

Versuch
eines Systems
der
Amphibien

von

Blasius Merrem,

d. W. D.

ordentl. Prof. der Naturhistorie u. Kameralwissenschaften,
Kurfürstl. Hess. Hofrathe,
der naturf. Gesellschaften zu Berlin, Halle, Hanau und Marburg,
der botan. zu Regensburg, der mineralog. zu Jena und Dresden,
der Forst- und Jagdk. zu Waltershausen, zur Beförderung nützl.
Künste in Frankfurt a. M., der Zeichnungs-Akad. in Hanau Mit-
gliede; der K. Akad. d. Wissensch. zu Berlin und der K. Gesellsch.
der Wissensch. zu Göttingen Correspondenten.

L. Agassiz

Marburg,

bei Johann Christian Krieger. 1820.



Am-11568



[Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side]

[Faint, illegible text]

NOT LOANED
HARVARD UNIVERSITY
CAMBRIDGE, MA USA

[Handwritten signature or name]

[Handwritten mark or signature at the bottom left corner]

TENTAMEN
SYSTEMATIS
AMPHIBIORUM

AUCTORE

BLASIO MERREM

PHILOS. DOCT.

HIST. NAT. NEC NON SCIENTT. OECON. ET POLIT.
PROF. P. O., AUGUSTISSIMO PRINC. ELECT. HASS.

A CONSILII AULAE.

SOCIETATUM PHYSICARUM BEROLIN. HALENS. HANOV. MARBURG.
BOTAN. RATISBON. MINERAL. JENENS. ET DRESD. VENATORIAE
VALTERSHUS. PROMOUEND. ARTIUM VTILIVM FRANCOF. ACAD.
PICTOR. HANOV. SOCIO. ACAD. REG. SCIENTT. BEROL. ET
SOCIET. REG. SCIENTT. GOTTING. LITERARUM COMMERCIO
IUNCTO.

MARBVRGI,

SVMPTEBVS JO. CHR. KRIEGERI. MDCCCXX.

[820]

Am - 11568 7 11 1871

STATES

LIBRARY

1871

LIBRARY

1871

LIBRARY

LIBRARY

LIBRARY

LIBRARY

LIBRARY

LIBRARY

LIBRARY

LIBRARY

Den

um die Naturhistorie

Hochverdienten Männern

Herrn Ober - Medicinal - Rathe und Professor, Rittern

J. F. Blumenbach

in Göttingen,

Herrn Geheimen Medicinal-Rathe und Professor

C. A. Rudolphi

in Berlin,

Herrn Professor

J. G. Schneider

in Breslau,

Herrn Professor und Hofrathe

F. Tiedemann

in Heidelberg,

Herrn Professor

G. R. Treviranus

in Bremen,

widmet diesen Versuch

zum Beweise seiner innigen Verehrung

der Verfasser.

V o r r e d e.

Die Aufforderung, welche ich im Jahre 1800 von Herrn Kammerrath Bechstein erhielt, zu seiner *Uebersetzung von Lacepede's Naturgeschichte der Amphibien* eben so, wie es ihm Herr Professor Schneider versprochen habe, einen Band Zusätze zu liefern, gab mir die Veranlassung das System dieser Thiere, in soweit es die Gattungen und höhern Abtheilungen umfaßt, mit den Gründen der letztern, die sich nicht auf einzelne Theile, sondern auf die Abweichung oder Uebereinstimmung des Ganzen stützen, bis auf geringe Abänderungen so zu entwerfen und auszuarbeiten, wie es die Leser jetzt empfangen. Von wenigen Gattungen wagte ich es indess die Arten zu ordnen und sie durch Kennzeichen zu unterscheiden. Die Menge der Kupfer und die damaligen Zeitumstände hielten aber den Verleger ab, Herrn Schneider's und meine Zusätze herauszugeben, und durch die mannigfaltigen und verschiedenartigen Amtsgeschäfte, welche mir oblagen und noch obliegen, wurde ich verhindert, meiner Arbeit eine solche Gestalt zu geben, daß sie, als für sich bestehend, erscheinen konnte. Vielleicht geschähe es auch noch nicht, wenn mich nicht theils das Unangenehme und zugleich Ehrenvolle dazu antriebe, daß ich das, was mir vor neunzehn Jahren ausschliesslich eigen war, von spätern Na-

P R A E F A T I O.

Viro de zoologia sylvarumque cura meritissimo Bechsteinio, A. C. N. MDCCC. me hortanti, vt cum optimo Schneidero supplementa ad versionem suam *Amphibiologiae Cepedianae* conscriberem, satisfactorius, Systema illorum animalium ipsum elaboravi, quod iam Tibi, L. B. paucis adiectis emendationibus et augmentis trado. Sola autem tunc temporis genera vltioresque diuisiones comprehendebat, cum rationibus quibus nituntur, non ex singulis quibusdam partibus, sed ex varia totius Organismi compage aut partium consensu petitis. Paucorum tantum generum species in ordinem redigere et characteribus distinguere audebam. Iconum autem copia temporisque iniuria Bibliopolam, libri sumtus facientem et Schneideri et mea additamenta edere impediēbat, ipse autem multis summeque diuersis officiis obrutus operi illam formam dare diu non potui, qua tanquam liber singularis in lucem prodire quiret. Sine dubio adhuc lateret nisi ingratum simul et honorificum illud mihi contigisset, vt in nouissimis temporibus illa ab aliis naturae scrutatoribus, et id quidem suo iure, viderem prolata, quae ante

turforschern, und zwar mit Recht jetzt als *ihr* Eigenthum vorgetragen finde, theils die übernommene Bearbeitung der besondern Geschichte der Amphibien für die *allgemeine Encyclopädie*, welche die Herren Ersch und Gruber herausgeben, mich genöthigt hätte, nicht nur mein System von neuem durchzugehen, sondern auch die Arten der Gattungen zu bestimmen. Wenn ich nun gleich in Ansehung der Schlangen, und insbesondere der Nattern glaube, daß, ohnerachtet der vielen wichtigen Bereicherungen, welche auch die Kenntniß von ihnen in neueren Zeiten erhalten hat, meine vor dreißig Jahren geäußerte Meinung 1), daß es noch nicht möglich sey, ein dauerndes System derselben zu errichten, und man sich vorläufig begüßen müsse, Stoffe zu demselben zu sammeln, noch gegenwärtig statt finde, so habe ich es doch versucht sie zu ordnen, weil ich dieser Ordnung für mich nicht entbehren konnte.

Aber nicht bloß bey der Bestimmung der Arten der Schlangen, auch bey denen der Caretten, der Warane und anderer fand ich in den unvollkommenen Beschreibungen unüberwindliche Schwierigkeiten, selbst hin und wieder in der Festsetzung der Gattungen, ja sogar der höhern Abtheilungen. So bin ich ungewiß, ob ich die mit Schildern bedeckten Land- und Süßwasser-Schildkröten als mehrere Gattungen oder nur als Familien derselben Gattung betrachten soll. Eben dieses ist mit den Linneischen Boen und den Pythonen; und mit mehreren andern der Fall. Ich habe daher zwar zahlreiche Arten, von denen ich mit Gewißheit behaupten zu können glaube, daß sie zu Einer Gattung gehören, in Familien vertheilt, bey solchen aber, wo ich zweifelhaft war, ob sie nicht verschiedene Gattungen ausmachten,

1) *Beyträge zur Geschichte der Amphibien. I. Heft. Seite 4 5.*

nouemdecim annos propria mihi nouaque erant. Accedit, quod a Viris clarissimis Erschio et Grubero ad elaborandam specialem Amphibiorum historiam pro *uniuersali*, quam parant, *Encyclopaedia* inuitatus in perficiendo opere Systemate indigebam, in quo non genera modo, sed et species quantum fieri potest rite determinatae continerentur. Necessitate itaque urgente, me non terruit certitudo, eam, quam ante hos triginta annos protuli 1) sententiam, quod nimirum Serpentum, imprimis Colubrorum, licet eorum cognitio per nuperos labores valde creuerit, Systema duraturum condendi tempus nondum adsit, et quod contenti esse debeamus materia ad construendum aedificium adferenda, adhuc valere, tentavi tamen, illos in ordinem quendam redigere, quia ipse illo carere non poteram, sperans audaces fortuna iuari.

Sed non in Serpentibus solis, in Carettarum quoque, Varanorum, aliorumque speciebus digerendis ex descriptionibus imperfectis innumerabiles mihi nati sunt labores, imo non raro in stabilendis generibus atque adeo diuisionibus maioribus. Dubius sane haereo, vtrum testudines terrestres et lntariae scutellis tectae varia constituent genera, an diuersas tantummodo eiusdem generis familias. Eadem dubia circa Boas Linnaei et Pythones locum habent. Hisce commotus numerosas quidem species, quas ad idem Genus pertinere, satis certus eram, in familias disposui; vbi autem incertus eram, an potius diuersa efficerent genera, ea ad modum Ill. Cuvier, Zoologorum nostri temporis principis, in

Untergattungen, wie Herr Staatsrath Cuvier angenommen, und überlasse es jedem, wie er es will, oder es seiner genauern Kenntniß nach für angemessener hält, entweder die Hauptgattung oder die Untergattung als Gattung zu betrachten; und daher haben auch beyde fortlaufende Zahlen erhalten.

Der äufßere und innere Bau der mehrsten Amphibien ist noch viel zu wenig untersucht, um zureichenden Stoff zur Bildung natürlicher Gattungen zu geben; ein bey ihnen um so fühlbarer Mangel, da jener, besonders bey den Schlangen, so äufßerst einfach ist. Dazu kommt noch, daß manche äufßere Theile, welche zu *Unterscheidungsgründen* der Gattungen gewählt oder vorgeschlagen wurden, als solche durchaus nicht angesehen werden dürfen, obgleich sie oft dann als *Kennzeichen* der Gattung sehr gut angewendet werden können, wenn man sie bey allen dazu gehörenden Arten antrifft. Unstreitig z. B. müssen die giftigen Schlangen von den unschädlichen getrennt werden; denn das Daseyn eines hohlen Zahnes an jeder Seite der Oberkinnlade, die Absonderung eines bloß dadurch tötenden Saftes, daß ein Tropfen desselben dem Blute anderer Thiere beygemischt wird, setzt eine Bestimmung und zugleich eine Beschaffenheit voraus, welche bey denen nicht statt finden kann, welchen diese furchtbare Waffe mangelt. Vergebens bemühte sich aber Gray 2) äufßere unterscheidende Merkmahle der giftigen Schlangen zu finden, weil er sie in einzelnen Theilen suchte; die Verbindung mehrerer würde sie ihm dargeboten haben. Indessen ist doch eine giftige Schlange vorhanden, die im äufßern Baue gar keinen Unterschied von den unschädlichen Nattern zeigt,

2) *Philosophical Transact.* LXXIX. p. 21.

Genera et Subgenera diuisi, cuique linquens ad lubitum suum, aut pro meliore sua cognitione siue Genus maius siue minus tanquam *Genus* considerare, et hanc ob rem horum illorumque seriem numeris continuis distinxī.

In generibus constituendis naturam quam maxime ducem secutus sum. Res sane ardua, cum, externa aeque ac interna plurimorum Amphibiorum conformatione adhuc nimis neglecta, aut separandi aut coniungendi desint rationes. Hic cognitionis defectus eo grauius Amphibiorum scientiam premit, quo simplicior imprimis externa Serpentum facies notas characteristicas paucissimas praebet. Multae sane partes externae ab aliis ad distinguenda genera in censum vocatae vel etiam adhibitae ad hunc scopum minime adhiberi queunt, etiamsi in characterum numerum inire possent, si omnibus speciebus, ad idem genus pertinentibus, communes reperirentur. Sine omni dubio e. g., Serpentes venenati ab innocuis separandi sunt, cum dens perforatus in vtroque maxillae superioris latere, et secretio fluidi vel vna sanguini alterius animalis instillata guttula mortem inferentis, sane existentiae finem et corporis conformationem doceat, in animalibus, terribilibus hisce armis destitutis, haud repertam. Frustra autem Cel. Gray 2) notas Serpentum venenatorum externas quaesiuit, quippe quas in discretis ac singulis, et non, vt fieri debuisset, in pluribus partibus earumque conformatione reperiendas putauit. Vnicum certe tantum noui Serpentem in corporis externa facie ab innocuis Colubris nullo modo di-

Lacepede's *Haemachate* 3), den ich aus eigener Ansicht nicht kenne, und der vielleicht, vollkommener beschrieben, auch selbst in seinem Aeufseren unterscheidende Merkmale darbieten würde. Aber wenn bey dieser die Giftzähne allein ihre schädliche Eigenschaft anzeigen sollten, so muß man um so mehr bedauern, daß selbst in Rücksicht mancher Schlangen die Ansichten getheilt sind, ob sie giftig seyen, oder nicht. So sollen nach Gray *Coluber stolatus* und *mycterizans*, denen Linné Giftzähne zuschrieb, keine, *Coluber Cerastes*, *laticaudatus* und *fulvus* aber, die nach Linné zu den unschuldigen gehören, sie besitzen. *Coluber lemniscatus* führt dagegen Gray so wie Linné unter die giftlosen Schlangen auf, da er doch nach Schneider und Cuvier Giftzähne besitzt, und nach dem letzteren sogar zu den gefürchtetsten Schlangen gehöret. Gray's verschiedene Ansicht liegt unstreitig zum Theil in seiner Art die Giftzähne aufzusuchen. Nachdem er dargethan hat, daß weder die Länge noch die Beweglichkeit die Giftzähne auszeichne, behauptet er, daß die giftigen Schlangen in der obern Kinnlade stäts an jeder Seite nur einen einzigen Giftzahn aufser der Reihe kleiner Zähne im Gaumen hätten, die giftlosen hingegen an jeder Seite eine Reihe Zähne sowohl in der Oberkinnlade als im Gaumen, mithin vier Reihen Zähne oben im Maule befäßen, und daß man die eine oder andre Beschaffenheit leicht durch einen Pfriem entdecken könne, den man von der Spitze des Mundes zum Winkel desselben führe. Die Unrichtigkeit dieser Untersuchungsweise ist aber jetzt gar nicht mehr zu bezweifeln, da nach neuern Beobachtungen die Hydern (welche Gray für giftlos erklärt), die Bungaren und die Kleinköpfe

5) *Haemachates Sepedon*. *Sepedon Haemachates*.

uersum, *Haemachatem* scilicet *Cepedii* 3), mihi ex autopsia ignotum; nec dubitari licet, illum accuratius descriptum etiam externas monstraturum notas, quibus distinguatur. Si autem vere in hac specie tela sola letiferam indicare vim valeant, maxime dolendum est, auctores etiam inter se dissentire de venenata quorundam serpentum indole. Grayo auctore *Coluber stolatus* et *mycterizans* telis carent, quibus *Linnaeus* ea tribuerat, *Coluber* e contrario *Cerastes*, *laticaudatus* et *fuluus*, qui secundum magni *Systematis* conditorem pro innocuis habendi sunt, illis instruuntur; *Colubrum* denique *lemniscatum* tam *Linnaeus* quam *Grayus* a veneni suspitione liberauerant, *Schneiderus* autem tela illi tribuit, et *Cuvierus* inter maxime noxios *Serpentum* recenset. Diuersa *Grayi* sententia sine dubio in modo quaerenda est, quo ad inuestiganda tela utebatur. Post demonstrationem, qua probat, tela neque longitudine neque mobilitate a dentibus innocuis differre, telorum vnicum criterion in eo ponit, quod tela semper sola in maxillis superioribus haereant, nullisque comitata sint dentibus, qui in serpentibus venenatis in palato tantum infixi reperiantur, in innocuis autem in maxilla superiore aequae ac in palato, ideoque in his quaternae superiores inueniantur dentium series, quae ope subulae ab apice ad angulos oris ductae facile detegendae sint, si oculus fugiant. Fallacem autem hanc in tela inquirendi rationem satis arguunt recentiorum observationes, quibus constat *Hydrorum* (quos *Grayus* innocuos dicit), *Bungarorum* et *Trimeresurorum* maxillas superiores

in der obern Kinnlade auſſer den gemeinen Zähnen Giftzähne beſitzen. Das einzige Kennzeichen von Giftzähnen iſt dieſes, daß ſie hohl ſind; ob ſie das aber ſeyen, iſt bey der oft außerordentlichen Kleinheit der Zähne nicht ſelten ſehr ſchwer zu unterſuchen. Bey den Elapsarten vermag ich nicht zu entſcheiden, ob ſie giftig ſeyen oder nicht, weil ich bey ſechs derſelben weder zu behaupten noch zu verneinen wage, daß die einzelnen Zähne in ihrer obern Kinnlade durchbohrt ſeyen; doch iſt es mir wahrſcheinlicher nach ihrer Lage, daß ſie Giftzähne ſeyen. Am auffallendſten iſt in dieſer Rückſicht diejenige Schlange, welche Linné unter dem Namen *Coluber mycterizans* im *Museum Adolphi Friderici tab. 19. fig. 2.* hat abbilden laſſen, und welche von der, *ebendaeſelbſt Taf. 5.* unter demſelben Namen abgebildeten ganz verſchieden iſt. Entweder dieſe letztere, welche ich die *linkiſche Natter* nenne, oder auch die *rüſſelige*, die *markgrafiſche* oder die *geſneriſche Natter* (denn alle dieſe wurden für *Coluber mycterizans* gehalten) waren es, welche Gray vor ſich hatte, wenn er ſagt, er habe mehrere Exemplare des *Coluber mycterizans* unterſucht, und bey keinem (nach ſeiner Unterſuchungsart) Giftzähne gefunden, denn alle dieſe haben in der obern Kinnlade mehrere Zähne, die *rümpfnäſige Natter* dagegen, welche Linné *a. a. O. tab. 19.* abbildete, wenigſtens bey dem Exemplare meiner Sammlung, an jeder Seite der Oberkinnlade nur einen einzigen ſehr laugen und ſtarcken, wie es mir ſcheint, undurchbohrten Zahn, den Linné unſtreitig für einen Giftzahn anſah. Daß ſie dieſes einzelnen Zahns wegen von den übrigen Nattern zu trennen ſey, iſt mir, bey ihrer ſo groſſen Aehnlichkeit mit der *rüſſeligen Natter* nicht wahrſcheinlich.

Fürchtete ich nicht, die Gränzen einer Vorrede zu überſchreiten, ſo würde ich hier noch

tela aequae ac dentes continere. Vnica telorum nota in illo consistit, quod canalem formant ad effundendum venenum. Vtrum autem caui sint dentes nec ne propter eximiam eorum tenuitatem saepius inuestigatu est difficillimum. De Elapibus discernere non audeo, venenatae sint nec ne, cum in sex earum speciebus, quas vidi, foramen in singulo vtriusque lateris maxillae superioris dente ne lentis vitreae quidem ope detegere potuerim, eius autem existentiam negare non audeam. Memorabilis certe hoc respectu Coluber est, quem mycterizantis nomine Linnaeus in *Museo Adolphi Friderici Regis tab. 19. fig. 2.* depictum dedit, et qui ab illo, quem eodem insignitum nomine *tab. 5.* eiusdem operis sistit, toto caelo diuersus est. Hunc posteriorem, quem *Colubrum Linkii* dico, aut *Colubrum nasutum*, *C. Marcgrauii* vel *C. Gesneri* (qui omnes pro *C. mycterizante* habiti sunt) Grayus sine dubio intelligit, dicens se plura Colubri mycterizantis specimina examinasse, nec in vlllo tela reperisse: his nempe omnibus in maxilla superiore plures adsunt dentes, illi autem Colubro mycterizanti, quem Linnaeus *l. c. tab. 19.* pinxit, saltem in exemplari Musei mei, vtrinque in maxilla superiore vnicus adest dens longus fortisque, at, vt mihi videtur, imperforatus, quem Linnaeus sine dubio pro telo habuit. Caeterum illum Colubrum ob singulum hunc dentem a reliquis separandum non esse, imprimis propter magnam qui inter illum et *C. nasutum* est similitudinem, credo.

Multa sane adhuc de generibus dicenda restant, sed vereor ne praefationis limites excedam.

manches über die höheren Gattungen sagen; ich übergehe es aber lieber, und begnüge mich bloß zu bemerken, daß ich zweifelhaft sey, ob ich nicht fehlte, wenn ich die drey Zünfte der *Schuppenpholidoten*, *laufende*, *kriechende* und *schleichende* annehm, und ob ich nicht entweder alle drey hätte ungetrennt lassen, oder fünf Zünfte annehmen müssen; da dem *Nacktauge*, welches vier Füße besitzt, vielleicht die Augenlieder fehlen, hingegen, nach Herrn Cuvier dem *Akontias*, welcher Augenlieder hat, nicht nur die Füße, sondern selbst die Spuhren eines Brustknochens, der Schlüsselknochen, der Schulterblätter und des Beckens mangeln, und er mit einer einzigen Lunge aber der Spuhr einer zweyten versehen ist, so daß hier Uebergänge statt finden, welche die Trennung zu verbieten scheinen.

Dem gemeinen Sprachgebrauche habe ich so tren zu bleiben gesucht, daß ich auch ohne Erklärung der Kunstwörter von jedem verstanden zu werden hoffen darf. Nur folgendes bedarf derselben. — Bey den *Schildern des Kopfes* habe ich dieselben Benennungen beybehalten, welche ich denselben in meinen Beyträgen gegeben hatte. Da ich nun nicht erwarten kann, daß diese in den Händen vieler meiner gegenwärtigen Leser seyn werden, so wiederholte ich sie hier mit den Abbildungen des Kopfes der Chirons-Natter, welcher ich noch die des Kopfes der prächtigen Eidechse beygefügt habe. Es heißt demnach

A. das Wirbelschild, die Wirbelschilder.

B. die Hinterhauptsschilder.

C. die Augenbraunschilder.

D. die Schläfenschilder.

E. die Stirnschilder.

F. die Schnautzenschilder.

G. das Rüsselschild.

H. die hintern Augenschilder.

I. die vordern Augenschilder.

Sufficiat itaque hoc tantum adiicere, me summo in dubio versari vtrum tres illae *Pholidotorum squamatorum* tribus, *gradientium* scilicet, *repen-tium* et *serpentium* naturae respondeant, an potius siue plane non disiungendae, siue in quinque tribus distribuendae sint, cum *Gymnophthalmus* quatuor pedibus praeditus palpebris careat, *Acontias* autem, Cuviero teste, oculorum palpebris munitus, sterno vero, scapulis, claviculis et pelui destitutus, pulmonem maiorem cum secundo minore habeat. Transitus itaque adsunt, qui diuisionem vetare videntur.

Sermonem ad vulgarem loquendi vsum composui, spero itaque fore vt etiam sine explicatione terminorum artis ab omnibus intelligar. Sequentia solum explicatione indigent. Scutellis capitis nomina, quibus distinguerentur, danda erant. Latina, quantum fieri poterat, ad modum illorum formauit, quibus vernacula lingua in spicilegiis Amphibiologicis vsus eram. Sistitur itaque Tibi, L. B. in adiecta tabula caput Colubri carinati a latere et a parte supina et parte prona, cum capite Lacertae ocellatae, in quibus scutella literis notata sunt, quorum nomina Tibi trado:

- A. Scutum vertebrale. Scuta vertebralia.
- B. Scuta occipitalia.
- C. Scuta superciliaria.
- D. Scuta temporalia.
- E. Scuta frontalia posteriora.
- F. Scuta frontalia anteriora.
- G. Scutum rostrale.
- H. Scuta ocularia posteriora.
- I. Scuta ocularia anteriora.

- K. die Zügelschilder.
 L. die Nasenlöcherschilder.
 M. die Randschilder der obern Kinnlade.
 N. das Lippenschild.
 O. die Nebenschilder.
 P. die vordern Rinnenschilder.
 Q. die hintern Rinnenschilder.
 R. die Randschilder der untern Kinnlade.
 S. die Kehlschuppen.
 T. die Kehlschilder.

Ferner heisst der *Rumpf*
gleichdick, wenn er vom Kopfe bis zum After fast
 gleiche Durchmesser hat.

spindelförmig, wenn der Durchmesser in der Mit-
 te gröfser ist, wie am Kopfe und am After.

Der *Schwanz* heisst

dünn, wenn er an der Wurzel viel dünner ist,
 wie die Aftergegend.

stättig, wenn man an seiner Wurzel keinen be-
 trächtlichen Unterschied zwischen seiner Dicke
 und der des Rumpfes wahrnimmt.

Ungern habe ich in die Kennzeichen das Ver-
 hältnifs der Länge des Schwanzes zu der des Kör-
 pers aufgenommen, weil der Schwanz so leicht
 abbricht, und dann wohl nie vollkommen wieder
 ersetzt wird. Beym Mangel anderer Kennzeichen
 war ich aber, besonders bey den so zahlreichen
 Nattern, dazu gezwungen. Seine verhältnismä-
 sige Länge zu bestimmen theile ich den Körper,
 d. h. den Rumpf mit Inbegriff des Kopfes in zwölf
 gleiche Theile, und nenne den *Schwanz*

sehrkurz, wenn er noch kein Zwölftheil,

kurz, wenn er etwa ein Zwölftheil (zwischen $\frac{1}{12}$
 bis $\frac{1}{8}$),

sechstelig, wenn er ohngefähr ein Sechstheil (zwi-
 schen $\frac{1}{6}$ bis $\frac{5}{24}$),

viertelig, wenn er ein Viertel ($\frac{5}{24}$ — $\frac{7}{24}$),

drittelig, wenn er ein Drittheil ($\frac{7}{24}$ — $\frac{3}{8}$),

- K. Scuta lorea.
 L. Scuta nasalia.
 M. Scuta marginalia labii superioris.
 N. Scutum labiale medium.
 O. Scuta labialia accessoria.
 P. Scuta mentalia anteriora.
 Q. Scuta mentalia posteriora.
 R. Scuta marginalia labii inferioris.
 S. Squamae gulares.
 T. Scuta gularia.

Truncus dicitur

aequalis, si a capite ad anum eandem fere obtinet crassitiem;

fusiformis, si medio crassior est, quam prope caput et caudam.

Cauda nominatur

tenuis, si subito in basi multo tenuior est trunco in regione ani.

continua, si basis caudae crassitie a regione ani parum differt.

Non sine haesitatione ad characteres specierum caudae proportionem ad corpus adhibui, quippe quae facile frangitur, et etiam, si reproducta est, vix vnquam iustam recipit longitudinem. Defectu tamen aliarum notarum imprimis in numeroso Colubrorum genere eam adhibere coactus fui. Ad determinandam rationem longitudinis caudae ad longitudinem corporis, i. e. trunci cum capite, corpus diuido in duodecim partes aequales seu *uncias*, diciturque *Cauda*

breuissima, quae tali uncia breuior est.

uncialis, i. e. duodecimae circiter parti aequalis (inter $\frac{1}{12} - \frac{1}{8}$).

sextantal, si parti sextae (inter $\frac{1}{6} - \frac{5}{24}$),

quadrantal, si parti quartae ($\frac{5}{24} - \frac{7}{24}$),

trientalis, si parti tertiae ($\frac{7}{24} - \frac{3}{8}$),

fünfwölftelig, wenn er fünf Zwölftheile ($\frac{3}{8} - \frac{11}{24}$),
mittelmäßig, wenn er die Hälfte ($\frac{11}{24} - \frac{11}{24}$),
siebenzwölftelig, wenn er sieben Zwölftheile ($\frac{13}{24}$
 $- \frac{6}{8}$),

zweydrittlig, wenn er zwey Drittheile ($\frac{5}{8} - \frac{17}{24}$),
dreyviertelig, wenn er drey Viertheile ($\frac{17}{24} - \frac{19}{24}$),
fünfsechstelig, wenn er fünf Sechstheile ($\frac{19}{24} - \frac{7}{8}$),
fastlang, wenn er elf Zwölftheile ($\frac{7}{8} - \frac{23}{24}$) von
 der Länge des Körpers hält.

lang, wenn er etwa eben so lang wie der Körper ist.
sehrlang, wenn er die Länge des Körpers ohngefähr um ein Viertheil übertrifft.

anderthalbig, wenn er sie um die Hälfte übersteigt.

Von den Gattungsnamen habe ich in beyden Sprachen die jetzt gewöhnlichsten beybehalten, sobald sie nicht vieldeutig waren, oder zu falschen Begriffen Veranlassung geben konnten, oder aus andern Gattungsnamen gebildet oder zusammengesetzt waren. So habe ich die Namen *Triton* und *Proteus*, welche Laurenti Amphibiengattungen gab, verändert, weil beyde, schon vor seiner Zeit, zur Bezeichnung anderer Thiergattungen angewendet waren. Ja ich habe, um alle Zweydeutigkeit zu vermeiden, oft die nach meinem Gefühle besten Namen nicht gebraucht. So würde ich die Seeschildkröten gewis mit *Oppian* und *Nikandern Chelys*, die *Kufien Aspis* genannt haben, wenn nicht diese Namen, jener zur Bezeichnung der Matamaten, dieser ganz andrer Schlangen gemisbraucht wären. Dafs ich übrigens, wenn ich in der wissenschaftlichen Sprache Ausdrücke wie den, *Schildkröte* verwerfe, weil die Thiere, welche man so benennt, keine mit Schildern bedeckte Kröten sind, nicht will, dafs man die Sprache des gemeinen Lebens nach der wissenschaftlichen modele, wird mir hoffentlich jeder zutrauen.

- quincuncialis*, si quinquies parti duodecimae ($\frac{3}{8} - \frac{1}{24}$) par est.
- mediocris*, si dimidiam corporis longitudinem obinet ($\frac{1}{24} - \frac{1}{24}$),
- septuncialis*, si septies duodecimae parti ($\frac{13}{24} - \frac{5}{8}$),
- bitrientalis*, si bis tertiae ($\frac{5}{8} - \frac{17}{24}$),
- dodrantal*, si ter quartae ($\frac{17}{24} - \frac{19}{24}$),
- longiuscula*, si quinquies sextae ($\frac{19}{24} - \frac{7}{8}$),
- sublonga*, si undecies duodecimae corporis parti ($\frac{7}{8} - \frac{23}{24}$) aequalis est.
- longa*, si longitudine corpus aequat.
- longissima*, si longitudinem corporis quarta circiter parte superat.
- hemiolia*, si corpore sesquilingior est.

Nomina generica nostris temporibus vsitatis-
sima in vtraque lingua retinui, nisi ambigua erant,
pluribusque corporibus naturalibus communia, aut
in errorem inducentia, aut ex aliorum generum
nominibus efficta vel composita. His rationibus
ductus *Tritonis* et *Protei* nomina a Laurentio
amphibiorum generibus imposita, cum aliis per-
mutavi, quia iam ante eum pro designandis alia-
rum classium generibus adhibita erant. Imo, ad
evitandam omnem ambiguitatem, meliora saepe
nomina reieci. Lubentissime sane e. g. cum Op-
piano et Nicandro testitudines marinas *Che-
lyes* et serpentes a me *Cophias* nominatas *Aspi-
des* appellauissem, nisi vocabulis illis iam alii ad
alia genera designanda abusi fuissent. Monitos
tandem esse volo Lectores, me vocibus scientiae
accommodatis, minusque in vita communi fre-
quentibus, vtentem, linguam vulgarem immutare
nolle, cuius enim suus loquendi vsus relinquen-
dus est.

Ich erkenne sehr wohl, wie unvollkommen meine Arbeit sey, wieviel ich selbst, und vielleicht in kurzer Zeit, daran ändern und bessern werde, wenn ich Gelegenheit erhalten sollte, von mir nicht beobachtete Amphibien genauer zu untersuchen; gleichwohl halte ich es nicht für unnütz sie bekannt zu machen, da sie gewifs andern Gelegenheit zum Vergleichen, zum Bessern und dadurch zum Erweitern und Vervollkommen der Wissenschaft geben wird. Meine Lage hat mir nur erlaubt, wenige Amphibien, etwa 160 bis 170 genau zu untersuchen, und doch größtentheils nur in fremden Sammlungen, und mit hin nur in Ansehung ihrer äußeren Theile; wer glücklicher ist, tadle mich nicht wegen unvermeidlicher Fehler, berichtige aber dieselben und belehre das Publicum und mich. Nur dann werde ich den Zweck meiner Arbeit erreicht haben, nur dann mit meinem Systeme zufrieden seyn, wenn man mir das Zeugniß wird geben können, daß ich das System nicht *erfunden*, nicht *gemacht*, sondern die Amphibien, unsern gegenwärtigen Kenntnissen von ihnen gemäß, geordnet habe.

Manchen Stoff zur Erweiterung ihrer besondern Kenntniß habe ich noch liegen, und hoffe ihn von Zeit zu Zeit, als Fortsetzung meiner Beyträge gemeinnütziger zu machen. Ich werde zunächst die neuen und nicht hinlänglich bekannten Arten beschreiben und abbilden und Herr Bädcker in Essen wird bald die Fortsetzung meiner Beyträge zu drucken anfangen.

Bene sane noui, quam longe hoc meum opus a perfectione absit, quantum, et breui forsitan tempore, mihi ipsi emendandum et immutandum erit, si Amphibiorum a me nondum obseruatorum accuratius examinandorum occasio contigerit; non tamen inutile puto publici illud iuris facere, quippe certe aliis ansam praebebit comparandi, emendandi, eoque ipso perfectionem scientiae promouendi. Mihi datum non fuit in plus quam 160 — 170 Amphibiorum species accuratius inquirere, et etiam in his, in aliorum Museis obuiis, externarum partium descriptione contentus esse debebam. Qui meliori utitur fortuna me propter errores inuitabiles reprehendere nolit, hoc potius curet, ut illos corrigat et publicum et me meliora doceat. Tunc demum laboris impensi finem assecutus, tunc demum cum Systemate hoc contentus ero, si testimonium mereri videar, hoc Systema non a me inuentum, non effictum esse, sed me Amphibia pro praesentis cognitionis eorum statu disposuisse, et in quantum hoc fieri potest, omnibus naturam dedisse et naturae suae omnia.

Sunt mihi adhuc plura aduersaria ad specialem Amphibiorum historiam facientia, quae si Deus vires et otium largiatur, ea forma qua priora spicilegia Amphibiologica publici iuris facere, et imprimis nouarum et minus cognitarum specierum descriptiones et icones edere apud animum constitui. Impensis Baedekeri, Bibliopolae Essensis, continuatio spicilegiorum meorum amphibio-logicorum mox prelo subiicietur.

A m p h i b i e n .



A M P H I B I A .

Unterscheidende Eigenschaften
der
A m p h i b i e n.

Diejenigen Thiere, welche *Linné* zuerst *Amphibien*, *Brisson*, vielleicht besser, *Reptilien* nannte, und denen der erstere, auf eine unbegriffliche Weise, in der Folge die Knorpler und Nacktkiemer zugesellte, gehören mit den warmblütigen Thieren und den Fischen zu den *blutbegabten*, *wirbelsäuligen Thieren*, und stehen zwischen beyden in der Mitte, sind aber durch manche Eigenschaften auch von beyden wesentlich verschieden.

Die *Fortbewegungswerkzeuge* fehlen entweder als Glieder gänzlich, oder sind sonst wie bey den Säugethieren, nie wie bey den Fischen beschaffen; nämlich, wenn sie vorhanden sind, stäts zween oder vier Füße, von welchen die vorderen an ein Schulterblatt befestigt sind, und aus Oberarm, Vorderarm und Vorderfuß bestehen; die hintern sich mit einem Becken vergliedern, und in Schenkel, Schienbein und Hinterfuß eingetheilt werden müssen. Nie haben sie wahre Flossen.

Auch in Rücksicht der *Knochen* sind sie den warmblütigen Thieren näher verwandt. Diese sind nie Gräten, nie elastisch, biegsam, sondern hart und fest.

In Ansehung des *Blutes* stehen sie in der Mitte. Sie besitzen weniger Blut, und es ist wässeriger, wie bey den warmblütigen Thieren, aber es ist nicht so wässerig, und seine Menge größer, wie bey den Fischen.

DIFFERENTIAE AMPHIBIORVM

A

CAETERIS ANIMALIBVS.

Ea animalia, quae a LINNAEO primum *Amphibia*, a BRISSONIO, melius forsan, *Reptilia* dicta sunt, et ad quae ille, nescio a quo in errorem inductus, in posterioribus systematis editionibus pisces chondropterygios et branchiostegos referebat, cum animalibus calidi sanguinis piscibusque *Animalia sanguinea vertebrata* constituunt, et licet media inter illa et hosce, tamen ab vtrisque diuersa, suum sibi postulant locum.

Artus motioni dicati aut omnino nulli adsunt, aut illis, quos in mammalibus obseruamus, nunquam vero piscium pinnis similes sunt. Si modo illis gaudent, quatuor aut saltem duos constituunt pedes, quorum anteriores e scapula pendentes, humero, antibrachio et palma, posteriores, cum pelui articulum facientes, femore, tibia et planta constant.

Quo ad *ossium* structuram etiam haec propius ad calidorum animalium naturam accedit, quippe ossa nunquam illam mollitiem, flexibilitatem et elasticitatem habent, piscium ossibus communem, sed dura sunt atque firma.

Sanguinis conditio vere media. Minore scilicet adest quantitate et aquosior quam in calidis animalibus, nec tamen adeo aquosus et parcus quam in piscibus.

Die eigenthümliche *Wärme*, welche bey den warmblütigen Thieren 85 bis 104 Grad Fahrenheit., bey den Fischen dagegen höchstens 8 Grad beträgt, ist bey den Amphibien höchstens 12 Grad, und veränderlicher, wie bey jenen, so dafs sie hierinn den Fischen mehr gleichen.

Die *Arterien* der warmblütigen Thiere und die der Fische sind mit Fleischfasern umgeben, und ihre *Venen* haben halbmondförmige Klappen; bey den Amphibien sind beyde Arten der Adern nicht verschieden, häutig und ohne Klappen. Nur bey einigen Arten umgeben die Arterien da, wo sie aus dem Herzen kommen, Fleischfasern.

Das *Herz* der warmblütigen Thiere hat stäts zwei Herzkammern und zwei Vorkammern; das der Fische Eine Herzkammer und Eine Vorkammer; das der Amphibien ist ein wahres Mittelding. Zwar hat es jederzeit nur Eine Herzkammer, diese ist aber in mehrere Fächer getheilt, welche unter einander in Verbindung stehn; eben so verhält es sich oft mit der Vorkammer, doch sind auch häufig zwei Vorkammern da.

Der *Kreislauf des Blutes* ist bey den Amphibien sehr wesentlich von dem der übrigen wirbelsäuligen Thiere verschieden, indem nur wenig Blut, höchstens ein Drittheil der ganzen Masse, aus dem Herzen zu den Lungen strömt, und das aus diesen zurückkehrende Blut sich vor oder in dem Herzen mit dem Blute des übrigen Körpers vermischt. Der Unterschied zwischen dem arteriellen und venösen Blute ist daher bey ihnen unbedeutend.

Die Amphibien *athmen* zwar wie die warmblütigen Thiere durch *Lungen* Luft, und haben, wie diese, einen *Kehlkopf*, eine *Luftröhre* und eine *Stimme*; ihre Lungen sind aber dünnhäutiger und zelliger. Ueberdem besitzen einige von ihnen in den ersten Zeiträumen ihres Lebens *Kiemen* zum Athmen von Wasser, wie die Fische; ja einige ihr ganzes Leben hindurch Kiemen und Lungen zugleich. Weit länger, wie die übrigen wirbelsäuligen Thiere können sie das Athmen entbehren, länger in unveränderter und verdünnter Luft, oder in schädlichen Gasarten le-

Proprius *Calor* in animalibus, calidis inde dictis, 85, imo interdum 104 graduum Fahrenheitianorum; in piscibus ad summum 8 graduum; in amphibiiis vero 12 circiter graduum, minusque constans est, quam in calidis, ita vt hac in re piscibus magis conueniant.

Arterias, tam animalium calidi sanguinis quam piscium circuli musculares cingunt, *Venaeque* eorum valvulas semicirculares continent: in amphibiiis autem vtrumque vasorum genus nullo modo differt, membranaceum est, valvulisque caret: solummodo in speciebus quibusdam arteriae, vbi e corde exoriuntur, fibris carnosis circumdantur.

Cor calidorum omnium binos ventriculos totidemque sinus continet, piscium autem vnico ventriculo et vnico constat sinu. Amphibiorum, medium inter vtrumque tenens, vnicum quidem ventriculum habet, sed in loculos diuisum inter se connexos eademque ratio sinus in aliis adest, in aliis autem duo adsunt sinus.

Circuitus sanguinis amphibiorum maxime a caeteris animalibus vertebratis differt, quippe parua tantum sanguinis copia, eiusque tertia ad summum pars ex corde pulmones adit, et inde reuertens (aut antequam cor intrauit, aut in ipso corde) reliqui corporis sanguini miscetur, vnde etiam sanguinis arteriosi venosique vix vlla diuersitas.

Amphibia quidem eodem ac calida modo *pulmonibus* aërem spirant, vti haec *larynge* et *aspera arteria* praedita sunt, et *vocem* edere valent; pulmonum autem structura magis membranacea magisque cellulosa est. Quaedam ex eis insuper in primis vitae stadiis ad instar piscium *branchiis* aquam spirant, imo quaedam per totam vitam pulmonibus simul branchiisque praedita sunt. Diutius quam reliqua animalia vertebrata respiratione carere, diutius aërem immutatum tenuemque aut mephiticum pati, et illa

ben, und, wenn sie auch keine Kiemen haben, lange unter dem Wasser ausdauern, ohne zu ersticken.

In der Bildung des *Ohr*es stimmen die Amphibien in dem Gehörknöchelchen, welches das eyförmige Fenster verschließt, mehr mit den warmblütigen Thieren, dagegen in der Bildung des Labyrinthes und der beym Eintrocknen kreideartigen Masse, welche dasselbe enthält, so wie durch den Mangel einer Schnecke mehr mit den Fischen überein.

Das *Gehirn* ist dagegen bey den Amphibien, wie bey den Fischen, klein im Verhältniß zum Körper und zu den Nerven, und dagegen ihr Rückenmark sehr groß, weshalb sie auch mit zerstörtem Gehirne noch beträchtlich lange leben können.

Endlich unterscheiden sich die Amphibien sowohl von den warmblütigen Thieren als von den Fischen, durch die lange anhaltende *Reizbarkeit* ihrer Muskelfasern, ihre große *Ergänzungskraft*, und ihr *zähes Leben*.

Classen der Amphibien.

Die Haut bildet *Schilder* und

Schuppen 1. PHOLIDOTEN.

Die Haut *glatt* oder *warzig* 2. BATRACHIER.



etiam quae branchiis carent, per satis longum tempus sub aqua sine suffocatione vivere possunt.

Aurium compage amphibia ossiculo fenestram oualem operiente magis ad calida animalia, labyrinthi autem conformatione, materiaque in illo contenta post exsiccationem cretacea, et cochleae defectu propius ad pisces accedunt.

Cerebrum amphibiorum, vt piscium, respectu corporis neruorumque paruum est; medulla autem dorsalis permagna, vnde destructo cerebro capiteque abscisso non statim moriuntur.

Denique amphibia tam ab animalibus calidis quam a piscibus differunt *irritabilitate* fibrarum muscularium diu durante, maxima *vi reproducendi* partes corporis amissas et *vita tenaci*.

CLASSES AMPHIBIORVM.

- | | |
|--|---------------|
| Corpus <i>pholide tectum</i> | 1. PHOLIDOTA. |
| Corpus <i>glabrum aut verrucosum</i> | 2. BATRACHIA. |

Wesentlichste Unterschiede der beyden Classen der Amphibien.

I. PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist hornartig oder lederartig, und scheint durch weichere und dünnere Falten Schuppen, oder Schilder, oder beydes zu bilden.

Halswirbel mehrere.

Rippen umgeben einen großen Theil des Rumpfes.

Luftröhre durch Ringe gebildet.

Athmen jederzeit bloß durch Lungen; haben nie Kiemen.

Das *Herz* bildet mehrere, doch mit einander in Verbindung stehende Herzkammern, aus denen zwei Arterien das Blut ausführen, so wie zwei Venen es den beyden Vorkammern wieder zuführen.

Die Männchen sind mit einer oder zwei *Ruthen* versehen.

Eyer weichschaalig.

II. BATRACHIER.

Die *Haut* ist weich, entweder ganz glatt oder warzig.

Halswirbel einer.

Luftröhre häutig.

Rippen entweder keine oder nur eine schwache Spuhr derselben

Athmen zwar im vollkommenen Zustande durch Lungen, haben aber vor der Verwandlung, und einige ihr ganzes Leben hindurch, Kiemen.

Das *Herz* hat eine einzige Herzkammer und eine einzige Vorkammer; eine einzige Arterie führt das Blut aus, eine einzige Vene dasselbe zurück.

Die Männchen haben keine *Ruthe*.

Eyer ohne Schale.

Characteres praecipui
vtriusque Amphibiorum classis.

I. PHOLIDOTA Aristot.

Corpus pholide ($\phi\omicron\lambda\iota\varsigma$) tectum, i. e. cute vel cornea vel coriacea, rugis mollioribus tenuioribusque distincta, squamas aut scutella, aut vtraque mentiente.

Vertebrae colli plures.

Costae perfectae.

Aspera arteria ex annulis conflata.

Respirant solummodo pulmonibus, nec vnquam branchiis praedita sunt.

Cordis ventriculus in loculos plures diuisus inter se communicantes arteriis duabus sanguinem emittit, per venas duas, in duplicem sinum reuersurum.

Penis vnus vel *Penes* duo.

Ouorum putamen molle.

II. BATRACHIA Brongn.

Corpus cute molli, vel glabra, vel verrucosa tectum.

Vertebra colli vna.

Costae aut omnino nullae aut imperfectae solaque costarum rudimenta.

Aspera arteria membranacea.

Respirant quidem pulmonibus in statu declarato, ante metamorphosin autem branchiis et quaedam huius classis animalia per integram vitam pulmonibus aërem, branchiis aquam.

Cor ventriculo vnico itemque vnico sinu constans, vnica arteria sanguinem fundit, vnica eum recipit vena.

Penis nullus.

Oua absque putamine.

ERSTE CLASSE.

P H O L I D O T E N.

Die Haut bildet Schilder und Schuppen.

Ordnungen, Zünfte und Stämme der Pholidoten.

I. SCHILD-PHOLIDOTEN. Die Haut bedeckt unmittelbar das Rückengewölbe und den Brustknochen.

II. PANZER-PHOLIDOTEN. Die Ohren bedeckt eine Klappe.

III. SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. Lippen. Zähne. Keine Ohrenklappe.

1 LAUFENDE. Füße vier, oder wenigstens zween Hinterfüße; die Zehen vorwärts stehend.

5 GREIFENDE. Füße vier, mit fünf Zehen, von denen je zween und drey verwachsen sind und entgegengesetzt stehen.

4 ZIEHENDE. Füße nur vorn, hinten keine.

2 SCHLEICHENDE. Füße keine. Augenlieder.

3 KRIECHENDE. Füße und Augenlieder fehlen.

a. Großmäulige. *Entweder Kopf und Rumpf schuppig, oder Schilder unter dem Bauche.*

b. Engmäulige. *Rumpf schuppig; Kopf geschildet.*

CLASSIS I.

P H O L I D O T A.

Corpus pholidotum.

*Ordines, Tribus et Stirpes
Pholidotorum.*

- I. TESTVDINATA. Cutis fornice dorsii et ster-
no adglutinata.
- II. LORICATA. Aures valvula clausiles.
- III. SQVAMATA. Labia. Dentes. Aurium val-
vula nulla.
- 1 GRADIENTIA. Pedes quatuor aut saltem duo
posteriores; digiti omnes antici.
- 5 PRENDENTIA. Pedes quatuor, digitis quinque
binis ternisque coadunatis, oppositis.
- 4 INCEDENTIA. Pedes anteriores tantum, poste-
riores nulli.
- 2 REPENTIA. Pedes nulli. Palpebrae.
- 3 SERPENTIA. Pedes nulli. Palpebrae nullae.
- a. Glutones. *Aut caput cum trunco squamis,
aut abdomen scutis tectum.*
- b. Typhilini. *Truncus squamosus; Caput scu-
tatum.*
-

G r ü n d e

für das System der Pholidoten.

I. SCHILD-PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist hornartig oder lederartig, in wenige große, oft keine Schilder vertheilt, und bedeckt unmittelbar das große Gewölbe des Rückens und den Brustknochen.

Die *Kinnladen* bilden einen zahnlosen Schnabel.

Der *Quadratknochen* fehlt.

Halswirbel 8 — 9, beweglich.

Die acht *Rückenwirbel* und *Rippen* sind durch zwischen ihnen befindliche Knochenmasse unbeweglich.

Der *Brustknochen* sehr lang und sehr breit.

Schlüsselknochen auf jeder Seite zweien.

Die *Luftröhrenäste* gehen bis zur Spitze der Lunge.

Die *Lungen* sind ganz getrennt und zellig, und erstrecken sich bis in den Unterleib.

Herzkammer zweyfächerig.

Zunge angewachsen.

Trommelfell unter der Haut verborgen. Keine Schnecke.

Harnblase vorhanden.

Ruthe undurchbohrt, einfach.

Mutterscheide einfach.

Fruchtbarkeit sehr groß.

II. PANZER-PHOLIDOTEN.

Die *Haut* ist größesten Theils in härtere Schilder vertheilt, und bedeckt das Fleisch unmittelbar.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Der *Quadratknochen* fehlt.

Halswirbel 7, fast unbeweglich.

Rückenwirbel und *Rippen* beweglich.

Brustknochen schmahl und lang.

Schlüsselknochen keiner.

Luftröhrenäste vertheilen sich in den Lungen.

Lungen ganz getrennt, größesten Theils zellig, gehen nicht bis in den Unterleib.

Herzkammer dreyfächerig.

Zunge angewachsen.

R a t i o n e s

S y s t e m a t i s P h o l i d o t o r u m .

I. TESTUDINATA.

- Cutis* cornea aut coriacea in paucas aut vix vllas lamellas diuisa, fornice dorsi sternoque adglutinata.
Os edentulum, rostratum.
Os quadratum nullum.
Vertebrae colli 8 — 9, mobiles.
Vertebrae dorsi octo et *Costae* per materiam intermediam osseam immobiles.
Sternum longissimum latissimumque.
Clauiculae vtrinque duae.
Bronchi ad finem pulmonum penetrant.
Pulmones separati, cellulosi, abdomen intrant.
Ventriculus cordis bilocularis.
Lingua affixa.
Membrana tympani cute communi tecta. *Cochlea* nulla.
Vesica urinaria instruuntur.
Penis imperforatus, simplex.
Vagina simplex.
Oua plurima.

II. LORICATA.

- Cutis* maxima ex parte in scutella dura diuisa, musculos immediate tegit.
Os dentatum, labiis clausum.
Os quadratum nullum.
Vertebrae colli 7, fere immobiles.
Vertebrae dorsi et *Costae* mobiles.
Sternum angustum, longum.
Clauiculae nullae.
Bronchi in pulmonibus in ramos diuisi.
Pulmones separati, maxima parte cellulosi, abdomen non intrant.
Ventriculus cordis trilocularis.
Lingua adnata.

Trommelfell mit einer Klappe verschlossen. Spuhr einer Schnecke.

Harnblase keine.

Ruthe durchbohrt und einfach.

Mutterscheide einfach.

Fruchtbarkeit grofs.

III. SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Die *Haut* scheint Schuppen oder Schilder zu bilden, und bedeckt unmittelbar das Fleisch.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Ruadratknochen auf jeder Seite einer oder zween.

Halswirbel 2—4, beweglich.

Rückenwirbel und *Rippen* beweglich.

Brustknochen schmahl und klein, oder gar keiner.

Schlüsselknochen auf jeder Seite einer, oder keiner.

Die *Lufttröhrenäste* reichen nur bis zum Anfange der Lungen.

Lungen entweder eine einzige, oder zwei, die in Verbindung mit einander stehen, und sich bis in den Bauch erstrecken.

Herzkammer zweyfächerig.

Zunge wenigstens etwas, oft sehr beweglich.

Trommelfell bald ganz offen, bald ganz bedeckt, bald gar keins. Keine Schnecke.

Harnblase keine.

Ruthe durchbohrt, doppelt.

Mutterscheide doppelt.

Fruchtbarkeit nicht sehr grofs.

1. LAUFENDE SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Füfse haben sie entweder vier, oder wenigstens stäts die beyden Hinterfüfse, *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen*, *Brustknochen* und *Becken*.

Gelenkkopf des Hinterhaupts zweyspaltig.

Wirbelknochen des Halses 5—7; des Rückens 11—20; der Lenden 4—9; des Kreuzes 2,

Lungen zwei.

Zunge bey einigen dick, ganzrandig oder schwach gekerbt, wenig beweglich und nicht ausstreckbar; bey andern dünn, tief gespalten, sehr beweglich und weit ausstreckbar, bey noch andern gekerbt, frey, aber wenig ausstreckbar.

Ohr, bis auf wenige Ausnahmen, offen. *Halbkreisförmige Röhren* knöchern.

Augen mit der Länge nach gespaltenen Augenliedern und einer Blinzhaut versehen; nur bey dem Nacktauge habe ich diese Bedeckungen nicht bemerkt; da ich nun gegen-

Membrana tympani valuula mobili tecta; *Cochleae* rudimentum.

Vesica urinaria nulla.

Penis perforatus, simplex.

Vagina simplex.

Oua multa.

III. S Q V A M A T A.

Cutis squamas aut scuta mentiens musculos immediate tegit.

Os dentatum, labiis clausum.

Os quadratum vtrinque simplex vel duplex.

Vertebrae colli 2—4, mobiles.

Vertebrae dorsi et *Costae* mobiles.

Sternum vel breue et angustum, vel nullum.

Clauicula vtrinque vna vel nulla.

Bronchi non multum vltra pulmonum initium protenduntur.

Pulmo aut vnicus, aut pulmones duo, inter se aëris communicationem habentes, vltra thoracem extensi.

Ventritulus cordis bilocularis.

Lingua saltem ex aliqua parte, non raro tota mobilis.

Membrana tympani modo aperta, modo integumentis tecta, modo nulla. *Cochlea* nulla.

Vesica urinaria nulla.

Penis perforatus, duplex.

Vagina duplex.

Proles non numerosa.

1. PHOLIDOTA SQVAMATA GRADIENTIA.

Pedes aut quatuor, aut saltem duo posteriores, *Scapulae*, *Clauiculae*, *Sternum* et *Peluis* omnibus.

Condylus occipitalis bifidus.

Vertebrae colli 5—7; *dorsi* 11—20; *lumborum* 4—9; *ossis sacri* 2.

Pulmones duo.

Lingua in aliis crassa, integra aut subemarginata, vix mobilis nec extensilis; in aliis tenuis, profunde bifurca valde mobilis et extensilis; in aliis denique crassiuscula, emarginata, libera sed parum extensilis.

Auris, si pauca excipias, aperta. *Canales semicirculares* ossei.

Oculorum tegumenta palpebrae longitudinaliter fissae et membrana nictitans. In solo *Gymnophthalmo* haec tegu-

wärtig meine ehemalige Beobachtung nicht prüfen kann, so verdient er in dieser Rücksicht, so wie in Rücksicht seiner innern Theile eine genauere Untersuchung.

A. T R A E G E.

Zunge ganz oder ausgerandet, wenig beweglich, nicht ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar oder mit der Haut bedeckt.

B. S C H N E L L E.

Zunge tief gespalten, weit ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar.

C. N I E D R I G E.

Trommelfell liegt tief im offenen Gehörgange.

2. S C H L E I C H E N D E.

Füße keine, aber Spuhren der *Schulterblätter*, der *Schlüsselknochen*, des *Brustknochens* und des *Beckens*; bloß bey der Gattung *Akontias* fehlen nach *Cuvier* alle diese Theile.

Gelenkkopf des Hinterhauptes dreyspaltig.

Wirbelknochen des Halses 2; des Rückens 30 und mehrere; der Lenden 0; des Kreuzes 1.

Lungen zwei.

Zunge gespalten, frey, ausstreckbar.

Trommelfell bald offen, bald unter der Haut verborgen.

Halbkreisförmige Röhren häutig.

Augen durch der Länge nach gespaltene Augenlieder beschützt.

3. K R I E C H E N D E.

Füße, *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen*, *Brustknochen* und *Becken* fehlen gänzlich.

Gelenkkopf des Hinterhauptes dreyspaltig.

Wirbelknochen des Halses 0; des Rückens 50—300; der Lenden und des Kreuzes 0.

Lungen eine einzige, aber überdem gewöhnlich die Spuhr einer zweyten.

Zunge zweyspaltig, ausstreckbar.

Ohr versteckt. Kein *Trommelfell*. *Halbkreisförmige Röhren* häutig.

Augen ohne Augenlieder und Nickhaut, mit der gemeinen Haut bedeckt.

A. G R O S S M A E U L I G E.

Zwey *Quadratknochen* auf jeder Seite.

Oberkinnlade beweglich.

menta olim non reperi. Cum iam hanc observationem repetere et examini subicere nequeam, hic serpens vltiorem aliorum inquisitionum tam quoad hanc oculorum conformationem, quam quoad partes internas meretur.

A. ASCALABOTAE.

Lingua integra aut emarginata, parum mobilis, non extensilis.

Membrana tympani aut visibilis aut cute oblecta.

B. SAVRAE.

Lingua bifurca, valde extensilis.

Membrana tympani visibilis.

C. CHALCIDICI.

Membrana tympani in meatu auditorio aperto latens.

2. REPENTIA.

Pedes nulli, nihilominus tamen *Scapularum*, *Claucularum Sterni* et *Peluis* rudimenta. Soli *Acontiae*, teste *Cuuiero*, omnia haec ossa desunt.

Condylus occipitalis trifidus.

Vertebrae colli 2; *dorsi* 30 et vltra; *lumbales* 0; *sacrales* 1.

Pulmones duo.

Lingua bifida, libera, extensilis.

Membrana tympani modo aperta, modo sub integumentis latens. *Canales semicirculares* membranacei.

Oculorum tegumenta palpebrae longitudinaliter fissae.

3. SERPENTIA.

Pedibus, *Scapulis*, *Sterno* et *Pelui* omnes omnino carent.

Condylus occipitis trifidus.

Vertebrae colli 0; *dorsi* 50 — 300; *lumbales* et *sacrales* 0.

Pulmo vnus, sed saepissime cum secundi rudimento.

Lingua bifida, extensilis.

Aures latentes. *Membrana tympani* nulla. *Canales semicirculares* membranacei.

Oculi cute communi tecti, absque palpebris et membrana nictitante.

A. GLUTONES.

Ossa quadrata vtrinque bina.

Maxilla superior mobilis.

Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.
Eine *Lunge*, mit der Spuhr einer zweyten.

- a. Mit lauter undurchbohrten Zähnen.
- b. Mit undurchbohrten Zähnen und mit Giftzähnen in der obern Kinnlade.
- c. Mit Giftzähnen aber mit keinen undurchbohrten Zähnen in der obern Kinnlade.

B. ENGMAEULIGE.

Ein *Quadratknochen* auf jeder Seite.
Oberkinnlade unbeweglich.
Zähne blofs in den Kinnladen.
Eine einzige *Lunge*.

4. ZIEHENDE.

Blofs *Vorderfüfse*, aber keine Hinterfüfse, daher *Schulterblätter*, *Schlüsselknochen* und *Brustknochen*, aber kein *Becken*.

Gelenkkopf des Hinterhauptes . . .

Wirbelknochen . . .

Lungen eine einzige.

Zunge gespalten, wenig ausstreckbar.

Trommelfell unter der Haut verborgen.

Augen durch *Augenlieder* verschlielsbar.

5. GREIFENDE.

Füfse vier mit fünf Zehen, die je zween und drey zusammen verwachsen und entgegengesetzt sind.

Gelenkkopf des Hinterhauptes einfach.

Wirbelknochen des Halses 3; des Rückens 17; der Lenden 3; des Kreuzes 1.

Lungen eine einzige, sehr grofs.

Zunge rund, vorn etwas spitz, hohl, äusserst weit ausstreckbar und klebrig.

Trommelfell unter der Haut verborgen.

Augen mit einem kreisförmigen *Augenliede* umgeben.

Dentes in maxillis et palato.

Pulmo vnus cum secundi rudimento.

a. *Dentibus* omnibus solidis.

b. *Dentibus* solidis et telis in maxilla superiore.

c. *Telis* in maxilla superiore, *dentibus* autem solidis in eadem nullis.

B. TYPHLINI.

Os quadratum vtrinque vnum.

Maxilla superior immobilis.

Dentes in maxillis tantum, in palato nulli.

Pulmo vnicus.

4. INCEDENTIA.

Pedes anteriores tantum, posteriores nulli; inde *Scapulae*, *Clauiculae*, *Sternum*, sed *Peluis* nulla.

Condylus occipitalis . . .

Vertebrae . . .

Pulmo vnus.

Lingua bifida, parum extensilis.

Membrana tympani sub cute latens.

Oculi palpebris muniuntur.

5. PRENDENTIA.

Pedes quatuor digitis quinque, quorum bini ternique coadunati et oppositi sunt.

Condylus occipitis simplex.

Vertebrae colli 3; dorsi 17; lumborum 3; ossis sacri 1.

Pulmo vnus, maximus.

Lingua teres, lumbriciformis, apice acutiuscula, caua, longissime proicienda, muco viscido obducta.

Membrana tympani sub integumentis latens.

Oculorum tegmen palpebra circularis.

Gattungen der Pholidoten
mit äussern Unterscheidungszeichen.

I. SCHILD-PHOLIDOTEN.

* *Mit flossenförmigen Füßen.*

- | | | | |
|----|----|--------------|---------------------|
| 1. | 1. | CARETTE. | Schaale hornartig. |
| 2. | 2. | LEDERSCHILD. | Schaale lederartig. |

** *Mit zehigen Füßen.*

- | | | | |
|----|----|----------------|--|
| 3. | 3. | KNORPELSCHILD. | Schaale lederartig. |
| 4. | | TESTUDE. | Schaale hornartig. |
| | 4. | MATAMATE. | Lippen weich. |
| | 5. | EMYDE. | Schnabel hornartig. Zehen deutlich. Brustknochen ganz. |
| 6. | | TERRAPENE. | Brustknochen mit beweglichen Klappen. |
| 7. | | CHERSINE. | Zehen nicht getrennt. |

II. PANZER-PHOLIDOTEN.

- | | | |
|----|----|-----------|
| 5. | 8. | KROKODIL. |
|----|----|-----------|

III. SCHUPPEN-PHOLIDOTEN.

1. LAUFENDE.

* *Vierfüßsige.*

- | | | | |
|-----|-----|--------------------|---|
| 9. | 12. | DRACHE. | Rumpf geflügelt. |
| 12. | 15. | KROPFLING. | Ohren versteckt. Vorderfüße 4zellig. Hinterfüße fünfzellig. |
| 13. | 16. | LEYERKOPF. | Ohren versteckt. Füße fünfzellig. Keine Flügel. |
| 14. | | GALEOTE. | Ohren offen. Kopf und Rumpfschuppig. Zehen einfach. |
| | 17. | AGAME. | Keine Schenkelöffnungen. |
| | 18. | SCHLEUDER-SCHWANZ. | Schenkelöffnungen. |
| 6. | 9. | GEKKO. | Zehen lappig, fast gleich lang. |
| 7. | 10. | ANOLIS. | Zehen lappig, von sehr ungleicher Länge. |

Genera Pholidotorum
cum characteribus externis.

I. TESTVDINATA.

* *Pedibus pinniformibus*

1. 1. CARETTA. Testa cornea.
2. 2. SPHARGIS. Testa coriacea.

** *Pedibus digitatis.*

3. 3. TRIONYX. Testa coriacea.
4. 4. TESTUDO. Testa cornea.
4. 4. MATAMATA. Labia carnosa.
5. 5. EMY. Labia cornea. *Digitis distincti.*
Sternum firmum.
6. 6. TERRAPENE. *Sternum lobo anteriore aut vtro-*
que mobili.
7. 7. CHERSINE. *Digitis indistinctis.*

II. LORICATA.

5. 8. CROCODILVS.

III. SQVAMATA.

1. GRADIENTIA.

* *Quadrupedia.*

9. 12. DRACO. *Truncus alatus.*
12. 15. PNEVSTES. *Aures latentes. Palmae tetradacty-*
lae. Plantae pentadactylae.
13. 16. LYRIOCEPHALVS. *Aures latentes. Pedes pentada-*
ctyli. Alae nullae.
14. CALOTES. *Aures apertae. Caput et Truncus*
squamosa. Digitis simplices.
7. AGAMA. *Pori femorales nulli.*
18. VROMASTIX. *Pori femorales.*
6. 9. GEKKO. *Digitis dilatati, subaequales.*
7. 10. ANOLIS. *Digitis dilatati, valde inaequales.*

8. 11. BASILISK. Strahlige *Flosse*. *Zehen* einfach.
 10. 13. LEGUAN. *Ohren* offen. *Rücken* gezähnt.
Kehle mit zusammengedrückter
Wamme. *Zehen* einfach.
 11. 14. WANDLER. *Füße* vier, fünfzehig. *Rücken*
 ungezähnt. *Kopf* pyrami-
 denförmig, mit kleinen Schild-
 chen. *Kehle* faltig, sackförmig.
 15. 19. STACHELSCHWANZ *Kopf* und *Bauch* geschildet. *Rück-*
ken schuppig. *Kehle* geschindelt.
 17. 21. TEJU. *Kopf* u. *Bauch* geschildet. *Rücken*
 schuppig. *Kehle* bildet 2 Falten.
 18. 22. EIDECHSE. *Kopf* und *Bauch* geschildet. *Rück-*
cken schuppig. *Halsband* von
 Schildern unter der *Kehle*.
 19. 23. KURZBEIN. *Kopf*, *Rücken* u. *Bauch* geschildet.
 16. 20. WARAN. *Kopf* u. *Rücken* schuppig. *Bauch*
 geschildet.
 20. 24. SKINK. *Kopf* mit großen Schildern. *Leib*
 schuppig. *Füße* vier, fünfzehig.
Kehle glatt, nicht ausdehnbar.
 21. 25. NACKTAUGE. *Kopf* mit großen Schildern. *Leib*
 schuppig. *Vorderfüße* vierze-
 hig. *Hinterfüße* fünfzehig.
Füße vierzehig.
 23. 27. VIERZEHE. *Füße* dreyzehig. *Leib* geschindelt.
 23. 26. SEPS. *Füße* dreyzehig. *Leib* geringelt.
 24. 28. CHALCIDE. *Füße* vier, einzehig. *Leib* ge-
 ringelt.
 25. 29. EINFINGFR. *Füße* vier, einzehig. *Leib* ge-
 ringelt.
 26. 30. EINZEHE. *Füße* vier, einzehig. *Leib* ge-
 schindelt.

** *Zweyfüßsige*, ohne *Vorderfüße*.

27. 31. ERDSCHLEICHER. *Vorderfüße* keine. *Hinterfüße*
 zweyzehig. *Leib* geschindelt.
 28. 32. BODENKRIECHER. *Vorderfüße* keine. *Hinterfüße*
 einzehig. *Leib* geschindelt.
 29. 33. ATERFUSS. *Vorderfüße* keine. *Hinterfüße*
 ohne *Zehen*. *Leib* geschindelt.
 30. 34. SCHELTOPUSIK. *Vorderfüße* keine. *Leib* geringelt.

8. 11. BASILISCVS. *Pinna radiata. Digiti simplices.*
 10. 13. IGVANA. *Aures apertae. Dorsum denticulatum. Gula paleari pendulo compresso. Digiti simplices.*
 11. 14. POLYCHRVS. *Pedes quatuor pentadactyli. Dorsum edentulum. Caput pyramidale, scutellatum. Gula plicata, saccata.*
 15. 19. ZONVRVS. *Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Gula imbricata.*
 17. 21. TEIVS. *Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Gula plicis duabus.*
 18. 22. LACERTA. *Caput et Abdomen scutata. Dorsum squamosum. Collare sub gula.*
 19. 23. TACHYDROMVS. *Caput, Dorsum et Abdomen scutata.*
 16. 20. VARANVS. *Caput et Dorsum squamosa. Abdomen scutellatum.*
 20. 24. SCINCVS. *Caput scutatum. Corpus squamosum. Pedes quatuor pentadactyli. Gula glabra, non dilatabilis.*
 21. 25. GYMNOPHTHALMVS *Caput scutatum. Corpus squamosum. Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.*
 23. 27. TETRADACTYLVS. *Pedes tetradactyli.*
 22. 26. SEPS. *Pedes tridactyli. Corpus imbricatum.*
 24. 28. CHALCIS. *Pedes tridactyli. Corpus verticillatum.*
 25. 29. COLOBVS. *Pedes quatuor, monodactyli. Corpus verticillatum.*
 26. 30. MONODACTYLVS. *Pedes quatuor, monodactyli. Corpus imbricatum.*

** *Bipedia*, palmis deficientibus.

27. 31. BIPES. *Palmae nullae. Plantae didactylae. Corpus imbricatum.*
 28. 23. PYGODACTYLVS. *Palmae nullae. Plantae monodactylae. Corpus imbricatum.*
 29. 33. PYGOPVS. *Palmae nullae. Plantae adactylae. Corpus imbricatum.*
 30. 34. PSEVDOPVS. *Palmae nullae. Corpus verticillatum.*
-

2. SCHLEICHENDE.

31. 35. GLAESNER. Ohren offen.
 32. 36. BLINDSCHLEICHE. Ohren versteckt. Mehrere Schnauzenschilder.
 33. 37. AKONTIE. Ohren versteckt. Schnautze mit Einem grossen Schilde bedeckt.

3. KRIECHENDE.

A. GROSSMAEULIGE.

36. 40. ROLLER. Spornen am After. Kopf nicht unterschieden.
 37. 41. ERIX. Spornen am After. Kopf unterschieden. Schwanz stumpf.
 38. 42. SCHLINGER. Spornen am After. Kopf unterschieden. Schwanz verdünnt, unten mit lauter ganzen Schildern.
 39. 43. PYTHON. Spornen am After. Schwanz unten zum Theil oder ganz mit halben Schildern.
 40. 44. SKYTALE. Keine Spornen. Schuppen des Rückens gleichgross. Schwanz unten mit ganzen Schildern.
 42. 46. BUNGARE. Ungetheilte Schilder auf der Firste des Rückens und unter dem Schwanze.
 51. VIPER. Keine Spornen. Kopf schuppig, ohne Grube vor den Augen. Bauch geschildet.
 59. KRAIT. Schwanz unten mit ganzen Schildern.
 60. ECHIDNE. Schwanz unten mit getheilten Schildern.
 52. 61. KUFIE. Grube vor den Augen. Schwanz endigt sich in eine Spitze.
 53. 62. KLAPPERER. Schwanz endigt sich in eine gegliederte Klapper.
 50. 58. ADDER. Wirbelschild von kleinen Schildchen umgeben. Schnautze mit kleinen Schildchen bedeckt.
 54. 63. LANGAHE. Schwanz unten theils schuppig, theils geschildet.
 34. 38. WAERZLING. Kopf u. Leib schuppig. Schwanz rund.
 35. 39. FUEHLNASE. Keine Spornen. Bauch geschildet. Schwanz rund, unten schuppig.

2. REPENTIA.

31. 35. HYALINVS. *Aures apertae.*
 32. 36. ANGVIS. *Aures absconditae. Scuta frontalia plura.*
 33. 37. ACONTIAS. *Aures absconditae. Rostrum scuto lato indutum.*

3. SERPENTIA.

A. GLVTONES.

36. 40. TORTRIX. *Calcaria ad anum. Caput indistinctum.*
 37. 41. ERIX. *Calcaria ad anum. Caput distinctum. Cauda obtusa.*
 38. 42. BOA. *Calcaria ad anum. Caput distinctum. Cauda attenuata, subtus scutis integris.*
 39. 43. PYTHON. *Calcaria ad anum. Cauda subtus scutis aut omnibus aut ex parte diuisis.*
 40. 44. SCYTALE. *Calcaria nulla. Squamae dorsi aequales. Cauda subtus scutis integris.*
 42. 48. BVNGARVS. *Scuta integra in carina dorsi et sub cauda.*
 51. VIPERA. *Calcaria nulla. Caput squamosum. Fovea ante oculos nulla. Abdomen scutatum.*
 59. ECHIS. *Cauda subtus scutis integris.*
 60. ECHIDNA. *Cauda subtus scutis diuisis.*
 52. 61. COPHIAS. *Fovea ante oculos. Cauda apice terminata.*
 53. 62. CROTALVS. *Cauda crepitaculo aucta.*
 50. 58. PELIAS. *Scutum verticale scutellis cinctum. Frons scutellis tecta.*
 54. 63. LANGAHA. *Cauda subtus ex parte squamosa, ex parte scutellata.*
 34. 38. ACROCHORDVS. *Caput et Corpus squamata. Cauda teres.*
 35. 39. RHINOPIRVVS. *Calcaria nulla. Abdomen scutatum. Cauda teres, subtus squamosa.*

41. NATTER. Keine Spornen. Kopf mit großen Schildern. Mundesöffnung weit, anfangs herabsteigend. Nacken nicht ausdehnbar. Schwanz unten mit lauter oder zum Theil halben Schildern und gerader kegelförmiger Spitze. Keine Giftzähne.
45. HURRIE. Schwanz mit zum Theil ganzen Schildern.
46. NATTER. Schwanz mit lauter getheilten Schildern. Rüsselschild convex, fest.
47. BAUMSCHNÜFFLER. Rüssel spitz, biegsam. Ein oberes und ein unteres Rüsselschild.
47. 55. SEPEDON. Keine Spornen. Kopf mit großen Schildern. Mundesöffnung weit, anfangs herabsteigend. Nacken nicht ausdehnbar. Schwanz unten mit halben Schildern und gerader kegelförmiger Spitze. Giftzähne.
48. 56. HOCHBRAUNE. Augenbraunschilder hervorragend. Schwanzspitze hakenförmig.
49. 57. NAJA. Nacken ausdehnbar.
46. 54. ELAPS. Mundesöffnung klein, gerade. Schwanz unten mit lauter halben Schildern.
43. 49. KLEINKOPF. Schuppen auf dem Rückgrade schmaler wie die übrigen.
45. 53. BREITSCHWANZ. Schwanz zusammengedrückt. Bauch breitschildig.
44. HYDER. Schwanz zusammenfledrückt. Bauch mit Schuppen oder schmahlen Schildern bedeckt.
52. CHITTVLE. Bauch mit Schildchen.
51. PELAMIDE. Bauch mit Schuppen. Kopf geschildet.
50. BLATTSCHWANZ. Bauch und Kopf schuppig.

41. COLUBER. *Calcaria nulla. Caput scutatum. Oris rictus amplus, ab angulis descendens. Cervix non expansilis. Cauda subtus aut tota aut magna ex parte scutis diuisis, et apice recto, conico. Tela nulla.*
45. HURRIA. *Scuta subcaudalia ex parte integra.*
46. NATRIX. *Scuta subcaudalia omnia diuisa. Scutum rostrale vnum conuexum, firmum.*
47. DRYINVS. *Rostrum acutum mobile, scutis rostralibus duobus altero prono, altero supino.*
47. 55. SEPEDON. *Calcaria nulla. Caput scutatum. Oris rictus amplus ab angulis descendens. Cervix non expansilis. Cauda subtus scutis diuisis, apice conico recto. Tela.*
48. 56. OPHRYAS. *Scuta superciliaria prominula. Caudae apex hamatus.*
49. 57. NAIA. *Cervix expansilis.*
46. 54. ELAPS. *Oris rictus paruus, rectus. Cauda subtus scutis omnibus diuisis.*
43. 49. TRIMERESVRVS *Squamae in summo dorso reliquis angustiores.*
45. 53. PLATVRVS. *Cauda compressa. Abdominis scuta lata.*
44. HYDRVS. *Cauda compressa. Abdomen squamis seu scutellis angustis tectum.*
52. ENYDRIS. *Abdomen scutellatum.*
51. PELANIS. *Abdomen squamatum. Caput scutatum.*
50. CHERSYDRVS *Abdomen et Caput squamosa.*

B. ENGMÄULIGE.

55. 64. BLÖDAUGE. *Leib* geschindelt.
 56. 65. RINGLER. *Leib* geringelt.

4. ZIEHENDE.

57. 66. STREIFLING.

5. GREIFENDE.

58. 67. CHAMAELEON.

B. TYPHLINI.

55. 64. ТРЯХЛОПС. *Corpus imbricatum.*
56. 65. АМФИСБАЕНА. *Corpus annulatum.*

4. INCEDENTIA.

57. 66. ЧИРОТЕС.

5. PRENDENTIA.

58. 67. ЧАМАЕЛЕОН.

ERSTE ORDNUNG.

SCHILD - PHOLIDOTEN. a)

Die *Haut* bedeckt unmittelbar das Rücken-
gewölbe und den Brustknochen.

Keine *Zähne*.

A. *Gefloste Schild-Pholidoten.* b)

Die Füße bilden Flossen.

1. (1.) CARETTE c) Füße flossenförmig.

Rumpf mit hornartigen Schildern
bedeckt.

schwarze 1. C. Schildchen der Scheibe 15, des Brust-
schildes 13. d)

Aufenthalt bey der Insel Ascension.

Schnabel *spitz, nicht gebogen, zahlos*. Schaa-
le *eyförmig, etwas gekielt*. 25 Randschild-
der. *An den Füßen eine große Kralle in
der Mitte, und eine andre, wenig bemerk-
bare, einer spitzen Schuppe ähnliche mehr
am Rande. Schwanz kurz.*

*Sollte sie von der folgenden wohl wesentlich
verschieden seyn?*

a) Schildkröte. Testudo. Χελωνη.

Testudo. Plin. Linn. Daud. Cheloniens. Brongniart
in *Bullet. des Sciences par la Société philomat. No. 35.*
Cuvier *regn. anim.* Cheloniens. Chelonii. Latreille.
Testudinata Opperl.

b) Seeschildkröten. Meerschildkröten. Χελωναι θαλαττιαι. Te-
studines marinae.

Chelone. Chelonia. Brongniart. Dumeril. Opperl.

ORDO I.

TESTVDINATA. a)

Cutis fornice dorsali et sterno adglutinata.

Dentes nulli.

A. *Pinnata*. b)

Pedes pinniformes.

1. (I.) CARETTA. c) *Pedes pinniformes*.

Truncus scutellis corneis tectus.

1. C. scutellis disci 15, sterni 13. d)

Habitat in mari ad Insulam Adscensionis.

Rostrum acutum non inflexum aut accipitrium, edentulum. Testa ovata, subcarinata. Scuta marginalia 25. *Pedes unico vngue magno in medio et altero vix manifesto, squamae instar acutae exterius collocato* Cauda brevis. Linn.

An satis a sequente diuersa?

Tortuës de mer. Daubenton in *Enc. méth.*
Chélonés ou Tortues marines Daud.
Sea Tortoises or Turtles. Shaw.

e) *Χελύς*. Oppian. Nicander.
Testudines marinae. Plin. h n. IX. c. 10. XXXII. c. 4.

d) Testudo vnguibus acuminatis, palmarum plantarum-que solitariis. Linn. *Mus Princ.* No 7. = *Amoen Acad.* I. 564.
Testudo atra. Linn. *Mus. Ad Fr.* I. p. 50
Testudo Mydas γ. Linn. *S. N. ed. 12.* I. p. 351.

- papagey-*
schmäbelige 2. C. Schildchen der Scheibe 15, des Brustschildes 12. e)
Aufenthalt im Atlantischen und Mittelländischen Meere.
Schnabel *hakenförmig*. Mittlere Rückenschilder *gekielt*. Randschilder 27. Füße mit *zwei Krallen*.
- Cepedische* 3. C. Schildchen des Brustschildes 14. f).
Aufenthalt
Schildchen der Scheibe 13, *die mittleren schwach gekielt*; des Randes 25. Füße jeder mit *einer Kralle*.
Vielleicht eine bloße Abart der folgenden.
- efsbare.* 4. C. Schildchen der Scheibe und des Brustschildes 13, Schnabel *gezähnel*. * g)
Aufenthalt im Atlantischen Ocean.
Schnabel *gezähnel*, *vorn stumpf, senkrecht*; *die Nasenlöcher am weitesten hervorragend*. Schilder *an einander stossend*; mittlere des Rückens *sechseckig* und *fast ohne Kiel*; Randschilder 25. Krallen *an jedem Fusse einer*. Schwanz *kürzer wie der Rückenschild*.
- nashornige* 5. C. Schildchen des Rückens und Brustschildes 13, Schnabel *ungezähnel*. * h)

-
- e) Testudo marina. Gesn. *Quadr. ov. p. 112. c. f. p. 114.*
Aquat. p. 183. c. f.
Caoüanne. Rochef. *h. n. des Isles Antilles p. 248. c. f. p. 246.* Lacep. *Quadr. ov. I. 95.*
Meerschildkröte. Meyer *Thiere m. Skel. I. S. 25. T. 30. 31.*
Seeschildkröten. Gottwald *Schildkr. S. 6. t. a-l.*
Testudo vnguibus acuminatis, palmarum duobus, plantarum vnico. Linn. *Amph. Gyllenb. No. 22. = Am. Acad. I. p. 553.*
Testudo Mydas α. Linn. *S. N. I. p. 350.*
Die amerikanische Carett - Schildkröte. Testudo Caretta. Walb. *Chelon. S. 18. 93. 101.*
Testudo Cephalo. Schneid. *Schildkr. S. 303.*
Testudo Caretta. Schoepff *testud. p. 67. t. 16.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 85. t. 11. 23. 24. 25.*
- f) Testudo cepediana. Daud. *rept. II. p. 50.*
- g) Tortue franche. Feuillée *Journ. des Observ. 1725. p. 127.*
Rochef. *h. n. des Isles Antilles p. 245.*
Seba *Thes. I. t. 79. f. 5. 7.*
Testudo pedibus natatoriis, vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque vnico. Gron. *Mus. ichth. II. p. 85.*

- Cephalo.* 2. *C. scutellis disci 15, sterni 12. e)*
Habitat in Oceano Atlantico et Mari mediterraneo.
Rostrum accipitrinum. Scutella dorsi carinata, marginalia 27. Ungues palmarum plantarumque bini.
- Cepedii.* 3. *C. scutellis sterni 14. f)*
Habitat
Scutella disci 13, mediis subcarinatis, marginalia 25. Pedes unguibus solitariis.
An mera sequentis varietas?
- esculenta.* 4. *C. scutellis dorsi et sterni 13, rostro denticulato. * g)*
Habitat in Oceano Atlantico.
Rostrum denticulatum, obtusum, perpendiculare, naribus prominulis. Scutella contigua; dorsi media hexagona; vix carinata; marginalia 25. Unguiculi palmarum plantarumque singuli. Cauda testa dorsali brevior.
- nasicornis.* 5. *C. scutellis disci et sterni 13, rostro edentulo. h)*

Testudo pedibus natatoriis, unguibus acuminatis solitariis rostro obtuso, testa ovata serrata, dorso carinato laevi. Gron. Zooph. I. p. 16.

Testudo Mydas *S.* Linn. S. N. I. p. 351.

Testudo marina rostro arserino. Walb. Chelon. S. 82. 124.

Ingers testudo marina. Walb. Chelon. S. 88. 127.

Riesenschildkröte. Schneid. Schildkr. S. 48.

Testudo viridis. Schneid. Schildkr. S. 299. T. 1. (Kopf.)

Testudo Mydas. Schoepff. testud. p. 73. t. 17. f. 1.

Daud. rept. II. p. 10. Shaw. G. Z. III. p. 80. t. 22.

h) Sea Turtle. Edw. birds t. 106.

Testudo Caretta. Linn. S. N. I. p. 351.

Testudo pedibus pinniformibus, unguibus acuminatis geminis, testa ovata serrata, dorso tuberculato. Gron. Zooph. I. p. 16

Caret. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 600.

La Tortue nasicornie. Lacep. Quadr. Ovip. I. p. 103. Bennat Erp. p. 21.

Testudo macropus. Walb. Chelon. S. 53. 112. Gmelin Syst. Nat. Linn. I. p. 1033.

Testudo imbricata. Schoepff. test. p. 72. t. 17. f. 1. Schn. Schildkr. Erster Beytr. S. 4.

B. Befusste Schild-Pholidoten. m)

Füße in Zehen getheilt.

3. (3.) KNORPELSCHILD. n) Zehen fünf, schwimmhäutig; nur drey mit Krallen.

Rumpf mit einer lederartigen Haut bedeckt.

Tirse 1. K. Schaale kreisförmig, glatt; vier Schwielen am Brustschilde; Nase cylindrisch, hervorragend; Schwanz versteckt. o)
Aufenthalt im Nil.

grünes 2. K. Schaale eyförmig, glatt; keine Schwielen am Brustschilde; Schwanz hervorragend. p)
Aufenthalt im Tiger und Euphrat.

chagriniertes 3. K. Sieben Schwielen am Brustschilde; Schwanz hervorragend. q)
Aufenthalt in Coromandel.

beißiges 4. K. Schaale eyförmig, vorn und hinten körnig, zwey Schwielen am Brustschilde; Schwanz kaum hervorragend. r)
Aufenthalt in den Flüssen von Georgien und Carolina.

-
- m) Land- und Fluß-Schildkröten.
Tortue de terre. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 689.
Testudo. Brongniart in *Bullet. des Sc. par la Soc. philom.* No. 36.
Amydae. Opperl *Rept.* p. 4. 6. 9.
Land- and fresh-water Tortoises. Shaw. *Gen. Zool.* III. pag. 9.
- n) Geoffroy de St. Hilaire in *Annales du Mus. d'h. n.* XIV. Opperl *rept.* p. 10.
- o) Testudo tianguis. Forskal *anim.* p. 18. Bonnat. *Erp.* p. 21. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1039. Schneider in *Schr. Berl. naturf. Fr.* X. S. 280.
Titanyx aegyptiacus. Geoffroy l. c. p. 12. t. 1. 2.

B. *Digitata*.^{m)}

Pedibus digitatis.

3. (3.) TRIONYX. ⁿ⁾ Pedes digitati, palmati, pentadactyli, triunguiculati.

Testa corio tecta.

- aegyptiacus* 1. T. testa orbiculata laevi, callis sterni quatuor, naso cylindrico prominulo, cauda latente. ^{o)}

Habitat in Nilo.

- euphraticus* 2. T. testa ovata glabra, callis sterni nullis, cauda prominente. ^{p)}

Habitat in Tigri et Euphrate.

- coromandelicus* 3. T. callis sterni septem, cauda prominula. ^{q)}

Habitat in Coromandelia.

- ferox* 4. T. testa ovata antice et postice tuberculata, callis sterni duobus, cauda vix prominula. ^{r)}

Habitat in Georgiae et Carolinae fluviiis.

p) Testudo euphratica. Daud. rept. II. p. 305.
Trionyx euphraticus. Geoffr. l. c. p. 17

q) La Chagrinée. Lacep. Quadr. ov. I. p. 171. t. 11.
Chagrinierte Schildkröte. Schneid. Schildkr. 2r Beytr. S. 22.
Testudo punctata. Bonnat. Erp. p. 30.
Testudo scabra. Latreille rept I. p. 164
Testudo granulata. Daud. rept. II. p. 81.
Testudo granosa. Schoepff testud. p. 127. t. 30.
Trionyx coromandelicus. Geoffr. l. c. p. 16. t. 5. f. 1.

r) Testudo ferox. Pennant in Philos. Trans. LXI. p. 166.
t. 10. f. 3. † Schoepff testud. p. 88. r. 19. Gmel. S. N.
L. I. p. 1039. Schneid. Schildkr. S. 330. Latr. rept.
I. p. 165. Daud. rept II. p. 69.
La Molle. Lacep. Quadr. ov. I. p. 137. t. 7.
River Tortoise. Arct. Zool. II. p. 326
Trionyx Georgicus. Geoffr. l. c. p. 17.

- breites* 5. K. Schaale kreisförmig, plattgedrückt, harsch. s)
Aufenthalt . . .
- blumenba-* 6. K. Schaale kreisförmig, gekielt, mit Längs-
chisches reihen erhabener Tüpfelchen; vier Schwielen am Brustschild; Schwanz verborgen. t)
Aufenthalt . . .
- boddaert-* 7. K. Schaale kreisförmig mit Längsfalten; am
sches vordern Rande körnig.
α. Fünf Sternzeichnungen hinten auf dem Rückenschild. u)
β. Zwey Schwielen am Unterleibe. v)
Aufenthalt: Java.

4. TESTUDE. Zehen mehr oder minder deutlich.

Rumpf mit hornartigen Schildchen bedeckt.

(4.) MATAMATE. w) Lippen weich.
Nase in einen Rüssel verlängert.
Zehen getrennt, mit spitzen Krallen.

- gefranzte* 1. T. M. Brustschild mit 13 Brustschildchen. x)
Aufenthalt: Südamerica.
Kinnladen *gleichlang, ganzrandig*. Kopf *gefranzt*. Schildchen *runzelig, die des Rückens pyramidenförmig*. Zehen 5, 5; Krallen 5, 4. Schwanz *körnig, stumpf*.

s) *Trionyx subplanus*. Geoffr. l. c. p. 11.

t) *Testudo membranacea*. Blumenb. Handb. d. N. G. S. 230.
Gmel. S. N. L. I. p. 267.

Testudo rostrata. Thunberg in N. Schwed. Abhandl. VIII. S. 172 t. 7. Schoepff *testud.* p. 93. t. 20. Schneider *Schildkr. Vorr.* S. 46. T. 2. Erster Beytr. S. 12. *Schriften Berl. naturf. Fr.* X. S. 267.

Trionyx carinatus. Geoffr. l. c. p. 14. t. 4.

u) *Testudo cartilaginea*. Boddaert *Epist. de Testudine cartilag.*
Gmel. S. N. L. I. p. 1039.

- subplanus* 5. T. testa orbiculata depressa punctato-sabra. s)
Habitat . . .
- carinatus* 6. T. testa orbiculata carinata punctorum eleuatorum seriebus striata, callis sterni quatuor, cauda latente. t)
Habitat . . .
- stellatus* 7. T. testa orbiculata plicis longitudinalibus striata, in margine anteriore tuberculata. u)
α. Stellulis quinque in parte postica scuti dorsalis. u)
β. Calli duo in parte prona. v)
Habitat in Iaua.

4. TESTUDO. Pedes digitati, digitis plus minus distinctis.

Testa scutellis corneis tecta.

- (4.) MATAMATA. w) Labia mollia.
Nasus in rostrum productus.
Digiti distincti, vnguiculis acutis.

- fimbriata* 1. T. M. sterni scutellis 13. α)
Habitat in America meridionali.
Mandibulae aequales, integerrimae. Caput fimbriatum. Scuta rugosa, dorsi pyramidalia. Digiti 5, 5, Vngues 5, 4. Cauda granulosa, obtusa.

Testudo Boddaerti. Schneid. Schildkr. Erster Beytr. S. 9.
Tf. 1. 2. Schrift. Berl. naturf. Fr. X. S. 265.

Trionyx stellatus. Geoffr. l. c. p. 13.

v) Trionyx iauanicus. Geoffr. l. c. p. 15.

w) Chelys. Dumeril. Opperl.

α) Testudo terrestris maior siue Raparapa. Barrère hist. de la France équin. p. 163

Testudo Matamata. Brugiére in Journ. d'hist. nat. No. 7. p. 253. t. 13. † Daud. rept. II. p. 86. t. 20 f. 1.

Testudo fimbriata. Schoepff test. p. 67. t. 21. Schneid. Schildkr. Erster Beytr. S. 5. Gmel. S. N. L. I. p. 1013.

zweyspitzige 2. T. M. Brustschild mit 12 Schildchen. *y)*
Aufenthalt: Brasilien.
 Kinnladen *gekerbt*. Hals *gefranzt*. Schild-
 chen *runzelig*, Randschildchen 25, *die bey-*
den letzten zweyspitzig. Schwanz *kurz*.

(5.) E M Y D E. *z)* Zehen getrennt, mit
 spitzen Krallen.
 Schnabel hornartig.
 Brustbein unbeweglich.

bärtige 3. T. E. Zwey Bartfäden an jeder Seite der
 Unterkinnlade; 25 Randschilder; Vorderfü-
 ße fünfkrallig, Hinterfüße vierkrallig. * *a)*
Aufenthalt: Brasilien.
 Schaafe *elliptisch, flach-convex*. Schilder der
 Scheibe 13, *die mittleren flach, gegen das*
hintere Ende mit einem stumpfen Höcker;
 des Randes 25; des Brustbeins 13; Kopf
plattgedrückt. Füße *fünfzehig; doch ha-*
ben die hintern nur vier Krallen. Schwanz
kurz, kegelförmig. Schwimmfüße.

flachhö-
pfige. 4. T. E. mit gebrochenem Rücken. *b)*
Aufenthalt: Ostindien.
 Schaafe *oben flach, wie ein gebrochenes Dach;*
indem die mittleren Schilder der Scheibe
flach, die an den Seiten gebrochen sind;
 Rückenschilder 13; Randschilder 25; Bauch-
 schilder 13. Brustschild *hinten gespalten*.
 Kopf *plattgedrückt*. Füße 5, 5; Krallen
 5, 4.

*gehelmt*e 5. T. E. Bartfäden am Rande der Unterkinn-
 lade; 24 Randschilder; Füße fünfkrallig. *c)*
Aufenthalt: Ostindien.
 Schaafe *kreisförmig, gekielt, ganzrandig*.
 Schildchen *etwas rauh, am Rande schwach*

y) Testudo bispinosa. Da ud. rept. II. p 94.

z) Testudines lutariae et quae in aqua dulci viuunt. Plin. h. n.
 XXXII. c. 4.

Emys. Brongn. Ooppel.

a) Mitgetheilt von Sr. Durchl. dem Communicata a Serenissimo
 Prinzen Maximilian von Principe Maximiliano
 Wied-Neuwied. Vedano Neovedano.

- bispinosa* 2. T. M. sterni scutellis 12. γ)
Habitat in Brasilia.
Maxillae *crenulatae.* Collum *fimbriatum.*
Scuta *rugosa*; marginis 25, *ultimis duobus*
bifurcatis. Cauda *brevis.*

(5.) EMYS. α) *Digiti distincti, vnguibus*
acutis.

Rostrum corneum.

Sternum immobile.

- depressa* 3. T. E. cirrhis duobus vtrinque ad maxil-
lam inferiorem, scutellis marginalibus 25,
palmis quinquungulatis, plantis quadriun-
guculatis.* α)
Habitat in Brasilia.
Testa *elliptica, depresso-conuexa,* Scuta disci
13, *mediis planis postice gibbis*; margina-
lia 25; sterni 13. Caput *depressum.* Pedes
pentadactyli, sed posteriores vnguibus tan-
tum quatuor. Cauda *brevis conica.* Pedes
palmati.

- planiceps* 4. T. E. dorso infracto. β)
Habitat in India orientali.
Testa *superne plana, ad instar tecti infracti*
scuta scilicet disci media depressa, lateralia
infracta sunt; scutis disci dorsalis 13, mar-
ginis 25, sterni 13. Sternum *pone bifidum.*
Caput *depressum.* Pedes 5, 5, vnguiculis
5, 4.

- galeata* 5. T. E. cirrhis ad marginem maxillae infe-
rioris, scutellis marginalibus 24, pedibus
quinquungulatis. γ)
Habitat in India orientali.
Testa *orbiculata, carinata, integerrima.* Scu-
tella *subscabrida, ad marginem substriata,*

β) Testudo platycephala. Schneider in *Schrift. Berl. naturf.*
Fr. X. S 259. t. 7.

Testudo planiceps. Schoepff *hist. testud. p. 115. t. 27.*

γ) Testudo scabra Retzii. Testudo galeata. Schoepff *testud.*
p. 12. t. 3. f. 1.

Testudo galeata. Latr. *rept. I. p. 152.* Daud. *rept. II.*
p. 136.

Testudo pedibus palmatis: testa orbiculata planiuscula: ma-
xilla inferiore vtrinque barbata? Gron. *Zooph. 1. p. 16.*

gestreift; der Scheibe und des Brustbeins 13. Brustbein *hinten abgestumpft*. Nasenlöcher *cylindrisch*. Schwanz *kurz, kegelförmig*. Schwimmfüße.

*schnap-
pende*

6. T. E. Brustschild viel schmähler und kürzer als das Rückenschild. d)

Aufenthalt: Nordamerica.

Schilder der Scheibe 13, *fast viereckig, etwas pyramidenförmig, runzelig*; des Randes 25, *die hintersten spitz, daher der Umfang hinten gezahnt*. Krallen 5, 4, *lang, spitz*. Schwanz *fast so lang als das Rückenschild*.

*Spengleri-
sche*

7. T. E. Schaale mit fast gleichlaufenden Seiten und hinten gezahntem Rande. e)

Aufenthalt

Schildchen *geschindelt, der Scheibe 13, alle gekielt*. Brustschild *schmahl*.

*Gronovi-
sche*

8. T. E. Füße nackt, mit verbundenen Zehen; Schaale kreisförmig, gekielt, glatt, am Rande stumpf-gezähnt; Brustschild hinten gespalten. f)

Aufenthalt

gemahlte

9. T. E. Schaale hinten etwas ausgerandet; Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße ganz verbunden. g)

Aufenthalt: Nordamerica.

Schaale *convex, sehr glatt*. Schildchen des Rückens 13, *fast viereckig*, des Randes 25, *des abgestumpften Brustschildes 12*. Krallen 5, 4. Schwanz *so lang wie ein Drittheil des Rückenschildes*.

d) *Testudo serpentina*. Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 36. S. N. I. p. 351.* Schneid. *Schildkr. S. 337.* Schoepff *testud. p. 28. t. 6.* Daud. *rept. II. p. 98.* Cuv. *r. a. II. p. 12.*

e) Spenglerische Schildkröte. Walbaum in *Schrift. Berl. naturf. Freunde VI. S. 122. Tf. 6.*
Testudo Spengleri. Gmel. *S. N. L. I. p. 1043.* Daud. *rept. II. p. 103.*
Testudo serrata. Shaw *Gen. Zool. III. p. 51. t. 9. f. 2.*

disci et sterni 13. Sternum *postice truncatum*. Cauda *brevis, conica*. Pedes *palmati*.

serpentina 6. T. E. sterno multo angustiore et brevior
quam testa. d)

Habitat in America septentrionali.

Scuta disci dorsalis 13, *subquadrata, subpyramidalia, rugosa*; marginis 25, *posticis acuminatis, unde limbus pone dentatus*. Ungues 5, 4, *longi, acuminati*. Cauda *testae fere longitudine*.

Spengleri 7. T. E. testae lateribus subparallelis, margine postico denticulato. e)

Habitat . . .

Scutella *imbricata*, disci 13, *omnia carinata*. Sternum *angustum*.

Gronouii 8. T. E. pedibus nudis palmatis, testa orbiculari carinata laevi margine obtuse serrato, sterno postice bifido. f)

Habitat . . .

picta 9. T. E. testa pone submarginata, palmis subpalmatis, plantis palmatis. g)

Habitat in America septentrionali.

Testa *convexa, laeuissima*. Scutella dorsi 13, *subquadrata*, marginis 25; Sterni *utrinque obtusi integri* 12. Unguiculi 5, 4. Cauda *tertiaie partis testae aequalis*.

f) Testudo pedibus palmatis, testa orbiculari subconvexa, dorso carinato laevi, margine obtuse serrato, scutellis laevibus. Gron. Zool. I. p. 17.

g) Seba Thes. I. t. 80. f. 5.

Testudo picta. Schneid. Schildkr. S. 348. Gmel. S.N.L. I. p. 1045. Schoepff testud. p. 20 t. 4. Latreille rept. I. p. 141. Daud. rept. II. p. 164. Shaw Gen. Zool. III. p. 47.

- aschfar- 10. T. E. Schilder der Scheibe 15. h)
bige
Aufenthalt: Nordamerica.
Sie soll nach Shaw und Daudin das Junge der
vorhergehenden seyn. Dagegen scheint aber
die Zahl der Rückenschilder und der Kral-
len zu reden, deren sie nach Hrn. Schnei-
der an allen Füßsen fünf hat.
- beschrie- 11. T. E. Zehen wenig verbunden. Krallen
bene
an den Vorderfüßen 5, an den Hinterfü-
ßen 4; Kopf ziemlich spitz; Schaale hin-
ten schwach gezähnel; Brustschild hinten
rund. i)
Aufenthalt
Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25,
des Brustschildes 12.
- schwarznä- 12. T. E. Schildchen des Brustschildes 11. k)
thige
Aufenthalt: Nordamerica.
Schaale eyförmig. Schildchen der Scheibe 13,
des Randes 24. Brustschild vorn zugerun-
det, hinten buchtig. Füße 5, 4.
- getüpfelte 13. T. E. Schaale ganzrandig; Zehen frey. l)
Aufenthalt: Nordamerica.
Schaale eyförmig, mäfsig erhaben, nicht ge-
kielt, sehr glatt. Schildchen der Scheibe
13, des Randes 25. Brustschild vorn stumpf.
hinten gespalten. Füße schuppig. Krallen
5, 4. Schwanz etwa halb so lang wie die
Schaale.
- Schildkröte 14. T. E. Kopf schwielig - schuppig; Ze-
hen fast verbunden; Rückenschildchen 13,

h) The cinereous Tortoise. Brown Ill. t. 46. f. 1. 2.

Testudo cinerea. Bonnat. Erp. p. 25. Schoepff testud.
p. 18. t. 3. f. 4. 5. (Brown) Schneider in Schrift. Berl.
naturf. Fr. X. S. 263.

Die aschfarbige Schildkröte. Bechstein in Laccp. Am-
phib. I. S. 308.

i) Testudo scripta. Testudo scabra Thunberg. Schoepff. te-
stud. p. 16. t. 3. f. 2 3. Daud. rept II. p. 140.

Testudo pedibus palmatis, testa orbiculata planiuscula, scutel-
lis dorsalibus carinatis? Gron. Zooph. I. p. 17.

- cinerea* 10. T. E. scutellis disci 15. h)
Habitat in America septentrionali.
Tam Shavius quam Daudinus pullum praece-
dentis credunt. Huic tamen opinioni et
scutellorum disci et vnguium numerus re-
pugnare videtur, quorum secundum Ill.
Schneiderum in omnibus pedibus quinque
adsunt.
- scripta* 11. T. E. pedibus subpalmatis, vnguiculis pal-
marum quinque, plantarum quaternis, ca-
pitate acutiusculo, testa carinata pone sub-
serrata, sterno pone rotundato. i)
Habitat . . .
Scutella disci 13, marginis 35, sterni 12.
- glutinata* 12. T. E. scutellis disci 11.
Habitat in America septentrionali.
Testa ovata. Scutella disci 13, marginis 24.
Sternum antice rotundatum, pone sinuatum.
Pedes 5, 4.
- punctata* 13. T. E. testa integerrima, pedibus fissis. l)
Habitat in America septentrionali.
Testa ovalis, modice conuexa, non carinata,
laenissima. Scutella disci 13, marginis 25.
Sternum antice obtusum, postice bifidum.
Pedes squamosi. vnguiculis 5, 4. Cauda
fere dimidia testae longitudine.
- lutaria* 14. T. E. capite calloso-squamoso, pedibus

Testudo verrucosa? Walb. *Chelon.* S. 62. 116. Daud. *rept.*
II. p. 134.

La Raboteuse? Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 160. t. 10.

Testudo scabra? Gmel. *S. N. L. I.* p. 1040. Daud. *rept.*
II. p. 139.

k) Testudo glutinata. Daud. *rept.* II. p. 194. t. 24 f. 4.

l) Seba *Thes.* I. t. 80. f. 7.

Testudo punctata. Schneid. *Schildkr 2r Beytr.* S. 50. *Schrif-*
ten Berl. naturf. Fr. X. S. 264. Schoepff. *testud.* p. 25.
t. 5. Latr. *rept.* I. p. 110. Daud. *rept.* p. 139. t. 22.

ziemlich glatt; Schwanz fast mittelmäßig. *m*)

α. Schildchen schwach gefurcht, in der Mitte glatt. *n*)

β. Schildchen in der Mitte getüpfelt. *o*)

γ. Schildchen glatt. *p*)

Aufenthalt: das gemäßigte und mittägliche Europa und die Gegenden am Caspischen Meere.

Schaale eiförmig, etwas erhaben, schwach gekielt. Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12. Zehen der Vorderfüsse weniger stark verbunden, wie die der Hinterfüsse. Schwanz über ein Drittheil so lang wie die Schaale.

schöne

15. T. E. Kopf glatt; Zehen verbunden; Schildchen des Rückenschildes mit Feldern und Rippen; Schwanz sieben- zwölftelig. *q*)

Aufenthalt

Schaale eiförmig, plattgedrückt, stumpf gekielt. Schilder der Scheibe 13, des Randes 25, des Brustschildes 12. Zehen und Krallen 5, 4.

porphyrische

16. T. E. Schwanz gekielt; vier Höcker am After. *r*)

Aufenthalt: Neu-Holland.

Schaale kreisförmig, flach; Schildchen der Scheibe 13, des Randes 25, von denen die beyden vordersten in eine Spitze verlängert sind. Zehen verbunden.

m) Εμυς. Arist. h. a. II. c. 15. V. c. 33. VIII. c. 2. p. a. II. c. 8. III. c. 9. Resp. c. 1.

Testudo lutaria. Plin. h. n. XXXII. c. 4. Marsigli Danub. IV. t. 33. 34. Linn. S. N. I. p. 352. Gmel. S. N. L. I. p. 1040. Schneid. Schildkr. S. 338.

Testudo orbicularis? Linn. S. N. I. p. 351. Gmel. S. N. L. I. p. 1039.

Testudo europaea. Schneid. Schildkr. S. 323. Schoepff. test. p. 1. t. 1.

n) Wasserschildkröte. Meyer Thiere mit Skel. I. S. 25. T. 20. Getüpfelte Landschildkröte. Gottw. Schildkr. S. 30. T. K. fig. 12.

La Jaune. Lacep. Quadr. ov. I. p. 135. t. 4.

fere palmatis, scutellis disci 13 glabriusculis, cauda fere mediocri.

α. Scutellis subsulcatis medio glabris. η)

β. Scutellis medio punctatis. ο)

γ. Scutellis glabris. ρ)

Habitat in Europa temperata et meridionali et ad Mare Caspium.

Testa ovata, convexiuscula, subcarinata. Scutella disci 13, marginis 25, sterni 12. Palmae minus, plantae magis palmatae. Cauda tertia testae parte longior.

pulchella 15. T. E. capite glabro, pedibus palmatis, scutellis testae areolatis late costatis, cauda septunciali. θ)

Habitat . . .

Testa ovata, depressa, obtuse carinata. Scutella disci 13, marginis 25, sterni 12. Digniti et Vnguiculi 5, 4.

porphyrea 16. T. E. cauda carinata, tuberculis quatuor ad anum. ρ)

Habitat in Noua Hollandia.

Testa orbiculata, depressa. Scutella disci 13, marginis 25, quorum 2 anteriora in acumen producuntur. Pedes palmati.

Testudo europaea. Latreille rept. I. p. 103. Shaw Gen. Zool. III. p. 30.

Testudo flava. Daud. rept. II. p. 107.

ο) La Bourbeuse. Lacep. Quadr. ov. I. p. 118. t. 4.

Testudo lutaria. Daud. rept. II. p. 115. Shaw Gen. Zool. III. p. 32.

ρ) Die Kaspische Schildkröte. Gmel. Reis. Rufsl. III. S. 59. T. 10. 11.

Testudo caspica. Gmel. S. N. L. I. p. 1041. Schneid. Schildkr. S. 344. Daud. rept. II. p. 124. Shaw Gen. Zool. III. p. 63.

θ) Testudo pulchella. Schoepff test. p. 103. t. 26.

Die schöne Schildkröte. Bechstein Uebers. Lacep. Amphib. I. S. 317.

ρ) Testudo porphyrea. Daud. rept. II. p. 142.

- gefeldete 17. T. E. Schildchen am Rande gestreift; vier der mittelsten gekielt; Brustschild hinten gespalten. s)
Aufenthalt: Nordamerica.
 Schaale *eyförmig*, ziemlich erhaben, vorn *ausgerandet*, hinten *gekerbt*. Schildchen der Scheibe 13, *wovon die vier ersten über dem Rückgrade gekielt sind*; des Randes 25, des Brustschildes 12. Krallen 5, 4.
- netzför- 18. T. E. Schaale ganzrandig, ohne Kiel; mige Schildchen gleichlaufend gestreift. t)
Aufenthalt: Carolina.
 Schaale *verkehrt-eyförmig*, etwas erhaben. Schildchen der Scheibe 13. des Randes 25. Brustschild *länglich*, hinten *abgerundet*.
- sägeran- 19. T. E. Füße fünfkralig; hinterste Randschilder zweyzah- dige n)
 α. Schaale rundlich. elliptisch. u)
 β. Schaale *verkehrt-eyförmig*. v)
Aufenthalt: Carolina.
 Schaale *etwas erhaben*, gekielt. Schildchen des Rückens *gestreift*, der Scheibe 13, des Randes 25. Brustschild *länglich-eyförmig*, hinten *etwas ausgerandet*. Zehen *verbunden*. Schwanz *kurz*.
Vielleicht eine Abart der vorhergehenden.
- rothbraune 20. T. E. mit 12 Randschildchen. w)
Aufenthalt: Ostindien.
 Schaale *kreisförmig*. Schildchen der Scheibe 13, *am Rande schwach gestreift*, in der Mitte *glatt*; des hinten *ausgerandeten* Brustschildes 13. Krallen 5, 5.
- langhalsige 21. T. E. Hals und glatter Kopf fast so lang, wie die Schaale. x)

s) Terrapin? Browne *Iam.* p. 466. †
 Testudo palustris? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1041.
 La Terrapène? Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 129.
 Testudo centrata. Latreille *rept.* I. p. 145. c. f. Daud. *rept.* p. 153.
 Testudo concentrica. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 43. t. 9. f. 1.
 t) Testudo reticulata. Latr. *rept.* I. p. 124. Daud. *rept.* II. p. 144. t. 21. f. 5.

- centrata* 17. T. E. scutellis ad marginem striatis, vertebralibus quatuor carinatis, sterno pone bifido. s)
Habitat in America septentrionali.
Testa ovalis, subconvexa, antice emarginata, pone crenata. Scutella disci 18, quorum quatuor prima vertebralia carinata sunt, marginis 25, sterni 12. Vnguiculi 5, 4.
- reticulata* 18. T. E. testa non carinata integerrima, scutellis striato-scabris. t)
Habitat in Carolina.
Testa obouata, convexiuscula. Scutella disci 13, marginis 25. Sternum oblongum, pone rotundatum.
- serrata* 19. T. E. pedibus omnibus quinquunguiculatis, scutellis marginis postremis bidentatis.
α. Testa orbiculato-elliptica. u)
β. Testa obouata. v)
Habitat in Carolina.
Testa convexiuscula, carinata. Scutella dorsalia, striata, disci 13, marginis 25. Sternum ovato-oblongum, pone subemarginatum. Pedes palmati. Cauda brevis.
An praecedentis varietas?
- subrufa* 20. T. E. scutellis marginalibus 12. w)
Habitat in India orientali.
Testa orbicularis. Scutella disci 13, in margine obsolete striata, medio glabra, sterni pone emarginati 13. Vnguiculi 5, 5.
- longicollis* 21. T. E. collo cum capite glabro eiusdem fere cum testa longitudinis. x)

-
- u) Testudo serrata. Daud. rept. II. p. 148. t. 21. f. 1. 2.
v) Testudo rugosa. Shaw Gen. Zool. III. p. 28. t. 4.
w) La Roussâtre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 173. t. 12.
Testudo subrufa. Bonnat. Erp. p. 28. Latr. rept. I. p. 120. Daud. rept. II. p. 132.
Die röhliche Schildkröte. Schneid. Schildkr. 2r Beytr. S. 23.
Testudo badia. Donnd. zool. Beytr. III. S. 34.
x) Testudo longicollis. Shaw Zool. New Holl. p. 19. t. 7. Gen. Zool. III. p. 62. t. 16. Schöepff testud. p. 133.
Tortue à long cou. Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 189.

Aufenthalt: Neu-Holland.

Hals gekörnt. Schildchen *fast lederartig*.
Zehen *verbunden, vorn und hinten vier*.
Schwanz *kaum merklich*.

* * *

- schwarz-
köpfige* 22. T. E. kastanienbraun, Kopf und Füße
schwarz, Schwanz kurz. *y)*
Aufenthalt: die Moluckischen oder Philippi-
nischen Inseln.

(6.) TERRAPINE. Zehen getrennt mit spi-
tzen Krallen.

Schnabel hornartig.

Brustschild bildet ein oder zwey
Gewinde.

- Boskische* 23. T. T. Schaale glatt; Brustschild einklap-
pig; Randschilder 20; Zehen verbunden. *z)*
Aufenthalt: Nordamerika.
Schaale *eyförmig*. Schildchen der Scheibe 13,
des vorn ausgerandeten Brustschildes 11;
vier Bartfasern. Hals und Schwanz *warzig*.
Zehen *verbunden*.

- bisamduf-
tende* 24. T. T. Brustschild einklappig; Zehen der
Vorderfüße frey, der Hinterfüße verbun-
den. *a)*
Aufenthalt: Nordamerika.
Schaale *eyförmig, schwachgekielt*. Schildchen
etwas geschindelt, der Scheibe 13, des Ran-
des 24, *des vorn spitz-runden, hinten ge-
spaltenen* Brustbeins 11. Kopf *plattge-
drückt, spitz*. Krallen 5, 4.

- röthliche* 25. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale
glatt; Randschilder 23; Schwanz mit kral-
lenförmiger Spitze. *b)*
Aufenthalt: Nordamerika.

y) Testudo melanocephala. Daud. rept. II. p. 128.

z) Testudo pensylvanica Var. 3. Daud. rept. II. p. 185 187.

a) Testudo odorata. Latr. rept. I. p. 122. c. f. Daud. rept. II.
p. 189. t. 24. f. 3.

Testudo pensylvanica sterno immobili? Schoepff testud.
p. 110. t. 24. B.

Habitat in Noua Hollandia.

Collum *granulosum.* Scutella *subcoriacea.*

Palmae plantaeque *tetradactylae palmatae.*

Cauda *obsoleta.*

* * *

- melanocephala* 22. T. E. castanea, capite pedibusque nigris, cauda breui. *y)*
Habitat in insulis Moluccensibus aut Philippinis.

(6.) TERRAPENE. Digiti distincti vnguibus acutis.

Rostrum corneum.

Sterni lobo anteriore, aut vtroque mobili.

- Boscii* 23. T. T. testa laeui, sterno vniualui, scutis marginalibus 20, pedibus palmatis. *z)*
Habitat in America septentrionali.
Testa *ouata.* Scutella disci 13, sterni *antice emarginati* 11. Mentum *cirrhis quatuor.* Collum et Cauda *papillosa.* Pedes *palmati.*

- odorata* 24. T. T. sterno vniualui, palmis liberis, plantis palmatis. *a)*
Habitat in America septentrionali.
Testa *ouata, subcarinata.* Scutella *subimbriata,* disci 13, marginis 24. sterni *antice acute-rotundati,* pone *bifurci* 11. Caput *depressum, acutum.* Vnguiculi 5, 4.

- pensylvanica* 25. T. T. sterno bialui, testa g'abra, scutellis marginalibus 23, cauda vnguiculata. *b)*
Habitat in America septentrionali.

b) Mud Tortoise. Edw. Glean. t. 287.

La Rougeâtre. Lacep. *Quadr. Ovip. I. p. 164.*

Testudo pensylvanica. Gmel. *S. N. L. I. p. 1042.* Schoepff *testud. p. 107, t. 24. f. A.* Latreille *rept. I. p. 133.*

Daud. *rept. II. p. 182, t. 24. f. 1. 2.*

Röthliche Schildkröte. Schneid. *Schildkr. S. 347.* Zwyeter *Bejtr. S. 16.*

- Schaale *elliptisch, wenig erhaben, ganzrandig.*
Schildchen *etwas geschindelt, der Scheibe 13,*
des vorn runden, hinten ausgerandeten Brust-
schildes 11; Zehen verbunden. Krallen 5, 4.
Schwanz *kurz.*
- braune* 26. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale
glatt; Randschilder 24. c)
Aufenthalt: Amboina.
Schaale *eyförmig, convex.* Schildchen der
Scheibe 13; Füße *schuppig.* Zehen *ver-*
bunden, 5, 4.
- dreykielige* 27. T. T. Brustschild zweyklappig; Schaale
dreykielig, harsch. * d)
Aufenthalt
Schaale *fast kreisförmig, wenig erhaben.*
Schildchen der Scheibe 13; des Randes 33;
des *vorn abgestumpften, hinten zugerunde-*
ten Brnstschildes 11. Schwanz *sehr kurz.*
- schwärz-* 28. T. T. Brustschild zweyklappig; Zehen
liche halbverbunden. e)
Aufenthalt
Schaale *rundlich, ziemlich erhaben, gekielt,*
ganzrandig. Schildchen der Scheibe 13,
am Rande gestreift, sonst glatt, des Ran-
des 24, des vorn runden, hinten ausgeran-
deten Brustschildes 13. Zehen 5, 5. Kral-
len 5, 4.
- dosenar-* 29. T. T. Brustschild zweyklappig; Zehen
tige frey. f)

c) Testudo amboinensis. Daud. rept. II. p. 309.

d) Seba Thes. I. t. 79 f. 1. 2.

Testudo scabra? Linn. S. N. I. p. 351. Shaw Gen. Zool.
III. p. 53.

Testudo tricarinata. Schoepff. testud. p. 9. t. 2. Latr.
rept. I. p. 118. Shaw Gen. Zool. III. p. 53. t. 21. f. 1.
(Schöpff.)

Testudo Retzii. Daud. rept. II. p. 174.

e) La Noirâtre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 175. t. 13.

Testudo subnigra. Latr. rept. I. p. 89. Daud. rept. II.
p. 197.

f) Testudo virginiana. Grew Mus. p. 38. t. 3. f. 2.

Land-Tortoise from Carolina. Edw. birds t. 205.

Testudo carinata. Linn. S. N. I. p. 353. Bonnat. Erp.
p. 23. Shaw. Gen. Zool. III. p. 35.

Testa ovalis, planiuscula, integerrima. Scutella subimbricata, disci 13, sterni antice rotundati, pone emarginati 11. Pedes palmati. Cauda brevis.

amboinensis 26. T. T. sterno bialui, testa laevi, scutellis marginalibus 24. c)

Habitat in Amboina.

Testa ovalis, conuexa. Scutella disci 13. Pedes squamosi, palmati 5, 4.

tricarinata 27. T. T. sterno bialui, testa tricarinata scabra.* d)

Habitat . . .

Testa suborbiculata, subconuexa. Scutella disci 13, marginis 23, sterni antice truncati, postice rotundati 11. Cauda perbrevis.

nigricans 28. T. T. sterno bialui, pedibus semipalmatis. e)

Habitat . . .

Testa suborbiculata, subconuexa, carinata, integerrima. Scutella disci 13, margine striata, caeterum glaberrima, marginis 24, sterni antice rotundati, pone emarginati 13. Digiti 5, 5. Unguiculi 5, 4.

clausa 29. T. T. sterno bialui, digitis liberis. f)

Habitat in America septentrionali.

Testudo carolina. Linn. S. N. I. p. 352. Bonnat. Erp. p. 28. Schneid. Schildkr. S. 334. Latr. rept. I. p. 127. Daud. rept. II. p. 207. t. 23. f. 1. 2. Shaw. G. Z. III. p. 36. t. 7. (Edw.)

La Bombée. Lacep. Quadr. ov. I. p. 164.

La Courte-queue. Lacep. ib. 169.

La Tortue à boîte. Lacep. ib. 169.

Die Dosen-Schildkröte. Bloch in Schrift. Berl. naturf. Fr. VII. S. 131. T. 1. VIII. S. 18.

Chequered Tortoise. Arct. Zool. II. p. 328.

Testudo incarcerato-striata. Bonnat. Erp. p. 29.

Testudo incarcerata. Bonnat. ib. 29.

Testudo clausa. Gmelin Syst. Nat. L. I. p. 1042. Schneid. in Schr. Berl. naturf. Fr. X. S. 270. Schoepff testud. p. 32. t. 7. Daud. rept. II. p. 207. t. 23. f. 1. 2. Latr. rept. I. p. 139.

Testudo virgulata. Latr. rept. I. p. 100. c. f. Daud. rept. II. p. 201. t. 23. f. 3. 4.

Aufenthalt: Nordamerica.

Schaale *eyförmig, erhaben, ganzrandig*. Schildchen der Scheibe 13, am Rande schwach gefurcht, vier erste des Rückgrades schwach gekielt; des Randes 25, seltener 24; des ganzrandigen Brustschildes 12. Krallen 5, 4. Schwanz sehr kurz.

- (7.) CHERSINE. g) Fülse mit ungetrennten Zehen und stumpfen Krallen.

Schnabel hornartig.

Brustbein durch Knochennäthe mit dem Rückenschild verbunden; unbeweglich.

(Schildchen der Scheibe bey allen 13, des Brustschildes 12.)

aufgestutzte

30. T. C. Schaale *eyförmig, gegen den Nacken aufsteigend*. h)

Aufenthalt: Ostindien.

Schildchen *glatt, des Randes 25*. Brustschild *vorne abgestutzt, hinten zugerundet*. Schwanz *kurz, mit hornartiger Spitze*. Beine *körnig*. Krallen 5, 4.

Daudinsche

31. T. C. Schildchen des Rückgrades schwach gekielt, des Randes 25; Beine schuppig. i)

Aufenthalt in den Wäldern von Guiana.

Schaale *eyförmig, ziemlich flach*. Schildchen *erhaben*. Brustschild *vorn ausgerandet, hingespalten*. Schwanz $\frac{1}{10}$, *dreykantig, spitz*. Krallen 5, 4.

bandige

32. T. C. Schaale *länglich, ziemlich flach*; Schildchen alle *eben, das erste gekielt, am Rande 27*. k)

Aufenthalt: Zeylon.

g) Landschildkröten —

Testudines terrestres. Plin. h. n. XXXII. c. 4.

Testudo. Dumeril Zool. anal. p. 77. O p p e l rept. p. 13.

Testa ovata, conuexa, integerrima. Scutella disci 13, margine subsulcata, vertebrali-
bus quatuor anterioribus subcarinatis; mar-
ginis 25; rarius 24; sterni integri 12. Vn-
guiculi 4, 5. Cauda breuissima.

(7.) CHERSINE. g) Pedes clauati, digitis
indistinctis, vnguiculis obtusis.

Rostrum corneum.

Sternum cum testa commissuris os-
seis iunctum, immobile.

(Scutella disci 13, sterni 12 omnibus.)

retusa 30. T. C. testa ovata versus collum reflexa. h)
Habitat in India orientali.

Scutella laeuis, marginalia 25. Sternum an-
tice truncatum, pone rotundatum. Cauda
breuiuscula; cornu terminata Crura gra-
mulosa. Vngues 5, 4.

*punctu-
laria* 31. T. C. scutellis vertebralibus subcarinatis,
marginalibus 25, cruribus squamosis. i)
Habitat in Guianae nemoribus.

Testa ovata, subplana. Scutella eleuata. Ster-
num antice emarginatum, pone bifidum.
Cauda $\frac{1}{10}$, triangularis, acuta. Vnguiculi 5, 4.

fasciata 32. T. C. testa oblonga, depressiuscula, scu-
tellis omnibus planis, primo carinato, mar-
ginalibus 27. k)
Habitat in Ceylona.

h) Tortue des Indes. Mem. pour servir à l'hist. des anim. pag
395 c. f.

Testudo indica. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Schneider
Schildkr. S. 355. Schoepff testud. p. 107. t. 22.

i) Testudo punctularia. Daud. rept. II. p. 249.

k) Testudo fasciata. Daud. rept. II. p. 294.

Schildchen am Rande gefurcht, mit in der Mitte getüpfeltem Felde. Brustschild vorn abgestumpft, hinten gespalten. Schwanz kurz, spitz, körnig. Fußwurzel schuppig. Krallen 5, 4.

- hügelige* 33. T. C. Schaale halbkugelig; Schildchen erhaben, viereckig; Beine schuppenlos. *l)* Aufenthalt am Vorgebürge der guten Hoffnung. Schildchen mit gefurchtem Rande, getüpfeltem Felde, das erste oft auch das zweyte des Rückgrades schwach gekielt. Brustschild vorn ganz, hinten gespalten. Schwanz kurz, ohne hornartige Spitze. Krallen 5, 4.
- petschirte* 34. T. C. Schaale länglich, flach-erhaben; Schildchen eben, erstes und zweytes der Mittelreihe gekielt, fünftes gewölbt, am Rande 26 oder 27. *m)* Aufenthalt: das südliche Afrika. Schaale vorn und hinten gezähnt. Felder der Schildchen getüpfelt. Zweytes und drittes Schild der Mittelreihe viereckig. Brustschild vorn abgestumpft, hinten gespalten. Die bandige, hügelige und petschirte Chersine scheinen nur Eine Art auszumachen. Ob sie es wirklich sind, muß die genauere Untersuchung lehren.
- Mühlenbergische* 35. T. C. Schaale länglich, mit eingedrückten Seiten, mässig erhaben, gekielt; Schildchen schwach gefurcht. *mm)* Aufenthalt: Pennsylvanien.
- gelbe* 36. T. C. Schaale fast ganzrandig; erste beyden Schildchen der Mittelreihe schwach gekielt; Randschilder 24; Vorderfüße fünfkrallig, Hinterfüße vierkrallig. *n)*

l) Testudo pusilla. Linn. S. N. I. p. 353. Schneid. Schildkr. S. 356. Hagström in N. Schwed. Abh. V. S. 46.

Testudo africana. Herm. Obs. Zool. I. p. 218.

m) Testudo signata. Walb. Chelon. S. 71. 120. c. f. Schoepff testud. p. 120. t. 28. f. 2. 3.

Testudo cafra. Daud. rept. II. p. 291.

mm) Testudo Mühlenbergii. Schoepff. testud. p. 132. t. 31.

Scutella margine sulcata, areolâ media punctata. Sternum *antice truncatum*, *postice bifidum*. Cauda *brevis*, *acuta*, *granulosa*. Crura *granulosa*. Pedum truncus *squamosus*. Vnguiculi 5, 4.

- pusilla* 33. T. C. testa hemisphaerica, scutellis convexis trapeziis, cruribus nudis. l)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Scutella *margine sulcata*, *areolâ punctatâ*, *vertebraliâ primo*, *interdum et secundo subcarinato*. Sternum *antice integrum*, *pone emarginatum*. Cauda *brevis*, *absque vngue*. Vnguiculi 5, 4.
- signata* 34. T. C. testa oblonga demisse-conuexa, scutellis planis, vertebraliâ primo et secundo carinatis, quinto fornicato, marginalibus 26 vel 27. m)
Habitat in Africa australi.
Testa *antice et pone denticulata*. Scutellorum *area punctulata*, *vertebraliâ secundum et tertium fere quadrata*. Sternum *antice truncatum*, *postice bifidum*.
An Chersine fasciata, pusilla et signata vere specie diuersae sint, inquirant autoptae.
- Mühlenbergii* 35. T. C. testa oblonga, modice conuexa carinata; lateribus retractis, scutellis leuiter sulcatis. mm)
Habitat in Pensyluania.
- areolata* 36. T. C. testa subintegra, scutellis vertebraliâ binis prioribus subcarinatis, marginalibus 24; vnguiculis palmarum quinis, plantarum quaternis. n)

n) Seba *Thes. I. t. 80. f. 6.*

Testudo areolata. Thunberg in *N. Schwed. Abh. VIII. S. 173.* Schoepff *testud. p. 104 t. 23.* Schneider in *Schrift. Berl. naturf. Fr. X. S. 267.* Latreille *rept. I. p. 157.* Daud. *rept. II. p. 287.*

Areolirte Schildkröte. Bechstein in *Lacep. Amphib. I. S. 355. t. 18 f. 2.*

Testudo luteola? Daud. *rept. II. p. 277. t. 25. f. 3.*

- Aufenthalt: Ostindien.*
 Schaale elliptisch, mäfsig gewölbt. Schildchen fast viereckig, erhaben, mit gefurchtem Rande und vertieftem viereckigem harschem Felde. Brustschild vorn abgestutzt, hinten gespalten. Schwanz kurz.
- getüfelte 37. T. C. Schaale elliptisch; Schildchen am Rande gefurcht, im Felde getüpfelt; des Randes 23 * o)
Aufenthalt: Südamerica.
 Schaale stark gewölbt; Schildchen flach. Brustschild vorn abgestutzt, hinten gespalten Krallen 5, 4.
- echte 38. T. C. Schaale breit, verkehrt-eyförmig, hinten buckelig. Schildchen mit harschem Felde; Füße schuppig. p)
Aufenthalt: die Länder am Mittelländischen Meere.
 Schaale stark gewölbt. Brustschild vorn schwach, hinten stark ausgerandet. Schwanz kurz, kegelförmig, mit krummer, hornartiger Spitze. Krallen 5, 4, zu Zeiten 4, 4.
- breitrandige 39. T. C. hinterer Rand durch grofse flache Schildchen gezahnt. q)
Aufenthalt: Südamerica?
 Schaale stark gewölbt, länglich, in der Mitte schmähler. Schildchen am Rande gefurcht, sonst glatt. Brustschild hinten gespalten. Schwanz kurz, dick, kegelförmig. Beine schuppig. Krallen 5, 4.

-
- o) Seba *Thes. I. t. 80. f. 2.*
 Testudo tabulata. Walb. *Chelon. S. 75. 122.* Schoepff
test. p. 56. t. 12. f. 2. Daud. *rept. II. p. 242.*
 Gmel. *S. N. L. I. p. 1045. No. 33.*
 Testudo tessellata. Schneider in *Schriften Berlin. naturf.*
Fr. X. S. 262.
 Testudo gracia. Herm. *Obs. Zool. I. p. 219.*
- p) *Χελωνη.* Arist. *h. a. II. c. 15. VIII. c. 17. etc.*
Χελωνη χειρσαια. Arist. *h. a. II. c. 17. p. a. III. c. 8. Resp.*
c. 10.
 Testudo terrestris. Gesn. *Quadr. ov. p. 107. c. f.* Raü
Quadr. p. 243. Forsk. anim. p. 12.

Habitat in India orientali.

Testa ovalis, modice conuexa. Scutella subquadrangularia, eleuata, margine sulcata, areola quadrata depressa punctis eleuatis scabra. Sternum antice truncatum, postice bifidum. Cauda breuis.

tessellata 37. T. C. testa oblonga, scutellis margine sulcatis areâ punctatis; marginalibus 23.* o)

Habitat in America meridionali.

Testa valde conuexa. Scutella plana. Sternum antice truncatum, pone bifidum. Vnguiculi 5, 4.

graeca 38. T. C. testa obouato-orbicalata pone gibba, scutellorum areolis punctato-scabris, pedibus squamosis.)

Habitat in viciniis Maris mediterranei.

Testa conuexa. Sternum antice minus, postice magis emarginatum. Cauda breuis, conica, apice corneo incuruato. Vngues 5, 4, non raro 4, 4.

marginata 39. T. C. scutellis marginalibus posticis magnis planis marginem denticulatum reddentibus. q)

Habitat in America meridionali?

Testa valde conuexa, oblonga, medio coarctata. Scutella margine sulcata, caeterum glabra. Sternum pone bifidum. Cauda breuis, crassa, conica. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.

Seba *Thes. I. t. 80. f. 1.*

Landschildkröte. Meyer *Thiere mit Skel. I. t. 28.*

Testudo graeca. Linn. *S. N. I. p. 352.* Gmel. *S. N. L. I.*

p. 1043. Schneid. *Schildkr. S. 358.* Schoepff *testud.*

p. 38. t. 8. A. Daud. rept. II. p. 218

Testudo Hermannii. Gmel. *S. N. L. I. p. 1041.*

? The African Land-Tortoise. Edw. *birds t. 204.*

q) Pfuhl-Schildkröte. Meyer *Thiere mit Skel. II. t. 71, 72, 73.*

Testudo graeca. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 142. t. 8.* Bon-

nat. Erp. p. 23. t. 5 f. 3. Herm. *Obs. Zool. I. p. 219*

Testudo marginata. Schoepff *testud. p. 52. t. 11.* Daud.

rept. II. p. 233.

Testudinis tabulatae varietas. Walb. *Chelon. p. 80. 124.*

- geometri- 40. T. C. Schaale hochgewölbt, eyförmig, alle
sche Schildchen hügelig mit flachem Felde, des
Randes 24.* r)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Brustschild vorn abgestumpft, schwach ge-
kerbt, hinten gespalten. Schwanz kurz.
Beine schuppig. Krallen 5, 4.
- gespornte 41. T. C. zwey Spornen an den Hinterbei-
nen. s)
Aufenthalt: die Antillen.
Schaale elliptisch, gewölbt, hinten und vorn
gezahnt. Schildchen sechseckig, ziemlich
flach, mit gefurchtem Rande und etwas er-
habenen getüpfelten Feldern; des Randes
24 Brustschild vorn schmahl, ausgerandet,
hinten gespalten. Schwanz kurz, körnig.
Krallen 5, 4.
- zahran- 42. T. C. Schaale kreisförmig - herzförmig mit
dige zackigem Rande; Schildchen sechseckig,
harsch. t)
Aufenthalt: Virginien.
Schwanz kürzer wie die Beine. Krallen 5, 4.
- vierzehige 43. T. C. Randschilder 24, Füße vierkral-
lig. u)
Aufenthalt: Ostindien.
Schaale hinten höher. Schildchen mit gefurch-
tem Rande und harschem Felde. Brustschild
hinten gespalten. Beine mit eyförmigen
Schuppen bedeckt.
- runde 44. T. C. Schaale fast kreisförmig, sehr glatt.
Randschilder 23. v)
Aufenthalt . . .

r) Testudo picta vel stellata. Worm. Mus. p. 317.

Seba Thes. I. t. 80. f. 1.

Testudogeometrica. Linn. S. N. I. p. 353. Schneid. Schildkr.
S. 352. Lacep. Quadr. ov. I. p. 155. t. 9. Schoepff
testud. p. 49. t. 10.

Gottwald Schildkr. S. 30. t. k. f. 13. 16.

s) Testudo tessellata maior. Grew. Mus. p. 36.

Testudo sulcata. Miller on var. subj. t. 26 Gmel. S. N. L.
I. p. 1045. Daud. rept. II. p. 313. Shaw Gen. Zool. III.
pag. 39.

- geometrica* 40. T. C. testa valde gibba ouata, scutellis omnibus eleuatis area plana, marginalibus 24.* r)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Sternum antice truncatum, submarginatum; pone bifidum. Cauda breuis. Crura squamosa. Vngues 5, 4.
- calcarata* 41. T. C. calcaribus femorum binis. s)
Habitat in Insulis Antillis.
Testa elliptica, fornicata, postice et antice dentata. Scutella hexagona, planiuscula, margine sulcata, areà subgibbosà punctata; marginalia 24. Sternum antice angustum, emarginatum; pone bifidum. Cauda breuis, granulata. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.
- denticulata* 42. T. C. testa orbiculato - cordata margine eroso, scutellis hexagonis scabris. t)
Habitat in Virginia.
Cauda pedibus breuior. Vngues 5, 4.
- tetrada-
ctyla* 43. T. C. scutellis marginalibus 24, pedibus quadriunguiculatis. u)
Habitat in India orientali.
Testa retrorsum magis conuexa. Scutella margine striata, areola punctato - scabra. Sternum pone bifidum, obtusum. Crura squamis ouatis tecta.
- rotunda* 44. T. C. testa suborbiculata glaberrima, scutellis marginalibus 23. v)
Habitat . . .

Testudo calcarata Schneider zool. Abh. S. 317. c. f.

Testudo Couf. Daud. rept. II. p. 271. t. 22.

Testudo radiata. Shaw Gen. Zool. III. p. 22. t. 2. f. 2.

t) Testudo denticulata. Linn. S. N. I. p. 252. Schoepff testud. p. 119. t. 28.

u) Testudo vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque quaternis. Linn. Amph. Gyllenb. No 23 = Am. Ac. I. p. 354.

? Testudo terrestris pusilla ex India orientali. Worm. Mus. pag. 317.

v) La Ronde. Lacep. Quadr. ov. I. p. 126. t. 5.

Testudo orbicularis. Bonnat. Erp. p. 22. t. 4. f. 4.

Schaale *ganzrandig*. Brustschild *hinten gespalten*. Vorderbeine *schuppig*. Krallen 5, 4. Schwanz *kurz*.

zierliche 45. T. C. Schaale *viereckig - kreisförmig*; Schildchen mit *gefurchtem Rande*, harschem Felde; am Rande 23. w)

Aufenthalt . . .

Schaale *hochgewölbt*. Schildchen *sechseckig, sehr erhaben*. Brustschild *vorn abgestumpft, hinten ausgerandet*. Schwanz *kegelförmig, kurz*. Beine *schuppig*. Krallen 5, 4.

* * *

skorpion- 46. T. Auf der Stirn eine hinten dreylappige Schwiele; Schwanz mit gekrümmter hornartiger Spitze. ∞)

schwänzige

Aufenthalt: Surinam.

Schaale *länglich - elliptisch, mit schwach dreykantigem Rücken*. Rückenschildchen *wie Wappenschilder*. Zehen 5, 5. Krallen spitz 5, 4.

fünfkral- 47. T. Füße *fünfkralig*. γ)

lige

Aufenthalt: Surinam.
Brustschild *schmahl*.

w) Seba *Thes. I. t. 79. f. 3.*

Testudo elegans. Schoepff *testud. p. 111. t. 25.* Daud. *rept. II. p. 266.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 49.*

∞) *Testudo scorpioides*, Linn. *S. N. I. p. 352.*

Testa integerrima. Sternum pone bifidum.
Crura anteriora squamosa. Vngues 5, 4.
Cauda brevis.

elegans 45. T. C. testa subquadrato-orbiculari, scutellis margine sulcatis areola punctato-sabra, marginalibus 23. w)

Habitat . . .
Testa alte fornicata. Scutella sexangularia, vaide conuexa. Sternum antice truncatum, postice emarginatum. Cauda conica, brevis. Crura squamosa. Vnguiculi 5, 4.

* * *

scorpioides 46. T. fronte callosa triloba, cauda apice vngue incuruo. x)

Habitat in Surinamo.

„Testa ovali-oblonga, nigra: Dorso quasi angulis 3 obsoletis. Scuta dorsalia figura clypeorum nobilium. Caput antice tectum callo, qui postice trilobus est. Pedes 5, 5 vnguibus acutis, sed digitus plantarum extimus muticus est.“ LINN.

planitia 47. T. vnguiculis quinque in pedibus omnibus. y)

Habitat in Surinamo.
Sternum angustum.

y) Testudo pedibus cursoriis, vnguibus acuminatis, palmarum plantarumque quinis, testa ovali. Gron Zooph. I. p. 17. Testudo planitia. Gmel. S. N. L. I. p. 1045. Daud. rept. II. p. 314.

ZWEYTE ORDNUNG.
PANZER - PHOLIDOTEN. a)

Die *Haut* bildet größesten Theils kleine harte Schilder, und bedeckt das Fleisch unmittelbar.

Zähne eingekeilt.

Ohren mit beweglichen Klappen versehen.

4. (8.) KROKODIL. b) Füße dreykrallig; vordere mit fünf, hintere mit vier mehr oder weniger verbundenen Zehen.

* Kaïmane. c) *Der vierte Zahn des Unterkiefers tritt in eine Grube des Oberkiefers.*

hechtriisse- 1. K. Kaïman mit äußeren fast ganz verbundenen Zehen der Hinterfüße. * d)
Aufenthalt: Nordamerica.

a) Crocodilini. Oppel rept. p. 19. 21. Cuv. r. a. II. p. 17.

b) Crocodilus. Gron. Mus. ichth. II. p. 74. Zooph. I. pag. 10. Laur. rept. p. 53. Schneid. hist. amph. II. p. 1. Brongniard in Bullet. philom. No. 36. Dumeril Zool. anal. p. 21. Oppel Rept. p. 19. 21. Cuvier in Annal. du Mus. d'h. n. X. p. 8. Latreille rept. I. p. 185. Daud. rept. II. p. 327. Tiedemann, Oppel und Liboschitz N. G. d. Amph. 1s Heft.

Lacerta Crocodilus. Linn. S. N. I. p. 359.

c) Cuvier in Wiedem. Arch. Zool. II. No. 2. S. 165.

ORDO II.

L O R I C A T A. a)

Cutis maxima ex parte in scutella dura divisa, musculos immediate tegit.

Dentes maxillis inserti.

Aures valuula mobili clausiles.

4. (8.) CROCODILVS. *b)* Pedes triunguiculati, anteriores pentadactyli, posteriores plus minus palmati, tetradactyli.

* Alligatores. *Dens quartus maxillae inferioris recipitur in foramen maxillae superioris.*

- lucius* 1. C. Alligator plantarum digitis exterioribus fere totis palmatis.* *d)*
Habitat in America septentrionali.

Alligator. Oppel rept. p. 19. 22. Cuvier in *Annales du Mus. d'h. n. X. p. 25. 63.*

Kaïmane. Alligatores. *Naturg. d. Amph. 1s Heft. S. 57.*

Lacerta Alligator. Blumenbach *Handb. d. N. G. S. 245.*

Gmel. *S.N.L. I. p. 1058.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 192.*

d) Alligator. Catesb. *Car. II. t. 65.*

Seba *Thes. I. t. 103. f. 11.*

Espèce très-voisine du Caïman. Cuvier in Wiedemann *Arch. Zool. II. p. 170.*

Crocodylus lucius. Cuvier in *Annal. du Mus. d'h. n. X. p.*

23. 64. t. 1. f. 8. 15. t. 2. f. 4. *Naturg. d. Amph. I. S. 58. T. 4.*

Croc. missisipiensis. Daud. *rept. II. p. 412.*

- Rüssel *plattgedrückt*, *glatt*. Zwey Schildchen am Genicke, 2 Paar gekielter Schilder im Nacken. Schildchen des Rückens *fast viereckig*, *schwach-gekielt*. Vier innere Zehen der Vorderfüße *etwas verbunden*.
- Yakare** 2. K. Kaïman. Querleiste zwischen den vordern Augenwinkeln. * e)
Aufenthalt: Südamerica.
 Rüssel *etwas convex*. Zwey Queerreihen gekielter Schildchen am Genicke; vier oder fünf grösserer gekielter Schilder auf dem Nacken. Schildchen des Rückens *vierseitig*, *müßig gekielt*. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinterfüße *etwas verbunden*.
- knochenbrauniger** 3. K. Kaïman. Augenbraunen mit einem einzigen Knochenschilde bedeckt; zwey Queerreihen Genickschilder. f)
Aufenthalt: Mexico.
 Rüssel *etwas convex*, *ohne Querleiste*. Vier oder fünf Queerreihen grösserer gekielter Schilder auf dem Nacken. Schildchen des Rückens *vierseitig*, *müßig gekielt*.
- zackiger** 4. K. Kaïman. Augenbraunen mit einem einzigen Knorpelschilde bedeckt; Eine Queerreihe Genickschilder. * g)
Aufenthalt: das westliche Afrika?
 Rüssel *etwas convex*, *ohne Querleiste*. Fünf Queerreihen grösserer gekielter Nackenschilder, Rückenschilder *hoch gekielt*. Zehen der Hinterfüße *kaum halb verbunden*.

e) Iacare. Marcgr. Bras. p. 342.

Surinamsche Krokodil Merian. Sur. p. 46. t. 69.

Seba Thes. I. t. 104. f. 10.

C. scleros. Schneider h. amph II. p. 162 Cuvier in

Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 31. 64 t. 1. f. 7. 16. t. 2. f. 3.

Naturg. d. Amph I. S. 60. t. 5.

Kaïman femelle. Cuvier in Wiedem. Arch. II. St. 2. S. 166

L'Yacare? Azara Quadr. du Parag. II. p. 380.

C. Kaïman. Daud. rept. II. p. 399.

C. Yacare. Daud. rept. II. p. 407.

Rostrum depressum, glabriusculum. Scutella duo nuchae, fasciae 2 scutorum binorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia subquadrata, vix carinata. Digiti palmarum quatuor interni subpalmati.

sclerops 2. C. Alligator porca inter canthos anteriores oculorum.* e)

Habitat in America meridionali.

Rostrum subconuexum. Fasciae duae scutellorum carinatorum in nucha; quatuor aut quinque Scutorum maiorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia quadrata, modice carinata. Digiti palmarum soluti, plantarum subpalmati.

palpebrosus 3. C. Alligator superciliis scuto osseo vincto tectis, fascia duplici scutellorum in nucha. f)

Habitat in Mexico.

Rostrum subconuexum, porca nulla. Fasciae quatuor aut quinque Scutorum maiorum quadratorum in ceruice. Scuta dorsalia quadrata, modice carinata.

trigonatus 4. C. Alligator superciliis scuto osseo vincto tectis, fascia simplici scutellorum in nucha.* g)

Habitat in Africa occidentali?

Rostrum conuexiusculum, porca nulla. Fasciae quinque scutorum maiorum carinatorum in ceruice. Scuta dorsalia crista alta trigona. Plantae vix semipalmatae.

f) Caïman mâle. Cuv. in Wiedem. Arch. II. St. 2. S. 168.

C. palpebrosus. Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X, p 35.

64. t. 1. f. 6. 17. t. 2. f. 2. Naturg. d. Amph. I. S. 64. 7. 6.

g) Seba Thes. I. t. 105. f. 3. 4.

C. niloticus. Laur. rept. p. 53.

C. maxillis depressis conicis, plantis vix semipalmatis. Gronov. Zooph. I. p. 58.

C. trigonatus. Schneid. h. amph. II. p. 161. Naturg. der Amph. I. S. 66. T. 7.

C. palpebrosus. I. S. 66. T. 7.

C. palpebrosus; seconde variété. Cuvier in Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 35. 64. t. 2. f. 1.

- ** Chamsien. *Der vierte Zahn des Unterkiefers tritt in eine Vertiefung an der Seite des Oberkiefers. Kinnladen wellenförmig. h)*
- zweyschildriger 5. K. Chamsi mit zwey Nackenschildern. * i)
Aufenthalt: Zeylon.
 Rüssel schwach erhaben, ohne Leisten, an der spitze wulstig. Zwey Genickschilder. Rückenschilder, mittlere viereckig, die andern eyförmig. Zehen der Vorderfüße 1. 2 verwachsen, 2. 3 etwas verwachsen, 3, 4, 5 etwas verbunden; der Hinterfüße 1, 2 etwas, 2, 3 halb, 3, 4 ganz verbunden.
- gehelmter 6. K. Chamsi. Zwey kammförmige Kanten auf dem Kopfe. k)
Aufenthalt: Siam.
 Nackenschilder sechs.
- rautiger 7. K. Chamsi. Zwey convergirende Leisten auf dem Rüssel. l)
Aufenthalt . . .
 Schilder des Genickes 4, des Nackens 6, des Rückens viereckig, in jedem Bande 6.
- zweyleistiger 8. K. Chamsi. Zwey fast gleichlaufende Leisten auf dem Rüssel. * m)
Aufenthalt: Java.
 Schilder des Genickes 2, des Nackens 6, der Rückenbänder 8. Zehen der Hinterfüße verbunden.

h) *Lacerta Crocodilus.* Blumenb. *Handb. d. Naturg.* S. 245.
 Gmel. *S. N. L.* I. p. 1057. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 184.
Crocodili. Cuvier in *Wiedem. Arch.* II. St. 2 S. 166.
Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 27. 40. 64. Daud. *rept.* II.
 p. 366. Oppel *rept.* p. 19. 22. *Naturg. d. Amph.* I. S. 68.

i) *Seba Thes.* I. t. 103. f. 1. ?
C. maxillis depressis conicis, plantis semipalmatis, digitis duobus exterioribus palmatis. Gron. *Zooph.* I. p. 10.
C. carinatus. Schneid. *hist. amph.* II. p. 164.
C. biscutatus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 53 65.
 t. 2. f. 6. *Naturg. d. Amph.* I. S. 77. T. 12.

k) *Crocodiles.* *Mem. de l'Academie de Paris* 1693. p. 122. 277.
 t. 1. 2. 3.

** *Champsae.* *Dens quartus maxillae inferioris recipitur sulco laterali maxillae superioris. Maxillae undulatae. h)*

biscutatus 5. *C. Champse* scutis cervicalibus duobus. * i)

Habitat in Ceylona.

Rostrum *rubconuexum, non porcatum. apice tuberculatum.* Scuta nuchae duo. Scuta dorsalia *media quadrata, lateralia ovata.* Digiti palmarum 1, 2 *coaliti, 2, 3 subcoaliti, 3, 4, 5 subpalmati; plantarum 1, 2 subpalmati, 2. 3 semipalmati, 3, 4 palmati.*

galeatus 6. *C. Champse,* crista occipitis galeata bidentata. k)

Habitat in Siam.

Scuta cervicalia *sex.*

rhomبifer 7. *C. Champse* porcis duabus rostri conuergentibus. l)

Habitat . . .

Scuta nuchae 4, cervicalis 6, dorsi *quadrata, in quauis fascia 6.*

biporcatus 8. *C. Champse* porcis rostri duabus subparallelis. * m)

Habitat in Iaua.

Scuta nuchae 2, cervicalis 6, *fasciae cuiuslibet dorsalis 8. Plantae palmatae.*

C. Siamensis. Schneid. *h. amph. II. p. 157.*

C. galeatus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 51. Naturg. d. Amph. I. S. 77.*

l) *C. rhombifer.* Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 51. 65. XII. p. 5. t. 5. f. 1. 2. 3. 4. 5. Naturg. d. Amph. I. S. 75. Taf. 10.*

m) *C. terrestris.* Laur. *rept. p. 54.*

C. porosus. Schneider *h. amph. II. p. 159.*

C. pentonyx. Schneid. *ib. p. 167.*

Le crocodile. Cuvier in *Wiedem. Arch. II. S. 167. t. 3. t. 1. 2. 5*

C. biporcatus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 4. 8. 65. t. 1. f. 4. 13. 18. 19. t. 2. f. 8. XII. p. 33. Naturgesch. d. Amph. I. S. 72. T. 9.*

- gemeiner* 9. K. Chamsi. Rüssel ohne Leiste; sechs Nackenschilder und eben so viele in jedem Rückenbande.
a. größer, Kopf uneben; Kinnladen breiter. *n)*
β. kleiner, Kopf platter, Kinnladen schmähler. *o)*
Aufenthalt: Afrika, besonders im Nil.
 Schilder des Genickes 4, des Nackens 6, *gekielt.* Zehen der Hinterfüße *verbunden.*
- Schneider-scher* 10. K. Chamsi. Rückenschildchen elliptisch, mit kleinen Zwischenschildchen. *p)*
Aufenthalt
 Rüssel kurz. Zwey Genickschilder. Sechs Nackenschilder.
- spitzrüsseliger* 11. K. Chamsi. Rüssel ohne Leiste, sechs Nackenschilder, vier viereckige Schilder in jeder Querreihe des Rückens. *q)*
Aufenthalt: Antillen.
 Genickschilder 4.

*** *Gaviae. Rand der Kinnladen gerade. r)*

- Mudela* 12. K. Gavial. Schwanz lang.* *s)*

n) Crocodilus Auctt.

Crocodilus amphibius niloticus. Lochn. *Mus. Besl. p. 49. tab. 13.*

Seba Thes. I. t. 104. f. 12.

C. vulgaris. Cuvier in *Annal. du Mus. d'h. n. X. p. 40. 65. t. 1. f. 5. 12. t. 2. f. 7.* Geoffr. *ibid. p. 83. t. 3. Naturg. d. Amph. I. S. 68. T. 8.*

C. niloticus. Daud. *rept. II. p. 367.*

? *C. maxillis depressis conicis, pedibus triangulatis palmis pentadactylis, plantis tetradactylis palmatis.* Gron. *Mus. ichth. II. p. 74.*

? *C. maxillis depressis conicis, plantis palmatis.* Gron. *Zooph. p. 10.*

? *C. palmatus.* Schneider *h. Amph. II. p. 166.*

o) C. suchus. Geoffr. in *Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 84.*

p) C. oopholis. Schneid. *hist. amph. II. p. 165.*

q) Seba Thes. I. t. 104. f. 1-9.

C. acutus. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X. p. 55. 66. t. 1. f. 3. 14. t. 2. f. 5.* Geoffr. *l. c. p. 79. Naturg. der Amph. I. p. 79. T. 13.*

- vulgaris* 9. C. Champse, porcis rostri nullis, scutis cervicalibus sex, totidemque in singula fascia dorsali.
α. maior, capite inaequato, maxillis latioribus. n)
β. minime, capite planiore, maxillis angustioribus. o)
Habitat in Africa, imprimis in Nilo.
Scuta nuchae 4, ceruicis 6, *carinatae*. Planetae *palmatae*.
- oopholis* 10. C. Champse, scutis dorsalibus ovalibus cum scutellis paruis in interstitiis. p)
Habitat . . .
Rostrum *breue*. Scuta nuchae *duo*, ceruicis *sex*.
- acutus* 11. C. Champse, rostro non porcato, scutis cervicalibus sex, scutis quatuor in quavis fascia dorsali. q)
Habitat in insulis Antillis.
Scuta nuchae 4.

*** *Gauialis. Maxillarum margo rectus. r)*

- longirostris* 12. C. *Gavialis cauda longa.* * s)

-
- r) *Lacerta gangetica.* Blumenbach *Handb. d. N. G. S.* 246.
Gmel. *S. N. L. I.* p. 1057.
Les Gavials. Cuv. in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 27. 59.
Crocodiles gavials. Daud. *rept. II.* p. 385.
Longirostres. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n. X.* p. 66.
Oppel *rept. p.* 22.
Gavialis. Oppel *rept. p.* 19.
- s) *Lacerta Crocodilus ventre marsupio donatus, faucibus merganseris rostrum aemulantibus.* Edwards in *Philos. Trans. XLIX. part. 2.* p. 639. t. 19.
C. maxillis teretibus subcylindricis. Gron. *Zooph. II.* p. 11.
Gavial. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 235. t. 15.
Crocodile du Ganges ou Gavial. Faujas du Saint Font *h. n. du mont St. Pierre.* p. 235 t. 16. 47
C. longirostris. Schneid. *h. Amph II* p. 160.
C. gangeticus. Cuvier in *Ann du Mus d'h. n. X.* p. 60 66.
t. 1. f. 2. 10. t. 2 f. 11. XII. p. 24. t. 1. f. 6. 7. *Naturg. der Amph I.* S 81. t. 14
C. arctirostris. Daud. *rept. II.* p. 393.

Aufenthalt: Ostindien.

Genickschilder 6. Drey *Queerreihen* Nackenschilder.

dünnrüsseliger. 13. K. Gavial. Schwanz dreyviertelig. t)

Aufenthalt: Ostindien.

Genickschilder 2 *Paar*. Nackenschilder 2 *Paar*.

Beyde Gaviale *scheinen der Art nach nicht verschieden zu seyn.*

t) *Petit Crocodile d'Asie. Faujas du St. Font h. n. du mont St. Pierre p. 237. t. 8.*

C. longirostris. Daud. rept. II. p. 389.

Habitat in India orientali.

Scuta nuchae 6, scutorum ceruicalium fasciae 3.

tenuirostris 13. *C. Gauialis*, cauda dodrantali. t)

Habitat in India orientali.

Scutorum nuchae itemque ceruicis paria duo.

Vterque *Gauialis* specie non differre videtur.

C. tenuirostris. Cuvier in *Ann. du Mus. d'h. n.* X. p. 61.
66. t. 1. f. 1. 11. t. 2. f. 12. *Naturg. der Amph.* I. S. 83.
Taf. 15.

DRITTE ORDNUNG.
SCHUPPEN - PHOLIDOTEN.

Die *Haut* bildet Schuppen und Schilder, und bedeckt unmittelbar das Fleisch.

Die *Kinnladen* sind mit Zähnen versehen und mit Lippen bedeckt.

Die *Ohren* sind entweder offen, oder liegen unter der Haut.

1. LAUFENDE SCHUPPEN - PHOLIDOTEN. a)

Füfse. *Jederzeit Hinterfüfse, gewöhnlich auch Vorderfüfse.*

Zehen *alle nach vorn gekehrt.*

A. *T r ä g e.* b)

Zunge *ganz oder ausgerandet, wenig beweglich, nicht ausstreckbar.*

Trommelfell *sichtbar, oder unter der Haut versteckt.*

6. (9.) GEKKO. c) Füfse vier, mit fast gleich langen lappigen Zehen.

a) Eidechsen. *Lacertae.*

b) Iguaniens. *Cuv. Geckoides et Iguanoides Opperl.*

c) Gecko. *Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr. rept. II. p. 44 Daud. rept. IV. p. 105. Cuv. r. a. II. pag. 44. Stello. Schneid. Amph. physiol. II.*

O R D O I I I.

S Q V A M A T A.

Cutis squamas vel scuta formans musculos immediate tegit.

Os dentatum, labiis clausum.

Aures modo apertae, modo sub cute latentes.

1. G R A D I E N T I A. a)

Pedes posteriores omnibus, plerisque etiam anteriores.

Digiti omnes antici.

A. *A s c a l a b o t a e.* b)

Lingua integra aut emarginata, parum mobilis, non extensilis.

Membrana tympani aut visibilis aut sub cute latens.

6. (9.) G E K K O. c) *Pedes quatuor digitis fere aequalibus, lobatis.*

* Mit rundem Schwanze. * Cauda tereti.

Gekko. Laur. rept. p. 43. Lamark Philos. zool. I. p. 336.
Dumeril Zool. anal. p. 83.

** Mit flachem Schwanze. ** Cauda plana.

Caudiuerbera. Laur. rept. p. 143.

Uroplate. Vroplatus. Dumeril Zool. anal. p. 81. Lamark Philos. zool. I. p. 336.

Kopf und Rumpf plattgedrückt, mit
mit sehr kleinen oft warzenartigen
Schuppen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle einfach.

(Zähne klein, kegelförmig, bloß in den Kinnladen.)

aussätziger 1. G. Zehen an der Spitze erweitert; Schwanz
rund.

α. weißlich, oben graubraun gefleckt. d)

β. bräunlich-grau, grau gefleckt. e)

Aufenthalt: Egypten, vielleicht auch die grie-
chischen Inseln und die Levante.

*Alle Zehen mit zurückziehbaren Krallen. Schup-
pen alle sehr klein, gleichförmig. Keine
Schenkelöffnungen. Schwanz lang.*

*schleuder-
schwänzi-
ger* 2. G. Zehen an der Spitze erweitert; Schwanz
flach, mit einem Kamm und Seitenlap-
pen. f)

Aufenthalt: Peru und Chili.

*Zehen halbverbunden, alle krallig. Seiten
nicht gefranzt.*

gefranzter 3. G. Füße mit fünf an der Spitze erweiterten
Zehen; Seiten gefranzt; Schwanz flach. g)

Aufenthalt: Afrika.

Zehen halbverbunden, alle krallig.

d) *Lacerta Gecko*. Hasselq. *Reis.* S. 356. Forsk. *an.* p. 13.
Lacerta Hasselquistii. Donnd. *zootog. Beytr.* III. S. 133.
Bechstein in Laccp. *Amph.* II. S. 262.
Le Gecko des Maisons. Cuv. *r. a.* II. p. 49.

e) *Edw. birds.* t. 204.
Lacerta turcica. Linn. *S. N. I.* p. 362. Gmel. *S. N. L.*
I. p. 1168.

f) *Salamandre aquatique et noire du Chili*. Feuillée *Journ. I.*
p. 319. c. f.
Seba Thes. II. t. 103 f. 2.
Lacerta caudinerbera. Linn. *S. N. I.* p. 359. Schneid.
Amph. phys. II. p. 41.

Caput et Truncus squamis minimis,
saepe verrucas mentientibus tecta.

Membrana tympani aperta.

Gula simplex.

(Dentes parvi conici in maxillis tantum.)

- Ascalabotes* 1. G. digitis apice lobatis, cauda tereti.
α. albidus, superne griseo maculatus. d)
β. griseus, fusco maculatus. e)
Habitat in Aegypto, et forsitan etiam in Archipelago et Oriente.
Digiti omnes unguibus retractilibus. Squamae minimae aequales. Pori femorales nulli. Cauda longa.
- Caudiuerbera* 2. G. digitis apice dilatatis, cauda plana cristata et fimbriata. f)
Habitat in Peru et Chili.
Digiti semipalmati, omnes unguiculati. Latera nuda.
- fimbriatus* 3. G. pedibus pentadactylis, digitis apice dilatatis, lateribus fimbriatis, cauda plana. g)
Habitat in Africa.
Digiti semipalmati, omnes unguiculati.

Caudiuerbera aegyptiaca. Laur. rept. p. 43.

Caudiuerbera peruuiana. Laur. *ibid.*

Gecko caudiuerbera. Latr. rept II. p. 52.

Gecko cristatus. Daud. rept. IV. p. 167.

g) *Famocantrata.* Flacourt *Madag. c.* 38. p. 155.

La Tête-plate. Lacep. *Quadr. ov. I* p. 425. t. 30.

Stellio fimbriatus Schneider *Amph. phys. II.* p. 32.

Lacerta homalocephala. Suckow *Thier. III.* S. 138.

Lacerta fimbriata. Donnd. *zool. Beytr. III.* S. 138. Shaw

Gen. Zool. III. p. 112.

Gecko fimbriatus. Latreille *rept. II.* p. 54. Daud. *rept.*

IV. p. 160. t. 52.

- geschildet; runde spitze Höcker auf dem Rücken. *n*)
Aufenthalt: Ostindien.
 Zehen *alle* krallig. Schenkelöffnungen.
- gefleckter* 10. G. Zehen an der Wurzel erweitert, an der Spitze dünn; Schwanz zweydrittellig, unten geschildet; kleine und zerstreute größere stumpfe Warzen. * *o*)
Aufenthalt: Ostindien?
 Zehen *alle* krallig. Schenkelöffnungen.
- glatter* 11. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; keine Schenkelöffnungen. *p*)
Aufenthalt: Surinam.
 Oben warzig, unten schuppig. Schwanz *fast* lang.
- echter* 12. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Rumpf mit zerstreuten Höckern; Schwanz zweydrittellig. *q*)
Aufenthalt: Ostindische Inseln.
- gabelstreifiger* 13. G. Zehen ganz belappt; Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Rumpf warzig; Schwanz sehr lang. *r*)
Aufenthalt: Ostindien.

-
- n*) Toc-kaie. *Mem. de l'Acad. de Paris*, 1693. (120.) p. 310.
 Stellio mauritanicus? Schneider *Amph. phys.* II. p. 24.
 G. tuberculatus. Daud. *rept.* IV. p. 158.
 Le Gecko de Siam, appelé Tokaie. Cuv. *r. a.* II. p. 47.
- o*) Salamandra indica? Bont. *Jav.* p. 57.
 Stellio maculatus? Schneid. *Amph. phys.* II. p. 31.
 Lacerta mauritanica? Herm. *tab. affin.* p. 251. *Obs. zool.* I. p. 267.
- p*) Gecko laevis. Daud. *rept.* IV. p. 112. Cuv. *r. a.* II. p. 48.
 G. surinamensis. Daud. *rept.* IV. p. 126.
 G. rapicauda. Daud. *rept.* IV. p. 141. t. 51.
 Lacerta rapicauda. Houttuyn in *Act. Vliss.* IX. p. 322.
 t. 2. f. 1. † Gmel. *S. N. L.* I. p. 1068.
 Stellio perfoliatus. Schneid. *Amph. phys.* II. p. 26.
- q*) Seba *Thes.* I. t. 108.
 Lacerta Gecko. Linn. *S. N.* I. p. 375. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 264.

cauda longiuscula subtus scutata, tuberculis rotundis acutis in dorso. *u)*

Habitat in India orientali.

Digiti omnes unguiculati. Pori femorales.

- maculatus* 10. *G. digitis basi dilatatis apice simplicibus, cauda bitrionali subtus scutata, corpore verruculoso verrucis maioribus obtusis sparsis.* o)*

Habitat in India orientali?

Digiti omnes unguiculati. Pori femorales.

- laevis* 11. *G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus nullis. p)*

Habitat in Surinamo.

Corpus supra granulosum, subtus squamosum. Cauda sublonga.

- verus* 12. *G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus, trunci tuberculis sparsis, cauda bitrionali.*

Habitat in Archipelago Indico.

- vittatus* 13. *G. digitis totis lobatis, pollicibus muticis, poris femoralibus, trunco verrucoso, cauda longa. r)*

Habitat in India Orientali.

Gecko verticillatus. Laur. rept. p. 44.

G. teres. Laur. *ibid.*

Stellio Gecko. Schneid. *Amph. phys.* II. p. 12.

Le Gecko. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 413 t. 29.

Gecko à gouttelettes. *Gecko guttatus.* Daud. rept. IV. pag. 122. t. 49. Cuv. r. a. II. p. 46.

Lacerta guttata. Herm. *Obs. zool.* p. 156.

- r) *Gecko vittatus.* Houttuyn in *Act. Vliss.* IX. p. 325. t. 2. f. 2. † Latr. rept. II. p. 61. Daud. rept. IV. p. 136. t. 50. Brongniart in *Bullet. de la Soc. philom.* No. 36. p. 90. t. 6. f. 3

Stellio bifurcifer. Schneid. *Amph. phys.* II. p. 22.

Lacerta vittata. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1067. Shaw *Gen. zool.* III. p. 271.

Lacerta zeylonica. Nau *Entd. u. Beob.* I. S. 254. T. 6.

Lacerta vniistriata. Shaw *Nat. Misc.* t. 88.

43 *Laufende Schuppen-Pholid. Gekko.*

- speyender* 14. G. schuppig, Daumen ohne Kralle; Schenkelöffnungen; Schwanz sehr lang. s)
Aufenthalt: Südamerica.
- Stellio* 15. G. erster, zweyter und fünfter Zehe ohne Kralle. t)
Aufenthalt: Südeuropa und Nordafrika.
 Zehen ganz belappt. Schuppen stachelig, unten glatt. Keine Schenkelöffnungen. Schwanz noch nicht halb so lang wie der Körper, oben mit sechs Reihen Stacheln, unten mit glatten Schuppen.
- Cepedi-scher* 16. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; Schenkelöffnungen. u)
Aufenthalt: Insel Frankreich.
- Cuvier-scher* 17. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz lang, geringelt. v)
Aufenthalt: Insel Frankreich.
- augiger* 18. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz zweydritlelig, glatt. w)
Aufenthalt: Insel Frankreich.
- Hermanni-scher* 19. G. Zehen ganz belappt, ohne Krallen; keine Schenkelöffnungen; Schwanz mittelmäßig. x)
Aufenthalt: Nordamerica?
 Körper mit sehr kleinen ungleich großen, geüpfelten Schuppen bedeckt. Schwanz rund.
- Maboya* 20. C. hell braunroth, oben bräunlich mit zahlreichen kleinen runden helleren Flecken. y)
Aufenthalt: Südamerica.
 Zehen an der Spitze erweitert, krallig.
 Schwanz rund.

s) *Lacerta Sputator.* Sparrman in *N. Schwed. Abh. V. S. 164.*
 Gmel. *S. N. L. I. p. 1076.*

Le Sputateur. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 409. t. 28.*

Stellio Sputator. Schneid. *Amph. phys. II. p. 29.*

Gecko Sputator. Latr. *rept. II. p. 56.*

Anolis Sputator. Daud. *rept. IV. p. 99.*

t) *Lacerta mauritanica.* Linn. *S. N. I. p. 361.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 269.*

- Sputator* 14. G. corpore squamoso, pollicibus muticis, poris femoralibus, cauda longissima. s)
Habitat in America meridionali.
- Stellio* 15. G. digito primo, secundo et quinto muticis. t)
Habitat in Europa meridionali et Africa septentrionali.
Digiti toti lobati. Corpus supra muricatum, subtus squamis laeubus. Pori femorales nulli. Cauda corpore dimidio brevior, supra seriebus sex aculeorum, subtus glabra.
- cepedianus* 16. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus. u)
Habitat in Insula Franciae.
- inunguis* 17. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda longa verticillata. v)
Habitat in Insula Franciae.
- ocellatus* 18. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda bitridentali laevi. w)
Habitat in Insula Franciae.
- squalidus* 19. G. digitis totis lobatis muticis, poris femoralibus nullis, cauda mediocri. x)
Habitat in America septentrionali?
Corpus squamis minimis inaequalibus punctatis tectum. Cauda teres.
- * * *
- porphyreus* 20. G. pallide rufescens, supra fuscescens maculis parvis numerosis rotundis pallidioribus. DAVD. y)
Habitat in America meridionali.
Digiti apice lobati, unguiculati. Cauda teres.

Gekko muricatus. Laur. rept. p. 44.

Geckotte. Lacep. Quadr. ov. I. p. 420.

Gecko fascicularis. Daud. rept. IV. p. 144.

Lacerta dubia. Shaw Gen. Zool. III. p. 267.

Le Gecko de murailles. Cuv. r. a. II. p. 46.

u) Gecko cépedien. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 5.

v) Gecko inunguis. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 3.

w) Gecko ocellatus. Cuv. r. a. II. p. 46. t. 5. f. 4.

x) Lacerta squalida. Herm. tab. affin. p. 251. Obs. zool. I. p. 266.

Gecko squalidus. Daud. rept. IV. p. 134.

y) Gecko porphyreus. Daud. rept. IV. p. 130.

7. (10.) ANOLIS. 2) Füße vier, mit fünf sehr ungleich langen Zehen, deren viertes Glied erweitert ist.

Kopf pyramidenförmig, mit Schuppen oder sehr kleinen Schildchen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle mit einer Wamme, welche aufgeblasen werden kann.

Leib ganz mit kleinen Schuppen bedeckt.

(Gezähmelte Zähne in den Kinnladen und dem Gaumen. Sie können den Rumpf aufblasen.)

- | | |
|----------------------------|--|
| <i>podagri-
scher</i> | 1. A. Alle Zehenglieder lappig. a)
<i>Aufenthalt: Afrika?</i>
Schwanz fast anderthalbmal so lang als der Körper, rund geringelt. |
| <i>blau-
schwarzer</i> | 2. A. Schwanz zweydrittelig. b)
<i>Aufenthalt: Domingo.</i>
Körper und Schwanz glatt. |
| <i>Catesby-
scher</i> | 3. A. Rücken glatt; Schwanz anderthalbig; Rüssel lang. c)
<i>Aufenthalt: Nordamerika.</i>
Schwanz rund. |
| <i>Cepedi-
scher</i> | 4. A. Rücken schwach gekielt; Schwanz rund, fast noch einmal so lang als der Körper; Rüssel kurz. d)
<i>Aufenthalt: Antillen.</i> |
| <i>Linné-
scher</i> | 5. A. Rücken glatt; Schwanz noch einmal so lang als der Körper, schwach gekielt, mit geringelten Wirbeln. e)
<i>Aufenthalt: Südamerika.</i> |

2) Anolis. Dumeril Zool. anal. p. 32. Lamark Philos. zool. I. p. 336. Daud. rept. IV. p. 50. Ooppel rept. p. 32. Cuv. r. a. II. p. 41.

a) Stellio podagricus. Latreille rept. II. p. 36.
Anolis podagricus. Daud. rept. IV. p. 87.

b) Anolis carbonarius. Daud. rept. IV. p. 64.

7. (10.) ANOLIS. 2) Pedes quatuor, digitis quinque valde inaequalibus, penultima cuiusuis phalange dilatata.

Caput pyramidale, squamis seu scutellis minimis tectum.

Membrana tympani aperta.

Corpus totum squamis minimis tectum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Corpus inflabile.)

podagricus 1. A. omnibus digitorum phalangibus lobatis. a)

Habitat in Africa?

Cauda fere sesquialtera corporis longitudine, teres, verticillata.

carbonarius 2. A. cauda bitridentali. b)

Habitat in Insula St. Dominici.

Corpus et cauda laevia.

bullaris 3. A. dorso laevi, cauda hemiolia, rostro elongato. c)

Habitat in America septentrionali.

Cauda teres.

Cepedii 4. A. dorso subcarinato, cauda tereti dupla fere corporis longitudine, rostro breui. d)

Habitat in Insulis Antillis.

principalis 5. A. dorso laevi, cauda subcarinata corpore duplo longiore articulatō-verticillata. e)

Habitat in America meridionali.

c) Green Lizard. Catesb. Car. II. t. 65 66.

Lacerta bullaris. Linn. S. N. I. p. 363.

Iguana bullaris. Latr. rept. I. p. 276.

L'Anolis de la Caroline. Cuv. r. a. II. p. 43.

d) Roquet. Lacep. Quadr. ov. I. p. 397 t. 27.

L'Anolis des Antilles ou Roquet. Cuv. r. a. II. p. 43.

e) Lacerta principalis. Linn. Am. Acad. I. p. 567. t. 2 f. 2.

S. N. I. p. 360. Bonnat. Erp p. 38. t. 6. f. 2.

- Sebaischer* 6. A. Rücken glatt; Schwanz noch einmal so lang als der Körper, schwach-gekielt, mit einfachen Wirbeln. f)
Aufenthalt: Südamerika.
Sollte er vielleicht mit dem vorigen einerley seyn?
- Daudin-scher* 7. A. Rücken schwach-gekielt; Schwanz sägeförmig-gekielt, sehr lang. g)
Aufenthalt: Südamerika.
- Edwardsi-scher* 8. A. Rücken schwach-gekielt; Schwanz sägeförmig-gekielt, zweymal länger als der Körper. h)
Aufenthalt: Insel Nevis.
- bandirter* 9. A. Rücken und halber Schwanz sägeförmig-gekielt. i)
Aufenthalt . . .
Schwanz sehr fleischig, so dafs man die Sägezähne nicht unterscheiden kann.
- Sparrman-scher* 10. A. Rücken und ganzer Schwanz sägeförmig-gekielt. k)
Aufenthalt: Nordamerika und die Antillen.
Rumpf zusammengedrückt. Schwanz andert-halbig.
- Cuvier-scher* 11. A. Strahlige Flosse von der Wurzel bis zur Mitte des Schwanzes. l)
Aufenthalt: Jamaica.
Die Schwanzflosse enthält 12 bis 15 Strahlen.
Die Wamme reicht bis zum Bauche.

f) *Seba Thes. II. t. 32 f. 3.*

Anolis punctatus? *Daud. rept. IV. p. 84. t. 48 f. 2.*

g) *Lacerta strumosa. Linn. S N. I. p. 368.*

Seba Thes. I. t. 20. f. 4.

Anolis lineatus. Daud. rept. IV. p. 66. t. 48. f. 1.

h) *The blue Lizard. Edw. Glean. I. p. 73. t. 245. f. 2.*

i) *Le grand Anolis à écharpe. Cuv. r. a. II. p. 43. t. 5. f. 2.*

- Sebae* 6. A. dorso laeui, cauda subcarinata corpore duplo longiore simpliciter verticillata. f)
Habitat in America meridionali.
An idem cum praecedente?
- lineatus* 7. A. dorso subcarinato, cauda carinato-serata longissima. g)
Habitat in America meridionali.
- Edwardsii* 8. A. dorso subcarinato, cauda carinato-serata corpore duplo longiore. h)
Habitat in Insula Nevis.
- equestris* 9. A. dorso et cauda dimidia carinato-serratis. i)
Habitat
Cauda valde carnosa, unde apophyses cristae distincti nequeunt.
- bimaculatus* 10. A. dorso et cauda tota carinato-serratis. k)
Habitat in America septentrionali et in Insulis Antillis.
Truncus compressus. Cauda hemiolia.
- Cuvieri* 11. A. pinna radiata a basi caudae ad eius medium. l)
Habitat in Iamaica.
Pinna caudae radiis 12—15 suffulta. Palar ad ventrem usque protensum.

k) *Lacerta bimaculata.* Sparman in *N. Schwed. Abh. V.*
S. 173. T. 4. f. 1. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1059.
Iguana bimaculata. Latreille *rept. I.* p. 273.
Anolis bimaculatus. Daud. *rept. IV.* p. 55.
An Seba Thes. I. t. 87. f. 4, 5.?
An Le petit Anolis à crête. Cuv. r. a. II. p. 43.?

l) *Le grand Anolis à crête. Cuv. r. a. II. p. 42. t. 5. f. 1.*

8. (11.) **BASILISK.** *m*) Füfse vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf und ganzer Leib schuppig. Eine beschuppte, mit Strahlen unterstützte Flosse auf der Firste des Schwanzes.

Ohren offen.

Kehle mit loser Haut.

(Zähne zusammengedrückt, ganzrandig, nur in den Kinnladen. Schenkelöffnungen.)

- gehelmter 1. B. Kamm auf dem Kopfe. *n*)
Aufenthalt: Südamerica.

- glattköpfi- 2. B. Kopf glatt. *o*)
ger Aufenthalt: Amboina an süßsen Gewässern.

9. (12.) **DRACHE.** *p*) Füfse vier.

Flügel, durch die sechs ersten falschen Rippen mit dazwischen ausgespannter Haut gebildet.

(Körper schuppig. Unter der Kehle und an jeder Seite der Unterkinnlade ein Sack. Keine Schenkelöffnungen. Zähne nur in den Kinnladen, nicht im Gaumen; oben und unten Schneidezähne 4, Eckzahn 1, Backenzähne 12 — 13, zackig.)

- brauner 1. D. Flügel mit den Schenkeln verbunden; Schwanz lang. *q*)
Aufenthalt . . .

m) Basiliscus. Laur. rept. p. 50. Lamark Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 81. Daud. rept. III. p. 309. Oppel rept. p. 19. 29. Cuv. r. a. II. p. 36.

n) Seba Thes. I. t. 100 f. 1.
Lacerta Basiliscus. Linn. S. N. I. p. 366.
Basiliscus americanus. Laur. rept. p. 50.
Iguana Basiliscus. Latr. rept. II. p. 258.
Basiliscus mitratus. Daud. rept. III. p. 310.

8. (11.) BASILISCVS. *m*) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput et totum Corpus squamosa.
Pinna in carina caudae radiis suffulta, squamosa.

Aures apertae.

Gulae cutis laxa.

(Dentes compressi, integerrimi, in maxillis; in palato nulli. Pori femorales.

mitratus 1. B. capite cristato. *n*)
Habitat in America meridionali.

amboinensis 2. B. capite glabro. *o*)
Habitat in Amboina iuxta aquas dulces, amphibius.

9. (12.) DRACO. *p*) Pedes quatuor.

Alae ex costis spuriis sex prioribus et cute hypochondriorum inter illas expansa.

(Corpus squamosum. *Palea* sub gula, *paleaque* minus ad utrumque latus mandibulae inferioris. Dentes in maxillis, in palato nulli, utrinque incisores 4, *laniarius* 1, *molares* 12—13, *trilobi*.)

fuscus 1. D. alis cum femoribus connexis, cauda longa. *q*)
Habitat . . .

o) *Kemphaanen* oder *Crocodilaster cristatus.* Valentini *Mus. Mus. I. p. 471. 472. c. f.*

Lacerta amboinensis. Schlosser *de Lacerta Amboinensi.*
Basiliscus amboinensis. Daud. *rept. III. p. 322.*

p) *Draco.* Lin n. *S. N. ed. 10. I. p. 199. ed. 12. I. p. 359.* Gron. *Mus. ichth. II. p. 73.* Laur. *Syn. rept. p. 50.* Brongn. in *Bull. philom. No. 36.* Dumeril *Zool. anal. p. 83.* Latr. *rept. II. p. 1.* Daud. *rept. III. p. 290.* Opperl *rept. pag. 31.*

Tiedemann *Anatomie u. Naturg. des Drachen.*

q) *D. fuscus.* Daud. *rept. III. p. 307.*

47 *Pholid. squamata gradientia*. Drache.

grüner 2. D. Flügel mit den Schenkeln verbunden;
Schwanz anderthalbig.* r)
Aufenthalt: Java.

gestreifter 3. D. Flügel reichen nicht bis zu den Schenkeln;
Schwanz noch einmal so lang wie der Körper. s)
Aufenthalt: die Wälder auf Java.

10. (13.) LEGUAN. t) Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.

Trommelfell sichtbar.

Kehle mit herabhängender zusammengedrückter Wamme.

Rumpf schuppig; Rücken gezähnt.

(Zähne gezähnt in den Kinnladen und im Gaumen, Schenkelöffnungen.)

Senembi 1. L. Rücken und Wamme gezähnt.* u)
a. Mit hohen Zähnen auf dem Rücken. v)
β. Mit kleinen Zähnen auf dem Rücken. w)
Aufenthalt: die warmen Gegenden America's.
Grosse glatte rundliche Schilder unter den Ohren. Schwanz fast doppelt so lang als der Körper, rundlich.

-
- r) *Lacertus volans* seu *Dracunculus alatus*. Bont. *Iava* p. 57.
Seba Thes. I. t. 102. f. 2. II. t. 86. f. 3.
Draco volans. Linn. *S. N. I. p. 358.* Latreille *rept. II. p. 3. c. f. Shaw Nat. Misc. t. 8. Gen. Zool. III. pag. 177. t. 54.*
Draco praeos. Linn. *S. N. I. p. 358.*
Draco. Gron. *Mus. ichth. II. p. 73.* Zooph. I. p. 10.
Lézard volant. Pl. enl. 46.
Draco maior. Laur. *rept. p. 50.*
Draco minor. Laur. *ib.*
Dragon. Lacep. *Quadr. Ovip. I. p. 447. t. 10.*
Draco viridis. Daud. *rept. III. p. 301. t. 41.* Tiedem. *Drach. S. 2. T. 1.*

s) *D. lineatus*. Daud. *rept. III. p. 298.*

t) *Iguana*. Daud. *rept. III. p. 258.* Ooppel *rept. p. 20.* Cuv. *r. a. II. p. 39.*

w) *Serpentes*. P. Martyr ab Angler. *de reb. Ocean. Dec. I. lib. 3 et 5.*

viridis 2. D. alis cum femoribus connexis, cauda hemiolia.* r)
Habitat in Iaua.

lineatus 3. D. alis ad femora non pertingentibus, cauda corpore duplo longiore. s)
Habitat in syluis Iauae.

10. (13.) IGVANA. t) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput scutellis tectum.

Membrana tympani aperta.

Gula paleari pendulo compresso.

Truncus squamosus; dorsum denticulatum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Pori femorales.)

sapidissima 1. I. dorso et paleari pectinatis.* u)

α. denticulis dorsi magnis. v)

β. denticulis dorsi paruis. w)

Habitat in America calidiore.

Scuta magna, laeuia, rotundata sub auribus.

Cauda fere dupla corporis longitudine, teretiusscula.

Senembi seu Iguana. Marcgr. Bras. p. 236. c. f.

Iguana I. Piso Ind. p. 100.

Lacerta Iguana. Linn. S. N. I. p. 366.

Iguana. Lacep. Quadr. ov. I. p. 267.

v) Lacerta Iguana. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 43. Shaw Nat. Misc. t. 227.

Seba Thes. I. t. 95. f. 1. t. 96. f. 5. t. 97. f. 3. t. 98. f. 1.

Iguana nigro caerulea, lituris albedo-caeruleis. Gron. Mus. ichth. II. p. 82.

I. cauda tereti longa cylindrica; crista gulae pendula antice dentata, sutura dorsali denticulata. Gron. Zooph. I. p. 13.

1. tuberculata. Laur. rept. p. 49.

I. delicatissima. Latr. rept. I. p. 255, c. f. Daud. rept. III. p. 263 t. 40.

L'Iguane ordinaire d'Amérique. Cuv. r. a. II. p. 39.

w) Seba Thes. I. t. 95. f. 2. t. 96. f. 4.

Iguane ardoisé. Iguana caerulea. Daud. rept. III. p. 286.

Cuvier r. a. II. p. 40.

Cuvier-scher 2. L. Kopf unbewaffnet; Rücken gezähnt; Wamme ungezähnt. ∞)
Aufenthalt . . .
Keine Schilder unter den Ohren. Schwanz lang, rund.

gehörnter 3. L. kegelförmiges Horn auf der Stirn. γ)
Aufenthalt: Domingo.
 Rücken gezähnt. Wamme klein, ungezähnt. Schwanz über anderthalbmal so lang wie der Körper.

bandirter 4. L. Nacken gezähnt; Wamme ungezähnt. z)
Aufenthalt: Java.
 Schwanz dreymal so lang als der Körper, zusammengedrückt.

11. (14.) TEMAPARE. a) Füße vier mit fünf einfachen Zehen.

Kopf pyramidenförmig, mit kleinen Schildchen bedeckt.

Trommelfell sichtbar.

Kehle faltig, wie ein Sack ausdehnbar.

Rumpf schuppig; Rücken ungezähnt.

(Zähne gezähnt in den Kinnladen und im Gaumen. Schenkeldrüsen. Rumpf kann aufgeblasen werden.)

marmorirte 1. Temapare. * b)
Aufenthalt: Südamerica.

∞) Senembi. *Lochner Mus. Besl. p. 52. t. 13. f. 3.*

1. *delicatissima?* *Laur. rept. p. 48.*

Iguane à col nu. Cuv. r. a. II. p. 40.

γ) *Lezard cornu. Lacep. Quadr. ov. II. p. 493.*

Lacerta cornuta. Bonnät. Erp. p. 40. t. 4. f. 4.

Iguane cornu. Iguana cornuta. Latr. rept. II. p. 267. IV. p. 274. Daud. rept. III. p. 282. Cuv. r. a. II. p. 40.

z) *Iguane à bandes. Iguana fasciata. Brongniart in Bullet. philom. No. 36 t. 6. f. 1. Latreille rept. I. p. 275 c. f.*

Cuv. r. a. II. p. 40.

Agama fasciata. Daud. rept. III. p. 352.

nudicollis 2. I. capite inermi, dorso pectinato, palcari edentulo. ∞)

Habitat . . .

Scuta sub auribus nulla. Cauda longa, teres.

cornuta 3. I. frontis cornu conico. γ)

Habitat in insula Dominicensi.

Dorsum pectinatum. Palear paruum, edentulum. Cauda corpore sesquilongior.

fasciata 4. I. ceruice pectinata, palcari edentulo. ζ)

Habitat in Iaua.

Cauda corpore triplo longior, compressa.

11. (14.) POLYCHRVS. α) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput pyramidale, scutellis tectum.

Membrana tympani aperta.

Gula plicata, sacci in modum dilatabilis.

Truncus squamosus; dorsum edentulum.

(Dentes denticulati in maxillis et palato. Pori femorales. Corpus inflabile.)

marmoratus 1. Polychrus. * β)

Habitat in America meridionali.

a) Marbré. Polychrus. Cuv. r. a. II. p. 41.

b) Seba *Thes.* I. t. 88. f. 4. II. t. 76. f. 4.

Lacerta marmorata. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 43. S. N. I. p. 363.

Iguana cauda longissima tereti conica; crista dorsi vel gulae nulla. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 83. *Zooph.* I. p. 13.

Iguana sepiformis? Laur. *rept.* p. 47.

Le Marbré. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 364. t. 26.

Iguana marmorata. Latr. *rept.* I. p. 265. c. f.

Agama marmorata. Daud. *rept.* III. p. 433.

Marbré de la Guiane. Polychrus. Cuv. r. a. II. p. 41.

49 *Laufende Schuppen-Pholid.* Kropfling.

12. (15.) KROPFLING. Vorderfüße vierze-
hig. Hinterfüße fünfzehig.

Ohren unter der Haut.

Kehle ausdehnbar.

greifschwän- 1. Kropfling. c)
ziger *Aufenthalt:* Brasilien und Paraguay.

13. (16.) LEYERKOPF. Füße vier, mit fünf
einfachen Zehen.

Kopf und Rumpf zusamme-
gedrückt, mit durchlöcher-
ten Schuppen und Schildern untereinander
bedeckt.

Ohren unter der Haut.

Kehle mit hängender Wamme.

(Zähne, oben Vorderzähne 2, kegelförmig, stumpf;
Eckzahn 1. Backenzähne auf jeder Seite 6 kegel-
förmige, 8 dreispitzige; unten Vorderzähne 0,
Eckzähne 1; Backenzähne 6 kegelförmige, 5 drey-
spitzige. Keine Schenkelöffnungen.)

sonderbarer 1. Leyerkopf. * d)
Aufenthalt: Amboina.

14. GALEOTE. Füße vier, mit fünf einfa-
chen Zehen.

Kopf plattgedrückt, schuppig.

Trommelfell sichtbar.

Kehle faltig, ausdehnbar.

Rumpf schuppig, ohne Flosse.

(Zähne kegelförmig, im Gaumen keine.)

c) Carapopeba. Marcgr. Bras. p. 238.

Caméléon second. Azara Quadr. II. p. 401.

Stellio brasiliensis. Schneid. Amph. phys. II. p. 34.

Agama prehensilis. Daud. rept. III. p. 440.

d) Seba Ther. I. t. 109. f. 3.

12. (15.) PNEVSTES. Palmae tetradactylae;
Plantae pentadactylae.

Aures latentes.

Gula dilatabilis.

prehensilis 1. Pnevstes. c)
Habitat in Brasilia et Paraguay.

13. (16.) LYRIOCEPHALVS. Pedes quatuor,
digitis quinque simplicibus.

Caput et Truncus compressa,
scutellis squamisque mixtis poro-
sis tecta.

Aures latentes.

Gula paleari pendulo.

(Dentes superiores primores 2, conici, obtusi; la-
niarius 1; molares vtrinque 6 conici, 8 tricuspi-
dati; inferiores primores 0, laniarii 1, molares 6
conici, 5 tricuspidati. Pori femorales nulli.)

margarita- 1. Lyriocephalus. * d)
ceus *Habitat in Amboina.*

14. CALOTES. Pedes quatuor, digitis quin-
que simplicibus.

Caput depressum, squamosum.

Membrana tympani aperta.

Gula plicata, dilatabilis.

Truncus squamosus: pinna nulla.

(Dentes conici, in palato nulli.)

Lacerta scutata. Linn. S. N. I. p. 360. Shaw Gen. Zool.
III. p. 220. t. 68.

La tête-fourchue. Lacep. Quadr. ov. I. p. 316.

Iguana scutata. Latr. rept. I. p. 269. Meyer rept. p. 16.

Agama scutata. Daud. rept. III. p. 345.

Lophyrus furcatus. Oppel rept. p. 27.

(17.) AGAME. e) Ohne Schenkelöffnungen.
Schwanz dünnschuppig.

* Mit sehr kleinen, glatten Schuppen. f)

schillernde, 1. G. A. mit glatten Schuppen. g)
Aufenthalt: Egypten.

** Mit gekielten Schuppen. h)

gestirnte 2. G. A. Kopf glatt; Firste des Rückens und Schwanzes gezähnt. i)
Aufenthalt: Java.
Schwanz *anderthalbig*, etwas *zusammengedrückt*, *geschindelt*. Schuppen *sehr klein*.

verlarvte 3. G. A. Nacken kammförmig; Firste des Rückens und Schwanzes gezähnt. k)
Aufenthalt: Zeylon.
Schwanz *doppelt so lang wie der Körper*, etwas *zusammengedrückt*. Augenbraunen *kammartig*. Rumpf *zusammengedrückt*.

getiegerte 4. G. A. Nacken gezähnt; Augenbraunen winkelig-aufsteigend; Firste des Rückens und Schwanzes sägeförmig-gezähnt. l)
Aufenthalt: Ostindien.
Schwanz *anderthalbig*, etwas *zusammengedrückt*, *geschindelt*. Rumpf *zusammengedrückt*.

dornaugige 5. G. A. Augenbraunen und Firste des Rückens und des Schwanzes gezähnt.* m)
Aufenthalt: Ostindien.
Schwanz *zweymal so lang als der Körper*, *verkehrt-messerförmig*. Rumpf *zusammengedrückt*. Schuppen *auf dem Kopfe pyramidenförmig*.

e) Agame. Dumeril Zool. anal. p. 83. Ooppel rept. p. 19. 29.

f) Les Changeans. Trapelus. Cuvier r. a. II. p. 35.

g) Le Changeant d'Egypte. Geoffroy rept. d'Egypte tab. 5. f. 3. 4. † Cuv. r. a. II. p. 35.

h) Les Agames. Cuv. r. a. II. p. 33.

i) Seba Thes. I. t. 92. f. 2.

Agama stellaris. Daud. rept. III. p. 404.

(17.) AGAMA. e) Pori femorales nulli.
Cauda squamis tenuibus tecta.

* *Squamis minimis laeubus*. f)

- mutabilis* 1. C. A. squamis minimis laeubus. g)
Habitat in Aegypto.
** *Squamis carinatis*. h)
- stellaris* 2. C. A. capite glabro, dorsi et caudae carina
dentata. i)
Habitat in Iaua.
Cauda *hemiolia*, *subcompressa*, *imbricata*.
Squamae *minimae*.
- cristata* 3. C. A. nuchae crista elata, dorsi caudaeque
carina denticulata. k)
Habitat in Ceylona.
Cauda *longitudine dupla corporis*, *subcom-*
pressa. *Supercilia elata*. *Truncus com-*
pressus.
- tigrina* 4. C. A. nucha dentata, superciliis in angu-
lum elatis, dorsi et caudae carina denticu-
lato-serrata. l)
Habitat in India orientali.
Cauda *hemiolia*, *succompressa*, *imbricata*.
Truncus compressus.
- superci-*
liosa 5. C. A. superciliis carinaque dorsi et cau-
dae denticulatis.* m)
Habitat in India orientali?
Cauda *corpore duplo longior*, *obcultrata*.
Truncus compressus. Squamae *pilei pyra-*
midales.

k) Seba *Thes.* I. t. 94. f. 4.

l) *Iguana superciliosa*. Latr. *rept.* I. p. 209.

Le Sourcilleux. *Lacerta superciliosa*. Cuv. *r. a.* II. p. 36.

m) Seba *Thes.* I. t. 93. f. 1. ? t. 96. f. 6. ? t. 98. f. 2. ? t. 107.
f. 3. ? t. 109. f. 4. II. t. 14. f. 4

Lacerta superciliosa. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 41. S. N
I. p. 360.

Le Sourcilleux. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 312.

51 *Laufende Schupp.-Pholid. Galeote. Agame.*

- bunte* 6. G. A. Schuppen des Hinterhauptes zugespitzt; Firste des Rückens gezähnel; Schwanz rundlich. *n*)
Aufenthalt: Brasilien.
 Schwanz *drittelhalbm*al so lang als der Leib.
- fechtende* 7. G. A. Eine Queerreihe Stacheln an jeder Seite des Hinterhauptes; Firste des Rückens gezähnel.* *o*)
Aufenthalt: Ostindien und die Moluckischen Inseln.
 Schwanz *dreymal* so läng wie der Körper, rundlich, geschindelt. Schuppen rautenförmig, am Bauche gekielt; am Vorderkopfe nach vorn gekehrt.
- kropfige* 8. G. A. Schuppen lanzig, gekielt; Augenbraunen kielig-gezähnel; Rückenfirste gezähnel.* *p*)
Aufenthalt: Südamerika, Mexico?
 Schwanz *dreymal* so lang wie der Körper, rundlich, geschindelt.
- plattschwänzige* 9. G. A. Schwanz plattgedrückt, lanzig, geschindelt. *q*)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Schwanz *dreyviertelig*, spitz. Schuppen *stachelig*.
- Cepedische* 10. G. A. Schwanz plattgedrückt, an der Wurzel kreisrund, an der Spitze dünn. *r*)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Schuppen *höckerig*.
Vielleicht eine Abart der vorigen.

n) Seba *Thes. I. t. 72. f. 3. t. 92. f. 1.*

Agama versicolor. Daud. rept. III. p. 395. t. 44.

o) Eydex. Valentini *Mus Mus. III. t. 33. f. 5*

Seba Thes. I. t. 93 f. 2. 4. t. 98. f. 3. 4. t. 106. f. 2?

Lacerta cauda longa, pedibus pentadactylis, dorso antice dentato, capite pone denticulato. Linn. Am. Ac. I. p. 570.

Lacerta Calotes. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 44. S. N. I. p. 367.

Iguana cauda longissima tereti conica, dorso tantum cristato.

Gron. Mus. ichth. II. p. 85. Zooph. I. p. 13.

Iguana Calotes. Laur. rept. p. 49.

Pholid. squam. gradientia. Calotes. Agama. 51

- versicolor* 6. C. A. squamis occipitis acuminatis, carina dorsi dentata, cauda teretiuscula. n)
Habitat in Brasilia.
Cauda sesquitertia corporis longitudine.
- Ophiomachus* 7. C. A. porca transversali aculeis obsita in utroque latere occipitis, carina dorsi denticulata.* o)
Habitat in India orientali et Insulis Moluccensibus.
Cauda corpore triplo longior, teretiuscula, imbricata. Squamae rhomboidales, corporis prae carinatae, rostri reuersae.
- gutturosa* 8. C. A. squamis lanceolatis, carinatis superciliis carinato-denticulatis, carina dorsi dentata.* p)
Habitat in America meridionali et in Mexico?
Cauda corpore triplo longior, teretiuscula, imbricata.
- platyura* 9. C. A. cauda depressa lanceolata imbricata. q)
Habitat in Noua Hollandia.
Cauda dodrantalis, acuta. Squamae aculeatae.
- discosura* 10. C. A. cauda depressa, basi orbiculata, apice tenui. r)
Habitat in Noua Hollandia.
Squamae tuberculatae.
An praecedentis varietas?

Le Galéote. Latr. rept. IV. p. 278.

Agama Calotes, Var. 3. Daud. rept. III. p. 365. t. 43.

p) Seba Thes. I. t. 89. f. 1. 2.

Iguana Calotes. Latreille rept. I. p. 260. c. f.

Agama Calotes. Daud. rept. III. p. 361.

q) Lacerta platyura. White Journ. p. 246. c. f. Shaw Nat.

Misc. t. 65. Gen. zool. III. p. 247. t. 65.

Stellio phylluros. Schneid. Amph. phys. II. p. 31.

Stellio platuros. Daud. rept. IV. p. 24.

r) Lézard discosure. Lacepède in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 191.

52 *Laufende Schupp. - Pholid. Galeote. Agame.*

- vierzehige* 11. G. A. Vorderfüsse vierzehig ? s)
Aufenthalt: America.
 Schwanz kürzer als der Leib, geschindelt,
 Schuppen mit zerstreuten Stacheln.
- grofskö-
 pfige* 12. G. A. ganzer Körper mit rautenförmigen
 gekielten Schuppen geschindelt; Kopf py-
 ramidenförmig, mit einem Schildchen auf
 dem Wirbel. t)
Aufenthalt: America.
 Schuppen grofs. Ohrengend stachelig.
- wickel-
 schwänzige* 13. G. A. Schwanz anderthalbig; Rumpf platt-
 gedrückt; Schuppen klein, rautenförmig,
 auf dem Rücken schwach gekielt.* u)
Aufenthalt: Uralische Steppe.
 Schwanz rundlich. Zwey Falten unter der
 Kehle.
- runzelige* 14. G. A. Schwanz sehr lang, eben; Rücken
 mit höckerigen Runzeln; Eine Kehlen-
 falte. v)
Aufenthalt: Uralische Steppe.
- aufblik-
 kende* 15. G. A. Hals eingeschnürt; Kopf warzig. w)
Aufenthalt: Steppen des südlichen Sibiriens.
 Kopf stumpf Eine Kehlenfalte. Rumpf kurz,
 mit aufgetriebenen Seiten, oben mit hervor-
 ragenden Schüppchen und stacheligen War-
 zen, unten mit gröfseren gleichförmigen
 spitzen Schuppen bedeckt. Schwanz gleich-
 förmig beschuppt, an der Wurzel dick,
 weiterhin dünn.
- gelbkehlige* 16. G. A. Schwanz rund, geschindelt, zwey-
 mal so lang als der Körper; Schuppen rau-

s) Seba *Thes. II. t. 79. f. 4.*

Stellio saxatilis. Laur. rept. p. 57.

Lacerta Monitor ♂. *Gmel. S. N. L. I. p. 1019.*

t) Seba *Thes. I. t. 93. f. 3.*

u) *Lacerta cauda tereti corpore longiore, palmis plantisque penta-
 dacylis, supra ex cinereo-caerulescens, infra albicans, cau-
 da maculis 4 transuersis atque apice nigris. Lepechin
 Reis. J. S. 317. T. 22. f. 2. 3.*

Lacerta guttata. Gmel. S. N. L. I. p. 1078.

- tetrada-*
ctyla 11. C. A. palmis tetradactylis? s)
Habitat in America.
Cauda corpore brevior, imbricata. Squamae
spinis sparsis.
- macroce-*
phala 12. C. A. corpore toto squamis rhombeis cari-
natis imbricato, capite pyramidali; scuto
in vertice. t)
Habitat in America.
Squamae magnae. Parotides aculeatae.
- guttata* 13. C. A. cauda hemiolia, corpore depresso,
squamis parvis rhomboidalibus; in capite
pyramidalibus; in dorso subcarinatis.* u)
Habitat in deserto Vralensi.
Cauda teretiuscula. Plicae duae sub gula.
- vralensis* 14. C. A. cauda longissima subaequali, dorso
rugis elevatis parvis cristatis, plica gulari
transversa vna. v)
Habitat in deserto Vralensi.
- helioscopa* 15. C. A. collo constricto, capite verrucu-
loso. w)
Habitat in Sibiriae australis desertis.
„Caput retusissimum. Plica transversa gulae.
„Corpus breue, lateribus ventricosum, sub-
„tus squamulis acutis aequalibus, supra mi-
„noribus prominulis sparsisque verrucis mu-
„ricatis obsitum. Cauda aequaliter squama-
„ta, basi crassa, dein subfiliformis.“
PALLAS.
- flauigularis* 16. C. A. cauda tereti imbricata dupla corpo-
ris longitudine, squamis rhombeis; supe-

Scincus guttatus. Schneid. h. amph. II. p. 204.

Agama guttata. Daud. rept. III. p. 426.

- v) Lacerta caude tereti subaequali, palmis plantisque pentadactylis, dorso ex cinereo-rufescente, rugis elevatis parvis cristatis. Lepech. Reis. I. S. 317. T. 22. f. 1.

Lacerta vralensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1073.

Stellio vralensis. Latreille rept. II. p. 39.

Ameiua vralensis. Meyer Syn. rept. p. 29.

Agama vralensis. Daud. rept. III. p. 422.

- w) Lacerta helioscopa. Pallas Reis. I. S. 406 457.

Stellio helioscopus. Latr. rept. II. p. 39

Agama helioscopa. Daud. rept. III. p. 419.

- tig, obere gekielt, untere glatt; Hinterhaupt stachelig. ∞)
Aufenthalt . . .
- geohrte* 17. G. A. die Mundeswinkel bilden einen Kamm. γ)
Aufenthalt: Sandhügel Naryn, und Sand-
 schollen der Cumanischen Steppe.
Die Mundeswinkel erweitern sich in einen weichen, harschen, kreisförmigen, am Rande gezähnelten, von Blut anschwellenden Kamm. Ohrengegend stachelig. Zwo Kehlfalten. Rumpf plattgedrückt, bauchig, harsch. Schwanz an den Seiten mit schwieligen Stacheln.
- runde* 18. G. A. Rumpf fast kugelrund; Schuppen stachelig; drey Spitzen auf dem Wirbel. ζ)
Aufenthalt: Mexico, Terrafirma.
 Schwanz lang, geschindelt, rund.
- brillantirte* 19. G. A. Rumpf fast kugelrund; sechs Reihen vierkantiger Schuppen auf dem Rücken; Schwanz lang. a)
Aufenthalt . . .
Vielleicht eine bloße Abart der vorigen.
- dornige* 20. G. A. Schwanz sehr lang, an der Spitze zusammengedrückt, geschindelt; Hinterhaupt stachelig; Nacken sägeförmig-gezähnelte. * b)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
 Schwanz an der Wurzel und der breite Rumpf plattgedrückt. Reihen von Stacheln auf dem Rücken.
- stachelige* 21. G. A. Schwanz noch einmal so lang als der Leib; Hinterhaupt stachelig; Längsrei-

∞) Agama flauigularis. Daud. rept. III. p. 398.

γ) Lacerta mystacea. Pallas Reis. III. S 702. Taf. V. f. 1.

Lacerta aurita. Gmel. S. N. L. I. p. 1073.

Gecko auritus. Latr. rept. II. p. 61.

L'Agame à oreilles. Agama aurita. Daud. rept. III. p. 429.

Cuv. r. a. II. p. 34.

Lacerta lobata. Shaw Gen. Zool. III. p. 244.

ζ) Tapayaxin. Hernand. Mex. lib. 9. cap. 16.

rioribus carinatis; inferioribus laeuibus,
occipite aculeato. x)

Habitat . . .

mystacea 17. C. A. oris angulis in cristam dilatatis. y)

Habitat in collibus arenosis Naryn et in deserti Cumani sabuletis.

, Anguli oris dilatati vtrinque in cristam se-
, morbiculatam mollem, extus punctis sca-
, bram, margine dentatam, in viuo ani-
, male sanguine turgescens. Parotides
, vtrinque muricatae. Plica gulae transversa
, subgemella. Corpus ventricosum, depres-
, sum, cum cauda totum punctis acute pro-
, minulis scabrum. Caudae latera callulis
, muricata. " PALLAS.

orbicularis 18. C. A. trunco subgloboso, squamis aculeatis, vertice trimuricato. z)

Habitat in Mexico et Terra firma.

Cauda longa, teres, imbricata.

gemmata 19. C. A. trunco subgloboso, seriebus sex squamarum tetraedarum in dorso, cauda longa. a)

Habitat . . .

An praecedentis varietas?

aculeata 20. C. A. cauda longissima apice compressa imbricata, occipite aculeato, nucha serrata. * b)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Cauda basi, vti truncus latus, depressa.

Striae dorsi aculeatae.

muricata 21. C. A. cauda corporis longitudine dupla,

Seba *Thes.* I. t. 83. f. 1. 2. t. 109. f. 6.

Lacerta hispida. Linn. *Mus. Ad. Fr.* 1. p. 44. S. N. ed. 10. I. p. 205

Lacerta orbicularis. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 365.

Cordylus orbicularis. Laur. *rept.* p. 51.

Cordylus hispidus. Laur. *rept.* p. 51.

Le Tapaye. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 685.

Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 390.

Stellio orbicularis. Latr. *rept.* II. p. 26 c f.

Agama orbicularis. Daud. *rept.* III. p. 406. t. 45. f. 1.

a) Agama gemmata. Daud. *rept.* III. p. 410.

b) Seba *Thes.* II. t. 8. f. 6 7.

54 *Laufende Schupp.-Pholid. Galeote. Agame.*

- hen stacheliger Schuppen auf dem Rücken. c)
Aufenthalt: Neu Holland.
 Schwanz *rund, geschindelt. Schuppen rau-*
tig, mit stacheligem Kiele.
- rauhe* 22. G. A. Schwanz lang, wie der Rumpf mit
 geschindelten stachelig - gekielten Schup-
 pen; Kopf glatt. d)
Aufenthalt . . .
- grofsau-* 23. G. A. Kopf und Rücken stachelig, Bauch
gige körnig. e)
Aufenthalt: Neu Holland.
 Kopf *plattgedrückt, lang, dreyeckt. Augen*
grofs.
- schwarz-* 24. G. A. Schwanz etwas zuaammengedrückt,
braune sägeförmig - gekielt; Hinterhaupt, Nacken,
 Schultern stachelig. f)
Aufenthalt . . .
- gewölkte* 25. G. A. Schwanz rund, geschindelt, eine
 große nackte Schwiele auf dem Hinter-
 haupte. * g)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung?
 Schwanz *sehr lang. Schuppen an der Spitze*
gekielt und stachelig. Eine tiefe Kehlfalte.
- wahre* 26. G. A. Schwanz rund, geschindelt; Hin-
 terhaupt stachelig; Firste des Nackens ge-
 zähnel. h)
Aufenthalt: Guiana.
- pfeifende* 27. G. A. Schwenz etwas plattgedrückt, wir-
 belig - geschindelt; mit schwachgekielten
 Schuppen; Schuppen des Kopfes körnig,
 des Rumpfes glatt. *

c) *Lacerta muricata.* White Journ. p. 244. c. f. Shaw Gen. Zool. p. 211. t. 65

L'Agame herissé. *Agama muricata.* Daud. rept. III. p. 391. VIII. p. 317. 364. Cuv. r. a. II. p. 34.

d) *Agama aspera.* Daud. rept. III. p. 402.

e) *Agama grandoculis.* Lacep. in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 191. 208.

f) L'Agame sombre. A. atra. Daud. rept. III. p. 349. Cuv. r. a. II. p. 34.

g) *Lacerta Umbra.* Linn. S. N. I. p. 367.
 L'Umbre. Lacep. Quadr. ov. I. p. 564.

occipite aculeato, seriebus longitudinalibus squamarum aculeatarum in dorso. c)

Habitat in Noua Hollandia.

Cauda *teres, imbricata.* Squamae *rhomboidales, carinato-muricatae.*

- aspera* 22. C. A. cauda longa cum trunco squamis imbricatis carinato-muricatis tecta, capite glabro. d)
Habitat . . .
- grandoculis* 23. C. A. capite et dorso aculeatis, ventre granuloso. e)
Habitat in Noua Hollandia.
Caput *depressum, elongatum, triangulare.*
Oculi *magni.*
- atra* 24. C. A. cauda subcompressa, carinato-ser-rata, occipite, nucha, humeris aculeatis. f)
Habitat . . .
- Vmbra* 25. C. A. cauda tereti imbricata, occipitis cal-lo magno nudo. * g)
Habitat in Capite bonae spei?
Cauda *longissima.* Squamae *apice carinato-mucronatae.* Plica *profunda gulae.*
- colonorum* 26. C. A. cauda tereti imbricata, occipite aculeato, nuchae carina denticulata. h)
Habitat in Guiana.
- pipiens* 27. C. A. cauda subdepressa imbricato-verticillata, squamis subcarinatis tecta, squamis capitis granulatis, trunci laeuibus. *

h) *Seba Thes. I. t. 107. f. 3.*

Lacerta cauda tereti longa, pedibus pentadactylis, dorso antice denticulato, collo capiteque pone aculeato. Linn.

Am. Acad. I. p. 566.

Lacerta amphibia. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 44.*

Lacerta Agama. Linn. *S.N. I. p. 367.*

Iguana cauda subulata tereti longa: crista nulla: capite postico aculeato. Gron. *Zooph. I. p. 13*

Iguana salamandrina. Laur. *rept. p. 48.*

L'Agame. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 295.*

L'Agame des Colons. *Agama colonorum.* Daud. *rept. III. p. 356.* Cuv. *r. a. II. p. 34.*

- Aufenthalt*: Sibirien.
 Kehlfalten kaum merklich. Rumpf plattgedrückt, schmahl. Schwanz fast lang.
- sechskantige 28. G. A. Schwanz wirbelig, sechskantig. i)
Aufenthalt: Südamerica.
 Schwanz anderthalbig. Kopf glatt. Schuppen des Leibes gekielt, stachelig; am Bauche glatt.
- faltige 29. G. A. Schwanz etwas wirbelig rund; Rücken gezähnt; eine erhabene Längsrunzel an den Seiten. * k)
Aufenthalt: Südamerica.
 Kopf groß, herzförmig; am Hinterkopfe ein rundliches etwas convexes Schild. Hinter dem Ohre Warzen mit Stacheln. Zwey Kehlfalten. Schwanz anderthalbig.
- Sebaische 30. G. A. Schwanz viertelig, rund; Rumpf mit kleinen Schuppen und Höckern bedeckt. l)
Aufenthalt: America.
- Hardun 31. G. A. Rumpf und Schwanz wirbelig. m)
Aufenthalt: Norden von Africa, Levante, südliches Italien.
- * * *
- saugende 32. G. A. Kopf oben und ein Streif über dem Rücken braun; Seiten des Kopfes und untere Theile gelblich weiß. n)
Aufenthalt: Paraguay.

i) *Lacerta angulata*. Linn. S. N. I. p. 364.
 L'Hexagone. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 327.*
 Stellio hexagonus. Latr. *rept. II. p. 32.*
 Agama angulata. Daud, *rept. III. p. 389.*

k) *Seba Thes. II. t. 76. f. 5*
Iguana chalcidica. Laur. *rept. p. 48.*
Lacerta Plica. Linn. S. N. I. p. 367. Gmel. S. N. L. I. p. 1074.
 Le Plissé. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 365.*
Lacerta Calotes β Gmel. S. N. L. I. p. 1063.
Iguana Vmbra. Latr. *rept. I. p. 263. IV. p. 272.*
 Stellio *Plica*. Latr. *rept. II. p. 27.*

Habitat in Sibiria.

Plicae gulares *obsoletae*. Truncus *depressus*,
angustus. Cauda *sublonga*.

- angulata* 28. C. A. cauda verticillata hexagona. i)
Habitat in America meridionali.
Cauda *hemiolia*. Caput *glabrum*. Squamae
corporis, exceptis abdominalibus, carinatae, mucronatae.
- Plica* 29. C. A. cauda subuverticillata tereti, dorso
dentato, ruga laterali eleuata. * k)
Habitat in America meridionali.
Caput *magnum*. Scutum *subrotundum conue-*
xiusculum in occipitis parte anteriore. Po-
ne aures verrucae muricatae. Gulae plica
duplex. Cauda hemiolia.
- Sebae* 30. C. A. cauda verticillata tereti, trunco squa-
mis minimis et tuberculis tecto. l)
Habitat in America.
- cordylea* 31. C. A. trunco et cauda verticillatis. m)
Habitat in Africa boreali, Oriente et Italia
meridionali.

* * *

- paraguensis* 32. C. A. capite superne et stria dorsali fusca,
lateribus capitis et corpore pronò flaues-
centi-albis. n)
Habitat in Paraguay.

Agama Vmbra. Daud. rept. III. p. 375.

Agama Plica. Daud. rept. III. p. 412.

l) Seba Thes. I. t. 107. f. 1. 2.

Iguana cordylina. Laur. rept. p. 47.

m) Crocodile de terre. Tournef. Voy. I. p. 119. c. f.

Lacerta Stellio. Hasselq. Reis. S. 351. Linn. S. N. L.
p. 361. Russel Aleppo II. S. 128.

Cordylus Stellio. Laur. rept. p. 52.

Lo Stellione. Cetti Anf. Sard. p. 20.

Stellio vulgaris. Daud. rept. IV. p. 16.

Le Stellion du Levant. Cuv. r. a. II. p. 32.

n) Le Caméléon premier. Azara Quadr. II. p. 396.
Agama paraguensis. Daud. rept. III. p. 414.

- rosen- 33. G. A. bräunlich-grau, unten gelblich;
schwäzige Schwanz anderthalbig. o)
Aufenthalt: Land der Kaffern.

(18.) SCHLEUDERSCHWANZ. p) Schenkelöffnungen.

Schwanz durch große, dicke, stachelige Schuppen geringelt.

- schwarzer 34. G. S. Zehen etwas plattgedrückt. q)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Schwanz über zweymal so lang als der Leib.
Schuppen klein, rautenförmig, geschindelt.
- dornfüßsi- 35. G. S. Schwanz rund, oben stachelig. r)
ger *Aufenthalt*: Egypten.
Schwanz fast lang.
- stachel- 36. G. S. Schwanz rund, mit dreispaltigen
schwän- dreispitzigen Stacheln; Firste des Rückens
zige gezähnelte. s)
Aufenthalt . . .
- Quetzpaleo 37. G. S. Schwanz rund, oben und unten stachelig; Rücken platt. t)
Aufenthalt: Brasilien.
Schwanz über zweymal so lang als der Leib.
- blauer 38. G. S. Schwanz fast lang, plattgedrückt, gegen die Spitze hin allmählig schmähler. u)
Aufenthalt: Surinam.

o) *Agama rosacauda*. Daud. rept. III. p. 400.

p) *Les Stellions ordinaires*. Cuv. r. a. II. p. 31.
Les Fouette-queue. Cuv. r. a. II. p. 32.

q) *Stellio niger*. Latr. rept. II. p. 35 Daud. rept. IV. p. 48.

r) *Lacerta Herbai?* Forsk. anim. p. IX.

Stellio spinipes. Daud. rept. IV. p. 31.

Geoffroy rept. d'Egypte t. 2. f. 2. †

La Fouette-queue d'Egypte. Cuv. r. a. II. p. 32.

s) *Lacerta acanthura*. Shaw Gen. Zool. III. p. 216.

Pholid. squam. gradientia. Calotes. Agama. 56

rosacauda 33. C. A. grisea subtus pallescens, cauda hemioliola o)
Habitat in Caffraria.

(18.) VROMASTYX. p) Pori femorales.

Cauda squamis magnis crassis aculeatis verticillata.

niger 34. C. V. digitis subdepressis. q)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Cauda corpore duplo longior. Squamae parvae, rhomboidales, imbricatae.

spinipes 35. C. V. cauda tereti superne spinosa. r)
Habitat in Aegypto.
Cauda sublonga.

acanthurus 36. C. V. caudae teretis squamis trifidis spinosis, carina dorsi denticulata. s)
Habitat . . .

cyclurus 37. C. V. cauda tereti superne et inferne spinosa, dorso laevi. t)
Habitat in Brasilia.
Cauda corpore duplo longior.

caeruleus 38. C. V. cauda sublonga depressa versus apicem sensim attenuata. u)
Habitat in Surinamo.

t) Seba *Thes.* I. t. 97. f. 4.

Cordylus brasiliensis. Laur. rept. p. 52.

Le Lézard Quetz-paleo. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 497.

Lacerta azurea β. γ. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1061.

Lacerta Quetz-paleo. Bonnat. *Erp.* p. 58.

Stellio Quetz-paleo. Daud. rept. IV. p. 26.

La Fouette-queue à collier. Cuvier r. a. II. p. 33.

u) Stellio azureus. Latr. rept. II. p. 34. Daud. rept. IF. p. 36. t. 46.

57 *Lauf. Schupp.-Ph. Galeote. Schleuderschw.*

biber- 39. G. S. Schwanz mittelmäßig, plattgedrückt,
schwänziger eyförmig-lanzig. * v)
Aufenthalt: Guyana.

Schuppen des Kopfes und Rumpfes oben höckerig, unten glatt, des Schwanzes länglich viereckig, mit einer Spitze, welche durch die in die Höhe steigende Fläche gebildet wird.

wogiger 40. G. S. Ein fünfseitiges Schildchen vorn auf dem Hinterhaupte. w)
Aufenthalt in den Wäldern von Carolina.

15. (19.) STACHELSCHWANZ. x) Füße vier, mit fünf einfachen Zehen.

Kopf geschildet.

Trommelfell sichtbar.

Kehle schuppig.

Rücken schuppig, Bauch geschildet.

Schwanz geringelt.

(Zähne nur in den Kinnladen. Schenkelöffnungen.)

eidechsar- 1. Stachelschwanz. y)
tiger *Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.*

v) *Seba Thes. II. t. 62. f. 6.*

Lacerta azurea. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 42. S. N. I. pag. 362.

L'Azuré. Lacep. Quadr. ov. I. p. 362.

Stellio breuicaudatus. Latr. rept. II. p. 29. c. f. Daud. rept. IV. p. 40. t. 47.

w) *Stellio undulatus. Latr. rept. II. p. 40.*

Agama undulata. Daud. rept. III. p. 384.

x) *Cordylus. Gron. Mus. ichth. II. p. 79. Zooph. I. p. 13. Cuv. r. a. II. p. 30.*

azureus 39. C. V. cauda mediocri depressa ovato-lanceolata. * v)

Habitat in Guiana.

Squamae capitis et trunci supra tuberculosae, subtus glabrae, caudae oblongae quadratae, in acumen desinentes a superficie elata formatum.

undulatus 40. C. V. scuto pentagono in anteriore occipitis parte. w)

Habitat in Carolinae sylvis.

15. (19.) ZONVRVS. x) Pedes quatuor, digitis quinque simplicibus.

Caput scutatum.

Membrana tympani aperta.

Gula imbricata.

Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

Cauda verticillata.

(Dentes in maxillis tantum. Pori femorales.)

Cordylus 1. Zonurus. * y)
Habitat in Promontorio bonae spei.

y) Seba *Thes.* I. t. 84. f. 3. t. 109. f. 5? II. t. 62 f. 5?

Lacerta cauda verticillata, squamis denticulatis, pedibus pentadactylis. Linn. *Am. acad.* I. p. 546. 573.

Lacerta Cordylus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 42. S. N. I. p. 261.

Cordylus. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 79. *Zooph.* I. p. 13.

Cordylus verus. Laur. *rept.* p. 52.

Le Cordyle. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 324

Stellio Cordylus. Latreille *rept.* II. p. 24. Daud. *rept.* IV. p. 8.

B. *S c h n e l l e. z)*

Zunge tief gespalten, weit ausstreckbar.

Trommelfell sichtbar.

16. (20.) WARAN. a) Füße vier, fünfzehig.

Kopf schuppig.

Kehle ohne Queerfalten und Halsband.

Rücken schuppig; Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinmladen, im Gaumen keine. Schenkelöffnungen.)

geflammter 1. W. Schwanz anderthalbig, flossenartig-gekielt. b)

Aufenthalt: Neu Holland.

schöner 2. W. Schwanz anderthalbig, zusammengedrückt, oben mit gefurchtem Kiele, unten abgerundet.* c)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf vierseitig-pyramidenförmig. Schuppen des Rückens rautenförmig, körnig.

getüpfelter 3. W. Schwanz sehr lang, zusammengedrückt, gekielt, ganzrandig. d)

Aufenthalt: Bengalen.

z) Lacertins. Cuvier r. a. II. p. 23.
Lacertini. Opper rept. p. 33.

a) Stellio. Laur. rept. p. 56.
Tupinambis. Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril
Zool. anal. p. 81. Daud. rept. III. p. 1. Opper Rept.
S. 33.

Monitors proprément dits. Cuv. r. a. II. p. 24.

b) Lacerta varia. White Journ. p. 253. c. f. Shaw Nat.
Misc. t. 83. Gen. Zool. III. p. 215.
Tupinambis variegatus. Daud. rept. III. p. 76.
Monitor bigarré. Cuv. r. a. II p. 24.

c) Seba Thes. I. t. 94. f. 1. 2. 3. 5. t. 97. f. 2. t. 99. f. 2. t. 100.
f. 3. t. 105. f. 1. II- t. 30. f. 2. t. 49. f. 2. t. 86. f. 2.
t. 105. f. 1.

B. *Saurae.* z)

Ligua bifurca, valde extensilis.

Membrana tympani visibilis.

16. (20.) VARANVS. a) Pedes quatuor,
pentadactyli.

Caput squamosum.

Gula absque plicis transversalibus
aut collari.

Dorsum squamosum, Abdomen
scutellatum.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Pori femorales
nulli.)

varius 1. *V. cauda hemiolia carinato-pinnata.* b)
Habitat in Noua Hollandia.

elegans 2. *V. cauda hemiolia compressa, supra cari-*
nato-sulcata, subtus rotundata. c)*
Habitat in India orientali.

Caput pyramidale, tetragonum. Squamae
dorsi rhomboidales, tetragonae.

guttatus 3. *V. cauda longissima, compressa, carinata,*
integerrima. d)
Habitat in Bengala.

Lacerta tigrina. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 41.*

Lacerta Monitor. Linn. *S. N. I. p. 360.* Shaw *Nat. M.*
t. 21. Gen. zool. III. p. 214. t. 66. (Seba) Latreille
rept. I. p. 220.

Stellio saluator. Laur. *rept. p. 56.*

Stellio saurus. Laur. *ib.*

Lézard moncheté. Daubenton in *Enc. méth. Anim. II.*
pag. 653.

Tupinambis. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 251. t. 17.* (jung)

Tupinambis elegans. Daud. *rept. III. p. 36.* (jung)

Tupinambis stellatus. Daud. *rept. III. p. 59.*

Tupinambis cepedianus? Daud. *rept. III. p. 43. t. 29.*

Monitor élégant de l'Archipel des Indes. Cuv. *r. a. II*
pag. 24.

Monitor étoilé d'Afrique. Cuv. *ib.*

d) *Tupinambis indicus.* Daud. *rept. p. 46. t. 30.*

- punktirter* 4. W. Schwanz sehr lang, zusammengedrückt, gekielt, sägeförmig. e)
Aufenthalt: Bengalen.
- Taraguira* 5. W. Schwanz zweymal länger wie der Leib, rundlich, gekielt, stumpf gezähnel. f)
Aufenthalt: Südamerica.
 Schuppen *sehr klein, glatt, länglich.*
Nach Hrn. Cuvier eine Abart des vorigen.
- Skink* 6. W. Schwanz rundlich, ungekielt. g)
Aufenthalt: Egypten.
 Kopf *herzförmig - pyramidenförmig, vierkantig.*
- geschmückter* 7. W. Schwanz anderthalbig, rund, mit zweifachem sägigem Kiele.
 α. oben schwarz, unten weißlich. h)
 β. oben bräunlich, unten weißlich, Kopf und Hals unten braun punktirt. i)
Aufenthalt: Afrika.
 Kopf *stumpf.* Schuppen *eyförmig, in der Mitte glatt, am Rande körnig.*
- ächter* 8. W. Schwanz zweymal länger wie der Leib, fast dreykantig, hinten zahnförmig - gekielt. k)
Aufenthalt: Egypten.
 Kopf *plattgedrückt.* Schuppen *länglich, in der Mitte höckerig; vier Reihen von Schildchen auf dem Rücken.*

e) *Tupinambis bengalensis.* Daud. rept. III. p. 67.
 Monitor piqueté du Bengale. Cuv. r. a. II. p. 24.

f) *Taraguira Brasiliensibus?* Marcgr. Bras. p. 238.
Ameiva Brasiliensibus et Tupinambis? Marcgr. *ibid.*
 Eidechse vierte und fünfte Art. Fermin Reise Surin. II. S. 190.

Seba Thes. I. t. 85. f. 2. 4.

Lacerta squamis laevis: cauda elongata superne carinata.
 Gron. Zooph. I. p. 14

g) Animal lacertosum terrestre crocodilo simile etc. Prosp. Alp. h. n. Aeg. p. 217. t. 11.

Geoffroy rept. d'Egypte. t. 2. †

Tupinambis griseus. Daud. rept. VIII. p. 362.

Monitor terrestre d'Egypte. Cuv. r. a. II. p. 25.

h) Leguaen. Bosman Guin. II. p. 35.

- punctatus* 4. V. cauda longissima compressa carinata serrata. e)
Habitat in Bengala.
- Taraguira* 5. V. cauda corpore duplo longiore teretiuscula carinata obtuse-dentata. f)
Habitat in America meridionali.
Squamae minutissimae, laeves, oblongiusculae.
Ill. Cuius varietas antecedentis.
- Scincus* 6. V. cauda teretiuscula absque carina. g)
Habitat in Aegypto.
Caput cordato-pyramidale, tetragonum.
- ornatus* 7. V. cauda hemioliata tereti carina duplici serrata.
a. supra niger, subtus albidus. h)
b. supra fuscens, subtus albidus, capite et collo subtus fusco punctatis. i)
Habitat in Africa.
Caput obtusum. Squamae medio glabrae, margine granulatae.
- Dracaena* 8. V. cauda corpore duplo longiore subtriquetra pone denticulato-carinata. k)
Habitat in Aegypto.
Caput depressum. Squamae oblongae, medio gibbae; quatuor lineae scutulorum in dorso.

Tupinambis ornatus. Daud. in *Ann. du Mus. d'h. n.* pag. 240. t. 48. *Rept. VIII.* t. 307.
Monitor du Congo. *Cuv. r. a. II.* p. 25.

i) Tupinambis albogularis. Daud. *rept. III.* p. 72. t. 32.

k) Seba *Thes. I.* t. 101. t. 110 f. 4. 5?

Lacerta nilotica. Hasselq. *Reis. S.* 361. *Linn. S. N. I.* p. 369. *Forsk. anim.* p. 13. *Latr. rept. I.* p. 246.

Lacerta Dracaena. *Linn. S. N. I.* p. 360. *Shaw Gen. Zool. III.* p. 218.

Stellio Saluaquardia. *Laur. rept.* p. 57.

Stellio thalassinus? *Laur. ibid.*

Le Dragone. *Daubenton in Enc. méth. Anim. II.* p. 623.

Lézard triangulaire. *Daubent. ib.* p. 695. *Lacep. Quadr. ov. I.* p. 407.

Scincus niloticus. *Schneid. hist. Amph. II.* p. 195.

Tupinambis niloticus. *Daud. rept. III.* p. 51.

Monitor du Nil ou Ouaran. *Cuv. r. a. II.* p. 25.

kurzschwän- 9. W. Schwanz siebenzölfstelig. l)
ziger *Aufenthalt:* Senegal.

* * *

augigter 10. W. Schwanz sehr lang; blau mit Binden von
Augenflecken mit schwarzen Regenbogen. m)
Aufenthalt: Südamerika.

zweistrei- 11. W. Zwey weiße Linien vom Rüssel bis
figer znm Schwanz. n)
Aufenthalt: Zeylon.

17. (21.) TEJU. o) Vorderfüße (gewöhnlich auch die Hinterfüße) fünfzig.

Kopf geschildet.

Kehle mit zwei Querfalten.

Rücken schuppig, Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinnladen, im Gaumen keine, Schenkelöffnungen.)

vierzehiger 1. T. Hinterfüße vierzehig. p)
Aufenthalt: Südamerika.
Schwanz sehr lang.

streifiger 2. T. Schwanz zweymal länger wie der Leib;
zweyter Zehe der Vorderfüße kürzer als der vierte; Schnautzenschild rautenförmig.*

α. Acht weißliche Streifen auf dem Rücken. q)

β. Sechs weiße Streifen auf dem Rücken. r)

l) *Lacerta exanthematica.* Bosc. in *Act. soc. d'h. n. de Paris.* 1792. p. 25. t. 5. f. 3. †

Tupinambis exanthematicus. Daud. rept. III. p. 80.

m) *Seba Thes. I. t. 85. f. 3.*

Lézard bleu et blanc. Ferm. h. n. du Surin. p. 20.

Zwote Art Eidechsen. Ferm. Reis. Surin. II. S. 189.

Lacerta Argus. Daud. rept. III. p. 117.

n) *Seba Thes. II. t. 2. f. 9.*

o) *Les Dragonnes.* Cuv. r. a. II. p. 26.

Les Sauvègardes. Cuv. *ibid.*

p) *Teiunhana.* Marcgr. Bras. p. 238.

Le Teyou vert. Azara *Quadr. II. p. 393.*

Lacerta Teyou. Daud. rept. III. p. 195.

- exanthe-* 9. *V. cauda septunciali.* l)
maticus *Habitat in Senegal.*
* * *
- Argus* 10. *V. caeruleus ocellorum fasciis iridibus ni-*
gris, cauda longissima. m)
Habitat in America meridionali.
- bilineatus* 11. *V. lineis duabus albis a rostro ad cau-*
dam. n)
Habitat in Ceylona.

17. (21.) TEIVS. o) *Palmae* (plerisque
etiam *Plantae*) pentadactylae.

Caput scutatum.

Gulae plicae duae transuersae.

Dorsum squamosum, Abdomen
scutatum.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Pori femorales.)

- viridis* 1. *T. plantis tetradactylis.* p)
Habitat in America meridionali.
Cauda longissima.
- lemniscatus* 2. *T. cauda corpore duplo longiore, digito*
palmarum secundo breuiore quam quartus,
*scuto frontali anteriore rhombico.**
α. dorso lineis octo albidis. q)
β. dorso lineis sex albis. r)

q) *Seba Thes. I. t. 53. f. 9. t. 92. f. 4.*
Merian Surin. t. 23.

Lacerta cauda tereti, corpore sequilongiore, pedibus penta-
dactylis, dorso lineis longitudinalibus striato. Linn. *Amph.*
Gyllenb. No. 16. = Am. Acad. I. p. 544.

Lacerta lemniscata. Linn. *S. N. I. p. 369.* Latr. *rept. I.*
p. 226. c. f. Daud. rept. III. p. 175. t. 36 f. 1.

Seps lemniscatus. Laur. *rept. p. 60.*

Seps caeruleus Laur. *rept. p. 63.*

Le Galonné. Lacep. *Quadr. ov. I. p. 335.*

r) *Lion Lizard.* Catesby *Car. II. t. 68 Arct. Zool. II.*
pag. 332.

Lacerta sexlineata. Linn. *S. N. I. p. 364.*

Le Lion. Daubenton in *Enc. méth. Anim. II. p. 348.*

Lacep. *Quadr. ov. I. p. 333.*

Aufenthalt: Amerika.

Randschilder *der obern Kinnlade* 8, *der unteren* 6-7. Schuppen *des Rückens* rund, körnig. Schenkelöffnungen 18-24.

- marmorirter* 3. T. Schwanz rund, zweymal länger wie der Leib; zweyter und vierter Zehe der Vorderfüße gleich lang.* s)

Aufenthalt: Südamerika, Antillen.

Schnautzenschild *halb elliptisch*. Randschilder *beyder Kinnladen* 8. Schuppen *des Rückens* sechseckig, körnig. Schenkelöffnungen 18-20.

- warnender* 4. T. Schwanz anderthalbig, rundlich; Schnautzenschild sechseckig.* t)

Aufenthalt: Südamerika.

Randschilder *beyder Kinnladen* 9. Schuppen *des Rückens* länglich - sechseckig, fast länglich - viereckig; *der Seiten* viel kleiner. *Zweyter Zehe der Vorderfüße* kürzer wie *der vierte*. Oeffnungen 4-8 *neben dem After*, *am Schenkel* kaum merklich.

- seitenflektiger* 5. T. Schwanz anderthalbig, rund. Schnautzenschild lanzenförmig.*

s) *Seba Thes. I. t. 88. f. 1. 2. t. 89. f. 3. t. 90. f. 7. 11. t. 103. f. 3. 4.*

Edw. birds. IV. t. 203.

Lacerta cauda tereti, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, scutis abdominalibus xxx. Linn. Amph Gyllenb. No. 13. Mus. Princ. No. 19. = Am. acad. I. p. 541. 673.

Lacerta Ameiva. Linn. S. N. I. p. 364. Bonnat. Exp. p. 47. t. 6. f. 1. 5. Latr. rept. I. p. 224. c. f. IV. p. 251.

L'Ameiva. Lacep. Quadr. ov. I. p. 328. t. 21.

Lacerta cauda tereti corpore triplo longiore, squamis laeuissimis, abdominalibus oblongo quadratis. Gron. Mus. ichth. II. p. 8.

Lacerta squamis laeuissimis, cauda longissima tereti, cylindrica, collari subtus rugoso. Gron. Zooph. II. p. 14.

Seps surinamensis. Laur. rept. p. 59.

Seps zeylanicus. Laur. rept. p. 59.

Lacerta graphica. Daud. rept. III. p. 112.

Lacerta gutturosa. Daud. rept. III. p. 119.

L'Ameiva le plus connu. Cuv. r. a. II. p. 27.

Ameiua lateristriga. Cuv. r. a. II. p. 28.

Habitat in America.

Scuta marginalia labii superioris 8, inferioris 6-7. Squamae dorsi rotundae, granulatae. Pori femorales 18-24.

Ameiva 3. T. cauda corpore duplo longiore tereti, digitis palmarum secundo quartoque aequalibus.* s)

Habitat in America meridionali et Insulis Antillis.

Scutum frontale anterius hemellipticum. Scuta marginalia utriusque maxillae 8. Squamae dorsi hexagonae, granulatae. Pori femorales 18-20.

Monitor 4. T. cauda hemiolia subtereti, scuto frontali anteriore hexagono.* t)

Habitat in America meridionali.

Scuta marginalia utriusque maxillae 9. Squamae dorsi oblongo-hexagonae fere oblongo-quadratae; laterum multo minores. Digitus palmarum secundus quarto breuior. Pori 4-8 ad latera ani, in femoribus obsoleti.

cyaneus 6. E. cauda hemiolia tereti, scuto frontali anteriore lanceolato.*

t) Teiuguaçu et Tamapara. Marcgr. Bras. p. 236.

Lacerta indicus. Worm. Mus. p. 313. c. f.

Sauvegard. Merian. Surin. t. 4. 70.

Seba Thes. I. t. 96 f. 1. 2. 3. t. 97. f. 1. 5. t. 99. f. 1.

Lacerta cauda tereti, corpore duplo longiore, pedibus pentadactylis, crista nulla, hypochondriis plicatis. Linn.

Anph. Gyllenb. No. 17. Surin. Grill. No. 18. = Am. Acad. I. p. 511. 542.

Lacerta Teguixin. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 45. S. N. I. p. 268 Shaw Gen. Zool III. p. 235. t. 73. 74. (Seba)

Lacerta squamis laevis; lateribus abdominis plicatis; cauda longissima. Gron. Mus. ichth. II. p. 80. Zooph. I. p. 14.

Seps marmoratus. Laur. rept. p. 59.

Le Teguixin. Daubenton in Enc. méth. Anim. II p. 635. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 405.

Lacerta Monitor. Bonnat. Erp. p. 33 t. 3. f. 4.

Die Eidechse, Yquana. Dobritzsch. Abip. I. S. 410.

Tupinambis Monitor. Daud. rept. III. p. 20.

Le Sauvegarde d'Amérique. Cuv. r. a. II. p. 29.

α. Drey weißliche Längsstreifen auf dem Rücken. u)

β. Fünf schwarze Längsstriche auf dem Rücken. v)

γ. ? Rücken einfarbig. w)

Aufenthalt: Südamerica.

Randschilder beyder Kinmladen 8. Schuppen des Rückens rundlich, etwas spitz. Zweyter Zehe der Vorderfüße kürzer, wie der vierte. Schenkelöffnungen 20-21.

doppeltkie- 6. T. Schwanz fast anderthalbig, zusammen-
lige gedrückt, oben zweykielig; Rücken vier-
fach kielig-gestreift, mit gleichgroßen Schuppen. x)

Aufenthalt . . .

Iguarucu 7. T. Schwanz gekielt; gekielte Schildchen zwischen den gekielten Schuppen auf dem Rücken. y)

Aufenthalt: Südamerika.

Mehrere halten ihn mit dem vorigen für einerley.

18. (22.) EIDECHSE. z) Füße vier, fünf-
fingerig.

Kopf geschildet.

Halsband großer Schilder unter der Kehle.

Rücken schuppig; Unterleib geschildet.

(Zähne in den Kinmladen und im Gaumen. Schenkelöffnungen.)

langschwän- 1. E. Schwanz viermal so lang als der Leib.
zige α. grün mit rostfarbenen Flecken. a)

u) Seba *Thes. I. t. 91. f. 3. 4.*

Lacerta caeruleocephala. Latr. rept. I. p. 242. c. f. Daud. rept. III. p. 191.

Lacerta lemniscata. Shaw Gen. Zool. III. p. 238. t. 75.

Cuv. r. a. II. p. 28.

v) Daud. *rept. III. p. 243.*

w) Seba *Thes. II. t. 105. f. 2.*

Seps murinus. Laur. rept. p. 65.

- α. dorsum lemniscis tribus albescentibus. *u*)
β. dorsum lineis quinque longitudinalibus nigris. *v*)

- γ. ?dorsum unicolor. *w*)

Habitat in America meridionali.

Scuta marginalia *utriusque maxillae* 8. Squamae *dorsi rotundae, subacutae.* *Digitus secundus palmarum breuior quarto.* Pori femorales 20-21.

- bicarinatus* 6. T. cauda fere hemiolia compressa supra bicarinata, dorso quadrifariam carinato-striato; squamis aequalibus. *∞*)

Habitat . . .

- crocodilinus* 7. T. cauda carinata, scutellis carinatis intersquamas carinatas dorsi. *γ*)

Habitat in America meridionali.

Plures a praecedente non diuersum putant.

18. (22.) LACERTA. *z*) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput scutatum.

Collare ex scutis maioribus sub gula.

Dorsum squamosum. Abdomen scutatum.

(Dentes in maxillis et palato. Pori femorales.)

- longicauda* 1. L. cauda corporis quadrupla longitudine.
α. viridis, maculis rufis. a)

∞) *Lacerta bicarinata.* Linn. *S. N. I. p. 361.* Schneid. *Amph. physiol. II. p. 40.* Bonnat. *Erp. p. 39.* Cuv. *r. a. II. pag. 26*

Le Silloné. *Lacep. Quadr. ov. I. p. 266.*

Tupinambis lacertinus. Daud. *rept. III. p. 85.*

γ) *La Dragonne.* *Lacep. Quadr. ov. I. p. 243. t. 16.* Cuv. *r. a. II. p. 26.*

Lacerta Dracaena. Bonnat. *Erp. p. 37. t. 3. f. 2.* Latr. *rept. I. p. 216. IV. p. 240.*

z) *Les Lézards proprement dits.* Cuv. *r. a. II. p. 28.*

α) *Seba Thes. I. t. 75. f. 2.*

Stellio viridis. Laur. *rept. p. 57.*

Lacerta Monitor β. Gmel. *S. N. L. I. p. 1059.*

63 *Laufende Schuppen-Pholid.* Eidechse.

- β. fahl, weiß gewürfelt, mit rostfarbig- und weiß-buntem Rücken. b)
Aufenthalt: Virginien.
- grüngelbe 2. E. Schwanz dreymal so lang als der Leib. c)
Aufenthalt: Panama.
Sieben Schilder auf dem Kopfe.
- Boskische 3. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib,
 116-ringig; Schenkelöffnungen 20; Bauchschilder 8 Reihen. d)
Aufenthalt: Nach Daudin Domingo, nach Cuvier das südliche Frankreich und Sibirien. Der letztere hält sie vermuthlich für die gestreifte Eidechse.
- täuschende 4. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib,
 80-ringig; Schenkelöffnungen 15; Bauchschilder 8 Reihen. e)
Aufenthalt: Carolina.
 Schuppen des Schwanzes gekielt.
- plattgedrückte 5. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib;
 Schuppen des Rückens schief gekielt, rautenförmig; Bauchschilder 10 Reihen. *
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung. Schnautzenschild breit sechseckig-rautenförmig, mit buchtigem hinterem Winkel. Drey kleine Schildchen zwischen den Stirnschildern. Vorderes Wirbelschild herzförmig, mit einem kleinen Schildchen dahinter. Hinauhschilder 4. Halsband los, aus 9 rautenförmigen Schildern, von denen das mittelste das kleinste ist. Rumpf plattgedrückt, in der Mitte am breitesten. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüße gleichlang. Schenkelöffnungen 12. Schwanz enthält 98 Ringe gekielter fast abgestumpfter Schuppen.
- glatte 6. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib;

b) Seba *Thes.* I. t. 76. f. 2.

Stellio tessellatus. Laur. rept. p. 57.

Lacerta Monitor γ. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1059.

c) *Lacerta viridula.* Latr. rept. I. p. 241. Daud. rept. III. p. 165.

- β. grisea albo tessellata, dorso rufo alboque variegato. b)
Habitat in Virginia.

viridula 2. L. cauda corpore triplo longiore. c)
Habitat in Isthmo Panamensi.
Scuta pilei septem.

Boskiana 3. L. cauda corpore duplo longiore: verticillis 116, poris femoralibus 20, scutorum abdominalium seriebus 8. d)
Habitat secundum Daudinum in Insula S. Dominici, secundum Cuvierum, qui s. d. cum L. veloci pro eadem habet, in Gallia meridionali et Sibiria.

fallax 4. L. cauda corpore duplo longiore verticillis 80, poris femoralibus 15, scutorum abdominalium seriebus 8. e)
Habitat in Carolina.
Squamae caudae carinatae.

depressa 5. L. cauda longitudine dupla corporis, squamis dorsi oblique carinatis rhombicis, scutorum abdominalium seriebus 10. *
Habitat in Promontorio bonae spei.
*Scutum frontale anterius latum, rhomboideo-hexagonum, angulo postico sinuoso. Scuta tria parva inter scuta frontalia posteriora. Scutum verticale anterius cordatum, pone scutello auctum. Scuta occipitalia 4. Collare solutum, ex scutis 9 rhomboidalibus, quorum medium minimum. Truncus depressus, medius latissimus. Digi-
ti palmarum tertius et quartus aequales. Pori femorales 12. Cauda annulis 98 squamarum carinatarum, subtruncatarum.*

sericea 6. L. cauda longitudine dupla corporis,

d) *L. boskiana.* Daud. rept. III. p. 188. t. 36. f. 1.
Cuvier r. a. II. p. 29.

e) *L. sexlineata.* Daud. rept. III. p. 183. (Bosk's Beschreibung. Descriptio Boscii.)

Schuppen und Schilder glatt; Halsband angewachsen. f)

Aufenthalt: Oesterreich an steinigen Ufern. Mittlere Schildchen des Halsbandes viereckig.

Haut sehr zart, runzelig. Schwanz rund, sehr dünn.

Bechstein (Lacep. Amph. II. S. 9.) hält sie für eine junge, einjährige eben gehäutete graue Eidechse. Diese sind aber von den alten wenig verschieden. Auch ich halte sie für ein junges Thier, aber für eine von der grauen verschiedene, doch mir unbekannt und selbst räthselhafte Art.

- zweystreifige 7. E. Schwanz zweymal so lang als der Leib; Schuppen eyförmig, schwach gekielt; Bauchschilder glatt; zwey Stirnschilder.* g)

Aufenthalt: Italien.

Schnautzenschild sechseckig, hinten zweybuchtig; vorderes Wirbelschild sechseckig. Hinterhauptsschilder 2. Halsband los, stark gezähnt, aus 7 Schildchen, von denen die äusseren rautig, das mittlere viereckig sind. Rumpf rundlich. Bauchschilder 6 Reihen. Dritter Zehe der Vorderfüsse der längste. Schenkelöffnungen 15. Schwanz mit 120 Ringen stumpf-spitziger gekielter Schuppen.

- grüne 8. E. Schwanz fast zweymal so lang als der Leib; alle Schuppen eyförmig, schwach gekielt; zwey Stirnschilder mit zwey Schildchen dazwischen.* h)

Aufenthalt: Das südliche Europa.

Schnautzenschild 6eckig, mit buchtigem hinteren Winkel. Vorderes Wirbelschild 6eckig. Hinterhauptsschilder 2. Halsband los, gezähnt, aus 9 Schildern, von denen das mittlere viereckig ist, die äusseren rauten-

f) *Seps sericeus.* Laur. rept. p. 61. 160. t. 2. f. 5.

g) *Tiliguerta* o *Caliscertula.* Cetti *Amf. di Sard.* p. 15.
L. *Tiliguerta.* Gmel. *S. N. L.* I. p. 1070. Latreille rept.
I. p. 289. Daud. rept. III. p. 167. Shaw *Gen. Zool.*
III. p. 249

L. *bilineata.* Daud. rept. III. p. 152. t. 135. f. 1.

L. *agilis.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 72.

squamis scutisque glabris, collari adnato. f)

Habitat in Austriae stratis lapideis circa aquas. Collaris scuta intermedia quadrata. Cutis delicatissima, rugosa. Cauda teres, extenuatissima.

Bechsteinius (Lacep. *Amph. II. p. 9.*) pullum annum *Lacertae agilis*, exuta senectute credit. Sed huius pulli non nullum ab adultis differunt. Mihi quidem etiam iunior videtur *lacerta*, sed specie ab *agili* diversa et ad aliam mihi ignotam referenda. Animal aenigmaticum.

Tiliguerta 7. L. cauda longitudine dupla corporis, squamis ovalibus subcarinatis, scutis abdominalibus glabris, scutis frontalibus posterioribus duobus.* g)

Habitat in Italia.

Scutum frontale anterius hexagonum pone utrinque sinuatum. Scutum verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 2. Collare solutum, denticulatum scutorum 7, medio quadrato, exterioribus rhombeis. Truncus teretiusculus. Scutorum abdominalium series 6. Digitus palmarum tertius longissimus. Pori femorales 15. Cauda annulis 120 squamarum obtuse acutarum, carinatarum.

viridis 8. L. cauda dupla fere corporis longitudine, squamis omnibus ovatis subcarinatis; scutis frontalibus posterioribus duobus cum duobus intermediis.* h)

Habitat in Europa meridionali.

Scutum frontale anterius hexagonum, angulo postico sinuato. Scutum verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 2. Collare solutum, scutorum 9, medio quadrato, exterioribus

h) *Lacerta viridis.* Aldr. *Quadr. ovip p. 634.* Raii *Quadr. p. 264.* Daud. *rept. III. p. 144. t. 34.* Wolf in *Sturm europ. Fauna. Amph. 4s Heft. Th. 6.*

Seps varius. Laur. *rept. p. 172. t. 3. f. 2.*

L. agilis. Gmel. *S. N. L. I. p. 1071.*

Lacerta viridis Var. d. Latr. *Salam p. XV.*

Le vray Lézard vert. Latr. *rept. I. p. 256.*

förmig sind. Rumpf rundlich. Bauchschilder in 6 Reihen. Dritter Zehe der Vorderfüsse der längste. Schenkelöffnungen 18, Schwanz mit 100 Ringen gekielter stumpfspitziger Schuppen.

- prächtige 9. E. Schuppen des Rückens rund, körnerförmig, glatt; Bauchschilder in zehn Reihen. * i)

Aufenthalt: Das südliche Europa.

Kopf durch eine starke Falte vom Halse abge-sondert. Schnautzenschild sechseckig, hinten stumpfwinkelig. Vorderes Wirbelschild sechseckig. Hinterhauptschilder 3. Halsband los, gezähnt, aus 10 Schildern, von denen die mittleren viereckig, die äusseren rautenförmig sind. Dritter Zehe der Vorderfüsse der längste. Schenkelöffnungen 14. Schwanz über anderthalbig, mit 100 Ringen gekielter stumpfspitziger Schuppen.

- fleckige 10. E. Schwanz fast zweymal so lang als der Leib; Schuppen körnerförmig, sehr glatt; Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptschilder zwey. * k)

Aufenthalt: Spanien, südliches Frankreich, Schweiz, Italien.

Schnautzenschild sechseckig. Vorderes Wirbelschild fast fünfeckig. Halsband los, ungezähnt, aus 9 rautenförmigen Schildern. Rumpf rundlich. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüsse gleichlang. Schwanz mit 100 Ringen, deren obere Schuppen fast abgestumpft, die untern spitz sind.

- borkische 11. E. Bauchschilder gekielt. * l)

Aufenthalt: Surinam.

Schnautzenschild rautenförmig. Vorderes Wir-

i) *Seps viridis?* Laur. rept. p. 100. 175.

Lézard verd. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 696.

Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 309. t. 20.

L. viridis. Bonnat. *Erp.* p. 16. t. 6. f. 3. Latreille rept.

I. p. 234. Suckow *Thiere* III. S. 126. (ohne die Abarten.)

L. viridis Var. a. Latr. *Salam.* p. XIV

L. ocellata. Daud. rept. III. p. 125. t. 33.

rhomboidalibus. Truncus *teretiusculus.* Scutorum abdominalium series 6. Digitus *tertius palmarum longissimus.* Pori femorales 18. Cauda *annulis 100 squamarum carinatarum obtuse-acutarum.*

- ocellata* 9. L. squamis dorsi rotundis granulatis glaberrimis, scutorum abdominalium seriebus decem. * i)

Habitat in Europa meridionali.

Caput *plica profunda a collo distinctum.* Scutum frontale anterius *hexagonum, angulo postico obtuso.* Scutum verticale anterius *hexagonum.* Scuta occipitalia 3. Collare *solutum denticulatum, scutorum 10, quorum media quadrata, lateralia rhombea sunt.* Digitus *palmarum tertius longissimus.* Pori femorales 14. Cauda *corpore sesquilongior, annulis 100 squamarum carinatarum obtuse-acutarum.*

- maculata* 10. L. cauda fere dupla corporis longitudine, squamis granulatis glaberrimis, scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus duobus. * k)

Habitat in Hispania, Gallia australi, Helvetia, Italia.

Scutum frontale anterius *sexangulare.* Scutum verticale anterius *fere quinquangulare.* Collare *solutum, edentulum, scutorum 9 rhomboicorum.* Truncus *teretiusculus.* Digiti *palmarum tertius et quartus aequales.* Cauda *annulis 100, squamis superioribus fere truncatis, inferioribus acutis.*

- striata* 11. L. scutis abdominalibus carinatis. * l)

Habitat in Surinamo.

Scutum frontale anterius *rhomboidale.* Scutum

h) L. maculata. Daud. rept. III. p. 208. t. 37 f. 2.
L. lepida? Daud. rept. III. p. 204. t. 37. f. 1.
Seba Thes. I. t. 109. f. 2.?

l) Borkische Eidechse. Merrem in Wetterau. Annal. I. S. 2.
Taf. 1.
L. striata. Daud. rept. III. p. 247.

belschild *sechseckig*. Hinterhauptsschilder 3. Halsband *los*, *gezähnt* aus *rautenförmigen gekielten Schildern*. Rumpf *rundlich*. Schuppen *rundlich-rautenförmig*, *gekielt*. Bauchschilder *in 13 Reihen*. *Dritte und vierte Zehe der Vorderfüsse gleichlang*. Schwanz *nicht völlig zweymal so lang als der Leib*, mit *gekielten, spitzen Schuppen*.

braune

12. E. Schuppen auf dem Schwanze schmahl, abgeschnitten, unter demselben spitz; Halsband *los*; mittlere Schilder desselben *rundlich*. m)

Aufenthalt: Oesterreich in *steinigen Ebenen*. Kopf *länger und runder wie bey den übrigen europäischen Arten*.

Nach Bechstein (Lacep. Amph. II. S. 10.) „ein gewöhnliches, ohngefähr drey- bis vier-jähriges Weibchen“ der folgenden Art. Dagegen reden aber die von Laurenti angegebene Beschaffenheit des Kopfes und der Schwanzschilder, welche wie bey der fleckigen Eidechse beschrieben sind.

graue

13. E. Schwanz anderthalbig, mit lauter spitzigen Schuppen; Schuppen des Rückens schmahl, *dachförmig*, der Seiten *rautig*, *eben*. * n)

Aufenthalt: Europa, Levante, nördliches Afrika.

Schnautzenschild sechseckig, hinten spitzwinkelig. Vorderes Wirbelschild *sechseckig*. Hinterhauptsschilder 2. Halsband *los*, aus *10 viereckigten Schildern mit abgerundeten Ecken*, und daher das Halsband *stumpfgezäh-*

m) *Seps terrestris*. Laur. rept. p. 61. 166. t. 3. f. 1.
Lacerta fusca. Daud. rept. III. p. 237.

n) *Lacertus*. Gesn. *Quadr. ov.* p. 32. c. f.
Seba Thes. II. t. 4. f. 5. t. 79. f. 5.
The Guernsey Lizard. Edw. *Glean. I.* p. 77. t. 247. f. 2.
Lacerta viridis. Linn. *fn. succ. ed. 1.* p. 95. Wolf *Amph. bor.* p. 5.

L. agilis. Linn. *S.N. I.* p. 363. Forsk. *fn. arab.* p. IX.
Müller *zool. dan. prodr.* p. 36. Donnd. *europ. Fauna. VIII.* S. 150. Sturm *Fauna. Amph. II. T. 5. 6.*

verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 3. Collare solutum, denticulatum, scutorum rhombicorum. Truncus teretiusculus Squamae rotundato-rhomboidales, carinatae. Scutorum abdominalium series 15. Digniti palmarum tertius et quartus aequales. Cauda corpore duplo breuior, squamis carinatis, acutis.

- fusca* 12. L. scutellis superioribus caudae linearibus annulatum abscissis; inferioribus acutis, collaris soluti scutis intermediis subrotundis. m)

Habitat in Austriae lapidosis planis.

Caput teretius, oblongius quam reliquis lacertis Europaeis.

Secundum Bechsteinium (Lacep. Amph. II. p. 10.) sequentis speciei foemina triennis quadriennis. Huic opinioni contradicit autem conformatio capitis squamarumque caudalium, quam Laurentius Lacertae maculatae similem describit.

- agilis* 13. E. caudae hemioliae scutis omnibus acutis, scutis dorsi angustis deltoideis, laterum rhombicis planis.* n)

Habitat in Europa, Oriente et Africa boreali.

Scutum frontale anterius hexagonum, angulo postico acuto. Scutum verticale anterius hexagonum. Scuta occipitalia 4. Collare solutum, scutorum 10 quadratorum, angulis rotundatis, unde collare obtuse denticu-

L. cauda corpore parum longiore, squamis laeuissimis, abdominalibus oblongo-quadratis. Gron. Mus. ichth. II. p. 80.

L. cauda elongata crassiuscula cylindrica, squamis caudalibus acuminatis. Gron. Zooph. I. p. 14.

Seps caerulescens. Laur. rept. p. 61. 171. t. 1. f. 3.

Seps Argus (jung? pullus?) Laur. rept. p. 61. 161. t. 1. f. 5.

Seps ruber. Laur. rept. p. 62. 169.

Lézard gris. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 636.

Lacep. Quadr. ov. I. p. 298.

L. vulgaris. Müller Zool. dan. prodr. p. 29. Donnd. europ. Fauna. VII. S. 150.

Lacerta viridis. Var e. Latr. Salam. p. XV.

L. stirpium. Daud. rept. III. p. 155. t. 35. f. 2.

67 *Laufende Schuppen-Pholid.* Eidechse.

nelt. Rumpf *rundlich*. Bauchschilder in 6 Reihen. Schenkelöffnungen 14. Schwanzringe 63 — 72.

- menschenfreundliche* 14. E. Schwanz anderthalbig; Halsband ganzrandig; Schuppen sechseckig. o)
Aufenthalt: England, Frankreich.
 Halsband aus 9 viereckigen Schildern. Rumpf vierkantig. Schenkelöffnungen 17.
- seitenstreifige* 15. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes fast abgestumpft; Schuppen des Rückens eyförmig, glatt, erhaben; Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptschilder fünf. *
Aufenthalt . . .
 Schnautzenschild *breit, rautig - sechseckig*. Vorderes Wirbelschild *sechseckig*. Hinterhauptschilder 5. Halsband *fast angewachsen, ganzrandig, aus 10 abgestumpften Schildern*. Rumpf *fast vierkantig*. Dritter und vierter Zehe, der Vorderfüsse gleichlang. Schenkelöffnungen 16 — 17.
- safranbauchige* 16. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes abgestumpft; Halsband angewachsen, aus acht Schildern, von denen die mittleren viereckig sind. p)
Aufenthalt: Deutschland, an steinigen Oertern und in Wüldern.
 Schenkelöffnungen 11.
- gelbgestreifte* 17. E. Schwanz anderthalbig; Schuppen gekielt, spitz. q)
Aufenthalt: Nördliches Afrika.
- runzelige* 18. E. Schuppen des anderthalbigen Schwanzes kurzspitzig; Schuppen des Rückens länglich-rund, der Länge nach erhaben;

o) Seba *Thes.* II. t. 4. f. 4.?
 Little brown Lizard. *Edw. Glean.* I p 33. t. 225.
 Lézard gris. *Lacep. Quadr. ov.* I. p. 298.
 Scaly Lizard. *Britt. Zool.* III, p. 13. t. 1.
Lacerta muralis. Var. a. *Latr. Salam.* p. XVI.
L. agilis. *Daud. rept.* III. p. 211. t. 33.
L. Brongniardii. *Daud. rept.* III. p. 221.

Pholid. squamata gradientia. Lacerta. 67

latum. Truncus *teretiusculus.* Scutorum abdominalium series 6. Pori femorales 14. Annulli caudae 63 — 72.

- muralis* 14. L. cauda hemiolia, collari integerrimo, squamis hexagonis. o)

Habitat in Anglia, Gallia.

Collare scutorum 9 quadratorum. Truncus tetragonus. Pori femorales 17.

- lateralis* 15. L. squamis caudae hemioliae subtruncatis, squamis dorsi ouatis glabris conuexis, scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus quinque.*

Habitat . . .

Scutum frontale anterius *latum rhomboideo-sexangulare.* Scutum verticale anterius *sexangulare.* Scuta occipitalia 5. Collare *subadnatum, integerrimum, scutorum 10 truncatorum.* Truncus *subtetragonus.* Digi-
titi *palmarum tertius quartusque aequales.* Pori femorales 16 — 17.

- pyrrhogaster* 16. E. scutis caudae hemioliae resectis, collari adnato; scutellis octo; intermediis quadratis. p)

Habitat in Germaniae lapidosis et sylvis.

Pori femorales 11.

- algira* 17. L. cauda hemiolia, squamis carinatis acutioribus. q)

Habitat in Mauritania.

- ptychodes* 18. L. squamis caudae hemioliae acutiusculis, dorsi oblongis longitudinaliter conuexis,

p) *Seps muralis.* Laur. rept. p. 61. 162. t.1. f.4.

Lacerta crocea. Wolf in Sturm Fauna. Amph. IV.

q) *Lacerta algira.* Linn. S. N. I. p. 363. Shaw Gen. Zool. III. p. 251.

Scincus Algira. Latr. rept. II. p. 73. Daud. rept. IV. pag. 269.

- Bauchschilder in sechs Reihen; Hinterhauptsschilder fünf. *
- Aufenthalt* . . .
- Schnautzenschild *rautig-sechseckig*. Vor-
res Wirbelschild *sechseckig*, mit *gleichlau-
fenden Seiten*, Hinterhauptsschilder 5. Hals-
band aus 7 *abgerundeten Schildern*. Rumpf
etwas *plattgedrückt*. *Dritter und vierter
Zehe der Vorderfüsse gleich lang*.
- buschkrie- chende* 19. E. Schwanz sehr lang; Schuppen fast glatt;
Hinterhauptsschilder groß; Halsband ge-
zähnt. r)
Aufenthalt: Südamerika.
Halsband aus 13 *Schildern*. Schenkelöffnun-
gen 11.
- rauhe* 20. E. Schuppen stachelig. s)
Aufenthalt: Afrika.
Schwanz *sehr lang*.
- gehelmte* 21. E. ein einziges großes sechseckiges Hinter-
hauptsschild. t)
Aufenthalt: Afrika.
Schwanz *sehr lang*.
- rautige* 22. E. Hinterhaupt bis zu den Ohren geschil-
det. u)
Aufenthalt: Jamaica.
Schwanz *sehr lang*.
- Palluhm* 23. E. Schwanz lang; Rüssel lang; Schuppen
rautig. v)
Aufenthalt: Chili.
- lepechin- sche* 24. E. Schwanz sehr lang; schwarz mit sechs
weißen Streifen. w)
Aufenthalt: Uralische *Steppe*.
- gestreifte* 25. E. grau, mit fünf helleren Streifen. x)

r) *Lacertus minimus viridis*. *Ferm. h. n. Surin. p. 21.*
Eidechse achte Art. Kleine Buscheidechse. *Ferm Reise
Surin. II, S. 192.*
Lacerta Dumetorum. *Daud. rept. III. p. 172.*

s) *Seba Thes. I. t. 86. f. 6.*

t) *Seba Thes. I. t. 86. f. 4, 5.*

u) *Edw. birds II. t. 202.*

scutorum abdominalium seriebus sex, scutis occipitalibus quinque. *

Habitat . . .

Scutum frontale anterius *rhomboideo - hexagonum*. Scutum verticale anterius *hexagonum*. Scuta occipitalia 5. Collare scutorum *rotundatorum* 7. Truncus *subdepressus*. Digiti *palmarum tertius et quartus aequales*.

dumetorum 19. L. cauda longissima, squamis subglabris, scutis occipitalibus magnis, collari denticulato. r)

Habitat in America meridionali.

Collare scutorum 15. Pori femorales 11.

rudis 20. L. scutis spinosis. s)

Habitat in Africa.

Cauda *longissima*.

galeata 21. L. scuto occipitali vnico magno hexagono. t)

Habitat in Africa.

Cauda *longissima*.

rhombica 22. L. occipite ad aures vsque scutis tecto. u)

Habitat in lamaica.

Cauda *longa*.

Palluma 23. L. cauda longa, rostro producto, squamis rhombicis. v)

Habitat in Chili.

deserti 24. L. nigra lineis sex albis, cauda longissima. w)

Habitat in deserto Vralensi.

velox 25. L. cinerea lineis quinque dilutioribus. x)

v) L. Palluma. Molina *Chili*. S. 190 306.

L. Pelluma. Gmel. *S. N. L. I. p. 1060.*

Stellio Pelluma. Latreille *rept. II. p. 38.* Daud. *rept. IV. p. 46.*

w) Lacerta cauda tereti, corpore paululum longiore, palmis plantisque pentadactylis, supra nigra lineis 6 albis longitudinalibus. Lepech. *Reis. I. S. 318. T. 22. f. 4.*

L. deserti. Gmel. *S. N. L. I. p. 1076.*

x) L. velox. Pall. *Reis. I. S. 457.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1072.*
? Le Lézard des murailles. Var. b. Latr. *Salam. p. XVI.*

69 *Laufende Schuppen-Pholid.* Eidechse.

Aufenthalt: Uralische Steppe und Inderski-
scher See.

weissge- 26. E. grün, weiss punctirt. *y)*
fleckte *Aufenthalt:* Deutschland, Preussen.
Sollte sie eine Abart der grauen E. seyn?

blutschwän- 27. E. braun, vier weisse Streifen auf dem Rücken,
zige sieben auf dem Nacken, Schwanz unten blutroth. *z)*
Aufenthalt an den Salzseen im südlichen Sibirien.

19. (23.) KURZBEIN. *a)* Füfse vier, fünf-
zehig.

Kopf, Rücken und Unterleib ge-
schildet; Seiten schuppig; Schwanz
geringelt.

(Zähne in den Kinmladen, im Gaumen keine.)

* *Mit Schenkelöffnungen.*

sepsartiges 1. K. Schwanz anderthalbig. *b)*
Aufenthalt . . .
Vielleicht nicht zu dieser Gattung gehörig.

** *Mit zwei Blasen am After.*

sechsstrei- 2. K. Schwanz viermal so lang als der Leib. *c)*
figes *Aufenthalt* . . .

vierstrei- 3. K. Schwanz fünfmal so lang als der Leib. *d)*
figes *Aufenthalt* . . .

y) *L. viridis punctis albis.* Wulff. *Amph. bor.* p.5.
L. montana. Mikan in Sturm *Fauna Amph.* IV.

z) *L. cruenta.* Pall. *Reis.* I. S. 457 Gmel. *S N. L.* I. p. 1072.
Scincus cruentatus. Latr. *rept.* III. p. 251. Daud. *rept.*
IV. p. 278.

a) *Takydrome.* Daud. *rept.* III. p. 251. Cuv. *r. a.* II. p. 29.
Tachydromus. Oppel *rept.* p. 36.

Habitat in deserto Vralensi et ad lacum Inderskiensem.

montana 26. L. viridis punctis albis. *y*)
Habitat in Germania, Borussia.
An L. agilis varietas?

coccinea 27. L. fusca lineis dorsi quatuor, cervicis septem albis, cauda subtus coccinea. *z*)
Habitat circa lacus salsos Sibiriae australis.

19. (23.) TACHYDROMVS. *a*) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput, Dorsum et Abdomen scutata; Latera squamosa; Cauda verticillata.

(Dentes maxillares, in palato nulli.)

* *Poris femoralibus.*

Seps 1. T. cauda hemiolia. *b*)
Habitat . . .
An huius generis?

** *Vesiculis duabus ad anum.*

sexlineatus 2. T. cauda corpore quadruplo longiore. *c*)
Habitat . . .

quadrilineatus 3. T. cauda corpore quintuplo longiore. *d*)
Habitat . . .

b) Lacerta Seps. Linn. S. N. I. p. 363. Shaw Gen. Zool. III.

p. 252.

Le Seps. Daubenton in Enc. méth. Anim. II. p. 670.

c) Takydromus sexlineatus. Daud. rept. III. p. 256. t. 39.

d) Takydromus quadrilineatus. Daud. rept. III. p. 252.

C. *Niedrige. e)*

Trommelfell *in einem kurzen offenen Gehörgange.*

20. (24.) SKINK. *f)* Füße vier, fünfzehig.
 Kopf geschildet.
 Kehle einfach.
 Rumpf schuppig.

* *Mit Schenkelöffnungen.* (Vielleicht zu dieser Gattung nicht gehörig.)

- nathiger* 1. S. Nath an der Seite. *g)*

Aufenthalt . . .
 Schwanz zweymal länger wie der Körper, mit gekielten Schuppen; die des Rumpfes glatt, an Kinn, Kehle und Hals sechseckig, am Unterleibe rautenförmig, auf dem Rücken viereckig. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.

- Sloanischer* 2. S. Schwanz an der Spitze geringelt. *h)*

Aufenthalt: Jamaica.
 Schwanz sehr lang. Schuppen rund.

** *Ohne Schenkelöffnungen.*

- kielschuppiger* 3. Schuppen rundlich, dreykielig, gegen das Ende des fast zweymal so langen Schwanzes als der Körper sechsseitig, glatt. * *i)*

Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
 Kopf fast eiförmig, vierkantig, vom Rumpfe nicht unterschieden. Schnautzenschild rautenförmig. Vorderes Wirbelschild lanzenförmig. Hinterhauptsschilder 5. Rumpf fast gleichbreit, plattgedrückt. An den Vorderfüßen

e) Les Scincoïdiens. Cuv. r. a. II. p. 52.

f) Scincus. Gron Mus. ichth. II. p. 75. Zooph. I. p. 11.
 Laur. rept p. 55. Schneid. hist. Amph. II. p. 171.
 Lamarck Philos. zool. I. p. 336. Dumeril Zool. anal. p. 83. Brongniart in Bullet. philom. No. 36. Latr.

C. *Chalcidici.* e)

Membrana tympani in meatu auditorio brevis.

20. (24.) SCINCUS. f) Pedes quatuor, pentadactyli.

Caput scutatum.

Gula simplex.

Truncus squamosus.

* *Poris femoralibus.* (Forsan generis diuersi.)

sepiiformis 1. S. sutura laterali. g)

Habitat

Caudae, corpore duplo longioris squamae carinatae, corporis laeues, menti, gulae et colli sexangulae, abdominis rhombeae, dorsi quadratae. Digitus quartus plantarum longissimus.

Sloanei 2. S. cauda apice verticillata. h)

Habitat in Iamaica.

Cauda longissima. Squamae rotundae.

** *Poris femoralibus nullis.*

carinatus 3. S. squamis tricarinatis rotundatis, in fine caudae, corpore fere duplo longioris, hexagonae, laeues.* i)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput subouatum, tetragonum, indistinctum.

Scutum frontale anterius rhombeum. Scutum verticale anterius lanceolatum. Scuta occipitalia 5. Truncus fere aequalis, depressus.

rept. II. p. 64 Daud. rept. IV. p. 221. Opperl Rept. S. 38. Cuvier r. a. II. p. 52.

g) Scincus sepiiformis. Schneid. h. Amph. II. p. 191.

h) Lacertus minor laeuis. Sloane Jam. II. p. 333. t. 278. f. 5 6. † S. Sloanei. Daud. rept. IV. p. 287.

i) S. carinatus. Schneid. h. Amph. II. p. 183. Daud. rept. IV. p. 304.

71 *Laufende Schuppen-Pholid. Skink.*

ist der dritte, an den Hinterfüßen der vierte Zehe der längste.

- goldglänzender 4. Schuppen des Rückens rundlich, schwach-dreykielig; des Unterleibes sechsseitig, glatt; Schwanz sehr lang, geschindelt.* k)
Aufenthalt: Carolina, vielleicht auch die Antillen.
Dem vorigen sehr ähnlich. Rumpf mehr spindelförmig, runder. Dritter und vierter Zehe der Vorderfüße gleich lang.
- Cepedischer 5. Schuppen rundlich, gestreift; Schwanz drittelhalbmals so lang als der Leib. m)
Aufenthalt . . .
- Schneiderischer 6. S. Schuppen glatt; Schwanz mehr wie doppelt so lang als der Leib. n)
Aufenthalt: Amerika.
- kupferiger 7. S. Schuppen glatt; Schwanz doppelt so lang als der Leib, an der Wurzel plattgedrückt. o)
Aufenthalt: Levante.
- schwarzschwänziger 8. S. Schwanz rund, doppelt so lang als der Leib. p)
Aufenthalt: Sumatra.
- unächter 9. S. Schwanz anderthalbig; Schuppen sechseckig. q)
Aufenthalt: Arabien (Seba).
Kopf nicht unterschieden. Schuppen groß, glatt. An den Vorderfüßen der dritte, an den Hinterfüßen der vierte Zehe der längste. Schwanz kegelförmig.
- fünfstreifiger 10. S. Schwanz anderthalbig; Schuppen rundlich.

k) *Lacerta cauda tereti, pedibus pentadactylis, squamis rotundatis laeuissimis subgriseis, lateralibus subfuscis.* Linn. *Mus. princ. No. 21.* = *Am. Acad. I. p. 575.*

Lacerta barbara. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 46.*

Lacerta aurata. Linn. *S. N. I. p. 368.*

Lacerta tristata. Latr. *rept. I. p. 248. c. f.* Daud. *rept. IV. p. 246.*

m) *Le doré.* Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 334. t. 25.*

n) *Seba* *Thes. II. t. 10. f. 4. 5.*

Scincus Stellio. Laur. *rept. p. 55.*

Digitus *palmarum tertius*, *plantarum quartus longissimus.*

- auratus* 4. S. squamis dorsi rotundatis subtricarinatis; abdominis sexangulis laevibus, cauda longissima imbricata. * k)
Habitat in Carolina, forsan etiam in insulis Antillis.
Praecedenti simillimus. Truncus magis fusiformis, teretior. Digiti palmarum tertius et quartus aequales.
- Cepedi* 5. S. squamis rotundatis striatis, cauda sesquiertia corporis longitudine. m)
Habitat . . .
- Schneideri* 6. S. squamis glaberrimis, cauda corpore duplo longiore. n)
Habitat in America.
- aeneus* 7. S. squamis glabris, cauda basi depressa longitudine dupla corporis. o)
Habitat in Oriente.
- melanurus* 8. S. cauda tereti, longitudine dupla corporis. p)
Habitat in Sumatra.
- rufescens* 9. S. cauda hemiolia, squamis sexangulis. q)
Habitat in Arabia (Seba)
Caput indistinctum. Squamae magnae, glabrae. Digitus palmarum tertius, plantarum quartus longissimus. Cauda conica.
- quinquelineatus* 10. S. cauda hemiolia, squamis rotundatis.

Der Amerikanische Skink. Bechstein in Lacep. *Amph.* II. S. 113.

S. *Schneideri*. Daud. *rept.* IV. p. 291.

Lacerta longicauda. Shaw *Gen. Zool.* III. pag. 287. t. 80. (Seba)

o) S. *aeneus*. Daud. *rept.* IV. p. 254.

p) S. *melanurus*. Daud. *rept.* IV. p. 180.

q) Seba *Thes.* II. p. 105 t. 3.

Scinci aurati exemplar maximum. Schneid. *h. amph.* II. pag. 176.

Lacerta rufescens. Shaw *Gen. Zool.* II. p. 285. t. 80. (Seba)

72 *Laufende Schuppen-Pholid. Skink.*

- α . Rückenstreifen laufen bis zur Mitte des Schwanzes. r)
- β . Schwanz blau. s)
Aufenthalt: Nordamerika.
- punktirter* 11. S. Schwanz sehr lang, ziemlich dick; Rumpf rund; Schuppen glatt. t)
Aufenthalt: Asien.
- dreystreifiger* 12. S. Schwanz sehr lang; mittelster Zehe der Hinterfüße der längste. u)
Aufenthalt . . .
 Schwanzschuppen *an der Wurzel rund, gegen die Spitze sechseckig.*
- vieltreifiger* 13. S. Schwanz sehr lang; unterhalb mit einer Reihe größerer Schuppen.
 α . acht-treifiger. v)
 β . zehnstreifiger. w)
 γ . vierstreifiger. x)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Kopf *nicht unterschieden, ziemlich spitz. Schuppen glatt. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.*
- breitköpfiger* 14. S. Schwanz lang, hinten geschildet. y)
Aufenthalt . . .
 Kopf *hinter den Augen breiter, bis zu den Ohren geschildet. Schuppen rund, glatt. Zehen lang.*

-
- r) *Lacerta quinquelineata.* Linn. *S. N. I.* p. 366. Shaw *Gen. zool.* III. p. 241
Lézard strié. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 662.
 Five-lined Lizard. *Arct zool.* II. p. 84
S. quinquelineatus. Schneid. *h. amph.* p. 201. Latr. *rept.* II. p. 74 Daud. *rept.* IV. p. 272. t. 55. f. 1.
- s) *Lacertus marianus minor, cauda caerulea.* Petiv. *Mus.* I. t. 1. f. 1.
 Blue-tail Lizard. Catesb. *Car.* II. t. 67.
Lacerta fasciata. Linn. *S. N. I.* pag. 369. Latr. *rept.* II. pag. 243. Shaw *Gen. zool.* III. p. 241.
Lézard queue bleue. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 665.
- t) *Lacerta punctata.* Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 46. *S. N. I.* p. 369.
Stellio punctatus. Laur. *rept.* p. 58.

α . Lineis dorsalibus ad mediam fere caudam ductis. *r*)

β Cauda caerulea. *s*)

Habitat in America septentrionali.

punctatus 11. S. cauda longissima crassiuscula, trunco tereti, squamis laevibus. *t*)

Habitat in Asia.

trilineatus 12. S. cauda longissima, digito medio plantarum longissimo. *u*)

Habitat

Caudae squamis anticis rotundis, posticis sexangularibus.

taeniolatus 13. S. serie squamarum maiorum sub cauda longissima.

α . octolineatus. *v*)

β . decemlineatus. *w*)

γ . quadrilineatus. *x*)

Habitat in Noua Hollandia.

Caput indistinctum, acutiusculum. Squamae laeves. Digitus plantarum quartus longissimus.

laticeps 14. Cauda longa in parte posteriore scutata. *y*)

Habitat

Caput pone oculos latescens, scutis ad aures usque tectum. Squamae rotundae, laeves. Digiti longi.

La Double-raye. Daubenton in *Enc. méth. Anim.* II. p. 622. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 408.

Lacerta interpunctata. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1075. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 242

Scincus punctatus. Schneid. *h. Amph.* II. p. 197.

Lacerta bilineata. Suckow *Thier.* III. S. 135.

Scincus bilineatus. Latr. *rept.* II. p. 78. Daud. *rept.* IV. p. 256.

u) S. trilineatus. Schneid. *h. amph.* II. p. 202. Daud. *rept.* IV. p. 263.

v) Lacerta taeniolata. White *Journ.* p. 245. c. f. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 239.

S. octolineatus. Daud. *rept.* IV. p. 285.

w) S. decemlineatus. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 192. 208.

x) S. Whitii. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 192. 209.

y) S. laticeps. Schneid. *h. amph.* p. 189. Daud. *rept.* IV. p. 301.

- schleichen-* 15. S. Schwanz lang, schuppig. z)
der β ? Derselbe mit verstümmeltem Schwanz? a)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Kopf *stumpf*. Rumpf *rund*, *sehr lang*. Schuppen *rund*. Füße und Zehen *sehr klein*. Schwanz *rund*, *stumpf*.
- knotiger* 16. S. Schwanz fast lang; Kopf schmähler als der Rumpf; Haut höckerig. b)
Aufenthalt: Neu-Holland.
Ohren *durch eine Haut halbverschlossen*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *grofs*. Schwanz *kegelförmig*.
- grofskö-* 17. S. Schwanz fünfsechstelig; Kopf sehr
pfiger grofs; Haut glatt.* c)
Aufenthalt: Amboina.
Kopf *vierseitig-pyramidenförmig*, *vorn abgerundet*. Schnautzenschild *rautenförmig*. Vier Wirbelschilder. Mehrere *unregelmäfsige* Hinterhauptsschilder. Schuppen *rund*. *Dritter Zehe der Vorderfüsse*, *dritter und vierter der Hinterfüsse die längsten*. Schwanz *kegelförmig*.
- Tiligugu* 18. S. Schwanz dreyviertelig; Kinnladen gleichlang. d)
Aufenthalt: Sardinien.
- wahrer* 19. S. Schwanz siebenzölfwellig; obere Kinnlade länger; fünfter Zehe der Hinterfüße der längste.* e)

z) *Anguis quadrupes*. Linn. *S. N. I. p. 390.*

Scincus pedibus breuissimis pentadactylis vnguiculatis, cauda truncoque longissimis cylindraceis. Gron. *Zooph. I p. 11.*

Lacerta chalcides. Gmel. *S. N. L. I. p. 1078*

L. serpens. Gmel. *S. N. L. I. p. 1078.* Bloch in *Besch. Berl. naturf. Fr. II. S. 28. T. 2.* Shaw *Gen. Zool. III. pag. 307.*

Chalcide. Daubenton in *Enc. méth. Anim. II. p. 601.*

Africaansche glad-geschubde Worm-Hagedis. Vosmaer *Monogr. Amst. 1774 4to. c. f.*

Scincus serpens. Schneid. *h. amph. II. p. 192.*

Chalcides serpens. Latreille *rept. II. p. 87.*

Seps pentadactylus. Daud. *rept. IV. p. 325.*

a) *Lacerta abdominalis.* Thunberg in *N. Schwed. Abh. VIII. S. 119. T. 4. F. 4.*

Chamaesaura abdominalis. Schneid. *h. amph. II. p. 212.*

b) *Lacerta scincoides.* White *Journ. p. 242. c. f.*

Le Scinque ordinaire, première variété. Daud. *rept. IV. p. 256.*

- brachypus* 15. S. cauda longa squamosa. z)
 β. ? Idem, sed cauda mutila? a)
Habitat in Capite bonae spei.
 Caput obtusum. Truncus teres, longissimus.
 Squamae rotundae. Pedes et digiti mini-
 mi. Cauda teres, obtusa.
- tuberculatus* 16. S. cauda sublonga, capite angustiore quam
 truncus, cute tuberculata. b)
Habitat in Noua Hollandia.
 Aures membrana semiclausae. Truncus fusi-
 formis. Squamae magnae. Cauda conica.
- Gigas* 17. S. cauda longiuscula, capite permagno, cute
 glabra. * c)
Habitat in Amboina.
 Caput subtetragono-pyramidale, apice rotun-
 datum. Scutum frontale antierius rhombi-
 cum. Scuta verticalia quatuor. Scuta oc-
 cipitalia plura irregularia. Squamae ro-
 tundae. Digiti palmarum tertius, plantarum
 tertius et quartus longissimi. Cauda conica.
- Tiligugu* 18. S. cauda dodrantali, maxillis aequalibus. d)
Habitat in Sardinia.
- officinalis* 19. S. cauda septunciali, maxilla superiore lon-
 giore, digito plantarum 5to longissimo. * e)

Australasian Galliwasp. Shaw *Gen. zool.* III. p. 289. t. 82.
 (White.)

Scincus crotaphomelas? Lacepède in *Ann. du Mus. d'h.*
 n. p. 209.

c) S. Gigas. Schneid. *h. amph.* II. p. 202. Daud. *rept.* IV.
 p. 244.

d) Il Tiligugu. Cetti *Amf. di Sard.* p. 21. c. f.

Seps Scincus? Laur. *rept.* p. 58

Lacerta Tiligugu. Gmel. *S. N. L.* I p. 1073.

L. sepiformis? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1077.

S. Tiligugu. Latr. *rept.* II. p. 72. Daud. *rept.* IV. p. 251.

e) Scincus. Plin. *h. n.* XXVIII. c. 8. Raii *Syn. Quadr.* p. 271.

Lacerta Dioscoridis. Lacerta Libyca. Imperati *hist. n.*
 p. 897. c. f. p. 906.

S. aegyptiacus. Olear. *Gottorf. Kunstk.* S. 8. T. 8. F. 1.

S. maior. Lochner *Mus. Besl.* p. 43. t. 12 f. 1

Lacerta Stincus. Hasselq. *Reis.* S. 359. Linn. *S. N. I.*
 p. 205.

Scinque. Lacep. *Quadr. ov.* I. p. 373 t. 31

S. officinalis. Laur. *rept.* p. 55. Schneid. *h. amph.* III.
 p. 174 Latr. *rept.* II. p. 65. c. f. Daud. *rept.* IV.
 pag. 228.

El Adda. Bruce *Reise, übers. v. Volkm.* V. S. 159. T. 40.
 Lacerta Scincus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 281. t. 79. (Bruce)

Aufenthalt: Egypten, nördliches Africa.
 Kopf nicht unterschieden. Schnautzenschild
 fast sechseckig. Vorderes Wirbelschild lang.
 Hinterhauptsschilder drey. Vierter Zehe
 der Vorderfüsse der längste. Schwanz ke-
 gelförmig, etwas plattgedrückt.

seitenstrei- 20. S. Mittelste Zehen die längsten. f)
 figer *Aufenthalt*: Java, Neuholland.
 Kopf nicht unterschieden. Schuppen glatt.
 Schwanz kürzer wie der Leib, geschindelt.

grabender 21. S. Schwanz viertelig. g)
Aufenthalt: Jamaica.
 Kopf hinten dick, pyramidenförmig Rumpf
 fast walzenförmig. Zehen fast gleichlang.
 Schwanz dick, kegelförmig, ziemlich spitz.

* * *

augenflek- 22. S. Schwanz rund, kurz, geschindelt; oli-
 kiger vengrün mit rundlichen Augenflecken mit
 braunem Regenbogen, weißem rechtwin-
 keligem Stern, unten weiß. h)
Aufenthalt: Egypten bey den Häusern.

21. (25.) NACKTAUGE. Vorderfüsse vier-
 zehig. Hinterfüsse fünfzehig.
 Kopf geschildet.
 Rumpf und Schwanz schuppig.

(Kegelförmige Zähne in den Kimmladen. Zunge ge-
 spalten. Keine Augenlieder?)

vierstreifiges 1. Nacktauge. * i)
Aufenthalt: Nordamerika.

f) *Lacerta lateralis*. Thunberg in *N. Schwed. Abh. VIII.*
 S. 118 T. 4. F. 2.

S. *lateralis*. Daud. *rept. IV.* p. 314. Lacep. in *Ann. du*
Mus. d'h. n. IV. p. 192.

? *Mabouya*. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 378. t. 24.

? *Scincus variegatus*. Schneid. *h. amph. II.* p. 185.

? *Lacerta Mabouya*. Shaw *Gen. zoolog. III.* p. 287. t. 81.
 (Lacep.)

g) A *Galliwasp* sive *Scincus maximus fuscus*. Sloane *Iam.*
 II. p. 334. t. 273. f. 9. †

The Galley-wasp, sive *Lacerta media squamosa*. Browne
Iam. p. 463. †

Habitat in Egipto et Africa boreali.

Caput indistinctum. Scutum frontale anteriorius longum. Scuta occipitalia tria. Digitus palmarum quartus longissimus. Cauda conica, subdepressa.

lateralis 20. *S. digitis mediis longissimis.* f)
Habitat in Iaua et Noua Hollandia?
Caput indistinctum. Squamae laeues. Cauda corpore breuior, imbricata.

fossor 21. *S. cauda quadrantali.* g)
Habitat in Iamaica.
Caput pone crassum, pyramidale. Truncus subcylindricus. Digiti fere aequales. Cauda crassa, conica, subacuta.

* * *

ocellatus 22. *S. cauda tereti imbricata breui, griseo-virescens ocellis subrotundis iride fusca pupilla rectangula alba; subtus albus.* h)
Habitat in Egipto prope domos.

21. (25.) GYMNOPHTHALMVS. Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamosa.

(Dentes conici in maxillis. Lingua bifurca. Palpebrae nullae?)

quadrilineatus 1. *Gymnophthalmus.* * i)
Habitat in America septentrionali.

Scincus Gallivasp. Daud. rept. IV. p. 239.

Lacerta occidua. Shaw Gen. Zool. III. p. 288.

h) *Lacerta ocellata.* Forsk. anim. p. 13. Gmel. S. N. L. I. p. 1077. Schneid. h. amph. II. p. 203.

S. ocellatus. Daud. rept. IV. p. 308.

i) *Seba Thes. II. t. 41. f. 6.*

Lacerta lineata. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 46. S. N. ed. 10. I. p. 209

Lacerta quadrilineata. Linn. S. N. ed. 12. p. 371. Latr. rept. II. p. 252. Shaw Gen. Zool. III. p. 239.

Scincus quadrilineatus. Daud. rept. IV. p. 266.

75 *Laufende Schuppen-Pholid.* Seps.

22. (26.) SEPS. Füfse vier, dreyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schindelartig-schuppig.

chalcidischer 1. Seps. k)

Aufenthalt: Das südliche Europa.

23. (27.) VIERZEHE. Füfse vier, vierzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf oben mit viereckigen, unten mit sechseckigen Schuppen schindelartig, doch so bedeckt, daß sie halbe Ringe und an den Seiten eine Nath bilden.

Schwanz geringelt.

(Zunge, kurz, platt, breit, ganz.)

chalcidischer 1. Vierzehe. l)

Aufenthalt . . .

24. (28.) CHALCIDE. Füfse vier, dreyzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

kleinohrige 1. Chalcide. m)

Aufenthalt . . .

-
- k) *Caecilia maior.* Imperati *h. n. p.* 899. *c. f. in p.* 917.
Lacerta chalcidica. Aldrov. *Quadr. ov. p.* 638.
Seps s. *Lacerta chalcidica.* Raii *Quadr. p.* 272.
Lacerta Chalcides. Linn. *S. N. I. p.* 369. Shaw *Gen. Zool. III. p.* 305. *t.* 84.
Chalcides tetradactyla. Laur. *rept. p.* 64
La Cicigna. Cetti *Amf. di Sard. p.* 28. *c. f.*
Le Seps. Lacep. *Quadr. ov. I. p.* 433. *t.* 31.
Chamaesaura Chalcis. Schneid. *h. amph. II. p.* 287.

22. (26.) SEPS. Pedes quatuor, tridactyli.
Caput scutatum.
Truncus et Cauda squamis imbricata.

chalcidica 1. Seps. k)
Habitat in Europa australi.

23. (27.) TETRADACTYLVS. Pedes quatuor, tetradactyli.
Caput scutatum.
Truncus supra squamis quadratis, subtus hexagonis imbricatis tectum, semiannulos formantibus, sutura laterali.

Cauda verticillata.

(Lingua brevis, plana, lata, integra.)

chalcidicus 1. Tetradactylus. l)
Habitat . . .

24. (28.) CHALCIS. Pedes quatuor, tridactyli.
Caput scutatum.
Truncus et Cauda verticillata.

Cophias 1. Chalcis. m)
Habitat . . .

Chalcides Seps. Latreille rept. II. p. 82. c. f.
Seps tridactylus. Daud. rept. IV. p. 333. t. 57.

l) Lézard tetradactyle. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.*
p. 356. t. 59. f. 4. Cuv. r. a. II. p. 55.

Chalcides tetradactylus. Daud. rept. IV. p. 362.

m) Le Chalcide. Lacep. *Quadr. ov. I.* p. 443. t. 32.

Chalcides flauescens. Bonnat. *Érp.* p. 67. t. 12. f. 3. Latr.
rept. II. p. 85.

Chamaesaura Cophias. Schneid. *h. amph. II.* p. 209.

Chalcides tridactylus. Daud. rept. IV. p. 367. t. 58. f. 3.

Annulated Chalcides. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 307.

76 *Laufende Schuppen*. *Pholid.* Einfinger.

25. (29.) EINFINGER. Füße vier, einzebig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

Daudinscher 1. Einfinger. *n*)
Aufenthalt . . .

26. (30.) EINZEHE. Füße vier, einzebig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz mit geschindel-
delten spitzen gekielten Schuppen.

(Zunge *kurz, glatt, breit, ganz.*)

schlangen- 1. Einzehe. *o*)
artiger *Aufenthalt*: Africa?

27. (31.) ERDSCHLEICHER. Vorderfüße
keine. Hinterfüße zweyzebig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schuppig-
geschindelt.

(Zunge *kaum beweglich, gekerbt.*)

blindschleich- 1. Erdschleicher. * *p*)
artiger *Aufenthalt*: Vorgebürge der guten Hoff-
nung.)

n) *Chalcides monodactylus*. *Daud. rept. IV. p. 370.*

o) *Seba Thes. II. t. 68 f. 7. 8.*

Lacerta anguina. *Linn. S. N. I. p. 130.* *Shaw Gen. Zoolog. III. p. 508. t. 85 (Seba)*

Chalcides pinnata. *Laur. rept. p. 64.*

Slang-Hagedis. *Vosmaer Monogr. Amst. 1774. c. f.*

Chamaesaura anguinea. *Schneid. h. Amph. II. p. 210.*

25. (29.) COLOBVS. Pedes quatuor, monodactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda verticillata.

Daudini 1. Colobus. n)
Habitat . . .

26. (30.) MONODACTYLVS. Pedes quatuor, monodactyli.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis acutis carinatis imbricata

(*Lingua brevis, plana, lata, integra.*)

anguineus 1. Monodactylus. o)
Habitat in Africa.

27. (31.) BIPES. Palmae nullae. Plantae didactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbricatis.

(*Lingua fere immobilis, apice incisa.*)

anguineus 1. Bipes.* p)
Habitat in Promontorio bonae spei.

Chalcides anguinea. Latr. rept. II. p. 88.

Lézard monodactyle. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* II. p. 356. t. 57. f. 1. Cuv. r. a. II. p. 56.

Seps monodactylus. Daud. rept. IV. p. 342. t. 58. f. 1.

p) *Seba Thes.* I. t. 53 f. a. t. 86. f. 3.

Anguis bipes. Linn. *Mus Ad. Fr.* I. pag. 21. t. 28. f. 3. S. N. I. p. 390.

Lacerta bipes. Gmel. S. N. L. I. p. 1079.

77 *Laufende Schupp.* - *Pholid.* Bodenkriecher.

28. (32.) BODENKRIECHER. Vorderfüße
keine. Hinterfüße vierzehig.

Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz schuppig-
geschindelt.

(Diese Gattung unterscheidet sich von der vorigen
bloß dadurch, daß sie nur Einen Zehe hat. Ich
vermuthe aber, daß Gronov und Daudin den
kleineren Zehe übersah, die Gattung also zu ver-
werfen, und ihre einzige Art der blindschleichartige
Erdschleicher sey.)

Gronovischer 1. Bodenkriecher. q)

Aufenthalt: Africa.

29. (33.) AFTERFUSS. r) Vorderfüße keine.
Hinterfüße ohne Zehen, vorn
zugerundet, lappig.

Kopf geschildet.

Rücken schuppig; Unterleib
geschildet.

(Zähne nur in den Kimmladen, im Gaumen keine.
Zunge unbeweglich, ganz.)

schuppen- 1. Afterfufs. s)

füßsiger

Aufenthalt: in den Sümpfen von Neu-
Holland.

q) *Scincus pedibus brevissimis subulatis monodactylis, anticis
nullis, cauda apice nudo.* Gron. *Zooph.* I. p. 11.
Seps Gronouii. Daud. *rept.* IV. p. 354. t. 58. f. 2.
Cf. *Chamaesaura bipes.* Schneid. *hist. Amph.* II. p. 213.

28. (32.) PYGODACTYLVS. Palmae nullae.
Plantae monodactylae.

Caput scutatum.

Truncus et Cauda squamis imbri-
catis.

(*Solis plantis monodactylis hoc genus a Bipede differt, vix tamen dubito alterum minoremque digitum a Gronovio et Daudino non observatum fuisse; genus itaque Pygodactyli delendum, speciemque eius unicam a Bipede angineo non diuersam esse.*)

Gronouii 1. Pygodactylus. q)
Habitat in Africa.

29. (33.) PYGOPVS. r) Palmae nullae. Plan-
tae adactylae, apice rotundato,
lobato.

Caput scutatum.

Dorsum squamis, Abdomen scu-
tellis tectum.

(*Dentes in maxillis, in palato nulli. Lingua immo-
bilis, integra.*)

lepidopus 1. Pygopus. s)
Habitat in Nouae Hollandiae paludosis.

r) Sheltopusik. Opper rept. p. 40.

s) Bipes lepidopus. L'acep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 193.*
209. t. 55. f. 1. Cuv. r. a. II. p. 56.

78 *Laufende Schuppen-Pholid.* Sheltopusik.

30. (34.) SHELTOPUSIK. t) Vorderfüße
keine. Hinterfüße undeutlich.

Kopf geschildet.

Rumpf mit knöchigen Schuppen in
Ringem bedeckt.

(Zunge zweispaltig. Stumpfe Zähne in den Kinnla-
den, im Gaumen keine.)

schlangen- 1. Sheltopusik. u)

förmiger

Aufenthalt: in den sandigen kräuterreichen
Thälern Naryn an der Sarpa, und der Ku-
manischen Steppe.

t) Sheltopusik. Latr. rept. II. p. 271.
Bipes. Opperl rept. p. 42.

u) Lacerta apoda. Pallas in Nov. Comm. Petrop. XIX.
p. 435. t. 9.

Pholid. squamata gradientia. Pseudopus. 78

30. (34.) PSEVDOPVS. Palmae nullae. Plantarum rudimenta.

Caput scutatum.

Truncus squamis osseis verticillatim tectus.

(Lingua bifurca. Dentes obtusi in maxillis, in palato nulli.)

serpentinus 1. Pseudopus. u)

Habitat in conuallibus herbaceis arenosis Naryn ad Sarpam, et in deserto Cumano.

Lacerta apus. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1079.

Chamaesaura apus. Schneid. *h. Amph. II.* p. 212.

Bipes Sheltopusik. Bonnat. *Erp.* p. 68.

Sheltopusik didactylus. Latr. *rept. II.* p. 273.

Seps Sheltopusik. Daud. *rept. IV.* p. 351.

2. SCHLEICHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. v)

Keine Füße.

Augenlieder.

-
31. (35.) GLAESENER. w) Leib schuppig.
Kopf geschildet.
Ohren offen.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

brüchiger 1. Gläserer. * x)
Aufenthalt: Nordamerika.

32. (36.) BLINDSCHLEICHE. y) Leib schuppig.
Kopf geschildet.
Ohren unter der Haut.

(Zähne nur in den Kinnladen, im Gaumen keine.)

brüchige 1. B. Ein Nasenloch auf jeder Seite. * z)

v) Les Anguis. Cuv. r. a. II. p. 58.

Mit der folgenden Zunft
zusammengenommen Cum sequenti tribu

Schlangen. Serpentes.

Serpentes. Linn., Gron. aliorumque.

Serpens. Lacepède, Latreille.

Ophidiens, Ophidii. Brongniart, Lamark, Dumeril,
Cuvier.

w) Ophisaurus Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamark Philos.
zool. I. p. 335. Daud. rept. VII. p. 346. Ooppel rept.
p. 43. Cuv. r. a. II. p. 59.

x) The Glass Snake. Catesb Car. II. t. 59.

Anguis ventralis. Linn. S. N. I. p. 392 Latr. rept. IV.
p. 223.

Seba Thes. II. t. 17. f. 4.

2. R E P E N T I A. v)

Pedes *nulli.*

Palpebrae.

31. (35.) HYALINVS. *w*) Corpus squamosum.

Caput scutis polygonis tectum.

Aures apertae.

(Dentes *in maxillis et palato.*)

ventralis 1. Hyalinus.* *x*)

Habitat in America septentrionali.

32. (36.) ANGVIS. *y*) Corpns squamosum.

Caput scutatum.

Aures sub cute latentes.

(Dentes *in maxillis tantum, in palato nulli.*)

fragilis 1. A. naribus vtrinque singulis.* *z*)

Glassy Fragile. *Arct. Zool. II. p. 346.*

Le Jaune et brun. *Lacep. Quadr. ov. II. p. 447.*

Chamaesaura ventralis. *Schneid. h. amph. II. p. 215.*

Ophisaurus ventralis. *Daud. rept. VIII. p. 322. t. 88. Cuv. r. a. II. p. 59.*

y) Anguis. *Oppel rept. p. 41. Cuv. r. a. II. p. 59.*

z) Caecilia Gesneri. *Imperati h. n. p. 900. c. f. in p. 916.*

Anguis squamis abdominis caudaeque CXXX. *Linn. fn. suec. ed. 1. p. 96.*

Anguis fragilis. *Linn. S. N. I. p. 392. Gmel. S. N. L. I. p. 1122. Retz fn. suec. I. p. 293. Laur. rept. p. 68.*

178. t. 5. f. 2. *Schneid. h. amph. II. p. 311. Latreille rept. IV. p. 209. 374. Wolf in Sturm Fauna. Amph.*

III. *Daud. rept. VII. p. 327. t. 37. f. 2.*

Aufenthalt: Europa.

Bauchsch. 117—148. Schwanzsch. 125—155. Schwanz *sehr lang*.

- langschwänzige* 2. B. Zwey Nasenlöcher an jeder Seite. a)
Aufenthalt: Amerika.
Bauchsch. 126. Schwanzsch. 136.

33. (37.) AKONTIE. b) Leib schuppig.

Schnauze mit einem breiten Schilde bedeckt, worinn die sehr kleinen Nasenlöcher liegen.

Ohren unter der Haut.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.)

- punctirte* 1. A. Augen offen; Schuppen sehr glatt. c)
Aufenthalt: Guiana.
- rauhe* 2. A. Augen offen; Schuppen rauh. d)
Aufenthalt . . .
- blinde* 3. A. ohne Augen. e)
Aufenthalt: Levante.

A. squamis abdominalibus CXXXVII. et squamis caudalibus XLIII. Gron *Mus. ichth. II. p. 53. Zooph. I. p. 18.*

A. cliuica. Laur. *rept. p. 69. Gmel. S. N. L. I. p. 1122.*
Wolf in Sturm *Fauna. Amph. III.*

A. lineata. Laur. *rept. p. 68. Gmel. S. N. L. I. p. 1121.*
Hazelworm. Lier *Slang. p. 207. t. 3.*

Orvet. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 430. t. 19. f. 1.*

Eryx cliuica. Daud. *rept. VII. p. 281.*

Anguis Eryx. Daud. *rept. VIII. p. 337. Retz Jn. suec. I. p. 294.*

a) Anguis squamis abdom. 126, et squam. caudal. 136. Gron.
Mus. ichth. II. p. 35. Zooph. I. p. 19.

Anguis Eryx. Linn. *S. N. I. p. 392.*

Habitat in Europa.

Squam. abd. 117—148. Squam. caudae
125—155. Cauda *longissima.*

Eryx 2. *A. naribus vtrinque binis.* a)
Habitat in America.

33. (37.) *ACONTIAS.* b) *Corpus squamosum.*
Rostri apex scuto lato veluti larva
indutus, cui superne nares minutis-
simae insculptae sunt.
Aures sub cute latentes.

(*Dentes in maxillis et palato.*)

Meleagris 1. *A. oculis apertis, squamis laeuissimis.* c)
Habitat in Guiana.

reticulatus 2. *A. oculis apertis, squamis asperis.* d)
Habitat . . .

coecus 3. *A. oculis nullis.* e)
Habitat in Oriente.

b) *Acontias.* Cuv. r. a. II. p. 60.

c) *Seba Thes. II. p. 21. f. 4.*

Anguis Meleagris. Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 48. S. N.*
I. p. 390. Laur. rept. p. 68. Oppel rept. p. 41. Schnei-
der h. amph. II. p. 320. Cuv. r. a. II. p. 60.

Peintade. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 439.

Eryx Meleagris. Daud. *rept. VII. p. 232.*

d) *Anguis reticulata.* Schneid. *h. amph. II. p. 315.*

e) *Acontias coecus.* Cuv. r. a. II. p. 60.

5. KRIECHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. *f)**Keine Füße.**Keine Augenlieder.*A. *G r o f s m ä u l i g e f)**Entweder Kopf und Rumpf schuppig, oder
Schilder unter dem Bauche.**a. Giftlose, mit lauter undurchbohrten Zäh-
nen in den Kinnladen und im Gaumen. h)*34. (38.) WAERZLING. *i)* Kopf, Rumpf und
Schwanz oben und unten schuppig.
Schwanz rund.*(Keine Giftzähne. Zähne in Kinnladen und Gaumen.)**Hornstedt- 1. Wärzling. k)*
*scher Aufenthalt: Java, unter Pfefferbäumen.*35. (39.) FUEHLNASE. *l)* Rumpf oben schup-
pig, unten geschildet.*f) Ophidii. O p p e l rept. p. 47.
Les vrais Serpens. Cuv. r. a. II. p. 60.**g) L'autre tribu des Serpens proprement dits. Cuv. r. a. II.
pag. 63.**h) Serpens non venimeux. Cuv. r. a. II. p. 65.**i) Acrochordus. Hornstedt in N. Schwed. Abh. VII. p. 294.
Lacep. Quadr. ov. II. p. 472. Donnd. zool. Beytr. III.
S. 223. Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamark Phil.
zool. I. p. 335. Latr. rept. IV. p. 229. Daud. rept. VII.
p. 388. O p p e l rept. p. 61 Shaw Gen. Zool. III. p. 573.
Cuv. r. a. II. p. 72.*

3. SERPENTIA. f)

Pedes nulli.

Palpebrae nullae.

A. Gulones. g)

Aut Caput et Truncus squamata, aut Abdomen scutatum.

a. Innocui, *Dentibus omnibus solidis in maxillis et palato.* h)

34. (38.) ACROCHORDVS. i) Caput, Truncus et Cauda squamosa.

Cauda teres.

(Tela nulla. Dentis in maxillis et palato.)

iauanicus 1. *Acrochordus.* k)

Habitat in Iaua inter arbores piperiferas.

35. (39.) RHINOPIRVVS. l) Truncus superne squamosus, infra scutatus.

k) *Acrochordus iauanicus.* Hornstedt in *N. Schwed. Abh. VII. S. 294.* Lacep. *Ouadr. ov. II. p. 472. t. 11. f. 2.* (Hornst.) *Donnd. zool. Beytr. III. S. 223.* Shaw *Nat. Misc. t. 148. Gen. Zool. III. p. 573. t. 128.*

Acrochordus. Latr. *rept. IV. p. 229. c. f. (Hornst.)*

Acrochordus iauensis. Daud. *rept. VII. p. 390.* Cuv. *r. a. II. p. 72.*

? *A. dubius.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 575. t. 29.*

l) *Erpeton.* Lacepède in *Bullet. des Scienc. par la Soc. philomat. Tom II. No. 46. p. 169.* Dumeril *Zool. anal. p. 89.* Lamark *Philos. zool. I. p. 335.* Latr. *rept. IV. p. 190.* Daud. *rept. VII. p. 243.* Oppel *rept. p. 49. 62.* Cuv. *r. d. II. p. 68.*

Schwanz oben und unten schuppig.
Keine Spornen am After.

Lacepedi- 1. Fühl Nase. *m)*
sche *Aufenthalt* . . .

36. (40.) *ROLLER. n)* Rumpf oben schuppig,
unten mit kleinen sechseckigen Schildern.

Kopf vom Rumpfe nicht unterschieden.
Spornen am After.

(Keine Giftzähne. Zähne im Gaumen und in den
Kinnladen. Zunge kurz, gekerbt.)

schwarz- 1. R. Schwanz dreyviertelig. *o)*
punktirter *Aufenthalt:* Ostindien.
Kopf *eyförmig, stumpf, erhaben, mit 7 Schildern* bedeckt. Rumpf *walzenförmig.* Schuppen *rund.* Schwanz *walzenförmig, stumpf,* Bauchsch. 151. Schwanzsch. 120.
Vielleicht eine Blindschleiche.

netzför- 2. R. Kopf etwas spitz; Schwanz etwas dün-
miger ner wie der Rumpf, rund, stumpf. *p)*
Aufenthalt . . .
Kopf *geschildet.* Rumpf *rund, hinten etwas dünner.* Schuppen *klein.* Schwanz *sechstelig.* 177 + 36.

gespren- 3. R. Kopf rund; Schwanz dünn. *q)*
kelter *Aufenthalt:* Gegenden am Caspischen See.
Schwanz *sechstelig.* 170 + 32.

dünn- 4. R. Schwanz verdünnt, unten mit einer dop-
schwänziger pelten Reihe Schuppen. *r)*

m) *Erpeton tentaculatus.* *Lacep. l. c. c. f. Latr. rept. IV. p. 190. Daud. rept. VII. p. 246. t. 86.*

u) *Tortrix.* *Oppel rept. p. 55. Cuv. r. a. II. p. 64.*

o) *Rondeo Talooloo Pam.* *Russel Ind. Serp. p. 48. t. 42.*

Anguis melanostictus. *Schneid. h. amph. II. p. 323.*

Eryx melanostictus. *Daud. rept. VII. p. 275.*

Cf. Seba Thes. II. t. 2. f. 1. 2. 3. 4.

p) *Scheuchz. Phys. sacr. t. 747. f. 4.*

Cauda supra et subtus squamosa.

Calcaria ad anum nulla.

Erpeton 1. Rhinopirus. m)
Habitat . . .

36. (40.) TORTRIX. n) Truncus superne squamosus, infra scutellis parvis subsexangulis.

Caput a Trunco non distinctum.

Calcaria ad anum.

(Tela nulla. Dentes in maxillis et palato. Lingua brevis incisa.)

melanosticta 1. T. cauda dodrantali. o)
Habitat in India orientali.
Caput ovale, obtusum, conuexum, scutis 7 tectum. Truncus cylindricus. Squamae rotundatae. Cauda cylindrica, obtusa. Scut. abd. 151. caud. 120.
An Anguis?

reticulata 2. T. capite parumper, acuminato, cauda corpore paulo tenuiore tereti obtusa. p)
Habitat . . .
Caput scutatatum. Truncus teres, parte posteriore paulo gracilescens. Squamae minutae. Cauda sextantalis 177 + 37.

miliaris 3. T. capite rotundo, cauda tenui. q)
Habitat versus Mare Caspium.
Cauda sextantalis 170 + 32.

annulata 4. T. cauda attenuata, subtus duplici serie squamarum. r)

Anguis reticulata. Linn. S. N. I. p. 391. Laur. rept. p. 69. Lacep. Quadr. ov. II p. 446. Latr. rept. IV. p. 223. Daud. rept. VII. p. 324

Anguis squaruis abd. CLXXVII, et squam. caud. XXXVII. Gron. Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. p. 18.

q) *Anguis miliaris*. Pall. Reis. II. S. 318. Gmel. S. N. L. I. p. 1120

Eryx miliaris. Daud. rept. VII. p. 270.

r) *Anguis annulata*. Laur. rept. p. 69. Gmel. S. N. L. I. pag. 1122.

Aufenthalt
Rumpf fast walzenförmig.

- schiefsen-* 5. R. Schuppen des Rückens sehr klein, läng-
der lich; Bauchschilder sechseckig; Schwanz
 zwölfteilig, stumpf. s)
Aufenthalt: Egypten.
 Kopf erhaben, stumpf, mit längerer Ober-
 kinnlade:
Vermittelst durch die Oberkinnlade gesteckter
Vogelklauen ist aus dieser Art künstlich der
Anguis Cerastes Hasselq. Reis. S. 369.
Linn. S. N. I. p. 391. Eryx Cerastes.
Daud. rept. VII. p. 254. gebildet.
- natternar-* 6. R. Schuppen des Rückens rautenförmig,
tiger die unter Bauch und Schwanz länglich-
 sechseckig; Schwanz ziemlich spitz. t)
Aufenthalt: Egypten.
 180 + 18. Schwanz sehr kurz.
- geringelter* 7. R. Schwanz unten mit ganzen und getheil-
 ten Schildchen.* u)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf klein, stumpf. am Rüssel geschildet,
 übrigens schuppig. Rumpf walzenförmig.
 Schuppen rautenförmig, am Schwanz sech-
 seckig. Schwanz sehr kurz, so dick wie der
 Rumpf, walzenförmig, stumpf. 209 = 240
 + 10 = 13.
- gefleckter* 8. R. Neun Schilder auf dem Kopfe; Schwanz
 sehr kurz, kegelförmig.* v)

s) *Anguis Iaculus. Hasselq. Reis. S. 368. Linn. Mus. Ad.*
Fr. II. p. 48. S. N. I. p. 391. Schneid. h. amph. II.
p. 319 Latr. rept. IV. p. 229.
Traut. Lincep. Quadr. ov. II. p. 443.
Eryx Iaculus. Daud. rept. VII. p. 257.

t) *Anguis colubrina. Hasselq. Reis. S. 369. Linn. S. N. I.*
p. 390. Lincep. Quadr. ov. II. p. 442. Schneid. h.
amph. II. pag. 338
Eryx colubrinus. Daud. rept. II. p. 261.

u) *Seba Thes. I. t. 84 f. 1.? II. t. 20. f. 3. t. 30. f. 3. t. 73.*
f. 2? 3?
Scheuchz. Phys. sacra. t. 628 f. B. t. 678. f. 2.
Anguis squamis abdominalibus CCXL, caudalibus XIII. Linn.
Mus. princ. = Am. Acad. I. p. 296.

Habitat . . .
Truncus *subaequalis*.

- Iaculus* 5. T. squamis dorsi minutissimis oblongis, scutis abdominalibus sexangulis, cauda vnciali obtusa. s)

Habitat in Aegypto.

Caput *supra conuexum, obtusum, maxilla superiore longiore.*

Ex hac Tortrice Anguis Cerastes, Hasselq. Reis. S. 369. Linn. S. N. I. p. 391. Eryx Cerastes. Daud. rept. VII p. 254. arte confecti sunt, unguiculis scilicet auis per maxillam transfixis.

- colubrina* 6. T. squamis dorsalibus rhombeis, abdominalibus et subcaudalibus oblongo-hexagonis, cauda subacuminata. t)

Habitat in Aegypto.

180 + 18. Cauda *breuissima.*

- Scytale* 7. T. caudae scutellis integris et diuisis.* u)

Habitat in America meridionali.

Caput *paruum, obtusum, rostro scutato, caeterum squamosum* Truncus *cylindricus.* Squamae *rhombeae; in cauda sexangulae.* Cauda *breuissima, corpori aequalis, cylindrica, obtusa.* 209 = 240 + 10 = 13.

- maculata* 8. T. scutis pilei nouem, cauda *breuissima conica,* v)*

Anguis Scytale. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 21. t. 6. f. 2. S. N. I. p. 392. Laur. rept. p. 70. Gmel. S. N. I. I. p. 1121. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 581. Latr. rept IV. p. 220. Daud. rept. VII. p. 302. t. 87. f. 1.*

Anguis scutis abdominalibus CCXXVII, et squamis caudalibus XIV. Gron Mus. ichth. II p. 54. Zooph. I. p. 18.

Anguis corallina. Laur. rept. p. 71. Schneid h *Amph. II. p. 320. Shaw Gen. Zool. III. p. 582. t. 131. (Seba) Daud. rept. VII. p. 298.*

Anguis caerulea. Laur. rept p 71.

Anguis cylindrica. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 440.*

Anguis rubra. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 450. t. 19. f. 7. Latr. rept. IV. p. 224.*

v) Seba *Thes. I. t. 53. f. 7. II. t. 100. f. 2.*

84 *Kriechende Schuppen-Pholid. Roller.*

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf wie bey einer Natter. Rumpf walzenförmig. 200 + 6.

Russelscher 9. R. Schnautzenschilder drey; Schwanz kurz, kegelförmig. w)

Aufenthalt: Ostindien.

Oberkinnlade länger. Rumpf walzenförmig, hinten etwas dünner.

Sollte diese Schlange vielleicht ein Blödauge seyn?

rautiger 10. R. Schwanz stumpf, stachelspitzig. x)

Aufenthalt: Südamerika.

Schnautze geschildet. Rumpf walzenförmig. Schuppen rautenförmig, an den Seiten sechseckig.

* * *

kurzschwän- 11. R. Bauchsch. 330 + Schwanzsch. 10. y)
ziger *Aufenthalt* . . .

37. (41.) ERYX. z) Leib oben mit sechseckigen Schuppen, unten mit schmahlen fast viereckigen Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

Schwanz kurz, stumpf.

(Nach Cuvier sind sie von den Rollern durch die Beweglichkeit des oberen Quadratknochens

Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 606. f. B.

Anguis maculata. Linn. *Mus. Ad Fr.* 1. p. 21. t. 21. f. 3.

S. N. I. p. 391 / *Laur. rept.* p. 72. Gmel. *S. N. L. I.*

pag. 1120. *Schneid. h. amph.* II. p. 328. *Laur. rept.*

IV. p. 222. *Daud. rept.* VII. p. 319. *Shaw Gen. Zool.*

III. p. 585.

Anguis squamis abdominalibus CXCIV, et squamis caudalibus

XVII. *Gron. Mus. ichth.* II. p. 53. *Zooph.* I. p. 18.

Anguis decussata. *Laur. rept.* p. 72.

Anguis tessellata. *Laur. rept.* p. 72. Gmel. *S. N. L. I.*

p. 1123

Miguel. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 415.

Habitat in America meridionali.

Caput colubrinum. Truncus cylindricus. 200+6.

Russelii 9. T. scutis frontis tribus, cauda breui conica. w)

Habitat in India orientali.

Maxilla superior longior. Truncus cylindricus pone paulo tenuior.

An Typhlops?

rufa 10. T. cauda obtusa in mucronem desinente. x)

Habitat in America meridionali.

Rostrum scutatam. Truncus cylindricus. Squamae rhombeae in lateribus sexangulae.

* * *

brachyura 11. T. Scut. abd. 330+ Scut. caud. 10. y)

Habitat . . .

37. (41.) ERYX. z) Corpus superne squamis hexagonis, abdomen et cauda infra scutellis, angustis, subquadratis tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

Cauda brevis obtusa.

(Secundum Cuvierum Eryces a Tortricibus osse quadrato superiore mobili differunt — an satis,

w) Rondoo Talooloo Pam. Russel Ind. Serp. p. 48. t. 43.

Eryx braminus. Daud. rept. VII. p. 279.

Punctulated Slow-worm. Shaw Gen. Zool. III. p. 589.

x) Scheuchz. Phys. s. t. 629. f. F. t. 748. f. 6.

Seba Thes. II. t. 7. f. 3. 4. t. 25 f. 1?

Anguis squam. abd. CLXXIX. et squam. caud. VII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 54. Zooph. I. p. 13.

Anguis ruffa. Laur. rept. p. 71. Gmel. S. N. L. I. pag.

1123. Schneid. h. amph. II. p. 333. Shaw Gen. Zool. III. p. 586.

Anguis striatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1119.

Eryx rufus. Daud. rept. VII. p. 363

y) Anguis brachyura. Herm. Obs. zool. I. p. 288.

z) Eryx. Daud. rept. VII. p. 251. Oppel rept. p. 49. 56.

Erix. Cuv. r. a. II. p. 67.

unterschieden. Kaum scheint dies hinzureichen, eine eigne Gattung zu bilden. — Keine Giftzähne; Zähne in Kinnladen und Gaumen.)

Oliviersche 1. E. Ganze Schilder unter dem Schwanze. a)
Aufenthalt: griechische Inseln.

Schneidersche 2. E. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze. b)
Aufenthalt: Ostindien.

38. (42.) SCHLINGER. c) Rumpf und Schwanz oben mit Schuppen unten mit ganzen breiten Schildern bedeckt.

Kopf unterschieden.

Spornen am After.

Schwanz rund, lang, verdünnt.

(Keine Giftzähne. Zähne in den Kinnladen und im Gaumen Zunge tief gespalten. Vielleicht sind sie mit der folgenden Gattung zu vereinigen.)

* Kopf schuppig. d)

viperneköpfiger 1. S. Kopf schuppig; Schwanz drittellig. e)
Aufenthalt: Südamerika.

Kopf viel breiter wie der zusammengedrückte Rumpf. Schuppen mitten auf dem Rücken groß, rautenförmig, an den Seiten schmahl, länglich. $280 = 290$
 $+ 119 = 128$.

a) *Le Boa turc.* Olivier *Voy.* t. 16. f. 2. † *Latr. rept.* III. pag. 153.

Eryx turcicus. Daud. *rept.* VII. p. 267. t. 61. f. 34. 35. t. 85. f. 2.

b) *Boa anguiformis.* Schneid. *h. amph.* II. p. 269.
Clothonia anguiformis. Daud. *rept.* VII. p. 285.

c) *Cenchrus.* Linn. *S. N.* ed. 7. p. 35. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 68. *Zooph.* p. 25.

Boa. Linn. *S. N.* ed. 10. I. p. 214. ed. 12. p. 373. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 338. Brongn. in *Bullet. philom.* No. 36. Schneider *h. amph.* II. p. 217. Dumeril, Lamark, Latreille, Daudin, Opperl, Cuvier.

*ad proprium genus constituendum? Tela nulla.
Dentes in maxillis et palato.)*

- turcica* 1. E. scutis integris sub cauda. a)
Habitat in Archipelago.
- anguiformis* 2. E. scutis sub cauda integris et diuisis. b)
Habitat in India orientali.

38. (42.) BOA. Truncus et Cauda superne squamis, infra scutis latis integris tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

Cauda teres, elongata, attenuata.

(*Tela nulla. Dentes in maxillis et palato. Lingua bifurca. Forsan Generi sequenti hoc genus iungendum.*)

* Capite squamoso. d)

- hortulana* 1. B. capite squamoso, cauda trientali. e)
Habitat in America meridionali.
- Caput multo latius trunco compresso. Squamae dorsi mediæ magnæ, rhombeæ, laterum oblongæ, angustæ. 280 = 290
+ 119 = 128.

d) Constrictor. Laur. rept. p. 106.

e) Scheuchz. Phys. s. t. 661. f. 9.

Seba Thes. I. t. 54. f. 2. II. t. 16. f. 1. t. 50. f. 1. t. 84. f. 1.

Coluber Hortulanus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 27

Boa Hortulana. Linn. S. N. I. p. 274. Gmel. S. N. L.

I. p. 1084. Schneid. h. Amph. II. p. 145. Latreille rept. III. p. 148. Daud. rept. V. p. 119.

Vipera maderensis. Laur. rept. p. 102. Daud. rept. VI. p. 117.

Vipera Bitis. Laur. rept. p. 102. Daud. rept. VI. p. 157.

Coluber maderensis. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

Coluber Bitis. Gmel. l. c.

Boa elegans. Daud. rept. V. p. 123, t. 63, f. 1.

- königlicher 2. S. Kopf schuppig; Schuppen sehr klein, sechseckig, glatt.
 α. gelblich, mit einer braunen Kettenlinie auf dem Rücken. * f)
 β? schwarzbraun, mit einer Reihe breiter weißer Rauten auf dem Rücken. g)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf viel breiter, wie der zusammengedrückte Rumpf. Schwanz achteilig, seine Spitze kegelförmig. $238 = 248 + 54 = 65$.
- zusammen- 3. S. Kopf schuppig; Schuppen rautenförmig, gedrückter gekielt; Schwanz sechstelig. * h)
Aufenthalt: Brasilien, Peru.
 Kopf breiter wie der stark zusammengedrückte Rumpf. $168 = 170 + 42 = 50$.
- bandirter 4. S. Kopf schuppig; Schwanz sehr kurz, zugespitzt. i)
Aufenthalt: Ostindien.
 Kopf wenig unterschieden. Rumpf fast walzenförmig. Schuppen rund, gekielt.
 $209 + 19$.
 ** Schnautze geschildet. k)
- Anacondo 5. S. Schnautze geschildet; Schuppen rautenförmig, glatt; Bauchschilder sehr breit. Schwanz sechstelig. l)

-
- f) *Serpens peregrinus.* Clus. *Exot. V. cap. 18. c. fig.*
 Olear. *Gottorf. Kunstk. S. 17. t. 11. f. 1.*
 Sheuchz. *Phys. sacr. t. 746. f. 1.*
 Seba *Thes. I. t. 36. f. 5. t. 53. f. 1. II. t. 78. f. 5. t. 99. f. 1. t. 101.*
Cenchrus scutis abdom. CCXL, scut. caud. LXIV. Linn.
Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 497. t. 17. f. 3.
Boa Constrictor. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 497. t. 17. f. 3.*
S. N. I. p. 375. Gmel. S. N. L. I. p. 1083. Latreille
rept. III p. 111. Daud. rept. V. p. 174. t. 62. f. 1.
Cenchrus scutis abdom. CCXVIII. et scut. caud. LX. Gron.
Mus. ichth. II. p. 69. Zooph. I. p. 25.
Constrictor formosissimus. Laur. *rept. p. 107.*
Constrictor rex serpentum. Laur. *l. c.*
Constrictor auspex Laur. *l. c.*
 Königlicher Schlinger. Merr. *Beytr. II. S. 1. T. 1.*
 Devin. *Boa Diuinatrix.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 338. t. 16. f. 1.*
Boa Constrictrix. Schneid. *h. amph. II. p. 247.*
 g) *Boa Imperator.* Daud. *rept. V. p. 150.*

- Constrictor* 2. B. capite squamoso, squamis minimis, sexangulis, laevibus.
α. flavescens, fascia catenulari fusca in dorso.* f)
β? atro-fusca serie rhomborum latorum alborum in dorso. g)
Habitat in America meridionali.
Caput multo latius trunco compresso, fusiformi. Cauda octantalis, apice conico.
 $238 = 248 + 54 = 64.$
- carinata* 3. B. capite squamoso, squamis rhomboidalibus carinatis, cauda sextantali.* h)
Habitat in Brasilia, Peru.
Caput latius trunco valde compresso. $168 = 107 + 42 = 50.$
- conica* 4. B. capite squamoso, cauda breuissima acuminata. i)
Habitat in India orientali.
Caput vix distinctum. Truncus subcylindricus. Squamae rotundatae, carinatae
 $209 + 19.$
** *Rostrum scutato.* k)
- murina* 5. B. rostro scutato, squamis rhomboidalibus glabris, scutis abdominalibus latis, cauda sextantali. l)

-
- h) *Seba Thes. II. t. 28. f. 3. 4. 5. 6.*
Boa carinata. Schneid. h. *amph. II. p. 261.* Daud. *rept. V. p. 222*
Zusammengedrückter Schlinger. Merrem in *Wetterau. Annal. II. S. 60. Taf. 9.*
- i) *Padain-cootoo, Manoli-pampoo, Mondipoda.* Russel
Ind. Serp. p. 5. t. 4.
Boa conica. Schneid. *hist. Amph. II. p. 268.*
Boa ornata. Daud. *rept. V. p. 210.*
Boa viperina. Shaw *Gen. Zool. III. p. 355. t. 100.*
- k) *Boa.* Laur. *rept. p. 88.*
- l) *Boiguacu.* Marcgr. *Bras. p. 239.*
Scheuchz. Phys. sac. t. 606. f. A.
Seba Thes. II. t. 23. f. 1. t. 29. f. 1.
Boa murina. Linn. *S. N. ed. 12. I. p. 274.* Laccp. *Quadr. ov. II. p. 383.* Latr. *rept. III. p. 151.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 351.*

87 *Kriechende Schuppen-Pholid.* Schlinger.

- Aufenthalt in wässerigen Gegenden Südamerica's.*
 $250 = 254 + 65 = 70.$
- augigter* 6. S. Schnautze geschildet; Kopf eyförmig; Schuppen des Rumpfes sechseckig.* *m)*
Aufenthalt: Südamerika.
 Rumpf *zusammengedrückt.* Schwanz *sechstelig, mit kegelförmiger Spitze.* $254 = 265 + 57 = 65.$
- Hypnale* 7. S. Schnautze geschildet; Kopf eyförmig-herzförmig; Schwanz viertelig; Leib *zusammengedrückt.* *n)*
Aufenthalt: Asien.
 $179 + 120.$
- hundsköpfiger* 8. S. Schnautze geschildet, *zusammengedrückt;* Schwanz *sechstelig, Bauchsch. schmahl.* *o)*
Aufenthalt: Südamerika.
 Rumpf *etwas zusammengedrückt, mit rundem Rücken, flachem Bauche.* Schuppen *klein, glatt.* Schwanz *ziemlich stumpf.* $198 = 208 + 69 = 77.$

Boa Scytale. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 274. Schneid. h. amph. II. p. 248. Shaw Gen. Zool. III. p. 343.

Cenchris scutis abdom. CCLIV, et scut. caud. LXIX. Gron. Mus. ichth. II. p. 70. Zooph. I. p. 25.

Schlangen, eines der größten Thiere dieser Classe. Bankroft Guiana S. 126.

Boa Gigas. Latreille rept. III. p. 136.

B. Anaconda. Daud. rept. V. p. 161. t. 63. f. 2.

m) Seba Thes. I. t. 56 f. 4. II. t. 28. f. 2. t. 54. f. 3. t. 88. f. 1. t. 98.

Boa Cenchria. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 41. S. N. I. p. 374

Boa Cenchris. Gmel. S. N. L. I. p. 1083. Lacep. Quadr. ov. I. p. 385. Schneid. h. Amph. II. p. 250. Latreille rept. III. p. 145. Shaw Gen. Zool. III. p. 344. t. 94. (Seba).

B. murina. Schneid. h. amph. II. p. 240.

B. Aboma. Daud. rept. V. p. 132. t. 59. f. 1. 2.

B. annulifer. Daud. rept. V. p. 202. t. 63. f. 3.

Habitat in Americae meridionalis aquis.

$$250 = 254 + 65 = 70.$$

- Cenchria* 6. B. rostro scutato, capite ouato, squamis trunci sexangularibus.* m)

Habitat in America meridionali.

Truncus compressus. Cauda sextantalis, apice conico. $255 = 265 + 57 = 65.$

- Hypnale* 7. B. rostro scutato, capite cordato-ouato, cauda quadrantali, corpore compresso. n)

Habitat in Asia.

$$179 + 120.$$

- canina* 8. B. rostro scutato angustato, cauda sextantali; scutis abdominalibus angustis. o)

Habitat in America meridionali.

Truncus subcompressus, dorso rotundo, abdomine plano. Squamae parvae, laeves. Cauda obtusiuscula. $198 = 208 + 69 = 77.$

Augiger Schlinger. Merrem in *Wetterau. Annal. II. S. 31. Taf. 2.*

n) *Boa Hipnale.* Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 41. S. N. I. pag. 373.*

o) Schæuchz. *Phys. sacr. t. 628. f. E.*

Seba *Thes. II. t. 34. f. 1. 2. t. 81. f. 1. t. 96. f. 2.*

Boa canina. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 39. t. 3. S. N. I.*

p. 373. Schneid. h. amph. II. p. 242. Latr. rept. III.

p. 140 Daud. rept. V. p. 214. Shaw Gen. Zool. III. p. 346. t. 95. (Linné).

Cenchris scutis abdom. CCV, et scut. caudal. LXXIX. Gron. Zooph. I. p. 25.

Cenchris scutia abdom. CCIX, et scut. caud. LXXIV. Gron. Zooph. I. p. 25.

Boa aurantiaca. Laur. rept. p. 89.

Boa exigua. Laur. l. c.

Boa thalassina. Laur. l. c.

Boiobi. Lacep. Quadr. ov. II. p. 378. t. 17. f. 1.

Boa Hypnale. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 375. t. 16. f. 2.

Schneid. h. amph. II. p. 243. Daud. rept. V. p. 207.

stumpfköpfiger 9. S. Schnautze geschildet, zusammengedrückt, abgestumpft; Schwanz viertelig, stumpf; Schuppen ziemlich groß.* *p*)
Aufenthalt: Amerika.
 284 + 109.

* * *

windender 10. S. Schwanz mittelmäßig; 150 + 40. *q*)
Aufenthalt: Carolina.

brauner 11. S. 281 + 64. *r*)
Aufenthalt . . .

fünfreihiger 12. S. Schwanz sechstelig; 261 = 264 + 62 = 63. *s*)
Aufenthalt: Ternate, Molucken.

Cepedischer 13. S. Schwanz sechstelig; 150 + 50. *t*)
Aufenthalt: Neu-Holland.

verehrter 14. S. die schmale Schnautze und der Wirbel geschildet; Hinterhaupt schuppig; Schwanz kurz, kegelförmig. *u*)
Aufenthalt: Mozambique.
Vielleicht ein Python.

39. (43.) PYTHON. *v*) Rumpf und Schwanz oben schuppig; Unterleib mit ganzen, Schwanz unten entweder mit lauter oder doch zum Theil getheilten Schildern bedeckt. Kopf unterschieden. Spornen am After.

(*Vielleicht von der vorhergehenden Gattung nicht hinlänglich verschieden.*)

-
- p*) Stumpfköpfiger Schlinger. Merr. *Beytr.* II, S. 13. T. 2.
 Boa Merremii. Schneid. *h. amph.* II. p. 259.
 Corallus obtusirostris. Daud. *rept.* V. p. 259.
 ?Boa Enydris. Linn. *S. N.* I. p. 374. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 388. Schneid. *h. amph.* II. p. 251. Latr. *rept.* III. p. 147. Daud. *rept.* V. p. 130. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 345.
q) Coluber Constrictor. Linn. *S. N. ed.* 10. I. p. 216.
 Boa Contortrix. Linn. *S. N. ed.* 12. I. p. 373.

- Merremii* 9. B. rostro scutato angustato truncato, cauda
quadrantali obtusa, squamis maiusculis, *p)
Habitat in America.
284 + 109. * * *
- contortrix* 10. B. cauda mediocri; 150 + 40. q)
Habitat in Carolina.
- Orophias* 11. B. 281 + 64. r)
Habitat . . .
- ternatea* 12. B. cauda sextantali, 261 = 264 + 62 = 63. s)
Habitat in Ternate et insulis Molluccis.
- laeuis* 13. B. cauda sextantali, 160 + 50. t)
Habitat in Noua Hollandia.
- regia* 14. B. rostro angusto et vertice scutatis, occi-
pitate squamoso, cauda breui conica. u)
Habitat in Mosambica.
An Python?

39. (43.) PYTHON. v) Truncus et Cauda
superne squamis, Abdomen scu-
tis integris, Cauda subtus scu-
tis aut omnibus aut ex parte di-
uisis tecta.

Caput distinctum.

Calcaria ad anum.

(Genus a Bois non satis distinctum.)

r) Boa *Orophias*. Linn. *S. N. ed. 10. I. p. 215.* Schneid.
h. amph. II. p. 251.

Boa *Ophrias*. Linn. *S. N. ed. 12. I. p. 274.* Lacep.
Quadr. ov. II. p. 387. Latr. *rept. III. p. 147.* Daud.
rept. V. p. 128.

s) Boa *ternatea*. Daud. *rept. V. p. 153.*

t) Boa *laeuis*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 193. 209.*

u) Seba *Thes. I. t. 62. f. 1. II. t. 102.*

Boa *regia*. Shaw *Gen. Zool. III. p. 347. t. 96.* (Seba)

v) Python. Daud. *rept. V. p. 226.* Cuv. *r. a. II. p. 68.*

89 *Kriechende Schuppen-Pholid. Python.*

- Schneider-scher* 1. P. Schwanzschilder ganz getheilt, so breit wie die Bauchschilder. w)
Aufenthalt: Mozambique.
 Kopf vorn geschildet, hinter den Augen schuppig 322 = 324 Bauchschilder, 1 Paar geth., 12 ganze, 76 Paar geth. Schwanzschilder.
- Bora* 2. P. Ganze und getheilte viel breitere Schilder unter dem Schwanze, wie die Bauchschilder; Schuppen glatt. x)
Aufenthalt Ostindien.
 Rumpf rund. Schuppen eyförmig. Schwanz sechstelig, spitz. 265 + 36 Paar geth. 28 ganze, 3 Paar geth.
- elapsförmiger* 3. P. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze; Schuppen gekielt. y)
Aufenthalt
 146 + 4 ganze, 58 Paar geth.
- Houttuyn-scher* 4. P. Ganze und getheilte Schilder unter dem Schwanze; Schwanz drittelig. z)
Aufenthalt: Ostindien
 199 + 7 P. geth., 6 ganze, 64 P. geth.
- Peddapoda* 5. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; wenige Schildchen auf dem Hinterhaupte. a)
Aufenthalt: Ostindien.
 Rumpf rund. Schuppen eyförmig, glatt. Schwanz zwölftelig, zugespitzt, 252 = 256 + 64 = 69.
- natter-schwänziger* 6. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; drey Schilder zwischen den Augen; Hinterhaupt schuppig. b)

w) *Seba Thes. I. t. 62. f. 2. II. t. 79. f. 1. t. 80. f. 1.*
Boa reticulata. Schneid. hist. amph. II. p. 264.
Boa rhombeata. Schneid. l. c. p. 266.
Boa phrygia. Shaw Gen. Zool. III. p. 348. t. 97. (Seba)

x) *Bora. Russel Ind. Serp. p. 44. t. 39*
Boa orbiculata. Schneid. h. amph. II. p. 276.
Python Bora. Daud. rept. V. p. 236.
Coluber boaeformis. Var. Shaw Gen. Zool. III. p. 512.

y) *Elaps boaeformis. Schneid. h. amph. II. p. 301.*
Hurria Schneideriana. Daud. rept. V. p. 281.

z) *Tjerri-Tjerri Schlange. Müll. linn. N. S. III. S. 193.*
Python Houttuyni. Daud. rept. V. p. 254.

- Schneideri* 1. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis eiusdem cum abdominalibus latitudinis. w)
Habitat in Mosambica.
 Caput antice scutatatum pone oculos squamatum. Scut. abdom. 322 = 324, subcaud. 1 par. div. 12 integr. 76 par. div.
- Bora* 2. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis multo latioribus quam scuta abdominalia, squamis integris. x)
Habitat in India orientali.
 Truncus teres. Squamae ouales. Cauda sextantalis, acuta. 265 + 36 par. div. 28 integr. 3 par. div.
- elapiformis* 3. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis, squamis carinatis. y)
Habitat
 146 + 4 integr. 50 par. div.
- Houttuyni* 4. P. scutis subcaudalibus integris et diuisis, cauda trientali. z)
Habitat in India orientali.
 199 + 7 par. div. 6 integr. 64 par. div.
- Tigris* 5. P. subcaudalibus diuisis, scutellis paucis occipitalibus. a)
Habitat in India orientali.
 Truncus teres. Squamae ouales, laeues. Cauda vncialis, acuminata. 254 = 256 + 64 = 69-
- amethistinus* 6. P. scutis subcaudalibus diuisis, scutis inter oculos tribus, occipite squamato. b)

a) Seba *Thes. I. t. 19. f. 7.*

Coluber Nepa. Laur. rept. p. 97.

Coluber Nexa. Gmel. *S. N. L. I. p. 1030.*

Pedda Poda. Russel *Ind. Serp. p. 27. t. 22. 23, 24.*

Boa cinerea. Schneid. *h. amph. II. p. 270.*

Boa castanea. Schneid. *l. c. p. 272.*

Boa albicans. Schneid. *l. c. p. 247.*

Vipera Nexa. Daud. rept. VI. p. 223.

Python tigris. Dand. rept. V. p. 241. t. 64.

Coluber boaeformis. Shaw *Gen. Zool. III. p. 511.*

b) Coluber flauo-caeruleus. Lacep. *Quadr. ov. II. pag. 251.*
 Latr. rept. IV. p. 264

Die grosse Natter von der Insel Java. Wurmb in *Lichtenberg Mag. f. d. Neueste. III. St. 3. S. 4.*

Boa amethystina. Schneid. *h. amph. II. p. 254.*

Python amethystinus. Daud. rept. V. p. 230.

90 *Kriechende Schuppen-Pholid. Python.*

Aufenthalt: Java.

Schuppen *rautenförmig.* Schwanz *spitz.*
 $306 = 312 + 93 = 100.$

- hieroglyphische* 7. P. Getheilte Schilder unter dem Schwanze; zwey Schilder zwischen den Augen; Hinterhaupt schuppig. c)

Aufenthalt: Siam.

Schwanz *spitz.* 272 + 66.

- dicker* 8. P. ? Getheilte Schilder unter dem Schwanze; Augenbraunschild einfach, schmahl; Wirbel und Hinterhaupt schuppig. d)

Aufenthalt . . .

Rumpf *rund.* Schuppen *gekielt.* 144 + 57.

- stumpfrüseliger* 9. P. ? Getheilte Schilder unter dem Schwanze; Augen mit einem Kreise dreyeckiger Schildchen umgeben. e)

Aufenthalt: Bengalen.

Schnautze *kurz, stumpf.* Schuppen *eyförmig, gekielt.* Schwanz *viertelig.* 144 + 59.

* * *

- wolkiger* 10. P. Bauchsch. 252. Schwanzsch. 7 Paar getheilte, 5 ganze, $54 = 56$ P. getheilte. f)

Aufenthalt . . .

- gesprenkelter* 11. P. braunschwarz, gelb-punktirt; Bauch braun und gelb wolkig. g)

Aufenthalt: Neu-Holland.

40. (44.) SKYTALE. h) Rumpf und Schwanz oben mit gleichgroßen Schuppen, unten mit lauter ganzen Schildern bedeckt.

c) *Seba Thes. II. t. 19. f. 1. t. 27. f. 1.*

Coluber scut. abdom. CCLXXII. et squam. caud. par. LXX.

Gron. Mus. ichth. II. p. 56. Zooph. I. p. 19.

Coluber Sebae. Gmel. S. N. L. I. p. 1118. Daud. rept.

VI. p. 138.

Coluber speciosus. Bonnat. Erp p. 17.

Boa hieroglyphica. Schneid. h. amph. II. p. 266.

d) *Schneid. h. amph. II. p. 279.*

Coluber Schneiderianus. Daud. rept. VII. p. 170.

Habitat in Iaua.

Squamae rhombeae. Cauda acuta. 306 = 312
+ 93 = 100.

hieroglyphicus

7. P. scutis subcaudalibus diuisis, scutis inter oculos duobus, capite squamato. c)

Habitat in regno Siamensi?

Cauda acuta. 272 + 66.

Molurus

8. P. ? scutis subcaudalibus diuisis, scuto superciliari utroque unico angusto, vertice et occipite squamosis. d)

Habitat . . .

Truncus teres. Squamae carinatae. 144 + 57.

rhynchops

9. P. ? scutis subcaudalibus diuisis, oculis circulo scutorum triangulorum inclusis. e)

Habitat in Bengala.

Rostrum breue, obtusum. Squamae ouatae carinatae. Cauda quadrantal. 144 + 59.

* * *

ordinatus

10. P. scutis abdomin. 252, et caudal. 7 par. diuis. 5 integr. 54 = 56 par. diuis. f)

Habitat . . .

punctatus

11. P. fusco-nigricans flauo punctatus, abdomine fusco flauoque nebuloso. g)

Habitat in Noua Hollandia.

40. (44.) SCYTALE. h) Truncus et Cauda superne squamis aequalibus, infra scutis omnibus integris tecta.

e) Karoo-Bokadam. Russel Ind. Serp. p. 23. t. 17.
Hydrus rhynchops. Schneid. h. amph. I. p. 246.
Enhydri rhynchops. Latr. rept. IV. p. 202.
Coluber cerberus. Daud. rept. VII. p. 167.
Hydrus cinereus. Shaw Gen. Zool. III. p. 567.

f) Boa ordinata. Schneid. hist. Amph. II. p. 260.
Python ordinatus. Daud. rept. V. p. 252.

g) Snake No. 5. White Journ. p. 259. c. f.
Australasiam Snake. Shaw Gen. Zool. III. p. 505.

h) Scytale. Gron. Mus. ichth. II. p. 55. Zooph. I. p. 19.

Kopf mit neun Schildern auf dem Scheitel. Keine Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Zähne in beyden Kinnladen und im Gaumen, Keine Giftzähne. Vielleicht muß diese Gattung mit der folgenden vereinigt werden.)

- blind-schleichförmige* 1. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz zwölfteilig. *i)*
Aufenthalt: Surinam und Guiana.
 Kopf *stumpf*. Schwanz *dünn, spitz*. 250 + 26.
- Scheuchzersche* 2. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz achtteilig. *k)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *ziemlich spitz*. Schwanz *stätig, kegelförmig*.
- Gronovische* 3. S. Kopf nicht unterschieden; Schwanz mitelmäßig. *l)*
Aufenthalt: Guinea.
 Kopf *stumpf*. 180 + 72 = 83.
- schwarzköpfige* 4. S. Kopf unterschieden. *m)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *erhaben, stumpf*. Schuppen *glatt*.
 198 + 88.

41. NATTER. Unterleib mit ganzen Schildern.

Schwanz unten mit lauter oder doch zum Theil getheilten Schildern und gerader kegelförmiger Spitze.

i) Scytale scutis abdom. 250, et scut. caud. 26. Gron. Mus. ichth. II. p. 55. Zooph. I. p. 19.

Scheuchz. Phys. sacr. t. 737. f. 1.

Anguis scutatus. Laur. rept. p. 70. Gmel. S. N. L. I. p. 1122. Schneid. h. amph. II. p. 336.

k) Scheuchz. Phys. s. t. 647. f. 1.

Caput scutis pilei nouem. Fouea
ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis et palato. Tela nulla. Genus for-
san sequenti iungendum.)

- anguifor-
mis* 1. S. capite indistincto, cauda vnciali. i)
Habitat in Surinamo et Guiana.
Caput *obtusum.* Cauda *tenuis, acuta.*
250 + 26.
- Scheuch-
zeri* 2. S. capite indistincto, cauda octantali. k)
Habitat in America.
Caput *acutiusculum.* Cauda *continua, conica.*
- Gronouii* 3. S. capite indistincto, cauda mediocri. l)
Habitat in Guinea.
Caput *obtusum.* 180 + 72 = 83.
- coronata* 4. S. capite distincto. m)
Habitat in America.
Caput *conuexum, obtusum.* Squamae *laeues.*
198 + 88.

41. COLVBER. Abdomen scutatum.

Cauda subtus scutis aut omnibus
aut maxima ex parte diuisis, apice
conico recto.

l) Scytale scut. abdom. 180, et scut. caud. 72. Gron. Zooph.
I. p. 19.

Coluber melanocephalus, 180 + 83? Weigel in *Abh. Hall.*
Naturf. Gesellsch. I. S. 16. No. 10.

m) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 737. f. 2.*

Seba *Thes. II. t. 41. f. 1.*

Pseudoboa coronata. Schneid. *h. amph. II. p. 286.*

Boa carinata. Daud. *rept. V. p. 220.*

Kopf mit acht oder neun Schildern auf dem Scheitel, großen Hinterhauptsschildern, convexen Augenbraunschildern, keiner Grube vor den Augen, und weiter, vom Mundeswinkel an herabsteigender Mundesöffnung.

Nacken nicht ausdehnbar.

Keine Spornen am After.

Keine Giftzähne.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen. Zunge tief gespalten. Sollten die Elapse keine durchbohrte Zähne in der Oberkinnlade haben, wie mir dieses scheint; sollte vielleicht eben dieses mit den Hochbraunen und Sepedonen der Fall seyn, so würden diese Schlangen, und vielleicht eben so die Skytalen von den Nattern nicht zu trennen seyn.)

(45.) HURRIE. *n*) Schuppen des Rückens gleichgroß.

Schilder unter dem Schwanz ganz und getheilt.

- zweystreifige* 1. N. H. Kopf nicht unterschieden; Rüssel abgestumpft; Rumpf walzenförmig. *o*)
Aufenthalt: Ostindien.
 Kopf eyförmig. Rüsselschild dreyeckig. Wirbelschild *verkehrt* - eyförmig. Hinterhauptsschilder *sehr klein, spitz*. Schuppen eyförmig. Schwanz *viertelig, in der Mitte dünner*. 145 + 21 ganze, 28 Paar getheilte.
- rothseitige* 2. N. H. Kopf wenig unterschieden, länglich-eyförmig; Rüssel abgerundet; Rumpf spindelförmig; Wirbelschild sechseckig. *p*)
Aufenthalt: Neu-Holland.

n) Hurria. Daud. rept. V. p. 275. Cuv. r. a. II. p. 69.

o) Hurriah. Russel Ind. Serp. p. 45. t. 40.

Zweystreifige Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S 290 T 48. f. 3.

Hurria bilineata. Daud. rept. V. p. 284. t. 66. f. 2.

Caput scutis pilei octo vel nouem, occipitalibus magnis, superciliari- bus conuexis. Fouea ante oculos nulla, et oris rictu amplo, ab an- gulis decliui.

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Tela nulla.

(Dentes in maxillis et palato. Lingua bifurca. Si dentes singuli longiores in utroque latere maxillae superioris Elapum obuii canali venenifero ca- reant, ut mihi quidem videtur; si idem in Ophrya et Sepedone locum habeat, hi Serpentes, nec non Scytalae sine dubio Colubris iungendi sunt.)

(45.) HVRRIA. n) Squamae dorsi aequales.

Scuta subcaudalia integra et di- uisa.

bilineatus 1. C. H. capite indistincto, rostro truncato, trunco cylindrico. o)

Habitat in India orientali.

Caput ouatum. Scutum rostrale triangulare, verticale obouatum. Scuta occipitalia mi- nima, acuta. Squamae ouatae. Cauda qua- drantalibus, medio attenuata. 145 + 21 in- tegr. 28 par. diu.

porphyreus 2. C. H. capite indistincto ouato-oblongo, ro- stro rotundato, trunco fusiformi, scuto verticali sexangulo. p)

Habitat in Noua Hollandia.

p) Coluber porphyriacus. Shaw Zool. N. Holl. p. 27. t. 10.
Gen Zool. III. p. 423. t. 110.

Porphyr-Natter. Bechstein in Lacep. Amph. IV. S. 220.
T. 33. f. 1.

fleckige 3. N. H. Rüsselschild mit einem rautigen, zwischen den Schnautzenschildern liegenden Anhang.* q)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf *unterschieden, länglich, stumpfabgerundet*. Wirbelschild *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *grofs, hinten rund*. Zügelsch. *grofs*. Rinnensch. 2 *Paar*. Kehlschuppen 3 *Paar*. Kehlschilder 2. Rumpf *spindelförmig, zusammengedrückt*. Schuppen *sechseckig, glatt*. Schwanz *viertelig, stätig, verdünnt-kegelförmig*. 164 + 1 *Paar* geth. 5 ganze, 67 *P. geth.*

gebecherte 4. N. H. Schwanz drittellig.* r)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf *unterschieden, elliptisch, gleich hinter den Augen am breitesten*. Wirbelschild *klein, bienenkorbformig*. Hinterhauptssch. *mittelmäfsig*. Rinnensch. 2 *Paar*. Kehlschuppen 3 *Paar*. Kehlschilder 2. Rumpf *dünn, etwas zusammengedrückt*. Schuppen *rautenförmig, mit abgerundeten Spitzen, glatt*. Bauchsch. *schmahl*. Schwanz *stätig, verdünnt-kegelförmig*. 234 = 247 + 4 ganze, 78 = 83 *P. halbe.*

unregelmäfsige 5. N. H. Kopf breit; Ein Paar Kehlschuppen.* s)

Aufenthalt . . .

Kopf *stumpf*. Rüsselschild *eckig-nierenförmig*. Wirbelsch. *grofs, fünfseitig*. Hinterhauptssch. *grofs*. Zügelsch. *vierseitig*. Rinnensch. 2 *Paar*. Kehlschilder 3. Rumpf *dünn, zusammengedrückt*. Schuppen *rautenförmig, spitz, glatt*. Schwanz *dünn, fünfkantig*. 258 + 17 ganze 45 *P. halbe.*

reifige 6. N. H. Schuppen gekielt. ss)

q) *Seba Thes. II. t. 1. f. 3. 8.*

Coluber ocellatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1113.

r) *Katla-vryien. Russel Ind. Serp. p. 42. 43. t. 36. 37.*

Coluber Nympha. Daud. rept. VI. p. 244.

s) *Unregelmäfsige Natter. Merr. Beytr. II. S. 25. T. 4.*

Hurria pseudoboiga. Daud. rept. V. p. 277.

ss) *Seba Thes. II. t. 20. f. 2.*

ocellatus 3. C. H. scuto rostrali rhombo inter scuta frontalia anteriora aucto. * q)

Habitat in India orientali.

Caput *distinctum, oblongum, rotundato-obtusum.* Scutum verticale *pentagonum.* Scuta occipitalia *magna, pone rotundata.* Sc. loreum *magnum.* Sc. menti 2 *par.* Squam. gularium 3 *par.* Scuta gularia 2. Truncus *fusiformis, compressus.* Squamae *sexangulae, glabrae.* Cauda *quadrantalıs, continua, conico-attenuata.* 164 + 1 *par. diu.* 5 *integr., 67 par. diu.*

Nympha 4. C. H. cauda trientali. * r)

Habitat in India orientali.

Caput *distinctum, ellipticum, mox pone oculos latissimum.* Scutum verticale *paruum, alveariforme.* Scuta occipitalia *mediocria,* menti 2 *par.* Squam. gular. 3 *par.* Scut. gular. 2. Truncus *tenuis, subcompressus.* Squamae *rhombae, apice rotundato, glabrae.* Scuta abdominalia *angusta.* Cauda *continua, conico-elongata.* 234 = 247 + 4 *integr.* 78 = 83 *par. diu.*

irregularis 5. C. H. capite latissimo, squamarum gularium pari vno. * s)

Habitat . . .

Caput *obtusum.* Scutum rostrale *reniforme angulatum.* Sc. verticale *pentagonum magnum.* Sc. occipitalia *magna.* Sc. loreum *trapezium.* Sc. menti 2 *par.* Scuta gularia 3. Truncus *tenuis, compressus.* Squamae *rhombae, acutae, laeves.* Cauda *tenuis, pentagona.* 258 + 17 *integr.* 45 *par. diuis.*

ordinatus 6. C. H. squamis carinatis. ss)

Green spotted Snake. Catesb. Car. II. t. 53.

C. ordinatus. Linn. S. N. I. p. 379.

C. scut. abdom. CXXXVIII. et squam. caud. par. LXXIV.

Gron. Mus. ichth. II. p. 37. Zooph. I. p. 24.

C. Ibibe. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 322. Daud. rept.

VII. p. 181.

Hooped Snake. Arct. Zool. II. p. 344.

Aufenthalt: Nordmerika.
Schuppen *eyförmig*. Schwanz *viertelig*.
138 + 4 *ganze*, 68 *Paar halbe*.

(46.) NATTER. Schilder unter dem Schwanz alle getheilt.

Rüsselschild einfach, fest, convex.

* *Schuppen des Rückens gleichgrofs. t)*

- stumpf-* 7. N. N. glatt, rautenförmig-stumpf; Schwanz
schwänzige zwölftelig.* u)
Aufenthalt
Kopf *spitz-eyförmig*. Schnautzenschilder 2,
Wirbelsch. *lang, fast sechseckig*. Zügel-
schild 0. Rinnensch. 1 *Paar*. Schwanz
stumpf. 170 = 174 + 20 = 26.
- Hermannische* 8. N. N. Schuppen glatt, rundlich-sechsek-
kig; Schwanz zwölftelig. v)
* *Aufenthalt*: Tranquebar.
200 + 38.
- augige* 9. N. N. Schuppen glatt; Schwanz neunte-
lig. w)
Aufenthalt: Südamerika.
213 + 48.
- behende* 10. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, mit
abgerundeter Spitze; Schwanz sechstelig;
Kopf nicht unterschieden; Rumpf walzen-
förmig - vierkantig.* x)

t) *Natrix*. Laur. rept. p. 73.
Cerastes. Laur. rept. p. 81.
Coronella. Laur. rept. p. 84.
Cuv. r. a. II. p. 70.

u) *Coluber albus*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 24. t. 14. f. 2.
S. N. I. p. 378. Gmel. S. N. L. I. p. 1093. Lacep. *Quadr.*
ov. II. p. 183. Latr. rept. IV. p. 145. Daud. rept. VII.
pag. 49.

Anguis alba. Laur. rept. p. 73. Gmel. S. N. L. I. p. 1133.
Stumpfschwänzige Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 36. T. 7.
Coluber brachyurus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 470.

v) Herm. *Obs. zool.* I. p. 281.

Habitat in America septentrionali.

Squamae ouales. Cauda quadrantalıs. 138+4 integr. 68 par. diu.

(46.) NATRIX. Scuta subcaudalia omnia diuisa.

Scutum rostrale simplex, solidum, conuexum.

* *Squamae dorsi aequales. t)*

- albus* 7. C. N. squamis laeuis rhombicis obtusis, cauda vnciali.* u)
Habitat . . .
Caput acute ouatum. Scuta frontalia anteriora 2; Sc. verticale elongatum, subsexangulum. Sc. lorea 0. Sc. menti 1 par. Cauda obtusa. 170 = 174 + 20 = 26.
- Hermanni* 8. C. N. squamis laeuis suborbiculato-hexagonis, cauda vnciali. v)
Habitat in Tranquebaria.
200 + 38.
- Triangulum* 9. C. N. squamis laeuis, cauda nonae partıs longitudinalinis reliqui corporis. w)
Habitat in America meridionali.
213 + 48.
- agilis* 10. C. N. squamis laeuis rhombeis apice rotundato, cauda sextantali, capite indistincto, trunco cylindrico-tetragono.* x)

w) C. Triangulum. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 331.* Latr. *rept. IV. p. 132.* Daud. *rept. VI. p. 322.*

x) Seba *Thes. I. t. 11. f. 2. II. t. 12. f. 4. t. 18. f. 4. t. 43. f. 4.* Sheuchz. *Phys. sacr. t. 654. f. 4.*
C. scutıs abdom. CXC, squamis caudal. XLII. Linn. *Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 497.*
Anguis scutıs abdom. CLXXXIV, caudal. L. Linn. *Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 304.*
C. *agilis.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 21. f. 2. S. N. I. p. 381.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 190.* Latr. *rept. IV. p. 101.* Daud. *rept. VI. p. 424.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 503.*

Aufenthalt: Surinam.

Kopf *länglich*, *stumpf*. Schnautzenschilder *zwey* Wirbelschild *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *grofs*. Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschuppen *2 Paar*. Kehlschilder *zwey*.
 $180 = 184 + 42 = 50$.

grofsköpfige

11. N. N. Schuppen *glatt*, *rautenförmig*; Kopf *sehr breit*; Schwanz *sechstelig*, *dünn*, *stumpf*. * *γ*)

Aufenthalt: Brasilien.

Kinnladen *wulstig*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *fünfseitig*. Hinterhauptsschilder *mittelmässig*. Zügelsch *klein*. Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschild *eines*. Rumpfdick, *rundlich*, *dreykantig*. $132 = 136 + 37 = 42$.

röthliche

12. N. N. Schuppen *glatt*, *rautenförmig*; Schwanz *sechstelig*, *dünn*, *spitz*; Rumpfspindelförmig, *rund*, *schwachgekielt*. * *z*)

Aufenthalt: Zeylon.

Kopfeyförmig, *stumpf*, *plattgedrückt*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *fünfseitig*, *breit*. Hinterhauptssch. *fast sechsseitig*. Zügelsch. *klein*, *viereckig*. Rinnenschilder *2 Paar*. Kehlschilder *zwey*. $159 = 169 + 41 = 42$.

Hebe's

13. N. N. Schuppen *glatt*, *elliptisch*; Schwanz

C. Aesculapii. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 29 t. 11. f. 2. S. N. I. p. 380*.

Cerastes agilis. Laur. *rept. p. 82*.

Natrix Aesculapii. Laur. *rept. p. 76*.

Aeskulaps Natter. Merr. *Beytr. I. S. 21. T. 5*.

C. nigro-fasciatus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 188*.

C. atro-cinctus. Daud. *rept. VI. p. 389*.

C. Linnaei. Shaw *Gen. Zool. III. p. 486*.

γ) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 640. f. 7*.

Seba *Thes. I. t. 85. f. 1. II. t. 46. f. 2*.

C. scutis abd. CXXXVI, squam. caud. par. XXXIX. Gron.

Mus. ichth. II. p. 67. Zooph. I. p. 24.

C. scutis abdom. CXXXV, squam. caud. par. XLII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 68. Zooph. I. p. 24.

C. versicolor, Gmel. *S. N. L. I. p. 1087*.

Habitat in Surinamo.

Caput *oblongum, obtusum.* Scuta frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *sexangulum.* Sc. occipitalia *magna.* Sc. menti *par. 2.* Squam. gular. *par. 2.* Scut. gular. *duo.*
 $180 = 184 + 42 = 50.$

versicolor 11. C. N. squamis laeubus rhombeis, capite perlato, cauda sextantali tenui obtusa.* y)

Habitat in Brasilia.

Maxillae *protuberantes.* Scuta frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *quingangulum.* Sc. occipital. *mediocria.* Sc. loreum *parvum.* Sc. menti *par. 2.* Sc. gulare *vnum.* Truncus *crassus, tereti-trigonus.* $132 = 136 + 37 = 42.$

rufescens 12. C. N. squamis laeubus rhombeis, cauda sextantali tenui acuta, trunco fusiformi tereti subcarinato.* z)

Habitat in Ceilona.

Caput *ouatum, obtusum, depressum.* Scuta frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *quingangulum, latum.* Sc. occipitalia *subsexangula.* Sc. loreum *paruum, quadratum.* Sc. menti *par. 2.* Sc. gulae *duo.* $159 = 169 + 41 = 42.$

Hebe 13. C. N. squamis laeubus orbiculato-ouatis,

C. exalbidus. Gmel. S. N. L. p. 1088.

C. leucomelas. Gmel. S. N. L. I. p. 1090.

C. guineensis. Bonnat. Erp. p. 20.

C. varius. Bonnat. Erp. p. 21.

C. breviceps. Shaw Gen. Zool. III. p. 430.

C. Weigelii? Seetzen in Meyers zool. Annal. II. S. 59.

z) Seba Thes. I. t. 33. f. 6.

C. scut. abdom. CLIX, et squam. caud. par. XLII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 64. Zooph. I. p. 23.

Coronella hotamboeja. Laur. rept. p. 85.

C. rufescens. Gmel. S. N. L. I. p. 1094. Daud. rept. VII. pag 110.

C. Hitambocia. Gmel. S. N. L. I. p. 1113.

C. Hotamboeja. Bonnat. Erp. p. 11.

- sechstelig, stätig; Rumpf dünn, etwas zusammengedrückt, etwas spindelförmig. a)
Aufenthalt: Bengalen.
 Kopf *wenig unterschieden, länglich-eyförmig, plattgedrückt.* Schnautzenschilder zwey.
 192 + 62.
- Schneidersche* 14. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn; Rumpf etwas zusammengedrückt; Kopf unterschieden.*
Aufenthalt . . .
 Kopf *eyförmig; vorn abgerundet, plattgedrückt.* Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild *klein, fünfseitig.* Hinterhauptssch. *grofs.* Zügelsch. *sehr klein.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf *kaum spindelförmig.*
 218 + 43.
- affenköpfige* 15. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig; Kopf fast kugelig, aufgeworfen, wulstig. b)
Aufenthalt: Carolina.
 124 + 46.
- geschmeidige* 16. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, stumpf; Rumpf walzenförmig; Kopf nicht unterschieden, convex.
 α. bleyfarbig, mit Querbändern brauner Tüpfel, unten braun gewürfelt. 140 + 22. c)
 β. dunkel, eine Reihe kleiner schwarzer Flecken an den Seiten des Rückens hinter dem Kopfe; unten ganze und halbe Bänder
 142 + 26. d)
 γ. violett, unten weifslich mit abwechselnden violetten Flecken. 143 + 25. e)
Aufenthalt Ostindien.

a) Nooniparagoodoo. Russel *Ind. Serp. p. 26. t. 21.*

C. Hebe. Daud. *rept. VI. p. 385.*

C. fasciolatus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 528.*

Die Nuhni Paragudih oder Russelsche Hofnatter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV. S. 83. T. 9. F. 3.* (Russel)

b) *C. simus.* Linn. *S. N. I. p. 275.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 284.* Daud. *rept. VII. p. 212.*

C. borealis? Schöpff *Reise d. Nordam. I. S. 495.*

cauda sextantali continua, trunco tenui subcompresso subfusiformi. a)

Habitat in Bengala.

Caput vix distinctum, ovato-oblongum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. 192 + 62.

Schneideri 14. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali tenui, trunco subcompresso, capite distincto. *

Habitat . . .

Caput ovatum, antice rotundatum, depressum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale paruum pentagonum. Sc. occipitalia magna. Sc. loreum minimum. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae duo. Truncus vix fusiformis. 218 + 43.

simus 15. C. N. squamis laevis, cauda sextantali, capite subrotundo simo gibbo. b)

Habitat in Carolina.

124 + 46.

calamarius 16. C. N. squamis laevis rhombeis, cauda sextantali continua obtusa, trunco cylindrico, capite indistincto conuexo.

α. lividus fasciis punctisque linearibus fuscis, subtus fusco tessellatus. 140 + 22. c)

β. obscurus, serie punctulorum nigrorum vtrinque in dorso pone caput, subtus fasciis integris et dimidiatis. 142 + 26. d)

γ. violaceus, subtus albescens maculis alternis violaceis. 143 25. e)

Habitat in India orientali.

e) C. calamarius. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 23. t. 6. f. 1. S. N. I. p. 275 Lacep. Quadr. ovip. II. p. 318. Daud. rept. VII. p. 180.

Anguis calamaria. Laur. rept. p. 68.

d) C. symmetricus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 250. Daud. rept. VII. p. 174.

e) Seba Thes. II. t. 17. f. 3

C. violaceus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 172. t. 8. f. 1. Daud. rept. VII. p. 173.

97 *Kriechende Schupp.* - *Pholid.* Natter. Natter.

- Cenchrus* 17. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz sechstelig, stätig, spitz; Rumpf spindelförmig; Kopf nicht unterschieden. f)
Aufenthalt: Asien.
 153 = 47.
- Nikandrische* 18. N. N. Schuppen glatt, sechseckig-rautenförmig; Schwanz sechstelig, dünn, spitz; Rumpf walzenförmig; Ein Schnautzenschild; kein Zügelschild.*
Aufenthalt
 Kopf *eyförmig, plattgedrückt, vorn rund, mit convexen Seiten.* Wirbelschild *klein.* Hinterhauptssch. *klein, rautenförmig.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 Paar. Kehlschilder *zwey.* 174 + 51.
- Seetzensche* 19. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, spitz; Kopf etwas unterschieden, plattgedrückt. g)
Aufenthalt: Africa.
 169 + 34.
- gelbkettige* 20. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf etwas unterschieden, mit erhabenem Hinterkopfe; Rumpf spindelförmig. h)
Aufenthalt: Nordamerika.
 210 = 215 + 43 = 46.
- dämmernde* 21. N. N. Schuppen glatt, breit-rautenförmig; Schwanz sechstelig, stätig, kegelförmig, stumpf; Kopf kaum unterschieden, sehr stumpf. i)
Aufenthalt: Amerika.
 Leib *fast gleichförmig.* 179 + 37.
- Daudinsche* 22. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig mit abgerundeten Spitzen; Schwanz sechstelig,

f) *C. Cenchrus.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 248. t. 12. f. 1.*
 Daud. *rept. VII. p. 139.*

g) *C. terlineatus.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 254. t. 13. f. 1.*
C. trilineatus. Latr. *rept. IV. p. 120.* Daud. *rept. VII. p. 61.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 543.*

h) *The Chain-Snake.* Cat. *Car. II. t. 11.*
 Seba *Thes. II. t. 53. f. 1. — t. 46. f. 4?*

- Cenchrus* 17. C. N. squamis laeuibus sexangulis, cauda sextantali continua acuta, trunco fusiformi, capite indiscreto. *f)*
Habitat in Asia.
153 + 47.
- Nicandri* 18. C. N. squamis laeuibus rhombeo-hexagonis, cauda sextantali tenui acuta, trunco cylindrico, scuto rostrali anteriore vno, loreo nullo.*
Habitat . . .
Caput ouatum, antice rotundatum, in lateribus conuexum, depressum. Scutum verticale paruum. Sc. occipitalia parua, rhombea. Sc. menti 2 par. Squam. gular. 4 par. Scut. gular. duo. 174 + 51.
- Seetzenii* 19. C. N. squamis laeuibus rhombeis, cauda sextantali continua acuta, capite subdistincto depresso. *g)*
Habitat in Africa.
169 + 34.
- Getulus* 20. C. N. squamis laeuibus, cauda sextantali continua, capite subdistincto; occipite convexo, trunco fusiformi. *h)*
Habitat in America septentrionali.
210 = 215 + 43 = 46.
- Aurora* 21. C. N. squamis laeuibus latis rhombeis, cauda sextantali continua conica obtusa, capite vix distincto obtuso. *i)*
Habitat in America.
Truncus subaequalis. 179 + 37.
- Daudini* 22. C. N. squamis laeuibus rhombeis apice rotundatis, cauda sextantali conica obtusa,

C. Getulus. Linn. S. N. ed. 12. I. p. 382. Latreille rept. IV. p. 174. Daud. rept. VI. p. 314. t. 77. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 467.
Chaîne. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 300.

i) Sebà Thes. II. t. 78. f. 3.

C. Aurora. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 25. t. 19. f. 1. S. N. I. p. 379. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 296. Daud. rept. VII. p. 5.

Cerastes Aurora. Laur. rept. p. 82.

- ständig, kegelförmig, stumpf; Kopf rundlich-spitz; keine Kehlschilder; Rumpf walzenförmig.* k)
- Aufenthalt: Amboina?*
Kopf *eyförmig*, mit *convexen Seiten*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *klein*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*. Bauchschilder *breit*. 165 + 44.
- braunköpfige* 23. N. N. Schuppen *glatt*, rautenförmig, stumpf; Schwanz *sechstelig*, ständig, *spitz*; Kopf *stumpf*; Rumpf *walzenförmig*; *zwey* Kehlschilder.* l)
- Aufenthalt: Surinam.*
Kopf *kaum unterschieden*, *eyförmig*, *dick*, mit *convexen Seiten*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*, *hinten rund*. Zügelschild *klein*. Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschuppen *drey*. 202 = 220 + 79 = 93.
- grünköpfige* 24. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz *sechstelig*, ständig; Kopf *unterschieden*, *plattgedrückt*; Leib *walzenförmig*. m)
- Aufenthalt: Ostindien.*
Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelschild *breit*, *lanzenförmig*. Schwanz *kegelförmig*, *spitz*. 174 + 40.
- Linnéische* 25. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz *sechstelig*, *stumpf*; Kopf *unterschieden*, *plattgedrückt*; Rumpf *rund*, *spindelförmig*. n)
- Aufenthalt: Ostindien.*
Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *fünfseitig*, *spitz*.
- Russelsche* 26. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz *sechstelig*, ständig; Kopf *unterschieden*, *niedergedrückt*; Rumpf *walzenförmig*. o)

k) Seba *Thes. II. t. 100. f. 4.*

l) Seba *Thes. II. t. 85. f. 2.*

C. Clelia. Daud. *rept. VI. p. 330. t. 78.*

m) Gajoo-tutta. Russel *Ind. Serp. p. 22 t. 16.*

C. striatus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 527.*

capite rotundato - acuto, scutis gularibus nullis, trunco cylindrico. * k)

Habitat in Amboina?

Caput *ouatum*, *lateribus conuexis*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *paruum*. Sc. occipitalia *mediocria*. Sc. abdominalia *lata*. 165 + 44.

Clelia

23. C. N. squamis laeuibus rhombeis obtusis, cauda sextantali continua acuta, capite obtuso, scutis gularibus duobus, trunco cylindrico. * l)

Habitat in Surinamo.

Caput *vix distinctum*, *ouatum*, *crassum*, *lateribus conuexis*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *quingangulum*. Sc. occipitalia *mediocria*, *pone rotundata*. Sc. loreum *paruum*. Sc. menti 2 *par*. Squamae gulares *tres*. 202 = 220 + 79 = 93.

malignus

24. C. N. squamis laeuibus ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto depresso, corpore cylindrico. m)

Habitat in India orientali.

Caput *ouatum*, *obtusum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *latum*, *lanceolatum*. Cauda *conica*, *acuta*. 174 + 40.

Linnaei

25. C. N. squamis laeuibus ouatis, cauda sextantali obtusa, capite distincto depresso, trunco tereti fusiformi. n)

Habitat in India orientali.

Caput *ouatum*, *obtusum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *quingangulum*, *acutum*.

Russelii

26. C. N. squamis laeuibus ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto depresso, trunco cylindrico. o)

n) Chara-potoo. Russel *Ind. Serp. t. 14.*

Die gestrichelte Natter. Coluber striatulus Schneid. Bechstein in Lacep. *Amph. IV. S. 254. T. 39. f. 2.* (Russel)

o) Coluber Russelius. Daud. *rept. VI. p. 395.*

- a.* Zwey Bänder über den Kopf, 34 über Rumpf und Schwanz. 188 + 55. *p)*
β. Keine Bänder über den Kopf, 22 über Rumpf und Schwanz. 169 + 50. *q)*
Aufenthalt: Ostindien.

betröpfelte 27. N. N. Schuppen glatt, rautig-eyförmig; Schwanz sechstelig, stätig; Kopf plattgedrückt, sehr breit, lang. *r)*
Aufenthalt: Nordamerika.
 220 = 230 + 60 = 62.

kurzschwän- 28. N. N. Schuppen glatt, groß, eyförmig; *zige* Schwanz sechstelig; stätig; Kopf unterschieden, convex, hinten sehr breit; Rumpf spindelförmig. *s)*
Aufenthalt: Ostindien.
 248 = 255 + 56 = 59

breitkö- 29. N. N. Schuppen glatt, im Nacken von *pfige* einander entfernt; Schwanz sechstelig. *t)*
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf *unterschieden*. Schuppen *eyförmig*.
 218 + 52.
Vielleicht eine Naja.

gekettete 30. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; Ein Schnautzenschild.* *u)*
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf *nicht unterschieden*, *eyförmig*, *vierkantig*. Wirbelschild *sehr lang*. Hinterhauptssch. *groß*. Zügelsch. 0. Rinnen-

- p)* Katta tutta. Russel *Ind. Serp. t.* 35.
 Die olivengelbe Natter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV.*
S. 283. *T.* 47. *F.* 1. (Russel)
q) Russel *Ind. Serp. t.* 38.
 Die erdfarbige Natter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV.*
S. 285. *T.* 47. *f.* 2. (Russel)
 C. Arnensis. Shaw *Gen. Zool. III. p.* 526.
r) C. guttatus. Linn. *S. N. I. p.* 385. Daud. *rept. VI. p.* 261.
 C. Molossus. Latr. *rept. IV. p.* 108. Daud. *rept. VI. p.* 269.
s) C. Molurus. Lacep. *Quadr. ov. II. p.* 218. *t.* 10. *f.* 1. Daud. *rept. VI. p.* 239.
 ? C. Molurus. Linn. *S. N. I. p.* 387. Schneid. *h. amph. II. p.* 252. 278. 279.
t) C. laticapitatus. Lacep. *Quadr. ov. II. p.* 336. Daud. *rept. VI. p.* 293.

α. fasciis capitis duabus, trunci et caudae 34.
188 + 55. p)

β. fasciis capitis nullis, trunci et caudae 22.
169 + 50. q)

Habitat in India orientali.

guttatus 27. C. N. squamis laeuibus rhomboideo-ouatis, cauda sextantali continua, capite depresso latissimo elongato. r)
Habitat in America septentrionali.
220 = 230 + 60 = 62.

Molurus 28. C. N. squamis laeuibus magnis ouatis, cauda sextantali continua, capite distincto conuexo pone latissimo, trunco fusiformi. s)
Habitat in India orientali.
248 = 255 + 56 = 59.

laticapitatus 29. C. N. squamis laeuibus in nucha non contiguis, cauda sextantali. t)
Habitat in America meridionali.
Caput distinctum. Squamae ouatae. 248 + 52.
An Naiae species?

plicatilis 30. C. N. squamis laeuibus, cauda quadrantali, scuto frontali anteriore vno. * u)
Habitat in America meridionali.
Caput indistinctum, ouatum, tetragonum Sc. verticale perlongum. Sc. occipitalia magna. Sc. loreum 0. Sc. menti par. 2. Squam.

? Seba *Thes.* II. t. 66. f. 1. 2. 3. 4.

? C. candidus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 33. t. 7. f. 1. S. N. I. p. 384. Daud. *rept.* VI. p. 283.

*) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 653. f. 2.

Seba *Thes.* I. t. 57. f. 5. t. 110. f. 1.

Anguis scutis abdom. CXXVIII. squam. caud. XLVI. Linn. *Mus. princ.* = *Am. Acad.* I. p. 301.

C. plicatilis. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 23. t. 6. f. 1. S. N. I. p. 376. Latr. *rept.* IV. p. 99. Daud. *rept.* VII. p. 193.

Cerastes plicatilis. Laur. *rept.* p. 81.

Ketten-Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 28. T. 5.

Bali. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 176. t. 9. f. 1.

Elops plicatilis. Schneid. *h. amph.* II. p. 294.

schilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 P. Kehlschilder *eins.* Rumpf *walzenförmig.* Schuppen *groß, rautenförmig.* Schwanz *stätig, länglich-kegelförmig, spitz.* 128 = 131 + 46 = 48.

- Cuviersche* 31. N. N. Schuppen *glatt; Schwanz viertelig; zwey Schnautzenschilder; keine Zügelschilder; Augen von 6 bis 7 Schildchen eingefasst. **

Aufenthalt

Kopf *unterschieden, breit, eyförmig, plattgedrückt.* Wirbelsch. *fünfsseitig, vorn viel breiter.* Hinterhauptssch. *klein, hinten abgerundet.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder *drey.* Rumpf *schwach-spindelförmig.* Schuppen *eyförmig.* Schwanz *stumpf.* 167 + 65.

- perlfarbne* 32. N. N. Schuppen *glatt, sechseckig-lanzenförmig; Schwanz viertelig; Kopf etwas spitz. * v)*

Aufenthalt: Brasilien. (Seba)

Kopf *etwas unterschieden, eyförmig, kantig.* Schnautzensch. *zwey.* Wirbelsch. *groß, mit langem hintern Winkel.* Hinterhauptsschilder *mittelmäßig.* Zügelsch. *dreyseitig.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *mehrere.* Kehlschilder *Eins.* Rumpf *kaum spindelförmig.* Schwanz *spitz.* 184 + 66.

- netzartige* 33. N. N. Schuppen *glatt; Schwanz viertelig; Kopf nicht unterschieden, stumpf; Leib spindelförmig. w)*

Aufenthalt: Luisiana.

218 + 83.

- schmahlbauchige* 34. N. N. Schuppen *glatt; Schwanz viertelig; Kopf schwach unterschieden; Rumpf fast vierkantig; drey Paar Kehlschuppen; keine Kehlschilder. * ∞)*

v) Seba *Thes. II. t. 12. f. 2. t. 22. f. 2.?*

Perlfarbne Natter. Merr. Beytr. II. S. 42. T. 9.

C. margaritaceus. Daud. rept. VI. p. 419.

C. politus? Seetzen in Meyer zool. Arch. II. S. 54.

C. crucifer. Shaw Gen. Zool. III. p. 482.

C. Pariaa. Herm. Obs. zool. I. p. 282.

gulae par. 2. Scut. gulae unum. Truncus cylindricus. Squamae magnae, rhombeae. Cauda continua, conico-elongata, acuta. $128 = 131 + 46 = 48$.

- Cuvieri 31. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, scutis loreis nullis, oculis scutellis 6 aut 7 cinctis. *

Habitat

Caput distinctum, latum, ouatum, depressum. Sc. verticale quinquangulum, antice multo latius. Sc. occipitalia parua, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Squam. gular. par. 2. Scut. gular. tria. Truncus subfusiformis. Squamae ouatae. Cauda obtusa. $167 + 65$.

- margaritaceus 32. C. N. squamis laeubus, lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali, capite acutiusculo. * v)

Habitat in Brasilia. (Seba)

Caput subdistinctum, ouatum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, angulo postico longo. Sc. occipitalia mediocria. Scut. loreum triangulare. Sc. menti par. 2. Squam. gul. plures. Sc. gul. unum. Truncus cylindrico-fusiformis. Cauda acuta. $184 + 66$.

- reticulatus 33. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, capite indistincto obtuso, corpore fusiformi. w)

Habitat in Ludouiciana.

$218 + 83$.

- arctiventris 34. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, capite subdistincto, trunco subtetragono, squamarum gularium paribus tribus, scuto gulari nullo. * x)

w) C. reticulatus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 333. t. 15. f. 1.
Latr. rept. IV. p. 133.

C. reticularis. Daud. rept. VI. p. 281.

x) Seba *Thes.* II. t. 86. f. 5.

C. Lutrix? Linn. *S. N.* I. p. 375. Lacep. *Quadr. ovip.*

Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder
zwey. Wirbelsch. *sechseckig*. Hinterhaupts-
schilder *mittelmäßig*. Zügelsch. *rund*. Rin-
nensch. *2 Paar*. Rumpf *gleichdick*. Schup-
pen *sechseckig*. Schwanz *spitz*. 117 = 143
38 = 42.

rauchgraue 35. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *viertelig*;
Kopf *kaum unterschieden*; Körper *etwas*
zusammengedrückt; *zwey Paar* Kehlschup-
pen; kein Kehlschild.* *y)*

Aufenthalt: Surinam.

Kopf *eyförmig*, *vorn abschüssig*. Schnautzen-
schilder *zwey*. Wirbelsch. *hinten abgerun-*
det. Zügelsch. *mittelmäßig*. Rinnensch.
2 Paar. Rumpf *spindelförmig*. Rücken
rund; Bauch *flach*. Schuppen *ziemlich grofs*,
eyförmig. Schwanz *spitz*. 140 = 141 + 53.

glatte 36. N. N. Schuppen *glatt*, *lanzig-sechseckig*;
Schwanz *viertelig*, *dünn*; *vier Paar* Kehls-
schuppen.* *z)*

Aufenthalt: Deutschland, Frankreich, Eng-
land.

Kopf *fast nicht unterschieden*, *länglich-ey-*
förmig, *vorn abgerundet*. Schnautzensch.
zwey. Wirbelsch. *fünfseitig*, *vorn viel*
breiter. Hinterhauptssch. *klein*, *hinten ab-*
gerundet. Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschild-
der *zwey*. Rumpf *walzenförmig*. 159 = 184
+ 46 = 64.

halbban- 37. N. N. Schuppen *glatt*, *eyförmig*; Schwanz
dirte

II. p. 175. Latreille rept. IV. p. 143. Daud. rept.

VII. p. 199. Shaw Gen. Zool. III. p. 472.

Schmahlbauchige Natter. Merr. Beytr. I. S. 7. T. 1.

C. arctiuentris. Daud. rept. VII. p. 221.

y) C. Typhlus. Linn. S. N. I. p. 378.

C. Typhius. Lacep. Quadr. ov. II. p. 185. Latr. rept.

IV. p. 177. Daud. rept. VI. p. 135.

C. 145 + 65? Herm. Obs. zool. I. p. 276.

z) Coronella austriaca. Laur. rept. p. 84. 184. t. 5. f. 1.

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput *ouatum, obtusum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale *hexagonum.* Sc. occipitalia *mediocria.* Sc. loreum *rotundum.* Sc. menti *par. 2.* Corpus *aequale.* Squamae *hexagonae.* Cauda *acuta.* 117 = 143 + 38 = 42.

Typhlus

35. C. N. squamis laeuis, cauda quadrantali, capite vix distincto, corpore subcompresso, squamarum gularium paribus duobus, scuto gulari nullo.* y)

Habitat in Surinamo.

Caput *ouatum, antice decliue.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *pone rotundatum.* Sc. occipitalia *mediocria, pone rotundata.* Sc. lorea *mediocria.* Sc. menti *paria 2.* Truncus *fusiformis, dorso conuexo, abdomine plano.* Squamae *maiusculae, ouatae.* Cauda *acuta.* 140 = 141 + 53.

laeuis

36. C. N. squamis laeuis lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali tenui, squamarum gularium paribus quatuor.* z)

Habitat in Germania, Gallia, Britannia.

Caput *fere indistinctum, oblongo-hyperbolicum, apice rotundatum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum, antice multo latius.* Sc. occipitalia *parua, pone rotundata.* Sc. menti *par. 2.* Sc. gularia *duo.* Truncus *cylindricus.* 159 = 184 + 46 = 64.

Plinii

37. C. N. squamis laeuis ouatis, cauda qua-

Coluber austriacus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114. Daud. rept. VII. p. 19. Shaw Gen. Zool. III. p. 515.

C. laeuis. Lacep. Quadr. ov. II. p. 158. t. 2 f. 2. Latr. Salam. p. XXXIII. Rept. IV. p. 92. c. f. Herm. Obs. zool. I. p. 378.

The Snake. Br. Zool. III. p. 24.

Oesterreichische Natter. C. austriacus. Bechstein in Lacep. Amph. III. S. 309. T. 11. f. 1. Sturm Deutschl. En. Amph. 2. Hest.

Thüringische Natter. Bechst. a. a. O. S. 181. Tf. 1. F. 2. C. Natrix. Shaw Gen. Zool. III. p. 446.

- viertelig; Kopf kaum unterschieden, stumpf; Rumpf walzenförmig. *a)*
Aufenthalt: Bengalen.
 Kopf eyförmig, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. glockenförmig. Untere Kinnlade weit kürzer wie die obere. 202 + 91.
- schwarz- 38. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig, fleckige stätig; Kopf etwas unterschieden; erhabene Augenbraunen. *b)*
Aufenthalt: Die wärmern Gegenden von Amerika.
 Kopf eyförmig, vorn schmahl. Rumpf spindelförmig. 153 + 50.
- zusammen- 39. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig mit gedrückte abgerundeten Spitzen; Schwanz viertelig, stätig; Kopf flach; drey Paar Kehlschuppen, zwey Kehlschilder.* *e)*
Aufenthalt . . .
 Kopf schwach unterschieden, länglich, kantig, ziemlich stumpf. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. breit, fünfseitig. Hinterhauptschilder groß. Zügelsch. schief-viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. 214 + 66.
- dunkel- 40. N. N. Schuppen glatt, länglich-eyförmig; braune Schwanz viertelig; Kopf etwas unterschieden, flach. *d)*
Aufenthalt: Ostindien.
 Kopf eyförmig, ziemlich stumpf. Rumpf spindelförmig. 196 = 198 + 82 = 84.
- geschlän- 41. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz gelte

a) Patza tutta. Russel *Ind. Serp.* p. 33. t. 29.
 C. pictus. Daud. *rept.* VI. p. 347.

b) Seba *Thes.* I. t. 110. f. 2. II. t. 31. f. 1. 2. t. 67. f. 3.
 C. scut. abd. CLIII. et squam. caud. par, L. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 66. *Zooph.* I. p. 23.
 C. naevius. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1095. Daud. *rept.* VII. p. 138.

drantali, capite vix distincto obtuso, truncato cylindrico. a)

Habitat in Bengala.

Caput *ouatum*, *depressum*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *campaniforme*. Maxilla inferior *multo breuior superiore*. 202 + 91.

- naeuus* 38. C. N. squamis laeuibus, cauda quadrantali continua, capite subdistincto, superciliis conuexis. b)

Habitat in America calidiore.

Caput *ouatum*, *antice angustatum*. Truncus *fusiformis* 153 + 50.

- pantherinus* 39. C. N. squamis laeuibus rhombeis apice rotundatis, cauda quadrantali continua, capite plano, squamarum gularium paribus tribus, scutis gularibus duobus.* c)

Habitat . . .

Caput *subdistinctum*, *oblongum*, *angulatum*, *obtusiusculum*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *latum*, *quinguangulum*. Sc. occipitalia *magna*. Sc. lorea *trapezia*. Sc. menti *par. 2*. Truncus *fusiformis*, *compressus*. 214 + 66.

- obscurus* 40. C. N. squamis laeuibus ouato-oblongis, cauda quadrantali, capite subdistincto plano. d)

Habitat in India orientali.

Caput *ouatum*, *obtusiusculum*. Truncus *fusiformis*. 196 = 198 + 82 = 84.

- Cobella* 41. C. N. squamis laeuibus sexangulis, cauda

c) Zusammengedrückte Natter. Merr. *Beytr. II. S. 49. T. 11.*
C. pantherinus. Daud. *rept. VI. p. 318.* Herm. *Obs. zool. I. p. 285.*

d) Russel *Ind. Serp. t. 18.*
C. obscurus. Daud. *rept. VI. p. 363.*

viertelig; Kopf flach; drey Kehlschuppen. * e)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf *etwas unterschieden, eyförmig, ziemlich stumpf.* Schnautzensch. zwey. Wirbelschild *fünfseitig, mit hohlen Seiten.* Hinterhauptssch. *mittelmäßig.* Zügelsch. *klein.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschild *eins.* Rumpf *walzenförmig.* Schwanz *dünn, spitz.* 150 = 157 + 50 = 56.

graue

42. N. N. Schuppen glatt, lanzig mit abgerundeten Spitzen; Schwanz viertelig, dünn; Kopf flach, vorn rund; ein Kehlschild. * f)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf *etwas unterschieden, eyförmig.* Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *sechseitig, mit sehr stumpfen vorderen Winkel.* Hinterhauptssch. *klein.* Zügelschild *mittelmäßig.* Rinnensch. 2 Paar. Rumpf *kaum spindelförmig.* Schwanz *spitz.* 183 + 70.

schieferfarbige

43. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig, dünn, sehr spitz; Kopf unterschieden; Rumpf rund, fast spindelförmig. g)

Aufenthalt: Bengalen.

154 + 67.

dickköpfige

44. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, breit, stumpf, erhaben; Rumpf spindelförmig. h)

e) Seba *Thes. II. t. 2. f. 6.*

C. scutis abd. CL. caud. LV. Linn. *Amph. Gyll. = Am. Ac. I. p. 117. Mus. Princ. = Am. Ac. I. p. 302. Surin. Grill. = Am. Ac. I. p. 496.*

C. Cobella. Linn. *S. N. I. p. 378. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 291. Latreille rept. IV. p. 171. Daud. rept. VI. p. 121. Shaw Gen. Zool. III. p. 493.*

C. scut. abdom. CLIII. et squam. caud. par. LI. Gron. *Mus. ichth. II. p. 65.*

C. scut. abdom. CLXIII. et squam. caud. par. LV. Gron. *Zooph. I. p. 23.*

Cerastes Cobella. *Laur. rept. p. 82.*

Geschlingelte Natter. *Merrem Beytr. I. S. 16. T. 4. II. S. 39. T. 8.*

Elaps Cobella. *Schneid. h. amph. II. p. 296.*

quadrantali, capite plano, squamis gularibus tribus.* e)

Habitat in America.

Caput *subdistinctum*, *ouatum*, *obtusiusculum*. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum*, *lateribus concavis*. Sc. occipitalia *mediocria*. Sc. lorea *parua*. Sc. menti *par. 2*. Sc. gulare *vnum*. Truncus *cylindricus*. Cauda *tenuis, acuta*. $150 = 157 + 50 = 56$.

canus

42. C. N. squamis laeubus lanceolatis apice rotundato, cauda quadrantali tenui, capite plano antice rotundato, scuto gulari vno.* f)

Habitat in India orientali.

Caput *subdistinctum*, *ouatum*. Sc. verticalia anteriora duo. Sc. verticale *sexangulum*, *angulo anteriore obtusissimo*. Sc. occipitalia *parua*. Sc. lorea *mediocria*. Scut. menti *par. duo*. Truncus *cylindrico-fusiformis*. Cauda *acuta*. $188 + 70$.

schistosus

43. C. N. squamis laeubus ouatis, cauda quadrantali tenui acutissima, capite distincto, trunco tereti subfusiformi. g)

Habitat in Bengala.

$154 + 67$.

capitatus

44. C. N. squamis laeubus - ouatis, cauda quadrantali, capite distincto lato obtuso conuexo, trunco fusiformi. h)

C. serpentinus. Daud. rept. VII. p. 87.

? Little brown-head Snake. Catesb. Car. II. t. 49.

f) Seba Thes. II. t. 3. f. 2. t. 78. f. 2.

C. canus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 11. f. 1. S. N. I. p. 382. Latr. rept. IV. p. 147. Daud. rept. VI. p. 359. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 499.

Graue Natter, Merrem Beytr. I. S. 27. T. 7.

C. cinerascens. Lacep. Quadr. oivp. II. p. 193.

Ammobates. Shaw Gen. Zool. III. p. 481.

g) Chittee. Russel Ind. Serp. p. 5. t. 4.

C. schistosus. Daud. rept. VII. p. 132.

h) C. capitatus. Lacep. Quadr. oivp. II. p. 380. t. 14. f. 1.

Latr. rept. IV. p. 124. Daud. rept. VI. p. 374.

Aufenthalt: Amerika.

193 = 196 + 76 = 77.

- gewölkte 45. N. N. Schuppen glatt, sechseckig; Schwanz viertelig, dünn, sehr spitz; Kopf unterschieden, stumpf; Rumpf zusammengedrückt, gekielt.* i)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf *viel breiter wie der Rumpf*, *eyförmig*. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. *sechsseitig*, mit *sehr stumpfem vordern Winkel*. Hinterhauptssch. *grofs*. Zügelsch. *klein*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *keine*, statt ihrer ein Paar Halbschilder. Kehlschild *eins*. 180 = 185 + 80 = 81.

- zickzack- 46. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz streifige viertelig, stätig, spitz; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig. h)

Aufenthalt: Koromandel.

Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelschild *grofs*, *fünfsseitig*. 222 + 93.

- dreyeck- 47. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz fleckige viertelig, stätig, spitz; Kopf unterschieden, erhaben; Rumpf gekielt, vorn dünner. l)

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf *eyförmig*, *stumpf*. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *grofs*, *breit*. 229 = 237 + 85 = 97.

- Scopolische 48. N. N. Schuppen glatt, lanzig-sechsseitig; Schwanz viertelig; Kopf sehr stumpf;

i) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 748. f. 8.

Seba *Thes.* II. t. 29. f. 3.

C. *nebulatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 32. t. 24. f. 1. S. N. I. p. 383. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1107. Lacep. *Onadr. ovip.* II. p. 307. Latr. *rept.* IV. p. 177. Daud. *rept.* VI. p. 413. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 476.

C. *scut. abdom.* 180, et *squam. caud. par.* 80. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 60. *Zooph.* I. p. 22.

C. *zeylonicus*. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1106. Daud. *rept.* VI. p. 457.

Wolken-Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 31. T. 8.

Habitat in America.

$$193 = 196 + 76 = 77.$$

- nebulatus* 45. C. N. squamis laeuis sexangulis; cauda quadrantali tenui acutissima; capite distincto obtuso; trunco compresso carinato.* i)

Habitat in America.

Caput trunco multo latius, ouatum. Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squamarum gularium loco scutellorum par. Sc. gulare vnum. $180 = 185 + 80 = 81.$

- Helena* 46. C. N. squamis laeuis ovalibus, cauda quadrantali continua acuta, capite distincto, trunco subcylindrico. k)

Habitat in Coromandelia.

Caput ouatum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, quinquantulum. $222 + 93.$

- trigonatus* 47. C. N. squamis laeuis ovalibus, cauda quadrantali continua acuta, capite distincto conuexo, trunco carinato antice tenuiore. l)

Habitat in Bengala.

Caput ouatum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, latum. $229 = 237 + 85 = 97.$

- Scopolii* 48. C. N. squamis laeuis lanceolato-hexagonis, cauda quadrantali, capite obtusis-

k) Mega-rekula-poda. Russel Ind. Serp. p. 37. t. 32.
C. Helena. Daud. rept. VI. p. 277.

l) Tar-Tutta. Russel Ind. Serp. p. 21. t. 15.
Dreyfleckige Natter. C. trigonatus Schneider. Bechstein
in Lacep. Amph. IV. S. 256. T. 40. f. 1. (Russel)
C. catenularis. Daud. rept. VI. p. 253.
C. sagittatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 526.

Rumpf walzenförmig; zwey Paar Kehlschuppen; zwey Kehlschilder. * m)

Aufenthalt: Das südliche Deutschland.

Kopf etwas unterschieden, länglich-elliptisch, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig, vorn viel breiter. Hinterhauptsschild groß, hinten abgestumpft. Zügelschild schief viereckig. Rinnensch. 2 Paar. Schwanz stätig, unten flach. 225 + 80.

kühne

49. N. N. Schuppen glatt, rautig-sechseckig; Schwanz viertelig, stätig; Kopf unterschieden; Rumpf zusammengedrückt. n)

Aufenthalt . . .

Kopf eyförmig, stumpf. Bauch schmahl. Schwanz fast dreykantig. 205 = 207 + 99 = 100.

häusliche

50. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig, stätig; Kopf unterschieden; Rumpf fast walzenförmig.

α. 232 + 94. o)

β. 245 + 94. p)

Aufenthalt: α. Amerika. β. Barbarey.

Kopf länglich-eyförmig, vorn abschüssig.

Sollten α und β zwei verschiedene Arten seyn?

Maximilianische

51. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig, dünn; Kopf etwas herzförmig; Rumpf spindelförmig, zusammengedrückt. * q)

Aufenthalt . . .

Kopf unterschieden, flach, stumpf. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptssch. groß. Zügelsch. schief viereckt. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder zwey. 250 + 86.

m) Col. scut. abd. 225, et squam. caud. par. 78. Scop. Ann. h. n. II, p. 39.

C. flauescens. Gmel. S. N. L. I. p. 1115. Daud. rept. VI. pag. 272.

C. Sellmanni. Nau Entdeck. u. Beob. I. S. 260.

C. pannonicus. Nau a. a. O.

o) C. Hippocrepis. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 16. f. 2.

simo, trunco cylindrico, squamarum gularium paribus duobus, scutis gularibus duobus. * *m*)

Habitat in Germania meridionali.

Caput *subdistinctum, oblongo-ellipticum, angulatum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum, antice multo latius.* Sc. occipitalia magna, *pone truncata.* Sc. lorea *trapezia.* Sc. menti *paria 2.* Cauda *continua, subtus plana.* 225 + 80.

audax

49. C. N. squamis laeuibus rhombeo-hexagonis, cauda quadrantali continua, capite distincto, trunco compresso. *n*)

Habitat . . .

Caput *ouatum, obtusum.* Abdomen *angustum.* Cauda *subtrilatera.* 205 = 207 + 99 = 100.

Hippocrepis

50. C. N. squamis laeuibus rhombicis, cauda quadrantali continua, capite distincto, trunco subcylindrico.

α. 232 + 94. *o*)

β. 245 + 94. *p*)

Habitat α in America, β in Barbaria. LINN.

Caput *ouato-oblongum, antice decliue.*

An Colubri α et β vere specie diuersi?

Maximiliani

51. C. N. squamis laeuibus rhombicis, cauda quadrantali tenui, capite subcordato, trunco fusiformi compresso. * *q*)

Habitat . . .

Caput *distinctum, planum, obtusum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum.* Sc. occipitalia magna. Scuta lorea *trapezia.* Sc. menti *par. 2.* Squam. gular. *par. 3.* Scuta gularia duo. 250 + 86.

S. N. I. p. 388. Lacep. Quadr. ov. II. p. 320. Latr. rept. IV. p. 130. Daud. rept. VI. p. 249. Shaw Gen. Zool. III. p. 518.

Natrix Hippocrepis. Laur. rept. p. 77.

p) C. domesticus. Linn. S. N. I. p. 389. Lacep. Quadr. ov. II. p. 262. Daud. rept. VI. p. 242. Shaw Gen. Zool. III. p. 520.

q) Sheuchz. Phys. sacr. t. 747. f. 3?

Seba Thes. I. t. 100. f. 4. II. t. 11. f. 1. t. 62. f. 1.

Nach dem Prinzen von Wied-Neuwied benannt, der aus seltner, edler Liebe zur Naturkunde Brasilien durchreisete.

- froschfres-* 52. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig, stätig; Schnautze verdünnt, stumpf. r)
sende
Aufenthalt
Kopf *unterschieden, länglich, flach.* Rumpf *rund, spindelförmig.* 148 = 149 + 63 = 67.
- stutzkö-* 53. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig; Schnautze sehr kurz, abgestumpft.* s)
pfige
Aufenthalt: Virginien.
Kopf *unterschieden, fast verkehrt-eyförmig.*
Schnautzensch. *zwey.* Wirbelsch. *mittelmäßsig.* Hinterhauptssch. *lang.* Zügelsch. *sehr klein.* Rumpf *dünn, rund, mit dünnerem Halse.* Schuppen *lanzig, spitz.* Schwanz *stätig.* 177 + 93.
- Laphiati* 54. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig, stätig; Kopf eyförmig, unterschieden; Rumpf dünn, rund, spindelförmig. t)
Aufenthalt: Amerika.
Kopf *stumpf.* 184 + 60.
- zweystrei-* 55. N. N. Schuppen glatt, lanzenförmig; Schnautze drittellig; Kopf eyförmig, unterschieden; Rumpf walzenförmig, fast fünfseitig.* u)
fige
Aufenthalt: Ostindien?
195 = 205 + 99 = 103.
- bekreuzte* 56. N. N. Schuppen glatt, eyförmig-sechseckig; Schwanz drittellig; Kopf eyförmig, unterschieden; Rumpf walzenförmig, unten flach; fünf Paar Kehlschuppen.* v)

r) Seba *Thes.* II. t. 9. f. 1.

C. scut. abd. CXLIX, et squam. caud. par. LXIII. Gron.

Mus. ichth. II. p. 66. *Zooph.* I. p. 23.

C. raninus. Bonnat. *Oph.* p. 51.

β. C. taeniatus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 537.

s) Seba *Thes.* I. t. 75. f. 3. — II. t. 37. f. 1. 2. ? — II. t. 65. f. 2. ?

Coronella virginica. Laur. *rept.* p. 86.

Coronella latirostra? Laur. *rept.* p. 86.

Coronella cerastoides? Laur. a. a. O.

Sic dictus in honorem Maximiliani Principis iuventutis Neo-Vidanae, qui nobili historiae naturalis amore flagrans Brasiliam peragravit.

- raninus* 52. C. N. squamis laeubus, cauda trientali continua, rostro attenuato obtuso. r)

Habitat

Capite *distincto, oblongo, plano.* Trunco *tereti, fusiformi.* $148 = 149 + 63 = 67.$

- virginicus* 53. C. N. squamis laeubus, cauda trientali, rostro breuissimo truncato.* s)

Habitat in Virginia.

Caput *distinctum, fere obouatum.* Sc frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *mediocre.* Sc. occipitalia *longa.* Sc. lorea *minima.* Truncus *tenuis, teres, collo angustiore.* Squamae *lanceolatae, acutae.* Cauda *continua.* $177 + 93.$

- aulicus* 54. C. N. squamis laeubus, cauda trientali continua, capite ouato distincto, trunco tenui tereti fusiformi. t)

Habitat in America.

Caput *obtusum.* $184 + 60.$

- bilineatus* 55. C. N. squamis laeubus, lanceolatis acutis, cauda trientali, capite ouato distincto, trunco cylindrico subquingulo.* u)

Habitat in India orientali.

$195 = 205 + 99 = 103.$

- crucifer* 56. C. N. squamis laeubus ouato-sexangulis, cauda trientali, capite ouato distincto, trunco cylindrico, subtus plano; squamarum gularium paribus quinque.* v)

Coronella taeniata? Laur. a. a. O.

Coluber virginicus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

t) Seba Thes. I. t. 91. f. 5.

C. aulicus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 29. t. 12. f. 2. S. N. I. p. 381. Latr. rept. IV. p. 173. Daud. rept. VI. p. 422. Shaw Gen. Zool. p. 434.

Natrix aulica, Laur. rept. p. 74

Laphiati, Lacep. Quadr. ov. II. p. 298.

u) C. bilineatus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 222. t. 10. f. 2.

Seba Thes. II. t. 42. f. 5?

v) Seba Thes. I. t. 109. f. 8.

Kreutz-Natter. Merr. Beytr. I. S. 13. T. 3.

C. crucifer. Daud. rept. VII. p. 189.

Aufenthalt: wahrscheinlich Vorgebürge der guten Hoffnung.

Kopf *vierkantig*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *grofs, geigenförmig*. Hinterhauptschild *grofs, hinten abgerundet*. Zügelsch. *klein*. Rinnensch. *2 Paar*. 136 + 62.

Kondanarus 57. N. N. Schuppen *glatt, länglich-eyförmig*; Schwanz *drittellig*; Rumpf *walzenförmig*. w)

Aufenthalt: Ganjam.

Kopf *unterschieden, länglich-eyförmig, plattgedrückt*. Schnautzensch. *zwey*. 176 + 88.

erdrückende 58. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*; Schwanz *drittellig, dünn*; Kopf *unterschieden*; Rumpf *zusammengedrückt, unten flach*. x)

Aufenthalt: Surinam.

Kopf *eyförmig, stumpf*. Hals *dünn*. 238 + 115.

Blochische 59. N. N. Schuppen *glatt, sechseckig*; Schwanz *drittellig, dünn*; Kopf *eyförmig, unterschieden, plattgedrückt*; Rumpf *zusammengedrückt, spindelförmig*. *

Aufenthalt

Kopf *sehr stumpf*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *grofs, breit, fünfseitig*. Hinterhauptschilder *mittelmässig*. Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschuppen *4 bis 5 Paar*. 245 + 121.

dickschwänzige 60. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig*; Schwanz *drittellig, stätig, etwas plattgedrückt*; Rumpf *fast walzenförmig*; Bauch *etwas flach*. * y)

Aufenthalt: Africa.

Kopf *unterschieden, eyförmig, plattgedrückt, vorn abgerundet*. Obere Kinnlade *etwas länger*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelschild *ziemlich grofs, fünfseitig*. Hinterhauptsch. *mittelmässig, hinten stumpfwinkelig*. Zü-

w) Condanarous. Russel *Ind. Serp.* p. 32. t. 27.

x) *C. compressus*. Daud. *rept.* VI. p. 247.

y) *C. scutis abdom.* CXLII, et *squam. caud.* par. LX. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 67. *Zooph.* I. p. 24.

Habitat sine dubio in Promontorio bonae spei.
Caput *tetragonum*. Scuta frontalia anteriora
duo. Sc. verticale *magnum, panduriforme*.
Sc. occipitalia *magna, pone rotundata*. Sc.
lorea *parua*. Sc. menti *par. 2*. 136+62.

Condanarus 57. C. N. squamis laeuiibus ouato-oblongis,
cauda trientali, trunco cylindrico. *w)*

Habitat in Ganjam.

Caput *distinctum, ouato-oblongum, depressum*. Scuta frontalia anteriora *duo*. 176+88.

compressus 58. C. N. squamis laeuiibus rhombeis, cauda
trientali tenui, capite distincto, trunco
compresso subtus plano. *x)*

Habitat in Surinamo.

Caput *ouatum, obtusum*. Collum *tenuis*. 238
+ 115.

Blochii 59. C. N. squamis laeuiibus sexangulis, cauda
trientali tenui, capite ouato distincto de-
presso, trunco compresso fusiformi.*

Habitat . . .

Caput *obtusissimum*. Sc. frontalia anteriora
duo. Sc. verticale *magnum, latum, quin-*
quangulum. Sc. occipitalia *mediocria*. Sc.
menti *par. 2*. Squamar. gular. *par. 4. s.*
5 = 245 + 121.

crassicaudus 60. C. N. squamis laeuiibus rhombeis, cauda
trientali continua subdepressa, trunco sub-
cylindrico; abdomine planiusculo.* *y)*

Habitat in Africa.

Caput *distinctum, ouatum, depressum, antice*
rotundatum. Maxilla superior paulo lon-
gior inferiore. Sc. frontalia anteriora *duo*.
Sc. verticale *maiusculum, quinquangulum*.
Sc. occipitalia *mediocria, pone angulo ob-*
tuso. Sc. lorea *sexangula*. Scut. menti

Seba *Thes. II. t. 35. f. 4.*

C. crassicaudus. Gmel. *S. N. L. I. p. 1095.*

C. africanus. Bonnat. *Oph. p. 49.*

- gelschild *sechseitig*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschild *eins*.
142 = 158 + 60.
- vielbindige* 61. N. N. ein dreyeckiges Schildchen zwischen den Schnautzenschildern und Stirnschildern. z)
Aufenthalt: Frankreich.
Kopf *dick, stumpf, mit erhabenem Hinterhaupte*. Schnautzenschilder *zwey*. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen *keine*. Kehlschilder *zwey*. Schuppen *lanzenförmig-sechseckig*. Schwanz *drittellig*. 181 + 62.
- weißhal-* 62. N. N. Schuppen *glatt, rautig-sechseckig*; Schwanz *drittellig*; Kopf *unterschieden, erhaben, vorn abschüssig*; Rumpf *spindelförmig*. a)
Aufenthalt: Guinea.
Kopf *eyförmig, stumpf*. 201 + 68.
- Aristotelische* 63. N. N. Schuppen *glatt, lanzenförmig*; Schwanz *drittellig, stätig*, Kopf *etwas unterschieden, stumpf*; Rumpf *spindelförmig, vierkantig*. * b)
Aufenthalt: Amboina?
Kopf *klein, eyförmig, mit kaum erhabener Platte*. Oberkinnlade *länger*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *lang, fünfseitig, mit hohlen Seiten*. Hinterhauptsschild *klein, hinten abgestumpft*. Zügelsch. *länglich-viereckig*. Rinnensch. 2 Paar. Mehrere Kehlschuppen. Kehlschild *eins*. Rumpf *dick; Kanten desselben abgerundet*. Schwanz *rundlich-vierseitig*. 144 + 77.
- schwarze* 64. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig, am Schwanze sechsseitig*; Schwanz *drittellig*; Rumpf *vierkantig-walzenförmig*. * c)

z) *C. girondicus*. Daud. rept. VI. p. 432. Cuvier r. a. II. pag 70.

C. gallicus. Herm. Obs. zool. I. p. 281.

a) *C. scut. abdom. CC¹, et squam. caud. par. LVIII*. Gronov. Zooph. I. p. 19.

C. torquatus. Bonnat. Oph. p. 53.

par. 2. Squam. gulae par. 3. Sc. gulae
vnum. $142 = 158 + 60.$

girondicus 61. C. N. scutello triangulari inter scuta frontalia anteriora et posteriora. z)

Habitat in Gallia.

Caput *crassum, obtusum, occipite conuexo.*
Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. menti *par. 2.*
Squam. gulares *nullae.* Sc. gul. *duo.* Squam. lanceolato-sexangulae. Cauda *triangularis.*
 $181 + 62.$

torquatus 62. C. N. squamis laeuis rhombeo-sexangulis, cauda triangulari, capite distincto antice decliu, trunco fusiformi. a)

Habitat in Guinea.

Caput *ouatum, obtusum.* $201 + 68.$

Aristotelis 63. C. N. squamis laeuis lanceolatis, cauda triangulari continua, capite distincto obtuso, trunco fusiformi tetragono. * b)

Habitat in Amboina?

Caput *paruum, ouatum, pileo vix conuexo.*
Maxilla superior *longior.* Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *longum, quinqueangulum, lateribus concauis.* Sc. occipitalia *parua, pone truncata.* Scuta lorea *oblonga.* Sc. menti *par. 2.* Squam. gul. *plures.* Scut. gul. *vnum.* Truncus *crassus, angulis rotundatis.* Cauda *tereti-tetragona.* $144 + 77.$

Constrictor 64. C. N. squamis laeuis, trunci cylindrico-tetragoni rhombeis, caudae triangularis sexangulis. * c)

b) Seba *Thes. II. t. 15. f. 2.?*

Coronella tygrina? Laur. *rept. p. 87.*

C. tigrinus? Gmel. *S. N. L. I. p. 1113.*

c) Black Snake. Cat. *Car. II. t. 48. Kalm. Reise. III. S. 171.*

Arct. zool. II. p. 342. Shaw Gen. Zool. III. p. 464

C. Constrictor. Linn. *S. N. I. p. 385. Latreille rept.*

IV. p. 173. Daand. rept. VI. p. 402.

C. Ligamen. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 309.*

Aufenthalt: Nordamerika.

Kopf kaum unterschieden, länglich, spitz-zugerundet, vierkantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. convex, sechskantig, mit sehr stumpfen vordern Winkel. Hinterhauptschild klein, abgestumpft. Zügelsch. klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder zwey. $179 = 186 + 92 = 98$.

Pethola 65. N. N. Schuppen glatt, länglich-eyförmig; Schwanz drittellig; Kopf unterschieden; Wirbelschild fünfseitig; Rumpf zusammengedrückt, spindelförmig. * d)

α . $200 = 209 + 90 = 91$. e)

β ? $212 + 102$. f)

γ ? $198 + 100$. g)

Aufenthalt: α . Ostindien. β . Africa. γ . Jaisische Steppe.

Kopf länglich-eyförmig, stumpf, kantig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild breit. Hinterhauptsch. hinten abgerundet. Zügelsch. rautenförmig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 5 Paar. Kehlschilder eins.

Pallasische 66. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig, spitz; Schwanz drittellig; Kopf unterschieden, länglich, abgestumpft. *

Aufenthalt . . .

Schnautzensch. zwey. Wirbelschild schmal, fast dreyeckig. Hinterhauptsch. ziemlich groß. Zügelsch. klein.

blumige 67. N. N. Wirbelschild dreyeckig, mit herzförmigem Anhang. h)

d) C. Pethola. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 484.

e) C. scut. abdom. CCVII, caud. LXXXV. Linn. Amph. Gyll. = Am. Ac. I. p. 119.

Anguis scutis abd. CCIX, squam. caud. XC. Linn. Mus. Princ. = Am. Ac. I. p. 306.

C. scut. abdom. CCVIII, squam. caud. XC. Linn. Surin. Grill. = Am. Ac. I. p. 495.

Seba Thes. I. t. 28. f. 2. t. 54. f. 4. t. 110. f. 3. II. t. 38. f. 2.

C. Pethola. Linn. S. N. I. p. 387. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 266. Latr. rept. IV. p. 120. Daud. rept. VI. pag 332

Habitat in America septentrionali.

Caput vix distinctum, oblongum acute-rotundatum, tetragonum Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale conuexum, sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia parua, truncata. Sc. lorea parua. Scut. menti par. 2. Squam. gular. par. 3. Scut. gular. duo. $179 = 186 + 92 = 98.$

Pethola 65. C. N. squamis laeuius, oblongo-ouatis, cauda trientali, capite distincto, scuto verticali quinquangulo, trunco compresso fusiformi. * d)

$\alpha.$ $200 = 209 + 90 = 91.$ e)

$\beta?$ $212 + 102.$ f)

$\gamma?$ $198 + 100.$ g)

Habitat $\alpha.$ in India orientali. $\beta.$ in Africa. $\gamma.$ in deserto ad Iaicum.

Caput oblongum, obtusum, angulatum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum. Sc. occipitalia pone rotundata. Sc. lorea rhombea. Sc. menti par. 3. Squam. gul. par. 3. Sc. gulare vnum.

Pallasii 66. C. N. squamis laeuius rhombeis acutis, cauda trientali, capite distincto oblongo truncato. *

Habitat . . .

Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale angustum, fere triangulum. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. loreum paruum.

ornatus 67. C. N. scuto verticali triangulari appendice cordiformi. h)

C. scut. abd. CCVII, et squam. caud. par. CIII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 57. Zooph. I. p. 19.

Coronella Petola. Laur. rept. p. 87.

f) C. petaliarius. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 35. t. 9. f. 2. S. N. I. p. 387. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 207. Latr. rept. IV. p. 105. Daud. rept. VI. p. 307.

g) C. inferne totus flauus, superne lineis flauis fuscisque alternatim positis, scutis abdom. 108, squam. subcaud. 100. Lepechin *Reise I. S.* 317. Tf. 21. (Pallas in N. *Comm. Petrop.* XIX. p. 436)

C. caspius. Gmel. S. N. L. I. p. 1112. Daud. rept. VIII. pag. 328.

h) Sheuchz. *Phys. sacr.* t. 606 f. C.

Aufenthalt: Bengalen.

Kopf *unterschieden, plattgedrückt, länglich-eyförmig.* Schnautzensch. *zwey.* Rumpf *zusammengedrückt, spindelförmig, mit flachem Unterleibe.* Schuppen *glatt, eyförmig.* 209 + 129.

Der vorhergehenden sehr nahe verwandt.

- Boddaerti-* 68. N. N. Schuppen *glatt; Schwanz drittellig,*
sche *dünn; Kopf kaum unterschieden, stumpf;*
Rumpf zusammengedrückt, fast gleich
dick. i)

Aufenthalt: Südamerika, *vorzüglich Surinam.*
179 = 181 + 101 = 108.

- falbe* 69. N. N. Schuppen *glatt, rautenförmig;*
Schwanz drittellig, dünn; Kopf kaum un-
terschieden; Rumpf rund, kaum spindel-
förmig. k)

Aufenthalt: *das südliche Europa.*

Kopf *eyförmig.* 206 = 227 + 102 = 110.

- schwarz-* 70. N. N. Schuppen *glatt; Schwanz drittellig;*
köpfige *Kopf nicht unterschieden; Rumpf vier-*
kantig - walzenförmig; drey Paar Kehl-
schuppen, zwey Kehlschilder. l)*

Aufenthalt: Amerika.

Kopf *eyförmig, mit senkrechter Zügelgegend.*
Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. sechssei-
tig. Hinterhauptssch. mittelmässig, hin-
ten abgerundet. Zügelsch. grofs. Rin-
nensch. Ein Paar. Schuppen rautenför-
mig, stumpf. Schwanz stätig. 140 = 143
+ 62 = 63.

- Bechstein-* 71. N. N. Schuppen *glatt; Schwanz drittellig;*
sche *Kopf nicht unterschieden; ein Paar Rin-*

Seba Thes. I. t. 94. f. 7. II. t. 7. f. 1. t. 56. f. 1. t. 61. f. 2.
Halla-jin. Russel Ind. Serp. Suppl. p. 4. t. 2. †
C. Ibiboca. Daud. rept. VI. p. 327.

i) *Seba Thes. II. t. 67. f. 1. 2.*

C. Boddaerti. Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 59.

k) *La Couleuvre commune. Daubenton in Enc. méth. Anim.*
II.

Habitat in Bengala.

Caput *distinctum, depressum, oblongo-ouatum.* Scuta frontalia anteriora *duo.* Truncus *compressus, fusiformis, abdomine plano* Squamae *laeues, ouatae.* 209 + 129.
Praecedenti forsitan nimis affinis.

Boddaerti 68. C. N. squamis laeuibus, cauda trientali tenui, capite vix distincto obtuso, trunco compresso aequali. *i)*

Habitat in America meridionali, imprimis in Surinamo.

179 = 181 + 101 = 108.

atro-virens 69. C. N. squamis laeuibus, rhombeis, cauda trientali tenui, capite subdistincto, trunco cylindrico-fusiformi. *k)*

Habitat in Europa meridionali.

Caput *ouatum.* 206 = 227 + 102 = 110.

melanocephalus 70. C. N. squamis laeuibus, cauda trientali, capite indistincto, trunco tetragono-cylindrico, squamarum gularium paribus tribus, scutis gularibus duobus.* *l)*

Habitat in America.

Caput *ouatum, loris perpendicularibus.* Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *sexangulum.* Sc. occipitalia *mediocria, pone rotundata.* Sc. lorea *magna.* Sc. menti *par. 1.* Squamae *rhombae, obtusae.* Cauda *continua.* 140 = 143 + 62 = 63.

Bechsteinii 71. C. N. squamis laeuibus, cauda trientali, capite indistincto, scutorum menti

C. viridi-flavus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 137. t. 6. f. 1.*
Latr. *rept. IV. p. 83.* Daud. *rept. VI. p. 292.*

C. luteo-striatus. Gmel. in *Naturf. XXVIII. S. 164. t. 3. f. 2.*

C. atro-virens. Shaw *Gen. Zool. III. p. 449.* Cuv. *r. a. II. p. 70.*

l) C. melanocephalus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 24. t. 15. f. 2.*
S. N. I. p. 378. Weigel in *Abh. Hall. Naturf. G. I. S. 15.* Daud. *rept. VI. p. 367.*

C. capite niger. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 275.*

nenschilder; eine einfache Reihe Kehlschuppen.*

Aufenthalt . . .
Kopf *länglich-eyförmig, fast elliptisch, flach.*
Schnautzenschilder *zwey.* Wirbelsch. *bie-
nenkorbformig.* Hinterhauptssch. *mittel-
mässig, hinten abgerundet* Zügelsch. *grofs.*
Kehlschild *eins.* Rumpf *walzenförmig.*
Schuppen *eyförmig.* Schwanz *kegelför-
mig, spitz.* 180 + 65.

gewürfelte 72. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittellig;
Kopf nicht unterschieden; Rumpf rund,
spindelförmig. *m)*

Aufenthalt: Ostindien?
Kopf *eyförmig, erhaben, stumpf.* 157 + 70.

braunfle- kige 73. N. N. Schuppen glatt, gleichgrofs, rau-
tig - sechseckig; Schwanz fünfzwölftellig,
dünn; Kopf sehr breit; Rumpf rundlich -
dreykantig.* *n)*

Aufenthalt: Vorgebirge der guten Hoffnung.
Kopf *eyförmig, stumpf, hinten erhaben, mit
abschüssiger Schnautze.* Schnautzenschilder
zwey. Wirbelsch. *fünfseitig.* Hinter-
hauptssch. *grofs, mit abgestumpften Win-
keln.* Zügelsch. *klein.* Rinnensch. *2 Paar.*
Kehlschuppen *2 Paar.* Kehlschilder *zwey.*
Rumpf *vorn verdünnt, hinten gleichdick.*
Schwanz *rundlich - fünfkantig.* 183 = 202
+ 87 = 100.

m) C. rhombeatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 24. f. 2.
S. N. I. p. 380 Lacep. Quadr. ov. II. p. 212. Latr.
rept. IV. p. 150. Daud. rept. VII. p. 119. Shaw Gen.
Zool. III. p. 437.

β. Scheuchz. Phys. sacr. t. 737. f. 3.

n) Scheuchz. Phys. sacr. t. 652. f. 2.
Seba Thes. I. t. 72. f. 6 II. t. 9. f. 3. t. 13. f. 4. t. 52. f. 1.
t. 57. f. 1. — t. 82. f. 2?

C. scut. abdom. CLXXXVI, caudal. LXIV. Linn. Amph.
Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 120

Anguis scut. abdom. CXC, caudal. XCVIII Linn. Mus.
princ. = Am. Acad. I. p. 305.

C. annulatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 8. f. 2. S. N.
I. p. 336. Gmel. S. N. L. I. p. 1111. Latr. rept. IV.

pari vnico, squamarum gularium serie vnica.*

Habitat . . .

Caput *oblongo-ouatum*, fere *ellipticum*, *planum*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *alueariforme*. Sc. occipitalia *mediocria*, *pone rotundata*. Sc. lorea *magna*. Sc. gulare *unum*. Truncus *cylindricus*. Squamae *ouatae*. Cauda *conica*, *acuta*. 180 + 65.

rhombeatus 72. C. N. squamis laeuis, cauda trientali, capite indistincto, trunco tereti fusiformi. *m*)

Habitat in India orientali?

Caput *ouatum*, *conuexum*, *obtusum*. 157 + 70.

annulatus 73. C. N. squamis laeuis aequalibus rhombico-sexangulis, cauda quincunciali tenui, capite latissimo, trunco tereti-trigono.* *n*)

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput *ouatum*, *obtusum*, *pone conuexum*, *rostro decliui*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *quingangulum*. Sc. occipitalia *magna*, *angulis truncatis*. Sc. lorea *parua*. Sc. menti *par. 2*. Squam. gulae *par. 2*. Scut. gulae *duo*. Truncus *antice attenuatus*, *pone aequalis*. Cauda *tereti-pentagona*. 183 = 202 + 87 = 100.

p. 127. Daud. rept. VI. p. 369. Shaw Gen. Zool. III. p. 490.

C. scut. abdom. CCII, et squam. caud. par. XCVI. Gron. Mus. ichth. II. p. 37. Zooph. I. p. 19

C. ignobilis. Laur. rept. p. 96. Gmel. S. N. L. I. p. 1029. Daud. rept. VI. p. 111.

Coronella africana? Laur. rept. p. 87.

Bronze-Natter. Merrem Beytr. I. S. 42. T. 11.

C. albo-fuscus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 312.

C. candidus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 197. Latr. rept. IV. p. 102. Daud. rept. VII. p. 283.

C. orientalis. Gmel. S. N. L. I. p. 1112. Daud. rept. VI. p. 50.

C. epidaurius. Herm. Obs. zool. I. p. 285.

- bläuliche* 74. N. N. Schuppen glatt, rautig; Schwanz fünfzwölftelig; Rumpf zusammengedrückt, dreykantig; Kopf unterschieden, eyförmig.* o)
Aufenthalt . . .
 Kopf vorn abgerundet, plattgedrückt, flach. Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig, mit hohlen Seiten. Hinterhauptssch. mittelmässig, hinten abgestumpft. Zügelschild klein. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 3 P. Kehlschilder zwey. Rumpf wenig spindelförmig, mit schmalem Bauche. Schwanz etwas dünner wie der Rumpf, fast fünfkantig. $215 = 218 + 153 = 170$.
- lineirte* 75. N. N. Schuppen glatt, lanzig, mit abgerundeter Spitze; Schwanz fünfzwölftelig, stätig; Kopf kaum unterschieden; Rumpf vierkantig, etwas zusammengedrückt, mit breiten Bauchschildern.* p)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf länglich-eyförmig, flach, vierkantig. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. lang. Hinterhauptsschilder schmahl. Zügelschild mittelmässig. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 bis 3 Paar. Kehlschilder zwey. Rumpf gleichdick. $163 = 171 + 62 = 89$.
- Latreille-sche* 76. N. N. Schuppen glatt, elliptisch, schmahl; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden; Rumpf zusammengedrückt. q)
Aufenthalt . . .
 Schnautze breit, abgerundet. Schwanz rundlich-vierkantig. $164 + 115$.

o) *C. caerulescens*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 27. t. 20. f. 2. S. N. I. p. 389* Latr. *rept. IV. p. 115.* Daud. *rept. VI. p. 310.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 514.*

Natrix caerulescens. Laur. *rept. p. 77.*

C. subcyaneus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 239.*

p) Schenckz. *Phys. s. t. 715. f. 2.*

Seba *Thes. II. t. 1. f. 9. t. 9. f. 2. t. 12. f. 3.*

C. lineatus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 30 t. 12. f. 1. t. 20. f. 1. S. N. I. p. 82* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 215* Latr. *rept. IV. p. 151.* Daud. *rept. VII. p. 25.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 529.*

caerule-
scens

74. C. N. squamis laeuibus rhombeis, cauda quincunciali, trunco compresso trigono, capite distincto ouato.* o)

Habitat . . .

Caput *autice rotundatum, depressum, planum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *quinquangulum, lateribus concauis.* Sc. occipitalia *mediocria, pone truncata.* Sc. lorea *parua.* Sc. menti *par. 2.* Squam. gulae *par. 3.* Sc. gulae *duo.* Truncus *vix fusiformis, abdomine angusto.* Cauda *trunco paulo tenuior, subpentagona.* 215 = 218 + 153 = 170.

lineatus

75. C. N. squamis laeuibus lanceolatis apice rotundatis, cauda quincunciali continua, capite vix distincto, trunco tetragono subcompresso, scutis abdominalibus latis.* p)

Habitat in America meridionali.

Caput *ouatum, elongatum, planum, quadrangulum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *longum.* Sc. occipitalia *angusta.* Sc. lorea *mediocria.* Sc. menti *par. 2.* Squam. gulae *par. 2 s. 3.* Sc. gulae *duo.* Truncus *aequalis.* 163 = 171 + 62 = 89.

Latreillei

76. C. N. squamis laeuibus oblongis angustis, cauda quincunciali, capite distincto, trunco compresso. q)

Habitat . . .

Rostrum *latum, rotundatum.* Cauda *teres, subquadrata.* 164 + 115.

C. jaculatrix. Linn. *S. N. I.* p. 381. Latreille *rept. IV.* p. 173. Daud. *rept. VII.* p. 53. Shaw *Gen. Zool. III.* pag. 530.

C. scut. abd. CLXIII, et squam. caud. par. LXXVII. Gron. *Mus. ichih. II.* p. 63. *Zooph. I.* p. 23.

Jaculus. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 104.

C. atratus. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1103. Daud. *rept. VII.* pag. 86.

q) C. scut. abdom. CLXIV. et squam. caud. par. CXV. Gron. *Zooph. I.* p. 22.

- maskirte* 81. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; Kopf unterschieden, wenig stumpf; Rumpf walzenförmig. v)
Aufenthalt: Gegend von Bordeaux.
- dünne* 82. N. N. Schuppen glatt, lanzig; Schwanz mittelmäsig; Kopf fast kugelförmig; ohne Zügelschilder und Kehlschuppen; Rumpf sehr zusammengedrückt. * w)
Aufenthalt: Brasilien.
 Kopf stark unterschieden; Rüssel würfelförmig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild breit, fünfseitig. Hinterhauptssch. breit, hinten abgerundet. Rinnenschilder 3 Paar. Kehlsch. zwey. $216 = 220 + 120 + 126$.
Der Catesbyschen Natter sehr nahe verwandt und ähnlich.
- rosenkränzige* 83. N. N. Schuppen glatt, länglich-elliptisch; Schwanz mittelmäsig; Kopf unterschieden; Rumpf walzenförmig. ∞)
Aufenthalt: Ostindien.
 $160 = 166 + 100 = 103$.
- bleyfarbne* 84. N. N. Schuppen glatt, die obern schmahl, länglich; die der Seiten eyförmig; Schwanz mittelmäsig. z)
Aufenthalt: Guinea.
 Kopf unterschieden, breit, plattgedrückt, elliptisch, vorn spitz-abgestumpft. Rumpf spindelförmig, rund, mit flachem Bauche. Schwanz dünn, rund, sehr spitz. $147 = 197 + 120 = 125$.

o) C. personatus. Daud. rept. VIII. p. 324. t. 100. f. 2.

w) Seba Thes. II. t. 16. f. 2. 3.

Scheuchz. Phys. sacr. t. 678. f. 3.

Anguis scutis abdom. CCXX, squam. caud. CXIV. Linn.

Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 306.

C. Cenchoa. Linn. S. N. I. p. 389. Latreille rept. IV. p. 129. Daud. rept. VI. p. 283. Shaw Gen. Zool. III. p. 475.

Cenco. Lacep. Quadr. ov. II. p. 316.

∞) Seba Thes. II. t. 56. f. 4.

Anguis scutis abd. CLX, squamis caud. C. Linn. Mus.

Princ. = Am. Acad. I. p. 302.

C. sibilans. Linn. S. N. I. p. 383. Shaw Gen. Zool. III. p. 530.

personatus 81. C. N. squamis laevis rhombis, cauda quincunciali, capite distincto parum obtuso, trunco cylindrico. v)

Habitat in Aquitania.

Cenchoa 82. C. N. squamis laevis lanceolatis, cauda mediocri, capite subgloboso, scutis loreis squamisque gulae nullis, trunco valde compresso. * w)

Habitat in Brasilia.

Caput *distinctum*, rostro *cubico*. Sc. frontalia anteriora *duo*. Sc. verticale *latum*, *quingangulum*. Sc. occipitalia *lata*, *pone rotundata*. Sc. menti *par. 3*. Sc. gularia *duo*. $216 = 220 + 120 = 126$.

Colubro Catesbeii valde affinis et similis.

sibilans 83. C. N. squamis laevis oblongis, cauda mediocri, capite distincto, trunco cylindrico. x)

Habitat in India orientali.

$160 = 166 + 100 = 103$.

saturninus 84. C. N. squamis laevis; superioribus angustis oblongis; lateralibus ovatis, cauda mediocri. z)

Habitat in Guinea.

Caput *distinctum*, *latum*, *depressum*, *oblongum*, *antice acuminato-truncatum*. Truncus *fusiformis*, *teres*, *abdomine plano*. Cauda *tenuissima*, *teres*, *acuminata*. $147 = 197 + 120 = 125$.

Chapelet. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 246 t. 12. f. 1.*

Wanapa-pam? Russel *Ind. Serp. p. 24. t. 19.* (wahrscheinlich diese Schlange mit verstümmeltem Schwanz, — sine dubio haec species, sed cauda mutilata.)

C. moniliger. Latr. *rept. IV. p. 116.* Daud. *rept. VII. pag. 69.*

C. taeniolatus. Daud. *rept. VI. p. 428.*

C. gemmatus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 589.*

z) C. saturninus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 32. t. 9. f. 1. S. N. I. p. 384.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 232.* Latr. *rept. IV. p. 153.* Daud. *rept. VII. p. 107.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 501.*

C. scut. abd. CXCII. et squam. caud. par. CXXV. Gron. *Zooph. I. p. 20.*

Natrix saturnina. Laur. *rept. p. 77.*

- schleimige* 85. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig, kantig, vorn abgerundet; Rumpf spindelförmig. *a)*
Aufenthalt . . .
 200 + 140.
- himmelblaue* 86. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, eyförmig, etwas spitz; Rumpf etwas zusammengedrückt, spindelförmig. *b)*
Aufenthalt: Surinam.
 Schwanz dünn. 119 + 110.
- Markgravische* 87. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf mit verlängerter spitzer Schnautze; drey Zügelschilder. *
Aufenthalt . . .
 Kopf *eyförmig - lanzig*. Schnautzenschilder *zwey*. Wirbelsch. *kelchförmig*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*, hinten *abgestumpft*. Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschuppen *drey in gerader Linie*. Kehlschilder *zwey* Rumpf *dünn*, *spindelförmig*, *etwas zusammengedrückt*. Schuppen *eyförmig*. Schwanz *dünn*, *fünfkantig*. 137 + 70.
- weiskheilige* 88. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf kaum unterschieden, erhaben, stumpf; Rumpf walzenförmig. *c)*
Aufenthalt . . .
 Schwanz *dünn*. 137 + 70.
- gegitterte* 89. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmäßig; Kopf nicht unterschieden; Rumpf spindelförmig. *d)*

a) *C. mucosus*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 37. t. 23. f. 1. S. N. I. p. 388.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 238.* Latr. *rept. IV. p. 156.* Daud. *rept. VI. p. 355.* Shaw *Gen. Zoolog. III. p. 513.*

Natrix mucosa. Laur. *rept. p. 77.*

b) *Seba Thes. II. t. 48. f. 2.*

C. scut. abd. CXIX, squam. caud. CX. Linn. *Surin. Grill. = Am. Ac. I. p. 463.*

C. cyaneus. Linn. *S. N. I. p. 381.* Latr. *rept. IV. p. 127.* Daud. *rept. VII. p. 215* Shaw *Gen. Zool. III. p. 506.*

C. viridi-caeruleus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 306.*

mucosus 85. C. N. squamis glabris; cauda mediocri; capite distincto ouato angulato antice rotundato; trunco fusiformi. a)

Habitat . . .

200 + 140.

cyaneus 86. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite distincto ouato subacuto; trunco subcompresso fusiformi. b)

Habitat in Surinamo.

Cauda tenuissima. 119 + 110.

Marcgra. 87. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite rostro prominulo acuto; scuta lorea tria.*
vii

Habitat . . .

Caput distinctum, ouato-lanceolatum. Scuta frontalia anteriora duo. Scutum verticale calyciforme. Sc. occipitalia mediocria pone truncata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae tres in serie vna longitudinali. Scuta gulae duo. Truncus tenuis, fusiformis, subcompressus. Squamae ouatae. Cauda tenuis, pentagona. 137 + 70.

Reginae 88. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite vix distincto conuexo obtuso, trunco cylindrico. c)

Habitat . . .

Cauda tenuis. 137 + 70.

cancellatus 89. C. N. squamis laeubus; cauda mediocri; capite indistincto; trunco fusiformi. d)

c) C. Reginae. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 24. t. 13. f. 3. S. N. I. p. 378. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 187. Latr. *rept.* IV. p. 145. Daud. *rept.* VII. p. 172. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 521.

d) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 746. f. 2.
C. scut. abdom. CXXI, et squam. caud. par. XCVI. Gron. *Zooph.* I. p. 24.
C. reticulatus. Bonnat. *Oph.* p. 29.

- Aufenthalt:* Guinea.
Kopf *eyförmig, plattgedrückt, stumpf.* Schwanz
stätig. 141 + 56.
- aschgraue* 90. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *sieben-*
zöwölfteilig; Kopf *erhaben.* f)
Aufenthalt . . .
Kopf *eyförmig.* Schwanz *dünn, unten ziem-*
lich flach. 200 = 201 + 132 = 135.
- blasse* 91. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-*
drittellig; Kopf *kurz, fast kugelförmig.* g)
Aufenthalt: Guiana.
Kopf *viel dicker wie der Hals.* Rumpf *vier-*
kantig. Schuppen *eyförmig, zugespitzt.*
Schwanz *dünn, rund, stachelspitzig.* 155
= 156 + 94 = 96.
- fadenför-* 92. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-*
mige *drittellig*; Kopf *elliptisch, stumpf.* h)
Aufenthalt: Amerika?
Kopf *unterschieden.* Wirbelsch. *lang, schmahl,*
vorn viel breiter. Schuppen *grofs, rauten-*
förmig. Rumpf *dünn, spindelförmig.* 165
= 168 + 158 = 159.
- Karakara* 93. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-*
drittellig; Kopf *länglich-eyförmig, spitz.* i)
Aufenthalt: Südamerika.
Kopf *unterschieden, vorn kantig.* Schuppen
grofs, rautenförmig. Schwanz *dünn.* 190
+ 135.
- silberweifse* 94. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zweydrit-*
teilig; Kopf *vierkantig-pyramidenförmig*;
sechs Randschilder des Oberkinnlade, fünf
der Unterkinnlade auf jeder Seite. k)

f) *C. cinereus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 37. S. N. I. p. 388.*
Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 237. Latr. rept. IV. p. 155.*
Daud. *rept. VI. p. 350. Shaw Gen. Zool. III. p. 517.*

g) *C. pallidus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 31. t. 7. f. 2. S. N. I.*
p. 381. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 214. Latr. rept.
IV. p. 106. Daud. rept. VII. p. 128. Shaw Gen. Zool.
III. p. 545.

h) *C. filiformis.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 17. f. 2. S. N.*
I. p. 388.

Habitat in Guinea.

Caput *ouatum, depressum, obtusum.* Cauda *continua.* 141 + 56.

cinereus 90. C. N. squamis laevis, cauda septunciali, capite conuexo. *f)*

Habitat . . .

Caput *ouatum.* Cauda *tenuis, subtus planiuscula.* 200 = 201 + 132 = 135.

pallidus 91. C. N. squamis laevis, cauda bitrientali, capite breui subrotundo. *g)*

Habitat in Guiana.

Caput *collo multo crassius.* Truncus *tetragonus.* Squamae *ouatae, acuminatae.* Cauda *tenuis, teres, desinens in mucronem.* 155 = 156 + 94 = 96.

flagelliformis 92. C. N. squamis laevis, cauda bitrientali, capite elliptico obtuso. *h)*

Habitat in America?

Caput *distinctum.* Sc. *verticale longum, angustum, antice multo latius.* Squamae *magnae, rhombae.* Truncus *tenuis, fusiformis.* 165 = 168 + 158 = 159.

Caracaras 93. C. N. squamis laevis, cauda bitrientali, capite ouato-oblongo acuto. *i)*

Habitat in America meridionali.

Caput *distinctum, antice angulatum.* Squamae *magnae, rhombae.* Cauda *tenuis.* 190 + 135.

argentatus 94. C. N. squamis laevis, cauda bitrientali, capite quadrangulo-pyramidali, scutis marginalibus maxillae superioris sex; inferioris quinque vtrinque. *k)*

Natrix filiformis. Laur. rept. p. 78.

? Coach-whip Snake. Catesb. Car. II. t. 54.

? C. Flagellum Shaw Gen. Zool. III. p. 475.

i) Seba Thes. II. t. 68. f. 3.

C scut. abdom. CXC, et squam. caud. par. CXXXV. Gron.

Mus. ichth. II. p. 58. Zooph. I. p. 20

C. Caracaras Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Shaw Gen. Zool. III. p. 522.

k) C. argenteus. Daud, rept. VI. p. 336.

Aufenthalt

Kopf *unterschieden*, *sehr schmahl*. Schuppen *länglich*, *sechseckig*. Bauchschilder *sehr breit*. 206 + 135.

Linkische 95. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *zwey-drittellig*; Kopf *vierkantig-pyramidenförmig*; neun Randschilder der Oberkinnlade, zehn der Unterkinnlade auf jeder Seite.* l)

Aufenthalt

Kopf *unterschieden*, *sehr schmahl*. Schnautzensch. *zwey*. Stirnsch. *zwey*, *sehr lang*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*, *abgestumpft*. Zügelschild *keins*. Rinnensch. *Ein Paar*. Kehlschuppen *4 Paar*. Kehlschilder *zwey*. Rumpf *zusammengedrückt*. Schuppen *länglich-rautenförmig*, *mit abgerundeter Spitze*. Schwanz *dünn*. 192 + 160.

Cipo 96. N. N. Schuppen *glatt*; Schwanz *sehr lang*. (Maximilian Prinz von Neuwied.)

Aufenthalt: Brasilien.

155 = 159 + 101 = 137.

rothstreichige 97. N. N. Schuppen auf dem Rücken *gekielt*, an den Seiten *glatt*; Schwanz *viertellig*; Kopf *schmäher* wie der Rumpf. m)

Aufenthalt: Nordamerika.

Schnautzensch. *zwey*. Wirbelschild *klein*, *fünfeitig*. Hinterhauptssch. *grofs*. Kehlschilder *vier*. 158 + 49.

vierstreifige 98. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rücken *gekielt*, an den Seiten *glatt*; Schwanz *viertellig*; Kopf *unterschieden*, *breit*. n)

Aufenthalt: Das südl. Frankreich u. Spanien.

212 = 218 + 70 = 75.

Aeskulapische 99. N. N. Schuppen *eyförmig-sechseckig*, auf dem Rücken *schwach-gekielt*, an den Sei-

l) C. mycterizans. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 28. t. 5. f. 1. (aber nicht t. 19. f. 2. welches die rümpfnasige Natter ist. — non autem t. 19. f. 2. qui valde diuersus est.)

m) C. erythrogrammus. Daud. rept. VII. p. 93. t. 83. f. 2.

n) Elaphis. Aldrov. Serp. p. 266. c. f.

Habitat

Caput *distinctum, angustissimum.* Squamae *hexagonae, elongatae.* Scuta abdominalia *latissima.* 206 + 135.

- Linkii* 95. C. N. squamis laeuis, cauda bitridentali, capite quadrangulo-pyramidalis, scutis marginalibus maxillae superioris nouem, inferioris decem vtrinque.* l)

Habitat

Caput *distinctum, angustissimum.* Sc. frontalia anteriora *duo;* posteriora *duo, longissima.* Sc. verticale *angustissimum.* Sc. occipitalia *mediocria, truncata.* Sc. lorea *nulla.* Sc. menti *par. 1.* Squam. gulae *par. 4.* Sc. gulae *duo.* Truncus *compressus.* Squamae *rhombeae elongatae, apice rotundatae.* Cauda *tenuis.* 192 + 160.

- bicarinatus* 96. C. N. squamis laeuis, cauda longissima. (Maximilianus, Princeps iuuentutis Neo-Vidanae.)

Habitat in Brasilia.

155 = 159 + 101 = 137.

- erythro-*
grammus 97. C. N. squamis dorsi carinatis; lateralibus laeuis, cauda quadrantali, capite angustiore quam truncus. n)

Habitat in America septentrionali.

Scuta frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *paruum, quinquangulum.* Sc. occipitalia *magna.* Sc. menti *quatuor.* 158 + 49.

- Elaphis* 98. C. N. squamis ovalibus; dorsi carinatis; lateralibus laeuis, cauda quadrantali, capite distincto lato. n)

Habitat in Gallia meridionali et Hispania.

212 = 218 + 70 = 75.

- Aesculapii* 99. C. N. squamis ouato-sexangulis; dorsi

C. quatuor lineatus. L'acep. *Quadr. ov. II. p. 163. t. 7. f. 2.*

C. quater-radiatus. Gmelin in *Naturf. XXVIII. S. 158. 169. t. 3.*

C. quadrilineatus. Latr. *rept. IV. p. 52.* Daud. *rept. VI. p. 266.*

C. Elaphis. Shaw *Gen. Zool. III. p. 450.* Cuv. *r. a. II. pag. 71.*

ten glatt; Schwanz viertelig; Kopf eyförmig, sehr breit. o)

Aufenthalt: Italien, Ungarn.

Kopf *unterschieden* Rumpf *spindelförmig*.
175 + 64.

fünfstreifige 100. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schnautzenschild eins.* p)

Aufenthalt: Carolina.

Kopf *unterschieden*, elliptisch, plattgedrückt. Schnautze *abschüssig*, *hervorragend*. Wirbelsch. mit *gleichlaufenden* Seiten. Hinterhauptssch. *groß*. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder *zwey*. Rumpf *rund*, *spindelförmig*. Schuppen *lanzenförmig*. Schwanz *drittelig*, *oben kantig*. 136 + über 47.

vipernköpfige 101. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Schwanz drittelig; zwey Schnautzenschilder.* q)

Aufenthalt: Japan.

Kopf *unterschieden*, *eyförmig-dreyeckig*, *vorn abgerundet*, *hinten erhaben*, *vorn flach*. Wirbelschild *lang*, *fünfseitig*. Hinterhauptssch. *mittelmäßig*, *hinten abgestumpft*. Zügelsch. *zwey*. Rinnensch. *Ein Paar*. Kehlschuppen *zahlreich*. Kehlschilder *zwey*.

o) *Anguis Aesculapii*. Aldrov. *Serp.* p. 270. c. f.

C. Aesculapii. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 165. t. 7. f. 2.

Hoest in Jacq. *Collect.* IV. Latr. *rept.* IV. p. 54.

Daud. *rept.* VII. p. 30. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 452.

Cuv. *r. a.* II. p. 71.

p) *C. striatulus*. Linn. *S. N.* I. p. 375.

q) *Seba Thes.* II. t. 12. f. 1.

C. monilis. Linn. *S. N.* I. p. 381. Latreille *rept.* IV.

p. 61. Daud. *rept.* VII. p. 59. Shaw *Gen. Zool.* III.

p. 492.

Vipernköpfige *Natter*. Merr. *Beytr.* II. S. 45. T. 10.

Demicollier. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 173. t. 8. f. 2.

C. horridus. Daud. *rept.* VII. p. 71

C. viperinus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 465. t. 120. (Seba)

Eben diese Art ist auch höchst Eadem haec species sine
wahrscheinlich: dubio est:

subcarinatis, lateralibus laevis, cauda quadrantali, capite ovato latissimo. o)

Habitat in Italia, Hungaria, Illyria.

Caput distinctum. Truncus fusiformis. 175 + 64.

striatulus 100. C. N. squamis dorsi carinatis, lateralibus laevis, scuto frontali anteriore vno.* p)

Habitat in Carolina.

Caput distinctum, ellipticum, depressum, rostro declivi prominulo. Sc. verticale lateribus parallelis. Sc. occipitalia magna. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scuta gul. duo. Truncus teres, fusiformis. Squamae lanceolatae. Cauda trientalis, superne angulata. 163 + 47 et ultra.

monilis 101. C. N. squamis dorsi carinatis, lateribus laevis, cauda trientali, scutis frontibus anterioribus duobus.* q)

Habitat in Iapan.

Caput distinctum, ovato-triangulare, apice rotundatum pone convexum, antice planum. Sc. verticale longum, quinquangulum. Sc. occipitalia mediocria, pone truncata. Sc. lorea duo. Sc. menti par. 1. Squam. gul. numerosae. Sc. gularia duo. Truncus

C. buccatus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 29. t. 19. f. 3. S. N. I. p. 377. Laur. *rept.* p. 95. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 182. Latr. *rept.* IV. p. 144. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 428.

Vipera buccata. Daud. *rept.* VI. p. 220.

obgleich Linné ihr 107 Bauchschilder und 72 Schwanzschildchen zuschreibt. In der That scheint hier durch einen Schreibfehler 107 für 170 zu stehen, und Linné's Ausdruck: „Cauda . . . squamis saepe 72“ anzudeuten, daß der Schwanz des Exemplars verstümmelt war; auch redet selbst die Stelle, welche diese Natter im *Mus. Ad. Fr.* einnimmt, für diese Meinung.

licet Linnaeus illi scuta abdominalia 107, et scutella caudalia 72 assignet. Errore scilicet calami 107 pro 170 scriptum fuisse et exemplaris caudam fortasse mutilatam Linn. significasse videtur sic: „Cauda . . . squamis saepe 72.“ Ipse locus, quem hic coluber in Museo Ad. Fr. occupat hanc opinionem probat.

- Rumpf *fast walzenförmig*. Schuppen *rautenförmig*. $164 = 166 + 82 = 87$.
- Blumen-* 102. N. N. Schuppen *rautenförmig*, auf dem
bachische Rücken gekielt, an den Seiten glatt; Rumpf
etwas zusammengedrückt, schwach gekielt;
Schwanz *fünfwölfteilig*. r)
- Aufenthalt*: Bengalen.
Kopf *kaum unterschieden*, *eyförmig*, *plattgedrückt*; Schnautze *zusammengedrückt*.
Schnautzensch. *zwey*. Wirbelschild *breit*.
Hinterhauptssch. *unregelmässig - sechseckig*.
Schwanz *dünn*. $199 + 121$.
- geschley-* 103. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rück-
erte ken gekielt, an den Seiten und die des
Schwanzes glatt; Kopf *kaum unterschieden*, mit *gleichlaufenden* Seiten, vorn *abgerundet*; Rumpf *walzenförmig*; Schwanz
fünfwölfteilig. * s)
- Aufenthalt*: Amerika.
Schnautzensch. *zwey*. Wirbelsch. *grofs*, *glockenförmig*. Hinterhauptsschild *grofs*, *hinten abgestumpft*. Zügelschild *viereckig*.
Rinnensch. *2 Paar*. Kehlschuppen *1 Paar*.
Kehlschilder *zwey*. Schuppen *des Schwanzes alle glatt und rautenförmig*. $142 = 155 + 62 = 85$.
- Dora* 104. N. N. Schuppen *eyförmig*, auf dem Rück-
ken gekielt, an den Seiten glatt; Kopf
etwas zusammengedrückt, *länglich*, *stumpf*;
Schwanz *fünfwölfteilig*. t)
- Aufenthalt*: Bengalen.
 $135 + 73$.
- geflamnte* 105. N. N. Schuppen auf dem Rücken gekielt,
an den Seiten glatt; Kopf *unterschieden*,
länglich - eyförmig, etwas *zusammengedrückt*; Rumpf *rund*, *spindelförmig*. u)

r) Ieri-potou. Russel *Ind. Serp. p. 40. t. 34.*

s) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 661. f. 8.*

Seba *Thes. I. t. 15. f. 3. t. 35. f. 4. t. 86. f. 1. t. 109. f. 1.*

II t. 45. f. 5. t. 60. f. 2 3.

C. vittatus. Linn. Mus. Ad Fr. I. p. 26 t. 18. f. 2.

S. N. I. p. 380. Lacep. Quadr. ov. II. p. 300. Latr.

subcylindricus. Squamae rhombeae. $164 = 166 + 82 = 87.$

- Blumenbachii* 102. C. N. squamis rhombeis, dorsalibus carinatis; lateralibus laeuis, trunco subcompresso subcarinato, cauda quincunciali. r)

Habitat in Bengala.

Caput vix distinctum, ouatum, depressum, versus rostrum compressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale latum. Sc. occipitalia irregulariter sexangula. Cauda tenuis. $199 = 121.$

- vittatus* 103. C. N. squamis ouatis dorsi carinatis, lateralibus et caudalibus laeuis, capite vix distincto, lateribus parallelis, apice elliptico-cylindrico, cauda quincunciali.* s)

Habitat in America.

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, campaniforme. Sc. occipitalia magna, pone truncata. Sc. lorea quadrata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par vnum. Scuta gulae duo. Squamae trunci ouatae, caudae omnes laeues, rhombeae. $142 = 155 + 62 = 85.$

- Dora* 104. C. N. squamis ouatis dorsi carinatis; lateralibus laeuis, capite subcompresso oblongo obtuso, cauda quincunciali. t)

Habitat in Bengala.

$135 + 73.$

- vmbratus* 105. C. N. squamis dorsi carinatis, laterum laeuis, capite distincto ouato-oblongo subcompresso, trunco tereti fusiformi. u)

rept. IV. p. 175. Daud. rept. VII. p. 130. Shaw Gen. Zool. III. p. 533.

C. scut. abdom. CLV, et squam. caud. par. LXII. Gron. Mus. ichth. II. p. 65. Zooph. I. p. 23.

t) *Dora.* Russel Ind. Serp. Suppl. p. 6 t. 5. †
C. *Dora.* Daud. rept. VII. p. 191.

u) *Doublee* Russel Ind. Serp. Suppl. p. 5. t. 3. f. 1. †
C. *vmbratus.* Daud. rept. VII. p. 144.

Aufenthalt: Bengalen.

151 + 93.

- Gesnerische* 106. N. N. Schuppen des Rückens gekielt, der Seiten und des Schwanzes glatt; Kopf kaum unterschieden, eyförmig, stumpf; Rumpf zusammengedrückt; Schwanz fünfzwölfthelig.*

Aufenthalt:

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *grofs, gleichbreit, mit hohlen Seiten.* Hinterhauptsschild. *ziemlich grofs.* Zügelsch. *mittelmässig.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 6 in zwei Queerreihen. Kehlschild *eins.* Rumpf *spindelförmig.* 128 + 56 = 79.

- Chirons* 107. N. N. Zwey mittelste Reihen der Schuppen des Rückens gekielt, der Seiten glatt; Schwanz mittelmässig; Kopf unterschieden, eyförmig; Rumpf etwas gekielt.* w)

Aufenthalt: Amboina.

Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *fünfsseitig.* Hinterhauptssch. *grofs.* Zügelschild *mittelmässig.* Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder 2. Rumpf *spindelförmig.* Schuppen *rautenförmig, stumpf.* Schwanz *dünn.* 149 = 151 + 115 = 120.

- spitzköpfige* 108. N. N. Schuppen des Rückens schwach gekielt, der Seiten glatt; Schwanz mittelmässig; Kopf spitz; Rumpf stark zusammengedrückt.* x)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, lanzenförmig, vorn ab-

w) Seba *Thes. II. t. 54. f. 2. t. 56. f. 3. t. 71. f. 1. 2? t. 72. f. 1? t. 87. f. 1?*

C. *carinatus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 384.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 231.* Latreille *rept. IV. p. 153.* Daud. *rept. VII. p. 115.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 457.*

Chirons-Natter. Merrem *Beytr. I. S. 37. t. 10.*

β. C. *fuscus.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 32. t. 17. f. 1. S. N. I. p. 383.* Latr. *rept. IV. p. 152.* Daud. *rept. VII. p. 112.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 498.*

C. *subfuscus.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 229.*

Habitat in Bengala.

151 + 93:

- Gesneri* 106. C. N. squamis dorsi carinatis, laterum et caudae laeuibus, capite vix distincto ouato obtuso, trunco compresso, cauda quincunciali.*

Habitat . . .

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale aequalis latitudinis, lateribus concauis. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. lorea mediocria. Sc. menti paria 2. Squam. gulae 6 in fasciis transuersis duabus. Sc. gulae vnum. Truncus fusiformis. $128 + 56 = 79$.

- carinatus* 107. C. N. seriebus duabus mediis squamarum dorsi carinatis, squamis lateralibus laeuibus, cauda mediocri, capite distincto ouato, trunco subcarinato.* w)

Habitat in Amboina.

Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale quinquangulum. Sc. occipitalia magna. Sc. lorea mediocria. Sc. menti par. 2. Squam. gulae par. 2. Scuta gulae duo. Truncus fusiformis. Squamae rhombeae, obtusae. Cauda tenuis. $149 = 151 + 115 = 120$.

- fulgidus* 108. C. N. squamis dorsi subcarinatis, lateralibus laeuibus, cauda mediocri, capite acuto, trunco valde compresso.* ∞)

Habitat in India orientali.

Caput distinctum, latum, antice decliue. Sc.

γ. C. exoletus. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 34. t. 10. f. 2. S. N. I. p. 385. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 232. Latr. *rept.* IV. p. 151. Daud. *rept.* VI. p. 160. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 503.

Natrix exoleta. Laur. *rept.* p. 78.

∞) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 630. f. A. t. 717. f. 2.

Seba *Thes.* II. t. 53. f. 3.

C. fulgidus. Daud. *rept.* VI. p. 352. t. 80.

C. nasutus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 548.

C. purpurascens. Shaw *l. c.* p. 549.

schüssig. Schnautzensch. zwey. Wirbelschild glockenförmig. Hinterhauptsschild. grofs. Zügelsch. 0. Rinnensch. 3 Paar. Kehlschuppen 3 Paar. Kehlschilder eins. Rumpf gekielt, spindelförmig. Schuppen: vordere schmahl, hintere rautenförmig. Schwanz dünn. 198 = 201 + 145 = 156.

Ahäitulla 109. N. N. Schuppen des vordern und hintern Theils des Rumpfes glatt, des mittleren Theiles schwach gekielt; kein Zügelschild.* *γ)*

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf stark unterschieden, länglich-eyförmig, sehr stumpf, plattgedrückt. Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. glockenförmig. Hinterhauptssch. sehr grofs, hinten abgerundet. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 4 Reihen. Kehlschilder zwey. Rumpf dünn, zusammengedrückt. Schwanz dünn, etwas kantig. 157 = 166 + 150 = 169.

grüne 110. N. N. Schuppen schwach-gekielt, rautenförmig; Kopf erhaben, länglich. *z)*

Aufenthalt: Nordamerika.

Schwanz siebenzöwftelig. 157 = 159 + 128 = 148.

veränderliche 111. N. N. Schuppen schwach gekielt, eyförmig, die vorderen spitz, die hinteren stumpf.* *zz)*

γ) C. scut. abdom. CLXII, caudal. CL. Linn. *Amph. Gyllenb.* = *Am. Acad. I. p. 114.*

Anguis scut. abdom. CLXIV, squam. caud. CL. Linn. Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 495.

C. Ahaetulla. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 35. t. 22. f. 2. S. N. I. p. 387. Latreille rept. IV. p. 112. Daud. rept. VII. p. 63. t. 84. Shaw Gen. Zool. III. p. 550.*

C. scut. abdom. CLXV. et squam. caud. par. CLII. Gron. *Mus. ichth. II. p. 61. Zooph. I. p. 22.*

Natrix Ahaetulla. Laur. rept. p. 79.

Boiga. Lacep. Quadr. ov. II. p. 223. t. 11. f. 1.

z) Green Snake. *Cat. Car. II. t. 57.*

C. aestivus. Linn. *S. N. I. p. 387. Latr. rept. IV. p. 140. Daud. rept. VIII. p. 101. Shaw Gen. Zool. III. p. 551.*

C. subviridis. *Lacep. Quadr. ov. II. p. 313.*

frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia magna. Scuta lorea 0. Sc. menti par. 3. Squam. gul. par. 3. Scutum gulae unum. Truncus carinatus, fusiformis. Squamae primores angustae, posteriores rhombeae. Cauda tenuis. $198 = 201 + 145 = 156$.

Ahaetulla 109. C. N. squamis trunci anterioribus et posterioribus laevibus, mediis subcarinatis, scutis loreis nullis.* γ)

Habitat in America meridionali.

Caput distinctissimum, ovato-oblongum, obtusissimum, depressum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale campaniforme. Sc. occipitalia maxima, pone rotundata. Sc. menti par. 2. Squam. gulae ordines 4. Scuta gulae duo. Truncus tenuis, compressus. Cauda tenuis, subangulata. $157 = 166 + 150 = 169$.

aestivus 110. C. N. squamis subcarinatis rhombeis, capite conuexo oblongo. z)

Habitat in America septentrionali.

Cauda septuncialis. $151 = 159 + 128 = 148$.

Caninana 111. C. N. squamis subcarinatis ovatis anterioribus acutis, posterioribus obtusis.* zz)

zz) Scheuchz. *Phys. s. t.* 662. f. 11.

Seba *Thes. II.* t. 20. f. 1. t. 21. f. 1. t. 49. f. 1. t. 68. f. 1. t. 83. f. 2. t. 86. f. 1. t. 105. f. 4.

Anguis scut. abdom. CCXVII. squam. caud. CVIII? Linn.

Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 300.

Coluber pullatus? Linn. *Mus. Ad. Fr. I.* p. 35. t. 20. f. 1.

S. N. I. p. 388. Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Latr.

rept. IV. p. 149. Daud. rept. VI. p. 304. Shaw *Gen.*

Zool. III. p. 453. t. 113. 114. 115. (Seba)

Cerastes mexicanus. Laur. rept. p. 83.

Cerastes coronatus. Laur. rept. p. 83.

Natrix humana. Laur. rept. p. 80.

Veränderliche Natter. Merr. *Beytr. II.* S. 51. Tf. 12.

Coluber coronatus Gmel. S. N. L. I. p. 1088.

C. humanus. Gmel. S. N. L. I. p. 1101.

C. plutonius. Daud. rept. VI. p. 324

C. melanoleucus? Daud. rept. VI. p. 309.

C. peruvianus, Shaw *Gen Zool.* III. p. 483. t. 122. (Seba)

Aufenthalt: Mexico, Brasilien und andere Gegenden von Südamerika.

Kopf *unterschieden, eyförmig, abgestumpft, plattgedrückt, kantig.* Schnautzensch. *zwey.* Wirbelsch. *grofs, fünfseitig.* Hinterhauptsch. *grofs, hinten abgerundet.* Zügelsch. *klein.* Rinnensch. *2 Paar.* Kehlschuppen *drey.* Kehlschilder *zwey.* Rumpf *spindelförmig.* Schwanz *dünn, fünfzwölfthelig.*
212 = 217 + 107 = 108.

Cepedische 112. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig; Schwanz siebenzwölfthelig. a)

Aufenthalt: Amerika.

Kopf *viel breiter wie der Rumpf.* 163 + 158.

eckige 113. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz mittelmäfsig; Kopf nicht unterschieden.* b)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf *eyförmig, abschüssig.* Kinnladen *fast gleichlang.* Schnautzensch. *eins.* Wirbelschild *länglich fünfseckig.* Hinterhauptsch. *mittelmäfsig.* Zügelsch. *klein.* Rinnensch. *2 Paar.* Kehlschilder *zwey.* Rumpf *gleich-dick, etwas zusammengedrückt, fast dreykantig.* Schuppen *eyförmig.* Schwanz *dünn, mit etwas gekrümmter Spitze.* 115 = 121 + 60 = 74.

fischende 114. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz mittelmäfsig; Kopf unterschieden, eyförmig. c)

Aufenthalt: Coromandel in feuchten Gegenden.

Untere Kinnlade *kürzer.* Rumpf *spindelförmig.* 152 + 80.

schlanke 115. N. N. Schuppen gekielt, länglich-sechs-

a) Le Fil. C. filiformis. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 234. t. 11. f. 2.*

b) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 630. f. B.*

C. scut. abdom. CXXIV, caud. LX. Linn. *Amph. Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 119.*

C. angulatus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 23. t. 15. f. 1. S. N. I. p. 377.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 204.* Latr. *rept. IV. p. 75. Daud. rept. VII. p. 209.*

Habitat in Mexico, Brasilia, aliisque Americae meridionalis partibus.

Caput *distinctum, ouatum, obtusum, depressum, angulatum.* Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale magnum, *quinguangulum.* Sc. occipitalia magna, *pone rotundata.* Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Squamae gul. tres. Sc. gulae duo. Truncus *fusiformis.* Cauda *tenuis, quincuncialis.* 212 = 217 + 107 = 108.

Cepedii 112. C. N. squamis carinatis rhombeis, cauda septunciali. a)
Habitat in America.
Caput *trunco multo latius.* 163 + 158.

angulatus 113. C. N. squamis carinatis, cauda mediocri, capite indistincto.* b)
Habitat in America meridionali.
Caput *ouatum, decliue.* Maxillae *fere aequales.* Sc. frontale *anterius unum.* Sc. verticale *quinguangulum, longiusculum.* Sc. occipitalia *mediocria.* Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Scuta gulae duo. Truncus *aequalis, subcompressus, fere trigonus.* Squamae *ouatae.* Cauda *tenuis, apice subincuruo.* 115 = 121 + 60 = 74.

piscator 114. C. N. squamis carinatis, ouatis, cauda mediocri, capite distincto ouato. c)
Habitat in regni Coromandelici humidis.
Maxilla inferior *breuior.* Truncus *fusiformis.* 152 + 80.

Saurita 115. C. N. squamis carinatis oblongo-sexan-

C. scut. abd. CXIX, et squam. caud. par. LXXIV. Gron. Zooph. I p. 25.

Eckige Natter. Merrem Beytr. II. S. 32. T. 6.

e) Neeli-koea. Russel Ind. Serp. p. 38. t. 33.

Hydrus piscator Schneid. h. amph. I. p. 247. Shaw Gen. Zool. III. p. 568.

Enhydrius piscator. Latr. rept. IV. p. 203.

C. anastomosatus. Daud. rept. VII. p. 140.

eckig; Schwanz mittelmäßig; Kopf unterschieden, länglich. *d)*

Aufenthalt: Carolina.

154 = 159 + 117 = 122.

kupferbäuchige 116. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz fünfzwölftelig. *e)*

Aufenthalt: Carolina.

Kopf unterschieden, breit, eyförmig, plattgedrückt. Rumpf rund, spindelförmig. Schuppen rautenförmig. Schwanz dünn. 128 + 68.

Wanna 117. N. N. Schuppen gekielt, elliptisch; Schwanz drittellig; Kopf breiter als der Hals. * *f)*

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf unterschieden, länglich-eyförmig. Schnauzensch. zwey. Wirbelsch. fünfseitig. Hinterhauptssch. schmahl. Zügelschild klein. Rinnenschilder 2 Paar. Kehlschuppen zwey. Kehlschilder zwey. Rumpf zusammengedrückt; Rücken etwas kantig. Schwanz stätig. 128 = 140 + 66 = 80.

Wampum 118. N. N. Schuppen gekielt, sechseckig; Schwanz drittellig; Kopf dünner als der Rumpf. *g)*

Aufenthalt: Carolina.

128 = 133 + 47 = 66.

d) Ribbon Snake. Catesb. *Car. II. t. 50.*

Spotted Ribbon Snake? Catesb. *Car. II. t. 51.*

C. Saurita. Linn. *S. N. I. p. 385.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 303* Latreille *rept. IV. p. 178.* Daud. *rept. VII. p. 104. t. 81. f. 2.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 532.*

e) Copper-bellied Snake, Catesb. *Car. II. t. 46.* *Arct. Zool. II. p. 343.*

C. porcatus. Latr. *rept. IV. p. 82. c. f.* Daud. *rept. VII. pag. 204.*

C. erythrogaster. Shaw *Gen. Zool. III. p. 458. t. 117.*

f) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 678 f. 4?*

Seba *Thes. II. t. 14. f. 1. 2. 3. t. 41. f. 4. t. 55. f. 2. t. 79. f. 3.*

C. stolatus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 36, t. 22. f. 1. S. N. I. p. 379* Laur. *rept. p. 95.* Daud. *rept. VII. p. 161.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 542.*

Coronella ceruina. Laur. *rept. p. 88.*

gulis, cauda mediocri, capite distincto oblongo. *d*)

Habitat in Carolina.

154 = 159 + 117 = 122.

porcatus 116. C. N. squamis carinatis, cauda quincunciali. *e*)

Habitat in Carolina.

Caput *distinctum, latum, ovale, depressum.* Truncus *teres, fusiformis.* Squamae *rhombae.* Cauda *tenuis.* 128 + 68.

stolatus 117. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda trientali, capite latiore quam collum.* *f*)

Habitat in India orientali.

Caput *distinctum, oblongo-ovatum.* Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *quingulum.* Sc. occipitalia *angusta.* Sc. lorea *parua.* Sc. menti *par. 2.* Squamae gulae *duae.* Scuta gulae *duo.* Truncus *compressus, dorso subangulato.* Cauda *continua.* 128 = 140 + 66 = 80.

fasciatus 118. C. N. squamis carinatis sexangulis, cauda trientali, capite tenuiore quam truncus. *g*)

Habitat in Carolina.

128 = 138 + 47 = 66.

Chayque. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 107.*

C. Malpolon. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 216. t. 9. f. 2.*

Daud. *rept. VII. p. 98.*

C. ceruinus. Gmel. *S. N. L. I. p. 1114.*

Wanna-pam. Russel *Ind. Serp. p. 14. t. 10. 11.*

Naugealled Keaka. Russel *Ind. Serp. p. 33. t. 28.*

Pfeilfleckige Natter. C. sagittatus Schneid. Bechstein in
Lacep. *Amph. IV. S. 270. T. 44. f. 1.*

Vipera stolata. Latreille *rept. IV. p. 1.*

Coluber sibilans. Latr. *rept. IV. p. 80.*

C. mortuarius. Daud. *rept. VII. p. 187.*

g) C. fasciatus. Linn. *S. N. I. p. 378.* Daud. *rept. VII. p. 184.* — Latr. *rept. IV. p. 72?* Shaw *Gen. Zool. III. p. 463. t. 119?*

Wampum-Snake. Catesb. *Car. II. t. 53?*

Vampum. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 279.*

- fleckige* 119. N. N. Schuppen gekielt, sechseckig; Schwanz viertelig. *h)*
Aufenthalt: Luisiana.
 119 + 70.
- gerüsselte* 120. N. N. Schuppen gekielt; Ropf dreykantig mit abgestumpftem Rüssel. *i)*
Aufenthalt: Nordamerika.
 Schuppen *eyförmig*. *Die vordern Zähne in der obern Kinnlade sehr lang.* Schwanz *viertelig*. 125 + 40.
- Paragudu* 121. N. N. Schuppen gekielt, *eyförmig*; Schwanz viertelig; Kopf spitz-*eyförmig*. *k)*
Aufenthalt: Ostindien *in sumpfigen Gegenden*. Kopf *unterschieden*. Schnautzensch. *zwey*. Wirbelschild *lang, rautenförmig*. Hinterhauptsschilder *hinten abgerundet*. Rumpf *spindelförmig*. 140 + 49.
- braune* 122. N. N. Schuppen gekielt, *rautenförmig*; Schwanz viertelig; Kopf *unterschieden, breit*. *l)*
Aufenthalt: Nordamerika.
 144 = 150 + 73.
- geringelte* 123. N. N. Schuppen gekielt, *rautenförmig*, stumpf; Schwanz viertelig; Kopf *unterschieden, stumpf-eyförmig*. Kehlschuppen Eine Reihe; Kehlschilder *drey*. * *m)*

h) *C. maculatus*. Læcep. *Quadr. ovip. II. p. 329.* Latr. *rept. IV. p. 73.* Daud. *rept. VII. p. 217.*

C. carolinianus? Shaw *Gen. Zool. III. p. 460.*

i) Hog-nose Snake Catesb. *Car. II. t. 56.*

Groin Boa porcaria. Læcep. *Quadr. ovip. II. p. 383.*

Heterodon platyrhinus. Latr. *rept. IV. p. 32. c. f.*

C. heterodon Daud. *rept. VII. p. 153.*

Cuv. r. a. II. p. 79. nota. p. 80. nota.

k) Paragoodoo. Russel *Ind. Serp. p. 25. t. 20.*

Hydrus palustris. Schneid. *h. amph. I. p. 249.* Shaw *Gen Zool III. p. 569.*

Enhydris palustris. Latr. *rept. IV. p. 205.*

C. braminus. Daud. *rept. VII. p. 176.*

l) *C. sipedon*. Linn. *S. N. I. p. 379.* Læcep. *Quadr. ov. II. p. 305.* Latr. *rept. IV. p. 177.* Daud. *rept. VII. p. 148.*

Shaw *Gen. Zool. III. p. 495.*

Pholid. squam. serpentia. Coluber. Natrix. 124

maculatus 119. C. N. squamis carinatis sexangulis, cauda quadrantali. *h)*
Habitat in Luisiana.
119 + 70.

Heterodon 120. C. N. squamis carinatis, capite triangulo, rostro truncato. *i)*
Habitat in America septentrionali.
Squamae ouales. Dentes anteriores maxillae superioris elongati. Cauda quadrantalis.
125 + 40.

palustris 121. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite ouato-acuto. *k)*
Habitat in Indiae orientalis paludosis.
Caput distinctum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale elongatum, rhombeum. Sc. occipitalia pone rotundata. Truncus fusiformis. 140 + 49.

Sipedon 122. C. N. squamis carinatis rhombeis, cauda quadrantali, capite distincto lato. *l)*
Habitat in America septentrionali.
144 = 150 + 73.

torquatus 123. C. N. squamis carinatis rhombeis obtusis, cauda quadrantali, capite distincto ouato obtuso, squamarum gulae serie vna, scutis gulae tribus.* *m)*

m) Seba *Thes.* II, t. 4. f. 1. 2. 3. t. 106. t. 109.

C. scut. abdom. CLXXVII, caud. LXXXV. Linn. *Amph. Gyllenb.* = *Am. Acad.* I. p. 116.

C. Natrix. Linn. *Mus. Ad Fr.* I. p. 27. *S. N. I.* p. 380. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1100. Latr. *rept.* IV. p. 38. Daud. *rept.* VII. p. 34 t. 82.

C. scut. abdom. CLXIV, et squam. caud. par. LVIII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 63. Zooph. I. p. 23.

C. scut. abd. 166, et squam. caud. par. 58. Scop. *Ann. h. n.* II. p. 39.

Natrix vulgaris. Laur. *rept.* p. 75. 180.

C. torquatus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 147. t. 6. f. 2. Weigel in Meyers *Archiv* II. S. 60.

C. helueticus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 326. Daud. *rept.* VII. p. 57.

Slange. Lier *Slang.* p. 1. t. 1.

C. bipes. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1099. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 528.

Aufenthalt: Das feste Land von Europa.
 Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *sech-*
seitig, mit höchst stumpfem vordern Win-
kel. Hinterhauptssch. *ziemlich grofs.* Zü-
gelsch. klein. Rinnensch. *2 Paar.* Rumpf

unüchte

124. N. N. Schuppen gekielt, rautenförmig,
 stumpf; Schwanz viertelig; Kopf kaum
 unterschieden; Zügelschilder klein; Kehlschuppen
 zwei Reihen; Kehlschild eins. * n)

Aufenthalt: Schweiz.

Kopf *länglich-eyförmig, stumpf.* Schnau-

tzensch. zwey. Wirbelsch. sechsseitig, mit
kaum bemerkbarem vordern Winkel. Hin-

Aldrovandische

125. N. N. Schuppen gekielt, schmah, stumpf;
 Schwanz viertelig; Kopf länglich, spitz-

Aufenthalt: . . .

Schnautzenschilder zwey. Wirbelsch. *sechs-*
seitig, mit sehr stumpfem vorderen Win-
kel. Hinterhauptssch. *grofs, hinten win-*
kelig. Rinnenschilder *2 Paar.* Kehlschuppen
drey. Kehlschilder zwey. Rumpf
fast walzenförmig, Schwanz stätig, spitz.
 121 + 49.

dreyreihige

126. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig;
 Schwanz viertelig; Kopf kaum unterschieden,
 eyförmig, stumpf; Wirbelschild lang,
 sechseckig; Rumpf fast walzenförmig. o)

Aufenthalt: Amerika.

Hinterhauptsschilder *hinten abgerundet.* 150
 + 52.

n) Chatoyante. C. versicolor. Razoumowski h. n. du Jorat.
 I. p. 122. t. 6. f. a. b. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 324.
 Daud. rept. VII. p. 96.

o) Seba Thes. I. t. 52. f. 4.

Habitat in continenti Europae.

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia maiuscula. Sc. lorea parua. Sc. menti par. 2. Truncus teres, fusiformis. Cauda continua, acuta. $167 = 172 + 48 = 68$.

hybridus 124. C. N. squamis carinatis rhombeis obtusis, cauda quadrantali, capite vix distincto, scutis loreis paruis, squamarum gulae seriebus duabus, scuto gulae vno.* n)

Habitat in Heluetia.

Caput ouato-oblongum, obtusum. Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obsoleto. Sc. occipitalia maiuscula, pone rotundata. Sc. menti paria 2. Truncus subcylindricus. Cauda continua acuta. $168 + 60$.

An praecedentis varietas?

Aldrovandi 125. C. N. squamis carinatis angustis obtusis, cauda quadrantali, capite oblongo acute-rotundato, scuto loreo nullo.*

Habitat . . .

Scuta frontalia anteriora duo. Sc. verticale sexangulum, angulo anteriore obtusissimo. Sc. occipitalia magna, pone angulosa. Sc. menti par. 2. Squam. gulae tres. Scuta gulae duo. Truncus subcylindricus. Cauda continua, acuta. $121 + 49$.

triseriatus 126. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite vix distincto ouato obtuso, scuto verticali elongato sexangulo, trunco subcylindrico. o)

Habitat in America.

Sc. occipitalia pone rotundata. $150 + 52$.

C. ruber. Gmel. S. N. L. I. p. 1114.

C. terordinatus. Lacep. Quadr. ov. II. p. 332. t. 15. f. 2.
Latr. rept. IV. p. 70.

C. triseriatus. Daud. rept. VII. p. 151.

adderähnliche 127. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; Schwanz viertelig; Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf; Rumpf rund, fast spindelförmig. p)
Aufenthalt: Frankreich.
 153 = 157 + 47 = 51.

Tiedemünische 128. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz mehr wie sechstelig; zwey Schnautzenschilder; Rumpf vierkantig-walzenförmig. *
Aufenthalt
 Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf, mit sehr kurzer Schnautze. Wirbelsch. sechsseitig, mit kaum bemerkbarem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelsch. keines. Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen keine. Kehlschild eins. Schuppen eyförmig. Bauchschilder breit. 209 + 77.

rauhe 129. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz achtelig; zwey Schnautzenschilder; Rumpf walzenförmig. * q)
Aufenthalt
 Kopf kaum unterschieden, elliptisch, stumpf; Wirbelschild sechsseitig, mit kaum bemerkbarem vorderen Winkel. Hinterhauptssch. klein. Zügelschild keines. Rinnensch. 2 P. Kehlschuppen keine. Kehlschild eins. Schuppen eyförmig. Bauchschilder breit. 228 + 44.

sumpfliebende 130. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz kurz; Ein Schnautzenschild. r)
Aufenthalt: Ostindien in Sümpfen.
 Kopf unterschieden, eyförmig, stumpf. Wirbelschild fünfseitig. Schuppen eyförmig, gefranzt. Rumpf rund. Schwanz zusammengedrückt, gekielt, zugespitzt. 159 + 52.

Argus 131. N. N. Kopf herzförmig, sehr breit und unterschieden; Rumpf rund, spindelförmig. s)
Aufenthalt: Africa.

p) C. viperinus. Latr. rept. IV. p. 47. c. f. Daud. rept. VII. p. 123. Cuvier r. a. II. p. 70.

C. pseudechidna. Herm. Obs. zool. I. p. 276.

q) C. scaber. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 36. t. 10. f. 1. S. N. I. p. 384. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 198. Latr. rept. IV. p. 77. Daud. rept. VI. p. 263. Shaw Gen. Zool. III. p. 494.

Rauhe Natter. Merr. Beytr. I. S. 34. T. 9.

viperinus 127. C. N. squamis carinatis ovalibus, cauda quadrantali, capite subdistincto ovato obtuso, trunco tereti subfusiformi. *p*)

Habitat in Gallia.

153 = 157 + 47 = 51.

Tiedemani 128. C. N. squamis carinatis, cauda plusquam sextantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, trunco tetragono cylindrico. *

Habitat . . .

Caput *distinctum, ovatum, obtusum, rostro brevissimo.* Sc. verticale *sexangulare, angulo antico obsoleto.* Sc. occipitalia *parua.* Sc. lorea *nulla.* Sc. menti *par. 2.* Squamae *gulares nullae.* Sc. gulare *unum.* Squamae *ouatae.* Scuta abdominalia *lata.* 209 + 77.

scaber 129. C. N. squamis carinatis, cauda octantali, scutis frontalibus anterioribus duobus, cauda cylindrica. * *q*)

Habitat . . .

Caput *vix distinctum, ellipticum, obtusum.* Sc. verticale *sexangulum, angulo antico obsoleto.* Sc. occipitalia *parua.* Sc. lorea *nulla.* Sc. menti *par. 2.* Squamae *gul. nullae.* Scutum gulare *unum.* Squamae *ouatae.* Scuta abdominalia *lata.* 228 + 44.

Pythonissa 130. C. N. squamis carinatis, cauda breui, scuto frontali anteriore vno. *r*)

Habitat in Indiae orientalis lacubus.

Caput *distinctum, ovatum, obtusum.* Sc. verticale *quingulum.* Squamae *ouatae, ciliatae.* Truncus *teres.* Cauda *compressa, carinata, acuminata.* 159 + 52.

Argus 131. C. N. capite cordato latissimo distinctissimo, trunco tereti fusiformi. *s*)

Habitat in Africa.

r) *Mutta-pam, Ally-pam, Russel Ind. Serp. p. 135. t. 30.*

Hydrus Enhydris. Schneider h. amph. I. p. 245.

Enhydris caerulea. Latr. rept. IV. p. 202.

C. pythonissa. Daud. rept. VII. p. 107.

Hydrus atrocaeruleus. Shaw Gen. Zoolog. III. p. 567.

s) *Seba Thes. II. t. 103. f. 1.*

C. Argus Linn. S. N. I. p. 489. Lacep. Quadr. oo. II.

p. 265. Latr. rept. IV. p. 163. Daud. rept. VI. p. 312.

- bräunliche* 132. N. N. Schwanz sechstelig; Kopf etwas erhaben, vorn schmähler, mit flacher Stirn, und einer aufgeworfenen Haut am stumpfen Rüssel. *t)*
Aufenthalt . . .
 149 = 154 + 42 = 43.
- dünn-
schwänzige* 133. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Bauchschilder sehr schmahl; Kopf nicht unterschieden; Schwanz von der Wurzel an sehr dünn. *u)*
Aufenthalt . . .
 179 + 20.
- gehar-
nische* 134. N. N. Die Bauchschilder umgeben zwey Drittheile des Rumpfes. *v)*
Aufenthalt: im Jaik.
 190 + 50.
- schwim-
mende* 135. N. N. mit doppelter Schwanzspitze. *w)*
Aufenthalt im Wasser der Wolga? oder des Jem? und von da bis zum Caspischen See.
 180 + 66.
- unschul-
dige* 136. N. N. Schuppen gekielt; Kopf nicht unterschieden; Rumpf bis zur Mitte walzenförmig, dann verdünnt. *∞)*
Aufenthalt . . .
 160 + 60.

**** Eine Reihe größerer Schuppen oder Schildchen über dem Rückgrad. *γ)***

-
- t)* *C. scut. abdom. CXLIX, et squam. caud. par. XLIII. Gron. Zooph. I. p. 24.*
C. subfuscus. Gmel. S. N. L. I. p. 1094.
C. Nasica. Bonnat. Oph. p. 36.
- u)* *Elaps annulatus. Schneid. h. amph. II. p. 305.*
C. Thalia. Daud. rept. VII. p. 7.
? Coronella anguiformis. Laur. rept. p. 85.
- v)* *C. scutatus. Pallas Reis. I. S. 459. Gmel. S. N. L. I. p. 1102. Lacep. Quadr. ov II. p. 242. Latr. rept. IV. p. 153. Daud. rept. VI. p. 393. Shaw Gen. Zool. III. pag. 513.*

- subfuscus* 132. C. N. cauda sextantali, capite leuiter convexo antrorsum contractiore inter oculos et rostrum obtusum membrana eleuata mycterizans plano. *t*)
Habitat . . .
149 = 154 + 42 = 43.
- Thalia* 133. C. N. squamis laeuibus rhombeis, scutis abdominalibus perangustis, capite indistincto, cauda ab initio valde gracili. *u*)
Habitat . . .
179 + 20.
- scutatus* 134. C. N. scutis abdominalibus duas tertias partes thoracis cingentibus. *v*)
Habitat in laico aquaticus.
190 + 50.
- Hydrus* 135. C. N. caudae apice gemino. *w*)
Habitat aquaticus in Rhymano et vsque ad Mare Caspium. Pallas.
180 + 66.
- varius* 136. C. N. squamis carinatis, capite indistincto, trunco dimidio cylindrico, dein attenuato. *x*)
Habitat . . .
160 + 60.

** *Squamarum maiorum seu scutellorum series in spina dorsali. y*)

w) C. Hydrus. Pall, *Reis. I. S.* 459. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1103. Lacep. *Quadr. ov. II. p.* 242. Latr. *rept. IV.* p. 156. Daud. *rept. VI. p.* 439.
Hydrus caspius. Schneid. *h. amph. I. p.* 244. Shaw *Gen. Zool. III. p.* 557.

x) Seba *Thes. II. t.* 24. *f.* 2.
C. scut. abdom CLX, et squam. caud. par. LX. Gron. *Mus. ichth. II. p.* 60. *Zooph. I. p.* 24.
C. varius. Gmel. *S. N. L. I. p.* 1101. Daud. *rept. VII. p.* 100.
C. nigricans. Boddaert. in *Nov. Act, Acad. N. Cur. p.* 21.

y) Dipsas. Laur. *rept. p.* 89. Cuv. *r. a. II. p.* 69.
Bungarus. Opperl *rept. p.* 69.

bandierte 137. N. N. Schuppen des Rückgrades gröfser, hinten breiter. * z)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf *stark unterschieden, länglich-eyförmig, vorn sehr breit und stumpf, plattgedrückt.* Schnautzensch. zwey. Wirbelschild *glockenförmig.* Hinterhauptssch. *sehr grofs, hinten abgerundet.* Zügelsch. *länglich-viereckig.* Rinnensch. 2 Paar. Kehlschuppen 2 Paar. Kehlschilder zwey, Rumpf *vorn dünner.* Schuppen *glatt, die vordern sehr schmahl.* Schwanz *dünn, fast lang.* 170 = 172 + 133 = 142.

Der Ahätulla Natter sehr nahe verwandt.

kurzköpfige 138. N. N. Schilder des Rückens sechseckig, die des Bauches schmahl. a)

Aufenthalt: Zeylon.

Kopf *stark unterschieden, sehr breit, herzförmig.* Rumpf *viel dünner, stark zusammengedrückt.*

Catesbysche 139. N. N. Schilder des Rückgrades sechseckig; Bauchschilder ziemlich breit; Schwanz viertelig. * b)

Aufenthalt . . .

Kopf *stark unterschieden, eyförmig, mit dickem, abgestumpften Rüssel.* Schnautzensch. zwey. Wirbelsch. *breit, sechsseitig.* Hinterhauptssch. *hinten abgestumpft.* Zügelsch. *keins.* Rinnensch. 1 Paar. Kehlschuppen *keine* Kehlschilder *drey.* Rumpf *sehr zusammengedrückt.* Ueber dem Rückgrad *eine Reihe sechsseitiger Schuppen oder Schildchen, übrige Schuppen länglich, rautenförmig, stumpf, glatt.* 170 = 186 + 80 = 96.

Der dünnen Natter höchst ähnlich.

z) C. scut. abd. CLXXII, et squam. caud. par. CXLII. Gron. Mus. ichth. II. p. 61 Zooph. I. p. 22.

C. pictus. Gmel. S. N. L. I. p. 1116.

C. caeruleus. Bonnat. Oph. p. 30.

C. decorus. Shaw Gen. Zool. III. p. 538.

a) Seba Thes. I. t. 43 f. 4 5.

decorus 137. C. N. squamis spinae dorsalis maioribus
pone latioribus.* z)

Habitat in America meridionali.

Caput *distinctissimum, oblongo-ouatum, antice latum, obtusissimum, depressum.* Sc. frontalia anteriora duo. Sc. verticale *campaniforme.* Sc. occipitalia *maxima, pone rotundata.* Sc. lorea *trapezia.* Sc. menti *par. 2.* Squam. gulae *par. 2.* Sc. gulae *duo.* Truncus *antice tenuior.* Squamae *laeues, anteriores angustissimae.* Cauda *tenuis, sublonga.* $170 = 172 + 132 = 142.$
Colubro Ahaetullae valde affinis.

bucephalus 138. C. N. scutis spinae dorsalis sexangulis;
abdominis angustis. a)

Habitat in Ceylona.

Caput *distinctissimum, latissimum, cordatum.*
Truncus *multo angustior, valde compressus.*

Catesbeii 139. C. N. scutis spinae dorsi sexangulis;
abdominalibus latiusculis, cauda quadrantali.* b)

Habitat . . .

Caput *distinctissimum, ouatum, rostro crasso, truncato.* Sc. frontalia anteriora *duo.* Sc. verticale *latum, sexangulum.* Sc. occipitalia *pone truncata.* Sc. lorea *nulla.* Sc. menti *par 1.* Squam. gulae *nullae.* Sc. gulae *tria.* Truncus *valde compressus. In spina dorsi series scutellorum sexangularium; reliquae squamae rhombeae, elongatae, obtusae, laeues.* $170 = 186 + 80 = 96.$

Colubro Cenchoae simillimus.

Dipsas indica. Laur. rept. p. 90.

C. atrox β. Gmel. S. N. L. I. p. 1107.

Schneid. h. amph. II. p. 253

C. bucephalus. Shaw Gen Zool. III. p. 421. t. 109. (Seba)

b) Scheuchz. Phys. sacr. t. 739. f. 8.

C. Catesbeii. Weigel in Meyer zool. Arch. II. S. 55. 66.

Bungarus Cenchoalt. Opperl rept. p. 70.

- kletternde* 140. N. N. Schuppen des Rückgrades größer, eyförmig, stumpf; Rumpf spindelförmig; Schwanz mittelmäßig. c)
Aufenthalt: Bengalen.
 181 + 131.
- * * *
- gegürtelte* 141. N. N. Schuppen glatt; Schwanz sechsteilig; 165 + 35. d)
Aufenthalt . . .
- asiatische* 142. N. N. Schuppen glatt, länglich-rautenförmig; Schwanz viertelig; 187 + 76. e)
Aufenthalt: Ostindien.
- fuchsrothe* 143. N. N. Schuppen glatt, länglich-rautenförmig; Schwanz viertelig; 224 + 68. f)
Aufenthalt . . .
- zweyfleckige* 144. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig; 296 + 72. g)
Aufenthalt . . .
- dunkelblaue* 145. N. N. Schuppen glatt, eyförmig; Schwanz viertelig; 171 + 64. h)
Aufenthalt: Das grüne Vorgebürge.
- reifige* 146. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz viertelig; 164 = 166 + 40 = 43. i)
Aufenthalt: Carolina.
- vierreihige* 147. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; 148 + 50. k)
Aufenthalt: Das südliche Frankreich.

-
- c) Goubra. Russel *Ind. Serp.* p. 35. t. 31.
 Baumnatter. Coluber scandens Schneider. Bechstein in
 Lacep. *Amph.* IV. S. 276. T. 45. f. 2.
 C. tristis Daud. *rept.* VI. p. 430.
 C. tephrodes? Herm. *Obs. zool.* I. p. 285.
- d) C. cinctus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 334. Daud. *rept.*
 VII. p. 82.
- e) C. asiaticus. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 249. Daud. *rept.*
 VI. p. 400.

scandens 140. C. N. squamis spinæ dorsalis maioribus
ouatis, trunco fusiformi, cauda medio-
cri. c)
Habitat in Bengala.
181 + 131.

* * *

cinctus 141. C. N. squamis laeuiibus, cauda sextan-
tali, 165 + 35. d)
Habitat . . .

asiaticus 142. C. N. squamis laeuiibus lanceolatis, cau-
da quadrantali, 187 + 76. e)
Habitat in India orientali.

rufus 143. C. N. squamis laeuiibus lanceolatis, cau-
da quadrantali, 224 + 68. f)
Habitat . . .

*bimacula-
tus* 144. C. N. squamis laeuiibus rhombeis, cauda
quadrantali, 296 + 72. g)
Habitat . . .

azureus 145. C. N. squamis laeuiibus oualibus, cauda
quadrantali, 171 + 64. h)
Habitat in Promontorio viridi.

doliatus 146. C. N. squamis laeuiibus rhombeis, cauda
quadrantali, 164 = 166 + 40 = 43. i)
Habitat in Carolina.

*meridiona-
lis* 147. C. N. squamis laeuiibus, cauda quadran-
tali, 148 + 50. k)
Habitat in Gallia meridionali.

f) C. rufus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 335.* Daud. *rept. VI. p. 276.*

g) C. bimaculatus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 222.* Daud. *rept. VI. p. 236.*

h) C. azureus. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 276.* Daud. *rept. VII. p. 54.*

i) C. doliatus. Linn. *S. N. I. p. 379?* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 294.* Latreille *rept. IV. p. 126.* Daud. *rept. VII. p. 74.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 492.* Herm. *Obs. zool. I. p. 276.*

k) C. meridionalis. Daud. *rept. VII. p. 158.*

- mexicanische* 148. N. N. Schuppen glatt; Schwanz viertelig; 134 + 77. l)
Aufenthalt: Südamerika.
- rautige* 149. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittelig; weißlich, mit drey Reihen brauner Flecken. m)
α. 210 + 83. n)
β? 230 + 82. o)
Aufenthalt: Aegypten.
- rothkehlige* 150. N. N. Schuppen glatt; Schwanz drittelig; 195 + 102. p)
Aufenthalt: Aegypten.
- Ibiboca* 151. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Schwanz fünfzwölftelig; 176 + 121. q)
Aufenthalt: Brasilien.
- schwarzfleckiger* 152. N. N. Schwanz fünfzwölftelig; 174 + 82. r)
Aufenthalt: Südliches Frankreich.
- Schokari* 153. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmälsig; Kopf eyförmig, stumpf; 180 = 183 + 144. s)
Aufenthalt: Arabien in Bergwäldern.
- Minervens* 154. N. N. Schuppen glatt; Schwanz mittelmälsig; Kopf länglich-eyförmig, erhaben; 238 + 90. t)
Aufenthalt . . .
- Sibon* 155. N. N. Schuppen glatt, rautenförmig; Kopf fast kugelig, plattgedrückt; Schwanz dünn; 150 + 114. u)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.

l) *C. mexicanus*. Linn. *S. N. I.* p. 379. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 303. Latr. *rept. IV.* p. 179. Daud. *rept. VII.* p. 197.

m) *C. Tyria*. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 264. Latr. *rept. IV.* p. 162. Daud. *rept. VI.* p. 259.

n) *C. Tyria*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I.* p. 45. *S. N. I.* p. 386.

o) *C. guttatus*. Forsk. *anim.* p. 14.

C. cahirinus. Gmel. *S. N. L. I.* p. 442.

? Seba *Thes. II. t. 28. f. 1. t. 39. f. 3. 4.*

p) *C. iugularis*, Linn. *Mus. Ad. Fr. II.* p. 45. *S. N. I.* p. 387. Latr. *rept. IV.* p. 169. Daud. *rept. VI.* p. 376. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 495.

C. collo ruber. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 275.

mexicanus 148. C. N. squamis laeubus, cauda quadrantali, 134 + 77. l)

Habitat in America meridionali.

Tyria 149. squamis laeubus, cauda trientali, albidus triplici serie macularum fuscicarum. m)

α . 210 + 83. n)

β ? 230 + 82. o)

Habitat in Aegypto.

iugularis 150. C. N. squamis laeubus, cauda trientali, 195 + 102. p)

Habitat in Aegypto.

Ibiboca 151. C. N. squamis laeubus rhombeis, cauda quincunciali, 176 + 121. q)

Habitat in Brasilia.

monspezzulanus 152. C. N. cauda quincunciali, 174 + 82. r)

Habitat in Gallia meridionali.

Schockari 153. C. N. squamis laeubus, cauda mediocri, capite ouato obtuso, 180 = 183 + 144. s)

Habitat in Arabiae sylvis montosis.

Mineruae 154. C. N. squamis laeubus, cauda mediocri, capite ouato-oblongo conuexo, 238 + 90. t)

Habitat. . . .

Sibon 155. C. N. squamis laeubus rhombeis, capite subrotundo depresso, cauda tenui, 150 + 114. u)

Habitat in Promontorio bonae spei.

q) C. *Ibiboca*. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 328.* Latr. *rept. IV. p. 131.* Daud. *rept. VII. p. 23.*

r) C. *Monspezzulanus*. Herm. *Obs. zool. I. p. 283.*

s) C. *Schockari*. Forsk. *anim. p. 14.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1115.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 273.* Latr. *rept. IV. p. 166.* Daud. *rept. VI. p. 426.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 524.*

t) C. *Mineruae*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 36.* *S. N. I. p. 388.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 205.* Latr. *rept. IV. p. 241.* Daud. *rept. VI. p. 251.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 519.*

u) Seba *Thes. I. t. 14. f. 4.*

C. *scut. abdom. CLXXX, squam. caud. LXXXV.* Linn. *Mus. Princ. = Am. Acad. I. p. 304.*

C. *Sibon.* Linn. *S. N. I. p. 283.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 271.* Latr. *rept. IV. p. 164.* Daud. *rept. VI. p. 435.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 507.*

131 *Kriechende Schupp.-Pholid.* Natter. Natter.

- eingesperrte* 156. N. N. Schuppen gekielt, eyförmig; 152 + 66; oben braun, mit zwey Rückenstreifen; Bauch schwarz, schwarze Seitenbänder. v)
Aufenthalt: Algier.
- baumflüchtige* 157. N. N. Schuppen gekielt; Schwanz dünn; 125 = 144 + 58 = 65, zween weisse Striche und mehrere schwarze Bänder auf dem Rücken. w)
Aufenthalt: Ostindien.
- grofs-schuppige* 158. N. N. Schuppen des Rückens sehr grofs und lang; bleyfarben, mit weifs und braun queergestreiftem Unterleibe. ∞)
Aufenthalt . . .
- wasserliebende* 159. N. N. Schwanz sechstelig, stachelig; braun, unten mit gelben und schwarzen Bändern. y)
Aufenthalt: Carolina in wasserreichen Gegenden.
- kühlende* 160. N. N. 118 + 16; weifs mit schwarzen unten zusammenlaufenden Bändern. z)
Aufenthalt: Asien.
- Alidras* 161. N. N. 121 + 58; ganz weifs. a)
Aufenthalt . . .
- punctirte* 162. N. N. 136 = 140 + 43 = 48; grau, unten gelb, mit drey Reihen schwarzer Flecke. b)
Aufenthalt: Carolina.
- tüpfelstreifige* 163. N. N. 142 + über 35; Kopf eyförmig,

v) *C. maurus*. Linn. *S. N. I.* p. 379. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 270. Latr. *rept. IV.* p. 78. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 495.

w) *Elaps bilineatus*. Schneid. *h. amph. II.* p. 299.
Coluber bilineatus. Daud. *rept. VII.* p. 165.

∞) *C. macrolepidotus*. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 456.

y) Water Viper. Catesb. *Car. II. t. 43*
Crotalus piscinorus. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 424.
Scytale piscinora. Latreille *rept. III.* p. 163. Daud. *rept. V.* p. 344.

Pholid. squam. serpentina. Coluber. Natrix. 131

- maurus* 156. C. N. squamis carinatis ouatis, 152 + 66, supra fuscus, lineis dorsalibus duabus, subtus ater, fasciis laterum atris. v)
Habitat Algeriae.
- arboreus* 157. C. N. squamis carinatis, cauda gracili, 125 = 144 + 58 = 65, lineis duabus albis fasciisque nigris pluribus in dorso. w)
Habitat in India orientali.
- macrolepidotus* 158. C. N. squamis dorsi maximis elongatis, plumbeus, abdomine albido fusco transversim striato. x)
Habitat . . .
- pisciuorus* 159. C. N. cauda sextantali aculeata, fuscus, subtus flauo nigroque fasciatus. y)
Habitat in Carolinae aquosis.
- Domicella* 160. C. N. 118 + 16, albus, fasciis nigricantibus subtus concurrentibus. z)
Habitat in Asia.
- Alidras* 161. C. N. 121 + 58, albus totus. a)
Habitat . . .
- punctatus* 162. C. N. 136 = 140 + 43 = 48, cinereus, subtus luteus ordine triplici punctorum nigrorum. b)
Habitat in Carolina.
- farinosus* 163. C. N. 142 et plus quam 35, capite ouato

Coluber aquaticus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 425. t. 111.
(Gatesby)

z) Seba *Thes.* II. t. 54. f. 1. t. 35. f. 2.

C. Domicella. Linn. *S. N. I.* p. 376. Latr. *rept.* IV. p. 143. Daud. *rept.* VII. p. 219.

C. Domicellarum. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 178.

a) C. Alidras. Linn. *S. N. I.* p. 376. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 203. Latr. *rept.* IV. p. 147. Daud. *rept.* VII. p. 214.

b) C. punctatus. Linn. *S. N. I.* p. 376. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 287. Latreille *rept.* IV. p. 136. c. f. Daud. *rept.* VII. p. 153.

- vorn stumpf abgerundet; Rumpf dick, rund,
unten flach. *bb)*
Aufenthalt: Guinea.
- doppelstei-* 164. N. N. 147 + 78; weifslich, mit braunen
nige Flecken gewürfelt, Bauch mit breiten brau-
nen Binden. *c)*
Aufenthalt . . .
- blaustrei-* 165. N. N. 150 + 114; braun mit drey grün-
fige lich-blauen Streifen. *cc)*
Aufenthalt: Canada.
- liebliche* 166. N. N. 158 + 50, weifslich, mit drey na-
hen Rückenstreifen, von denen der mit-
telste der breiteste ist. *d)*
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
- schwarz-* 167. N. N. 160 + 40; Hals dünn, schwarz-
blaue blau dunkel gefleckt, unten gelblich-weifs
mit schwarzen Queerlinien. *e)*
Aufenthalt . . .
- griessflek-* 168. N. N. 162 + 59, braun, ein weifser Fleck
kige auf jeder Schuppe, unten weifs. *f)*
Aufenthalt . . .
- blaue* 169. N. N. 165 + 24; blau, die Schuppen an
einer Seite weifs, unten weifs. *g)*
β. 164 + 38; bläulich, die Schuppen gerändet. *h)*
Aufenthalt: Amerika.

bb) C. scut. abdom. CXLII. et squam. caud. par. XXXV. et ultra.
Gron Zooph. I. p. 23.

Natrix punctata. Laur. rept. p. 80.

C. punctulatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1101.

C. farinosus. Bonnat. Oph. p. 36.

c) C. catenatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 516.

cc) C. Sirtalis. Linn. S. N. I. p. 369. Lacep. Quadr. ovip. II.
p. 311. Latr. rept. IV. p. 69. Daud. rept. VII. p. 146.
Shaw Gen. Zool. III. p. 535.

d) Seba Thes. II. t. 62. f. 3.

C. melanotus. Shaw Gen. Zool. III. p. 534.

e) C. Typhlus. Herm. Obs. zool. I. p. 275.

antice obtuse-rotundato, trunco obesus-
culo tereti, subtus plano. *bb*)

Habitat in Guinea.

catenatus 164. C. N. 147 + 78, albidus maculis fuscis
tessellatus, abdomine fasciis latis subfu-
scis. *c*)

Habitat . . .

Sirtalis 165. C. N. 150 + 114 fuscus vittis tribus vi-
ridi-caerulescentibus. *cc*)

Habitat in Canada.

melanotus 166. C. N. 158 + 50, albidus, vittis tribus
approximatis; intermedia latissima. *d*)

Habitat in Promontorio bonae spei.

coecus 167. C. N. 160 + 40, collo constricto, nigro-
caerulescens maculis obscurioribus, subtus
albido-flauescens lineis transversalibus ni-
gris. *e*)

Habitat . . .

miliaris 168. C. N. 162 + 59, fuscus, squamis macula
alba, subtus albus. *f*)

Habitat . . .

caeruleus 169. C. N. 165 + 24, caerulescens squamis al-
tero latere albis, subtus albus. *g*)

β. 164 + 38, caerulescens squamis margina-
tis. *h*)

Habitat in America.

f) *C. miliaris.* Linn. *S. N. I.* p. 380. Lacep. *Quadr. ov.*
II. p. 213. Latreille *rept. IV.* p. 150. Daud. *rept.*
VII. p. 92. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 479.

g) Seba *Thes. II.* t. 13. f. 3? t. 32. f. 1.

C. caeruleus. Linn. *S. N. I.* p. 377. Seetzen in Meyers
zool. Archiv II. S. 58. Latr. *rept. IV.* p. 170. Daud.
rept. VII. p. 84.

C. subcaeruleus. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 288.

h) *C. caerulescens, squamis marginatis.* Boddaert in *N. Act.*
Acad. N. Curios. VII. p. 19.

C. panamensis. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1095. Daud. *rept.*
VII. p. 85.

- Karette* 170. N. N. 171 + 41; fuchsroth, mit einer Reihe großer eyförmiger schwarzer Flecken auf dem Rücken. *i)*
Aufenthalt: Ostindien.
- flachbauchige* 171 N. N. 172 + 85. *k)*
Aufenthalt . . .
- traurende* 172. N. N. 174 + 82; Schwanz fast mittelmäßig, schwarz, mit unregelmäßigen weissen Flecken. *l)*
Aufenthalt . . .
- Iara* 173. N. N. 175 + 56, schwarz mit weissen Strichelchen, gelben Halsbande und Bauche. *ll)*
Aufenthalt: Ostindien.
- grünbauchige* 174. N. N. 187 + 103; Hinterhaupt braun, Körper schwarz gefleckt? Bauch grün, an jeder Seite mit einem gelben Strich. *m)*
Aufenthalt . . .
- Dionens* 175. N. N. 190 = 206 + 58 = 66; grau mit drey weißeren Strichen, und braunen Zeichnungen. *n)*
Aufenthalt in salzreichen Gegenden am Caspischen See und am Irtis.
- gefiederte* 176. N. N. viele Paare in einer Linie zusammenhängender Flecken auf dem Rücken.
 α 198 + 56. *o)*
 β 180 + 50. *p)*
Aufenthalt: α β , *In den Schwarzwäldern am Ural.*
- hübsche* 177. N. N. 202 + 146; schmutzig-gelb, mit drey breiten netzförmigen Streifen, brei-

i) Karetta. Russel *Ind. Serp.* I. p. 32. t. 26.

C. Galathea. Daud. *rept.* VII. p. 55.

k) C. planiunter. Seetzen in Meyers *zool. Archiv* II. S. 58.

l) C. atratus. Herm. *Obs. zool.* I. p. 283.

ll) Iara-Potoo. Russel *Ind. Serp. Suppl.* p. 19. t. 44. †

C. Iara, Shaw *Gen. Zool.* III. p. 525.

m) C. Pelias. Linn. *S. N. I.* p. 386. L. acep. *Quadr. ov.* II.

- Galathea* 170. C. N. 171 + 41, rufescens, macularum magnarum ovalium nigrarum serie in dorso. i)
Habitat in India orientali.
- planiuenter* 171. C. N. 172 + 85. k)
Habitat . . .
- lugubris* 172. C. N. 174 + 82; cauda fere mediocri, niger, maculis irregularibus albis. l)
Habitat . . .
- Iara* 173. C. N. 175 + 56, niger lineolis albis, collari et abdomine flavescentibus. ll)
Habitat in India orientali.
- Pelias* 174. C. N. 187 + 103, „pone oculos et verticem fuscus, reliqua nigro duplicata, abdomine viridi vtrinque linea flava.“ Linn. m)
Habitat in Indiis. Linn.
- Dione* 175. C. N. 190 = 206 + 58 = 66; cinereus, strigis tribus candidioribus, liturisque fuscis. n)
Habitat in salsis versus Mare Caspium et ad Irtim.
- Padera* 176. C. N. macularum lineola connexarum multis paribus secundum dorsum.
α. 198 + 56. o)
β. 180 + 50. p)
Habitat α. in Indiis. Linn. *β. in pinetis-Uralensibus.*
- elegans* 177. C. N. 202 + 146, griseo-flavescentis, fasciis tribus latis reticulatis nigricantibus,

p. 233. Latr. rept. IV. p. 255. Daud. rept. VI. p. 398. Shaw Gen. Zool. III. p. 509.

n) C. Dione. Pall. Reise. II. S. 717. Gmel. S. N. L. I. p. 1106 Lacep. Quadr. ovip. II. p. 244 Latr. rept. IV. p. 159. Daud. rept. VI. p. 339. Shaw Gen. Zool. III. p. 541.

o) C. Padera. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 44. S. N. I. p. 382. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 192. Latr. rept. IV. p. 146. Daud. rept. VI. p. 366 Shaw Gen. Zool. III. p. 505.

p) Eine Schlange. Lepechin Reise II. S. 190. T. 8. F. 2.

- tem Bauchstreifen, braungetüpfeltem Kopfe. q)
Aufenthalt: Mexico.
- eyerfres- 178. N. N. 203 + 73. r)
 sende *Aufenthalt*: Amerika.
- schwarz- 179. N. N. 216 + 32; Kopf nicht unterschieden; Schwanz kurz; weifs mit schwarzen Querbinden; Bauch schwarz. s)
 bauchige *Aufenthalt* . . .
- weifsbau- 180. N. N. 218 + 50; braun, unten weifs. t)
 chige *Aufenthalt* . . .
- Nauische 181. N. N. 234 + 54; zwey schwarze Striche an jeder Seite. u)
Aufenthalt . . .
- Dhara 182. N. N. 235 + 48. v)
Aufenthalt: das glückliche Arabien.
- rücken- 183. N. N. 236 + 45; fahl, mit einem schwarz eingefalsten Rückenstreifen. w)
 streifige *Aufenthalt*: Aegypten.
- tönende 184. N. N. grau, unten gelblich, mit wellenförmigen rostfarbenen Bändern umgeben. x)
Aufenthalt: Surinam.
- breitschnau- 185. N. N. weifs, braun gefleckt, mit breiten braunen Binden. y)
 tzige *Aufenthalt*: Guinea.
- geputzte 186. N. N. oben drey breite schwarze Streifen, von denen der mittlere durch eine

q) *Seba Thes. II. t. 60. f. 1.*

C. elegans. Shaw Gen. Zool. III. p. 536.

r) *C. ouiuorus. Linn. S. N. I. p. 385.*

s) *C. melanogaster. Herm. Obs. zool. I. p. 282.*

t) *C. 218 + 50. Herm. l. c. p. 284.*

u) *C. lineis lateralibus vtrinque duabus nigris. Nau Entd. aus d. Phys. I. S. 259. T. 3.*

C. Nauii. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 206. Suckow Thier. S. 256.

fascia abdominali latissima, capite fusco irrorato. q)

Habitat in Mexico.

ouiuorus 178. C. N. 203 + 73. r)

Habitat in America.

melanogaster 179. C. N. 216 + 32, capite indiscreto, cauda breui, albus fasciis transuersis nigris, ventre nigro. s)

Habitat . . .

leucogaster 180 C. N. 218 + 50, fuscus, subtus albus. t)

Habitat . . .

Nauii 181. C. N. 234 + 54, lineis lateralibus vtrisque duabus nigris. u)

Habitat . . .

Dhara 182. C. N. 235 + 48. v)

Habitat in Arabia felici.

Situla 183. C. N. 236 + 45, griseus, vitta longitudinali vtrisque linea nigra marginata. w)

Habitat in Aegypto.

surinamensis 184. C. N. cinereus subtus flauescens, fasciis ferrugineis undulatis cinctus. x)

Habitat in Surinamo.

platyrhinus 185. C. N. albus, fusco maculatus, fasciis latis fuscis annulatus. y)

Habitat in Guinea.

trifasciatus 186. C. N. fasciis tribus latis nigris interme-

v) C. Dhara. Forsk. *anim.* p. 14. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1111. Daud. *rept. VI.* p. 257.

w) C. Situla. Linn. *Mus. Ad. Fr. II.* p. 44. *S. N. I.* p. 385. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 263. Latr. *rept. IV.* p. 163. Daud. *rept. VI.* p. 256. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 532.

x) Seba *Thes. II.* t. 59. f. 2. C. *surinamensis*. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 460. t. 118. (Seba)

y) Seba *Thes. I.* t. 83. f. 3. C. *platurinus*, Shaw *Gen. Zool. III.* p. 463.

- weisse Linie getheilt ist, unten drey Reihen Punkte. z)
Aufenthalt . . .
- Pennant-sche* 187. N. N. oben abwechselnde schwarze und weisse Streifen, unten weifs, schwarz punctiert. a)
Aufenthalt: Pensacola.
- prächtige* 188. N. N. weifs, mit rothem Kreutze auf der Stirne, drey Reihen rother Augenflecken auf dem Rücken, eine Reihe rother Flecken an den Seiten. b)
Aufenthalt: Amerika.
- weifsge-sprenkelte* 189. N. N. schwarz, mit dichtstehenden weissen Punkten, unten weifs. c)
Aufenthalt: Ostindien.
- Chiametla* 190. N. N. blau, jede Schuppe mit einem weissen Fleck, unten gelb. d)
Aufenthalt: Südamerika.
- Shawische* 191. N. N. oben mit vielen runden, schwarzen Flecken, unten weifslich mit schwarzen halben Bändern. e)
Aufenthalt: Ostindien.
- beschriebene* 192. N. N. grau mit schwärzlichen Zügen; Unterleib blafs-gelb, braunbunt. f)
Aufenthalt: Amerika.
- beifsige* 193. N. N. blafs-gelb, mit grossen unregelmässigen braunrothen braungerändeten Flecken; Schwanz kurz. g)
Aufenthalt: . . .

z) *C. trifasciatus* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 542.

a) Pensacola Snake. Penn. *Arct. zool.* II. p. 345.

b) *Seba* *Thes.* I. t. 81. f. 9.

C. elegantissimus. Laur. *rept.* p. 96. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1089. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 433.

c) *Seba* *Thes.* II. t. 32. f. 2. t. 56. f. 2.

C. Meleagris. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 478.

d) *Seba* *Thes.* II. t. 36. f. 4. t. 61. f. 1.

C. Chiametla. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 440.

e) *C. maculatus.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 446.

β? *Seba* *Thes.* II. t. 46. f. 3.

Leopard Snake, Shaw *Gen. Zool.* III. p. 445.

dia linea alba diuisa, abdomine lineis tribus punctatis. z)

Habitat . . .

- Pemanti* 187. C. N. vittis alternis albis nigrisque, subtus albus punctis nigris. a)
Habitat in Pensacola.
- elegantissimus* 188. C. N. albus, frontis cruce rubra, ordine triplici ocellorum rubrorum in dorso, simplici macularum rubrarum in lateribus. b)
Habitat in America.
- Meleagris* 189. C. N. niger, albo confertim punctatus, abdomine albo. c)
Habitat in India orientali.
- Chiametla* 190. C. N. caeruleus, macula alba in qualibet squama, subtus flauus. d)
Habitat in America meridionali.
- Shavii* 191. C. N. supra maculis numerosis rotundis nigris, subtus albidus, scutis margine maculis dimidiatis nigris. e)
Habitat in India orientali.
- graphicus* 192. C. N. cinereus, lineis characteriformibus nigricantibus, abdomine pallido fusco-variegato. f)
Habitat in America.
- mordax* 193. C. N. pallidus, maculis magnis irregularibus rufis margine fuscis, cauda breui. g)
Habitat . . .

f) *a.* Shaw *Gen. Zool.* III. p. 474.

Seba *Thes.* II. t. 75. f. 1. 2. 3. 4. 5?

Coronella Catus? Laur. *rept.* p. 88.

Coluber Catus? Gmel. *S. N. L.* I. p. 1114.

β ? Seba *Thes.* II. t. 63. f. 1.

Chequered Snake. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 489.

γ ? C. Hickanella. Shaw *l. c.* p. 511.

g) C. Molurus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 458. t. 116.

Seba *Thes.* II. t. 55. f. 3.

- würfelige* 194. N. N. schwarz und braun gewürfelt, unten schwarz mit weissen Flecken an jeder Seite; Kopf lang. *h)*
Aufenthalt: Cars?
- Edwardsische* 195. N. N. oben schwarz, unten roth; Halsband weifs. *i)*
Aufenthalt: Pennsylvanien.
- rothplattige* 196. N. N. Perlfarben, Kopf und Schwanz bergblau, Wirbel roth. *k)*
Aufenthalt: Mexico.

(47.) BAUMSCHNUEFFLER. Schilder unter dem Schwanze alle getheilt.
 Rüssel spitz, biegsam, ein oberes und ein unteres Rüsselschild.

(*Wenigstens bey der ersten Art in der Mitte der Oberkinnlade an jeder Seite ein sehr langer Zahn.*)

- rümpfnasige* 197. N. B. Schuppen gleichgrofs. * *l)*
Aufenthalt: Nordamerika auf Bäumen.
 191 = 192 + 167 = 173.
- rüsselige.* 198. N. B. Schuppen auf dem Rückgrade rund, die andern schmahl. *m)*
Aufenthalt: Ostindien.
 173 = 180 + 148 = 166.

- h)* *Coronella tessellata.* Laur. rept. p. 87.
Coluber tessellatus. Gmel. S. N. L. I. p. 1114.
- i)* Little black and red Snake. Edw. Glean. III. t. 349.
 Another small Snake. Edw. Glean. II. t. 291.
C. torquatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 553.
- k)* *Seba Thes. II. t. 57. f. 2.*
C. perlatus. Shaw Gen. Zool. III. p. 480.
- l)* Blueisch green Snake. Catesb. Car. II. t. 47.
Seba Thes. II. t. 23. f. 2.
Coluber mycterizans. Linn. Mus. Ad. Fr. I. t. 19. f. 2.
 (Beschreibung und Abbildung t. 5. gehören zur Linkischen Natter — Descriptio et figura t. 5. ad Colubrum Linkii pertinent.) S. N. L. I. p. 389. Shaw Gen. Zool. III. p. 546.

- tessellatus* 194. C. N. fusco nigroque tessellatus, subtus ater vtrinque maculis albis, capite elongato. *h*)
Habitat in Iapydia, vulgo Cars. Scopoli.
- Edwardsii* 195. C. N. supra niger, subtus ruber, collari albo. *i*)
Habitat in Pensyluania.
- perlatus* 196. C. N. margaritaceus, capite et cauda thalassinis, vertice rubro. *k*)
Habitat in Mexico.

(47.) DRYINVS. Scuta subcaudalia omnia diuisa.

Rostrum acutum, mobile, scutis rostralibus duobus, altero pronò, altero supino.

(Dens longissimus in media maxilla superiore vtrinque saltem in specie prima.)

- mycterizans* 197. C. D. squamis aequalibus.* *l*)
Habitat in Americae septentrionalis arboribus.
 $191 = 192 + 167 = 173.$
- nasutus* 198. C. D. squamis in spina dorsi rotundis, reliquis angustis. *m*)
Habitat in India orientali.
 $172 = 180 + 148 + 166.$

Natrix mycterizans. Laur. rept. p. 79.
Natrix flagelliformis. Laur. l. c.

- m*) Coluber scut. abdom. CLXXX, squam. caud. par. CXXXIV et ultra. Gron. Zooph. l. p. 22.
Coluber nasutus. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 277. t. 4. f. 2.
Paseriki-pam. Russel Ind. Serp. t. 12.
Botla-paseriki. Russel Ind. Serp. t. 13.
C. mycterizans. Daud. rept. VII. p. 9.
C. mycterizans Var. Shaw Gen. Zool. III. p. 347.

b. Giftige, mit durchbohrten und dichten
Zähnen in der obern Kinnlade. n)

42. (48.) BUNGAR. o) Leib oben mit Schuppen, doch der Rückgrad mit Schildchen, unten mit lauter ganzen Schildern bedeckt.

Kopf stumpf, mit neun großen Schildern auf dem Scheitel.

Keine Spornen am After.

(Zähne in den Kinnladen und im Gaumen; außerdem Giftzähne in der Oberkinnlade.)

blauer 1. B. Schwanz sechstelig. p)
Aufenthalt: Bengalen.
 $192 = 230 + 40 = 47.$

geringelter 2. B. Schwanz zwölfteilig. q)
Aufenthalt: Ostindien.
 $207 = 214 + 36 = 50.$

43. (49.) KLEINKOPF. r) Leib auf dem Rückgrade mit schmalen gekielten, auf dem übrigen Rücken und den Seiten mit breiteren Schuppen, Unterleib mit ganzen, Schwanz unten mit ganzen und getheilten Schildern bedeckt.

n) Les serpens venimeux à plusieurs dents maxillaires. Cuv. r. a. II. p. 72.

o) Bongare. Bungarus. Daud. rept. V. p. 263. Cuv. r. a. II. p. 73.
Pseudoboa. Opperl rept. p. 50. 68.

p) Geedi-paragoodoo, Pakta-poola. Russel Ind. Serp. p. 1. t. 1.
Pseudoboa caerulea. Schneid. h. amph. II. p. 284.
Bungarus caeruleus. Daud. rept. V. p. 270.
Boa lineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 356.

b. Venenati. *Telis et dentibus solidis in maxilla superiore. n)*

42. (48.) BVNGARVS. o) Corpus supra squamis, sed in carina dorsi scutis, abdomen et cauda subtus scutis integris tecta.

Caput obtusum, scutis pilei nouem.
Calcariâ ad anum nulla.

(Dentes in maxillis ac palato et insuper Tela in maxilla superiore.)

caeruleus 1. B. cauda sextantali. p)
Habitat in Bengala.
 $192 = 230 + 40 = 47.$

annularis 2. B. cauda vnciali. q)
Habitat in India orientali.
 $207 = 214 + 36 = 50.$

43. (49.) TRIMERESVRVS. r) Corpus in spina dorsi squamis angustis carinatis, in reliquo dorso et lateribus squamis latioribus laeuibus, Abdomen scutis, Cauda scutis integris et diuisis tecta.

q) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 655. f. 8.

Seba *Thes.* II. t. 58. f. 2.

The black and white Indian Snake. Edw. *Glean.* II. t. 290.

Bungarum-pamah, Sackeenee. Russel *Ind. Serp.* p. 3. t. 3.

Pseudoboa fasciata. Schneider *h. amph.* II. p. 284.

Bungarus annularis. Daud. *rept.* V. p. 265. t. 65.

Boa latotecta. Herm. *Obs. zool.* I. p. 272.

Boa fasciata. Shaw *Gen. Zool.* II. p. 353. t. 99.

r) *Trimeresurus.* Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 209.
Cuv. *r. a.* II. p. 73.

Kopf oben geschildet.

Keine Spornen am After.

(Zähne in beyden Kinnladen und im Gaumen. In der Oberkinnlade überdem Giftzähne.)

Lacepedischer 1. Kleinkopf. s)
Aufenthalt: Neuholland.

44. HYDER. t) Leib oben mit Schuppen, unten mit Schuppen oder schmahlen Schildchen bedeckt.

Schwanz zusammengedrückt.

(Zähne in Kinnladen und Gaumen. Giftzähne überdem in der Oberkinnlade. Zunge kurz.)

(50.) BLATTSCHWANZ. u) Leib und Kopf oben und unten schuppig.

körnige

1. H. Blattschwanz. v)
Aufenthalt: Java in Flüssen.
Rumpf spindelförmig. Schuppen rund, gekielt. Schwanz messerförmig, achtelig.

(51.) PELAMIDE. w) Kopf geschildet.

Schuppen unter Bauch u. Schwanz.

zweyfarbige 2. H. P. Schwanz stumpf; Schuppen glatt; Kinnladen breit. x)
Aufenthalt: Das Indische und das stille Meer.

Kopf breiter wie der Hals, stumpf, mit neun Schildern und verlängerter Schnauze. Rumpf rund, gegen den Schwanz

s) *Trimesurus leptocephalus*. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 196. 209. t. 56. f. 1.

t) *Hydrus*. Schneid. *h. amph.* I. p. 233. *Cuv. r. a.* II. p. 74. *Hydrophis*. Oppel *rept.* p. 59.

u) *Chersydrus*. *Cuv. r. a.* II. p. 75.

v) *Hydrus granulatus*. Schneid. *h. amph.* I. p. 243.

Pelamis granulatus. Daud. *rept.* VII. p. 370.

Acrochordus fasciatus, Shaw *Gen. Zool.* III. p. 576. t. 130.

Caput scutatum.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes in maxillis et palato, et insuper tela in maxilla superiore.)

leptocephalus 1. Trimeresurus. s)
Habitat in Noua Hollandia.

44. HYDRVS. t) Corpus supra squamis, subtus squamis aut scutis angustis tectum.

Cauda compressa.

(Dentes in maxillis et palato. Insuper Tela in maxilla superiore. Lingua brevis.)

(50.) CHERSYDRVS. u) Corpus et Caput supra infraque squamosa.

granulatus 1. H. Chersydrus. v)
Habitat in lauae fluuiis.
Truncus fusiformis. Squamae rotundatae, carinatae. Cauda cultriformis, octantalis.

(51.) PELAMIS. w) Caput scutatum.

Squamae abdominales et subcaudales.

bicolor 2. H. P. cauda obtusa, squamis laeuis, maxillis dilatatis. x)
Habitat in in Mari Indico et pacifico.
Caput collo latius obtusum, scutis nouem, ro-

w) Hydrophis. Latr. rept. IV. p. 193. Daud. rept. VII. p. 372. Dumeril Zool. Anal. p. 87. Lamarck Philos. zool. I. p. 335.
Pelamis. Daud. rept. VII. p. 357. Cuv. r. a. II. p. 75.

x) Anguis platura. Linn. S. N. I. p. 391.
Serpent à queue applatie et dos brun. Vosmaer Monogr. Nalla-whalagillee-p.m Russel Ind Serp p. 47. t. 41.
Hydrus bicolor. Schneid. h. amph. I. p. 242. Shaw Gen. Zool. III. p. 506. t. 126. (Russel)
Hydrophis platura. Latreille rept. IV p. 197.
Pelamis bicolor. Daud. rept. VII. p. 366.

hin zusammengedrückt. Schwanz achte-
lig, stumpf.

schwarz-
blaue

3. H. P. Schwanz stumpf; Schuppen eyfö-
mig, gekielt; Oberkinnlade länger. y)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *breiter wie der Hals, klein, mit neun*
Schildern. Rücken *rund, Bauch scharf.*
Schwanz *sechstelig, stumpf.* 338 + 48.

grünrin-
gige

4. H. P. Schwanz stumpf, abgerundet;
Schuppen eyförmig, gekielt; Kinnladen
gleichlang. z)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *breiter wie der Hals, klein, mit 12 Schild-*
ern. Rücken *rund, Bauch scharf.* Schwanz
zwölftelig. ($\frac{1}{9}$). 332 + 40.

Shawische

5. H. P. Schwanz fast spitzig; Schuppen
sechseckig, gekielt. a)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *nicht unterschieden, stumpf.* Bauch
scharf. Schwanz *achtelig, verkehrt-ey-*
förmig.

schiefer-
farbene

6. H. P. Schuppen des Rückens gekielt, der
Seiten glatt. b)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *klein, etwas breiter wie der Hals, läng-*
lich - stumpf, mit 9 Schildern. Rücken
rund, Bauch scharf. Schuppen *eyförmig.*
Schwanz *sechstelig, ziemlich spitz.* 306 + 51.

bandierte

7. H. P. Schuppen glatt; an jeder Seite der
Schwanzspitze eine dreyeckige die Spitze
bildende Schuppe. c)
Aufenthalt: Indisches Meer.
Kopf *stumpf, mit 9 Schildern.* Rumpf *zu-*
sammengedrückt. 200 + 50.

y) Kalla-Shoutur-sun. Russel *Ind. Serp. Suppl. p. 9. t. 8. †*
Hydrophis obscurus. Daud. *rept. Vll. p. 375*

z) Shouter-sun Russel *Ind. Serp. Suppl. p. 8. t. 7. †*
Hydrophis Chloris. Daud. *rept. vll. p. 377 t. 90.*

a) Hydrus maior Shaw *Gen. Zool. III p. 553 t. 124.*
? Herm. tab. affin. p. 269 Schneider *h. amph. II. p. 250.*
? Enydris dorsalis. Latreille rept. IV. p. 206.

stro elongato. Truncus teres, versus caudam compressus. Cauda octantalis, obtusa.

obscurus 3. H. P. cauda obtusa, squamis ouatis carinatis, maxilla superiore longiore. *y)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput collo *latius, paruum, scutis nouem*. Dorsum *conuexum*, Abdomen *carinatum*. Cauda *sextantalis, obtusa*. 338 + 48.

Chloris 4. H. P. cauda obtuse-rotundata, squamis oualibus carinatis, maxillis aequalibus. *z)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput collo *latius, paruum, scutis 12*. Dorsum *conuexum*, Abdomen *carinatum*. Cauda *vnicialis* ($\frac{1}{9}$); 332 + 40.

Shavii 5. H. P. cauda subacuta, squamis sexangulis carinatis. *a)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput *indistinctum, obtusum*. Abdomen *carinatum*. Cauda *octantalis, obouata*.

schistosus 6. H. P. squamis dorsi carinatis, laterum laevibus. *b)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput *paruum, collo latius, oblongum, obtusum, scutis 9*. Dorsum *conuexum*. Abdomen *carinatum*. Squamae *ouatae*. Cauda *sextantalis, acutiuscula*. 306 + 52.

fasciatus 7. H. P. squamis laeuibus, cauda vtrinque squama trigona in apicem medium excurrente. *c)*

Habitat in Oceano Indico.

Caput *obtusum, scutis 9*. Truncus *compressus*. 200 + 50.

b) Hougli-pattee. Russel *Ind. Serp. Suppl. p. 11. t. 10. †*
Hydrophis schistosus. Daud. *rept. VII. p. 386.*

c) Anguis laticauda. Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 48. S. N. I. p. 392.*

Serpent à queue applatie et à anneaux. Vosmaer *Monogr. Hydrus fasciatus. Schneid. h. amph. I. p. 240. Shaw Gen. Zool. III. p. 563.*

Hydrophis laticauda. Latr. *rept. IV. p. 195.*

Pelamis fasciatus. Daud. *rept. VII. p. 362.*

(52.) CHITTVLE. d) Kopf geschildet.

Bauch mit kleinen Schildchen bedeckt.

- scharfrückige* 8. H. C. Schwanz unten schuppig; Rumpf zusammengedrückt; Rücken gekielt; Schuppen und Bauchschilder sechseckig. e)
Aufenthalt: Ostindien.
 Schwanz zwölfteilig.
- schiefe* 9. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen eyförmig; Rücken sehr scharf gekielt. f)
Aufenthalt
 Rumpf zusammengedrückt, Bauch stumpfkantig. Schwanz zwölfteilig, sehr breit, scharf geründet, spitz.
- bläuliche* 10. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen sechseckig; Rücken und Bauch stumpfkantig. g)
Aufenthalt: Ostindien.
 Schuppen abgebrochen - gekielt.
- geringelte* 11. H. C. Schwanz unten schuppig; Schuppen spitz, gekielt; Bauchschilder doppelt gekielt. h)
Aufenthalt im Meere bey Neu Holland.
 Kopf abgestutzt, mit 9 Schildern. Rumpf spindelförmig. Schwanz breit, eyförmig, sechsteilig. 223 + 48.
- glatte* 12. H. C. Schwanz unten schuppig; Nacken ausdehnbar, breiter wie der Kopf. i)
Aufenthalt: Meer bey Neu Holland.
 Kopf klein, mit 13 Schildern. Schuppen glatt, rautenförmig. Schwanz achteilig, sehr zusammengedrückt, verkehrt-eyförmig, stumpf. 151 + 28.
- schwarzringige* 13. H. C. Schwanz unten geschildet; Hals breiter wie der Kopf. k)

d) *Hydrophis*. Cuv. r. a. II. p. 74.

e) *Hydrus cutus*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 560.

f) *Hydrus spiralis*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 564. t. 125.

g) *Hydrus caerulescens*. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 561.

(52.) ENHYDRIS. *d*) Caput scutatum.

Scutella abdominalia.

- curtus* 8. H. E. cauda subtus squamosa, corpore compresso, dorso carinato, squamis scutisque abdominalibus sexangulis. *e*)
Habitat in India orientali.
Cauda vncialis.
- spiralis* 9. H. E. cauda subtus squamosa, squamis ouatis, dorso acutissime carinato. *f*)
Habitat . . .
Truncus compressus, abdomine obtuse carinato. Cauda vnciali, latissima, carinis tenuissimis, acuta.
- caerulescens* 10. H. E. cauda subtus squamosa, squamis sexangulis, dorso et abdomine obtuse carinatis. *g*)
Habitat in India orientali.
Squamae abrupte carinatae.
- doliatus* 11. H. E. cauda subtus squamosa, squamis acutis carinatis, scutis abdominalibus bicarinatis. *h*)
Habitat in mari Nouam Hollandiam alluente.
Caput truncatum, scutis 9. Truncus fusiformis. Cauda lata, ouata, sextantalis. 223 + 48.
- laevis* 12. H. E. cauda subtus squamosa, nucha dilatabili latiore quam caput. *i*)
Habitat in mari prope Nouam Hollandiam.
Caput paruum, scutis 15. Squamae laeues, rhombeae. Cauda octantalis, valde compressa, obouata, obtusa. 151 + 28.
- nigrocinctus* 13. H. E. cauda subtus scutata, collo latiore quam caput.

h) *Disteira doliata.* Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.* p. 199 210. t. 57. f. 2.

i) *Aipysurus laevis.* Lacepède in *Ann. du Mus. d'h. n. IV.* p. 197. 210. t. 56. f. 3.

k) Ferril-pattee. Russel *Ind. Serp. Suppl. p. 6 t. 6. †*
Hydrochis nigrocinctus. Daud rept VII. p. 580.
Anguis Xiphura. Herm. *Obs. zool. 1. p. 288.*

Aufenthalt: Indisches Meer.

Kopf klein, mit zehn Schildern. Rücken rund; Bauch scharf. Schuppen eyförmig, am Rumpfe gekielt, am Schwanze glatt. Schwanz zwölftelig, abgerundet. 323 + 46.

blauringige 14. H. C. Schuppen glatt, Schilder unter Bauch und Schwanz rund, gefranzt. l)

Aufenthalt: Indisches Meer.

Kopf etwas breiter wie der Hals, mit 9 Schildern. Rumpf oben rund, unten scharf. Schuppen eyförmig. Schwanz zwölftelig. 308 + 48.

kielschuppige 15. H. C. Schwanz unten geschildet; Rumpf spindelförmig; Schuppen rautenförmig. m)

Aufenthalt: im Meere bey Neu Hollend.

Rüssel abgestumpft. Neun Schilder des Kopfes. Schuppen gekielt. Schwanz zusammengedrückt, oben und unten scharfkantig, gleichbreit, hinten abgerundet, zwölftelig. 385 + 47.

dünne 16. H. C. Schwanz unten geschildet; vordere Schuppen des Rumpfes eyförmig, glatt, hintere sechseckig, gekielt. n)

Aufenthalt

Kopf nicht unterschieden. Rumpf vorn sehr dünn, vor der Mitte erweitert. Schwanz dünn, zwölftelig.

e. Giftige, mit Giftzähnen aber keinen dichten Zähnen in der Oberkinnlade. o)

45. (53.) BREITSCHWANZ. p) Schwanz zusammengedrückt, breit, zweyschneidig, unten mit getheilten Schildern.

l) Chittul. Russel *Ind. Serp. Suppl.* p. 10. t. 9. †
Hydrophis cyanocinctus. Daud. *rept.* VII. p. 383.

m) Leioselasma striata. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 198 210. t. 57. f. 1.

n) Hydrus gracilis. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 560.

Habitat in Oceano Indico.

Caput paruum, scutis decem. Dorsum convexum, Abdomen carinatum. Squamae ovatae in trunco carinatae, in cauda laeves. Cauda vncialis, apice rotundato. 323 + 46.

cyanocinctus 14. H. E. squamis glabris, scutis abdominalibus et subcaudalibus orbiculatis ciliatis. l) *Habitat in Oceano Indico.*

Caput collo paulo latius, scutis 9. Truncus supra convexus, subtus carinatus. Squamae ovatae. Cauda vncialis. 308 + 48.

striatus 15. H. E. cauda subtus scutata, trunco fusiformi, squamis rhombeis. m)

Habitat in mari prope Nouam Hollandiam. Rostrum truncatum. Capitis scuta novem. Squamae carinatae. Cauda compressa, supra infraque carinata, linearis, in apice rotundata, vncialis. 385 + 47.

gracilis 16. H. E. cauda subtus scutata, trunci squamis anterioribus ovatis glabris, posterioribus sexangulis carinatis. n)

Habitat
Caput indistinctum. Truncus anterior angustissimus, ante medium dilatatus. Cauda tenuis vncialis.

c. Venenati, *Telis nec dentibus solidis in maxilla superiore.*

45. (53.) PLATVRVS. p) Cauda compressa, lata, anceps, subtus scutis dimidiatis.

o) Les serpens venimeux par excellence, ou à crochets isolés. Cuv. r. a. II. p. 75.

p) Platurus. Latreille rept. IV. p. 226. Dumeril Zool. anal. p. 87. Lamark Philos. zool. I. p. 337. Oppel rept. p. 49. 60. Cuv. r. a. II. p. 82.

Kopf und Unterleib geschildet,
Leib oben schuppig.

bandierter 1. Breitschwanz. q)
Aufenthalt: Ostindien.
216 = 222 + 32 = 45.

46. (54.) ELAPS. r) Rumpf und Schwanz
oben mit Schuppen, Unterleib
mit ganzen, Schwanz unten
mit getheilten Schildern bedeckt.
Kopf nicht unterschieden, mit neun
Schildern auf der Platte, und
keiner Grube vor den Augen.
Mundesöffnung klein, fast ge-
rade.
Nacken nicht ausdehnbar.
Keine Spornen am After.
Schwanz rund.

(Giftzähne, wenigstens einzelne lange, vielleicht un-
durchbohrte, und sonst keine dichte Zähne in der
Oberkinnlade. Beyde Quadratknochen kurz und we-
nig beweglich. Sollten keine Giftzähne vorhanden
seyn, so ist diese Gattung wohl mit der der Nat-
tern zu vereinigen.)

Ibiboboca 1. E. Schwanz sehr kurz; Kopf elliptisch;
Hinterhauptsschilder groß.* s)
Aufenthalt: Brasilien.
Kopf etwas breiter wie der Rumpf, sehr stumpf.
Wirbelschild sechsseitig. Keine Zügelschilder.
Schuppen eyförmig, glatt. Schwanz
endigt sich in eine kurze kegelförmige Spitze.
210 + 23.

q) *Coluber laticaudatus*. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 31. t. 16. f. 1.
S. N. I. p. 383 L'acep. *Quadr. ov.* II. p. 194.
Laticauda scutata. Laur. *rept.* p. 109.
Hydrus colubrinus. Schueid. *h. amph.* I. p. 238. Shaw
Gen. Zool. III. p. 557. t. 123.

Caput et Abdomen scutata,
Corpus supra squamosum.

- fasciatus* 1. Platurus. *q*)
Habitat in India orientali.
 $216 = 222 + 32 = 45.$

46. (54.) ELAPS. *r*) Truncus et Cauda superne squamis, Abdomen scutis integris, Cauda subtus scutis diuisis tecta.

Caput indistinctum, scutis pilei nouem; Fouea ante oculos nulla.

Oris rictus paruus, subrectus.

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Cauda teres.

(Tela, saltem dentes longiores, fortassis imperforati, solitarii, nec plures dentes solidi in maxilla superiore. Ossa quadrata utraque breuia, parum mobilia. Quod si dentes pro telis habiti imperforati sint, genere a Colubris non differre videntur Elapes.)

- Ibiboboca* 1. E. cauda breuissima, capite elliptico, scutis occipitalibus magnis.* *s*)

Habitat in Brasilia.

Caput trunco paulo latius, obtusissimum. Scutum verticale sexangulum. Scuta lorea nulla. Squamae ouatae, laeues. Cauda terminata apice breui conico. $210 + 23.$

Platurus fasciatus. Latr. rept. IV. p. 183. Daud. rept. VII. p. 226. t. 85. f. 1 (Linné)

Le Plature à bandes. Cuv. r. a. II. p. 82.

r) Elaps. Schneid. h. amph. p. 289. Cuv. r. a. II. p. 83.

s) Ibiboboca. Marcgr. Bras. p. 240.

Dieser Elaps ist dem folgenden sehr nahe verwandt.

Mitgetheilt von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Maximilian zu Wied-Neuwied.

- dreyringiger* 2. E. Schwanz zwölftelig; Kopf nicht unterschieden, mit gleichlaufenden Seiten, ohne Zügelschilder. * t)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf *breiter wie der Hals, aber schmähler wie der Rumpf in der Mitte, vorn abgerundet.* Wirbelschild *fast sechsseitig.* Hinterhauptssch. *groß.* Schuppen *rautenförmig, mit abgerundeter Spitze.* Schwanzspitze *stumpf-kegelförmig.* 238 = 262 + 35 = 38.
- kleinschuppiger* 3. E. Schwanz zwölftelig; Schuppen eyförmig; Zügelschilder klein; Wirbelschild fünfseitig. u)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung, Kopf *eyförmig, stumpf.* Hinterhauptssch. *mittelmäßig.* Schwanzspitze *stumpf-kegelförmig.* 150 + 20.
- blind-schleicherartiger* 4. E. Schwanz stumpf, stachelspitzig. v)
Aufenthalt
 Kopf *vorn schmähler, stumpf.* Schuppen *länglich-viereckig.* 163 + 25.
- porcellanschwänziger* 5. E. Schwanz zwölftelig; Schuppen eyförmig; Wirbelschild rund. w)
Aufenthalt: Ostindien.
 Kopf *länglich, stumpf, mit etwas zusammengedrückter Schnauze.* Hinterhauptsschilder *kurz.* 241 + 32.

t) *Seba Thes. I. t. 10. II t. 27. f. 2. t. 76. f. 3.*
Coluber scutis abdom. CCL. caud. XXXV. Linn. Amph. Gyllenb. - Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 118. 493.
Coluber lemniscatus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 34. t. 14. f. 1. S. N. I. p. 386. Lacep. Quadr. ov. II. p. 201. Latr. rept. IV. p. 104. Shaw Gen. Zool. III. p. 485.
Natrix lemniscata. Laur. rept. p. 76.
Elaps lemniscatus. Schneid. h. amph. II. p. 29. Cuvier r. a. II. p. 83.
Vipera lemniscata. Daud. rept. VI. p. 13. 227.

Elapi sequenti simillimus et valde affinis.

Communicatus a Serenissimo iuuentutis Neo-Vidanae Principe Maximiliano.

- lemniscatus* 2. E. cauda vnciali, capite indistincto lateribus parallelis, squamis loreis nullis.* t)
Habitat in America meridionali.
Caput latius collo, angustius trunco medio, antice rotundatum. Scutum verticale fere sexangulare. Sc. occipitalia magna. Squamae rhombeae, apicibus, rotundatis. Caudae apex conico-obtusus. 238 = 262 + 35 = 38.
- lubricus* 3. E. cauda vnciali, squamis ouatis, scutis loreis paruis, scuto verticali quinquangulo.* u)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Caput ouatum, obtusum. Sc. occipitalia mediocria. Caudae apex conico-obtusus. 150 + 20.
- anguiformis* 4. E. cauda obtusa mucrone eminente. v)
Habitat . . .
Caput antice angustius, obtusum. Squamae oblongae, quadratae. 163 + 25.
- trimaculatus* 5. E. cauda vnciali, squamis ouatis, scuto verticali rotundo. w)
Habitat in India orientali.
Caput oblongum, obtusum, rostro subcompresso. Scuta occipitalia breuia. 241 + 32.

-
- u) Seba *Thes.* II. t. 34. f. 4. t. 43. f. 3.
Natrix lubrica. Laur. *rept.* p. 80.
Vau-Natter. Merrem *Beytr.* I. S. 9. T. 2.
Coluber lubricus. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1107. Shaw *Gen. Zoolog.* III. p. 487.
Coluber latonia. Daud. *rept.* VII. p. 156.
- w) Elaps anguiformis. Schneid. *h. amph.* II. p. 302.
Vipera anguiformis. Daud. *rept.* VI. p. 131.
- w) Russel *Ind. Serp.* p. 12. t. 7.
Vipera trimaculata. Daud. *rept.* VI. p. 25.
Coluber melanurus. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 552.

144 *Kriechende Schuppen-Pholid. Elaps.*

- Psychens* 6. E. Schwanz achtelig, spitz; Kopf stätig, plattgedrückt, stumpf. ∞)
Aufenthalt: Surinam.
 Schuppen sehr klein, rautenförmig, fast rund.
 188 + 45.
- paarflecki-ger* 7. E. Schwanz achtelig, länglich-kegelförmig; Kopf etwas breiter wie der Hals, eyförmig, ziemlich spitz. γ)
Aufenthalt . . .
 203 + 32.
- Hygeens* 8. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, sechseckig; Wirbelschild sechseckig. *
 α . 185 + 30, mit rothem Striche auf dem Rücken. z)
 β . 186 + 36, ohne rothen Strich. a)
Aufenthalt . . .
 Kopf nicht unterschieden, eyförmig. Hinterhauptsschilder *grofs*. Schwanz *sehr spitz*.
- brauner* 9. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, eyförmig; Wirbelschild fünfseitig; Nasenlöcher strichförmig, senkrecht. * b)
Aufenthalt . . .
 Kopf *ziemlich grofs*, eyförmig, mit weit hervorragendem Rüssel, flach, vom Halse wenig unterschieden. Hinterhauptsschilder *ziemlich grofs*. Keine Zügelschilder. Zwo Kehlschuppen und zwey Kehlschilder. Hals am Kopfe so breit wie dieser, plattgedrückt. Schwanz nicht unterschieden, länglich-kegelförmig. 172 + 50.
- schöngerin-gelter* 10. E. Schwanz sechstelig; Schuppen flach, rautenförmig; Wirbelschild fünfseitig; Nasenlöcher kreisrund. * c)

-
- ∞) *Vipera Psyches*. Daud. rept. VII. p. 320 t. 100. f. 1.
 γ) *Coluber lacteus*. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 28 t. 18. f. 1.
 S. N. I. p. 381. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 109. Shaw
 Gen. Zool. III. p. 427.
Cerastes lacteus. Laur. rept. p. 83.
Elaps lacteus. Schneid. h. amph. II. p. 293.
Vipera lactea. Latr. rept. IV. p. 29. Daud. rept. VI. p. 47.
 z) *Seba* Thes. II. t. 34. f. 5.
 Hygiäns Natter. Merl. Beytr. I. S. 24. T. 6.
Coluber siamensis. Donnd. zoolog. Beytr. III. S. 203.

Psyches 6. E. cauda octantali acuta, capite indiscreto subdepresso obtuso. ∞)
Habitat in Surinamo.
188 + 45.

lacteus 7. E. cauda octantali conico-elongata, capite sublatiore quam collum ouato acutiusculo. γ)
Habitat . . .
203 + 32.

Hygeae 8. E. cauda sextantali, squamis planis sexangularibus, scuto verticali sexangulari.*
 α . 185 + 30, linea dorsali rubra. ζ)
 β . 186 + 36, linea rubra nulla. α)
Habitat . . .
Caput *indistinctum*, *ouatum*. Scuta occipitalia *magna*. Cauda *peracuta*.

fuscus 9. E. cauda sextantali, squamis planis ouatis, scuto verticali quinquelatero, naribus linearibus perpendicularibus.* b)
Habitat . . .
Caput *mediocre*, *ouatum*, *plauum*, a collo *parum distinctum*, *rostro prominente*. Scuta occipitalia *maiuscula*. Scuta lorea *nulla*. Squamae gulares *binae*. Scuta gularia *binaria*. Collum *prope caput eiusdem cum illo latitudinis*, *compressum*. Cauda *continua*, *conico elongata*. 172 + 50.

corallinus 10. E. cauda sextantali, squamis planis rhombeis, scuto verticali quinquelatero, naribus orbicularibus.* c)

Coluber Iphisa. Daud. rept. VI p. 416.

Coluber Hygea. Shaw Gen. Zool. III p. 487.

a) Coluber picatus. Shaw Nat. Misc. IX t. 340.

b) Seba Thes. II. t. 15 f. 1?

c) Scheuchz. Phys. sacr. t. 648. f. 2. t. 737. f. 1?

Coluber fulvius? Linn. S. N. I. p. 381. Daud rept. VI. p. 300. Herzm. Obs. zool. I. p. 282. Shaw Gen. Zool. III. p. 469.

Coluber nigro-rufus Lacep. Quadr. ovip. II. p. 299.

Coluber fulvius. Latr. rept. IV. p. 140.

Aufenthalt: Brasilien.

Kopf nicht unterschieden, elliptisch-eyförmig, sehr stumpf. Hinterhauptsschilder ziemlich groß. Keine Zügelsch. Keine Kehlschuppen. Drey Kehlschilder. Schwanz etwas vor der Mitte dicker als an der Wurzel.
 $194 = 218 + 45 = 46.$

Mitgetheilt von Sr. Durchlaucht dem Prinzen Maximilian zu Wied.

*carmoisin-
fleckiger* 11. E. Schwanz sechstelig; Schuppen in der Mitte erhaben. d)
Aufenthalt: Florida, Carolina.
 $161 = 175 + 35 = 43.$

*fünfstrei-
figer* 12. Schwanz drittelig; Schuppen glatt. e)
Aufenthalt: Ostindien.
 $189 = 195 + 79 = 86.$

*schwarz-
schwänziger* 13. E. Hintertheil der Schuppen gekielt. f)
Aufenthalt: Afrika.
 Schuppen rautenförmig. Schwanz drittelig.
 $203 = 209 + 52 = 62.$

* * *

Duberria 14. E. $129 + 30.$ g)
Aufenthalt: Ostindien.

*zackstreifi-
ger* 15. E. $170 + 42$; grau mit weissen Binden. h)
Aufenthalt: Asien.

*achtstreifi-
ger* 16. E. $178 + 56$, weißlich, mit acht braunen Strichen. i)
Aufenthalt . . .

d) *Coluber coccineus.* Blumenbach in Lichtenb. *Magaz. V. St. 1. S. 10 Taf. 1. Handb. d. N. G. S. 253. Gmel. S. N. I. I. p. 1097. Daud. rept. VII. p. 43. t. 83. f. 1.*

e) *Seba Thes. II. t. 17. f. 1.*

Coluber corallinus. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 33 S. N. I. p. 384. Lacep. Quadr. ov. II. p. 111. Shaw Gen. Zool. III. p. 432.*

Coluber triscalis. Linn. *S. N. I. p. 285. Lacep. Quadr. ov. II. p. 199. Latr. rept. IV. p. 103. Daud. rept. VI. p. 377. Shaw Gen. Zool. III. p. 335.*

Vipera corallina. Latr. *rept. IV. p. 3. Daud. rept. VI. pag. 58.*

f) *Seba Thes. II. t. 15. f. 1.?*

Coluber niveus. Linn. *S. N. I. p. 384. Cuv. r. a. II. p. 83.*

Habitat in Brasilia.

Caput indistinctum, elliptico-ouatum, obtusissimum. Scuta occipitalia magna. Scuta lorea nulla. Squamae gulares nullae. Sc. gularia tria. Cauda ante medium paulo crassior quam in basi. $194 = 218 + 45 = 46$. Communicatus a Serenissimo iuuentutis Neovidanae Principe Maximiliano.

- coccineus* 11. E. cauda sextantali, squamis medio convexis. d)
Habitat in Florida, Carolina.
 $161 = 175 + 35 = 43$.
- triscalis* 12. E. cauda trientali, squamis laeuibus. e).
Habitat in India orientali.
 $189 = 195 + 79 = 86$.
- melanurus* 13. E. squamis pone carinatis. f)
Habitat in Africa.
Squamae rhombeae. Cauda trientalis. $203 = 209 + 52 = 62$.
- * * *
- Duberria* 14. E. $129 + 30$. g)
Habitat in India orientali.
- seuerus* 15. E. $170 + 42$, cinereus, fasciis albis. h)
Habitat in Asia.
- octolineatus* 16. E. $178 + 56$, albicans, lineis octo fuscis. i)
Habitat. . . .

Cerastes candidus. Laur. rept. p. 83.

Coluber candidissimus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 118.

Vipera niuea. Latr. rept. IV. p. 6. Daud. rept. VI. p. 39.

Vipera melanura. Daud. rept. VI. p. 45.

g) *Saba* Thes. II. t. 1. f. 6.

Elaps *Duberria.* Schneid. h. amph. II. p. 297.

Coluber Duberria. Daud. rept. VII. p. 202.

? *Coluber tetragonus.* Latr. *Salam.* p. XXXV. rept. IV. p. 97. Daud. rept. VII. p. 202.

h) *Coluber seuerus.* Linn *Mus. Ad. Fr.* I. p. 25. t. 8. f. 1.
S. N. I. p. 379

Cerastes seuerus. Laur. rept p. 81.

i) Elaps *octolineatus.* Schneider h. amph. II. p. 299.

Coluber octolineatus. Daud. rept. VII p. 17

Coluber octolineatus, $185 + 65$? Shaw *Gen. Zool.* III. p. 540.

darmför- 17. E. $242 + 22 = 23$, mit drey weissen Stri-
miger chen, von denen der mittlere auf dem
Kopfe gespalten ist. *k)*
Aufenthalt: Guinea.

47. (55.) SEPEDON. Unterleib mit ganzen
Schildern, Schwanz unten mit
getheilten Schildern bedeckt.

Kopf mit neun Schildern auf der
Platte, keiner Grube vor den Au-
gen, und großer vom Mundes-
winkel herabsteigender Mundes-
öffnung?

Nacken nicht ausdehnbar.

Keine Spornen am After.

Giftzähne, aber keine dichte Zäh-
ne in der Oberkinnlade. (Lacep.
Cuvier.)

Schwanz rund, mit kegelförmiger
gerader Spitze.

(Diese Gattung gehört vielleicht zu der vorigen.)

Haemachates 1. *Sepedon*. *l)*
Aufenthalt: Japan.
 $132 + 22$.

48. (56.) HOCHBRAUNE. *m)* Unterleib
mit ganzen Schildern.

Schwanz rund, mit hakenförmiger
Spitze, unten mit ganzen und ge-
theilten Schildern.

Kopf mit neun Schildern, kleinen
Hinterhauptsschildern, kammför-

k) *Seba Thes. II. t. 2. f. 7.*

Elaps furcatus. *Schneid. h. amph. II. p. 303.*

Vipera furcata. *Daud. rept. VI. p. 22*

? *Aspis intestinalis.* *Laur. rept. p. 106.*

? *Coluber intestinalis.* *Gmel. S. N. L. I. p. 1085.* *Shaw*
Gen. Zool. III. p. 510.

furcatus 17. E. $242 + 22 = 23$, lineis tribus albis,
media in capite bifurca. k)
Habitat in Guinea.

47. (55.) SEPEDON. Abdomen scutis integris, Cauda infra scutis diuisis tecta.

Caput scutis pilei nouem, Fouea ante oculos nulla, Oris rictu amplo ab angulis decliui?

Ceruix non expansilis.

Calcaria ad anum nulla.

Tela in maxilla superiore, nec in eadem Dentes solidi. (Lacep. Cuv.)

Cauda teres apice conico recto.

(An genus *Elapibus iungendum?*)

Haemachates 1. Sepedon. l)
Habitat in Japan.

132 + 22.

48. (56.) OPHRYAS. m) Abdominis scuta integra.

Cauda teres, apice hamato, subtus scutis integris et diuisis.

Caput scutis nouem, occipitalibus

l) Seba *Thes. II. t. 58. f. 1. 3.*

Haemachate. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 115. t. 3. f. 2.

Cuv. r. a. II. p. 86.

Vipera Haemachates. Latr. rept. IV. p. 30. Daud. rept. VI. p. 207.

m) *Acanthophis. Daud. rept. V. p. 287. Cuv. r. a. II. p. 79.*

migen Augenbraunschildern; keiner Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(*Dichte Zähne im Gaumen und der Unterkinnlade; in der Oberkinnlade blofs Giftzähne.* Lacep. Cuvier.)

schlingende 1. Hochbraune. n)
Aufenthalt: Neuholland.
112 + 38 ganze, 13 halbe.

49. (57.) NAIA. o) Nacken ausdehnbar.

Unterleib mit ganzen Schildern.

Schwanz rund, mit getheilten Schildern.

Kopf mit neun Schildern auf der Platte.

Mundesöffnung fast gerade.

(*Dichte Zähne im Gaumen und der Unterkinnlade, in der Oberkinnlade blofs Giftzähne.*)

Brillenschlange 1. N. Schuppen glatt.* p)
Aufenthalt: Ostindien.

Nacken *scheibenförmig*, ausdehnbar. Schuppen *eyförmig*. 181 = 197 + 47 = 62.

-
- n) Schlingende Natter. Merr. *Beytr.* II. S. 20. T. 9.
Acanthophis cerastinus. Daud. *rept.* V. p. 289. t. 67.
(Merrem).
Boa palpebrosa. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 362.
Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n.* IV. p. 200.
- o) *Naja.* Laur. *rept.* p. 90. Cuv. r. a. II. p. 82.
- p) *Naja.* Kaempfer *Amoen.* p. 565. c. f.
Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 749. f. 9.
Seba *Thes.* I. t. 44. f. 1. II. t. 85. f. 1. t. 89. f. 1. 2. 3. 4.
t. 90. f. 1. t. 94. f. 1. t. 97. f. 1. 2. 3. 4.
Anguis scut. abdom. CXCVI. *squam. caud.* LXVII. Linn.
Mus. Princ. = *Am. Acad.* I. p. 305.
Coluber Naja. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 30. t. 21. f. 1.
S. N. I. p. 382. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1105. Borowski
Thiere. IV. S. 82. T. 7. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 409.
Coluber scut. abdomin. CLXXXIV. et *squam. caud. par.* LX.
Gron. *Zooph.* I. p. 21.

Pholid. squamata serpentina. Ophryas. 147

paruis, superciliaribus cristaeformibus; Fouea ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato tantum et maxilla inferiore;
Tela sola in maxilla superiore. Lacep. Cuv.)

Acantophis 1. Ophryas. *n*)

Habitat in Noua Hollandia.

112 + 38 integr. 13 div.

49. (57.) NAIA. *o*) *Ceruix expansilis.*

Abdominis scuta integra.

Cauda teres, scutis diuisis.

Caput pilei scutis nouem.

Oris rictus subrectus.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore, in maxilla superiore nil nisi Tela.)

tripudians 1. *N. squamis laeuis.* *p*)

Habitat in India orientali.

Ceruix in discum dilatabilis. Squamae ova-
tae. $181 = 197 + 47 = 62.$

Coluber scut. abdomin. CLXXXI. et squam. caud. par. XLVII.
Gron. l. c.

Coluber scut. abdomin. CXCIII. et squam. caud. par. LXII.
Gron. l. c.

Naja lutescens. Laur. rept. p. 91.

N. fasciata. Laur. l. c.

N. brasiliensis. Laur. l. c.

N. siamensis. Laur. l. c.

N. maculata. Laur. l. c.

N. non Naja. Laur. l. c. p. 92.

Naja. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 83. t. 3. f. 1.

Coluber Peruuui. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 102.

C. Brasiliae. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 104.

C. coecus. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1104.

C. rufus. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1105.

Chinta-nagoo. Russel *Ind. Serp.* p. 7. t. 5. 6. — *Suppl.*
p. 1. t. 1. †

Vipera Naja. Latreille *rept.* IV. p. 10. c. f. Daud.
rept. VI. p. 62 t. 60.

Haje

2. N. Schuppen ganz gekielt.

a. $204 = 207 + 98 = 109.$ q)

β. $204 + 60.$ r)

Aufenthalt: Aegypten.

Kehle und Nacken können aufgeblasen werden. Schuppen rautig-sechseckig.

50. (58.) ADDER. oo) Körper oben schuppig; Unterleib mit ganzen, der runde Schwanz unten mit getheilten Schildern bedeckt.

Kopf vorn mit ganz kleinen Schildchen bedeckt, fast schuppig; Wirbelschild mit kleinen Schildchen umgeben; Hinterhauptsschilder klein. Keine Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(Dichte Zähne nur im Gaumen und in der Unterkinnlade; in der Oberkinnlade nur Giftzähne.)

gemeine

1. A. Rumpf spindelförmig.*

a. grau, mit zickzackförmigem Rückenstreife. pp)

β. rostfarben, mit zickzackförmigem Rückenstreife. qq)

γ. schwarz. rr)

q) Coluber Haje. Hasselq. Reis. S. 366. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 46. S. N. I. p. 387. Forsk. anim. p. VIII. p. 14. Gmel. S. N. L. I. p. 1117. Cuv. r. a. II. p. 82.

Vipera Haje. Daud. rept. VI. p. 41.

r) Coluber scut. abd. 204. squam. caudae 60. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 47.

oo) Coluber. Laur. rept. p. 94.

Otter, nach unrichtiger Aussprache.

pp) Scheuchz. Phys. sacr. t. 628. f. C.

Seba Thes. I. t. 33. f. 5. II. t. 8. f. 4. t. 36. f. 1. 2. t. 59. f. 1. t. 78. f. 1. 4.

Coluber scut. abdom. CXLIV, caud. XXXIX. Linn. Amph. Gyllenb. = Am. Acad. I. p. 114.

Coluber Berus. Linn. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1090. Link in Meyers Magaz. I. S. 128. Laur. rept. p. 192. t. 2. f. 1. Shaw Gen. Zool. III. p. 365, t. 101.

- Haje* 2. N. squamis totis carinatis.
 α. $204 = 207 + 89 = 109.$ q)
 β. $204 + 60.$ r)

Habitat in Aegypto.

Gula et Ceruix *inflabiles.* Squamae *rhombosexangulae.*

50. (58.) PELIAS. oo) Corpus superum squamosum, Abdomen scutis integris, Cauda teres subtus scutis diuisis tecta.

Caput antice scutellis minimis, fere squamis tectum; Scutum verticale scutellis cinctum; Scuta occipitalia parua. Fouea ante oculos nulla.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato tantum et maxilla inferiore, in maxilla superiore Tela, praetereaue nihil.)

- Berus* 1. P. trunco fusiformi. *
 α. cinereus, vitta dorsali dentato-repanda. pp)
 β. ferrugineus, vitta dorsali dentato-repanda. qq)
 γ. ater. rr)

Vipère. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 1. t. 1. f. 1.*

The Viper. Br. *Zool. III. p. 17.*

Die Kreuzotter. Bechst. *naturh. Abbild. I. Taf. 10 Fig. b.*

Adder. Lier *Slang. p. 84. t. 2.*

Gemeine oder europäische Natter. Lacep. *Amph. III. S. 135. 173. T. 1. F. 1.*

Coluber Chersea. Sturm *Deutschl. Fauna. Amph. IV.*

Vipera vulgaris. Latreille *rept. III. p. 212. c. f.*

Vipera Berus. Daud. *rept. VI. p. 89. t. 72. f. 1.*

- qq) *Coluber Chersea.* Linné in *Schwed. Abh. XI. S. 255. T. 6. f. 1. 2.* S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Laur. *rept. p. 97.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 49.* Latr. *Salam. p. XXVII.* Link in *Meyers Magaz. I. p. 128.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 382.*

Vipera Chersea. Daud. *rept. VI. p. 144.*

- rr) *Coluber Prester.* Linn. S. N. I. p. 377. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Link in *Meyers Mag. I. S. 130.* Latr. *Salam. p. XXVIII.* Sturm *Deutschl. Fauna. Amph. IV.*

δ. schwarz, mit stahlfarbenem Bauche. s)

ε. schwarz, mit weißem Bauche. t)

Aufenthalt: Europa, Siberien, Africa.

140 = 150 + 30 = 42.

schwärzliche

2. A. Rumpf kegelförmig.

α. schwarz. u)

β. braun. v)

Aufenthalt: Carolina.

51. VIPER. Rumpf und der runde Schwanz oben schuppig, unten geschildet. Kopf oben schuppig, ohne Grube vor den Augen.

Keine Spornen am After.

(*Dichte Zähne nur im Gaumen und der Unterkinnlade, in der Oberkinnlade nur Giftzähne.*)

(59.) KRAIT. ω) Schilder unter dem Schwanze ungetheilt.

gekielte

1. V. Krait. ∞)

Aufenthalt: Ostindien.

150 + 25. Kopf *eyförmig*, ziemlich breit. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *eyförmig*, gekielt. Schwanz *kegelförmig*.

* * *

schlingerartige

2. V. K. 208 + 46; hellbraun, unten weiß. y)

Aufenthalt: Ostindien.

Coluber Vipera Anglorum. Laur. rept. p. 99 188. t. 4. f. 1.

Coluber niger. Lacep. *Quadr. ov. II. p. 56.*

Coluber Hannasch-aesuaed? Forsk. *anim. p. 15.*

Coluber Hannasch? Gmel. *S. N. L. I. p. 1116.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 243.*

Vipera Prester. Latr. rept. III. p. 309. Daud. rept. VI. pag. 161.

s) *Coluber Melanis*. Pallas *Reis. I. S. 460.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1091.* Lacep. *Quadr. ov. II. p. 60.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 431.*

Vipera Melanis. Latreille rept. III. p. 311. Daud. rept. VI. p. 191.

t) *Coluber Scytha*. Pall. *Reis. II. S. 717.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1091.* Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 62.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 385.*

δ. ater, abdomine chalybeo. s)

ι. ater, abdomine albo. t)

Habitat in Europa, Sibiria, Africa.

149 = 150 + 30 = 42.

niger

2. *P. trunco conico.*

α. ater. u)

β. fuscus. v)

Habitat in Carolina.

51. VIPERA. Truncus cum Cauda tereti supra squamosus, subtus scutatus.

Caput superne squamosum, absque Fouea ante oculos.

Calcaria ad anum nulla.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore; in maxilla superiore Tela tantum.)

(59.) ECHIS. w) Scuta subcaudalia integra.

carinata

1. *V. Echis. x)*

Habitat in India orientali.

150 + 25. Caput ouatum, latiusculum. Truncus fusiformis. Squamae ouatae, carinatae. Cauda conica.

* * *

Krait

2. *V. E. 208 + 46, dilute fusca, subtus alba. y)*

Habitat in India orientali.

Vipera Scytha. Latr. rept. III. p. 312. Daud. rept. VI. p. 150.

u) Black Viper. Catesb. Car. II. t. 44.

Scytale nigra. Daud. rept. V. p. 342.

Coluber Cacodaemon. Shaw Gen. Zool. III. p. 377.

v) Brown Viper. Catesb. Car. II. t. 45.

Coluber Tysiphone. Shaw Gen. Zool. III. p. 407.

w) *Scytale.* Latr. rept. III. p. 158. Daud. rept. V. p. 334.

Cuv. r. a. II. p. 79

x) *Horatta-pam.* Russel Ind. Serp. p. 2. t. 2.

Pseudoboa carinata. Schneid. h. amph. II. p. 285.

Scytale byzonata. Daud. rept. V. p. 339. t. 70. (Russel)

Boa Horatta. Shaw Gen. Zool. III. p. 359.

y) *Boa Krait.* Williams in Asiat. Research. II. p. 328. †

Pseudoboa Krait. Schneid. h. amph. II. p. 288.

Scytale Krait. Daud. rept. V. p. 336.

(60.) ECHIDNE. z) Schilder unter dem Schwanze getheilt.

- Cobra* 3. V. E. gröfsere Schuppen auf der Firste des gekielten Rückens. a)
Aufenthalt . . .
 Kopf lang, rund, zusammengedrückt. Nach Laurenti, welcher bis jetzt allein diese Schlange beschrieb, soll sie oben und unten an jeder Seite zween bewegliche Giftzähne haben; eine Eigenschaft, welche Laurenti (nach Seba) auch seiner Gattung Cobra zuschreibt. Da diese Zähne nach Seba und Laurenti beweglich seyn sollen, so vermute ich, dafs sie künstlich eingesetzt waren.
- vierzigrin- gige* 4. V. E. Schuppen glatt; Kopf nicht unterschieden. b)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf abschüssig. Rumpf walzenförmig. Schwanz in eine dünne Spitze auslaufend. 165 + 75.
- triigliche* 5. V. E. Schuppen glatt; Kopf dick. c)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Schwanz sechstelig. 176 + 83.
- nashornige* 6. V. E. ein dreyseitiges Horn an jeder Seite der Schnautze vor den Nasenlöchern. d)
Aufenthalt: Guinea.
 Schuppen gekielt. 165 + 75.
- gehörnte* 7. V. E. Hörner über den Augenbraunen. e)

z) Vipera. Laur. rept. p. 99.
 Cobra. Laur. rept. p. 103.

a) Vipera Cobra. Laur. rept. p. 103. Daud. rept. VI. p. 185.
 Coluber Cobra. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

b) Scheuchz. Phys. sacr. t. 660. f. 1.
 Seba Thes. II. t. 21. f. 3.
 Coluber scut. abd. CLXV, et squam. caud. par LXXV. Gron. Mus. ichth. II. p. 62. Zooph. I. p. 22.
 Coluber subalbidus. Gmel. S. N. L. I. p. 1103. Daud. rept. VII. p. 81.
 Doubtful Snake. Shaw Gen. Zool. III. p. 503.

c) Coluber Spilotes. Lacepède in Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 195. 209.

(60.) ECHIDNA. z) Scuta subcaudalia di-
visa.

- Cobra* 3. V. E. squamis maioribus in carina dorsi. a)
Habitat . . .
Caput elongatum, teretiusculum. Truncus
compressus. Secundum Laurentium,
qui solus hucusque hunc serpentem descri-
psit, „Dentes mobiles venenati in singulo
„latere, infra aequae ac supra, bini,“ ean-
demque conformationem, Sebam secutus,
generi Cobrae tribuit. Cum Seba et Lau-
rentius dentes hosce venenatos mobiles di-
cant, verisimile mihi est, artificio ori inser-
tos fuisse.
- semifa-
sciata* 4. V. E. squamis laevis, capite indistin-
cto. b)
Habitat in America meridionali.
Caput declivae. Truncus cylindricus. Cauda
in tenue acumen elongata. 165 + 75.
- Spilotes* 5. V. E. squamis laevis, capite crasso. c)
Habitat in Noua Hollandia.
Cauda sextantalis. 176 + 83.
- nasicornis* 6. V. E. cornu triquetrum in utroque latere ro-
stri ante nares. d)
Habitat in Guinea.
Squamae carinatae. 165 + 75.
- Cerastes* 7. V. E. superciliis cornutis. e)

d) Coluber nasicornis. Shaw Nat. Misc. t. 94. Gen Zool. III.
p. 397. t. 104.

Vipera nasicornis. Daud. rept. VII. p. 322.

e) Cerastes. Bel. Obs. lib. 2. cap. 54. lib. 3. cap. 51. c. f. Im-
perati h. n. p. 899. fig. p. 916. Bruce Reise V. S. 200.
Taf. 41.

Coluber Cerastes. Hasselq. in Act. Upsal. 1750. † Linn.
S. N. I. p. 376. Ellis in Philos. Trans. LVI. t. 14. †
Paters. Reis. S. 158. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 72.
t. 1. f. 2. Shaw Gen. Zool. III. p. 385. t. 103. (Bruce)

Coluber cornutus. Hasselq. Reis. S. 365.

Vipera Cerastes. Latr. rept. III. p. 313. Daud. rept. VI.
p. 178 t. 74. f. 1.

Vipera cornuta. Daud. rept. VI. p. 188.

Gehörnte Schlange. Lichtenst. Reise I. S. 153.

Aufenthalt: Africa.

Kopf *stumpf*, hinten *geschwollen*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *eyförmig*, *gekielt*, auf dem Kopfe *körnig*. Schwanz *sechstelig*, *spitz*. 150 + 25.

Ammodytes 8. V. E. Eine kegelförmige Warze auf dem Rüssel. f)

Aufenthalt: Das südliche Europa und nördliche Africa.

Kopf *breit*, *dreieckig*. Hals *dünn*. Rumpf *halbrund*. Schuppen *länglich*, *gekielt*, auf dem Kopfe *körnig*. Schwanz *kegelförmig*. 142 + 32.

*alt** 9. V. E. Kopf vor den Augen kantig; eine Leiste auf dem Rüssel.*

α. *Redische*, 142 = 153 + 33 = 46. g)

β. *Pallasische*, 160 + 34. h)

Aufenthalt: α. Süd-Europa. β. das südliche Sibirien.

Kopf *breit*, *viereckig*. Hals *dünn*. Rumpf *spindelförmig*, *rundlich*, *etwas gekielt*. Schuppen *gekielt*, *eyförmig*. Schwanz *dreykantig*, *sechstelig*.

schiefsende 10. V. E. Kopf herzförmig, vorn stumpf abgerundet; kleine Schildchen auf der Schnautze. i)

Aufenthalt: Amerika.

Hals *dünn*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *grofs*, *gekielt*. Schwanz *kegelförmig*, *achtelig*.

f) *Coluber scut. abdom. CXLII, squam. caud. XXXII.* Linn.

Surin. Grill. = Am. Acad. I. p. 506. t. 17. f. 2.

Coluber Ammodytes. Linn. *S. N. I. p. 376.* Lacep. *Quadr.*

ov. II. p. 67. Shaw *Gen. Zool. III. p. 379.*

Vipera Mosis Charas. Laur. *rept. p. 100.*

V. Illyrica. Laur. *rept. p. 101.*

V. Ammodytes. Daud. *rept. VI. p. 193 t. 74. f. 2.* Cuv. *r. a. II. p. 83.*

Coluber Charasii. Shaw *Gen. Zool. III. p. 579.*

g) *Vipera Jonst. Serp. p. 7. t. 1. f. 1. 2.*

Coluber Aspis. Linn. *S. N. I. p. 370.* Gmel. *S. N. L. I. p. 1093.*

Vipera Francisci Redi. Laur. *rept. p. 99.*

Habitat in Africa.

Caput obtusum, pone protuberans. Truncus fusiformis. Squamae ovatae, carinatae, pilei granulatae. Cauda sextantalıs, acuta. 150 + 25.

Ammodytes 8. V. E. verruca conica in rostro. *f)*
Habitat in Europa meridionali et septentrionali Africa.

Caput latum, triangulare. Collum tenue. Truncus semiteres. Squamae oblongae, carinatae, pilei granulatae. Cauda conica. 142 + 32.

Aspis 9. V. E. capite ante oculos angulato, rostro porcato.*

α. Redi, 142 = 153 + 33 = 46. g)

β. Pallasii, 160 + 34. h)

Habitat α. in Europa meridionali, β. in Sibiria australi.

Caput latum, quadratum. Collum tenue. Truncus fusiformis, teretiusculus, subcarinatus. Squamae carinatae, ovales. Cauda triangula, sextantalıs.

Acontia 10. V. E. capite cordato apice rotundato-obtusum, rostro scutellato. *i)*

Habitat in America.

Collum tenue. Truncus fusiformis. Squamae magnae, carinatae. Cauda conica, octantalıs.

Coluber Redi. Gmel. S. N. L. I. p. 1091. Shaw Gen. Zool. III. p. 380.

Aspic. Razoum. mont. Iur. p. 284.

Coluber Vipera. Latr. Salam. p. XXIII.

Vipera Redi. Latr. rept. III. p. 304. Daud. rept. VI. p. 152.

Coluber Berus. Cuv. r. a. II. p. 82.

h) Coluber Halys. Pall. Reis. III. S. 703. Gmel. S. N. L. I. p. 1091.

Vipera Halys. Latr. rept. IV. p. 87. Daud. rept. VI. p. 129.

i) Seba Thes. II. t. 64. f. 1.

Vipera Acontia. Laur. rept. p. 102.

Coluber Acontia. Gmel. S. N. L. I. p. 1093. Shaw Gen. Zool. III. p. 459.

- ächte* 11. V. E. Bauchschilder an beyden Seiten gekielt; ein gekrümmter Stachel an der Schwanzspitze. *k)*
Aufenthalt: Egypten.
 Kopf *sehr stumpf*. Hals *dünn*. Rumpf *vorn vierkantig, hinten rund*. Schuppen *gekielt, eyförmig*. Schwanz *sehr kurz, kegelförmig*. 118 + 20.
- puffende* 12. V. E. Schuppen des Kopfes gekielt; Bauchschilder *glatt*; Schwanz *sehr kurz, mit gerader kegelförmiger Spitze.* l)*
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
 Kopf *sehr breit, stumpf*. Rumpf *spindelförmig*. Schuppen *gekielt, lanzig-eyförmig*. 142 + 22 = 24.
- Atropos* 13. V. E. Gekielte Schuppen auf dem stumpfen Kopfe; Schwanz *achtelig. m)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *herzförmig, wulstig*. Schuppen *gekielt, lanzenförmig*. Schwanz *kegelförmig*. 131 + 22.
- Daboje* 14. V. E. Gekielte Schuppen auf dem stumpfen Kopfe, Schwanz *sechstelig. n)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *breit, herzförmig-eyförmig*. Schuppen *gekielt, eyförmig*. Rumpf *spindelförmig*. 169 = 180 + 46.

k) Coluber Vipera. Hasselq. *Reis. S.* 363. Linn. *S. N. I.* p. 375.

Aspis Cleopatrae. Laur. *rept. p.* 105.

Coluber aegyptiacus. Lacep. *Quadr. ovip. II.* p. 65.

Vipera aegyptia. Latr. *rept. III.* p. 320.

Vipera aegyptiaca. Daud. *rept. VI.* p. 212.

l) Seba *Thes. II. t.* 54. f. 4. — *t.* 30. f. 1. ? *t.* 93. ? *t.* 94. f. 2. ?

Vipera scut. abd. CXLf, et squam. caud. par. XXIV. Gron.

Mus. ichth. II. p. 68. *Zooph. I.* p. 25.

Coluber dubius. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1086.

Coluber hebraicus. Lacep. *Quadr. ov. II.* p. 106.

Coluber Bitis. Bonnat. *Oph. p.* 22.

Die Puffotter. Paters. *Reise S.* 162.

Coluber intumescens. Donnd *zoolog. Beytr. III.* S. 209.

Vipera seuera. Daud. *rept. VI.* p. 116.

Cobra Clotho? Laur. *rept. p.* 104.

aegyptiaca 11. V. E. scutis abdominalibus vtrinque carinatis, aculeo incuruo in apice caudae. *k)*

Habitat in Aegypto.

Caput *obtusissimum*. Collum *tenuis*. Truncus *antice subquadratus, pone teres*. Squamae *carinatae, ovatae*. Cauda *breuissima, conica*. 118 + 20.

arietans 12. V. E. squamis capitis carinatis, scutis abdominalibus glabris, cauda breuissima apice conico recto. * *l)*

Habitat in Promontorio bonae spei.

Caput *latissimum, obtusum*. Truncus *fusiformis*. Squamae *ovato-lanceolatae, carinatae*. 142 + 22 = 42.

Atropos 13. V. E. squamis capitis obtusi carinatis, cauda octantali. *m)*

Habitat in America.

Caput *cordatum, gibbum*. Squamae *carinatae, lanceolatae*. Cauda *conica*. 131 + 22.

Daboia 14. V. E. squamis capitis obtusi carinatis, cauda sextantali. *n)*

Habitat in America.

Caput *latum, cordato-ovatum*. Squamae *carinatae, ovatae*. Truncus *fusiformis*. 169 = 180 + 46.

Cobra Lachesis? Laur. l. c.

Coluber Lachesis? Gmel. S. N. L. I. p. 1085.

Coluber Clotho? Gmel. S. N. L. I. p. 1086.

Vipera Cotho? Daud. rept. VI. p. 171.

Vipera Lachesis? Cuv. r. a. II. p. 82.

La Vipère à courte queue. Cuv. r. a. II. p. 82.

m) Coluber Atropos. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 22. t. 13. f. 1. S. N. I. p. 275.

Cobra Atropos. Laur. rept. p. 104.

Vipera Atropos. Latr. rept. III. p. 334. Daud. rept. VI. p. 210.

n) Coluber brasiliensis. Lacep. Quadr. ov. II. p. 119. t. 4. f. 2.

Daboie. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 255. t. 13. f. 2.

Vipera brasiliensis. Latreille rept. IV. p. 7. Daud. rept. VI. p. 86.

V. Daboya. Daud. rept. VI. p. 119.

- Katuka* 15. V. E. Schuppen mitten auf dem Kopfe gröfser, glatt. o)
Aufenthalt: Ostindien.
 Kopf grofs, dreyeckig, vorn abgerundet, in der Mitte mit gröfseren glatten, übrigens mit kleinen, gekielten, eyförmigen Schuppen bedeckt. Hals dünn. Rumpf rund. Schuppen gekielt, eyförmig. $164 = 168 + 56 = 59$.
- gefleckte* 16. V. E. Alle Schuppen des dreyeckigen Kopfes klein und gekielt. p)
Aufenthalt: Frankreich?
 $155 + 37$.
- zweifelhaft* 17. V. E. Kopf herzförmig, mit hervorstehenden Augenliedern; Schwanz sechstelig. q)
Aufenthalt . . .
 $154 + 43$.
- bandierte* 18. V. E. $110 + 50$; mit schmahlen schwarzen Binden. r)
Aufenthalt: Canada.
- bläuliche* 19. V. E. weifs-blau, mit grofsen Flecken; eine weisse, unten schwarze Binde hinter jedem Auge. s)
Aufenthalt: Martinike.
- Bätän* 20. V. E. schwarz und weifs gefleckt. t)
Aufenthalt: Arabien.
- brennende* 21. V. E. weifslich mit grünen Flecken. u)
Aufenthalt: Ostindien.

o) *Katuka-Rekula-poda*. Russel *Ind. Serp.* p. 10. t. 7.
Coluber Russelii. Shaw *Nat. Misc.* t. 291. *Gen. Zool.* III. p. 418. t. 108.
 Drillingsäugige Natter. *Coluber trinoculus*. Schneider in Bechst. *Lacep. Amph.* IV. S. 245. T. 38. F. 1.
Vipera elegans. Daud. *rept.* VI. p. 124. t. 73.
Coluber triscriatus. Herm. *Obs. zool.* I. p. 278.

p) *Vipera maculata*. Latr. *rept.* p. 102.
Coluber maculatus. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1092.
Aspic. *Lacep. Quadr. ovip.* II. p. 53. t. 2. f. 1.
Coluber Aspis. Latr. *Salam.* p. XIX. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 381.

- elegans* 15. V. E. squamis in medio capite maioribus glabris. o)
Habitat in India orientali.
 Caput magnum, triangulare, antice rotundatum, squamis mediis maioribus glabris, reliquis parvis, carinatis, ovalibus. Collum tenue. Truncus teres. Squamae carinatae, ouatae. $164 = 168 + 56 = 59$.
- maculata* 16. V. E. capite trigono squamis omnibus parvis carinatis. p)
Habitat in Gallia?
 $155 + 37$.
- crotalina* 17. V. E. capite cordato, palpebris exstantibus, cauda sextantali. q)
Habitat
 $153 + 43$.
- Leberis* 18. V. E. $110 + 50$, fasciis linearibus nigris. r)
Habitat in Canada.
- caerule-scens* 19. V. E. albido-caerulescens maculis magnis, taenia pone vtrumque oculum alba, subtus nigra. s)
Habitat in Martinica.
- Baetaen* 20. V. E. albo nigroque maculata. t)
Habitat in Arabia.
- vrens* 21. V. E. albida maculis viridibus. u)
Habitat in India orientali.

Vipera ocellata. Daud. rept. VI. p. 240. Latr. rept. III. p. 291. c. f.

q) Coluber crotalinus. Linn. Mant. plantt. II. p. 528. Gmel. S. N. L. I. p. 1094.

r) Coluber Leberis. Linn. S. N. I. p. 275.
 Vipera Leberis. Latr. rept. IV. p. 8. Daud. rept. VI. p. 218.

s) Vipera caerulescens. Laur. rept. p. 101.
 Coluber glaucus. Gmel. S. N. L. I. p. 1092.

t) Coluber Baetaen. Forsk. anim. p. 14.
 Vipera Baetaen. Daud. rept. VI. p. 108.

u) Serpent brulant. Essay philos. sur les moeurs des anim. p. 16.
 Coluber vrens. Bonnat. Oph. p. 62.

154 *Kriechende Schupp.-Phol. Viper. Echidne.*

gestrichelte 22. V. E. schmutziggelb, mit braunen Strichlein. v)
Aufenthalt: Ostindien.

gelbe 23. V. E. gelb. w)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.

52. (61.) KUFIE. x) Rumpf und Schwanz oben schuppig, unten geschildet. Eine Grube an jeder Seite zwischen den Augen und den Nasenlöchern. Keine Spornen am After. Schwanz rund, mit einfacher, kegelförmiger Spitze.

(*Dichte Zähne nur im Gaumen und der Unterkinnlade, nur Giftzähne in der Oberkinnlade.*)

Surukuku 1. K. Kopf abgestumpft, Schilder unter dem Schwanz theils ganz, theils getheilt.* y)

Aufenthalt: Südamerika.

Kopf *schuppig*, mit *Augenbraunschildern*. Schuppen *eyförmig*, *gekielt*. Schwanz *zwölftelig*. $214 = 217 + 30 = 34$ ganze, $4 = 11$ getheilte.

Jararaue 2. K. Schwanzschilder getheilt; Schuppen gekielt; auf dem Scheitel warzig; Augenbraunschilder.* z)

v) *Serpent-poisson. Essay sur les moeurs des anim. p. 14.*
Coluber Toxicon. Bonnat. Oph. p. 64.

w) *Gelbe Schlange. Sparrm. Reise S. 190. Paters. Reise S. 161.*

x) *Lachesis. Daud. rept. V. p. 349.*
Trigonocephalus. Oppel rept. p. 50. 65. Cuv. r. a. II. p. 82.

y) *Curucucu. Marcgr. Bras. p. 241.*
Seba Thes. II. t. 76. f. 1. t. 91. t. 92.
Crotalus mutus. Linn. S. N. I. p. 373.
Boa muta. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 389.
Schneider h. amph. II. p. 253.
Scytale catenata. Latr. rept. III. p. 162.
Scytale Ammodytes. Latr. l. c. p. 165. Daud. rept. V. p. 347.

striatula 22. V. E. sordide lutea, lineolis fuscis. v)
Habitat in India orientali.

flava 23. V. E. flava. w)
Habitat in Promontorio bonae spei.

52. (61.) COPHIAS. x) Truncus et Cauda
supra squamosa, subtus scutata.

Fouea vtrinque inter oculos et
nares.

Calcaria ad anum nulla.

Cauda teres, apice simplici conico.

(Dentes solidi in palato et maxilla inferiore tantum,
in superiore nulli, sed Tela)

crotalinus 1. C. capite truncato, scutis caudalibus partim
integris, partim diuisis. * y)

Habitat in America meridionali.

Caput squamosum, scutis superciliaribus.
Squamae ouatae, carinatae. Cauda vncia-
lis. $214 = 217 + 30 = 34$ integra, $4 = 11$
dimidiata.

atrox 2. C. scutis caudalibus diuisis, squamis carina-
tis; in vertice verruculosus, scutis super-
ciliaribus. * z)

Lachesis muta. Daud. rept. V. p. 351.

Lachesis atra. Daud. l. c. p. 354.

Crotaline Boa. Shaw Gen. Zool. III. p. 352.

Coluber Alecto. Shaw l. c. p. 400.

Lange Viper. Merrem in Wetterau. Annal. I. S. 10. T. 2.

Trigonocéphale à losanges. Cuv. r. a. II. p. 81.

z) Coluber atrox. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 33. t. 22. f. 2. S.
N. I. p. 383. Gmel. S. N. L. I. p. 1107. Lacep.
Quadr. ovip. II. p. 113.

Coluber scut. abdom. CC. et squam. caud. par LXIV. Gron.
Zooph. I. p. 20.

Vipera atrox. Laur. rept. p. 103. Latr. rept. III. p. 4.
Daud. rept. VI. p. 52.

Coluber ambiguus. Weigel in Abh. hall. naturf. Gesellsch.
I. S. 55. Gmel. S. N. L. I. p. 1104.

Vipera Weigelii. Daud. rept. VI. p. 60.

Aufenthalt: Südamerika.

Schnautze *ziemlich spitz*. Rumpf *zusammengedrückt, besonders gegen den Kopf*. Schuppen *lanzenförmig*. Schwanz *sechstelig*.
 $189 = 200 + 64 = 69$.

- schlafbringende* 3. K. Rüssel aufgeworfen; Wirbelschild, Augenbraunschilder und Hinterhauptsschilder; der übrige Kopf schuppig. * a)

Aufenthalt: Levante.

Kopf *herzförmig*, Rüssel *ziemlich spitz*. Rumpf *zusammengedrückt, fast dreykantig*. Schuppen *rautenförmig, glatt, bloß die des Rückgrades an der Spitze gekielt*. Schwanz *sechstelig mit lauter getheilten Schildern*.
 $151 = 155 + 38 = 46$.

- lanzige* 4. K. Schwanzschilder getheilt; Schuppen abgestumpft, gekielt; Kopf schuppig, vorn mit kreisförmigen Schildchen und mit Augenbraunschildern.

α. $225 = 228 + 61 = 63$. b)

β. $223 + 67$. c)

Aufenthalt: Martinike.

Kopf *stumpf*. Schwanz *sechstelig*.

- grüne* 5. K. Schuppen gekielt; vorn auf dem Kopfe kreisförmig, glatt; keine Augenbraunschilder. * d)

Aufenthalt: Ostindien und Neu-Holland.

Kopf *eyförmig*. Rumpf *zusammengedrückt, schwach gekielt*. Schuppen *eyförmig*. Schwanz *sechstelig mit getheilten Schildern*.
 $164 = 170 + 58 = 62$.

- Jararaka* 6. K. Schwanz viertelig. e)

a) Coluber Lebetinus. Linn. *Mus. Ad. Fr. II. p. 43 S. N. I. p. 165.* Forsk. *anim. p. 13.*

Vipera Lebetina. Latr. *rept. III. p. 324.* Daud. *rept. VI. p. 137.*

b) Coluber lanceolatus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 121. t. 5. f. 1.*

Vipera lanceolata. Latr. *rept. III. p. 325.* Daud. *rept. VI. p. 28.*

Coluber Megaera. Shaw *Gen. Zool. III. p. 406.*

Trigonocéphale jaune. Cuv. *r. a. II. p. 81.*

Habitat in America meridionali.

Rostrum acutum. Truncus compressus, imprimis versus caput. Squamae lanceolatae. Cauda sextantalis. $189 = 200 + 64 = 69.$

Hypnale 3. C. rostro resimo, scutis verticali, superciliaribus et occipitalibus, reliquo capite squamato. * a)

Habitat in Archipelago, Arabia, Aegypto.

Caput cordatum, rostro subacuto. Truncus compressus, subtrigonus. Squamae rhombeae, laeves, vertebrales solae apice subcarinatae. Cauda sextantalis scutis omnibus diuisis. $151 = 155 + 38 = 46.$

lanceolatus 4. C. scutis caudalibus diuisis, squamis truncatis carinatis, capite squamoso; antice scutellis orbiculatis, scutisque superciliaribus. *Vaspe*
a. $225 = 228 + 61 = 63.$ b)
β. $223 + 67.$ c)

Habitat in Martinica.

Caput obtusum. Cauda sextantalis.

viridis 5. C. squamis carinatis, in capite antico orbiculatis glabris, scutis superciliaribus nullis. * d)

Habitat in India orientali et Noua Hollandia.

Caput ouatum. Truncus compressus, subcarinatus. Squamae ouales. Cauda sextantalis, scutis diuisis. $164 = 170 + 58 = 62.$

Sararaca 6. C. Cauda quadrantali. e) *Araspeda*

c) Coluber tigrinus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 136.*
Vipera tigrina. Daud. *rept. VI. p. 37.*

d) Boodroo-pam. Russel *Ind. Serp. p. 13. t. 9.*
Grünrückige Natter. Bechstein in Lacep. *Amph. IV. S. 252. T. 39. f. 1.*

Vipera viridis. Daud. *rept. VI. p. 112.*

Coluber gramineus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 420.*

Trimeresurus viridis. Lacep. in *Ann. du Mus. d'h. n. IV. p. 197. 209. t. 56. f. 2.*

Trigonocéphale verd. Cuv. *r. a. II. p. 81.*

e) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 648. f. 1.*

Seba *Thes. I. t. 70 f. 12.*

Coluber Jauanus. Laur. *rept. p. 96.* Gmel. *S. N. I. I. p. 1089.*

Vipera Jauanica. Daud. *rept. VI. p. 56.*

Aufenthalt: Java.

Schwanzschilder *getheilt*. 197 + 47.

pfeilförmige

7. K. Schuppen *glatt*. f)

Aufenthalt: Insel St. Eustach.

Kopf *dreieckig*, *hinten sehr breit*, *vorn mit Schildchen*, *übrigens mit Schuppen bedeckt*. Hals *dünn*. Rumpf *spindelförmig*. Schwanz *sechstelig*, *mit lauter getheilten Schildern*. 150 + 61.

53. (62.) KLAPPERER. g) Rumpf und Schwanz oben schuppig, unten geschildet.

Klapper aus hornigen Ringen am Ende des Schwanzes.

Grube zwischen den Augen und den Naselöchern auf jeder Seite.

(*Dichte Zähne in der Unterkinnlade und dem Gaumen, bloß Giftzähne in der Oberkinnlade.*)

*schleuder-
schwänzi-
ger*

1. K. Neun Schilder auf der Haube. * h)

Aufenthalt: Carolina.

Schwanz *achtelig*. 129 = 132 + 30 = 32.

*schreckli-
cher*

2. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schuppen *sechseckig*; Schwanzschilder *ganz und getheilt*. i)

f) Scheuchz. *Phys. sacr. t. 749. f. 11.*

Coluber capite triangulatus. Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 132. t. 5. f. 2.*

Coluber trigonocephalus. Donnd. *zool. Beytr. III. S. 203.*

Vipera trigonocephala. Latr. *rept. III. p. 332.* Daud. *rept. VI. p. 175.*

g) Caudisona. Linn. *S. N. ed. 1. Laur. rept. p. 92.*

Crotalophorus. Linn. *S. N. ed. 7. p. 35* Gronov. *Mus. ichth. II. p. 70* Zooph. *I. p. 26.*

Crotalus. Linn. *S. N. ed. 10. I. p. 214. ed. 12. I. p. 372.*

Lacep. *Quadr. ovip. II. p. 290.* Brongniart in *Bulletin philom. No. 36.* Latr. *rept. III. p. 166.* Daud. *rept. V. p. 297.* Dumeril *Zool. anal. p. 89.* Lamark *Philos. Zool. I. p. 335.* Oppel *rept. p. 64.* Cuv. *r. a. II. p. 77.*

h) *Crotalus miliaris*. Linn. *S. N. I. p. 372.* Gmel. *S. N.*

Habitat in Iaua.

Scuta caudalia diuisa. 197 + 47.

- trigonocephalus 7. *C. squamis glabris. f)*
Habitat in Insula St. Eustachii.
Caput triangulum, pone latissimum, rostro scutellato, caeterum squamatum. Collum tenue. Truncus fusiformis. Cauda sextantalis, scutis omnibus diuisis. 150 + 61.

53. (62.) CROTALVS. *g)* Truncus et Cauda superne squamosa, infra scutata. Crepitaculum ex annulis corneis in fine caudae. Fouea inter oculos et nares vtrinque.

(Dentes solidi in maxilla inferiore et palato, in maxilla superiore praeter Tela dentes nulli.)

- miliarius 1. *C. scutis pilei nouem. * h)*
Habitat in Carolina.
Cauda octantalis. 129 = 132 + 30 = 32.
- Durissus 2. *C. fronte et vertice scutatis, squamis sexangulis, caudae scutis integris et diuisis i).*

L. I. p 1080. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 421. t. 18. f.

2. Daud. *rept. V.* p. 328.

Schleuderschwänziger Klapperer. Merrem in *Wetterau.*
Annal. 1. S. 15. T. 3.

- i) Boicinga. Marcgr. *Bras.* p. 240. c. f. Piso *Ind.* p. 41.
Domina serpentum seu Teutlacocautli. Nieremb. *h. n.*
p. 268.
Olear. *Gottorp. Kunstk.* T. 11. f. 2.
Crotalophorus scut. abdom. 172, scut. caud. 21, paribusque squamarum 3. Linn. *Surin. Grill.* No. 17 = *Am. Acad.*
1. p. 500.
Crotalus Durissus. Linn. *S. N. I.* p. 372. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 333. t. 89. 90. Cuv. *r. a.* II. p. 78.
Crotalophorus scut. abd. CLXXIV. scut. caud. XX. intermediis squamarum paribus. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 70.
Zooph. 1. p. 26.
Surinaamsche Ratelslang. Vosmaer *Beschr.* 1768. 4^o c. f.
Crotalus horridus. Daud. *rept. V.* p. 311. t. 69. f. 1.
C. simus. Daud. *rept. V.* p. 321.

Aufenthalt: Mexico und Süd-America.
Schwanz *achtelig.* $171 = 174 + 20 = 24.$

schwarz- 3. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schup-
schwänziger pen rautenförmig; Schwanzschilder größ-
tentheils ganz. *k)*

Aufenthalt: Nordamerika.
Schwanz *sehr kurz.* $172 = 182 + 20 = 27.$

einfarbiger 4. K. Schnautze und Wirbel geschildet; Schup-
pen eiförmig, auf dem Rücken gekielt und
spitzer; Schwanzschilder ganz. *l)*

Aufenthalt: Nord-America.
 $164 = 166 + 26 = 30.$

rautenflec- 5. K. Kopf herzförmig, mit geschilderten Au-
kiger genbraunen und Schnautze, schuppigem
Wirbel und Hinterhaupte.

α. $142 + 22 = 23. *m)*$

β? $151 + 21. *n)*$

γ? $167 + 23. *n)*$

Aufenthalt: Amerika.

54. (63.) LANGAHA. *p)* Rücken schuppig, Un-
terleib geschildet.

Schwanz oben schuppig, unten
theils geschildet, theils schuppig,
mit kegelförmiger Spitze.

(Giftzähne.)

k) Rattle Snake. Catesb. *Car.* II. t. 41.

Small Rattle Snake. Catesb. *Car.* II. t. 42.

Klapperschlange. Kalm in *Schwed. Abh.* XIV. S. 316. XV.
S. 54. 189.

Crotalus Durissus. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 423. t. 18.
f. 3. Daud. *rept.* V. p. 304. t. 68.

Crotalus Boiquira. Lacep. *Quadr. ov.* II. p. 390. t. 18. f. 1.

C. atricaudatus. Daud. *rept.* V. p. 316.

C. horridus. Shaw. *Gen. Zool.* III. p. 317. t. 88. Cuv.
r. a. II. p. 78.

l) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 738. f. 4.

Seba *Thes.* II. t. 95. f. 3.

Anguis scut. abd. CLXV caudal. XXX. Linn. *Mus. Princ.*
 $=$ *Am. Acad.* I. p. 197.

Habitat in Mexico et America meridionali.

Cauda octantalis. 171 = 174 + 20 = 24.

atricaudatus 3. C. fronte et vertice scutatis, squamis rhombis, scutis caudalibus plerisque integris. k)

Habitat in America septentrionali.

Cauda breuissima. 172 = 182 + 20 = 27.

Dryinas 4. C. fronte et vertice scutatis, squamis ovatis: in dorso carinatis acutioribus, caudae scutis integris. l)

Habitat in America septentrionali.

164 = 166 + 26 = 30.

rhombrifer 5. C. capite cordato, fronte et superciliis scutatis, vertice et occipite squamosis.

α . 142 + 22 = 23. m)

β ? 151 + 21. n)

γ ? 167 + 23. o)

Habitat in America.

54. (63.) LANGAHA. p) Dorsum squamosum, Abdomen scutatum.

Cauda superne squamosa, subtus ex parte scutata, ex parte squamosa, apice conico.

(Tela.)

Crotalus Dryinas. Linn. S. N. I. p. 372. Rad. Senega = Am. Ac. II. p. 115. Lacep. Quadr. ov. II. p. 422.

Crotalophorus scut. abd. CLXVI. caud. XXVI. Gron. Zooph. I. p. 26.

Crotalus immaculatus. Latr. rept. III. p. 202.

C. strepitans. Daud. rept. V. p. 318.

m) Seba Thes. II. t. 95. f. 1. 2. — t. 96. f. 1?

Crotalus rhombifer. Daud. rept. V. p. 323. t. 69. f. 2.

Caudisona orientalis? Laur. rept. p. 94

n) Crotalus tessellatus. Herm. Obs. zool. I. p. 271.

o) Crotalus horridus. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 39. S. N. I. p. 372

p) Langaha. Brugniere in Journ. des phys. 1784 + Lacep. Quadr. ovip. III. p. 469. Latr. rept. IV. p. 187. Daud. rept. VII. p. 237. Cuv. r. a. II. p. 80.

Langaya. Shaw Gen. Zool. III. p. 571.

langnasige 1. Langaha. q)
Aufenthalt: Madagaskar.

B. *E n g m ü u l i g e r*)

Kopf *geschildet*.

Rumpf und Schwanz *entweder geringelt, oder oben und unten schuppig.*

55. (64.) BLOEDAUGE. s) Kopf vorn *geschildet*.
 Leib *schuppig*.
 Schwanz *rund, kurz*.

(Keine Giftzähne. Zunge *lang, gespalten*.)

wurmarti- 1. B. Kopf *geschildet*; Schwanz *walzenförmig,*
ges *stumpf. * t)*
Aufenthalt: Griechische Inseln, Asien.
 Kopf *eyförmig, mit viel längerer und breiterer Oberkinnlade.* Rumpf *rundlich-fünfkantig, gegen den After hin etwas dicker.* Schuppen *rundlich.* Schwanz *zwölftelig.*
 190 + 16.

wurmför- 2. B. Kopf *geschildet*; Schwanz *kegelförmig,*
miges *stumpf. u)*
Aufenthalt: Amerika.
 Kopf *eyförmig, mit längerer Oberkinnlade.* Rumpf *verkehrt kegelförmig.* Schwanz *kegelförmig.* 230 + 7.

Tatta 3. B. Kopf *geschildet*; Schwanz in einen Stachel sich *endigend. v)*

q) Langaha de Madagascar. Brüguière in *Journ. des phys.* 1784. Fevr. L'acep. *Quadr. ovip. II. p. 469. t. 22. f. 1.*
 Langaha madagascariensis Schneid. *h. amph. II. p. 357.*
 Latr. *rept. IV. p. 187.* Daud. *rept. VII. p. 240.*
 Langaya nasuta. Shaw *Gen. Zool. III. p. 571.*

r) Doubles Marcheurs. Cuv. *r. a. II. p. 61.*

s) Typhlops. Schneid. *h. a. II. p. 339.* Ooppel *rept. p. 49.*
 54. Cuv. *r. a. II. p. 60.*

madagas- 1. Langaha. q)
cariensis Habitat in Madagascar.

B. *T y p h l i n i. r*)

Caput scutatum.

Truncus et Cauda aut annulata, aut supra et subtus squamosa.

55. (64.) TYPHLOPS. s) Caput antice scutatum.

Corpus squamosum.

Cauda teres, brevis.

(Tela nulla, Lingua longa, bifurca.)

vermicularis 1. T. capite scutato, cauda cylindrica obtusa. * t)

Habitat in Archipelago, Asia.

Caput ouatum, maxilla superiore multo longiore latioreque. Truncus tereti-pentagonus, ad anum paulo crassior. Squamae rotundatae. Cauda vucialis. 190 + 16.

lumbricalis 2. T. capite scutato, cauda conica obtusa. u)

Habitat in America.

Caput ouatum, maxilla superiore longiore. Truncus obconicus. Cauda conica. 230 + 7.

mammillaris 3. T. capite scutato, cauda aculeo terminata. v)

t) Le Lombric. *Anguis lumbricalis*. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 455. t. 20. f. 1. Daud. *rept.* VII. p. 308.

u) Seba *Thes.* II. t. 86. f. 4.

Anguis lumbricalis. Linn. *S. N. I.* p. 391. Laur. *rept.* p. 73. Herm. *Obs. zool.* I. p. 287.

Anguis squamis abdom CCXXX. et squam. caud. VII. Gron. *Mus. ichth.* II. p. 18.

Anguis iamaicensis. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 588.

v) Tatta-pam. Russel *Ind. Serp.* p. 49. t. 44.

Anguis mammillaris. Daud. *rept.* VII. p. 340.

Aufenthalt: Küste von Koromandel.

Kopf mit neun Schildern. Rumpf etwas gekielt, gegen den After etwas dicker. Schuppen rundlich. Schwanz dick, an der Wurzel zusammengedrückt, weiter hin rund.

spitzrüseliges 4. B. Schnautze verdünnt. w)

Aufenthalt: Ostindien.

Kopf vorn geschildet, mit längerer Oberkinnlade. Schuppen sechseckig. $222 + 6 = 8.$

Weigelsches

5. B. Kopf vorn geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz kegelförmig, spitz. ∞)

Aufenthalt: Surinam.

Oberkinnlade länger, vorn abgerundet. Rumpf bis zwey Drittheile seiner Länge plattgedrückt, erweitert, dann zusammengedrückt. Schuppen sechseckig. $218 + 12.$

bandiertes

6. B. Schnautze geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz so dick wie der Rumpf, stachelspitzig. y)

Aufenthalt . . .

Oberkinnlade länger. Rumpf gleichdick.

siebenstreifiges

7. B. Schnautze geschildet, Hinterhaupt schuppig; Schwanz dicker wie der Kopf, stachelspitzig. z)

Aufenthalt . . .

* * *

Seetzensches

8. B. Schwanz zwölfteilig; $159 + 12.$ a)

Aufenthalt . . .

graues

9. B. grau. b)

Aufenthalt . . .

w) *Anguis oxyrhynchos.* Schneid. h. amph. II. p. 341. Daud. rept. VII. p. 314.

∞) *Anguis rostralis.* Weigel in Schrift. berl. naturf. Fr. III. S. 191.

Anguis nasutus. Gmel. S. N. L. I. p. 1120. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 453.

Anguis crocotatus. Schneid. h. amph. II. p. 340.

Anguis rostratus. Latr. rept. IV. p. 228. Daud. rept. VII. p. 316.

Habitat in ora Coromandelica.

Caput colubrinum. Truncus subcarinatus, versus anum crassior. Squamae rotundatae. Cauda trunco crassior, basi compressa, deinde teres.

oxyrhynchos

4. T. rostro angustato. w)

Habitat in India orientali.

Caput antice scutatum, maxilla superiore longiore. Squamae sexangulae. $222 \div 6 = 37$.

rostralis

5. T. capite antice scutato, occipite squamato, cauda conica acuta. x)

Habitat in Surinamo.

Maxilla superior longior, rostro rotundato. Truncus ad duas tertias longitudinis partes depressus, dilatatus, deinde compressus. Squamae sexangulae. $218 \div 12 = 18.166$.

fasciatus

6. T. rostro scutato, occipite squamato, cauda crassitie trunci aculeo terminata. y)

Habitat . . .

Maxilla superior longior. Truncus aequalis.

septemstriatus

7. T. rostro scutato, occipite squamoso, cauda capite crassiore, aculeo terminata. z)

Habitat . . .

* * *

brunneus

8. T. cauda vnciali, $159 \div 12 = 13.25$. a)

Habitat . . .

cinereus

9. T. cinereus. b)

Habitat . . .

y) *Anguis fasciatus.* Schneid. h. amph. II. p. 340. Daud. rept. VII. p. 306.

z) *Anguis septemstriatus.* Schneid. h. amph. II. p. 341. Daud. rept. VII. p. 343.

a) *Anguis brunneus.* Seetzen in Meyers zool. Arch. II. S. 60.

b) *Anguis cinereus.* Schneid. h. amph. II. p. 341.

56. (65.) RINGLER. c) Kopf geschildet.

Rumpf und Schwanz geringelt.

(Zähne *blofs* in den Kinnladen, keine im Gaumen.
Keine Giftzähne. Zunge kurz, gekerbt.)

schäckiger 1. R. Längsfurche auf dem Hinterhaupte. * d)
Aufenthalt: Südamerika.
200 = 209 + 25 = 30.

weifslicher 2. R. Hinterhaupt glatt. * e)
Aufenthalt: Südamerika.
220 = 234 + 15 = 24.

* * *

Thunbergi- 3. R. 130 + 31; oben röthlich, unten weifs,
*sch*er netzförmig gezeichnet, mit einem weissen
Bande an jeder Seite. f)
Aufenthalt . . .

c) *Amphisbaena*. Linn. S. N. I. p. 392. Gron. Mus. ichth.
II. p. 52. Zooph. I. p. 17. Laur. rept. p. 65. Lacep.
Quadr. ovip p. 459. Schneid. h. amph. II. p. 347.
Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36 Latr. rept. IV.
p. 231. Daud. rept VII. p. 393. Dumeril Zool. anal.
p. 87. Lamark *Philos. zool.* I. p. 331. Ooppel rept.
p. 53. Cuv. r. a. II. p. 62.

d) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 628. f. D. t. 749. f. 10.
Seba *Thes.* I. t. 88. f. 3. II. t. 18. f. 2. t. 22. f. 3. t. 73.
f. 4. t. 100. f. 3.
Anguis annulis abdom. CC. caudal. XXX. Linn. Mus.
Princ. No. 22 = *Am. acad.* I. p. 295.
Amphisbaena annul. abdom. 200 caud. 30. Linn. *Surin.*
Grill. No. 4 = *Am. acad.* I. p. 500.
Amphisbaena fuliginosa. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 30. S.
N. I. p. 392. Gmel. S. N. L. I. p. 1123. Latr. rept.
IV. p. 233. c. f. Daud. rept. VII. p. 406. Shaw *Gen.*
Zool. III. p. 593. t. 135. (Seba).

96. (65.) AMPHISBAENA. c) Caput scutatum.
Truncus et Cauda annulata.

(Dentes in maxillis, in palato nulli. Tela nulla.
Lingua brevis incisa.)

fuliginosa 1. A. occipite linea longitudinali exarato. * d)
Habitat in America meridionali.
200 = 209 + 25 = 30.

alba 2. A. occipite laeui. * e)
Habitat in America meridionali.
220 = 234 + 15 = 24.

* * *

reticulata 3. A. 130 + 31, supra rubicunda, subtus alba, pulcherrime reticulata, vitta vtrinque alba. f)
Habitat . . .

Amphisbaena annulis abdom. CCIX. et annulis caudal. XXV.
Gron. *Mus. ichth.* II. p. 1. *Zooph.* I. p. 18.

A. vulgaris. Laur. *rept.* p. 66.

A. varia. Laur. *rept.* p. 66. Gmel. *S. N. L.* I p. 1124.

A. magnifica. Laur. *rept.* p. 66. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1124.

A. flava. Laur. *rept.* p. 67. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1124.

Amphisbène enfumé. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 459.

e) Scheuchz. *Phys. sacr.* t. 652. f. 1.

Seba *Thes.* II. t. 24. f. 1.

A. alba. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 26. t. 4. f. 2. *S. N. I.*
p. 393. Laur. *rept.* p. 66. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p.
465. t. 21. f. 1. Latr. *rept.* IV. p. 235. Daud. *rept.*
VII. p. 401. t. 91. f. 1. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 591,
t. 134. (Seba).

A. annul. abdom. CCXXXIV et annul. caudal. XVIII. Gron.
Zooph. I. p. 17.

f) Amphisbaena reticulata. Thunberg *Mus. vpsal.* II. p. 30 †.
Donnd. *zool. Beytr.* III. S. 221.

4. ZIEHENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN.

Füfse. *Blofs Vorderfüfse, keine Hinterfüfse.*

57. (66.) STREIFLING. g) Vorderfüfse fünfzehig.

Kopf geschildet; Ohren unter der Haut.

Rumpf und Schwanz geringelt.

zweyhändiger 1. Streifling. h)
Aufenthalt: Mexico.

5. GREIFENDE SCHUPPEN-PHOLIDOTEN. i)

Füfse vier, mit fünf Zehen, welche je zween und drey zusammen verwachsen und entgegengesetzt sind.

58. (67.) CHAMAELEON. k) Vorderfüfse mit drey innern, zween äufseren, Hinterfüfse mit zween innern, drey äufseren Zehen.

g) Bipes. Latr. rept. II. p. 90.
Bimanus. Opperl rept. p. 45.
Chirotes. Cuv. r. a. II. p. 57.

h) Le Cannelé. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 613. t. 41.
Chamaesaura propus. Schneid. h. amph. II. p. 211.
Bipes canaliculatus. Bonnat. Erp. p. 68. Latr rept. II.
p. 90.
Chalcides propus. Daud. rept. IV. p. 372. t. 58. f. 4.
Lacerta sulcata. Suckow Thier. III. S. 147.

4. INCEDENTIA.

Pedes anteriores tantum, postici nulli.

57. (66.) CHIROTES. g) *Palmae pentadactylae.*

*Caput scutatum. Aures latentes.
Truncus et Cauda verticillata.*

canaliculatus 1. *Chirotis. h)*
Habitat in Mexico.

5. PRENDENTIA. i)

*Pedes quatuor, digitis quinque, quorum bini
ternique coadunati et oppositi sunt.*

58. (67.) CHAMAELEON. k) *Digitis palmarum
interiores tres, exteriores duo,
plantarum interiores duo, exte-
riores tres.*

Lacerta lumbricoides. Shaw Gen. Zool. III. p. 311.

i) *Caméléoniens. Cuv. r. a. II. p. 50.*

k) *Lacerta Chamaeleon. Linn. S. N. I. p. 364.*

Chamaeleon. Gron. Mus. ichth. II. p. 76. Zooph. I. p. 12.

Chaméléon. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 337.

*Chamaeleo. Laur. rept. p. 45. Latr. rept. II. p. 6. Brong-
niart in Bullet. philom. No. 36. Daud. rept. IV. p. 179.*

Cuv. r. a. II. p. 50.

Chamaeleo. Dumeril Zool. anal. p. 85. Opperl rept. p. 30.

- gekielter 1. C. Hinterhaupt fünfseitig-pyramidenförmig; Rücken gekielt, zahnlos; Kehle gezähnt. l)
Aufenthalt: Afrika.
- gespornter 2. C. Ferse hervorstehend. m)
Aufenthalt: Afrika.
- flachköpfi- 3. C. Hinterhaupt flach, spitz, mit einer Klap-
ger pe an jeder Seite; Rücken, Kehle und
Brust gezähnt. * n)
Aufenthalt: Afrika.
- gelblicher 4. C. Hinterhaupt kammförmig; Rücken, Keh-
le und Brust zahnlos. o)
Aufenthalt: Afrika.
- geperlter 5. C. Hinterhaupt flach, dreykielig, spitz; Rü-
cken schwach gezähnt; Kehle und Bauch
glatt. * p)
Aufenthalt: das südliche Afrika.
- zweyhörni- 6. C. Augenbraunen erhaben, sehr groß, spitz,
ger vor dem Rüssel hervorragend. q)
Aufenthalt: Ostindien.

-
- l) *Chamaeleon maior*. Belon *Obs. lib. 2. cap. 23. 34. 60.*
Gesn. Quadr. ovip. p. 5. Prosp. Alpin. h. n. Aegypt.
I. p. 216. t. 9. f. 2. t. 10
Caméléon. Mem. de l'Acad. de Paris avant 1699. I. p. 25. c. f.
Chamaeleon. Worm Mus. p. 315. Olear. Gottorp. Kunstk.
S. 8. T. 8. f. 2. Valentini Mus. Museor. Buch 3.
Kap. 31.
Seba Thes. I. t. 82. f. 2.
Lacerta Chamaeleon. Hasselq. Reise S. 348.
Chamaeleon Parisiensium. Laur. rept. p. 45.
Chamaeleo vulgaris. Latr. rept. II. p. 11. Daud. rept.
IV. p. 181.
- m) *Seba Thes. I. t. 82. f. 1. t. 83. f. 4.*
Chamaeleo mexicanus. Laur. rept. p. 45.
Chamaeleo africanus. Laur. rept. p. 46. Latr. rept. II. p.
19. c. f.
Le Caméléon commun. Latr. rept. IV. p. 287.
Chamaeleon senegalensis. Daud. rept. IV. p. 203.
Lacerta Chamaeleon β. Gmel. S. N. L. I. p. 1069.
Lacerta africana. Gmel. S. N. L. I. p. 1069. Shaw Gen.
Zool. III. p. 262.
- n) *Caméléon. Bomaré Dict. d'h. n. II. p. 293.*
-

- carinatus* 1. *C. occipite* pentagono-pyramidali, dorso carinato edentulo, gula denticulata. *l)*
Habitat in Africa.
- calcaratus* 2. *C. calcari* prominulo. *m)*
Habitat in Africa.
- planiceps* 3. *C. occipite* plano acuto vtrinque valunā aucto, dorso, gula et pectore denticulatis. * *n)*
Habitat in Africa.
- subcroceus* 4. *C. occipite* cristato, dorso, gula et pectore edentulis. *o)*
Habitat in Africa.
- margaritaceus* 5. *C. occipite* plano tricarinato acuto, dorso subdenticulato, gula et abdomine glabris. * *p)*
Habitat in Africa australi.
- bifidus* 6. *C. superciliis* elatis maximis acutis ultra rostrum prominentibus. *q)*
Habitat in India orientali.

Le Caméléon du Sénégal. Latr. rept. IV. p. 288.

Caméléon à casque plat et à ventre dentelé en scie. Daud. rept. IV. p. 209.

Lacerta Chamaeleon. Shaw Gen. Zool. III. p. 253. t. 76.

o) Seba Thes. I. t. 82. f. 3.

Chamaeleo zeylanicus. Laur. rept. p. 46.

Caméléon à casque plat, à dos et à ventre dentelé en scie. Daud. rept. IV. p. 210.

p) Cameleon. Bosman Guin. II. p. 39. f. 5. 6.

Seba Thes. I. t. 83. f. 4. 5.

Chamaeleon minor. Prosp. Alpin. h. n. Aegypt. p. 216. t. 9. f. 3.

Chamaeleo bonae spei. Laur. rept. p. 46.

Lacerta pumila. Gmel. S. N. L. I. p. 1069. Donnd. zool. Beytr. III. S. 110. Shaw Gen. Zool. III. p. 263.

Chamaeleo pumilus. Latr. rept. II. p. 20. Daud. rept. IV. p. 212. t. 54.

q) Parsoon in Philos. Trans. LVIII. † = Naturf. V. S. 184.

Chamaeleon bifidus. Brongniart in Bullet. des scienc. de la Soc. philom. No. 36. t. 6. f. 2. Latr. rept. II. p. 18. c. f. Daud. rept. IV. p. 217. t. 54.

ZWEYTE CLASSE.
B A T R A C H I E R.

Körper mit einer weichen glatten oder warzigen Haut bedeckt.

Ordnungen und Zünfte der Batrachier.

- I. SCHLEICH-BATRACHIER. Leib langgestreckt, rund, fußlos, fast schwanzlos.
 - II. HUEPF-BATRACHIER. Leib kurz, gedrungen.
 - III. GANG-BATRACHIER. Leib langgestreckt, befüßt, geschwänzt.
 1. WANDELBARE, mit Augenliedern.
 2. UNWANDELBARE, ohne Augenlieder.
-

CLASSIS II.

B A T R A C H I A.

Corpus cute molli vel glabra vel verrucosa
obtectum.

Ordines et Tribus Batrachiorum.

- I. APODA. Corpus teres, elongatum, pedibus
carens, fere ecaudatum.
- II. SALIENTIA. Corpus breue, crassum.
- III. GRADIENTIA. Corpus elongatum, pedatum,
caudatum.
1. MUTABILIA. Palpebris praedita.
 2. AMPHIPNEUSTA. Palpebris nullis.
-

G r ü n d e

für das System der Batrachier.

I. SCHLEICH-BATRACHIER.

Rumpf dünn, langgestreckt, rundlich.*Füfse*, keine.*Schwanz*, fast keiner.*Lungen*, eine große und eine kleine. Ob sie in den ersten Zeiträumen ihres Lebens *Kiemen* haben ist unbekannt, und es daher zweifelhaft, ob sie zu dieser Classe gehören.*Rippen* sehr kurz.*Brustknochen*, keiner.*Schlüsselknochen*, keine.*Ohren* versteckt.*Fortpflanzung* unbekannt.

II. HUEPF-BATRACHIER.

Rumpf kurz, gedrungen.*Füfse*. Wenn sie aus dem Eye kommen keine, hernach vier lange Füfse*Schwanz* vor der Verwandlung vorhanden, nach der Verwandlung keiner.*Lungen* zwei, groß, zellig; vor der Verwandlung *Kiemen*.*Rippen* keine.*Brustknochen* groß, knorpelig.*Schlüsselknochen* zweien.*Trommelfell* sichtbar.*Befruchtung* der Eyer geschieht, wann sie gelegt werden.

III. GANG-BATRACHIER.

Rumpf dünn, langgestreckt.*Füfse* zu allen Zeiten zweien oder vier, klein.*Schwanz* lang, zu allen Zeiten.*Lungen* lang, eng. *Kiemen* entweder bloß in der ersten Jugend, oder das ganze Leben hindurch mit den Lungen zugleich.

R a t i o n e s

S y s t e m a t i s B a t r a c h i o r u m .

I. A P O D A .

Truncus tenuis, elongatus, teretiusculus.

Pedes nulli.

Cauda vix vlla.

Pulmones alter maior, alter minor. An in primō vitæ stadio *Branchias* habeant, ignotum, et inde dubium est, an vere ad hanc classem pertineant.

Costae perbreues.

Sternum nullum.

Clauculae nullae.

Aures latentes.

Foetificatio ignota.

II. S A L I E N T I A .

Truncus brevis, torosus.

Pedes ex ovo prodeuntibus nulli, deinde quatuor, longi.

Cauda ante metamorphosin longa, post illam nulla.

Pulmones duo, magni, cellulosi, ante metamorphosin *Branchiae*.

Costae nullae.

Sternum magnum, cartilagineum.

Clauculae duae.

Tympanum apertum.

Foetificantur ova in ipso quo eduntur tempore.

III. G R A D I E N T I A .

Truncus tenuis, elongatus.

Pedes omni tempore duo aut quatuor parui.

Cauda longa, omni tempore praesens.

Pulmones longi, angusti. *Branchiae* aut in prima tantum iuuentute, aut cum pulmonibus simul per totam vitam adsunt.

Rippen sehr kurz.
Brustknochen fehlt.
Ohren versteckt.
Befruchtung innerlich.

1. WANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Sie *verwandeln* sich.

Athmen vor der Verwandlung durch *Kiemen*, nach derselben durch *Lungen* allein.

Augenlieder bedecken ihre Augen.

2. UNWANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Sie *verwandeln* sich nicht.

Athmen ihr ganzes Leben hindurch Wasser durch *Kiemen*, Luft durch *Lungen*.

Augenlieder fehlen.

Costae breuissimae.
Sternum nullum.
Aures latentes.
Foetificatio interna.

1. MVTABILIA.

Metamorphosin subeunt.
Spirant ante metamorphosin aquam Branchiis, post illam
aërem Pulmonibus solis.
Palpebris oculi teguntur.

2. AMPHIPNEVSTA.

Metamorphosis nulla.
Spirant per omnem vitam aquam Branchiis, aërem Pul-
monibus.
Palpebrae nullae.

Gattungen der Batrachier.

I. SCHLEICH-BATRACHIER.

1. CAECILIE.

II. HUEPF-BATRACHIER.

6. PIPA. Mittelster Zehe des Hinterfusses der längste.
 2. LAUBKLEBER. Vorderstes Glied aller Zehen rund, ansaugend.
 7. KRÖTE. Ohrendrüsen groß.
 5. UNKE. Keine Ohrendrüsen. Rücken gewölbt. Mundesöffnung groß.
 4. KURZKOPF. Mundesöffnung klein.
 3. FROSCH. Zehen vorn dünner. Rücken kantig.

III. GANG-BATRACHIER.

1. WANDELBARE.

8. SALAMANDER. Schwanz rund.
 9. MOLCH. Schwanz zusammengedrückt.

2. UNWANDELBARE.

10. KORDYL. Vier Füße.
 11. SIRENE. Zwey Füße.
-

Genera Batrachiorum.

I. APODA.

1. CAECILIA.

II. SALIENTIA.

6. PIPA. *Digitus* medius plantarum longissimus.
 2. CALAMITA. *Digitorum* omnium articulus primus orbiculatus.
 7. BUFO. *Parotides* magnae.
 5. BOMBINATOR. *Parotides* nullae. *Dorsum* fornicatum. *Oris rictus* amplus.
 4. BREUICEPS. *Oris rictus* paruus.
 3. RANA. *Digitum* apice attenuati. *Dorsum* angulatum.

III. GRADIENTIA.

1. MUTABILIA.

8. SALAMANDRA. *Cauda* teretiuscula.
 9. MOLGE. *Cauda* compressa.

2. AMPHPNEUSTA.

10. HYPOCHTHON. *Pedes* quatuor.
 11. SIREN. *Pedes* duo.
-

ERSTE ORDNUNG.
SCHLEICH - BATRACHIER. *a)*

Rumpf dünn, langgestreckt, rundlich, hinten dicker.

Füfse, dünn.

Schwanz, fast keiner.

1. CAECILIE. *b)* Seiten des Rumpfes und Schwanzes runzelig.

(Zähne *in den Kinnladen und im Gaumen.*)

fühlfädige 1. C. Körper dick; Fühlfäden bey den Nasenlöchern. *c)*

Aufenthalt: Surinam.

Kopf abgerundet. *Ein kaum sichtbarer Fühlfaden bey den Nasenlöchern.* Schwanz stumpf. 135 Runzeln.

weifsbauchige 2. C. Körper dick, hinten abgerundet; keine Fühlfäden. *d)*

Aufenthalt: Surinam.

Kopf vorn schmähler, mit langer, stumpfer Schnautze. Rumpf fast gleich dick. Runzeln 324.

a) Apoda. Oppel rept. p. 72. 74. 76.

Les serpens nuds. Cuv. r. a. II. p. 86.

b) Caecilia. Linn. S. N. I. p. 393. Gron. Mus. ichth. II. p. 52. Zooph. I. p. 17. Laur. rept. p. 65. Lacep. Quadr. ovip. II. p. 466. Latr. rept. IV. p. 236. Daud. rept. VII. p. 411. Dumer. Zool. anal. p. 86. Schneid. h. amph. II p. 359. Shaw Gen. Zool. III. p. 599. Oppel rept. p. 74. 77. Cuv. r. a. II. p. 86.

ORDO I.

A P O D A. a)

Truncus tenuis, elongatus, teretiusculus, versus posteriora crassior.

Pedes nulli.

Cauda vix vlla.

I. CAECILIA. b) *Rugae* trunci caudaeque.

(*Dentes in maxillis et palato.*)

tentaculata 1. *C.* corpore crassiusculo, *tentaculis* ad nares. c)

Habitat in Surinamo.

Caput subrotundum. Cirrhus vix visibilis prope nares. Cauda obtusa. Rugae 135.

albiuentris 2. *C.* corpore crassiusculo pone rotundato, *tentaculis* nullis. d)

Habitat in Surinamo.

Caput antice angustius, rostro elongato obtuso. Truncus fere aequalis. Rugae 324.

c) *C. rugis* CXXXV. Linn. *Surin. Grill.* = *Am. Acad.* I. p. 489. t. 17. f. 1. *Gron. Mus. ichth.* II. p. 52. *Zooph.* I. p. 17.

C. tentaculata. Linn. *S. N. I.* p. 393. *Laur. rept.* p. 65. *Schneid. h. amph.* II. p. 363. *Latr. rept.* IV. p. 237. *Shaw Gen. Zool.* III. p. 599. t. 136.

Ibiare. Lacep. *Quadr. ovip.* II. p. 466. t. 21. f. 2.

C. Ibiara. Daud. *rept.* VII. p. 427.

d) *C. albiuentris.* Daud. *rept.* VII. p. 423. t. 92. f. 2.

seitenstrei- 3. C. Kopf breiter wie der Hals; Rüssel stumpf;
fige Schwanz etwas spitz. e)

Aufenthalt . . .

Keine Fühlfäden. Rumpf ziemlich dick. Runzeln 350.

wurmför- 4. C. Körper sehr dünn, fast gleichdick. * f)
mige *Aufenthalt* . . .

Kopf sehr klein, vermuthlich ohne Fühlfäden.
Zwar bemerke ich neben jedem Nasenloch
ein erhabenes Pünctchen, welches sie enthal-
ten könnte, zweifle aber doch daran, weil
sie nicht symmetrisch stehn. Runzeln 324.

spitznasige 5. C. Rüssel und Schwanz spitz. g)

Aufenthalt: Tranquebar.

Körper glatt, ohne Runzeln.

e) C. glutinosa. Linn. *Mus. Ad Fr. I. p. 19. t. 4. f. 1. S. N.*

I. p. 393. Laur. rept. p. 65. Lacep. Quadr. ov. II. p.

468. Schneid. h. amph. II. p. 395. Daud. rept. VII.

p. 418. Shaw Gen. Zool. III. p. 596.

Seba *Thes. II. t. 25. f. 2.*

C. viscosa. Latr. *rept. IV. p. 239.*

- glutinosa* 3. C. capite latiore quam collum, rostro obtuso, cauda acutiuscula. e)
Habitat . . .
Tentacula nulla. Corpus crassiusculum. Rugae 350.
- lumbricoides* 4. C. corpore tenuissimo subaequali. * f)
Habitat . . .
Caput minimum, vix tentaculatum. Adsunt quidem puncta duo prope nares, forsantentacula continentia, sed dubito valde, quia non omnino symmetrice posita sunt. Rugae 324.
- nasuta* 5. C. naso caudaque acutis. g)
Habitat in Tranquebaria.
Corpus glabrum, rugis nullis.

-
- f) C. tentaculata. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 19. t. 5. f. 2.*
C. lumbricoides. Daud. *rept. VII. p. 420. t. 97. f. 2.*
C. gracilis. Shaw *Gen. Zool. III p. 597.*
g) C. nasuta. Herm. *Obs. zool. I. p. 289.*
-

ZWEYTE ORDNUNG.

HUEPF - BATRACHIER. *h)*

Rumpf verhältnißmäſsig kurz und dick.

Füſſe anfangs keine, nach vollendeter Verwandlung vier.

Schwanz anfangs lang; nach der Verwandlung keiner.

2. LAUBKLEBER. *i)* Zehenspitzen alle kreisförmig.

Vierter Zehe der Hinterfüſſe länger als der dritte.

färbender 1. L. Zehen frey; Leib glatt; Rücken gewölbt. *α.* braun, mit gelben Streifen auf dem Rücken. *k)* *β?* einfärbig braun. *l)*

Aufenthalt: Süd - Amerika.

Körper *oben und unten glatt.*

fleckiger 2. L. Zehen frey; Leib glatt; Rücken kantig. *m)*

h) Rana. Linn. *S. N. I. p. 354.* Cuv. *r. a. II. p. 90.*

Salientia. Laur. *rept. p. 24.*

Quadrupèdes ovipares qui n'ont point de queue. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 498.*

Ecaudata. Dumeril *Zool. anal. p. 93.* Ooppel *rept. p. 72. 74. 82.*

i) Hyla. Laur. *rept. p. 32.* Brongniart in *Bullet. philom. No. 36.* Latr. *rept. p. 165.* Daud. *Ran. p. 13.* Rept. *VIII. p. 18.* Cuv. *r. a. II. p. 93.*

Raines. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 550.*

Calamita. Schneid. *h. amph. I. p. 151.*

Laubfrösche.

k) Rainette à tapirer. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 566.*

Hyla tinctoria. Latr. *rept. II. p. 170.* Daud. *Ran. p. 25. t. 8.* Rept. *VIII. p. 48.*

ORDO II.

S A L I E N T I A. *h)*

Truncus proportione brevis et crassus.

Pedes primo nulli, metamorphosi peracta quatuor.

Cauda primo longa, post metamorphosin nulla.

2. CALAMITA. *i)* Apex digitorum omnium dilatatus.

Digitus quartus plantarum medio longior.

tinctorius 1. C. pedibus fassis, corpore laeui, dorso conuexo.

α. fuscus, lituris flauis in dorso. *k)*

β? fuscus immaculatus. *l)*

Habitat in America meridionali.

Corpus prouum et supinum laeue.

surinamensis 2. C. pedibus fassis, corpore laeui, dorso angulato. *m)*

Rana tinctoria. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 135.

l) *Rana pedibus fassis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis: geniculis subtus tuberosis.* Linn. *Mus. Princ.* No. 9. = *Am. Acad.* I. p. 566.

Rana arborea β. Linn. *S. N. I.* p. 357. Gmel. *S. N. I.* I. p. 1054.

Hyla fusca. Laur. *rept.* p. 34.

La Brune. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 560.

m) Seba *Thes.* II. t. 70. f. 4.

Hyla surinamensis. Daud. *Ran.* p. 44. *Rept.* VIII. p. 86.

- Aufenthalt*: Surinam.
 Körper *eyförmig*, ziemlich dünn. Hals dün-
 ner als der Kopf.
- froscharti-* 3. L. Zween Höcker auf dem Kreutze. *n)*
ger *Aufenthalt*: Lemnos.
 Zehen *frey*. Rumpf *kantig*.
- brauner* 4. L. Zehen *frey*; Rücken *glatt*, gewölbt;
 Bauch und Schenkel unten *körnig*. *o)*
Aufenthalt . . .
- zweyfarbi-* 5. L. Zehen *frey*; Rücken *glatt*, *kantig*; Bauch
ger und Schenkel unten *körnig*. *p)*
Aufenthalt . . .
 Kopf *breiter als der Rumpf*, *dreyeckig*, *stumpf*.
- seitenflecki-* 6. L. Zehen *frey*; Körper oben *glatt*, unten
ger überall *körnig*. *q)*
Aufenthalt: Surinam.
- vierstreifi-* 7. L. Zehen *frey*; Körper durchaus *warzig*. *r)*
ger *Aufenthalt* . . .
- daumiger* 8. L. Vorderfüße *vierzehig*, mit einem Daum-
 nagel. *s)*
Aufenthalt . . .
 Kopf *breit*, *dick*. Rumpf *kantig*, *oben glatt*,
 unten *körnig*. Zehen der Hinterfüße *halb-*
verbunden.
- grüner* 9. L. Zehen der Vorderfüße *frey*, der Hinter-
 füße *halbverbunden*; Rücken *gewölbt*,
glatt; Bauch *körnig*; Schenkel und Schien-
 beine *gleichlang*. * *t)*

n) Seba *Thes. II. t. 13. f. 3.*

Hyla ranaeformis. Laur. *rept. p. 33.*

La Bossue. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 559.*

o) *Hyla fusca.* Daud. *ran. p. 49. Rept. VIII. p. 51.*

p) *Rana bicolor.* Boddaert *Monogr. Anst. 1772. c. f. Gmel.*
S. N. L. I. p. 1058. Shaw Gen. Zool. III. p. 126.

Calamita bicolor. Schneid. *h. amph. I. p. 156.*

Hyla bicolor. Latr. *rept. II. p. 174. Daud. rept. VIII.*
p. 40. Ran. p. 22. t. 5. 6.

q) *Hyla hypochondrialis.* Latr. *rept. II. p. 122. Daud. Ran.*
p. 29. t. 10. f. 1. Rept. VIII. p. 60.

? *Rana pedibus fissis, vnguibus subrotundis, corpore laevi,*
pone angustato. Linn. *Amph. Gyllenb. No. 20 = Am.*
Acad. I. p. 550.

? *Rana arborea.* Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 47.*

Habitat in Surinamo.

Corpus ovatum, angustatum. Collum capite tenuius.

- ranaefor-* 3. *C. gibbis* duobus in regione lumborum. *n)*
mis *Habitat in Lemno.*
Pedes fissi. Dorsum angulatum.
- fuscus* 4. *C. pedibus fissis, dorso laevi conuexo, abdomine femoribusque subtus granulosis. o)*
Habitat . . .
- bicolor* 5. *C. pedibus fissis, dorso laevi angulato, abdomine femoribusque subtus granulosis. p)*
Habitat . . .
Caput trunco latius, triangulare, obtusum.
- hypocho-* 6. *C. pedibus fissis, corpore superne laevi, sub-*
drialis *tus toto granuloso. q)*
Habitat in Surinamo.
- quadrili-* 7. *C. pedibus fissis, corpore toto verrucoso. r)*
neatus *Habitat . . .*
- intermixtus* 8. *C. palmis tetradactylis cum vngue spurio. s)*
Habitat . . .
Caput latum, crassum. Truncus angulatus, supra laevis, subtus granulosus. Plantae semipalmatae.
- arboreus* 9. *C. palmis fissis, plantis semipalmatis, dorso conuexo glabro, ventre granuloso, tibiis longitudine femorum. * t)*

-
- r)* Calamita quadrilineatus. Schneid. *h. amph. I. p. 169.*
Hyla quadrilineata. Daud. Ran. p. 42. Rept. VIII. p. 55.
Rana quadrilineata. Shaw Gen. Zool. III. p. 127.
- s)* *Hyla intermixta. Daud. ran. p. 21. t. 4. f. 4. Rept. VIII. p. 38.*
- t)* *Rana, quam Graeci Calamiten vocant. Plin. h. n. XXXII. c. 10.*
Ranunculus viridis, siue Rana Calamites aut Dryopetes. Gesn. Quadr. ovip. p. 60. c. f.
Rana viridis. Linn. fn. Suec. ed. 1. p. 94.
Rana arborea. Linn. S. N. I. p. 357? Müll. fn. dan. prodr. p. 35. Retz fn. suec. I. p. 286. Latr. Salam. p. XXXVIII.
Laubfrosch. Rös. Frösche. S. 39. T. 9.
Hyla viridis. Laur. rept. p. 33. Daud. Ran. p. 14. t. 1. Rept. VIII. p. 23.
Calamita arboreus. Schneid. h. amph. I. p. 153.

- orangefar-* 15. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
bener füße halbverbunden; Kopf dreyeckig,
ziemlich stumpf; Rumpf gewölbt, oben
glatt, Unterleib und Schenkel unten kör-
nig. a)
Aufenthalt . . .
- schwarz-* 16. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
strichiger füße halbverbunden; Hals so breit wie der
Kopf; Unterleib und Schenkel unten kör-
nig; Schenkel und Schienbeine gleich
lang. b)
Aufenthalt: Süd-Amerika.
- silbergrauer* 17. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; Bauch körnig; Schen-
kel glatt. c)
Aufenthalt: Carolina in Wäldern.
- flötender* 18. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; eine doppelte Reihe
Warzen an jeder Seite des Rückens. * d)
Aufenthalt: Süd-Amerika.
Kopf *stumpf-abgerundet*, kaum merklich
schmäler wie der Rumpf. Beym Männchen
Blasen an den Seiten des Kopfes. Rücken
kantig. Schienbein länger wie die Hüfte.
- warziger* 19. L. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinter-
füße halbverbunden; Leib warzig. e)
Aufenthalt . . .
- milchweis-* 20. L. Zehen halbverbunden; Rücken glatt, an
ser jeder Seite etwas kantig; Unterleib und
Schenkel unten körnig. f)
Aufenthalt: Amerika.

a) *Hyla aurantiaca*. Daud. *ran. t. 9. f. 3. rept. VIII. p. 57.*

b) *Rana palmis tetradactylis fissis, plantis pentadactylis palmatis, apicibus digitorum subrotundis*. Linn. *Mus. Princ. No. 8 = Am. Acad. I. p. 565.*

Rana lactea. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 47.*

Hyla lactea. Laur. *rept. p. 34.*

Calamita melanorabdota. Schneid. *h. amph. I. p. 173.*

Hyla boans. Daud. *ran. p. 31. t. 11. rept. VIII. p. 64.*

Hyla melanorabdota. Daud. *ran. p. 43. rept. VIII. p. 85.*

Rana melanorabdota. Shaw *Gen. Zool. III. p. 137.*

- aurantiacus* 15. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, capite triangulari obtusiusculo, corpore toroso supra laeui, abdomine et femoribus subtus granulosis. a)
Habitat . . .
- melanora* 16. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, collo *bdotus* latitudine capitis, abdomine et femoribus granulatis, tibiis eiusdem cum femoribus longitudinis. b)
Habitat in America meridionali.
- ocularis* 17. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, ventre granuloso, femoribus laeuius. c)
Habitat in syluis Carolinae.
- tibicen* 18. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, serie duplici verrucarum in utroque latere dorsis. * d)
Habitat in America meridionali.
 Caput obtuse - rotundatum vix trunco angustius, in masculis ad utrumque latus vesiculis praeditum. Dorsum angulatum. Tibiae femoribus longiores.
- verrucosus* 19. C. palmis fissis, plantis semipalmatis, corpore verrucoso. e)
Habitat . . .
- lacteus* 20. C. palmis plantisque semipalmatis, dorso glabro, utrinque subangulato, abdomine et femoribus subtus granulosis. f)
Habitat in America.

c) *Hyla* *ocularis*. Latr. rept. II. p. 32. Daud. ran. p. 32. t. 4. f. 2. rept. VIII. p. 68.

d) Seba Thes. I. t. 71. f. 1. 2. 3.

Hyla *tybatiatrix*. Laur. rept. p. 34. Daud. ran. p. 36. rept. VIII. p. 76.

Hyla *aurantiaca*. Laur. rept. p. 35.

Rana *arborea* n. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

Rana *boans* γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

La Fluteuse. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 562.

L'Orangée. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 564.

e) *Hyla* *verrucosa*. Daud. ran. p. 33. t. 4. f. 1. rept. VIII p. 40. Latr. rept. II. p. 186.

f) *Hyla* *lactea*. Latr. rept. II. p. 173. Daud. ran. p. 30. t. 10. f. 2. rept. VIII. p. 62.

Kopf klein, dreyeckig.

- bunter 21. L. Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße halbverbunden; Rücken gewölbt, fast glatt; Bauch und Schenkel unten körnig. * g)
 Aufenthalt: Amerika.
 Kopf abgerundet, wenig schmähler wie der Rumpf. Kehle glatt. Rumpf eyförmig, hinten schmähler.
- merianischer 22. L. Zehen der Vorderfüße kaum verbunden, der Hinterfüße halbverbunden; zerstreutstehende Warzen oben auf dem Körper. * h)
 Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf stumpf-abgerundet, kaum schmähler wie der Rumpf. Kehle glatt. Beym Männchen Blasen an den Seiten des Kopfes. Brust, Bauch und Schenkel unten körnig. Schienbein länger wie der Schenkel.
- weissflecker 23. L. Zehen halbverbunden; Leib glatt. i)
 Aufenthalt: Südamerika.
- gänsefüßiger 24. L. Zehen verbunden, Füße einfach. k)
 Aufenthalt: Carolina, Virginien.
 Kopf breiter als der Rumpf, stumpf-abgerundet. Rumpf eyförmig. Rücken kantig. Oben feinkörnig, unten grobkörnig.

g) *Hyla variegata*. Daud. ran. p. 20. t. 4. f. 3. rept. VIII. p. 36.

Seba Thes. I. t. 71. f. 4. 5.?

h) Kickvorschen. Merian Surin. t. 56.

Seba Thes. I. t. 72. f. 4.?

Hyla viridifusca. Laur. rept. p. 34.

Rana venulosa. Laur. rept. p. 31? Gmel. S. N. L. I. p. 1053?

Rana squamigera. Walbaum in Schrift. berl. naturf. Fr. V. S. 221. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

Rana arborea ♂. Gmel. S. N. L. I. p. 1054.

La Reticulaire. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 537.

Calamita boans. Schneid. h. amph. I. p. 164.

Hyla venulosa. Latr. rept. II. p. 175. Daud. ran. p. 35. t. 13. rept. VIII. p. 74.

Rana meriana. Shaw Gen. Zool. III. p. 133. t. 39. (Merianin)

Caput paruum, triangulare.

variegatus 21. *C. palmis subpalmatis*, plantis semipalmatis, dorso conuexo fere glabro, ventre et femoribus subtus granulosis. * g)

Habitat in America.

Caput rotundatum, paulo angustius trunco. Gula laeuis. Truncus ouatus, posteriora versus angustatus.

boans 22. *C. palmis subpalmatis*, plantis semipalmatis, corpore supra verrucis sparsis. * h)

Habitat in America meridionali.

Caput obtuse-rotundatum, vix trunco angustius. Gula laeuis. Maribus vesiculae ad latera capitis. Pectus, Venter et Femora subtus granulosa. Tibiae femoribus longiores.

leucophyllatus 23. *C. pedibus semipalmatis*, corpore laeui. i)

Habitat in America meridionali.

palmatus 24. *C. pedibus palmatis simplicibus.* h)

Habitat in Carolina, Virginia.

Caput trunco latius, obtuse-rotundatum. Truncus ouatus. Dorsum angulatum granulatum. Abdomen granulosum.

i) *Rana corpore angustato laeui*, palmis fissis, plantis semipalmatis, vnguibus dilatato-orbiculatis. Gron. Zooph. I. p. 15.

Rana leucophyllata. Beireis in *Schrift. berl. naturf. Fr.* IV. S. 178. T. 11. f. 4. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 127.

Rana leucophylla. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

Calamita leucophyllatus. Schneid. h. amph. I. p. 168.

Hyla frontalis. Latr. rept. II. p. 177. Daud. ran. p. 24. t. 7. rept. VIII. p. 45.

k) *Seba Thes.* I. t. 72. f. 3.

Rana boans. Linn. S. N. I. p. 358. Gmel. S. N. L. I. p. 1055.

Rana maxima. Laur. rept. p. 32. Gmel. S. N. L. I. p. 1053.

La Patte-d'oise. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 538.

Calamita maximus. Schneid. h. amph. I. p. 163.

Hyla palmata. Latr. rept. II. p. 173. Daud. ran. p. 38. t. 14. rept. VIII. p. 79.

Rana Zebra. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 123 t. 37. (Seba).

marmorierter 25. L. Zehen verbunden; Füße gefranzt. l)
Aufenthalt: Südamerika.
 Kopf oben und Seiten des Rumpfes mit zerstreuten Höckern. Körper unten körnig.

3. FROSCH. m) Zehen wenigstens größtentheils an der Spitze dünner. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.
 Keine Ohrendrüsen.
 Rücken auf jeder Seite kantig.
 Zähne in den Kinnladen und im Gaumen.

vierzehiger 1. F. Füße vierzehig. n)
Aufenthalt: Neu-Holland.
 Zehen der Hinterfüße verbunden.

Leverscher 2. F. Zehen der Vorderfüße an der Spitze etwas kreisförmig, der Hinterfüße verbunden. o)
Aufenthalt . . .
 Leib unten körnig.

grunzender 3. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Leib glatt, scharfkantig; Kopf lang, zusammengedrückt. p)
Aufenthalt: Amerika.
 Kreuz höckerig.

getiegender 4. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken fast kantenlos, glatt; Kopf plattgedrückt, spitz, glatt. q)
Aufenthalt: Bengalen.
 Trommelfell grofs.

l) *Hyla marmorata*. Latr. rept. II. p. 184. Daud. ran. p. 34. t. 12. rept. VIII. p. 71. t. 94.
 ? *Seba Thes. I. t. 71. f. 4. 5.*
 ? *Le Marbré, Lacep. Quadr. ovip. I. p. 607.*
 ? *Rana gibbosa* β. Gmel. S. N. L. I. p. 1048.

m) *Rana*. Laur. rept. p. 29. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. p. 91. Schneid. h. amph. I. p. 111. Latr. rept. II. p. 136. Daud. ran. p. 45. rept. VIII. p. 87. Dume-

marmoratus 25. *C. pedibus palmatis cristatis. l)*
Habitat in America meridionali.
Caput superne et Hypochondria tuberculis
sparsis. Corpus subtus granulosum.

3. *RANA. m)* *Digiti, saltem plurimi, apice tenuiores. Digitus plantarum quartus longissimus.*

Parotides nullae.

Dorsum vtrinque angulatum.

Dentes in maxillis et palato.

caerulea 1. *R. pedibus tetradactylis. n)*
Habitat in Noua Hollandia.
Plantae palmatae.

Leueriana 2. *R. digitis palmarum apice suborbiculatis, plantis palmatis. o)*
Habitat . . .
Corpus subtus granulosum.

grunniens 3. *R. plantis palmatis, corpore angulato glabro, capite elongato subcompresso. p)*
Habitat in America.
Dorsum tuberculis duobus.

tigrina 4. *L. plantis palmatis, dorso laevi glabro, capite depresso acuto glabro. q)*
Habitat in Bengala.
Tympanum magnum.

ril Zool anal. p. 91. Oppel rept. p. 74. 85. Cuv. r. a. II. p. 92.

Grenouilles. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 503.
Frösche.

n) The blue Frog. White Journ. p. 248. c. f.
Rana Austrasiae. Schneid. h. amph. I. p. 150.
R. caerulea. Daud. ran. p. 70. Shaw Gen. Zool. III. p. 113.
Hyla cyanea. Daud. rept. VIII. p. 43.

o) R. Leueriana. Shaw Gen. Zool. III. p. 115.

p) R. grunniens. Latr. rept. II. p. 155. Daud. ran. p. 65.
t. 21. rept. VIII. p. 127.

q) R. tigrina. Daud. ran. p. 64. t. 20. rept. VIII. p. 125.

- piepender* 5. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken kantig, glatt; Kopf ziemlich spitz. r)
Aufenthalt: Nordamerika.
Rücken *höckerig.* Bauch *glatt.*
- brüllender* 6. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Leib aufgetrieben, glatt; Trommelfell sehr groß. s)
Aufenthalt: Nordamerika.
Kopf *ziemlich-stumpf.*
- lachender* 7. F. Zehen der Hinterfüße verbunden, Rücken feinlöcherig, Seiten kleinwarzig. t)
Aufenthalt: Jaik und Wolga unweit dem Caspischen Meere; stets an Wasser.
- brauner* 8. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken fast glatt, scharfkantig; Hinterbeine sehr lang * u)
Aufenthalt: Europa.
Kreuz *höckerig.* Unterleib *körnig.*
- abendlicher* 9. F. Zehen der Hinterfüße verbunden, einzelnstehend; Wärzchen auf dem Rücken; Hinterbeine kurz. v)
Aufenthalt: Sibirien.
- kreischender* 10. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; einzelnstehende große Warzen auf dem Rücken. w)
Aufenthalt: Carolina.

r) The Water-Frog. Catesb. Car. II. t. 70.

Seba Thes. II. t. 37. f. 4

Eine Art Frösche, Sili-Happetasser. Kalm Reise III. S. 57.

Der Piepfrosch. Rana pipiens. Schreber im Naturf. XVIII. S. 185. T. 4.

Rana pipiens. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw Gen. Zool. III. p. 105. t. 32. (Catesb.).

Striped Frog. Arct. Zool. II. p. 329.

Rana halecina. Daud. ran. p. 63. rept. VIII. p. 122.

s) The Bull-Frog. Catesb. Car. II. t. 72. Arct. Zool. II. p. 329.

Manteskühe. Kalm Reise III. S. 140. 191.

Ochsenfrösche. Kalm Reise III. S. 512.

Rana pipiens. Latr. rept. p. 153. Daud. ran. p. 58. t. 18. rept. VIII. p. 113.

R. Catesbeiana. Shaw Gen. Zool. III. p. 106. t. 33. (Catesby).

- pipiens* 5. R. plantis palmatis, dorso angulato glabro, capite acutiusculo. r)
Habitat in America septentrionali.
Dorsum tuberculatum. Abdomen glabrum.
- mugiens* 6. R. plantis palmatis, corpore toroso glabro, tympano maximo. s)
Habitat in America septentrionali.
Caput obtusiusculum.
- ridibunda* 7. R. plantis palmatis, dorso poroso, lateribus verruculosis. t)
Habitat versus Mare Caspium in Volga et Jaïco, in siccum nunquam exiens. Pallas.
- temporaria* 8. R. plantis palmatis, dorso angulato, fere glabro, artubus posticis longissimis. * u)
Habitat in Europa.
Dorsum transverse gibbum. Abdomen granulolum.
- vespertina* 9. R. plantis palmatis, dorso subuerrucoso, artubus posticis breuibus. v)
Habitat in Sibiria.
- clamitans* 10. R. plantis palmatis, tuberculis sparsis in dorso. w)
Habitat in Carolina.

t) R. ridibunda. Pall. *Reise* I. S. 458. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1051.

Bufo ridibundus. Schneid. *h. amph.* I. p. 226.

u) Der braune Grasfrosch. Rösel *Frösche* T. 1.

Rana manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palmatis, pollice longiore. Linn. *fn. suec. ed.* 1. p. 94.

R. temporaria. Linn. *S. N. I.* p. 357. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1053. Schneid. *h. amph.* I. p. 113. Latr. *rept. II.* p. 150. Daud. *ran.* p. 16. t. 15. f. 2. *rept.* VIII. p. 94.

R. muta. Laur. *rept.* p. 30.

La Rousse. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 528.

Stummer Frosch. Schrank *Fn. boica.* I. S. 274.

Regen-Kröte. *Bufo Rubeta?* Schrank *Fn. boica.* I. S. 275.

v) R. vespertina. Pall. *Reise* I. S. 458. Gmel. *S. N. L. I.* p. 1050.

Bufo vespertinus. Schneid. *h. amph.* I. p. 225.

w) R. clamitans. Latr. *rept.* II. p. 157.

R. clamata. Daud. *ran.* p. 54. t. 16. f. 2. *rept.* VIII. p. 104.

- efsbarer* 11. F. Zehen der Hinterfüße verbunden; Rücken mit kleinern und größern Wärzchen bedeckt. * α)
Aufenthalt: Europa in wasserreichen Gegenden. Rücken scharfkantig; Kreuz höckerig. Bauch und Schenkel unten körnig. Kopf ziemlich spitz.
- Jakje* 12. F. Drey äußere Zehen der Hinterfüße fast gleichlang. * γ)
Aufenthalt: Surinam.
 Zehen der Hinterfüße verbunden. Leib dick, rund, ziemlich glatt.
- blanwangiger* 13. F. Zehen der Hinterfüße bis auf das letzte Glied des zweyten und dritten Zehen verbunden. α)
Aufenthalt: Ostindien.
- gehörnter* 14. F. Augenlieder kegelförmig. a)
Aufenthalt: Nord- und Südamerika.
 Zehen der Hinterfüße halbverbunden. Rumpf mit vier erhabenen Kanten und kegelförmigen Warzen.
- augenohriger* 15. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib glatt. b)
Aufenthalt: Nordamerika.
 Körper scharfkantig. Trommelfell sehr groß. Zehengelenke unten knotig.

-
- α) Der grüne Wasserfrosch. Rösel *Frösche* S. 57. T. 13.
Rana esculenta. Linn. *S. N. I.* p. 357. Laur. *rept.* p. 31.
 Schneid. *h. amph. I.* p. 115. Latr. *Salam.* p. XXXVIII.
Rept. p. 148. Daud. *ran.* p. 46. t. 15. f. 1. *rept.* VIII.
 p. 90. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 103. t. 31. (Rösel).
R. manibus tetradactylis fassis, plantis hexadactylis palmatis, pollice longiore. Gron. *Mus. ichth.* II. No. 66.
R. dorso planiusculo subangulato, manibus fassis, pedibus hexadactylis palmatis. Gron. *Zooph. I.* p. 15.
 The common Frog. *Britt. Zool.* III. p. 3.
 The gibbous Frog. *Britt. Zool.* III. p. 7.
 Efsbarer Frosch. Schrank *Fn. boica.* I. S. 275.
- γ) *Rana piscis.* Merian. *Surin.* t. 71.
 Seba *Thes.* I. t. 78. f. 14-21.
Rana paradoxa. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 49. II. p. 40. *S. N. I.* p. 356. Schneid. *h. amph. I.* p. 134. Latr. *rept.* II. p. 162. c. f. Daud. *ran.* p. 67. t. 22. 23. *rept.* VIII. p. 130. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 120. t. 35.

- esculenta* 11. *R. plantis palmatis, verrucis maioribus sparsis in dorso verruculoso. * x)*
Habitat in Europae aquis.
 Dorsum angulatum, transverse gibbum. Abdomen et Femora subtus granulosa. Caput acutiusculum.
- paradoxa* 12. *R. digitis tribus extimis plantarum fere aequalibus. * y)*
Habitat in Surinamo.
 Plantae palmatae. Truncus torosus, laeni-
 culus.
- cyanophlyctis* 13. *R. plantis palmatis; articulis vltimis digiti secundi et tertii liberis. z)*
Habitat in India orientali.
- cornuta* 14. *R. palpebris conicis. a)*
Habitat in America vtraque.
 Plantae semipalmatae. Truncus angulis quatuor eleuatis et tuberculis conicis.
- ocellata* 15. *R. plantis vix palmatis, corpore glabro. b)*
Habitat in America septentrionali.
 Corpus angulatum. Tympanum maximum.
 Digitorum geniculi subtus verrucosi.

Proteus raninus. Laur. rept. p. 36.

Le Jackie. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 547.

z) *Rana cyanophlyctis.* Schneid. h. amph. I. p. 137.

Bufo cyanophlyctis. Latr. rept. II. p. 132. Daud. ran. p. 103. rept. VIII. p. 212.

a) *Seba Thes. I. t. 71. f. 1. 2.*

Rana cornuta. Linn. Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p. 356. Schneid. h. amph. I. p. 125. Shaw Nat. Misc. t. 76. Gen. Zool. III. p. 162. t. 48. 49.

Bufo cornutus. Laur. rept. p. 25. Latr. rept. II. p. 117. Daud. ran. p. 102. t. 38. rept. VIII. p. 214.

Le Cornu. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 604.

b) *Seba Thes. I. t. 75. f. 11.*

Rana ocellata. Linn. Mus. Ad. Fr. II. p. 39. S. N. I. p. 356. Gmel. S. N. L. I. p. 1052. Shaw Gen. Zool. III. p. 108. t. 34. (Seba)

R. pentadactyla. Laur. rept. p. 32. Gmel. S. N. L. I. p. 1052.

La Mougissante. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 541.

- scharfkantiger* 16. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib scharfkantig, oben harsch, unten körnig. c)
Aufenthalt . . .
- gefleckter* 17. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Leib oben und unter den Schenkeln warzig. d)
Aufenthalt: Portorico.
Zehen sehr dünn.
- Daudinscher* 18. F. Zehen der Hinterfüße kaum verbunden; Körper warzig.
 α . *Punctierter*, grau, grün punctiert. e)
 β ? *Faltiger*, braun, zwey Falten an der Seite. f)
 γ ? *röthlicher*, fuchsroth mit drey schwarzen Strichen auf dem Rücken. g)
Aufenthalt: α und β , das südliche Frankreich.
 γ unbekannt.
- Schneiderscher* 19. F. Zehen frey mit rundlichen Spitzen; Leib oben blatterig. h)
Aufenthalt . . .
- gelbstreifiger* 20. F. Zehen frey, dünn; Seiten warzig. i)
Aufenthalt: Amerika.
- krötenförmiger* 21. F. Zehen frey; Leib elliptisch, sehr glatt. k)
Aufenthalt: Surinam.

4. KURZKOPF. Zehen vorne dünner. Fünfter? Zehe der Hinterfüße der längste.
Keine Ohrendrüsen.

c) *Rana marginata*. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 47. S. N. I. p. 356.* Laur. *rept. p. 30.*

La Bordée. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 536.*

d) *R. maculata*. Latr. *rept. II. p. 161.* Daud. *ran. p. 57. t. 17. f. 2. rept. VIII. p. 111.*

e) *Rana punctata*. Daud. *ran. p. 51. t. 16. f. 1. rept. VIII. p. 100.*

f) *R. plicata*. Daud. *ran. p. 52. rept. VIII. p. 102.*

g) *R. rubella*. Latr. *rept. II. p. 160.* Daud. *ran. p. 56. t. 17. f. 1. rept. VIII. p. 109.*

- marginata* 16. R. plantis subpalmatis, corpore acute-angulato supra scabro, subtus papilloso. c)
Habitat . . .
- maculata* 17. R. plantis vix palmatis, corpore supra et sub femoribus verrucoso. d)
Habitat in Insula Portorico.
Digiti tenuissimi.
- Daudini* 18. R. plantis vix palmatis, corpore verrucoso.
α. punctata, cinerea viridi punctata. e)
β? *plicata*, fusca, lateribus biplicatis. f)
γ? *rubella*, rubiginosa, lineis tribus atris in dorso. g)
Habitat α et β in Gallia meridionali; de γ non constat.
- Schneideri* 19. R. pedibus fissis, digitis apice rotundatis, corpore supra papilloso. h)
Habitat . . .
- virginica* 20. R. pedibus fissis, digitis tenuibus, lateribus verrucosis. i)
Habitat in America.
- bufonia* 21. R. pedibus fissis, corpore elliptico glaberrimo. k)
Habitat in Surinamo.

4. BREVICEPS. Digiti apice tenuiores. Digitus plantarum quintus? longissimus.
Parotides nullae.

-
- h) R. fusca. Schneid. *h. amph. I. p.* 130.
R. lineata. Schneid. *h. amph. I. p.* 138.
Bufo lineatus. Daud. *ran. p.* 105. *rept. VIII. p.* 100.
Bufo albonatus. Daud. *rept. VIII. p.* 185.
Rana castanea. Shaw *Gen. Zool. III. p.* 128.
- i) Seba *Thes. I. t.* 75. *f.* 4.
R. virginica. Gmel. *S. N. L. I. p.* 1053.
Grenouille de Virginie. Lacep. *Quadr. ovip. I. p.* 549.
R. typhonia. Daud. *ran. p.* 55. *t.* 17. *f.* 3. 4. *rept. VIII. p.* 106. *t.* 95.
- k) Bufo surinamensis. Daud. *ran. p.* 91. *t.* 33. *f.* 2. *rept. VIII. p.* 184.

Rücken gewölbt.

Mundesöffnung geht nur bis zum vordern Augenwinkel.

Kinnladen gezähnt.

gewölbter 1. Kurzkopf. l)
Aufenthalt: Afrika.

5. UNKE. Zehen wenigstens größesten Theils vorn dünner. Vierter Zehe der Hinterfüße der längste.

Keine Ohrendrüsen.

Rücken gewölbt.

Mundesöffnung groß, bis zur Mitte des Auges oder weiter sich erstreckend.

Keine Zähne.

engmäulige 1. U. Hinterfüße mit kaum verbundenen Zehen; Leib fast glatt. m)
Aufenthalt: Ostindien.

Kopf nicht unterschieden. Leib kreisförmig, bauchig, mit sehr wenigen Warzen auf dem Rücken.

dickbauchi- 2. U. Zehen der Hinterfüße verbunden, äussere
ge der Vorderfüße an der Wurzel vereinigt. n)

Aufenthalt . . .
Leib kreisförmig, bauchig, mit drey erhabenen Runzeln auf dem Rücken, und Längsreihen von Höckern auf dem Nacken.

fleckige 3. U. Zehen der Hinterfüße fast verbunden, der Vorderfüße frey, mit rundlichen Spitzen; Leib kreisförmig. o)

1) Seba *Thes.* II. t. 37. f. 3.

Rana palmis tetradactylis fissis, plantis hexadactylis: pollice latiusculo breuissimo. Linn. *Mus. Princ.* No. 10 = *Am. Acad.* I. p. 566.

Rana gibbosa. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 48. *S. N. I.* p. 355.

Le Bossu. *Lacep. Ovip.* I. p. 599. t. 40.

Bufo gibbosus. Laur. *rept.* p. 27. Latr. *rept.* II. p. 119.

Daud. *ran.* p. 80. t. 29. f. 2. t. 35. f. 2. *rept.* VIII. p. 158.

Dorsum conuexum.

Oris rictus non vltra anteriorem
oculi angulum protenditur.

Maxillae denticulatae.

gibbosus 1. Breuiceps. l)
Habitat in Africa.

5. BOMBINATOR. Digiti, saltem plerique, apice
tenuiores. Digitus plantarum quar-
tus longissimus.

Parotides nullae.

Dorsum conuexum.

Oris rictus amplus, ad medium
oculum aut vltra protensus.

Dentes nulli.

Systema 1. B. plantis vix palmatis, corpore subglabro. m)
Habitat in India orientali.

Caput *indistinctum*. Corpus *orbiculatum*, ven-
tricosum, verrucis rarissimis in dorso.

ventricosus 2. B. plantis palmatis, palmarum digitis duobus
exterioribus basi connexis. n)

Habitat
Corpus *orbiculatum*, *ventricosum*, rugis tribus
*elevatis in dorso et tuberculis longitudinali-
ter digestis in tergo colli.*

maculatus 3. B. plantis fere palmatis, digitis palmarum li-
beris, apice rotundatis, corpore orbiculari. o)

Rana breuiceps. Schneid. *h. amph. I. p. 140.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 170. t. 52.* (Seba. Lacep.)

m) Rana Systema. Schneid. *h. amph. I. p. 144.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 171.*

n) Rana ventricosa. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 48. S. N. I. p. 354.*
Bufo ventricosus. Laur. *rept. p. 25.*

Rana acephala? Schneid. *h. amph. I. p. 146.* Shaw
Gen. Zool. III. p. 171.

o) Seba *Thes. I. t. 73. f. 1. 2.*

Bufo brasiliensis. Laur. *rept. p. 26.*

Rana brasiliensis. Gmel. *S. N. L. I. p. 1049.*

Aqua. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 606.*

Aufenthalt: Brasilien.

Einzelne Warzen.

feuerbau- 4. U. Zehen der Hinterfüße verbunden, der
chige Vorderfüße frey; Leib oben dicht-war-
zig. * p)

Aufenthalt: Europa in feuchten Gegenden.

Körper eyförmig, unten glatt.

eyertragen- 5. U. Zehen der Hinterfüße kaum halbverbun-
de den; Leib eyförmig, durch eine Reihe von
Warzen auf jeder Seite fast kantig. q)

Aufenthalt: Trockne Gegenden Frankreichs,
der Schweiz und des südlichen Deutsch-
landes.

kropfige 6. U. Zehen frey; Rücken warzig; Kehle auf-
getrieben. r)

Aufenthalt . . .

schreckliche 7. U. Zehen frey; Leib oben stachelig. s)

Aufenthalt . . .

6. PIPA. t) Mittelster Zehe der Hinterfüße der
längste. Zehen vorne dünner.

Keine Ohrendrüsen.

Leib plattgedrückt.

üchte 1. P. Zehenspitzen der Vorderfüße vierspäl-
tig. * u)

-
- p) *Rana variegata*. Linn. *S. N. ed.* 10. I. p. 211.
Rana bombina. Linn. *S. N. ed.* 12. I. p. 315. Retz *fn.*
succ. I. p. 284. Latr. *Salam.* p. XXXIX.
Die Feuerkröte. Rösel *Frösche* S. 97. T. 22.
Bufo igneus. Laur. *rept.* p. 29. Schneid. *h. amph. I.*
p. 187.
Rana campanisona. Laur. *rept.* p. 30. Retz *fn. succ. I.*
p. 284.
La Sonnante. Lacep. *Quadr. ovip. I* p. 535. t. 37.
Le couleuvre du feu. Lacep. *Quadr. ovip. I* p. 595.
Bufo bombinus. Latr. *rept. II.* p. 110. Daud. *ran.* p. 75.
t. 36. *rept. VIII.* p. 146.
Rana ignea. Shaw *Gen. Zool. III.* p. 116. t. 35 (Rösel).
- q) Crapaud mâle, Acconcheur à la femelle. Demours in
Hist. de l'Acad. de Paris. 1741. p. 29.
Bufo obstetricans. Laur. *rept.* p. 28. 128. Brongniart
in *Bullet. philom. No. 36.* p. 91. t. 6. f. 4. Latr. *Salam.*
p. XL. *rept. II.* p. 112. Daud. *ran.* p. 87. t. 32 f. I.
rept. VIII. p. 176.

Habitat in Brasilia.

Verrucae sparsae.

igneus 4. *B. plantis palmatis, palmis fissis, dorso dense verrucoso. * p)*

Habitat in Europae humidis.

Corpus ovale, subtus glabrum.

obstetricans 5. *B. plantis vix semipalmatis, corpore ovato verrucarum serie laterali vtrinque subangulato. q)*

Habitat in Galliae, Heluetiae et Germaniae meridionalis siccis.

strumosus 6. *B. pedibus fissis, dorso tuberculato, gutture inflato. r)*

Habitat . . .

horridus 7. *B. pedibus fissis, corpore supra aculeato. s)*

Habitat . . .

6. PIPA. *t) Digitus plantarum medius longissimus. Digni apice tenuiores.*

Parotides nullae.

Corpus depressum.†

Tedo 1. *P. palmis apicibus digitorum quadrifidis. * u)*

Geburtshelfer Kröte Schrank *fn. boica* I. S. 272.

Rana obstetricans. Die aschgraue Kröte. Sturm *Deutschl. Fauna.* III. Heft. 4.

r) Bufo gutturosus. Latr. *rept.* II. p. 135. Daud. *ran.* p. 82. t. 34. f. 2. *rept.* VIII. p. 166.

s) Bufo horridus. Daud. *ran.* p. 87. t. 36. *rept.* VIII. p. 201.

t) Pipa. Laur. *rept.* p. 24. Opperl *rept.* p. 74. 84. Cuv. *r. a.* II. p. 97.

u) Water-Dier of Padde. Merian. *Surin.* t. 59.

Seba *Thes.* I. t. 77.

Crapaud de Surinam, nommé Pipa. Fermin *Monogr.* 1765.

Rana Pipa. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 49. S. N. I. p. 354.

Shaw *Gen. Zool.* III. p. 167. t. 50. 51.

Pipa americana. Laur. *rept.* p. 24.

Pipa femelle. Pl. *enl.* 21. f. 1. 3.

Le Pipa. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 600.

Rana dorsigera. Schneid. *h. amph.* I. p. 121.

Bufo dorsiger. Latr. *rept.* II. p. 120. Daud. *ran.* p. 85.

t. 31. 32. *rept.* VIII. p. 172.

Aufenthalt: Surinam.

krötenartige 2. P. Zehen alle spitz, die der Hinterfüße verbunden. v)
Aufenthalt . . .

glatte 3. P. Zehen frey. w)
Aufenthalt . . .

7. KROETE. x) Zehen vorn dünner. Vierter Zehe der Hinterfüße länger wie der dritte.

Ohrendrüse wulstig, löcherig.
Rücken gewölbt.

(Keine Zähne.)

veränderliche 1. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden; vierter Zehe der Hinterfüße der längste; Ohrendrüse schmahl; Körper eyförmig, wulstig, oben warzig. y)
Aufenthalt: Deutschland, Frankreich, Dänemark, Schweden, Rußland *an dumpfen Oertern*.

Zehen der Hinterfüße gerandet. Warzen des Rückens gröfser, des Unterleibes kleiner.

gelbbauchige 2. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße halbverbunden, vierter Zehe der Hinterfüße der längste; Ohrendrüse breit-nierenförmig; Körper eyförmig, wulstig, oben warzig. z)
Aufenthalt: Java.

v) Pipa mâle. Pl. 21. f. 2.

w) Bufo laevis. Daud. ran. p. 86. t. 30. f. 1. rept. VIII. p. 171.
? Rana oualis. Schneid. h. amph. I. p. 131.
? Bufo oualis. Daud. ran. p. 187. rept. VIII. p. 92.

x) Bufo. Laur. rept. p. 25. Brongniart in *Bullet. philom.* No. 36. Latr. rept. II. p. 96. Daud. ran. p. 71. rept. VIII. p. 137. Schneid. h. amph. I. p. 177. Dumeril *Zool. anal.* p. 93. Ooppel rept. p. 74. 83. Cuv. r. a. II. p. 94.

Crapauds. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 568.

y) Rana variabilis. Pall. *Spic. zool.* VII. p. 1. t. 6. f. 1. 2. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1051.
Bufo viridis. Laur. rept. p. 27. t. 1. f. 1. Schneid. h.

Habitat in Surinamo.

bufonia 2. *P. plantis palmatis, digitis omnibus acutis. v)*
Habitat . . .

laevis 3. *P. pedibus fissis. w)*
Habitat . . .

7. BVFO. *x)* *Digiti apice tenuiores, plantarum quartus tertio longior.*

Parotis puluinata, porosa.

Dorsum conuexum.

(*Dentes nulli.*)

variabilis 1. *B. palmis fissis, plantis semipalmatis, digito plantarum quarto longissimo, parotide lineari, corpore ouato toroso supra verrucoso. y)*

Habitat in Germaniae, Galliae, Daniae, Sueciae et Russiae suffocatis.

Digiti plantarum versus apicem marginati. Verrucae in dorso maiores, in abdomine minores.

flauiventris 2. *B. palmis fissis, plantis semipalmatis, digito plantarum quarto longissimo, parotide lata reniformi, corpore ouato toroso supra verrucoso. z)*
Habitat in Jaua.

amph. I. p. 200. Latr. Salam. p. XLI. rept. II. p. 115.

Daud. ran. p. 79. t. 28. f. 2. (Sturm). rept. VIII. p. 156.

Bufo Schreberianus. Laur. rept. p. 27.

Rana sitibunda. Pall. Reise I. S. 458. Gmel. S. N. L. I. p. 1050. Shaw Gen. Zool. III. p. 153.

Le Vert. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 586.

Le Rayon-vert. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 588.

Rana Bufo γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1047.

Bufo sitibundus. Schneid. h. amph. I. p. 225.

Rana variabilis. Veränderliche Kröte. Sturm eur. Faun. III.

Die grüne Kröte. Schrank Fn. boica. I. S. 271.

Rana viridis. Shaw Gen. Zool. III. p. 153.

?Rana palmis tetradactylis, plantis pentadactylis muticis, corpore supra rufescente atque nigro vario. Lepech. Reise I. S. 318 t. 22. f. 6.

?Bufo cursor. Daud. rept. VIII. p. 164.

z) Bufo chlorogaster. Daud. ran. p. 74. t. 25. f. 2.

Bufo flauiventris. Daud. rept. VIII. p. 143.

- Aufenthalt* . . .
Kopf klein, rund. Wenige Warzen auf dem Rücken.
- Thaul* 8. K. Zehen halbverbunden. g)
Aufenthalt: Chili und wahrscheinlich Panama.
Leib gleichdick, oben und am After warzig.
- stinkende* 9. K. Zehen der Hinterfüße fast gespalten; eine vertiefte glatte Linie über dem Rückgrad. * h)
Aufenthalt: Deutschland, Frankreich, England, Schweden in Löchern.
Zehen der Vorderfüße ganz frey. Rücken mit größern in Reihen stehenden Warzen; Unterleib körnig.
- großdrüsig* 10. K. Zehen der Hinterfüße etwas verbunden; Ohrendrüse äußerst groß. * i)
Aufenthalt: Ostindien.
Zehen der Vorderfüße frey. Kopf dreyeckig, der Länge nach vertieft, mit warzigen obern Augenliedern. Leib sehr dick, plattgedrückt, mit ungleichen, sehr großen, an den Gliedern spitzen Warzen.
- Lork* 11. K. Schwimmhaut verbindet die Zehen der Hinterfüße nicht ganz, läuft aber bis zu ih-

-
- g) *Rana lutea*. Der Thaul. *Molina Chili*. S. 190. 306. *Gmel.* S. N. L. I. p. 1050. *Shaw Gen. Zool* 111. p. 176.
Bufo Thaul. *Schneid. h. amph.* I. p. 227.
Rana Thaul. *Daud. ran.* p. 69. *rept.* VIII. p. 136.
Bufo panamensis? *Latr. rept.* II. p. 129. *Daud. Ran.* p. 75. *rept.* VIII. p. 145.
- h) Die stinkende Landkröte. *Rösel Frösche* S. 107. T. 24.
Bufo Calamita. *Laur. rept.* p. 119. *Latr. Salam.* p. XLI. *rept.* II. p. 114. *Daud. ran.* p. 77. t. 28. f. 1. *rept.* VIII. p. 153.
Rana portentosa. *Haus-Unke. Blumenb. Handb. d. N. G.* S. 243.
Rana Bufo β. *Gmel. S. N. L. I.* p. 1047.
Le Calamite. *Lacep. Quadr. ovip.* I. p. 592.
The Natter-Jack. *Br. Zool.* III. p. 12.
Bufo cruciatus. *Schneid. h. amph.* I. p. 193.
Kreutzkröte. *Schrank Fn. boica.* I. S. 271.
Rana foetidissima. *Herm. tab. affin.* p. 260.
Rana mephitica. *Shaw Gen. Zool.* III. p. 149 t. 43. (*Rösel*)
β. *Bufo salsus*. *Schrank naturh. Briefe* I. S. 308. *Schneid. h. amph.* I. p. 317.

Habitat . . .

Caput paruum, rotundatum. Verrucae rarissimae in dorso.

- Thaul* 8. B. pedibus semipalmatis. g)
Habitat in Chili et verisimiliter in isthmo Panamensi.
Corpus aequale, supra et ad anum verrucosum.
- Calamita* 9. B. plantis fere fissis, linea longitudinali depressa glabra in spina dorsi. * h)
Habitat in Germania, Gallia, Anglia, Suecia in cauernis.
Palmae omnino fissae. Dorsum verrucis maioribus in series dispositis; Abdomen granulosum.
- marinus* 10. B. plantis subpalmatis, parotide maxima. * i)
Habitat in India orientali.
Palmae fissae. Caput triangulare, longitudinaliter canaliculatum, palpebris superioribus verrucosis. Corpus crassum, depressum, verrucis inaequalibus permagnis, in artubus acutis.
- cinereus* 11. B. plantis non omnino palmatis, at digitorum apicibus membrana auctis, parotide

β. Rana salsa. Gmel. S. N. L. I. p. 1049. Shaw Gen. Zool. III. p. 119.

? Rana Rubeta. Linn. S. N. I. p. 355. Gmel. S. N. L. I. p. 1046. Retz fn. suec. I. p. 283.

i) Seba Thes. I. t. 76. f. 7?

Rana marina. Linn. S. N. I. p. 356?

Meerfrosch. Walbaum in Schrift. berl. naturf. Fr. V. S. 230.

Bufo marinus. Schneid. h. amph. I. p. 219.

B. guttatus? Schneid. h. amph. I. p. 218. Latr. rept. II. p. 131.

B. scaber. Schneid. h. amph. I. p. 222? Latr. rept. II. p. 132. Daud. ran. p. 94. t. 34. f. 1. rept. VIII. p. 195.

B. bengalensis. Daud. ran. p. 96. t. 35. f. 1. rept. VIII. p. 197.

B. humeralis? Daud. rept. VIII. p. 205.

Rana maxima. Shaw Gen. Zool. III. p. 155.

Rana dubia. Shaw Gen. Zool. III. p. 157.

rer Spitze; Ohrendrüse groß, nierenförmig;
Rücken kreisrund, warzig. * k)

*Aufenthalt: Europa an feuchten schattigen
Oertern.*

Zehen der Vorderfüße frey.

rosige

12. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße ganz verbunden; Leib länglich - rund, dichtwarzig; Rücken flach, kaum merklich zweykantig. * l)

Aufenthalt: Deutschland am Wasser.

braune

13. K. Zehen der Vorderfüße frey, der Hinterfüße verbunden; Leib ziemlich - glatt. m)

*Aufenthalt: das südliche Deutschland und
Frankreich in Sümpfen.*

Arunco

14. K. Zehen verbunden. n)

Aufenthalt: Chili im Wasser.

k) Die Feldkröte. Meyer *Thiere m. Skel. I. S. 35. T. 53. f. 1.*
Die blatteriche Landkröte mit rothen Augen. Rösel *Frösche. S. 85. T. 20.*

Rana manibus tetradactylis fissis, plantis hexadactylis palmatis, pollice breuiore. Linn. *fn. suec. ed. 1. p. 95.*

Rana Bufo. Linn. *Mus. Ad. Fr. I. p. 94. S. N. I. p. 355.*

Latr. *Salam. p. XXXIX.* Shaw *Gen. Zool. III. p. 138. t. 40.* Retz *fn. suec. I. p. 282.*

Bufo vulgaris. Laur. *rept. p. 28.* Latr. *rept. II. p. 106.*

Daud. *Ran. p. 72. t. 24. rept. VIII. p. 139.*

Le Crapaud commun. Lacep. *Quadr. ovip. I. p. 568.*

The Toad. Br. *Zool. III. p. 7.*

Bufo cinereus. Schneid. *h. amph. I. p. 185.*

l) Wasserkröte. Meyer *Thiere m. Skel. I. S. 35. t. 53.*

grandi reniformi, dorso orbiculato verrucoso. * k)

Habitat in Europae umbrosis humidis. Palmae fissae.

roseus 12. B. palmis fissis, plantis omnino palmatis, corpore obouato verrucis densis, dorso plano obsolete vtrinque angulato. * l)
Habitat in Germaniae aquis.

fuscus 13. B. palmis fissis, plantis palmatis, corpore laeuiusculo. m)
Habitat in Germaniae meridionalis et Galliae paludibus.

Arunco 14. B. pedibus palmatis. n)
Habitat in aquis Chilensibus.

m) Die Wasserkröte mit braunen Flecken. Rösel Frösche. S. 69 T. 15.

Bufo fuscus. Laur. rept. p. 28 Latr. rept. II. p. 109.

Le Brun. Lacep. Quadr. ovip. I. p. 590.

Rana bombina γ. Gmel. S. N. L. I. p. 1048.

Rana fusca. Wasserkröte. Sturm Deutschl. Fauna. III. (Rösel)

Knoblauchkröte. Schrank fn. boica. I. S. 272.

? Bufo Roeselii. Latr. rept. II. p. 108. c. f. Daud. ran. p. 77. t. 27. rept. VIII. p. 150. t. 96.

n) Rana Arunco. Molina Chili. S. 190. 360. Gmel. S. N. L. I. p. 1049. Daud. ran. p. 69. rept. VIII. p. 134.

Bufo Arunco. Schneid. h. amph. I. p. 226.

DRITTE ORDNUNG.

GANG - BATRACHIER. a)

Rumpf verhältnismässig lang und gestreckt.
Füfse stäts zween oder vier.
Schwanz lang.

1. WANDELBARE GANG-BATRACHIER. b)

Augenlieder bedecken die *Augen*.

8. SALAMANDER. c) Schwanz rund.

Ohrendrüsen wulstig, löcherig.

schwarzer 1. S. eine Reihe großer Warzen an jeder Seite;
 Schwanz fast vierkantig. * d)
*Aufenthalt: Die Alpen der Schweiz und des
 südlichen Deutschlands.*
Rumpf plattgedrückt. *Kleine Warzen* an je-
 der Seite des Rückgrades. Schwanz zwey-
 drittellig.

a) *Vrodeles*. Dumeril Zool. anal. p. 95.
 Caudata. Ooppel rept. p. 72. 74. 78.

b) *Salamandra*. Wurfbain Salamandrol. Brongniart in
 Bullet. philom. No. 36. p. 91. Latr. rept. II. p. 188.
 Daud. rept. VIII. p. 217. Cuv. r. a. II. p. 98.
 Salamander. Molch.

c) *Salamandra*. Laur. rept. p. 41. Dumeril Zool. anal. p.
 95. Ooppel rept. p. 74 80. Cuv. r. a. II. p. 99.

ORDO III.

GRADIENTIA. a)

Truncus proportione longus et tenuis.

Pedes semper duo aut quatuor.

Cauda longa.

1. MUTABILIA. b)

Palpebrae oculos tegunt.

8. SALAMANDRA. c) Cauda teres.

Parotides torosae, porosae.

atra 1. *S. serie verrucarum magnarum in utroque latere, cauda subtetragona. * d)*

Habitat in Alpibus Helvetiae et Germaniae meridionalis.

Truncus depressus. Verrucae parvae utrinque ad spinam dorsi. Cauda bitrientalis.

d) *Salamandra fusca.* Gesn. *Quadr. ovip. p. 82.* Laur. *rept. p. 42.*

S. atra. Laur. *rept. p. 42. 149. t. 1. f. 2.* Latr. *rept. II. p. 218.* Daud. *rept. VIII. p. 225.*

Lacerta Salamandra β. γ. Gmel. *S. N. L. I. p. 1067.*

Lacerta atra. Schwarzer Salamander. Sturm *Deutschl. Fn. III. Schwarzer Molch.* Schrank *Fn. boica. I. S. 280.*

fleckiger 2. S. Haut runzelig, löcherig, kleinwarzig;
Schwanz dreyviertelig, rund. * e)
Aufenthalt: das mittlere und südliche Europa.
Rumpf und Schwanz walzenförmig.

punctierter 3. S. Schwanz lang. f)
Aufenthalt: Nordamerika.

9. MOLCH. g) Schwanz wenigstens an der Spitze zusammengedrückt.
Ohrendrüsen unbemerkbar.

gestreifter 1. M. Schwanz sehr lang, rund, an der Spitze zusammengedrückt. h)
Aufenthalt: Japan.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

rother 2. M. Zehen der Hinterfüße halbverbunden. i)
Aufenthalt: Nordamerika.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Schwanz zweydrittelig.

grabender 3. M. Schwanz lang, an der Wurzel rundlich;
Leib fast glatt. * k)

e) Salamandra. Gesn. *Quadr. ouip.* p. 80. c. f. Imperati
h. n. p. 900. c. f. p. 918.

Salamandre terrestre. Maupertuis in *Mem. de l'Acad. de Paris.* 1727. p. 38. Latr. *Salam.* p. 32. t. 1.

Salamandra terrestris. Wurfbaïn *Salam.* p. 52. t. 1. f. D. t. 2. f. 2. Raii *Syn. Quadr.* p. 273. Schneid. h. *amph.* 1. p. 54. Daud. *rept. VIII.* p. 221. t. 97. f. 1.

Seba *Thes.* II. t. 12. f. 5.

Lacerta Salamandra. Linn. *Mus. Ad. Fr.* I. p. 45. S. N. I. p. 371. Latr. *rept.* II. p. 194. Blumenb. *Handb. d. N. G. S.* 270. Sturm *Deutschl. Fn.* III. Heft 2. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 291. t. 82. (Rösel)

Salamandra alepidota superne porosa: cauda conica, corpus subaequante: plantis pentadactylis, palmis tetradactylis, digitis fissis. Gron. *Zooph.* I. p. 12.

S. maculosa. Laur. *rept.* p. 42. 151.

Gefleckter Molch. Schrank *fn. boica.* I. S. 42.

f) The spotted Eft. Catesb. *Car. App.* t. 10.

Lacerta punctata. Linn. *S. N.* I. p. 570. Latr. *rept.* II. p. 252.

Spotted Lizard. *Arct. Zool.* II. p. 534.

Salamandra punctata. Bonnat. *Erp.* p. 63.

S. venenosa. Daud. *rept. VIII.* p. 229.

Lacerta maculata. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 304.

maculata 2. *S. cute rugosa porosa verruculosa, cauda dor-*
*drantali tereti. * e)*
Habitat in Europa media et australi.
Truncus et Cauda cylindrica.

punctata 3. *S. cauda longa. f)*
Habitat in America septentrionali.

9. MOLGE. g) Cauda saltem apice compressa.
Parotides obsoletae.

striata 1. *M. cauda longissima tereti apice compres-*
sa. h)
Habitat in Japonia.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

rubra 2. *M. plantis semipalmatis. i)*
Habitat in America septentrionali.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
Cauda bitrientalis.

cinerea 3. *M. cauda longa basi subtereti, corpore gla-*
*briusculo. * k)*

g) Triton (*Nomen reiiciendum, cum iam antea Molluscorum' ge-*
neri datum sit.) Laur. rept. p. 37. Dumeril Zool.
anal. p. 95. Opperl rept. p. 254. Cuv. r. a. II. p. 99.
Wasser-Salamander. Wasser-Molch.

h) Salamandra Japonica. Houttuyn in *Verh. Vlissing.* IX. p.
329. t. 9. f. 3 † Schneid. h. amph. I. p. 73.
Lacerta iaponica. Thunberg in *N. Schwed. Abh.* VIII.
S. 116. T. 4. Gmel. S. N. L. I. p. 1076 Shaw Gen.
Zool. III. p. 248. Donnd. zool. Beytr. III. S. 124.
Lacerta Thunbergii. Donnd. zool. Beytr. III. S. 132.

i) Salamandra rubra. Latr. rept. IV. p. 305. Daud. rept.
VIII. p. 227. t. 97. f. 2.

k) *Lacerta pedibus inermibus, manibus tetradactylis, palmis*
pentadactylis, corpore liuido, linea dorsali fusca duplici.
Linn. *fn. succ. ed.* 1. p. 95. (♀)
Lacerta pedibus inermibus fissis, manibus tetradactylis, plan-
tis pentadactylis, cauda tereti uscula. Linn. *fn. succ. ed.*
1. p. 96. (♂)
Lacerta vulgaris. Linn. S. N. I. p. 370 (♀) Wulff. *ichth.*
bor. p. 5. Gmel. S. N. L. I. p. 1076. Blumenbach
Handb. S. 269. Retz *fn. succ.* I. p. 289. Shaw Gen.
Zool. III. p. 295. t. 83.

- Aufenthalt: Europa an schattigen feuchten Plätzen.*
 Zehen der Vorderfüße vier, der Hinterfüße fünf. Rumpf rund, mit sehr kleinen Wärtchen bedeckt. Schwanz gegen die Spitze hin etwas zusammengedrückt.
- fleckiger* 4. M. Schwanz anderhalbig, stark zusammengedrückt, sehr spitz. * l)
Aufenthalt: Deutschland und Frankreich im Wasser.
 Vorderfüße vierzehig, Hinterfüße fünfzehig. Rumpf zusammengedrückt, fast glatt.
- faden-* 5. M. Schwanz stachelspitzig. m)
schwänziger *Aufenthalt: Schweiz und das südliche Frankreich in stehenden Gewässern.*
 Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
- Wurfbai-* 6. M. Schwanz zweydrittelig, lanzenförmig,
nischer stark zusammengedrückt, zweyschneidig. * n)
Aufenthalt: Deutschland und Frankreich.
 Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.

Lacerta aquatica (♂?) Linn. S. N. I. p. 370. Wulff. ichth. bor. p. 6. Gmel. S. N. L. I. p. 1066. Retz fn. suc. I. p. 289.

Salamandra alepidota: cauda teretiuscula: pedibus inermibus fissis, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis. Gron. Mus. ichth. II. p. 78. Zooph. I. p. 12.

Salamandra exigua. Laur. rept. p. 41. t. 3. f. 4. (♀)

Triton palustris. Laur. rept. p. 39.

Triton carnifex? Laur. rept. p. 38. t. 2. f. 3.

Lacerta lacustris ♂. Gmel. S. N. L. I. p. 1066.

Salamandra palustris. Schneid. h. amph. I. p. 60.

Salamandra carnifex? Schneid. h. amph. I. p. 71.

Der kleine Wassersalamander oder der Teichsalamander. *Lacerta seu Salamandra taeniata.* Bechstein in Lacep. Amph. II. S. 267. T. 21.

La Salamandre abdominale. Latr. Salam. p. 50. t. 5. f. 4.

Le Salamandre des marais. *Lacerta palustris.* Latr. rept. II. p. 243. c. f.

Lacerta taeniata, der Teichsalamander (Weibchen). Sturm Deutschl. Fauna. Amph. Heft 2.

La Salamandre abdominale. *Salamandra abdominalis.* Daud. rept. VIII. p. 250.

l) Petite Salamandre. du Fay in Mem. de l'Acad. de Paris. 1729. p. 192.

Triton parisinus. Laur. rept. p. 40. Latr. rept. II. p. 247. c. f.

Habitat in Europae umbrosis humidis.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Truncus teres, verruculosus. Cauda versus apicem compressiuscula.

punctata 4. *M. cauda hemiolia valde compressa acutissima. * l)*

Habitat in Germaniae et Galliae aquis.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Truncus compressus, glabriusculus.

palmata 5. *M. cauda apice filo aucta. m)*

Habitat in Helvetiae et Galliae meridionalis aquis stagnantibus.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

Wurfbainii 6. *M. cauda bitrionali lanceolata valde compressa ancipiti. * n)*

Habitat in Germania et Gallia.

Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.

La Salamandre ponctuée. Latr. *Salam.* p. 53. t. 6. f. 6. A. B.

Salamandra taeniata. Schneid. *h. amph.* I. p. 58.

Lacerta Triton. Retz *fn. suec.* I. p. 288.

Lacerta taeniata. Der Teichsalamander (Männchen). Sturm *Deutschl. Fauna. Amph. Heft. 2.*

Salamandra punctata. Daud. *rept.* VIII. p. 357.

Lacerta aquatica. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 298 t. 83.

m) La Salamandre suisse. Razoum. *H. n. du Jorat.* I. p. 111. t. 2. f. 5

La Salamandre palmipede. Latr. *Salam.* p. 55. t. 6. f. 7. A. B.

Salamandra palmata. Schneid. *h. amph.* I. p. 72. Cuv. r. a. II. p. 100.

Lacerta aquatica. Latr. *rept.* II. p. 240. c. f.

Salamandra palmipes. Daud. *rept.* VIII. p. 253.

Salamandra elegans? Daud. *rept.* VIII. p. 255.

n) *Salamandra aquatica* a nullo hactenus descripta. Wurfb. *Salam.* p. 64. t. 2. f. 4.

Triton Wurfbainii. Laur. *rept.* p. 38.

Triton palustris. Laur. *rept.* t. 4. f. 2.

Lacerta gyrinoides. Merrem in *Schrift. berl. naturf. Fr.* IX. S. 194. T. 6.

La Salamandre ceinturée. Latr. *Salam.* p. 52. t. 5. f. 5.

La Salamandre à ceinture. *Salamandra Wurfbainii.* Latr. *rept.* II. p. 245. c. f.

Salamandra cincta. Daud. *rept.* VIII p. 259.

- feuerbau- 7. M. Schwanz fastlang, mälsig zusam-
chiger gedrückt; Rumpf oben feinwarzig, unten
glatt. * o)
Aufenthalt: Deutschland und Frankreich im
Wasser.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Rumpf rund. Schwanz spitz.
- streif- 8. M. Schwanz fastlang, zusammengedrückt;
schwänziger Kopf, Rücken, Seiten und Kehle warzig. * p)
Aufenthalt: Europa in Sümpfen.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
Rumpf rund. Schwanz spitz.
- Geitze 9. M. Schwanz lang, lanzig, spitz; Leib war-
zig. q)
Aufenthalt: Vorgebürge der guten Hoffnung.
Vorderfüße vierzehig. Hinterfüße fünfzehig.
- kurz- 10. M. Schwanz mittelmälsig, stumpf. r)
schwänziger *Aufenthalt*: Nordamerika.

- o) *Salamandra corpore nudo laeui*: manibus tetradactylis, plan-
tis pentadactylis, cauda longa ancipiti. Gron. *Mus. ichth.*
II. p. 78. *Zooph.* I. p. 12.
Proteus tritonius. Laur. rept. p. 37. t. 2. f. 2. (Larua).
Triton alpestris. Laur. rept. p. 38. t. 2. f. 4.
Lacerta lacustris ε. η. Gmel. S. N. L. I. p. 1066.
Lacerta Triton. Merrem in *Schrift. berl. naturf. Fr.* IX.
S. 194.
Salamandra alpestris. Schneid. h. amph. I. p. 71.
Der mittlere Wassersalamander oder der Brunnensalamander.
Bechstein in Lacep. *Amph.* II. S. 260. T. 20.
Alpentriton. Schrank *fn. boica*. I. S. 277.
Salamandre marbrée. Latr. *Salam.* p. 33. t. 3. f. 2.
Triton Gesneri. Latr. rept. II. p. 221. c. f.
Salamandra rubriuentris. Daud. rept. VIII. p. 239 t. 98. f. 1.
Triton marmoratus. Daud. rept. VIII. p. 241. Cuv. r. a.
II. p. 100.
- p) *Lacertus aquaticus*. Gesn. *Quadr. ouip.* p. 31. c. f.
Salamandra aquatica alia s. Batrachos vera. Wurf. *Salam.*
p. 65 t. 2. f. 3. 3.
La grosse Salamandre noire. du Fay in *Mem. de l'Acad. de*
Paris 1799 p. 190.
Seba *Thes.* I. t. 14. f. 1. 2. t. 89. f. 4. 5.
Lacerta pedibus inermibus fissis, manibus tetradactylis, plan-
tis pentadactylis, cauda ancipiti. Linn *fn. suec. ed.* 1. p. 95.
Lacerta palustris. Linn. S. N. I. p. 370. Gmel. S. N. I.
I. p. 44. Wulff *Ichth. bor.* p. 44. Razoum. h. n. du
Iorat. I. p. 109. Sturm *Deutschl. Faun. Amph.* Heft III.
Retz *fn. suec.* I. p. 287. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 298. t. 82.
Salamandra alepidota verrucosa; cauda ancipiti: pedibus iner-

- alpestris* 7. *M. cauda sublonga compressiuscula*, corpore supra verruculoso; subtus glabro. * o)
Habitat in Germaniae et Galliae aquis.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
Truncus teres. Cauda acuta.
- palustris* 8. *M. cauda longiuscula compressa*, capite, dorso, lateribus et gula verrucosis. * p)
Habitat in Europae paludibus.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
Truncus teres. Cauda acuta.
- Geitie* 9. *M. cauda longa lanceolata acuta*, corpore verrucoso. q)
Habitat in Promontorio bonae spei.
Palmae tetradactylae. Plantae pentadactylae.
- gigantea* 10. *M. cauda mediocri obtusa.* r)
Habitat in America septentrionali.

mibus fissis; palmis tetradactylis, plantis pentadactylis.

Gron. *Mus. ichth.* II. p. 77. *Zooph.* I. p. 12.

Triton cristatus. Laur. *rept.* p. 39. 146.

Triton americanus. Laur. *rept.* p. 40.

Lacerta lacustris. Blumenb. *Handb.* S. 248.

Lacerta americana. Gmel. *S. N. L.* I. p. 1065.

Der große Wassersalamander oder der Sumpfsalamander.

Bechstein in Lacep. *Amph.* II. S. 250. T. 19.

La Salamandre crétée. Latr. *Salam.* p. 43. t. 3. f. 3.

Molchartiger Triton. Schrank *fn. boica.* I. S. 278. (♀)

Gekammter Triton. Schrank *fn. boica.* I. S. 278. (♂)

Lacerta porosa. Retz *fn. suec.* I. p. 288. (♂)

Salamandra cristata. Schneid. *h. amph.* I. p. 57. (♂)

Daud. *rept.* VIII. p. 233. Cuv. *r. a.* II. p. 100.

Salamandra pruinata. Schneid. *h. amph.* I. p. 69.

La Salamandre à crête. Latr. *rept.* II. p. 239. c. f.

q) *Lacerta Geitje.* Sparrman in *Act. Gothenb.* I. p. 75. t. 5.

f. 1. † Gmel. *S. N. L.* I. p. 1068. Cuv. *r. a.* II. p. 46.

Stellio Geitje. Schneid. *amph. physiol.* II. p. 34.

r) *Salamandra alleganensis.* Latr. *rept.* II. p. 253. c. f. Daud.

rept. VIII. p. 231.

Salamandra gigantea. Burton *Account on Siren lacertina.*

p. 28. † Cuv. *r. a.* II. p. 101.

Wahrscheinlich dieser Molch *Sine dubio haec species*
vor der Verwandlung. *ante metamorphosin.*

Gyrinus edulis seu Atolocatl. Hernand. *h. anim.* N. *Hisp.*

p. 77.

Piscis ludicrus seu Axolotl. Hernand. *h. anim.* N. *Hisp.* p. 76.

Gyrinus mexicanus. Shaw *Nat. Misc.* t. 313.

Siren pisciformis. Shaw *Gen. Zool.* III. p. 612. t. 140.

Axolotl. Cuvier in Humboldt et Bonpland *Obs. de*
Zool. I. p. 109. t. 12. t. 14. f. 10 — 16.

Vorderfüße *vierzehig*. Hinterfüße *fünfzehig*.
dreyzehiger 11. M. Vorderfüße *dreyzehig*. s)
Aufenthalt: Vesuv.

2. UNWANDELBARE GANG-BATRACHIER.

Augen *ohne Augenlieder*.

10. KORDYL. t) Füße vier.

Laurenti- 1. Kordyl. * u)
scher *Aufenthalt*: Kärnthen in unterirdischen Ge-
wässern.

11. SIRENE. v) Füße zween vorn.

aalförmige 1. Sirene. w)
Aufenthalt: Carolina in Sümpfen.

s) *Le Trois-doigts*. Lacep. *Quadr. ovip.* I. p. 496. t. 36.
Latr. rept. II. p. 258. c. f.
Salamandra tridactyla. Daud. *rept.* VIII. p. 261.

t) *Proteus*. (*Nomen reiiciendum, animali Infusorio iam pridem datum.*) Laur. *rept.* p. 35. Latr. *rept.* IV. p. 310.
Daud. *rept.* VIII. p. 263. 433. Dumeril *Zool. anal.*
p. 95. Oppel *rept.* p. 74. 79. Cuv. *r. a.* II. p. 102.

u) *Κορδυλος?* Arist. *h. a.* I. c. 1. 5. VIII. c. 2. p. a. IV. c.
13. *Resp.* c. 10.
Proteus anguinus. Laur. *rept.* p. 37. t. 4. f. 3. Schneid.
h. amph. I. p. 45. Latr. *rept.* II. p. 306. Daud. *rept.*
VIII. p. 266. Cuvier in Humboldt et Bonpl. *Obs.*
de Zool. I. p. 119. t. 13. f. 5—10. r. a. II. p. 102.

Palmae *tetradactylae*. Plantae *pentadactylae*.
tridactylus 11. M. palmis *tridactylis*. s)
Habitat in Vesuuio.

2. AMPHIPNEVSTA.

Palpebrae nullae.

10. HYPOCHTHON. t) *Pedes quatuor.*

Laurentii 1. *Hypochthon.* * u)
Habitat in Carnioliae aquis subterraneis.

11. SIREN. v) *Pedes duo, antici tantum.*

lacertina 1. *Siren.* w)
Habitat in Carolinae paludosis.

Siren anguinus. Shaw *Gen. Zool. III. p. 608.*

v) *Siren.* Linn. *S. N. Add. Tom. I. Latr. rept. II. p. 259.*
Daud. *rept. VIII. p. 269. 438.* Oppel *rept. p. 74. 78.*
Cuv. *r. a. II. p. 103.*

w) *Siren lacertina.* Linn. *S. N. Add. Tom. I. Am. Acad. VII.*
p. 311. Schneid. *h. amph. I. p. 48.* Latr. *rept. II. p.*
259 c. f. Daud. *rept. VIII. p. 272. t. 99. f. 2.* Shaw
Gen. Zool. III. p. 601.

Mud-Iguana. Ellis in *Philos. Trans. LVI. p. 189. c. f.*
Sirene. Camper in *Schrift. berl. naturf. Fr. VII. S. 482.*
Cuvier in Humb. et Bonpl. *Obs. de Zool. I. p. 98.*
t. 11. t. 14. f. 1-9.

Muraena Siren. Gmel. *S. N. L. I. p. 1136.*
Siren. Arct. *Zool. II. p. 335.*

Register. INDEX.

- A**cantophis 146.
 Acontias 80.
 Acrochordus 81. 138.
 Adda 73.
 Adder 148.
 Afterfufs 77.
 Agama 48. 49. 50. 57.
 Agame 50.
 Aipysurus 140.
 Akontie 80.
 Alligator 34.
 Ameiua 52. 59. 61.
 Amphibia 1.
 Amphibien 1.
 Amphisbaena 160.
 Amydae 20.
 Anguis 73. 76. 79. 80.
 82-84. 91. 94. 96.
 99. 109. 111. 114.
 121. 138-140. 147.
 157. 158-160.
 Anolis 43. 44.
 Apoda 167.
 Ascalabotes 39.
 Aspic 151. 153.
 Aspis 146. 151. 152.
 Atolocatl 187.
 Axolotl 187.

Basiliscus 46.
 Basilisk 46.
 Batrachia 5. 163.
 Batrachier 5. 163.
 Baumschniiffler 136.
 Bimanus 161.
 Bipes 77. 78. 161.
 Blattschwanz 138.
 Blindschleiche 79.
 Blödauge 158.

 Boa 85. 89-91. 137.
 147. 154.
 Bodenkriecher 77.
 Boicinga 156.
 Boiguacu 86.
 Bombinator 178.
 Boodroo-pam 155.
 Bora 89.
 Botla-paseriki 139.
 Breitschwanz 141.
 Breuiceps 177.
 Brillenschlange 147.
 Bufo 178. 179. 180.
 Bungar 137.
 Bungarum-pamah
 137.
 Bungarus 127. 128.
 137.

 Caecilia 75. 79. 167.
 Cäcilie 167.
 Calamita 169.
 Caliscertula 64.
 Calotes 49.
 Caméléon 49. 55. 161.
 162.
 Caméléoniens 161.
 Cannelé 161.
 Caolianne 18.
 Carapopeba 49.
 Caret 18. 19.
 Caretta 17.
 Carette 17.
 Caudata 184.
 Caudisona 156. 157.
 Caudiuerbera 39.
 Cenchrus 85-87.
 Cerastes 94. 97. 103.
 121. 144. 145. 150.

 Chalcide 75.
 Chalcides 73. 75. 76.
 161.
 Chalcis 75.
 Chamaeleon 161.
 Chamaesaura 73. 75-
 79. 161.
 Champse 36.
 Chamsi 36.
 Changeant 50.
 Chara-potoo 98.
 Χελωνη 17. 31.
 Chelone 17.
 Chelonia 17.
 Chelonii 17.
 Χελυς 17.
 Chelys 21.
 Chersine 29.
 Chersydrus 138.
 Chinta-nagoo 147.
 Chirotes 161.
 Chittee 103.
 Chittul 141.
 Chittule 140.
 Cicigna 75.
 Clothonia 85.
 Cobra 150. 152.
 Colobus 76
 Coluber 85. 88-90.
 91. 142-156.
 Condararous 107.
 Constrictor 85. 86.
 Cophias 154.
 Corallus 88.
 Cordylus 53. 55. 57.
 Coronella 94. 101.
 106. 109. 111. 123.
 135. 136.
 Crocodilaster 46.

- Crocodilini 34.
 Crocodilus 34. 36.
 Crocodyle de terre 55.
 Crotalophorus 156.
 157.
 Crotalus 131. 154.
 156
 Curucucu 154.
- D**
 Dipsas 127.
 Disteyra 140.
 Domina serpentum
 156.
 Dora 119.
 Doublee 119.
 Doubles Marcheurs
 158.
 Drache 46.
 Draco 46.
 Dragonne 62.
 Dryinus 136.
- E**
 Ecaudata 169.
 Echidna 150.
 Echidne 150.
 Echis 149.
 Eidechse 39. 62.
 Einfinger 76.
 Einzehe 76.
 Elaphis 117.
 Elaps 99. 103. 127.
 131. 142.
 Emyde 22.
 Emys 22.
Emys 25.
 Enhydri 90. 122.
 124. 126. 139. 140.
 Erdschleicher 76.
 Erpeton 81.
 Eryx 80. 82. 84.
 Eydex 51.
- F**
 Famocontrata 50.
 Flussschildkröten 20.
 Fouette - queue 56.
 Frosch 174.
 Fühl-nase 81.
- G**
 Galeote 49.
 Galli-wasp 74.
 Gang - Batrachier 164.
 Gavial 37.
- Gauialis 37.
 Geedi - paragooodoo
 137.
 Gekko 39. 53.
 Geckoides 39.
 Gläserner 79.
 Goubria 129.
 Gymnophthalmus 74.
 Gyrius 187.
- H**
 Haemachate 146.
 Halla - jin 110.
 Hazelworm 80.
 Heterodon 124.
 Hochbraune 146.
 Hougli - pattee 139.
 Hüpf - Batrachier 164.
 169.
 Hurria 89. 92.
 Hurrie 92.
 Hyalinus 79.
 Hyder 138.
 Hydrophis 138. 140.
 141.
 Hydrus 90. 122. 124.
 126. 127. 138. 142.
 Hyla 169. 174.
- I**
 Iacare 35.
 Iackie 176.
 Iara - Potoo 133.
 Ibiboboca 142.
 Ieri - potoo 119.
 Iguana 45 - 47. 49 -
 51. 54. 55.
- K**
 Katman 34.
 Karetta 133.
 Karoo - Bokadum 90.
 Katla - Shoutour - sun
 139.
 Katla - tutta 99.
 Katla - vryien 93.
 Kemphaanen 46.
 Kerril - pattee 140.
 Kickvorschen 172.
 Klapperer 156.
 Kleinkopf 137.
 Knorpelschild 20.
 Kordyl 188.
 Κορδυλος 188.
 Krait 149.
- Kröte 180.
 Krokodil 34.
 Kropfling 49.
 Kufie 154.
 Kurzbein 69.
 Kurzkopf 177.
- L**
 Lacerta 39 - 78. 62.
 161. 162. 184 - 188.
 Lacertini 58.
 Lacertus volans 47.
 Lachesis 154.
 Landschildkröten 20.
 29.
 Langaha 157.
 Langaya 157.
 Laticauda 52.
 Laubfrösche 169.
 Laubkleber 169.
 Lederschild 19.
 Leguaen 59.
 Leguan 47.
 Leioselasma 141.
 Leyerkopf 49.
 Lophyrus 49.
 Loricata 7. 34.
 Luth 19.
 Lyriocephalus 49.
- M**
 Manteskühle 175.
 Matemata 21.
 Matemate 21.
 Meerschildkröten 17.
 Mega - rekula - poda
 104.
 Molch 184. 185.
 Molge 185.
 Monitor 58. 59.
 Monodactylus 76.
 Muraena 188.
 Mutta - pam 126.
- N**
 Naia 147.
 Nalla - whalagillee -
 pam 138.
 Nacktauge 74.
 Natrix 94. 143.
 Natter 89. 91. 94.
 Natter - Iack 182.
 Neeli - koea 122.
 Nooni - paragooodoo
 96.

- Ochsenfrösche 175.
 Ophidii 79. 81.
 Ophisaurus 79.
 Ophryas 146.
 Otter 148.
 Padain-cootoo 86.
 Panzer-Pholidoten 7.
 54.
 Paragoodoo 124.
 Paseriki-pam 136.
 Patza-tutta 102.
 Pelamide 138.
 Pelamis 138.
 Pelias 148.
 Pholidota 5.
 Pholidoten 5.
 Pipa 179.
 Piscis ludicus 187.
 Platurus 141.
 Pnenstes 49.
 Polychrus 48.
 Proteus 176. 188.
 Pseudoboa 91. 187.
 Pseudopus 71.
 Puffotter 152.
 Pygodactylus 77.
 Pygopus 77.
 Python 88.
 Raines 169.
 Rana 169-185.
 Rana piscis 176.
 Ratelslang 156.
 Rattle-Snake 157.
 Reptilia 2.
 Repulien 2.
 Rhuopirus 81.
 Ringler 160.
 Roller 82.
 Rondoo-Talooloo-
 Pam 82. 84.
 Requet 44.
 Salamander 184.
 Salamandra 40. 42.
 184.
 Salientia 169.
 Sarroubé 41.
 Sauvegarde 61.
 Schildkröte 17.
 Schild-Pholidoten 7.
 17.
 Schlangen 79.
 Schleich-Batrachier
 164. 167.
 Schleuderschwanz 56.
 Schlinger 85.
 Schuppen-Pholido-
 ten 8. 39.
 Scincoïdiens 70.
 Scincus 67. 70. 74. 77.
 Scytale 90. 131. 154.
 Seeschildkröten 17.
 Senembi 47. 48.
 Sepedon 146.
 Seps 60-62. 64-67.
 69. 75. 77. 78.
 Serpentes 47. 79. 167.
 Sheltopusik 77. 78.
 Shoutur-sun 139.
 Siren 188.
 Sirene 188.
 Slang-Hagedis 76.
 Skink 70.
 Skytale 90.
 Sphargis 19.
 Squamata 8. 39.
 Stachelschwanz 57.
 Stellio 39-44. 49. 51-
 53. 55-59. 63. 72.
 Streifling 161.
 Tachydromus 69.
 Tapayaxin 53.
 Taraquira 59.
 Tar-tutta 104.
 Tatta-pam 158.
 Teju 60.
 Teiuguaçu 61.
 Teiunhana 60.
 Teius 60.
 Temapara 61.
 Temapare 48.
 Terrapene 26. 27.
 Terrapine 26. 27.
 Testude 21.
 Testudinata 7. 17.
 Testudo 17-21. 22.
 29-33.
 Tetradactylus 75.
 Teutlacocantli 156.
 Tjerri-Tjerri-Schlan-
 ge 89.
 Tiliguerta 64.
 Tiligugu 73.
 Toad 183.
 Toc-kaie 42.
 Trapelus 50.
 Trionocephalus 154.
 155.
 Trimeresurus 137.
 155.
 Trionyx 20.
 Triton 185-187.
 Tupinambis 58-61.
 Typhlops 158.
 Unke 178.
 Urodeles 184.
 Uromastix 56.
 Uroplatus 39.
 Varanus 58.
 Vierzehe 75.
 Viper 131. 148. 149.
 Vipera 85. 89. 123.
 143-148. 149. 154-
 156.
 Wärzling 81.
 Wampum-Snake 123.
 Wampa-pam 114.
 Wanna-pam 123.
 Waran 58.
 Wasser-Molch 185.
 Wasser-Salamander
 185.
 Water-Dier 179.
 Yacare 35.
 Ygacana 61.
 Zonurus 57.

