longiuscula, vel breviuscula, plus minus torosa.

Dentes tomiorum lateri interno agglutinati, palatini nulli. *Lingua* evaginata, non emissilis. *Oculi* imperfecte mobiles. *Palpebrae* imperfectae seu palpebrarum solummodo rudimenta, in unicum palpebram circularem concreta. *Porcae* superciliares nullae. *Costae* abdominales nullae. *Vertebrae* antice concavae, postice condylis instructae. *Pedes* vel ambulatorii, digitis juxtapositis, vel amphiboli, digito extimo scelidum versatili. *Digiti* aut unguiculati, aut inermes. *Pholidosis* imperfecta, granuloso-scutulata.

I. Fam. STENODACTYLI.

Sténodactyles. *Cocteau.* — Gymnodactylina. *Bonap.* — Quart-Geckos et Sub-Geckos. *Blainv.*

Digiti non dilatati, in hypodactylo discis scansoriis destituti.

Pedes vel ambulatorii, digitis juxtapositis, vel amphiboli, digito extimo scelidum versatili. *Digiti aut unguiculati, aut inermes.* Ungues non retractiles. *Truncus vel abbreviatus, vel sublongus.* *Cauda aut breviuscula, aut longiuscula.*

1. Gen. STENODACTYLUS. Fitz.

Agama. *Geoff.* — Ascalabotes. *Fitz.* Hempr. *Lichtenst. Mus. Berol. Wagl. Gravenh. Mus. Vratisl.* — Gecko. *Hemprich.* — Stenodactylus. *Fitz. Cur. Griff. Wieg. Reuss. Dum. Bibr.* — Trapelus. *Audouin.* — Eublepharis. *Gray.* — Gymnodactylus. *Wieg.*

Pedes ambulatorii, digitis juxtapositis. *Digiti* denticulati.

Digiti omnes unguiculati, recti, in hypodactylo squamis granulosi instructi. *Pholidosis* notaei homogenea. *Truncus* abbreviatus. *Cauda* breviuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

1. *Stenodactylus elegans.* *Fitz.* — Agama punctata. *Geoff.* — Ascalabotes elegans. *Fitz.* — Gecko stenodactylus. *Hemprich.* — Ascalabotes stenodactylus. *Hemprich. Lichtenst. Mus. Berol. Wagl. Gravenh. Mus. Vratisl.* — Ascalabotes sthenodactylus. *Lichtenst.* — Stenodactylus elegans. *Fitz.* — Trapelus Savignyi. *Audouin.* — Stenodactylus guttatus. *Cur. Griff. Reuss. Dum. Bibr.* — Eublepharis guttatus. *Gray.* — Stenodactylus stenodactylus. *Wieg.* — Gymnodactylus guttulatus. *Wieg.*

Africa. Aegyptus. Nubia.

Mus. Paris. Viudob. Berol. Vratisl. Francof.

2. Stenodaetylus Eversmanni. — Ascalabotes pipiens. *Lichtenst. Mus. Berol.* — Stenodaetylus pipiens. *Wieg. Fitz.* — Stenodaetylus verrucosus. *Wieg. Fitz.* — Gymnodaetylus Eversmanni. *Wieg.*
Asia. Bucharia. Tataria.
Mus. Berol.

2. Gen. EUBLEPHARIS. Gray.

Lacerta. Pall. — Calotes. *Merr.* — Agama. *Merr.* — Ascalabotes. *Fitz. Lichtenst.* — Stenodaetylus. *Fitz.* — Gymnodaetylus. *Kaup. Eichw. Wieg.* — Eublepharis. *Gray. Wagl. Wieg. Fitz.* — Stenodaetylus? *Dum. Bibr.*

Pedes ambulatorii, digitis juxtapositis. *Digit*i simplices, recti.

*Digit*i omnes unguiculati, in hypodaetylo squamis lamelliformibus instructi. *Pholidosis* notaei heterogenea. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latere* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, vel subverticillata, vel continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

a. **Eublepharis.** *Gray.* *Cauda* subverticillata.

1. Eublepharis Hardwickii. *Gray.* — Eublepharis Hardwickii. *Gray. Wagl. Wieg. Fitz.* — Gymnodaetylus Hardwickii. *Wieg.*
Asia. India.
Mus. Loudin.

b. **Alsophylax.** *Cauda* continua.

2. Eublepharis pipiens. — *Lacerta pipiens. Pall.* — Calotes pipiens. *Merr.* — Agama pipiens. *Merr.* — Ascalabotes pipiens. *Fitz. Lichtenst.* — Stenodaetylus pipiens. *Fitz.* — Gymnodaetylus pipiens. *Kaup. Eichw. Wieg.* — Stenodaetylus pipiens? *Dum. Bibr.*

Asia. Sibiria.

Mus. Vindob. Berol. Petropol.

3. Gen. GYMNODACTYLUS. (Spix.)

Phyllurus. *Bory.* — Cyrtodaetylus. *Gray.* — Gymnodaetylus. *Dum. Bibr.*

Pedes amphiboli, digito extimo scelidum versatili. *Digit*i simplices, recti. *Pholidosis* notaei heterogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, in hypodaetylo squamis lamelliformibus instructi. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis vel distincta, tenuis, vel nulla. *Latere* fimbria destituta. *Cauda* aut depressa, aut teretiuscula, continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

a. **Anomalurus.** *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* depressa.

1. Gymnodaetylus Miliusii. *Dum. Bibr.* — Phyllurus Miliusii. *Bory.* — Cyrtodaetylus Miliusii. *Gray.* — Gymnodaetylus Miliusii. *Dum. Bibr.*
Australia. Nova Hollandia.
Mus. Paris.

b. **Gymnodaetylus.** *Plica* lateralis nulla. *Cauda* teretiuscula.

2. **Gymnodactylus fasciatus.** *Dum. Bibr.* — *Gymnodactylus fasciatus.*
Dum. Bibr.

America. Ins. Martinica.
Mus. Paris.

3. **Gymnodactylus Dorbignyi.** *Dum. Bibr.* — *Gymnodactylus Dorbignii.*
Dum. Bibr.

America. Chili.
Mus. Paris.

4. Gen. SAURODACTYLUS.

Pristurus. Rüppell. Coctean. — *Stenodactylus.*; *Wiegman. Fitz.* — *Gymnodactylus.*
Dum. Bibr.

Pedes amphiboli, digito extimo scelidum versatili. *Digit*i simplices, recti. *Pholidosis* notaei homogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, in hypodactylo squamis lamelliformibus instructi. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* vel subcristata, vel integra. *Dorsum* aut cristatum, crista exigua, denticulata, aut integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latere*a fimbria destituta. *Cauda* vel compressa, vel teretiuscula, aut subverticillata, aut continua, laxa, vel cristata, crista exigua, denticulata, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

a. **Pristurus.** *Rüppell.* *Cervix* subcristata. *Dorsum* cristatum; crista exigua, denticulata. *Cauda* compressa, subverticillata, cristata; crista exigua, denticulata.

1. **Saurodactylus flavipunctatus.** — *Pristurus flavipunctatus. Rüppell. Coct.* — *Stenodactylus abyssinicus. Wiegman. Fitz.* — *Gymnodactylus flavipunctatus. Dum. Bibr.*

Africa. Abyssinia.
Mus. Vindob. Berol. Francof.

b. **Saurodactylus.** *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Cauda* teretiuscula, continua, simplex.

2. **Saurodactylus desertorum.** — *Saurodactylus mauritanicus? Fitz.*

Africa interior.
Mus. Vindob.

3. **Saurodactylus mauritanicus.** — *Gymnodactylus Mauritanicus.*
Dum. Bibr.

Africa. Algira.
Mus. Paris.

4. **Saurodactylus timoriensis.** — *Gymnodactylus Timoriensis. Dum. Bibr.*

Asia. Timor.
Mus. Paris.

5. **Saurodactylus Gaudichaudii.** — *Gymnodactylus Gaudichaudii.*
Dum. Bibr.

America. Chili.
Mus. Paris.

5. Gen. GONATODES.

Gymnodactylus. Fitz. Dum. Bibr. — *Stenodactylus. Gravenh. Mus. Vratisl.*

Pedes amphiboli, digito extimo scelidum versatili. *Digit*i simplices, in geniculis anfracti. *Pholidosis* notaei homogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, in hypodactylo squamis lamelliformibus instructi. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

1. **Gonatodes Gravenhorstii.** — *Stenodactylus* brachypus. *Gravenh.*
Mus. Vratisl.

America.

Mus. Vratisl.

2. **Gonatodes laevis.** — *Gymnodactylus* laevis. *Fitz.* — *Stenodactylus* binocularis. *Gravenh. Mus. Vratisl.*

America.

Mus. Vindob. Vratisl.

3. **Gonatodes albigularis.** — *Gymnodactylus* albogularis. *Dum. Bibr.*

America. Ins. Martinica. Cuba.

Mus. Paris.

6. Gen. GONYODACTYLUS.

Lacerta. White. Shaw. — *Stellio. Schneid. Daud.* — *Agama. Mus. Paris. Lacep. Merr.* — *Geckoides. Péron.* — *Ascalabotes. Schneid. Lichtenst. Fitz. Milne-Edw.* — *Gecko. Geoff. Schinz.* — *Phyllurus. Cur. Boie. Fitz. Goldf. Bory. Guér. Griff. Wiegman. Reuss.* — *Calotes. Merr.* — *Stenodactylus. Fitz. Mikan. Rüppell. Reuss.* — *Gonodactylus. Kuhl. Hasselt. Boie.* — *Gonyodactylus. Kuhl. Hasselt. Wagl. Fitz.* — *Phyllura. Kaup.* — *Gymnodactylus. Spix. Cur. Wagl. Griff. Eichw. Wiegman. Fitz. Dum. Bibr.* — *Cyrtodactylus. Gray. Fitz.* — *Uromastix. Ménér.* — *Goniodactylus. Wiegman.* — *Amphibolurus? Wiegman.* — *Gonydactylus. Wiegman.*

Pedes amphiboli, digito extimo scelidum versatili. *Digit*i simplices, in geniculis anfracti. *Pholidosis* notaei heterogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, in hypodactylo squamis lamelliformibus instructi. *Truncus* sublongus. *Cauda* aut breviuscula, aut longiuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis vel distincta, tenuis, vel nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* aut depressa, aut depressiuscula, aut teretiuscula, vel continua, vel subverticillata, laxa, aut subcordata, aut simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales vel nulli, vel distincti.

a. **Phyllurus.** *Cur. Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* breviuscula, depressa, continua, subcordata. *Pori* femorales et anales nulli.

1. **Gonyodactylus platurus.** — *Lacerta* platura. *White. Shaw.* — *Stellio* phyllurus. *Schneid.* — *Agama* discosura. *Mus. Paris. Merr.* — *Agama* grandoculis. *Lacep. Merr.* — *Geckoides* platurus. *Péron.* — *Stellio* platurus. *Daud.* — *Ascalabotes* phyllurus. *Schneid. Lichtenst. Fitz.* — *Phyllurus* platurus. *Cur. Boie. Fitz. Guér. Griff.* — *Calotes* discosura. *Merr.* — *Calotes* grandoculis. *Merr.* — *Calotes* platyura. *Merr.* — *Phyllura* discosura. *Kaup.* — *Phyllura* grandoculis. *Kaup.* — *Phyllurus* spinosus. *Goldf.* — *Phyllurus* Cuvierii. *Bory.* — *Gymnodactylus* phyllurus. *Wagl. Wiegman. Dum. Bibr.* — *Phyllurus* phyllurus. *Wiegman.* — *Cyrtodactylus* platurus. *Gray.* — *Phyllurus* platura. *Reuss.* — *Gecko* platycandus. *Schinz.* — *Ascalabotes* platycandus. *Milne-Edwards.*

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Francof.

b. **Dasyderma.** *Plica* lateralis nulla. *Cauda* longiuscula, teretiuscula, continua, simplex. *Pori* femorales et anales nulli.

2. **Gonyodactylus spinulosus.** — *Stenodactylus* Fitzingeri. *Mikan.* — *Gymnodactylus* geckoides. *Spix. Cur. Wagl. Wiegman.* — *Stenodactylus* geckoides. *Fitz.* —

Gymnodactylus Fitzingeri. Fitz. — Gymnodactylus Geckoides. Griff. — Cyrtodactylus Spixii. Gray. — Gecko gymnodactylus. Schinz. — Gymnodactylus scaber. Dum. Bibr.

America. Brasilia.

Mus. Vindob. Monac.

c. **Gonyodactylus.** *Kuhl. Plica* lateralis nulla. *Cauda* longiuscula, teretiuscula, continua, simplex. *Pori* femorales nulli, anales distincti.

3. **Gonyodactylus marmoratus.** *Kuhl. — Gonodactylus marmoratus. Kuhl. Hasselt. Boie. — Gonyodactylus marmoratus. Kuhl. Hasselt. Fitz. — Phyllurus marmoratus. Boie. Fitz. — Cyrtodactylus marmoratus. Gray. Fitz. — Gymnodactylus marmoratus. Dum. Bibr.*

Asia. Java.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob.

d. **Cyrtopodion.** *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* longiuscula, depressiuscula, subverticillata, simplex. *Pori* femorales nulli, anales distincti.

4. **Gonyodactylus cyprius.** — *Cyrtopodion scabrum? Fitz.*

Asia. Ins. Cyprus.

Mus. Vindob.

5. **Gonyodactylus scaber.** — *Gecko annulatus. Var. Geoff. — Gonyodactylus annulatus. Wagl. — Gymnodactylus caspius. Eichw. — Uromastix fasciata. Méneutr. — Goniodactylus annulatus. Wiegman. — Amphibolurus fasciatus? Wiegman. — Gonyodactylus annulatus. Wiegman. — Cyrtodactylus annulatus. Fitz. — Stenodactylus scaber. Rüppell. Reuss. — Gecko scaber. Schinz. — Gymnodactylus scaber. Dum. Bibr. Eichw. — Gymnodactylus annulatus. Eichw.*

Europ. Graecia. Turcia. — Asia. Tataria. — Africa. Aegyptus. Abyssinia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol. Francof. Petropol.

e. **Cyrtodactylus.** (*Gray.*) *Plica* lateralis nulla. *Cauda* longiuscula, depressiuscula, subverticillata, simplex. *Pori* femorales et anales distincti.

6. **Gonyodactylus pulchellus.** *Wagl. — Cyrtodactylus pulchellus. Gray. Fitz. — Gonyodactylus pulchellus. Wagl. — Goniodactylus pulchellus. Wiegman. — Gymnodactylus Pulchellus. Dum. Bibr.*

Asia. Bengala.

Mus. Paris. Londin.

II. Fam. PTYODACTYLI.

Ptyodactyles et Sphérodactyles. Cocteau. — Platydactylina. Bonap. — Tiers-Geckos. Blainv.

Digiti apice tantum, in rhizonychio dilatati, in hypodactylo discis scansoriis instructi.

Pedes ambulatorii, digitis juxtapositis. Digitii aut inermes, aut unguiculati. Ungues retractiles. Truncus vel sublongus, vel abbreviatus. Cauda aut longiuscula, aut breviuscula.

1. Gen. SPHAERODACTYLUS. Gray. (Cuv.)

Lacerta. Spurm. Gmel. Schneid. — Stellio. Schneid. — Gecko. Latr. Bosc. Griff. Schinz. — Anolis. DuRoi. — Ascalabotes. Schneid. — Gekko. Merr. — Sphaeriodactylus. Cuv. Mus. Paris. Wiegman. Gray. Dum. Bibr. Mac Ley. — Sphaerodactylus. Wagl. Fitz.

Disci scansorii integri.

Digitii omnes inermes, simplices, recti. Disci scansorii plani. Halluces apice tantum, in rhizonychio dilatati. Pholidosis notaei homogenea. Truncus sublongus. Cauda longiuscula.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. Aures apertae. Nares laterales, planae. Gula cute adstricta. Jugulum non plicatum. Collum ad latera non plicatum, fimbria destitutum. Cervix integra. Dorsum integrum. Plica lateralis nulla. Latera fimbria destituta. Cauda depressiuscula, continua, laxa, simplex. Palmae plantaeque pentadactylae, fissae. Halluces longi. Antipedes scelidesque fimbria destituti. Pori femorales et anales nulli.

1. Sphaerodactylus fantasticus. *Cuv.* — *Sphaeriodactylus fantasticus.* *Cuv. Mus. Paris. Dum. Bibr.*

America. Ins. Martinica.

Mus. Paris.

2. Sphaerodactylus cinereus. *Cuv.* — *Le Sputateur.* *Var. Lacep.* — *Sphaeriodactylus cinereus.* *Cuv. Mac Ley.* — *Sphaerodactylus cinereus.* *Wagl. Fitz.* — *Sphaeriodactylus sputator?* *Dum. Bibr.* — *Sphaeriodactylus punctatissimus.* *Dum. Bibr.*

Stoane. II. 273. 7. Fig. pess. jun. — *II. 273. 8. Fig. pess. jun.*

America. Antillae. Ins. St. Dominici. Cuba. Jamaica.

Mus. Paris.

3. Sphaerodactylus Sputator. *Cuv.* — *Lacerta sputator.* *Sparm. Gmel. Schneid.* — *Stellio sputator.* *Schneid.* — *Le Sputateur.* *Lacep.* — *Gecko sputator.* *Latr. Bosc. Schinz.* — *Anolis sputator.* *Daud. (Et Var. A. B.)* — *Ascalabotes sputator.* *Schneid.* — *Gekko Sputator.* *Merr.* — *Sphaeriodactylus sputator.* *Cur. Wieg. Gray. Dum. Bibr.* — *Sphaerodactylus sputator.* *Wagl.* — *Sphaerodactylus Sputator.* *Fitz.* — *Spitting Gecko.* *Griff.* — *Sphaeriodactylus elegans.* *Mac Ley.*

America. Antillae. Ins. St. Dominici. Cuba.

Mus. Paris.

2. Gen. DIPLODACTYLUS. Gray.

Gecko. *Mus. Paris.* — *Diplodactylus.* *Gray. Wieg. Fitz.* — *Phyllodactylus.* *Wieg. Mus. Berol. Fitz. Dum. Bibr. Bonap.*

Disci scansorii sulco longitudinali bipartiti, convexi.

Digiti omnes unguiculati, simplices, recti. *Halluces* apice tantum, in rhizonychio dilatati. *Pholidosis* notaei homogenea. *Truncus* sublongus. *Cauda* vel breviuscula, vel longiuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* aut subdepressa, aut depressiuscula, continua, laxa, vel pyriformis, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Porì* femorales et anales nulli.

a. **Pachyurus.** *Cauda* breviuscula, subdepressa, pyriformis.

1. Diplodactylus Lesueurii. — *Gecko stricticauda.* *Mus. Paris.* — *Phyllodactylus Lesueurii.* *Dum. Bibr. Fitz.* — *Phyllodactylus Lesueuri.* *Bonap.*

Australia. Nova Hollandia. Nova Guinea.

Mus. Paris. Vindob. Londin.

b. **Diplodactylus.** *Gray.* *Cauda* longiuscula, depressiuscula, simplex.

2. Diplodactylus vittatus. *Gray.* — *Diplodactylus vittatus.* *Gray. Wieg. Fitz.* — *Phyllodactylus vittatus.* *Dum. Bibr.*

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Vindob. Londin. Soc. zool. Londin.

3. Diplodactylus gerrhopygus. *Wieg.* — *Phyllodactylus gerropygus.* *Wieg. Mus. Berol. Fitz.* — *Diplodactylus gerrhopygus.* *Wieg. Fitz.* — *Phyllodactylus Gerrhopygus.* *Dum. Bibr.*

America. Peruvia.

Mus. Berol.

3. Gen. PHYLLODACTYLUS. Gray.

Gecko. *Daud. Wolf. Lichtenst. Schinz.* — *Ascalabotes.* *Schneid.* — *Ptyodactylus.* *Cur. Fitz. Gravenh. Mus. Vratist.* — *Gekko.* *Merr.* — *Sphaeriodactylus.* *Cuv. Reuss.* — *Sphaerodactylus.* *Wagl.* — *Euleptes.* *Fitz.* — *Phyllodactylus.* *Gray. Wieg. Fitz. Dum. Bibr. Gené. Bonap.* — *Gecco.* *Gravenh. Mus. Vratist.*

Disci scansorii sulco longitudinali bipartiti, plani. *Pholidosis* notaei homogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, simplices, recti. *Halluces* apice tantum, in rhizonychio dilatati. *Truncus* aut abbreviatus, aut sublongus. *Cauda* vel breviuscula, vel longiuscula.

Caput vel breviusculum, vel longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* vel subdepressa, vel depressiuscula, aut continua, aut subverticillata, vel prehensilis, vel laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

a. **Euleptes.** *Caput* breviusculum. *Truncus* abbreviatus. *Cauda* breviuscula, subdepressa, continua, prehensilis.

1. **Phyllodactylus Wagleri.** — *Ptyodactylus candivolvulus*. Fitz. Gravenh. Mus. Vratisl. — *Euleptes Wagleri*. Fitz. — *Phyllodactylus europaeus*. Gené. Bonap.

Europa. Sardinia.

Mus. Vindob. Vratisl. Turin.

b. **Phyllodactylus.** Gray. *Caput* longiusculum. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula, depressiuscula, subverticillata, laxa.

2. **Phyllodactylus porphyreus.** Wieg. — *Gecko porphyreus*. Daud. Lichtenst. Schinz. — *Ascalabotes porphyreus*. Schneid. — *Gecko triedrus*. Wolf. — *Ptyodactylus porphyreus*. Cur. Fitz. — *Gekko porphyreus*. Merr. — *Sphaerodactylus porphyreus*. Wagl. — *Phyllodactylus porphyreus*. Wieg. Fitz. Dum. Bibr. — *Sphaeriodactylus porphyreus*. Cur. Reuss. — *Phyllodactylus pulcher*. Gray. — *Gecko pulvinatus*. Gravenh. Mus. Vratisl. — *Phyllodactylus Porphyreus*. Bonap.

Africa. Prom. bon. spei. Madagascur. Ins. Gorée.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Vratisl. Francof.

3. **Phyllodactylus Peronii.** — *Phyllodactylus porphyreus*. Dum. Bibr.

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris.

4. **Phyllodactylus gymnopygus.** Dum. Bibr. — *Phyllodactylus gymnopygus*. Dum. Bibr. — *Phyllodactylus Gymnopygus*. Bonap.

America. Chili.

Mus. Paris.

4. Gen. DISCODACTYLUS.

Phyllodactylus. Gray. Wieg. Fitz. Dum. Bibr. Bonap. — *Sphaerodactylus*. Wagl. — *Sphaerodactylus*? Wagl.

Disci seansorii sulco longitudinali bipartiti, plani. *Pholidosis* notaei heterogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, simplices, recti. *Halluces* apice tantum, in rhizonychio dilatati. *Truncus* sublongus. *Cauda* vel longiuscula, vel breviuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* depressiuscula, aut continua, aut subverticillata, vel laxa, vel prehensilis, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

a. **Discodactylus.** *Cauda* longiuscula, continua, laxa.

1. **Discodactylus pulcher.** — *Phyllodactylus pulchellus*. Gray. Wieg. — *Phyllodactylus pulcher*. Gray. Fitz. Dum. Bibr. — *Sphaerodactylus porphyreus*? Wagl. — *Sphaerodactylus pulcher*. Wagl. — *Phyllodactylus Pulcher*. Bonap.

America?

Mus. Londin.

2. *Discodactylus tuberculosus*. — *Phyllodactylus tuberculosus*. *Wieg.*
Fitz. Dum. Bibr. — *Phyllodactylus Tuberculatus*. *Bonap.*

America. California.

Mus. Berol.

b. ***Strophurus*.** *Cauda breviuscula, subverticillata, prehensilis.*

3. *Discodactylus Dumerilii*. — *Phyllodactylus strophurus*. *Dum. Bibr.*
— *Phyllodactylus Strophurus*. *Bonap.*

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris.

5. Gen. **PTYODACTYLUS**. *Cuv.*

Lacerta. Hasselquist. Forsk. Linné. Gmel. Shaw. Donndorf. Suckow. — *Salamandra. Bonnat.* — *Stellio. Schneid.* — *Gecko. Geoff. Latr. Daud. Savigny. Bory. Cuv. Lichteust. Goldf. Bosc. Griff. Schinz.* — *Ascalabotes. Schneid. Milne-Edw.* — *Uroplatus. Dum. Cuv. Fitz. Goldf.* — *Ptyodactylus. Cuv. Fitz. Wagl. Rüppell. Reuss. Wieg. Dum. Bibr.* — *Gekko. Merr.* — *Sarruba. Fitz.* — *Rhacoëssa. Wagl. Wieg. Fitz.* — *Chiroporus. Wieg. Fitz.*

Disci scansorii bilobi. *Pholidosis notaei* heterogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, simplices, recti. *Disci* scansorii longitudinaliter lamellosi. *Halluces* apice tantum, in rhizonychio dilatati. *Truncus* sublongus. *Cauda* vel longiuscula, vel breviuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, aut fimbria destitutum, aut instructum; fimbria denticulata, magna. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* vel fimbria destituta, vel instructa; fimbria denticulata, magna. *Cauda* aut teretiuscula, aut depressa, vel subverticillata, vel continua, laxa, aut simplex, aut fimbriata; fimbria integra, maxima. *Palmae* vel pentadactylae, vel tetradactylae, plantae pentadactylae, aut fissae, aut semipalmatae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque vel fimbria destituti, vel instructi; fimbria denticulata, magna. *Pori* femorales et anales nulli.

a. ***Ptyodactylus*.** *Wagl.* *Collum* ad latera fimbria destitutum. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* longiuscula, teretiuscula, subverticillata, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti.

1. ***Ptyodactylus guttatus*.** *Rüppell.* — *Ptyodactylus guttatus. Rüppell. Reuss. Fitz. Wieg.* — *Ptyodactylus lobatus?* *Wagl.* — *Gecko maculatus. Schinz.* — *Ptyodactylus Hasselquistii. Dum. Bibr.*

Asia. Arabia. — *Africa. Abyssinia.*

Mus. Paris. Vindob. Berol. Francof.

2. ***Ptyodactylus lobatus*.** *Cuv.* — *Lacerta Gecko. Hasselquist. Forsk. Linné. Gmel.* — *Stellio Hasselquisti. Schneid.* — *Gecko lobatus. Geoff. Lichteust. Schinz.* — *Lacerta Hasselquistii. Donndorf.* — *Gecko Aegyptiacus. Daud.* — *Gecko . . ? Savigny.* — *Ascalabotes aegyptiacus. Schneid.* — *Le Gecko des maisons. Bory. Cuv.* — *Ptyodactylus lobatus. Cuv. Fitz. Wagl. Wieg. Reuss.* — *Gekko Ascalabotes. Merr. (Var. a.)* — *Gecko aegyptiacus. Goldf.* — *House Gecko. Griff.* — *Ascalabotes Geco. Milne-Edw.* — *Ptyodactylus. Hasselquistii. Dum. Bibr.*

Africa. Aegyptus. Nubia.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Francof.

b. ***Chiroporus*.** *Wieg.* *Collum* ad latera fimbria destitutum. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* breviuscula, depressa, continua, fimbriata; fimbria integra, maxima. *Palmae* tetradactylae, plantae pentadactylae, semipalmatae. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti.

3. ***Ptyodactylus Sarrube*.** — *Le Sarroubé. Lacep.* — *Salamandra Sarube. Bonnat.* — *Stellio tetradactylus. Schneid.* — *Gecko sarroubea. Daud.* — *Lacerta tetradactyla. Shaw. Donndorf.* — *Lacerta sarroubea. Suckow.* — *Ascalabotes tetradactylus. Schneid.* — *Gekko tetradactylus. Merr.* — *Sarruba tetradactyla. Fitz.* — *Chiroporus Sarrube. Wieg. Fitz.* — *Ptyodactylus fimbriatus? Dum. Bibr.*

Africa. Madagascar.

c. **Rhacoëssa.** *Wagl.* Collum ad latera fimbria instructum; fimbria denticulata, magna. *Latera* fimbria instructa; fimbria denticulata, magna. *Cauda* breviuscula, depressa, continua, fimbriata; fimbria integra, maxima. *Palmae* plantaeque pentadactylae, semipalmatae. *Antipedes* scelidesque fimbria instructi; fimbria denticulata, magna.

4. **Ptyodactylus fimbriatus.** *Dum. Bibr.* — *Famocantrata. Flacourt.* — *La Tête-plate. Lacep.* — *Stellio fimbriatus. Schneid.* — *Gecko fimbriatus. Latr. Daud. Bosc. Schinz.* — *Lacerta fimbriata. Shaw. Donndorf.* — *Lacerta homalocephala. Suckow.* — *Ascalabotes fimbriatus. Schneid.* — *Uroplatus fimbriatus. Dum. Cur. Fitz. Goldf.* — *Le Gecko frangé. Bory. Cur.* — *Gekko fimbriatus. Merr.* — *Rhacoëssa fimbriata. Wagl. Wiegman. Fitz.* — *Fringed Gecko. Griff.* — *Ptyodactylus fimbriatus. Dum. Bibr.*

Africa. Madagascar.

Mus. Paris. Vindob.

6. Gen. OIACURUS.

Salamandra. Feuillee. — *Lacerta. Linné. Gmel.* — *Candiverbera. Laur. Shaw.* — *Stellio. Schneid.* — *Gecko. Mus. Paris. Latr. Daud. Cur. Griff. Schinz.* — *Ascalabotes. Schneid.* — *Gekko. Merr.* — *Ptychozoon. Fitz.* — *Ptyodactylus. Dum. Bibr.*

Disci scansorii bilobi. *Pholidosis* notaei homogenea.

*Digit*i omnes unguiculati, simplices, recti. *Disci* scansorii longitudinaliter lamellosi. *Halluces* apice tantum, in rhizonychio dilatati. *Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* vel cute adstricta, vel laxa, non plicata. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* aut integra, aut cristata. *Dorsum* vel integrum, vel cristatum; crista humili, crenata. *Plica* lateralis aut distincta, profunda, aut nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* depressa, continua, laxa; aut cristata, crista alta, crenata, aut non cristata; fimbriata; fimbria vel integra, magna, vel pinnata, maxima. *Palmae* plantaeque pentadactylae, semipalmatae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

a. **Lonchurus.** *Gula* cute adstricta. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis distincta, profunda. *Cauda* non cristata; fimbria integra, magna.

1. **Oiacurus lineatus.** — *Gecko lonchurus. Mus. Paris.* — *La Fouette-queue* ou *Gecko du Pérou. Cur.* — *Ptyodactylus lineatus. Dum. Bibr.*

Africa?

Mus. Paris.

b. **Oiacurus.** *Gula* cute laxa, non plicata. *Cervix* cristata. *Dorsum* cristatum; crista humili, crenata. *Plica* lateralis nulla. *Cauda* cristata; crista alta, crenata; fimbria pinnata, maxima.

2. **Oiacurus Feuillaci.** — *Salamandre aquatique et noire. Feuillee.* — *Lacerta Candiverbera. Linné. Gmel.* — *Candiverbera peruviana. Laur. Shaw.* — *Stellio cristatus. Schneid.* — *Gecko candiverbera. Latr.* — *Gecko cristatus. Daud.* — *Lacerta Candiverbera. Var? Shaw.* — *Ascalabotes cristatus. Schneid.* — *La Fouette-queue. Bory.* — *La Fouette-queue au Gecko du Pérou. Cur.* — *Gekko Candiverbera. Merr.* — *Ptychozoon cristatum. Fitz.* — *Peruvian Gecko. Griff.* — *Gecko candiverberus. Schinz.* — *Ptyodactylus Feuillaci. Dum. Bibr.*

America. Chili.

III. Fam. PLATYDACTYLI.

Platydactyles et *Geckos. Cocteau.* — *Platydactylina. Bonap.* — *Geckos. Blainv.*

*Digit*i per omnem longitudinem, ad rhizonychium usque dilatati, in hypodactylo discis scansoriis instructi.

*Pedes ambulatorii, digitis juxtapositis. Digit*i aut unguiculati, aut inermes. *Ungues retractiles. Truncus* sublongus. *Cauda* longiuscula.

1. Gen. THECODACTYLUS. *Cuv.*

Lacerta. *Linné. Gmel. Hermann. Shaw.* — *Gecko*. *Houttuyn. Mus. Paris. Daud. Bory. Cuv. Griff. Schinz.* — *Stellio. Schneid.* — *Ascalabotes. Schneid.* — *Thecadactylus. Cuv. Fitz.* — *Gekko. Merr.* — *Thecodactylus. Wagl. Wieg. Fitz.* — *Gecco. Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Platydaetylus. Dum. Bibr.*

Disci scansorii lamellis sulco longitudinali bipartitis. *Digit*i omnes unguiculati.

*Digit*i simplices, recti. *Disci* scansorii per totum hypodactylum transversaliter lamellosi; lamellis vel per totum hypodactylum, vel in hypodactyli apice tantum, sulco partitis. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati. *Pholidosis* notaei homogenea.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* aut depressiuscula, aut teretiuscula, subverticillata, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales nulli; anales vel nulli, vel distincti.

a. **Thecodactylus.** *Cuv.* *Disci* scansorii lamellis per totum hypodactylum sulco partitis. *Cauda* depressiuscula. *Pori* anales nulli.

1. **Thecodactylus laevis.** *Cuv.* — *Lacerta* *Gecko. Linné. Gmel.* — *Stellio* perfoliatus. *Schneid.* — *Lacerta* squalida. *Hermann.* — *Gecko* laevis. *Daud. Schinz.* — *Gecko* surinamensis. *Daud.* — *Gecko* squalidus. *Daud. Schinz.* — *Lacerta* Perfoliata. *Shaw.* — *Ascalabotes* perfoliatus. *Schneid.* — *Ascalabotes* surinamensis. *Schneid.* — *Le* *Gecko* lisse. *Bory. Cuv.* — *Thecadactylus* laevis. *Cuv. Fitz.* — *Gekko* laevis. *Merr.* — *Gekko* squalidus. *Merr.* — *Thecodactylus* laevis. *Wagl. Wieg. Fitz.* — *Smooth* *Gecko. Griff.* — *Platydaetylus* *Theconyx. Dum. Bibr.* — Exemplar cauda regenerata: *Gecko* rapicauda. *Houttuyn. Daud.* — *Lacerta* rapicauda. *Gmel.* — *Gecco* rapicaudus. *Gravenh. Mus. Vratisl. America. Brasilia. Surinamia. Antillae. Ins. Guadelupia. Martinica. Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Upsal.*

b. **Ailuronyx.** *Disci* scansorii lamellis in hypodactyli apice tantum, sulco partitis. *Cauda* teretiuscula. *Pori* anales distincti.

2 **Thecodactylus scychelliensis.** — *Gecko* scychelliensis. *Mus. Paris.* — *Platydaetylus* *Scychellensis. Dum. Bibr.*

Africa. Ins. Scychellae.

Mus. Paris.

2. Gen. LEPIDODACTYLUS.

Platydaetylus. Dum. Bibr.

Disci scansorii lamellis sulco longitudinali bipartitis. *Digit*i omnes, praeter halluces unguiculati.

*Digit*i simplices, recti. *Disci* scansorii per totum hypodactylum transversaliter lamellosi; lamellis in hypodactyli apice tantum, sulco partitis. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati. *Pholidosis* notaei homogenea.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, subverticillata, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* tongi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

1. **Lepidodactylus lugubris.** — *Platydaetylus* *Lugubris. Dum. Bibr.*

Australia. Taiti.

Mus. Paris.

3. Gen. **PACHYDACTYLUS**. *Wieg.*

Lacerta. *Sparmann*. *Gmel*. *Schneid.* — *Gecko*. *Daud.* *Oppel*. *Cur.* *Lichtenst.* *Griff.* *Schinz.* — *Ascalabotes*. *Schneid.* *Fitz.* — *Platydaetylus*. *Cur.* *Gray.* *Dum.* *Bibr.* — *Molge*. *Merr.* — *Gekko*. *Merr.* — *Colobopus*. *Fitz.* — *Pachydaetylus*. *Wieg.* *Fitz.*

Disci scansorii lamellis infractis.

*Digit*i omnes inermes, simplices, recti. *Disci* scansorii in hypodactyli apice tantum, transversaliter lamellosi. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati. *Pholidosis* notaei homogenea.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, continua, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

1 Pachydaetylus Bergii. *Wieg.* — *Lacerta* *Geitje*. *Sparmann*. *Gmel*. *Schneid.* — *Gecko*. *Geitje*. *Daud.* — *Ascalabotes* *Geitje*. *Schneid.* — *Gecko* *ocellatus*. *Oppel*. *Cur.* *Lichtenst.* *Griff.* *Schinz.* — *Platydaetylus* *ocellatus*. *Cur.* *Dum.* *Bibr.* — *Molge* *Geitje*. *Merr.* — *Gekko* *ocellatus*. *Merr.* — *Ascalabotes* *ocellatus*. *Fitz.* — *Eyed* *Platydaetylus*. *Gray.* — *Colobopus* *ocellatus*. *Fitz.* — *Pachydaetylus* *Bergii*. *Wieg.* *Fitz.*

Africa. *Prom.* *bon. spei.*

Mus. *Paris.* *Lugd.* *Bat.* *Vindob.* *Londin.* *Berol.*

4. Gen. **ANOPOLOPUS**. *Wagl.*

Gecko. *Péron*. *Cur.* *Oppel*. *Griff.* *Schinz.* — *Platydaetylus*. *Cur.* *Fitz.* *Gray.* *Wieg.* *Geoff.* *Gravenh.* *Mus.* *Vratisl.* *Dum.* *Bibr.* — *Gekko*. *Merr.* — *Phelsuma*. *Gray.* — *Anoplopus*. *Wagl.* *Wieg.* *Fitz.*

Disci scansorii lamellis integris. *Pholidosis* notaei homogenea. *Digit*i omnes inermes.

*Digit*i simplices, recti. *Disci* scansorii per totum hypodactylum transversaliter lamellosi. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati.

Caput breviusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, subverticillata, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* breves. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales vel nulli, vel distincti.

a. **Colobopus.** *Pori* femorales et anales nulli.

1 Anoplopus ornatus. — *Platydaetylus* *ornatus*. *Gray.* *Dum.* *Bibr.*

Australia. *Nova Hollandia.*

Mus. *Londin.*

2 Anoplopus inunguis. *Wagl.* — *Gecko* *inunguis*. *Cur.* *Oppel*. *Griff.* *Schinz.* — *Platydaetylus* *inunguis*. *Cur.* *Wieg.* — *Gekko* *inunguis*. *Merr.* — *Anoplopus* *inunguis*. *Wagl.* *Wieg.* — *Platydaetylus* *ocellatus*. *Dum.* *Bibr.*

Africa. *Mauritius.*

Mus. *Paris.* *Berol.*

b. **Anoplopus.** *Pori* femorales et anales distincti.

3 Anoplopus cepedianus. *Wagl.* — *Gecko* *cépédien*. *Péron*. *Cur.* — *Platydaetylus* *cepedeanus*. *Cur.* *Fitz.* — *Gekko* *cepedianus*. *Merr.* — *Phelsuma* *Cepediana*. *Gray.* — *Anoplopus* *cepedeanus*. *Wagl.* *Fitz.* — *Cepedian* *Gecko*. *Griff.* — *Cepedian* *Platydaetylus*. *Gray.* — *Platydaetylus* *cepedianus*. *Wieg.* — *Anoplopus* *cepedianus*. *Wieg.* — *Gecko* *cepedianus*. *Schinz.* — *Platydaetylus* *cépédien*. *Geoff.* — *Platydaetylus* *Cepedianus*. *Gravenh.* *Mus.* *Vratisl.* *Dum.* *Bibr.*

Africa. *Madagascar.* *Mauritius.* *Bourbon.*

Mus. *Paris.* *Lugd.* *Bat.* *Vindob.* *Londin.* *Berol.* *Vratisl*

5. Gen. HOPLODACTYLUS.

Platydactylus. *Cuv. Wieg. Dum. Bibr.* — *Ascalabotes*. *Griff.* — *Gecko*. *Schinz.*

Disci scansorii lamellis integris. *Pholidosis* notaei homogenea. *Digit*i omnes unguiculati.

*Digit*i simplices, recti. *Disci* scansorii per totum hypodactylum transversaliter lamellosi. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, vel fimbria destitutum, vel instructum; fimbria integra, mediocri. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Lat*era aut fimbria destituta, aut instructa; fimbria integra, mediocri. *Cauda* vel teretiuscula, vel depressa? subverticillata, laxa, aut simplex, aut fimbriata? fimbria pinnata, magna? *Palmae* plantaeque pentadactylae, vel fissae, vel palmatae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque vel fimbria destituti, vel instructi; fimbria integra, mediocri. *Pori* femorales et anales distincti.

a. **Hoplodactylus**. *Collum* ad latera fimbria destitutum. *Lat*era fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti.

1. **Hoplodactylus Duvaucelii**. — *Platydactylus Duvaucelii*. *Dum. Bibr.*

Asia. *Bengala*.

Mus. Paris.

b. **Rhacodactylus**. *Collum* ad latera fimbria instructum; fimbria integra, mediocri. *Lat*era fimbria instructa; fimbria integra, mediocri. *Cauda* depressa, fimbriata? fimbria pinnata, magna? *Palmae* plantaeque palmatae. *Antipedes* scelidesque fimbria instructi; fimbria integra, mediocri.

2. **Hoplodactylus leachianus**. — *Platydactylus Leachianus*. *Cuv. Wieg. Dum. Bibr.* — *Ascalabotes Leachianus*. *Griff.* — *Gecko Leachii*. *Schinz.*

Asia?

Mus. Paris.

6. Gen. PLATYDACTYLUS. (Cuv.)

Lacerta. *Linné*. *Gmel*. *Osbeck*. *Hermann*. *Crereldt*. *Lacep*. *Shaw*. *Suckow*. *Nau*. — *Gekko*. *Laur. Meir.* — *Salamandra*. *Knorr*. — *Gecko Knorr*. *Houttuyn*. *Mus Paris*. *Latr*. *Brongn*. *Daud*. *Oppel*. *Kuhl*. *Lichtenst*. *Tilesius*. *Gray*. *Griff*. *Kaup*. *Schinz*. — *Stellio*. *Schneid*. — *Ascalabotes*. *Schneid*. — *Platydactylus*. *Cuv*. *Boie*. *Fitz*. *Wagl*. *Wieg*. *Griff*. *Reuss*. *Schlegel*. *Mus*. *Lugd*. *Bat*. *Dum*. *Bibr*. — *Uroplatys*. *Boie*. — *Ptychozoon*. *Kuhl*. *Hasselt*. *Fitz*. *Wagl*. *Wieg*. — *Pteropleura*. *Gray*. — *Gecko*. *Gravenh*. *Mus*. *Vratisl*.

Disci scansorii lamellis integris. *Pholidosis* notaei heterogenea. *Digit*i omnes, praeter halluces unguiculati.

*Digit*i simplices, recti. *Disci* scansorii per totum hypodactylum transversaliter lamellosi. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Lat*era vel fimbria destituta, vel instructa; fimbria integra, maxima. *Cauda* aut depressa, aut teretiuscula, subverticillata, laxa; vel fimbriata, fimbria pinnata, magna, vel simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, aut palmatae, aut fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque vel fimbria instructi, fimbria integra, maxima, vel destituti. *Pori* femorales et anales aut distincti, aut nulli.

a. **Ptychozoon**. *Kuhl*. *Lat*era fimbria instructa; fimbria integra, maxima. *Cauda* depressa, fimbriata; fimbria pinnata, magna. *Palmae* plantaeque palmatae. *Antipedes* scelidesque fimbria instructi; fimbria integra, maxima. *Pori* femorales nulli, anales distincti.

1. *Platydaetylus homalocephalus*. *Cur.* — *Lacerta homalocephala*. *Crevelt. Suckow.* — *Ascalabotes lobatus*. *Schneid.* — *Gecko homalocephalus*. *Tilesius*. *Schinz.* — *Uroplatys homalocephalus*. *Boie.* — *Ptychozoon homalocephalum*. *Kuhl. Fitz. Wagl. Wieg.* — *Platydaetylus homalocephalus*. *Cur. Griff. Dum. Bibr.*

Asia. Java.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Petropol.

2. *Platydaetylus Hasseltii*. — *Uroplatys* . ? *Boie.* — *Ptychozoon* . ? *Hasselt.*

Asia. Java.

b. ***Pteropleura*.** *Gray.* *Latera* fimbria instructa; fimbria integra, maxima. *Cauda* depressa, fimbriata; fimbria pinnata, magna. *Palmae* plantaeque palmatae. *Antipedes* scelidesque fimbria instructi; fimbria integra, maxima. *Pori* femorales et anales nulli.

3. *Platydaetylus Horsfieldii*. — *Uroplatys* . ? *Boie.* — *Ptychozoon* . ? *Hasselt.* — *Pteropleura Horsfieldii*. *Gray.* — *Ptychozoon Horsfieldii*. *Wagl. Wieg.* — *Gecko Horsfieldii*. *Schinz.* — *Platydaetylus homalocephalus*. (Foem.) *Dum. Bibr.*

Asia. Java. India Singapore.

Mus. Londin.

c. ***Scelotretus*.** *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales distincti.

4. *Platydaetylus madagascariensis*. *Dum. Bibr.* — *Gecko Madagascariensis*. *Gray.* — *Platydaetylus Madagascariensis*. *Dum. Bibr.*

Africa. Madagascar.

Mus. Londin.

5. *Platydaetylus vittatus*. *Cur.* — *Gecko vittatus*. *Houttuyn. Latr. Brongu. Daud. (Et Var. A) Lichtenst. Gray. Schinz.* — *Lacerta vittata*. *Gmel. Shaw.* — *Stellio bifurcifer*. *Schneid.* — *Le Gecko*. *Lacep.* — *Lacerta unistriata*. *Shaw.* — *Ascalabotes bifurcifer*. *Schneid.* — *Lacerta zeylonica*. *Nau.* — *Platydaetylus vittatus*. *Cur. Boie. Fitz. Wagl. Wieg.* — *Gekko vittatus*. *Merr.* — *Banded Gecko*. *Griff.* — *Gecko vittatus*. *Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Platydaetylus Vittatus*. *Dum. Bibr.*

Asia. Amboina. Bourou. — *Australia. Nova Zeelandia. Vanicoro.*

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl.

6. *Platydaetylus bivittatus*. *Dum. Bibr.* — *Platydaetylus Bivittatus*. *Dum. Bibr.* — *Platydaetylus Vittatus?* *Dum. Bibr.*

Australia. Nova Guinea. Ins. Waigiou.

Mus. Paris.

7. *Platydaetylus Monarchus*. *Schlegel.* — *Platydaetylus monarchus*. *Schlegel. Mus. Lugd. Bat.* — *Gecko virosus*. *Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Platydaetylus Monarchus*. *Dum. Bibr.*

Asia. Amboina.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vratisl.

d. ***Platydaetylus*.** *Latera* fimbria destituta. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales nulli, anales distincti.

8. *Platydaetylus japonicus*. *Schlegel.* — *Platydaetylus japonicus*. *Schlegel. Mus. Lugd. Bat.* — *Platydaetylus Japonicus*. *Dum. Bibr.*

Asia. Japonia.

Mus. Paris. Lugd. Bat.

9. *Platydaetylus Reevesii*. *Lacerta chinensis*. *Osbeck. Shaw.* — *Stellio Chinensis*. *Schneid.* — *Ascalabotes Chinensis*. *Schneid.* — *Gekko Osbeckii*. *Merr.* — *Gecko Reevesii*. *Gray.* — *Platydaetylus guttatus?* (Inn.) *Dum. Bibr.*

Asia. China.

Mus. Londin.

10. *Platydaetylus guttatus*. *Cur.* — *Lacerta Gecko*. *Linnae. Gmel. Shaw.* — *Lacerta mauritanica*. *Linnae. (Var. β.) Gmel. (Et Var. γ.)* — *Gekko teres*. *Laur.* — *Gekko* verticillatus. *Laur.* — *Salamandra* sen *Gecko* Linnaei. *Knorr.* — *Gecko perlatus*. *Houttuyn.* — *Stellio Gecko*. *Schneid.* — *Stellio maculatus*. *Schneid.* — *Le Gecko*. *Lacep.* — *Lacerta guttata*. *Hermann.* — *Gecko timoriensis*. *Mus. Paris.* — *Gecko Aegyptiacus*. *Daud.* — *Gecko guttatus*. *Daud. (Var. A. B. C.) Kaup. Schinz.* — *Ascalabotes Gecko*. *Schneid.* — *Gecko vulgaris*. *Oppel.* — *Platydaetylus guttatus*. *Cur. Boie. Fitz. Wagl.*

Wieg. Reuss. Dum. Bibr. — *Gekko verus. Merr.* — *Gekko maculatus? Merr.* — *Gecko teres. Lichtenst.* — *Gecko verus. Gray.* — *Gecko. Griff.* — *Common Gecko. Gray.* — *Gecko teres. Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Pull: Gecko annulatus Kuhl.*

Bontius t. 57. Fig. pess. jun. — *Seba 1. 108. 1. Fig. opt. adult. cauda abrupta.* — *1. 108. 2. Fig. opt. adultior.* — *1. 108. 3. Fig. opt. adultior.* — *1. 108. 5. Fig. opt. adultior.* — *1. 108. 4. Fig. opt. jun.* — *1. 108. 7. Fig. opt. jun.* — *1. 108. 6. Fig. bon. jun.* — *1. 108. 8. Fig. mal. pull.* — *1. 108. 9. Fig. bon. pull.* — *1. 108. 10. Fig. bon. ovor.* — *1. 110. 2. Fig. bon. jun. (Anat.)*

Asia. India. Java. Timor. Manilla.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Upsal. Petropol. Dresd. Lips.

7. Gen. ASCALABOTES. Fitz.

Lacertus. Aldrov. Jacob. Worm. — *Lacerta. Jonst. Ruysch. Linné. Gmel. Daubent. Lacep. Bonnat. Shaw.* — *Gekko. Laur. Merr.* — *Gecko. Geoff. Latr. Daud. Audouin. Bory. Cur. Lichtenst. Goldf. Risso. Bosc. Cloq. Griff. Schinz.* — *Ascalabotes. Schneid. Fitz. Wieg. Milne-Edw. Bonap.* — *Agama. Rafin.* — *Platydictylus. Cur. Wagl. Wieg. Gray. Reuss. Dum. Bibr.* — *Tarentola. Gray.* — *Gecko. Gravenh. Mus. Vratisl.*

Disci scansorii lamellis integris. *Pholidosis* notaei heterogenea. *Digit*i intermedii tantum unguiculati, hallucis, digiti secundi et quinti inermes.

*Digit*i simplices, recti. *Disci* scansorii per totum hypodactylum transversaliter lamellosi. *Halluces* per omnem longitudinem dilatati.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera transverse plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Latera* fimbria destituta. *Cauda* depressiuscula, subverticillata, laxa, simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, fissae. *Halluces* longi. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales et anales nulli.

1. *Ascalabotes aegyptiacus.* — *Gecko annulatus. Geoff.* — *Gecko de Savigny. Audouin.* — *Gecko fascicularis. Lichtenst.* — *Ascalabotes annulatus. Fitz.* — *Platydictylus Aegyptiacus. Cur. Wagl. Gray. Dum. Bibr.* — *Ascalabotes aegyptiacus. Fitz. Wieg.* — *Gecko Aegyptiacus. Griff.* — *Platydictylus aegyptiacus. Reuss.* — *Gecko turcicus. Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Gecko aegyptius. Schinz.*

Africa. Aegyptus. Nubia.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Vratisl. Francof.

2. *Ascalabotes Delalandii.* — *Platydictylus Delalandii. Dum. Bibr.*

Africa. Senegambia. Teneriffa. Mudeira.

Mus. Paris.

3. *Ascalabotes fascicularis.* *Schneid.* — *Lacertus Facetanus. Aldrov. Jacob. Worm.* — *Lacerta tarentola. Jonst. Ruysch.* — *Lacerta mauritanica. Linné. Gmel. Bonnat. Shaw.* — *Gekko muricatus. Laur.* — *Le Geckotte. Daubent. Lacep. Bonnat.* — *Gecko de Mauritanie. Latr.* — *Gecko fascicularis. Daud. Lichtenst. Goldf. Cloq. Schinz.* — *Lacerta dubia. Shaw.* — *Ascalabotes fascicularis. Schneid. Fitz. Wieg.* — *Ascalabotes mauritanicus. Schneid. Bonap.* — *Ascalabotes perfoliatus. Schneid.* — *Agama scorpina. Rafin.* — *Le Gecko des murailles. Bory. Cur.* — *Platydictylus fascicularis. Cur. Wagl. Wieg. Gray. Reuss.* — *Tarentola fascicularis. Gray.* — *Gekko Stello. Merr.* — *Tarentola stellio. Gray.* — *Gecko mauritanicus. Risso. Bosc.* — *Wall Gecko. Griff.* — *Gecko mauritanicus. Gravenh. Mus. Vratisl.* — *Ascalabotes murorum. Milne-Edw.* — *Platydictylus muralis. Dum. Bibr.*

Europa. Hispania. Sicilia. Italia. Sardinia. Gallia meridion. — *Africa. Barbaria. Aegyptus.*

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl. Francof. Turin.

4. *Ascalabotes Milberti.* — *Platydictylus Americanus. Gray.* — *Platydictylus Milbertii. Dum. Bibr.*

America septentr. New-York.

Mus. Paris. Londin.

IV. Fam. HEMIDACTYLI.

Hémidactyles. *Cocteau*. — *Platydaetylina*. *Bonap.* — *Demi-Geckos*. *Blainv.*

Digiti basi tantum, ad phalangem secundam usque dilatati, in hypodactylo discis scansoriis instructi.

Pedes ambulatorii, digitis juxtapositis. Digit aut inermes, aut unguiculati. Ungues retractiles. Truncus sublongus. Cauda longiuscula.

1. Gen. **PEROPUS**. *Wieg.*

Gecko Mus. Paris. — *Hemidactylus. Fitz. Wieg. Mus. Berol. Dum. Bibr.* — *Peropus. Wieg. Fitz.* — *Gehyra. Gray.*

Halluces per omnem longitudinem dilatati.

Digit omnes, praeter halluces unguiculati, simplices, in geniculis anfracti. Disci scansorii transversaliter lamellosi; lamellis vel infractis, vel sulco longitudinali bipartitis. Pholidosis notaei homogenea.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. Aures apertae. Nares laterales, planae. Gula ente adstricta. Jugulum non plicatum. Collum ad latera non plicatum, fimbria destitutum. Cervix integra. Dorsum integrum. Plica lateralis aut nulla, aut distincta, tenuis. Latera fimbria destituta. Cauda vel teretiuscula, vel depressa, continua, laxa, aut simplex, aut denticulata. Palmae plantaeque pentadactylae, vel fissae, vel palmae fissae, plantae subpalmatae. Halluces breves. Antipedes scelidesque fimbria destituti. Pori femorales et anales distincti.

a. **Perodactylus.** *Disci* scansorii lamellis infractis. *Plica* lateralis nulla. *Cauda* teretiuscula, simplex. *Palmae* plantaeque fissae.

1. **Peropus oualensis.** — *Hemidactylus sericeus. Fitz.* — *Hemidactylus Oualensis. Dum. Bibr.* — *Foem: Gehyra pacifica. Gray.*

Australia. Oualun. Taïti. Vanicoro. Tongatabou.

Mus. Paris. Vindob. Londin.

b. **Dactyloperus.** *Disci* scansorii lamellis sulco longitudinali bipartitis. *Plica* lateralis nulla. *Cauda* depressa, simplex. *Palmae* plantaeque fissae.

2. **Peropus variegatus.** — *Hemidactylus Variegatus. Dum. Bibr.*

Australia. Nova Hollandia.

Mus. Paris.

3. **Peropus Peronii.** — *Gecko aspidurnus. Mus. Paris.* — *Hemidactylus Peronii. Dum. Bibr.*

Africa. Mauritius.

Mus. Paris.

c. **Peropus.** *Disci* scansorii lamellis sulco longitudinali bipartitis. *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* depressa, denticulata. *Palmae* fissae, plantae subpalmatae.

4. **Peropus mutilatus.** *Wieg.* — *Hemidactylus marginatus. Wieg. Mus. Berol. Fitz.* — *Hemidactylus pristiurus. Wieg.* — *Hemidactylus mutilus. Wieg.* — *Hemidactylus mutilatus. Wieg. Dum. Bibr.* — *Peropus mutilatus. Wieg. Fitz.*

Asia. Manilla.

Mus. Berol.

2. Gen. **HOPLOPODION.**

Stellio. Schneid. — *Lacerta. Shur.* — *Ascalabotes. Schneid.* — *Hemidactylus. Cur. Hasselt. Fitz. Wügl. Rüppell. Gray. Wieg. Dum. Bibr.* — *Gekko. Merr.* — *Gecko. Griff. Schinz.*

Halluces basi tantum, ad phalangem secundam usque dilatati. *Pholidosis* notaei homogenea.

Digit omnes unguiculati, simplices, in geniculis anfracti. Disci scansorii transversaliter lamellosi; lamellis sulco longitudinali bipartitis.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis nulla. *Latere* vel fimbria destituta, vel instructa; fimbria integra, magna. *Cauda* aut depressa, aut depressiuscula, vel subverticillata, vel continua, laxa; aut fimbriata, fimbria denticulata, magna, aut denticulata, aut simplex. *Palmae* plantaeque pentadactylae, vel subpalmatae, vel fissae. *Halluces* aut breves, aut longi. *Antipedes* fimbria destituti; scelides vel fimbria instructae, fimbria integra, mediocri, vel destitutae. *Pori* femorales et anales distincti.

a. **Cosymbotus.** *Latere* fimbria instructa; fimbria integra, magna. *Cauda* depressa, subverticillata, fimbriata; fimbria denticulata, magna. *Palmae* plantaeque subpalmatae. *Halluces* breves. *Scelides* fimbria instructae; fimbria integra, mediocri.

1. **Hoplopodion platyurum.** — Stellio platyurus. *Schneid.* — Lacerta Schneideriana. *Shaw.* — Ascalabotes platyurus. *Schneid.* — Hemidactylus platyurus. *Cur.* *Fitz.* *Wagl.* *Wieg.* — Gekko platyurus. *Merr.* — Hemidactylus. ? *Hussell.* — Hemidactylus marginatus. *Cur.* *Gray.* *Wieg.* — Gecko marginatus. *Griff.* *Schinz.* — Hemidactylus Marginatus. *Dum.* *Bibr.*

Asia. India. Bengala. Java.

Mus. Paris. Berol.

b. **Microdactylus.** *Latere* fimbria destituta. *Cauda* depressa, continua, denticulata. *Palmae* plantaeque fissae. *Halluces* breves. *Scelides* fimbria destitutae.

2. **Hoplopodion peruvianum.** — Hemidactylus peruvianus. *Wieg.* — Hemidactylus Peruvianus. *Dum.* *Bibr.*

America. Peruvia.

Mus. Berol.

c. **Onychopus.** *Latere* fimbria destituta. *Cauda* depressa, continua, denticulata. *Palmae* plantaeque fissae. *Halluces* longi. *Scelides* fimbria destitutae.

3. **Hoplopodion Garnotii.** — Hemidactylus Garnotii. *Dum.* *Bibr.*

Australia. Taiti.

Mus. Paris.

d. **Hoplopodion.** *Latere* fimbria destituta. *Cauda* depressiuscula, subverticillata, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Halluces* longi. *Scelides* fimbria destitutae.

4. **Hoplopodion Cocteau.** — Hemidactylus Coctaei. *Dum.* *Bibr.*

Asia. India. Bengala.

Mus. Paris. Vindob.

5. **Hoplopodion Rüppellii.** — Hemidactylus flaviviridis. *Rüppell.* *Dum.* *Bibr.*

Africa. Abyssinia.

Mus. Francof.

3. Gen. HEMIDACTYLUS. (Cur.)

Lacerta. *Linné.* *Gmel.* *Schneid.* *Hermann.* *Shaw.* *Ljungh.* — Stellio. *Laur.* *Schneid.* *Tilesius.* — Caudiverbera. *Laur.* — Gecko. *Houttuyn.* *Mus. Paris.* *Latr.* *Daud.* *Cur.* *Rudd.* *Spix.* *Lichtenst.* *Cloq.* *Mor.* *de Jonn.* *Risso.* *Griff.* *Gray.* *Costa.* *Schinz.* — Ascalabotes. *Schneid.* *Bonap.* — Gecus. *Rafin.* — Hemidactylus. *Cur.* *Boie.* *Fitz.* *Gray.* *Bory.* *Rüppell.* *Reuss.* *Wagl.* *Wieg.* *Lesson.* *Schlegel.* *Mus. Lugd. Bat.* *Bonap.* *Dum.* *Bibr.* — Gekko. *Merr.* *Neue.* — Calotes. *Merr.* — Agama. *Merr.* — Thecadactylus. *Spix.* — Ptychozoon. *Fitz.* — Gymnodactylus. *Kaup.* — Crossurus. *Wagl.* *Wieg.* — Gecco. *Gravenh.* *Mus. Viatisl.*

Halluces basi tantum, ad phalangem secundam usque dilatati. *Pholidosis* notaei heterogenea.

Digit omnes unguiculati, simplices, in geniculis anfracti. *Disci* scansorii transversaliter lamellosi; lamellis sulco longitudinali bipartitis.

Caput longiusculum; scutello occipitali indistincto. *Aures* apertae. *Nares* laterales, planae. *Gula* cute adstricta. *Jugulum* non plicatum. *Collum* ad latera non plicatum, fimbria, destitutum. *Cervix* integra. *Dorsum* integrum. *Plica* lateralis vel distincta, tenuis, vel nulla. *Latere* fimbria destituta. *Cauda* aut

teretiuscula, aut depressiuscula, aut depressa, vel subverticillata, vel continua, laxa; aut simplex, aut fimbriata, fimbria pinnata, maxima. *Palmae* plantaeque pentadactylae, vel fissae, vel palmae palmatae, plantae semipalmatae. *Halluces* aut longi, aut breves. *Antipedes* scelidesque fimbria destituti. *Pori* femorales vel nulli, vel distincti; anales distincti.

a. **Hemidactylus.** *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* depressiuscula, subverticillata, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Halluces* longi. *Pori* femorales nulli.

1. **Hemidactylus Dorbignyi.** — Hemidactylus Verruculatus. *Dum. Bibr.*

America. Chili.

Mus. Paris.

2. **Hemidactylus verruculatus.** *Cuv.* — Lacerta turcica. *Linné. Gmel.* — Lacerta Turcica. *Schneid.* — Ascalabotes Turcius. *Schneid.* — Gekko Ascalabotes. *Merr. (Var. β.)* — Gecus cyanodactylus. *Rafin.* — Gecko meridionalis. *Risso.* — Hemidactylus triedrus. *Fitz. Bonap.* — Hemidactylus Verruculatus. *Cuv. Bory. Dum. Bibr.* — Hemidactylus verruculatus. *Wagl. Wieg. Fitz. Bonap.* — Gecko Verruculatus. *Griff.* — Hemidactylus verrucosus. *Gray.* — Gecko domorum. *Costa.* — Gecko verruculatus. *Schinz.* — Ascalabotes mauritanicus. *Bonap.*

Edwards. Birds. IV. 204. f. infer. Fig. mal. jun.

Europa. Turcia. Graecia. Dalmatia. Sicilia. Italia. Gallia meridion. — Asia. Nativia. — Africa. Algira.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol.

3. **Hemidactylus granosus.** *Rüppell.* — Hemidactylus triedrus. *Fitz.* — Hemidactylus granosus. *Rüppell. Reuss. Fitz. Wieg.* — Hemidactylus. *Rüppellii. Fitz.* — Gecko granosus. *Schinz.* — Hemidactylus verruculatus. *Bonap.* — Hemidactylus Verruculatus. *Dum. Bibr.*

Seba. II. 27. 6. Fig. pess. pull.

Africa. Aegyptus. Abyssinia. Senegambia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Berol. Francof.

b. **Tachybates.** *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* depressiuscula, subverticillata, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Halluces* longi. *Pori* femorales distincti.

4. **Hemidactylus triedrus.** *Cuv.* — Stellio muricatus. *Schneid.* — Lacerta mauritanica. *Hermann.* — Gecko triedrus. *Daud. Lichtenst. Clog.* — Ascalabotes mauritanicus. *Schneid.* — Hemidactylus triedrus. *Cuv. Fitz. Wagl. Wieg. Reuss. Lesson. Bonap. Dum. Bibr.* — Gecko triedrus. *Merr.* — Gecko tuberculosus? *Merr.* — Gecko maculatus? *Merr.* — Gecko labialis. *Gravenh. Mus. Vratisl.* — Gecko Triedrus. *Schinz.*

Asia. India. Malabar. Ceylon.

Mus. Paris. Berol. Vratisl. Francof.

5. **Hemidactylus Mabuya.** *Cuv.* — Hemidactylus platyrus. *Fitz.* — Hemidactylus gemmatus. *Fitz.* — Gecko Mabouia. *Mor. de Joun. Griff. Gray.* — Hemidactylus Mabouia. *Cuv. Dum. Bibr.* — Hemidactylus armatus. *Wagl.* — Gecko Mabouia. *Schinz.*

Seba II. 49. 3. Fig. pess. pull. bon. ovor.

America. Brasilia. Guiana. Antillae. Ins. Martinica.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin.

6. **Hemidactylus Nattereri.**

America. Brasilia.

Mus. Vindob.

7. **Hemidactylus armatus.** *Wagl.* — Stellio brasiliensis. *Schneid.* — Ascalabotes brasiliensis. *Schneid.* — Gecko tuberculosus. *Ruddi.* — Gecko incanescens. *Neww.* — Gecko armatus. *Neww.* — Gecko aculeatus. *Spix.* — Thecadactylus pollicaris. *Spix.* — Hemidactylus tuberculosus. *Fitz.* — Gecko triedrus. *Lichtenst.* — Hemidactylus armatus. *Wagl. Wieg. Fitz.* — Gecko leptodactylus. *Gravenh. Mus. Vratisl.* — Gecko Mabouia. *Schinz.* — Hemidactylus Mabouia. *Dum. Bibr.*

America. Brasilia.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin. Berol. Vratisl.

8. **Hemidactylus argyropis.** — Stellio argyropis. *Tilesius.* — Hemidactylus Leschenaultii? *Dum. Bibr.*

Australia. Nuckahiva.

Mus. Petropol.

9. **Hemidactylus Leschenaultii.** *Dum. Bibr.* — *Gecko gelatinosus.* *Mus. Paris.* — *Hemidactylus gelatinosus.* *Fitz.* — *Hemidactylus Leschenaultii.* *Dum. Bibr.*

Asia, Ceylon.

Mus. Paris. Vindob.

10. **Hemidactylus maculatus.** *Dum. Bibr.* — *Gecko spinicauda.* *Daud.* — *Ascalabotes spinicauda.* *Schneid.* — *Gekko aculeatus.* *Merr.* — *Gecko scutatus.* *Gravenh.* *Mus. Vratisl.* — *Gecko spinicaudus.* *Schinz.* — *Hemidactylus maculatus.* *Dum. Bibr.*

Africa. Mauritius.

Mus. Paris. Londin. Vratisl.

11. **Hemidactylus tuberculosus.** *Wagl.* — *Stellio saxatilis.* *Laur.* — *Gecko aculeatus.* *Houttuyn.* — *Lacerta mauritanica.* *Gmel.* (*Var. γ.*) — *Lacerta Monitor.* *Gmel.* (*Var. δ.*) — *Gecko spinicauda.* *Daud.* — *Gecko tuberculosus.* *Daud.* — *Lacerta Tjitja.* *Ljungh.* — *Ascalabotes spinicauda.* *Schneid.* — *Ascalabotes tuberculosus.* *Schneid.* — *Ascalabotes Tjitja.* *Schneid.* — *Le Gecko de Siam* appelé Tokaie. *Cur.* — *Calotes tetradactyla.* *Merr.* — *Agama tetradactyla.* *Merr.* — *Gekko aculeatus.* *Merr.* — *Gekko tuberculosus.* *Merr.* — *Gekko maculatus.* *Merr.* — *Hemidactylus javanicus.* *Boie.* — *Gymnodactylus tetradactylus.* *Kuap.* — *Hemidactylus tuberculosus.* *Wagl. Wieg. Fitz.* — *Hemidactylus robustus.* *Reuss.* — *Gecko spinicaudus.* *Schinz.* — *Hemidactylus maculatus.* *Dum. Bibr.*

Seba. II. 79. 4. Fig. mal. adultior.

Asia. India. Bengala. Siam. Java. Ins. Philippinae.

Mus. Paris. Vindob. Berol. Francof.

c. **Pnoëpus.** *Plica* lateralis distincta, tenuis. *Cauda* teretiuscula, subverticillata, simplex. *Palmae* plantaeque fissae. *Halluces* breves. *Pori* femorales distincti.

12. **Hemidactylus javanicus.** *Cur.* — *Hemidactylus javanicus.* *Cur. Boie.* *Fitz.* — *Hemidactylus* . . ? *Gray.* — *Hemidactylus frenatus.* *Schlegel. Mus. Lugd. Bat. Dum. Bibr.*

Asia. India. Bengala. Ceylon. Java. Timor. Amboina. Ins. Mariannae.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin.

13. **Hemidactylus Bojeri.** — *Hemidactylus frenatus.* *Schlegel. Mus. Lugd. Bat. Dum. Bibr.*

Africa. Prom. bon. spei. Madagascar. Mauritius.

Mus. Paris. Lugd. Bat. Vindob. Londin.

d. **Crossurus.** *Wagl.* *Plica* lateralis nulla. *Cauda* depressa, continua, fimbriata; fimbria pinnata, maxima. *Palmae* palmatae, plantae semipalmatae. *Halluces* longi. *Pori* femorales distincti?

14. **Hemidactylus Caudiverbera.** — *Lacerta Caudiverbera.* *Linné. Gmel.* (*Var. β.*) *Shaw.* — *Caudiverbera aegyptiaca.* *Laur.* — *Stellio cristatus.* *Schneid.* — *Gecko caudiverbera.* *Lutr.* — *Gecko cristatus.* *Daud.* — *Ascalabotes cristatus.* *Schneid.* — *Gekko Caudiverbera.* *Merr.* — *Ptychozoon cristatum.* *Fitz.* — *Crossurus caudiverbera.* *Wagl. Wieg.* — *Hemidactylus Sebae.* *Dum. Bibr.*

Seba. II. 103. 2. Fig. bon. adult.

Asia?

— — (*Mus. Petropol. olim.*)



CONSPECTUS GEOGRAPHICUS.

Amblyglossae

secundum distributionem geographicam.

Europa.

Chamaeleon hispanicus. Hispania. (Africa.)
Stellio vulgaris. Graecia. Turcia. (Asia. Africa.)
Gonyodactylus scaber. Graecia. Turcia. (Asia. Africa.)
Phyllodactylus Wagleri. Sardinia.
Ascalabotes fascicularis. Hispania. Sicilia. Italia. Sardinia. Gallia meridion. (Africa.)
Hemidactylus verruculatus. Dalmatia. Graecia. Turcia. Sicilia. Italia. Gallia meridion. (Asia. Africa.)

FOSSILES.

Hylosaurus Mantelli. Anglia.
Leptosaurus neptunius. Germania.
Pleurosaurus Goldfussii. Germania.
Rhacheosaurus gracilis. Germania.
Poecilopleuron Bucklandi. Gallia.

Asia.

Chamaeleon coromandelicus. India.
" Brongniartii. India. Ins. Moluccae. (Africa. Australia.)
Lyrocephalus scutatus. Ceylon.
Gonyocephalus armatus. Cochinchina. Singapore.
" Bellii. India.
" Kuhlii. Java.
" tigrinus. India. Amboina.
" giganteus. Java.
Bronchocela gutturosa. India. Java.
" intermedia. Ins. Sundaicae.
" cristatella. Java. Sumatra. Amboina. Bourou.
" tympanistriga. Java.
Calotes Ophiomachus. India. Ceylon. Ins. Philippinae.
" Tiedemanni. India.
" Rouxii. India. Bengala.
" mystaceus. India.
Ceratophora Stoddartii. Ceylon.
Seniophorus pondicerianus. India.
Otocryptis Wiegmanni. ?
Lophura amboinensis. Amboina.
" pustulosa. Java. Manilla.

Physignathus cochinchinensis. Cochinchina.
Draco fimbriatus. Java. India. Singapore.
" viridis. Java. Bourou.
" quinquefasciatus. India.
" timoriensis. Timor.
" Dussumieri. Bengala. Malabar.
" haematopogon. Java.
Dracontoidis lineatus. Amboina. Celebes. Archipel. indicus.
" personatus. Manilla.
Hypsilophus fasciatus. India. (Australia.)
Phrynops dorsalis. India.
Podorrhoa tuberculata. India.
" sinaita. Syria.
" agilis. Syria. Arabia. (Africa.)
" sanguinolenta. Tataria. Georgia.
Eremioplanis rudrata. Arabia. Persia. (Africa.)
" aegyptiaca. Arabia. (Africa.)
Acanthocercus cyanogaster. Arabia. (Africa.)
Stellio vulgaris. Syria. (Europa. Africa.)
" cyprinus. Ins. Cyprus.
" caucasicus. Tataria.
" Pallasii. Tataria.
Centrocerus Hardwickii. India. Bengala.
Leiolepis guttata. India. Cochinchina.
Saccostoma auritum. Bucharia.
Phrynocephalus ocellatus. Bucharia. Sibiria.
" candivolvulus. Bucharia. Tataria.
" interseapularis. Bucharia. Tataria. Sibiria.
Helioscopus uralensis. Bucharia. Sibiria.
" Olivieri. Persia.
Stenodactylus Eversmanni. Bucharia. Tataria.
Eublepharis Hardwickii. India.
" pipiens. Sibiria.
Saurodactylus timoriensis. Timor.
Gonyodactylus marmoratus. Java.
" cyprinus. Ins. Cyprus.
" scaber. Tataria. (Europa. Africa.)
" pulchellus. Bengala.
Ptyodactylus guttatus. Arabia. (Africa.)
Hoplodactylus Duvaucelii. Bengala.
" leachianus. ?
Platyedactylus homalocephalus. Java.
" Hasseltii. Java.
" Horsfieldii. Java.

- Platydictylus vittatus. Amboina. Bourou.*
(Australia.)
 „ *Monarchus. Amboina.*
 „ *japonicus. Japonia.*
 „ *Reevesii. China.*
 „ *guttatus. India. Java. Timor.*
Manilla.
Peropus mutilatus. Manilla.
Hoplopodion platyurum. India. Bengala.
Java.
 „ *Cocteani. India. Bengala.*
Hemidactylus verruculatus. Natolia. (Eu-
ropa. Africa.)
 „ *triedrus. India. Malabur.*
Ceylon.
 „ *Leschenaultii. Ceylon.*
 „ *tuberculosus. India. Ben-*
gala. Siam. Java. Ins.
Philippinae.
 „ *javanicus. India. Bengala.*
Ceylon. Java. Timor. Am-
boina. Ins. Mariannae.
 „ *Caudiverbera. ?*

Africa.

- Chamaeleon bilobus. Senegambia. Guinea.*
 „ *senegalensis. Senegambia.*
 „ *leptopus. Senegambia.*
 „ *abyssinicus. Abyssinia.*
 „ *africanus. Aegyptus. Tripolis.*
Tunis.
 „ *rimulosus. Aegyptus.*
 „ *hispanicus. Algira. (Europa.)*
 „ *seychelliensis. Ins. Seychellae.*
 „ *nasutus. Madagascar.*
 „ *lateralis. Madagascar. Bourbon.*
 „ *Owenii. Fernando-Po.*
 „ *Brongniartii. Bourbon. (Asia.*
Australia.)
 „ *Parsonii. Madagascar. Mauri-*
tius.
 „ *Brookesii. Madagascar.*
Bradypodion Pardalis. Madagascar. Mau-
ritius. Bourbon.
 „ *verrucosum. Madagascar.*
Bourbon.
 „ *pumilum. Prom. bon. spei. Ins.*
Seychellae.
Phrynopsis atra. Prom. bon. spei.
 „ *Savignyi. Aegyptus. Abyssinia.*
Podorrhoa colorum. Guinea. Senegambia.
Terra Caffrorum.
 „ *agilis. Aegyptus. (Asia.)*
Trapelus Bibronii. Prom. bon. spei.
 „ *hispidus. Prom. bon. spei.*
Eremioplanis deserti. Aegyptus. Nubia.
 „ *runderata. Aegyptus. (Asia.)*
 „ *aegyptiaca. Aegyptus. Nubia.*
(Asia.)
Acanthocercus cyanogaster. Aegyptus. (Asia.)
Stellio vulgaris. Aegyptus. (Europa. Asia.)

- Uromastix ocellata. Nubia.*
 „ *viridis. Aegyptus.*
 „ *Spinipes. Aegyptus. Nubia.*
 „ *acanthinura. Aegyptus. Fezzan.*
Algira.
Stenodactylus elegans. Aegyptus. Nubia.
Saurodactylus flavipunctatus. Abyssinia.
 „ *desertorum. Africa interior.*
 „ *mauritanicus. Algira.*
Gonyodactylus scaber. Aegyptus. Abyssinia.
(Europa. Asia.)
Phyllodactylus porphyreus. Prom. bon. spei.
Madagascar. Ins. Gorée.
Ptyodactylus guttatus. Abyssinia. (Asia.)
 „ *lobatus. Aegyptus. Nubia.*
 „ *Sarrube. Madagascar.*
 „ *fimbriatus. Madagascar.*
Oiacurus lineatus. ?
Thecodactylus seychelliensis. Ins. Seychellae.
Pachydactylus Bergii. Prom. bon. spei.
Anoplopus inunguis. Mauritius.
 „ *cepedeanus. Mauritius. Bourbon.*
Madagascar.
Platydictylus madagascariensis. Madagascar.
Ascalabotes aegyptiacus. Aegyptus. Nubia.
 „ *Delalandii. Senegambia. Tene-*
riffa. Madeira.
 „ *fascicularis. Barbaria. Aegyptus.*
(Europa.)
Peropus Peronii. Mauritius.
Hoplopodion Rüppellii. Abyssinia.
Hemidactylus verruculatus. Algira. (Europa.
Asia.)
 „ *granosus. Aegyptus. Abyssinia.*
Senegambia.
 „ *maculatus. Mauritius.*
 „ *Bojeri. Prom. bon. spei. Ma-*
dagascar. Mauritius.

America.

- Corythophanes Hernandezii. Mexico.*
 „ *cristatus. Mexico. ?*
Basiliscus mitratus. Guiana. Ins. Martinica.
Mexico.
 „ *vittatus. Mexico.*
Hypsilophus Ricordii. Ins. St. Dominici.
 „ *cornutus. Ins. St. Dominici.*
 „ *nudicollis. Ins. Guadelupia.*
Martinica. Brasilia.
 „ *Rhinolophus. Mexico. Ins. St.*
Dominici.
 „ *tuberculatus. Brasilia. Guiana.*
Ins. St. Dominici. Martinica.
Jamaica.
 „ *cristatus. Mexico.*
 „ *ater. Ins. Galapagos.*
 „ *Demarlii. ?*
Cyclura carinata. Carolina. Ins. Turcorum.
Cuba.
 „ *pectinata. Mexico.*
 „ *denticulata. Mexico.*
 „ *articulata. Mexico. California.*

Cyclura Shawii. ?
 " *sinilis*. ?
 " *Bellii*. ?
Hypsibatus Boiei. *Brasilía*.
 " *superciliatus*. *Brasilía*. *Guiana*.
 " *bilineatus*. *Brasilía*.
 " *catenatus*. *Brasilía*. *Guiana*.
 " *margaritaceus*. *Brasilía*.
 " *Umbra*. *Brasilía*. *Guiana*.
 " *pictus*. *Brasilía*.
Leiosaurus fasciatus. *Buenos-Ayres*.
 " *Bellii*. *Mexico*.
Ptychosaurus punctatus. *Guiana*. *Surinamia*?
 " *Plica*. *Guiana*. *Surinamia*.
 " *Blainvillii*. ?
Megadactylus draconoides. *California*.
Polychrus marmoratus. *Surinamia*. *Guiana*.
Brasilía.
 " *virescens*. *Brasilía*.
 " *anomalus*. *Brasilía*.
Laemactus Vautieri. *Brasilía*.
 " *undulatus*. *Brasilía*.
 " *Fitzingeri*. *Brasilía*.
 " *acutirostris*. *Brasilía*.
 " *longipes*. *Mexico*.
 " *auratus*. *Surinamia*. *Guiana*.
Brasilía.
 " *gracilis*. *Brasilía*.
 " *Wiegmanni*. *Brasilía*.
 " *Endlicheri*. *Brasilía*.
Pseudochamaeleon Cocteau. *Ins. Cuba*.
Ctenonotus Ricordii. *Ins. St. Dominici*.
 " *Cuvieri*. *Ins. St. Dominici*.
 " *equestris*. *Ins. St. Dominici*.
Cuba. *Jamaica*.
 " *Edwardsii*. *Guiana*.
 " *bimaculatus*. *Antillae*. *Ins. St. Dominici*.
Ptychonotus cristatellus. *Ins. Martinica*.
Guiana?
 " *fasciatus*. *Ins. Martinica*. *Cuba*?
New-York?
 " *Dumerilii*. *Ins. St. Dominici*.
Martinica.
 " *gracilis*. *Brasilía*.
 " *nasutus*. *Brasilía*.
 " *vermiculatus*. *Ins. Cuba*.
 " *lineatus*. *Ins. Martinica*.
 " *Richardi*. *Ins. Tortola*.
Dactyloa fusco-aurata. *Chili*.
 " *chloro-cyana*. *Ins. St. Dominici*.
Martinica.
 " *Valenciennii*. ?
 " *Goudotii*. *Ins. Martinica*.
 " *Lucus*. *Ins. Cuba*.
 " *Wiegmanni*. *Mexico*.
 " *punctata*. *Brasilía*.
 " *pulchella*. *Ins. Martinica*.
 " *Sagraei*. *Ins. Cuba*.
 " *biporcata*. *America septentr. Pennsylvanica*. *Georgia*. *Carolina*.
Ludovicía. *Mexico*. *Ins. Cuba*.
Jamaica.

Dactyloa carolinensis. *America septentr. Pennsylvanica*. *Georgia*. *Carolina*. *Ludovicía*. *Ins. Cuba*.
 " *Schiedii*. *Mexico*.
 " *nebulosa*. *Mexico*.
Heteroderma loysianum. *Ins. Cuba*.
Dracontura nitens. *Surinamia*. *Brasilía*.
 " *Nitzschii*. *Surinamia*. *Guiana*.
Brasilía.
 " *Bertholdi*. *Surinamia*.
 " *Bibronii*. *Brasilía*.
Steironotus carinatus. *Ins. St. Trinitatis*.
Martinica.
 " *Schreibersii*. *Ins. St. Dominici*.
Cuba.
 " *rosei-ventris*. *Bolivia*.
 " *torquatus*. *Brasilía*.
Heterotropis horrida. *Brasilía*.
 " *equestris*. *Brasilía*.
 " *marmorata*. *Brasilía*.
Tropidurus torquatus. *Brasilía*. *Guiana*.
 " *microlepidotus*. *Brasilía*.
Steirolepis Microlophus. *Peruvia*.
 " *heterolepis*. *Peruvia*.
 " *peruviana*. *Peruvia*.
 " *carinicauda*. *Brasilía*.
 " *semitaeniata*. *Brasilía*.
 " *bufonia*. *Brasilía*.
Ptychodeira nigromaculata. *Chili*.
 " *signifera*. *Chili*.
 " *Wiegmanni*. *Chili*.
 " *Fitzingeri*. *Chili*.
Liolaemus Nattereri. *Brasilía*.
 " *marmoratus*. *Chili*.
 " *pectinatus*. *Chili*.
 " *oxycephalus*. *Chili*.
 " *tenuis*. *Chili*.
 " *pictus*. *Chili*.
 " *cyanogaster*. *Chili*.
 " *multimaculatus*. *Chili*.
 " *olivaceus*. *Chili*.
 " *chilensis*. *Chili*.
 " *unicolor*. *Chili*.
Sceloporus torquatus. *Mexico*.
 " *formosus*. *Mexico*.
 " *spinosus*. *Mexico*.
 " *horridus*. *Mexico*.
 " *Bellii*. ?
 " *aculeatus*. *Ins. Martinica*.
 " *undulatus*. *America septentr. Carolina*. *Ins. Martinica*.
 " *grammicus*. *Mexico*.
 " *microlepidotus*. *Mexico*.
 " *variabilis*. *Mexico*.
 " *aeneus*. *Mexico*.
 " *scalaris*. *Mexico*.
Hoplurus Sebae. *Brasilía*.
Doryphorus Maximiliani. *Brasilía*.
Urocentron Daudini. *Brasilía*. *Chili*.
 " *azureum*. *Brasilía*. *Guiana*. *Surinamia*.
Hoplocercus spinosus. *Brasilía*.
Phrynosoma orbiculare. *Mexico*.
 " *Douglassii*. *America septentr.*

Phrynosoma coronatum. *California.*
 „ cornutum. *America septentr.*
 „ bufonium. *Mexico.*
 Gymnodactylus fasciatus. *Ins. Martinica.*
 „ Dorbignyi. *Chili.*
 Saurodactylus Gaudichaudii. *Chili.*
 Gonatodes Gravenhorstii. ?
 „ laevis. ?
 „ albigularis. *Ins. Martinica. Cuba.*
 Gonyodactylus spinulosus. *Brasilia.*
 Sphaerodactylus fantastiens. *Ins. Martinica.*
 „ cinereus. *Antillae. Ins. St.*
 „ Dominici. *Cuba. Jamaica.*
 „ Sputator. *Antillae. Ins. St.*
 „ Dominici. *Cuba.*
 Diplodactylus gerrhopygus. *Peruvia.*
 Phyllodactylus gymnopygus. *Chili.*
 Discodactylus pulcher. ?
 „ tuberculosus. *California.*
 Oiacurus Feuillaei. *Chili.*
 Thecodactylus laevis. *Surinamia. Brasilia.*
 „ Antillae. *Ins. Guadelupia.*
 „ Martinica.
 Ascalabotes Milberti. *America septentr.*
 „ New-York.
 Hoplopodion peruvianum. *Peruvia.*
 Hemidactylus Dorbignyi. *Chili.*
 „ Mabuya. *Brasilia. Guiana.*
 „ Antillae. *Ins. Martinica.*
 „ Nattereri. *Brasilia.*
 „ armatus. *Brasilia.*

Australia.

Chamaeleon Brongniartii. *Nova Hollandia.*
 „ (Asia. Africa.)
 Gonyocephalus dilophus. *Nova Guinea.*
 Chlamydosaurus Kingii. *Nova Hollandia.*
 Lophura Lesueurii. *Nova Hollandia.*
 Hypsilophus fasciatus. *Nova Guinea. Tongatabou. (Asia.)*
 Homalonotus Gaimardii. *Nova Hollandia.*
 Ctenophorus Decresii. *Ins. Decres.*
 Amphibolurus muricatus. *Nova Hollandia.*
 Grammatophora barbata. *Nova Hollandia.*
 Centrocerus similis. *Nova Hollandia.*
 Gymnodactylus Milusii. *Nova Hollandia.*
 Gonyodactylus platurus. *Nova Hollandia.*
 Diplodactylus Lesueurii. *Nova Hollandia.*
 „ *Nova Guinea.*
 „ vittatus. *Nova Hollandia.*
 Phyllodactylus Peronii. *Nova Hollandia.*
 Discodactylus Dumerilii. *Nova Hollandia.*
 Lepidodactylus lugubris. *Taiti.*
 Anoplops ornatus. *Nova Hollandia.*
 Platydictylus vittatus. *Nova Zeelandia.*
 „ Vanicoro. *(Asia.)*
 „ bivittatus. *Nova Guinea. Ins.*
 „ Waigiou.
 Peropus ovalensis. *Oualan. Taiti. Vanicoro.*
 „ Tongatabou.
 „ variegatus. *Nova Hollandia.*
 Hoplopodion Garnotii. *Taiti.*
 Hemidactylus argyropis. *Nuckahiwa.*



Amblyglossarum Index.

A.	Pag.
Acanthocercus	84
Acanthosaura	44
Acrodontes	40
Ailuronyx	98
Aloponotus	54
Alsophylax	90
Amblyglossae	39
Amblyrhynchus	55
Amphibolurus	83
Anomalurus	90
Anoplopus	99
Anoplopus	99
ASCALABOTAE	89
Ascalabotes	102

B.	
Basiliscus	58
Basiliscus	53
Batrachosoma	79
Brachylophus	55
Bradypodion	43
Bronchocela	45
Bronchocela	46

C.	
Calotae	45
Calotes	46
Centrocercus	85
Ceratophora	47
Chamaeleon	41
Chamaeleon	41
Chamaeleontes	41
Chamaeleopsis	52
Chiroperus	96
Chlamydosaurus	48
Colobopus	99
Conolophus	55
Corythaeolus	53
Corythophanae	52
Corythophanes	52

	Pag.
Corythophanes	52
Cosymbotus	104
Crossurus	106
Ctenocercus	68
Ctenodeira	66
Ctenonotus	64
Ctenonotus	64
Ctenophorus	83
Ctenosaura	56
Cyclura	56
Cyclura	56
Cyrtodactylus	93
Cyrtopodion	93

D.	
Dactyloa	66
Dactyloa	67
Dactyloae	63
Dactyloperus	103
Dasyderma	92
Deiropyx	66
DENDROBATAE	40
Diplodactylus	94
Diplodactylus	94
Discodactylus	95
Discodactylus	95
Doryphori	76
Doryphorus	77
Draco	50
Draco	50
Dracones	50
Dracontoidis	51
Dracontopsis	69
Dracontura	69
Dracontura	69
Draconturae	68
Dryophilus	57

	Pag.
E.	
<i>Ecphymatotes</i>	62
Emphyodontes	79
<i>Engalius</i>	57
<i>Eremioplanis</i>	82
<i>Enblepharis</i>	90
<i>Eublepharis</i>	90
<i>Eudactylus</i>	67
<i>Euleptes</i>	95
<i>Eunotus</i>	65
<i>Eupristis</i>	64
F.	
<i>Furcifer</i>	42
G.	
Gastropleuræ	60
<i>Gastrotropis</i>	68
<i>Gonatodes</i>	91
Gonyocephali	48
<i>Gonyocephalus</i>	44
<i>Gonyocephalus</i>	45
<i>Gonyodactylus</i>	92
<i>Gonyodactylus</i>	93
<i>Grammatophora</i>	84
<i>Gymnodactylus</i>	90
<i>Gymnodactylus</i>	90
H.	
<i>Helioscopus</i>	88
<i>Helioscopus</i>	88
Hemidactyli	103
<i>Hemidactylus</i>	104
<i>Hemidactylus</i>	105
<i>Heteroderma</i>	68
<i>Heterolepis</i>	67
Heterotropides	70
<i>Heterotropis</i>	71
<i>Heterotropis</i>	71
<i>Homalonotus</i>	83
<i>Hoplocercus</i>	78
<i>Hoplodactylus</i>	100
<i>Hoplodactylus</i>	100
<i>Hoplopodion</i>	103
<i>Hoplopodion</i>	104
<i>Hoplurus</i>	76
HUMIVAGÆ	69
<i>Hylasaurus</i>	53
<i>Hypsibatus</i>	57
<i>Hypsibatus</i>	58
Hypsilophi	53
<i>Hypsilophus</i>	54
<i>Hypsilophus</i>	54
I.	
<i>Istiocercus</i>	65
<i>Istiurus</i>	49

	Pag.
L.	
<i>Laemantus</i>	62
<i>Laemunculus</i>	63
<i>Leiocephalus</i>	70
Leirolepides	85
<i>Leirolepis</i>	86
<i>Leiosaurus</i>	58
<i>Leiosaurus</i>	58
<i>Lepidodactylus</i>	98
<i>Leptosaurus</i>	60
<i>Liodeira</i>	74
<i>Liolaemus</i>	78
<i>Liolaemus</i>	74
<i>Lonchurus</i>	97
<i>Lophodeira</i>	46
<i>Lophosaurus</i>	45
<i>Lophura</i>	49
<i>Lophura</i>	49
Lophuræ	48
<i>Lyrocephalus</i>	44
M.	
<i>Megadactylus</i>	59
<i>Metopoceros</i>	54
<i>Microctenus</i>	64
<i>Microdactylus</i>	104
N.	
<i>Norops</i>	63
O.	
<i>Oiacurus</i>	97
<i>Oiacurus</i>	97
<i>Ophichopus</i>	104
<i>Ophryocentron</i>	71
<i>Ophryocœssa</i>	57
Otocryptæ	48
<i>Otocryptis</i>	48
P.	
<i>Pachydactylus</i>	99
Pachyglossæ	43
<i>Pachyurus</i>	94
<i>Perodactylus</i>	103
<i>Peropus</i>	103
<i>Peropus</i>	103
Phrynocephali	87
<i>Phrynocephalus</i>	87
<i>Phrynopsis</i>	79
<i>Phrynopsis</i>	80
<i>Phrynosaurus</i>	88
<i>Phrynosoma</i>	78
<i>Phrynosoma</i>	78
Phrynosomata	78
<i>Phyllodactylus</i>	94

	Pag.
<i>Phyllodactylus</i>	95
<i>Phyllurus</i>	92
<i>Physignathus</i>	49
<i>Planodes</i>	81
<i>Platydaetyli</i>	97
<i>Platydaetylus</i>	100
<i>Platyductylus</i>	101
Pleurodontes	51
<i>Pleuropterus</i>	51
<i>Pleurosauri</i>	60
<i>Pleurosaurus</i>	60
<i>Pnoëpus</i>	106
<i>Podorrhoa</i>	80
<i>Podorrhoa</i>	80
<i>Poëcilopleuron</i>	61
<i>Polychri</i>	61
<i>Polychrus</i>	61
<i>Pristicercus</i>	67
<i>Pristidaetylus</i>	58
<i>Pristiurus</i>	91
<i>Proctotretus</i>	74
Prosphyodontes	70
<i>Psammophilus</i>	79
<i>Psammorrhoea</i>	81
<i>Pseudocalotes</i>	46
<i>Pseudochamaeleon</i>	63
<i>Pseudotrapelus</i>	81
<i>Pteropteleura</i>	101
<i>Pterosaur</i>	51
<i>Ptychodeira</i>	73
<i>Ptychonotus</i>	65
<i>Ptychonotus</i>	65
<i>Ptychopleura</i>	59
<i>Ptychosauri</i>	59
<i>Ptychosaurus</i>	59
<i>Ptychosaurus</i>	59
<i>Ptychozoon</i>	100
<i>Ptyodaetyli</i>	93
<i>Ptyodaetylus</i>	96
<i>Ptyodaetylus</i>	96
R.	
REPTILIA	39
<i>Rhacheosaurus</i>	61
<i>Rhacodactylus</i>	100
<i>Rhacodrucon</i>	50
<i>Rhacoëssa</i>	97
Rhiptoglossae	40
S.	
<i>Saccostoma</i>	87
<i>Saurodactylus</i>	91

	Pag.
<i>Saurodactylus</i>	91
<i>Sceloporus</i>	75
<i>Sceloporus</i>	75
<i>Scelotretus</i>	101
<i>Semioophori</i>	47
<i>Semioophorus</i>	47
<i>Semiurus</i>	64
<i>Sphaerodactylus</i>	93
<i>Steirolepides</i>	72
<i>Steirolepis</i>	72
<i>Steironotus</i>	70
<i>Steironotus</i>	70
<i>Stellio</i>	84
<i>Stelliones</i>	82
<i>Stenocercus</i>	71
<i>Stenodaetyli</i>	89
<i>Stenodaetylus</i>	89
<i>Strobilurus</i>	71
<i>Strophurus</i>	96
T	
<i>Tachybates</i>	105
<i>Thecodactylus</i>	98
<i>Thecodactylus</i>	98
Thoracopleurae	52
<i>Trachycoelia</i>	66
<i>Trachycyclus</i>	71
<i>Trachypilus</i>	67
<i>Trapeli</i>	79
<i>Trapeloidis</i>	81
<i>Trapelus</i>	81
<i>Trapelus</i>	81
<i>Tricerus</i>	42
<i>Tritropis</i>	59
<i>Tropidogaster</i>	79
<i>Tropidolepis</i>	76
<i>Tropidopilus</i>	66
<i>Tropidurus</i>	71
U.	
<i>Uperunodon</i>	58
<i>Urocentron</i>	77
<i>Uromastix</i>	86
<i>Urostrophus</i>	62
X.	
<i>Xiphocercus</i>	67
<i>Xiphosurus</i>	67

