27

Die

Säugethiere, Vögel und Amphibien

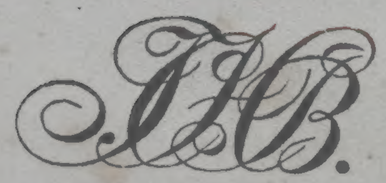
nach ihrer

geographischen Verbreitung

tabellarisch zusammengestellt

von

Dr. Hermann Pompper.



Leipzig, 1841.

Verlag der J. C. Hinrichsschen Buchhandlung.

Vorliegende Blätter sind zunächst für wissenschaftlich gebildete Lehrer höherer Bürgerschulen, Realschulen, Handlungsschulen und Schullehrerseminarien bestimmt, welche Naturgeschichte oder Geographie als diejenige Wissenschaft sich erkoren haben, der sie die meiste Zeit und Kraft ihres Lebens in und außer der Schule widmen möchten. Kann doch bekanntlich weder der Naturgeschichtslehrer die Geographie entbehren, noch der Geograph die Naturgeschichte, wenn beide Lehrer Leben in ihren Unterricht bringen wollen, wenn jener die Schüler in die Heimath eines wirklich oder in naturgetreuer Abbildung der Anschauung vorliegenden Thieres versetzen will, um aus den örtlichen Verhältnissen, unter denen solches lebt, dessen Form, Bekleidung, Farbe, Nahrung und sonstige Eigenthümlichkeiten klarer und nachhaltiger hervortreten zu lassen; oder wenn dieser sein entworfnes Gemälde von der räumlichen Beschaffenheit eines Landes durch Schilderung der demselben eigenthümlichen Organismen vervollständigen und sich bethätigen lassen will.

Hat auch, wie bekannt, schon Zimmermann in seinem „Specimen Zoologiae geographicae Quadrupedum domicilia et migrationes sistens, 1777," und in seiner „geographischen Geschichte des Menschen und der allgemein verbreiteten vierfüßigen Thiere, III, 1778—83," Treviranus: Biologie II, 1803, Illiger 1811 in den Verhandlungen der Berliner Akademie: „Ueberblick der Säugethiere nach ihrer Vertheilung über die Welttheile," und Minding „über die geographische Vertheilung der Säugethiere, 1829," zum Theil denselben Gegenstand behandelt; hat Illiger, Berliner Akademie 1813, sowie Tiedemann, Zoologie III, 1814, über die geographische Verbreitung der Vögel, und endlich Wiegmann über die der Saurier in Oken's Isis 1829 (vergl. Perleb: Von den Beziehungen des Thierreichs im Ganzen zur übrigen Natur, in seinem Lehrbuche der Naturgeschichte II, 2. 1835.) werthvolle Arbeiten geliefert — so sind doch hier zum ersten Male die drei höheren Ordnungen zusammen in gegenseitiger Uebersicht dargestellt. Als Bestimmungsgründe der Eintheilung der Erdoberfläche (das auf folgender Seite befindliche Schema versinnlicht die Eintheilung) galten theils die Erdtheile selbst, theils natürliche Grenzen derselben; dadurch aber, daß jeder Erdtheil durch von natürlichen Grenzen bestimmte Zonen in kleinere Theile getheilt ist, wurde es auch möglich, das Vaterland eines Thieres genauer anzugeben. Die Thiere, die sich über mehrere Zonen verbreiten, sind natürlich auch daselbst wiederholt verzeichnet; Zugvögel sind nur in den Gegenden angegeben, wo sie brüten. Die Nomenklatur anlangend, ist der deutsche Name eines Thieres gewöhnlich nur da hinzugefügt, wo selbiges zuerst erwähnt ist; hierbei aber hat der Verf. sich gehütet, für die lateinischen Genusnamen neue deutsche zu bilden, und hat stets nur solche deutsche gebraucht, die anerkannte Autoritäten für sich haben. Daß die Amphibien mit den Säugethieren auf einer Tafel stehen, hat seinen Grund theils in der Benutzung des Raumes, theils aber auch darin, daß man auf den ersten Blick sehe, wie mehr oder minder zahlreich die fast nur auf dem Erdboden zu leben angewiesenen Thiere seien, und wie diese beiden Ordnungen zusammen von den gefiederten Luftbewohnern an Zahl bei weitem übertroffen werden. Noch ist über die hier zusammengestellten Thiere zu bemerken, daß sie nach Cuvier's letztem Systeme (übersetzt von Voigt, 1831 u. 32) geordnet sind, und daß nur solche aufgenommen, deren Existenz anerkannt ist. Ausgeschlossen hingegen sind alle, die in verschiedenen Alterskleidungen, oder als verbleichte Spirituosen Namen erhalten haben, deren Vaterland unbekannt oder zweifelhaft ist, sowie auch Hausthiere, die durch Menschen verändert oder über die Erde verbreitet worden sind. Unvollständig werden die Resultate einer solchen Zusammenstellung immer bleiben; — man denke nur an die naturhistorischen Reichthümer, welche Dumont d'Urville von seiner mehr als dreijährigen Reise wieder mitgebracht haben mag! — doch dürfte die hier gegebene Anzahl der Thiere für den Kreis der erwähnten Leser vollkommen hinreichend sein und das Schriftchen überhaupt vielleicht selbst Naturhistorikern vom Fach der Beachtung — wenigstens als bequemes Fachwerk zum Nachtragen ihrer Notizen — nicht ganz unwerth erscheinen, obgleich der Verf. nur mit Schüchternheit vor ihrem Forum erscheint, wohl wissend, was jetzt auf dem Gebiete der Wissenschaft gefordert wird. Möge man wenigstens seinen redlichen Willen und den auf die Arbeit verwandten Fleiß nicht verkennen!

Im März 1841.

Dr. Pompper,
ordentl. Lehrer an der Bürgerschule zu Leipzig.

Tabelle über die Erdteile.

	Europa.	Asien.	Nordamerika.
Nördlich-kalte Zone.	Vom Nordpol bis zur Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und bis zur mittlern Wolga.	Vom Nordpol bis zum rechten Arme des Obi und zum ochotzkischen Meere.	Vom Nordpol bis zur Nordgrenze der vereinigten Staaten.
Nördlich-gemäßigte Zone.	Von der Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und von der mittlern Wolga bis zum nördlichen Abhange der Pyrenäen, Cevennen und Alpen, des Balkan und Kaukasus.	Vom rechten Arme des Obi und vom ochotzkischen Meere bis zum schwarzen und japanischen Meere.	Von der Nordgrenze der vereinigten Staaten bis zur Nordgrenze des Busens von Californien und von Merico.
Nördlich-warme Zone.	Vom südlichen Abhange alpinischer Region bis zum mittelländischen Meere. **Afrika.** Vom mittelländischen Meere bis zum Süden der Sahara und Nubiens.	Vom schwarzen und japanischen Meere bis zum arabischen Busen und chinesischen Meere.	Von der Nordgrenze des Busens von Californien und von Merico bis zum caraibischen Meere.
Heiße Zone.	Vom Süden der Sahara und Nubiens bis zum Süden Nieder-Guineas und Mozambiques.	Vom arabischen Busen und chinesischen Meere bis zu den kleinen Sunda-Inseln. **Oceanien.** Inseln nördlich von Neuholland.	**Südamerika.** Vom caraibischen Meere bis zu Bolivia und Mittel-Brasilien.
Südlich-warme Zone.	Vom Süden Nieder-Guineas und Mozambiques bis zum Cap.	Ost- und Süd-Küste Neuhollands und die östlich und südlich davon gelegenen Inseln.	Von Bolivia und Mittel-Brasilien bis zur Bai Conception und zum Rio Colorado.
Südlich-gemäßigte Zone.			Von der Bai Conception und vom Rio Colorado bis zum Cap Horn.
Südlich-kalte Zone.			Vom Cap Horn bis zum Südpol.

EUROPA.

Vom Nordpol
bis zur Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und bis zur mittlern Wolga.

A. Säugethiere.

I. Vierhänder.

II. Raubthiere. Rhinolophus Ferrum equinum *Leach* große **Hufeisennase**, England, Rh. Hipposideros *Leach* kleine **H.**, ebendas.; Vespertilio Bechsteinii *Leisler* B.'s **Fledermaus**, V. mystacinus *Leisl.* schnurrbärtige **Fl.**, England, Jütland, V. Nattereri *Leisl.*, London, V. emarginatus *Geoffroy*, England, V. serotinus *L.* spätfliegende **Fl.**, England, V. noctula *L.* frühfliegende **Fl.**, V. discolor *Natterer*, Jütland, V. Pipistrellus *Gmelin* Zwergfl., England, Schweden, Seeland, V. cornutus *Faber*, Jütland. — Erinaceus europaeus *L.* gem. **Igel.** — Sorex araneus *L.* gem. **Spitzmaus.** — Talpa europaea *L.* gem. **Maulwurf**, nicht in Irland. — Ursus Arctos *L.* brauner **Bär**, Skandinavien, nicht in England, U. maritimus *L.* Eis**bär**, bis über d. 80° Br. — Gulo borealis gem. **Fiälfraß**, Lappland, Dalekarlien, Wester- und Osterbothnien. — Meles Taxus *Schreber* gem. **Dachs**, südl. Skandinavien, Lievland. — Mustela putorius gem. **Iltis**, nicht am Eismeer und nicht in Irland, M. vulgaris *L.* kleines **Wiesel**, M. Erminea *L.* Hermelin, bis über Lappland, auch in Irland, M. Lutreola *Pallas* Nörz, Rußland, Finnland; M. Martes *L.* Baum**marder**, M. Foina *L.* Stein**marder**, England, Südschweden, M. Zibellina *L.* Zobel, Nordrußland; Lutra vulgaris *Erxleben* gem. **Otter.** — Canis Lupus *L.* gem. **Wolf**, von Lappland an; C. Vulpes *L.* gem. **Fuchs**, C. Lagopus *L.* Eis**fuchs**, Nordskandinavien, Nordrußland, auch in Island, Spitzbergen. — Felis borealis *Temminck* Polar-**Luchs**, Nordskandinavien, F. Lynx *L.* Roth**luchs**, Skandinavien, Rußland; F. Catus *L.* wilde **Katze**, Schottland. — Phoca vitulina *L.* gem. **Robbe**, bis in die Nord- und Ostsee, Ph. groenlandica, Ph. barbata *Fabricius* Bart**robbe**, Ph. leucopla *Thienemann*, Island, Ph. hispida rauhe **Robbe**, auch in der Ostsee. — Trichechus Rosmarus *L.* **Walroß**, Spitzbergen.

III. Beutelthiere.

IV. Nagethiere. Sciurus vulgaris *L.* gem. **Eichhörnchen**, von Nordskandinavien und Lappland an, nicht in Irland; S. volans *L.* fliegendes **E.**, Finnland, Lievland. — Myoxus avellanarius *Desmarest* kleine **Haselmaus**, südl. von Schonen, nicht in Irland und Rußland; Mus silvaticus *L.* Wald**maus**, M. minutus *Pall.* Zwerg**maus**, Rußland; Hypudaeus amphibius *Illiger* Wasserratte, H. arvalis *Ill.* kleine **Feldmaus**; Georychus Lemmus *Ill.* gem. **Lemming**, Nordskandinavien, vorzüglich im Sewogebirge, Lappland. — Castor Fiber *L.* **Biber**, Dwina, Petschora. — Lepus variabilis borealis nordischer **Hase**, Island, Schweden, Rußland.

V. Zahnlose.

VI. Dickhäuter.

VII. Wiederkäuer. Cervus Alces *L.* Elenn, Skandinavien bis Südermannland, vorzüglich in Herjedalen und Dalarne, in Norwegen in Osterdalen und Hedemarken; Rußland: weißes Meer, Finnland, Esthland, Lievland, Litthauen; Ostpreußen; Polen, C. Tarandus *L.* Rennthier, Island, Skandinavien bis zum 61° Br., Spitzbergen, Nordrußland, C. Dama *L.* Dam**hirsch**, England, C. Elaphus *L.* Edel**hirsch**, südl. von Drontheim, vom 64° Br., nicht im eigentlich. Rußland, C. Capreolus *L.* Reh, vom südl. Schottland und südl. Schweden an.

VIII. Walthiere. Delphinus Delphis *L.* gem. **Delphin**, südl. vom 60°; D. coronatus, Spitzbergen; D. Phocaena *L.* Meerschwein, D. Orca *L.* Butskopf, D. globiceps *Cuv.* schwarzer **D.**; D. leucas *Gm.* weißer **D.**; D. Hyperoodon *Lacep.* Schnabel-**D.**, Island, Norwegen, Spitzbergen. — Monodon Monoceros *L.* **Narwal**, Eismeer. — Balaena Mysticetus *L.* echter **Walfisch**, Spitzbergen, B. Physalus *L.* Finnfisch, B. Boops *L.* Jubarte.

C. Amphibien.

I. Schildkröten.

II. Eidechsenartige.

Lacerta agilis *L.* gem. **Eidechse.**

III. Schlangen.

Anguis fragilis *L.* **Blindschleiche.**

IV. Froschartige. Rana esculenta *L.* grüner Wasser**frosch**, südl. von Lappland, R. temporaria *L.* brauner Gras**fr.**; Bufo cinereus *Schneider* gem. **Kröte**, B. Calamita *Laurenti* Kreuz**kröte**, B. fuscus Wasser**kröte.** — Triton cristatus Kamm-**Wassersalamander**, südl. Schweden.

Nördlich-kalte Zone.

E U R O P A.

Vom Nordpol

bis zur Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und bis zur mittlern Wolga.

B. Vögel.

I. Raubvögel. **Falco** communis *L.* gem. **Falk;** **F.** candicans *L.* isländ. **F.;** **F.** Bonelli *Tem.*, **F.** Ossifragus weißschwänziger **Seeadler,** **F.** Haliaëtos **Flußadler;** **F.** palumbarius *L.* gem. **Habicht,** **F.** Nisus *L.* Sperber; **F.** Lagopus *L.* rauchfüßiger **Bussard,** **F.** Buteo *L.* **Mäusebussard.** — **Strix** Otus *L.* mittlere **Ohreule;** **Str.** Ulula kurzohrige **Eule;** **Str.** lapponica lappl. **Nachteule;** **Str.** flammea *L.* gem. **Schleiereule;** **Str.** Aluco *L.* gem. **Baumeule;** **Str.** Bubo *L.* großer **Schuhu;** **Str.** nisoria *Wolf* eigentl. **Sperbereule;** **Str.** acadica *L.* Zwerg**kauz,** **Str.** nyctea *L.* Schnee**kauz,** **Str.** dasypus *Bechst.* rauchfüßiger **Kauz.**

II. Sperlingsartige. **Lanius** Collurio *L.* rothrückiger **Würger.** — **Muscicapa** grisola *L.* gefleckter **Fliegenfänger;** **M.** luctuosa *Temm.* schwarzrückiger **Fl.** — **Ampelis** Garrulus *L.* Seidenschwanz. — **Turdus** torquatus *L.* Ring**drossel,** **T.** viscivorus *L.* Mistel**dr.,** **T.** iliacus *L.* Roth**dr.,** **T.** pilaris *L.* Wachholder**dr.** — **Cinclus** aquaticus *Bechst.* **Wasserschwätzer.** — **Motacilla** Oenanthe graurückiger **Steinschmätzer,** **M.** leucomela *Tem.* weißbunter **St.,** Lappland, Wolga; **M.** rubecula Rothkehlchen, **M.** suecica Blaukehlchen, **M.** Phoenicurus Garten-Rothschwanz, **M.** Tithys *Latham* Haus-Rothschwanz; **M.** Curruca *L.* Klapper-**Grasmücke,** **M.** cinerea gem. **Gr.,** **M.** hortensis *Bechst.* Garten-**Gr.;** **M.** Regulus *L.* gelbköpfiges **Goldhähnchen;** **M.** Troglodytes *L.* Zaunkönig; **M.** alba *L.* gem. **Bachstelze,** **M.** sulphurea *Bechst.* gelbe **B.,** **M.** boarula *L.* **Kuhstelze.** — **Hirundo** urbica *L.* Haus**schwalbe,** **H.** rustica *L.* Rauch**schw.,** **H.** riparia *L.* Ufer**schw.** — **Alauda** arvensis *L.* Feld**lerche,** **A.** cristata *L.* Haube**nl.,** **A.** arborea *L.* Baum**l.** — **Parus** maior *L.* Kohl**meise,** **P.** ater *L.* Tannen**m.,** **P.** palustris *L.* Sumpf**m.,** **P.** caeruleus *L.* Blau**m.,** **P.** cristatus *L.* Haube**nm.,** **P.** atricapillus *L.* — **Emberiza** nivalis *L.* Schnee-**Spornammer,** **E.** calcarata *Tem.* lerchengraue **Sp.** — **Fringilla** domestica *L.* Haus**sperling,** **Fr.** montana *L.* Feld**sp.;** **Fr.** Montifringilla *L.* Berg**fink;** **Fr.** Carduelis *L.* **Distelfink;** **Fr.** Linaria *L.* Lein**hänfling,** **Fr.** montium Berg**h.;** **Fr.** Spinus *L.* Erlen-**Zeisig.** — **Loxia** curvirostra kleiner Fichten**kreuzschnabel,** **L.** leucoptera *Lath.* weißflügeliger **Kr.** — **Corythus** Enucleator *Cuvier* gem. **Hakenkernbeißer,** **C.** erythrinus weißbauchiger **H.,** Nord-Rußland, **C.** roseus rosenrothbauchiger **H.,** ebendas. — **Corvus** Corax *L.* Kolk-**Rabe,** **C.** leucophaeus *Tem.*, Färöer, **C.** Corone *L.* Raben**krähe,** **C.** frugilegus *L.* Saat**kr.,** **C.** Cornix *L.* Nebel**kr.,** **C.** Monedula *L.* Thurm**kr.;** **C.** Pica *L.* **Elster;** **C.** glandarius *L.* Eichel**häher,** **C.** sibiricus *L.* Unglücks**h.;** **C.** Caryocatactes *L.* **Nußknacker.** — **Coracias** Garrula *L.* blaue **Rake.** — **Sitta** europaea *L.* europ. **Spechtmeise.** — **Certhia** familiaris *L.* graubunter **Baumläufer.** — **Upupa** Epops *L.* gem. **Wiedehopf.**

III. Kletervögel. **Picus** martius *L.* Schwarz**specht,** **P.** viridis *L.* Grün**sp.,** **P.** canus *L.* Grau**sp.,** **P.** major *L.* großer Bunt**sp.,** **P.** minor *L.* kleiner Bunt**sp.,** **P.** leuconotos *Bechst.* weißrückiger **Sp.,** im Nordosten, Liefland, **P.** tridactylus *L.* dreizehiger **Sp.** — **Cuculus** canorus *L.* gem. **Kukuk.**

IV. Hühnerartige. **Tetrao** Urogallus *L.* Auerhuhn, **T.** Tetrix *L.* Birkhuhn, **T.** intermedius mittleres **Waldhuhn,** **T.** Bonasia *L.* Haselhuhn, **T.** Lagopus *L.* gem. Schneehuhn, **T.** Saliceti *Tem.* Morasthuhn, **T.** scoticus schottisches Schneehuhn, **T.** Islandorum *Faber* isländ. Schneeh.; **T.** Coturnix *L.* gem. **Wachtel,** Irland. — **Columba** Palumbus *L.* Ringel**taube,** **C.** Oenas *L.* Holz**taube,** südlicher als jene, bis zum 61°, **C.** livia *Brisson* Felsen**taube.**

V. Stelzvögel. **Otis** Tarda *L.* großer **Trappe,** England u. Schonen. — **Charadrius** pluvialis *L.* Gold-**Regenpfeifer,** **Ch.** Morinellus *L.* Mornell-**R.,** **Ch.** Hiaticula *L.* Halsband-**R.,** **Ch.** minor *Meyer* kleiner **R.,** **Ch.** cantianus *Lath.* Kenter **R.** — **Vanellus** varius gefleckter **Kiebitz;** **V.** cristatus gehäubter **K.** — **Haematopus** ostralegus *L.* gem. **Austernfischer.** — **Cursorius** isabellinus *Meyer* isabellgelber **Läufer,** England. — **Grus** cinerea *Bechst.* gem. **Kranich.** — **Ardea** cinerea gem. **Reiher;** **Ardea** stellaris **Rohrdommel,** England. — **Ciconia** alba gem. **Storch,** im südl. Schweden. — **Scolopax** arcuata großer **Brachvogel,** **Sc.** Phaeopus kleiner **Br.;** **Scolopax** rusticola *L.* große Wald**schnepfe,** **Sc.** Gallinago *L.* Heer**schn.,** **Sc.** maior große Sumpf**schn.,** **Sc.** Gallinula *L.* Moor**schn.,** **Sc.** grysea graue Becassine; **Sc.** leucophaea *Lath.* weißliche **Uferschnepfe,** **Sc.** melanura *Leisler* schwarzschwänzige **U.;** **Tringa** cinerea aschgrauer **Strandläufer,** **Tr.** maritima *Brünnich* Meer-**Str.,** **Tr.** Temminckii, **Tr.** minuta Zwerg-**Str.,** **Tr.** pusilla; **Tr.** Calidris **Sanderling;** **Tr.** Cinclus trillernder **Strandläufer;** **Tr.** subarcuata krummschnabeliger **Str.;** **Tr.** pugnax *L.* Kampf-**Str.,** südl.; **Tr.** fulicaria *Ch. Bonaparte* **Wassertreter;** **Tr.** Interpres **Steinwälzer;** **Scolopax** Glottis *L.* grünfüßiger **Wasserläufer,** **Sc.** fusca *L.* dunkelbrauner **W.,** **Totanus** Gambetta rothfüßiger **W.,** **T.** stagnatilis *Bechst.* Teich-**W.,** **T.** hypoleucos trillernder **W.;** **T.** hyperboreus hyperbor. **W.** — **Recurvirostra** Avocetta *L.* europ. **Säbelschnäbler,** England. — **Rallus** aquaticus *L.* Wasser-**Ralle;** **R.** Crex *L.* Wiesen**schnarre,** **R.** Porzana *L.* punktirte **R.,** südl. Schweden. — **Fulica** atra *L.* eigentl. **Wasserhuhn,** ebendas.

VI. Schwimmvögel. **Colymbus** cristatus gehäubter **Steißfuß,** **C.** cornutus gehörnter **St.,** besonders Island, **C.** subcristatus graukehliger **St.,** **C.** minor kleiner **Krabbentaucher,** **C.** auritus geöhrter **St.;** **C.** glacialis *L.* schwarzhalsiger **Seetaucher,** Island, Färöer, nördl. Schweden, **C.** arcticus *L.* schwarzkehliger **S.,** nördl. Skandinavien, Cur- und Liefland, **C.** septentrionalis *L.*, Island, Färöer, nördl. Skandinavien; **C.** Troile *L.* Troil-**Lumme,** Island, Färöer, Spitzbergen, **C.** Grylle *L.* Gryll-**L.,** ebendas., **C.** Brünnichii *Sabine* großschnabelige **L.,** **C.** lacrimans; **C.** minor kleiner **Krabbentaucher.** — **Alca** Fratercula *Tem.* **Larventaucher;** **A.** Torda Tord-**Alk.** — **Procellaria** glacialis *L.* Eis-**Sturmvogel;** **Pr.** pelagica *L.* kleiner **St.,** nicht nördlicher als 59°, **Pr.** Leachii *Tem.* englischer **St.,** St. Kilda; **Pr.** Anglorum *Tem.* engl. **Puffin.** — **Larus** marinus *L.* Mantel-**Möve,** Island, **L.** glaucus *L.* große weißschwingige **M.,** Spitzbergen, **L.** melanocephalus, **L.** fuscus *L.* Herings-**M.,** **L.** eburneus *Gm.* Elfenbein-**M.,** Spitzbergen, **L.** cyanorhynchus *Meyer* Sturm-**M.,** England, Ostsee, **L.** ridibundus Lach-**M.,** Nord- und Ostsee, **L.** leucopterus *Faber*, **L.** Sabini *Leach* gabelschwänzige **M.,** **L.** minutus Zwerg-**M.,** **L.** tridactylus dreizehige **M.,** Island, Spitzbergen; **L.** parasiticus *L.* Schmarotzer-**Raubmöve,** **L.** Cataractes *Gm.* große **R.,** Island, Färöer, **L.** pomarinus *Tem.* breitschwänzige **R.** — **Sterna** Hirundo *L.* rothfüßige **Seeschwalbe,** **St.** minuta *L.* Zwerg-**S.,** **St.** cantiaca *Albin* weißgraue **S.,** England, **St.** Dougallii *Montague*, England, Norwegen, **St.** anglica, **St.** arctica *Tem.*, Island. — **Pelecanus** Carbo *L.* Kormoran-**Scharbe,** **P.** cristatus *Olafsen* Krähen-**Sch.;** **P.** Bassanus *L.* weißer **Tölpel,** Island, Färöer. — **Anas** Olor *L.* rothschnabeliger **Schwan,** Ostsee, Rußland, **A.** Cygnus *L.* schwarzschnabeliger **Schw.;** **Anser** cinereus *Meyer* Grau**gans,** **A.** segetum *Meyer* Saat**gans,** **Anas** albifrons *Bechst.* Bläß**gans,** **A.** hyperborea *L.* Schnee**gans,** **A.** leucopsis *Bechst.* weißwangige **G.,** **A.** Bernicla *L.* Bernickel**g.;** **A.** nigra *L.* Trauer**ente,** **A.** fusca *L.* Sammet**ente,** **A.** perspicillata *L.* Brillen**ente,** **A.** leucocephala weißköpfige **E.,** Nordosten, **A.** glacialis *L.* Eis**ente,** **A.** histrionica *L.* Kragen**ente,** **A.** clangula *L.* eigentl. **Schellente,** **A.** mollissima *L.* gem. Eider**ente,** **A.** spectabilis *L.* Königs-**E.,** **A.** ferina *L.* Tafel**ente,** **A.** rufina *L.* Kolben**ente,** Nordosten, **A.** marila *L.* Berg**ente,** **A.** leucophthalmos *Bechst.*, Nordosten, **A.** fuligula *L.* Reiher**ente,** **A.** Stelleri, Schweden, **A.** clypeata *L.* gem. **Löffelente,** mehr südl., **A.** Tadorna *L.* Brand**ente,** mehr südl., **A.** acuta *L.* Spieß**ente,** **A.** Boschas *L.* Stock**ente,** **A.** strepera *L.* Schnatter**ente,** **A.** Penelope *L.* Pfeif**ente,** **A.** querquedula *L.* Knäk**ente,** mehr südl., **A.** crecca *L.* Krik**ente.** — **Mergus** Merganser *L.* Gänse-**Säger,** **M.** Serrator *L.* langschnabeliger **S.,** **M.** albellus *L.* weißer **S.,** nördl. Schweden, Rußland.

PRIDE - JUNE.

A S I E N.

Vom Nordpol bis zum rechten Arme des Obi und dem ochotzkischen Meere.

A.

III. **Sorex** pygmaeus *Pall.* Zwerg-**Spitzmaus,** Jenisei. — **Ursus** Arctos, **U.** maritimus. — **Gulo** borealis. — **Meles** Taxus, Jenisei, Lena. — **Mustela** putorius, bis Kamtschatka, **M.** sibirica *Pall.* sibir. Iltis, **M.** vulgaris, bis ans ochotzk. Meer, **M.** Erminea, bis Kamtschatka; **M.** Martes, **M.** Foina, **M.** Zibellina, bis zum 58° Br.; **Lutra** vulgaris, bis Kamtschatka, **L.** marina Meer-**Otter,** an Kamtschatka zwischen 56 u. 50° Br. — **Canis** Lupus; **C.** Vulpes, **C.** Lagopus, bis zum 69° Br. — **Felis** Lynx *L.*, vorzüglich am Kolyma, **F.** cervaria *Tem.* Hirsch-**Luchs.** — **Phoca** vitulina *L.*, **Ph.** groenlandica, **Ph.** barbata, vom 64 bis 56° Br., **Ph.** Stelleri *Lesson* Seelöwe Stellers; **Ph.** ursina *L.* bärenartige **Ohrenrobbe,** vorzüglich Behringsinsel. — **Trichechus** Rosmarus nördlich von Kamtschatka.

IV. **Sciurus** vulgaris; **Sc.** striatus *L.* Erd-**Eichhörnchen,** vom Ural bis ans ochotzk. Meer; **Sc.** volans, Ural bis Lena. — **Spermophilus** Citillus *Fr. C.* Erd**zieselchen,** südl. vom 53°. — **Mus** minutus, zwischen Obi und Jenisey; **Cricetus** vulgaris *Desm.* gem. **Hamster,** südl. vom 60°, **Cr.** Furunculus, Obi; **Hypudaeus** amphibius, **H.** oeconomus *Pall.* Wurzelmaus, Obi bis Kamtschatka; **Georychus** Lemmus, Ural, Jenisei; **Dipus** Sagitta *Gm.* Jerboa-**Springmaus,** südl., Irtysch, **D.** Spiculum *Lichtenst.*, Obi. — **Castor** Fiber *L.*, Obi u. dessen Nebenflüsse. — **Lepus** variabilis borealis, bis Kamtschatka, **L.** Tolai *Gm.* sibir. **Hase,** Baikalsee; **L.** alpinus *Pall.* Schoberthier, von den Quellen des Irtysch bis Kamtschatka, Altai, um den Baikalsee.

VII. **Moschus** moschiferus *L.* echtes **Moschusthier,** südl. vom 60°. — **Cervus** Alces, bis zum Lena, am Altai, Baikalsee, nicht in Kamtschatka, **C.** Tarandus, vom Eismeer bis in die mongolischen Alpen 55°, **C.** Elaphus, südl. vom Lena, **C.** Capreolus, ebendas., vom 58° an. — **Capra** Ibex *L.* Steinbock, Baikalsee, Kamtschatka. — **Ovis** Ammon *L.* Argali, südl. vom 60°.

VIII. **Rytina** Stelleri **Borkenthier,** an Kamtschatka. — **Balaena** Mysticetus.

C.

Juli - Juni 1.

A S I E N.

Vom Nordpol bis zum rechten Arme des Obi und dem ochotzkischen Meere.

B.

I. **Falco** communis; **F.** Ossifragus, **F.** Haliaëtos. — **Strix** nisoria.

II. **Motacilla** Calliope Calliope-**Sänger.** — **Alauda** alpestris *L.* Berg**lerche.** — **Parus** atricapillus L. — **Corythus** roseus, Sibirien. — **Corvus** Corax, **C.** Cornix, **C.** Monedula; **C.** sibiricus. — **Sitta** europaea.

III. **Picus** martius, **P.** tridactylus.

IV. **Tetrao** Urogallus, **T.** Tetrix, **T.** Bonasia, **T.** Lagopus, **T.** Saliceti.

V. **Charadrius** pluvialis, **Ch.** Morinellus, **Ch.** Hiaticula, **Ch.** minor. — **Scolopax** Phaeopus, besonders Kamtschatka; **Sc.** rusticola, **Sc.** Gallinago, **Sc.** maior, **Sc.** Gallinula; **Sc.** leucophaea, **Sc.** melanura; **Tringa** cinerea, **Tr.** maritima, **Tr.** Temminckii, **Tr.** minuta; **Tr.** Calidris; **Tr.** Cinclus; **Tr.** subarcuata; **Tr.** fulicaria, Kamtschatka, Kurilen; **Tr.** Interpres; **Scolopax** Glottis, **Sc.** fusca, **Totanus** stagnatilis; **T.** hyperboreus.

VI. **Colymbus** glacialis, **C.** arcticus, **C.** septentrionalis; **C.** Troile. — **Alca** cristatella Federbusch-**Larventaucher;** **A.** Torda. — **Larus** argentatus *Lath.* silbergraue **Möve,** **L.** melanocephalus, **L.** minutus; **L.** parasiticus. — **Sterna** caspia *Pall.* casp. **Seeschwalbe,** **St.** infuscata *Licht.*, Aleuten. — **Pelecanus** Carbo. — **Anas** Cygnus; **Anser** segetum, **Anas** albifrons, **A.** hyperborea, **A.** leucopsis, **A.** Bernicla, **A.** ruficollis *Pall.* Rothhals-**Gans;** **A.** nigra, **A.** fusca, **A.** leucocephala, **A.** glacialis, **A.** histrionica, **A.** clangula, **A.** mollissima, **A.** spectabilis, **A.** ferina, **A.** marila, **A.** fuligula, **A.** clypeata, mehr südl., **A.** acuta, **A.** Boschas, **A.** strepera, **A.** Penelope. — **Mergus** Merganser, **M.** Serrator, **M.** albellus.

Delaware Zone.

NORDAMERIKA.

Vom Nordpol bis zur Nordgrenze der vereinigten Staaten.

A.

III. **Condylura** cristata *Desm.* gem. **Sternmaulwurf,** Canada, **C.** macroura *Harlan* dickschwänziger **St.,** um den 49° Br. — **Scalops** aquaticus canad. **Wassermaulwurf.** — **Ursus** americanus *Pallas* Baribal, vom Eismeer an, **U.** maritimus. — **Procyon** Lotor *Storr* **Waschbär,** südl. vom 56°. — **Meles** labradoricus *Sab.*, Hudsonsbai. — **Gulo** borealis, von Labrador bis an's stille Meer u. bis zum 70°. — **Mustela** vulgaris, **M.** Erminea, nicht in Grönland, zahlreich um die Hudsonsbai, **M.** Lutreola; **M.** Zibellina, **M.** lutrocephala *Harlan* weißer Bison, **M.** canadensis *Schreb.* Pekan, südl. vom großen Sklavensee; **Mephitis** putorius **Stinkthier,** südl. vom 57°, Saskatchawa, Canada; **Lutra** marina, am Behringsmeer, Alaschka, **L.** brasiliensis, Canada. — **Canis** Lupus; **C.** Vulpes, südl. von der Hudsonsbai, nicht in Grönland, **C.** argentatus *Shaw* schwarzer Silber**fuchs,** **C.** Lagopus, auch in Grönland. — **Felis** borealis, Hudsonsbai, **F.** rufa *Güldenstädt* Luchskatze. — **Phoca** vitulina, **Ph.** groenlandica, bis zum 43°, **Ph.** barbata, **Ph.** lagura *C.* **Robbe** mit d. Hasenschwanz, Neufundland, **Ph.** cristata Kappen**robbe,** Grönland; **Ph.** ursina, Behringsmeer. — **Trichechus** Rosmarus, Grönland, Davisstraße bis zur Hudsonsstraße.

IV. **Sciurus** striatus, Pensylvanien bis Florida. — **Hypudaeus** amphibius; **Arctomys** Empetra *Schreb.* canad. **Murmelthier,** auch an der Hudsonsbai; **Meriones** canadensis *Pennant* canad. **Springmaus,** **M.** labradorius *Harlan*; **Fiber** zibethicus *C.* canad. **Bisamratte;** **Georychus** hudsonius *Gm.* **Lemming** der Hudsonsbai. — **Ascomys** bursarius *Lichtenst.* **Taschenmaus,** Obercanada. — **Castor** Fiber, Labrador, Hudsonsbai. — **Hystrix** dorsata *L.* canad. **Stachelschwein.** — **Lepus** glacialis *Leach* **Eishase,** Grönland, Melville, Barrowstraße.

VII. **Cervus** Alces, vom atlant. Meer bis an's Rockygebirge, von da bis 69°, an der Mündung des Mackenzie; östlicher nur bis 65° gegen den Coppermineſluß; häufig an der Fundybai, **C.** Tarandus, Grönland bis 50°, am häufigsten zwischen 66° u. 63°, **C.** canadensis *Gm.* Wapiti. — **Antilope** furcifera *Hamilton Smith*, Kabril, südl. vom Saskatchawa. — **Ovis** montana, amerik. Muflon, südl. vom Mackenzie, 68°. — **Bos** moschatus *Zimmerm.* Bisam**ochs,** südl. vom 75°, Nord-Georgs-Inseln, Melville, Hudsonsbai, nicht in Grönland.

VIII. **Rytina** Stelleri. — **Delphinus** Delphis, südl. vom 60°; **D.** coronatus *Frominville*, **D.** Phocaena; **D.** leucas. — **Monodon** Monoceros, vorzüglich in der Davisstraße. — **Physeter** macrocephalus *Shaw* **Kaschelot,** vorzüglich Davisstraße. — **Balaena** Mysticetus, um Grönland, Hudsonsbai, **B.** Physalus, **B.** Boops, 65-61°.

C.

Item 3 one.
Dr Dalziah - Fe
Mr

NORDAMERIKA.

Vom Nordpol bis zur Nordgrenze der vereinigten Staaten.

B.

I. **Falco** communis, **F.** atricapillus; **F.** Ossifragus, **F.** Haliaëtos; **F.** borealis *L.* nördl. **Habicht.** — **Strix** nebulosa glattköpfige **Eule;** **Str.** perlata *Lichtenst.* brasil. **Schleiereule;** **Str.** nisoria, **Str.** acadica, **Str.** nyctea.

II. **Lanius** canadensis *Gm.* — **Turdus** migratorius *L.* Wander**drossel,** **T.** lividus *C.* — **Motacilla** canadensis canad. **Goldhähnchen.** — **Hirundo** Subis, Canada. — **Alauda** alpestris *L.* — **Emberiza** nivalis, vom 75° an. — **Loxia** leucoptera *Lath.* weißflügeliger **Kreuzschnabel.** — **Corythus** Enucleator. — **Corvus** Corax; **C.** cristatus Hauben**häher,** an der Ostseite, **C.** canadensis. — **Sitta** europaea, **S.** canadensis *Briss.*, **S.** melanocephala.

III. **Picus** carolinus *L.* carol. **Specht,** **P.** querulus, **P.** tridactylus. — **Cuculus** carolinensis carol. **Kukuk,** **C.** erythrophthalmus, ebendas.

IV. **Tetrao** canadensis schwarzes amerik. Haselhuhn; **T.** phasianellus weißfleckiges **Flughuhn,** Hudsonsbai. — **Columba** migratoria *L.* Wander**taube,** Hudsonsbai, **C.** carolinensis.

V. **Charadrius** pluvialis, Hudsonsbai, **Ch.** Hiaticula. — **Vanellus** varius. — **Grus** canadensis canad. **Kranich,** **Gr.** Struthio straußartiger **Kr.,** Hudsonsbai. — **Ardea** candidissima weißer **Reiher,** Lorenzo. — **Numenius** borealis nordischer **Brachvogel;** **Scolopax** minor kleine **Schnepfe,** **Sc.** grysea; **Sc.** melanura, **Sc.** marmorata; **Tringa** cinerea, Westküste Grönlands, 72°, **Tr.** maritima; **Tr.** Calidris; **Tr.** Cinclus, Westküste Grönlands; **Tr.** subarcuata; **Tr.** fulicaria; **Tr.** Interpres; **Totanus** hyperboreus, Westküste Grönlands, 72°, **T.** frenatus. — **Rallus** carolinus carol. **Ralle.**

VI. **Colymbus** carolinensis carol. **Steißfuß;** **C.** glacialis, Grönland, Hudsonsbai, **C.** septentrionalis, ebendas. und Labrador; **C.** minor, Baffinsbai. — **Alca** Fratercula, im Westen; **A.** impennis *L.* Brillen-**Alk.** — **Procellaria** glacialis, Baffinsbai, Grönland; **Pr.** Puffinus **Puffin,** Neufundland, **Pr.** Anglorum. — **Larus** glaucus, 76 — 65°, **L.** eburneus, Vancouver Insel, Grönland, **L.** Sabini, Westküste Grönlands, 75°, **L.** tridactylus, Grönland; **L.** parasiticus, ebendas., **L.** Cataractes, ebendas. — **Sterna** Hirundo, auch unter dem 70°. — **Pelecanus** fuscus aschgrauer **Pelikan,** Carolina; **P.** Carbo, **P.** cristatus; **P.** Bassanus, Neufundland. — **Anas** Cygnus, **A.** canadensis *L.* canad. **Schwan;** **Anser** segetum, **Anas** albifrons, **A.** hyperborea, **A.** leucopsis, **A.** Bernicla; **A.** nigra, **A.** fusca, **A.** perspicillata, **A.** glacialis, **A.** histrionica, **A.** clangula, **A.** albeola dickköpfige **Ente,** **A.** mollissima, **A.** spectabilis, **A.** ferina, **A.** marila, **A.** fuligula, **A.** Stelleri, **A.** labradora, **A.** Vallisneria Cannavaß-**E.,** **A.** clypeata, mehr nach Süden, **A.** sponsa *L.* Braut**ente,** Ontariosee, **A.** discors *L.* Streit**ente.** — **Mergus** Merganser, **M.** Serrator, **M.** albellus, **M.** cucullatus amerik. Hauben-**Säger,** Hudsonsbai.

E U R O P A.

Von der Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und von der mittlern Wolga bis zum nördlichen Abhange der Pyrenäen, Cevennen u. Alpen, des Balkan u. Kaukasus.

A.

II. **Rhinolophus** Ferrum equinum, Frankreich, Deutschland, **Rh.** Hipposideros, ebendas. — **Vespertilio** Myotis *Bechstein* gem. **Fledermaus,** **V.** Bechsteinii, Nord-Deutschland, **V.** mystacinus *Leisl.*, Deutschland, selten, **V.** Daubentonii *Leisl.*, Wetterau, **V.** Nattereri *Leisl.*, Deutschland, **V.** emarginatus *Geoffr.*, Frankreich, **V.** serotinus *L.*, Frankreich, Deutschland, **V.** Noctula, **V.** Leisleri *Kuhl*, **V.** discolor *Natterer*, Halle, Wien, **V.** Schreibersii *Natterer*, Deutschland, Ungarn, **V.** Pipistrellus; **V.** auritus *L.* großohrige **Fl.,** Frankreich, Deutschland, **V.** Barbastellus, Frankreich. — **Erinaceus** europaeus, **E.** auritus *Pallas* langohriger **Igel,** Süd-Rußland. — **Sorex** araneus, **S.** fodiens *Gm.* Wasser**spitzmaus,** **S.** pygmaeus, Mecklenburg, Schlesien, **S.** leucodon *Hermann* weißzähnige **Sp.,** **S.** tetragonurus. — **Mygale** moschata russische **Bisamratte,** zwischen Don u. Wolga, casp. Meer. — **Talpa** europaea. — **Ursus** Arctos, Böhmen, Polen, ganz Rußland, Ungarn, Thracien, Alpen und Pyrenäen, nicht mehr in Frankreich und Deutschland. — **Meles** Taxus, bis zur Krimm. — **Mustela** putorius, **M.** sarmatica *Pall.*, zwischen Don und Wolga, bis 53°, **M.** vulgaris, **M.** Erminea, **M.** Lutreola, Ostseeländer, Schlesien, Polen, Süd-Rußland; **M.** Martes, **M.** Foina, bis in die Krimm und den Ural; **Lutra** vulgaris. — **Canis** Lupus, **C.** Lycaon schwarzer **Wolf,** Süd-Frankreich, Pyrenäen; **C.** Vulpes, **C.** Corsac *L.* kleiner gelber **Fuchs,** Wolga, Uralgebirge. — **Felis** Lynx, Pyrenäen, Polen, Ungarn, Kaukasus; **F.** Catus.

IV. **Sciurus** vulgaris, **Sc.** volans, Litthauen. — **Arctomys** Bobac *Schreb.* Bobak-**Murmelthier,** Polen, Galizien, Süd-Rußland, südl. vom 55°; **Spermophilus** Citillus *Fr. C.* Erdzieselchen, Schlesien, Polen, Oestreich, unter der Ens, Galizien, Dnieper, Wolga; **Myoxus** Nitela *Schreb.* große **Haselmaus,** Süd-Frankreich, Mittel-Deutschland, mittlere Wolga, Kaukasus, **M.** avellanarius; **Mus** decumanus *Pall.* Wanderratte, Paris, Deutschland, Polen, Rußland, **M.** silvaticus, **M.** minutus, Holstein, Schleswig, Schlesien, München, Wolga, **M.** agrarius Brand**maus,** Ost-Deutschland, Rußland; **Cricetus** vulgaris, Thüringen, Sachsen, Böhmen, Polen und Ungarn, Rußland bis Kaukasus, **Cr.** phaeus, casp. Meer, Gilan; **Hypudaeus** amphibius, **H.** terrestris *Schinz* Schermaus, **H.** arvalis; **Dipus** Sagitta, Don, Wolga. — **Spalax** Typhlus *Pall.* gem. **Blindmaus,** Polen, Ungarn, Süd-Rußland, nicht in der Krimm. — **Bathyerchus** talpinus *Pall.* Maulwurfs-**Moll,** Astrachan. — **Castor** Fiber, Rhone, Yssel, Mulde, Elbe, Iller, Amber, Isar, Donau, in der Bukowina, Flüsse des Kaukasus. — **Lepus** timidus gem. **Hase,** **L.** variabilis *L.* Alpen-**H.,** Savoyen bis Steiermark, **L.** Cuniculus Kaninchen.

VI. **Sus** Scrofa aper *L.* Wild**schwein.**

VII. **Cervus** Alces, Rußland bis zum Kaukasus, **C.** Dama, Frankreich, Deutschland, **C.** Elaphus, vom Norden bis Süden; in Rußland am Kaukasus, **C.** Capreolus. — **Antilope** Saiga *Pallas* Saiga-**Antilope,** zwischen Polen und Ural, Karpathen und Kaukasus, **A.** Rupicapra *L.* Gemse, Pyrenäen, Alpen, Kaukasus. — **Capra** Ibex *L.* Steinbock, Savoyen, Wallis, Piemont, **C.** caucasica. — **Ovis** Aries strepsiceros Zackel-**Schaf,** Ungarn, Wallachei. — **Bos** Urus *Gm.* Auer**ochs,** Litthauen: Bialowiecza'er Wald unweit Bialystock, Moldau, Kaukasus.

VIII. **Delphinus** Delphis, **D.** dubius *C.*; **D.** micropterus *C.*, **D.** rostratus *C.*; **D.** Phocaena, **D.** Aries *Risso*, **D.** globiceps *C.* — **Balaena** Boops.

C.

I. **Emys** europaea *Schweigger* europ. **Süßwasserschildkröte,** Brandenburg, Schlesien, Polen, Ungarn, Süd-Rußland, **E.** lutaria Schlammschildkr.

II. **Lacerta** ocellata *Daudin* prächtige **Eidechse,** Paris, Süd-Frankreich, **L.** viridis *Daud.* grüne **E.,** ebendas., Schweiz, **L.** agilis, **L.** muralis *Merrem* Mauer**eid.,** im Süden; **L.** algyra *L.* vierstreifige **E.,** Süd-Frankreich. — **Ascalabotes** murorum Mauer-**Gecko,** um das mittel. Meer bis Languedoc u. Provence.

III. **Anguis** Pallasii *C.* Scheltopusik-**Schleiche,** Ungarn, Süd-Rußland; **A.** fragilis. — **Coluber** Natrix *L.* Ringel**natter,** **C.** austriacus *Gm.* glatte **Natter,** Thüringen, Baiern, Schweiz, Oestreich, **C.** atrovirens, Frankreich, Deutschland, Bukowina, **C.** Aesculapii *Shaw*, Oestreich, Ungarn, Illyrien, **C.** flavescens, Schlangenbad, Schweiz, Tyrol, Ungarn. — **Vipera** Berus *Daud.* gem. **Viper,** Frankreich, Alpen, **V.** Ammodytes **V.** mit gehörnter Schnauze, Croatien, Ungarn, Süd-Rußland, **V.** Chersea kleine **Viper** (Kreuzotter), Frankreich, Thüringerwald, Schwarzwald, Alpen.

IV. **Rana** esculenta, **R.** temporaria, **R.** punctata, grünpunktirter **Frosch,** Frankreich; **Hyla** arborea gem. **Laubfrosch;** **Bufo** cinereus, **B.** Calamita, **B.** fuscus, Nürnberg, **B.** variabilis *Gm.*, Mecklenburg, Schlesien, **B.** obstetricans *Laur.* aschgraue **Kröte,** Paris, Rhein, Schweiz; **Bombinator** igneus *Merr.* **Feuerkröte,** **Bombina** marmorata Marmor**kr.** — **Salamandra** maculosa *Laurenti* fleckiger **Erdsalamander,** **S.** atra *Laur.* schwarzer **E.,** Alpen, Karpathen; **Triton** taeniatus kleiner **Wassersalam.,** **Tr.** igneus, **Tr.** cristatus. — **Hypochthon** Laurentii *Fitzinger* **Olm,** Illyrien: südwestl. von Laibach im Bache der Magdalenen-Grotte, im Bache Vier bei Verch, unweit Sittich, bei Weißenstein.

Bigte Zone.

Wärdlich - Gemäß

E U R O P A.

Von der Nordküste Frankreichs, Hollands, Deutschlands und von der mittlern Wolga bis zum nördlichen Abhange der Pyrenäen, Cevennen u. Alpen, des Balkan u. Kaukasus.

B.

I. Vultur fulvus *Gm.* weißköpfiger **Geier.** — **Falco** laniarius *L.* Würg**falk,** F. Subbuteo Baumf., F. Aesalon Zwergf., F. Tinnunculus Thurmf., F. rufipes *Besecke* rothfüßiger **F.**; F. fulvus *L.* Stein**adler,** F. imperialis *Bechst.* Gold**adler,** F. pennatus *L.* rauchfüßiger **Adler,** F. brachydactylus kurzzehiger Schlangen**adler**; F. palumbarius, F. Nisus; F. Milvus *L.* rother **Milan**; F. apivorus *L.* Wespen**bussard**; F. Lagopus, F. Buteo; F. Pygargus *L.* Korn**weihe,** F. cineraceus *Montague* Wiesen**w.,** F. rufus *L.* Rohr**w.** — **Strix** Otus, Str. Ulula; Str. flammea; Str. Aluco; Str. Bubo; Str. dasypus, Str. passerina *L.* gem. **Kauz**; Str. Scops **Zergohreule.**

II. Lanius Excubitor *L.* großer **Würger,** L. minor kleiner **W.,** L. rufus rothköpfiger **W.,** L. Collurio. — **Muscicapa** grisola, M. albicollis *Tem.* weißhalsiger **Fliegenfänger,** M. luctuosa, M. parva *Bechst.* kleiner **Fl.** — **Ampelis** Garrulus. — **Turdus** Merula *L.* Schwarz**drossel,** T. torquatus, T. viscivorus, T. pilaris, T. musicus *L.* Sing**drossel,** T. Naumanni *Tem.*, T. Bechsteinii. — **Cinclus** aquaticus. — **Pyrrhocorax** alpinus *C.* Alpen-**Steinrabe.** — **Oriolus** Galbula *L.* gem. **Pirol.** — **Motacilla** rubicola schwarzkehliger **Steinschmätzer,** M. rubetra braunkehliger **St.,** M. Oenanthe weißkehliger **St.**; M. rubecula, M. Phoenicurus, M. Tithys; M. Luscinia Nachtigall, M. Philomela *Bechst.* ungarische Nachtigall, M. turdoides *Meyer* großer Rohrsänger, M. arundinacea *Gm.* kleiner Rohrsänger, M. Salicaria *Gm.* Binsensänger, M. atricapilla, M. nisoria *Bechst.* Sperber-**Grasmücke,** M. Curruca, M. cinerea, M. hortensis, M. Nattereri; M. alpina Alpen-**Flüevogel,** M. modularis schieferbrustiger **Fl.**; M. Regulus, M. ignicapillus feuerköpfiges **Goldhähnchen,** M. Trochilus *Gm.* Weidensänger, M. Hypolais gelbbauchiger Laubsänger, M. sibilatrix grüner L., M. rufa grauer L.; M. Troglodytes; M. alba, M. sulphurea, M. boarula; **Anthus** arboreus *Bechst.* Baum-**Pieper,** A. pratensis *Bechst.* Wiesen-**P.,** A. aquaticus Wasser-**P.,** A. rupestris *Nilson,* A. campestris Feld-**P.,** A. Richardi *Vieill.* — **Cypselus** murarius *Tem.* Mauer**segler,** C. Melba *Tem.* Alpens.; **Hirundo** urbica, H. rustica, H. riparia. — **Caprimulgus** europaeus *L.* europ. **Ziegenmelker.** — **Alauda** arvensis, A. cristata, A. arborea. — **Parus** maior, P. ater, P. palustris, P. caeruleus, P. cristatus, P. caudatus *L.* Schwanz**meise,** P. biarmicus *L.* Bart**m.,** P. pendulinus *L.* Beutel**m.** — **Emberiza** citrinella *L.* Gold**ammer,** E. Cia *L.* Zipp**a.,** E. Cirlus *L.* Zaun**a.,** E. Schoeniclus *L.* Rohr**a.,** E. miliaria *L.* Grau**a.,** E. hortulana *L.* Fett**a.,** E. pityornis *Pallas* Fichten**a.** — **Fringilla** domestica, Fr. montana; Fr. Montifringilla, Fr. Caelebs *L.* Edel**fink,** Fr. nivalis Schnee**fink** der Alpen, auch in den Karpathen; Fr. Carduelis; Fr. cannabina *L.* Blut**hänfling**; Fr. Spinus, Fr. serinus *L.* Girlitz; Fr. Coccothraustes *L.* gem. **Kernbeißer,** Fr. Chloris grüner **K.,** Fr. petronia *L.* Steinsperling; Fr. Pyrrhula gem. **Gimpel.**— **Loxia** curvirostra, L. Pityopsittacus *Bechst.* großer Kiefern**kreuzschnabel,** L. leucoptera. — **Sturnus** vulgaris *L.* gem. **Staar.** — **Corvus** Corax, C. Corone, C. frugilegus, C. Cornix, C. Monedula; C. Pica; C. glandarius; C. Caryocatactes. — **Coracias** Garrula. — **Sitta** europaea. — **Certhia** familiaris; C. muraria *L.* **Mauerläufer.** — **Upupa** Graculus **Steindohle,** Alpen; U. Epops. — **Merops** Apiaster, *L.* gem. **Bienenfresser,** Galizien, Süd-Rußland. — **Alcedo** Ispida *L.* gem. **Eisvogel.**

III. Picus martius, P. viridis, P. canus, P. maior, P. medius *L.* mittlerer Bunt**specht,** P. minor, P. leuconotos, Schlesien, Polen. — **Yunx** Torquilla *L.* gem. **Wendehals.** — **Cuculus** canorus.

IV. Tetrao Urogallus, T. Tetrix, T. Bonasia, T. Lagopus; T. cinereus *L.* aschgraues **Feldhuhn,** T. saxatilis Stein-**F.,** auch in Galizien und Bukowina; T. Coturnix. — **Columba** Palumbus, C. Oenas, C. livia, C. Turtur *L.* Turtel**taube.**

V. Otis Tarda, Nord-Deutschland, Polen, Rußland. — **Charadrius** Oedicnemus *L.* knarrender **Dickfuß**; Ch. pluvialis, Ch. Morinellus, Ch. Hiaticula, Ch. minor, Ch. cantianus. — **Vanellus** varius; V. cristatus. — **Haematopus** ostralegus, Nordküsten. — **Cursorius** isabellinus, Frankreich. — **Grus** cinerea.— **Ardea** cinerea, A. Garzetta *L.* kleiner Silber**reiher,** Ungarn, **Ardea** alba *L.* großer Silber**r.,** ebend.; **Ardea** stellaris; A. Nycticorax *L.* **Nachtreiher,** Ungarn. — **Ciconia** alba, C. nigra, Rußland. — **Platalea** Leucorodia *L.* weißer **Löffler,** Holland. — **Ibis** Falcinellus grüner **Ibis,** Südosten; **Scolopax** arcuata; Sc. rusticola, nördl., Sc. Gallinago, Sc. maior, Sc. Gallinula, Sc. Brehmii *Kaup,* Deutschland; Sc. melanura, Holland, Ungarn; **Tringa** cinerea, im Norden, Tr. Temminckii, Tr. minuta; Tr. Calidris, nördl.; Tr. Cinclus, ebendas.; Tr. subarcuata; Tr. pugnax; Tr. Interpres, nördl.; **Totanus** Ochropus getüpfelter **Wasserläufer,** T. Glareola Wald-**W.**; **Himantopus** atropterus rothfüßiger **Strandreiter,** Ungarn, Süd-Rußland. — **Recurvirostra** Avocetta, Ostsee, Ungarn, Bukowina. — **Rallus** aquaticus; R. Crex, R. Porzana, R. Baillioni Zwerg-**Ralle,** nicht nördlicher als Frankfurt a. M., R. pusillus kleine **R.**— **Fulica** chloropus *L.* grünfüßiges **Rohrhuhn**; F. atra. — **Glareola** austriaca Halsband-**Sandhuhn.**

VI. Colymbus cristatus, C. subcristatus, C. minor. — **Larus** fuscus, L. ridibundus, Nord- und Ostsee-Küsten. — **Sterna** Hirundo, St. minuta, St. cantiaca, Holland, St. caspia, Nord- und Ostsee-Küsten, St. nigra *L.*, ebendas., St. anglica, ebendas., St. leucopareia *Natterer* **Seeschwalbe** mit Wangenstreif, Picardie, Ungarn. — **Pelecanus** Onocrotalus *L.* gem. **Pelikan,** Donau, Süd-Rußland; P. Carbo, P. cristatus. — **Anas** Olor, Ost-Europa; **Anser** cinereus, Elbe, Saale; A. Boschas, A. rutila Kasarka-**Ente,** Süd-Rußland, A. crecca.

Nördlich-gemäßigte Zone.

A S I E N.

Vom rechten Arme des Obi und vom ochotzkischen Meere bis zum schwarzen und japanischen Meere.

A.

II. **Rhinolophus** cornutus *Tem.*, Japan; **Vespertilio** Pipistrellus, **V.** blepotis, Japan. — **Erinaceus** europaeus, an der Mündung des Uralflusses, **E.** auritus, auch am Baikalsee. — **Sorex** fodiens, **S.** pygmaeus, **S.** pulchellus *Lichtenst.*, Kirgisensteppe. — **Ursus** Arctos. — **Meles** Taxus, Kaukasus. — **Mustela** putorius, große Tartarei, schwarzes u. caspisches Meer, **M.** sarmatica, **M.** vulgaris, **M.** Erminea, **M.** sibirica, **M.** Lutreola, bis zum schwarzen Meer; **M.** Martes, Nordpersien, **M.** Foina, Kaukasus; **Lutra** vulgaris, Kaukasus, Tartarei, **L.** marina, japan. Meer. — **Canis** Lupus, **C.** Lycaon, **C.** aureus **L.** Schakal, casp. Meer; **C.** Vulpes, **C.** Corsac, Baikalsee, Kirgisensteppe, Mongolei, casp. Meer. — **Hyaena** striata *Zimmermann* gestreifte **Hyäne,** Altai. — **Felis** cervaria, Altai, **F.** pardina *Oken*, **F.** Chaus *Güldenstädt* Sumpf**luchs,** Terek, casp. Meer, Aralsee, **F.** Caracal *L.*, ebendas.; **F.** Catus, auch in Japan, **F.** Manul *Pall.* Steppen**katze,** Altai, Tartarei, Mongolei, **F.** borealis, Dawurien, Sajansk. — **Phoca** vitulina, Baikal-, Oron-, Aral-See, caspisches Meer.

IV. **Sciurus** vulgaris, **Sc.** volans. — **Arctomys** Bobac, Tartarei, Kirgisensteppe; **Spermophilus** Citillus, Uralfluß; **Mus** minutus; **Gerbillus** meridianus *Desmarest* .. **Schenkelmaus,** Ural, casp. Meer, **G.** tamaricinus, Tamarisken-**Sch.,** casp. Meer; **Cricetus** vulgaris, **Cr.** Accedula *Pall.*, Orenburg, **Cr.** arenarius *Pall.*, Irtysch, **Cr.** phaeus *Pall.*, Kirgisensteppe, **Cr.** songarus *Pall.*, Irtysch, **Cr.** Furunculus, Dawurien; **Hypudaeus** amphibius, **H.** oeconomus; **Georychus** Aspalax *Ill.*, Zokor-**Lemming,** südl. vom 50°; **Dipus** Sagitta, Aral, **D.** Telum *Lichtenst.*, Kirgisensteppe, **D.** Lagopus *Lichtenst.*, Aral, **D.** decumanus *Lichtenst.*, Orenburg, Slatust, **D.** halticus *Ill.*, Mongolei, **D.** pygmaeus *Ill.*, Kirgisensteppe, **D.** Elater *Licht.*, ebendas., **D.** platyurus *Licht.*, Aral. — **Bathyergus** talpinus, casp. Meer. — **Castor** Fiber, große Tartarei. — **Lepus** timidus, Kaukasus, **L.** Tolai, Mongolei; **L.** pusillus *Pall.* Zwerg**hase,** südl. vom Ural u. Altai, **L.** Ogotonna *Pall.* Sand**hase,** Dawurien bis China, **L.** alpinus.

VI. **Sus** Scrofa aper. — **Equus** Hemionus *Pall.* Dschiggetai, Dawurien, Mongolei, Kobi, **E.** Asinus *L.* Esel, südl. vom 48°, große Tartarei, Bucharei.

VII. **Moschus** moschiferus, Altai, Baikalsee. — **Cervus** Elaphus, **C.** Capreolus, große Tartarei, **C.** Pygargus *Pall.* tartarischer **Hirsch.** — **Antilope** Saiga, casp., Aral-See, Mongolei, **A.** gutturosa *Pall.* Dscheiran-**Antilope,** Mandschurei, Mongolei, Kobi. — **Capra** Hircus laniger Kaschemir**ziege,** Uralsteppen. — **Ovis** Ammon, **O.** Aries laticaudatus, Kaukasus, **O.** A. steatopygos fettschwänziges **Schaf,** Kirgisensteppe, Mongolei.

VIII. **Delphinus** Delphis.

C.

II. **Lacerta** muralis, **L.** velox *Pall.*, südl. Sibirien, **L.** Pardalis *Licht.*, ebendas., **L.** grammica *Licht.* schwarzgestrichelte **Eidechse,** Tartarei.

III. **Boa** turcica tartarischer **Schlinger.** — **Trigonocephalus** Halys *Licht.* Halys-**Lanzenschlange,** Tartarei.

IV. **Rana** esculenta, auch in Japan, **R.** temporaria, ebendas.; **Hyla** arborea, Japan.

Die Bigte Zone.

A S I E N.

Vom rechten Arme des Obi und vom ochotzkischen Meere bis zum schwarzen und japanischen Meere.

B.

I. **Gypaetos** barbatus *C.* **Bartgeier,** Sibirien. — **Falco** laniarius, **F.** rufipes; **F.** fulvus; **F.** palumbarius; **F.** Nisus; **F.** Milvus. — **Strix** Otus, **Str.** Ulula; **Str.** flammea; **Str.** Bubo; **Str.** uralensis *Pall.* uralische **Tageule,** **Str.** acadica *L.*, **Str.** nyctea.

II. **Turdus** pilaris, **T.** amaurotis, Japan. — **Motacilla** Oenanthe. — **Alauda** alpestris, **A.** Calandra, **A.** tartarica *Pall.* — **Parus** cyanus *Pall.* Lasurmeise, **P.** biarmicus. — **Emberiza** pityornis. — **Fringilla** longicauda *Tem.* langschwänziger **Gimpel.** — **Corythus** roseus, südliches Sibirien. — **Corvus** Corax, **C.** Cornix, **C.** Monedula, **C.** dauricus *Pall.* dawurischer **Rabe;** **C.** glandarius; **C.** Caryocatactes. — **Sitta** europaea. — **Certhia** familiaris. — **Alcedo** Ispida.

III. **Picus** martius, **P.** viridis, **P.** canus, **P.** maior, **P.** tridactylus. — **Yunx** Torquilla. — **Cuculus** canorus.

IV. **Pavo** spicifer ährentragender **Pfau,** Japan. — **Phasianus** colchicus *L.* gem. **Fasan,** **Ph.** versicolor *Vieillot*, Japan, **Ph.** Sömmeringii *Tem.*, ebendas. — **Tetrao** Bonasia, Lena. — **Columba** livia, **C.** Turtur, bis zum 58°, **C.** ianthina *Tem.* violetschwarze **Taube,** Japan.

V. **Otis** Tarda, Sibirien, Tartarei, Mongolei, **O.** Tetrax, Tartarei. — **Charadrius** Hiaticula, **Ch.** minor *Meyer*, **Ch.** cantianus, Dawurien. — **Vanellus** varius, **V.** cristatus. — **Grus** Virgo *L.* Jungfraun-**Kranich,** casp. Meer, Tartarei, Mongolei; **Gr.** cinerea, **Gr.** americana weißer **Kr.**, Sibirien bis Japan, **Gr.** leucauchen *Tem.* **Kr.** mit weißem Nacken, Japan, **Gr.** monacha *Tem.*, ebendas. — **Ardea** cinerea, im Norden, **A.** minuta kleiner **Reiher,** südl. Sibirien; **A.** stellaris, Sibirien. — **Ciconia** nigra, Sibirien. — **Scolopax** melanura; **Tringa** Temminckii Temminck's **Strandläufer,** **Tr.** minuta; **Tr.** Calidris, Baikalsee; **Tr.** pugnax; **Totanus** Ochropus getüpfelter **Wasserläufer.** — **Rallus** Crex, **R.** Porzana. — **Fulica** chloropus. — **Glareola** austriaca, tartarische Wüste, zwischen Wolga und Irtysch.

VI. **Colymbus** glacialis, Kamtschatka, **C.** arcticus; **C.** Troile, Kamtschatka. — **Alca** Fratercula, ebendas., **A.** cirrhata Mähnen-**Larventaucher,** ebendas., **Alca** cristatella, Japan, **A.** psittacula Papagei-**L.**, ebendas.; **Alca** Torda. — **Diomedea** brachyura *Tem.* kurzschwänziger **Albatros,** Japan. — **Larus** argentatus *Lath.* silbergraue **Möve,** Baikalsee, **L.** melanocephalus, **L.** melanurus *Tem.* schwarzschwänzige **M.,** Corea, Nipon, **L.** Ichthyaetos *Pall.* Fischadler-**möve,** casp. Meer; **L.** parasiticus, Kamtschatka. — **Sterna** Hirundo, **St.** minuta, **St.** caspia, **St.** nigra. — **Pelecanus** Carbo. — **Anas** Cygnus, Kamtschatka; **A.** acuta, ebendas., **A.** Boschas, **A.** galericulata *L.* chinesische Kragen**ente,** Japan, **A.** Penelope, Kamtschatka, **A.** rutila, **A.** querquedula, Kamtschatka, **A.** crecca, **A.** falcaria, Japan.

Nördlich-gemäßigte Zone.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze der vereinigten Staaten bis zur Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico.

A.

II. **Vespertilio** carolinensis *Geoffr.* — **Sorex** araneus, **S.** personatus *Geoffr.* Masken-**Spitzmaus.** — **Talpa** europaea. — **Condylura** cristata, Pensylvanien, Neu-Jersey, **C.** macrura, ebendas. — **Scalops** aquaticus, Columbiafluß bis Virginien. — **Ursus** americanus, bis Carolina. — **Procyon** Lotor. — **Meles** labradoricus, Felsengebirge. — **Mustela** Erminea, nördlich, **M.** Lutreola; **M.** Martes, **M.** canadensis, bis Pensylvanien; **Mephitis** putorius *Tiedemann*, bis zum 30°, **M.** Chinche *Tiedem.*, Louisiana, **M.** Chinga *Tiedem.*, **M.** mesomelas *Licht.* halbschwarzes **Stinkthier,** Louisiana; **Lutra** lataxina *Fr. C.*, **L.** brasiliensis, an den nördlichen Seen. — **Canis** Lupus, bis zum 30°, **C.** nubilus *Say* gewölkter **Wolf,** Missouri; **C.** Vulpes, **C.** cinereo-argenteus dreifarbiger **Fuchs,** **C.** argentatus. — **Felis** discolor *L.*, Cuguar, von Canada an, Carolina, nördl. Mexico; **F.** rufa *Güldenst.*

III. **Didelphys** virginiana *L.* Opossum-**Beutelratte,** südl. von Canada an.

IV. **Sciurus** cinereus *L.* graues **Eichhörnchen,** Carolina, **Sc.** capistratus *Bosc* maskirtes **E.,** Süd-Carolina; **Sc.** striatus; **Sc.** Volucella, Virginien, Louisiana, Carolina. — **Arctomys** Monax *Schreb.* Monax-**Murmelthier,** Pensylvanien, Maryland, Virginien; **Spermophilus** 13-lineatus *Harlan* 13streifiges Erdeichhörnchen, Missouri. — **Ascomys** bursarius, Missouri, Mississippi. — **Hystrix** dorsata, bis Neu-York.

VII. **Cervus** canadensis, Missouri, **C.** virginianus *Gm.* **Hirsch** von Louisiana, vorzüglich in Virginien und Louisiana, **C.** macrotis, Missouri, Columbia. — **Antilope** furcifera *Ham. Smith*, an beiden Seiten der Felsengebirge. — **Ovis** montana, Felsengebirge, bis 40°, **O.** Aries vertagus. — **Bos** moschatus, Felsengebirge, nicht in Mexico, **B.** americanus *Gm.* amerikanischer Bison, westlich vom Mississippi.

VIII. **Delphinus** Delphis. — **Physeter** macrocephalus.

C.

I. **Emys** picta .. **Süßwasserschildkröte,** **E.** punctata, **E.** reticulata *Leconte*, Carolina, **E.** serrata, ebendas., **E.** scripta Buchstaben-**S.,** Virginien, **E.** cinerea, **E.** Terrapen, Carolina, **E.** pulchella; **Testudo** subnigra dunkelschwarze **Dosensch.,** **T.** clausa, **T.** pensylvanica, **T.** serpentina langschwänzige **Sch.,** südlich; **Trionyx** ferox *Gm.* amerikanische **Weichsch.,** Niagarafall, Carolina, Georgien, Florida.

II. **Crocodilus** lucius **Kaiman** mit der Hechtschnauze, Virginien, Carolina, Florida, Louisiana, Mississippi. — **Agama** undulata *Daud.* **Agame** mit weißem Kehlkreuze. — **Iguana** cychlura *C.* **Leguan** mit bewaffnetem Schwanze, Carolina. — **Anolius** bimaculatus kleiner Kamm**anolis,** **A.** carolinensis.

III. **Anguis** ventralis *L.* kurzbauchige **Schleiche,** vorzüglich Virginien u. Carolina. — **Coluber** mycterizans *L.*, **C.** aestivus *L.*, **C.** ordinatus *L.* Ibibe-Schlange, **C.** striatulus *L.*, Carolina, **C.** fasciatus Wampum-Schl., Virginien u. Carolina, **C.** getulus Ketten-**Natter,** auch in Carolina. — **Crotalus** Durissus *L.* schreckliche **Klapperschlange,** Canada, Pensylvanien, Virginien, Carolina, Florida, vom 45° an; **Cr.** miliarius *L.* schleuderschwänzige **Kl.,** Carolina, Florida, Louisiana; **Trigonocephalus** cupreus braune **Lanzenschl.,** Carolina.

IV. **Rana** pipiens Ochsen**frosch,** vorzüglich Carolina, **R.** virginica *Gm.*, **R.** clamitans, Carolina; **Hyla** lateralis **Laubfrosch** mit weißen Rückenlinien; **Bufo** musicus schwarzgefleckte nordamerikanische **Kröte,** Virginien u. Carolina. — **Salamandra** venenosa *Daud.* **Erdsalamander** mit gelben Rückenflecken, Philadelphia. — **Menopoma** giganteum *Harlan* **Hellbender,** Ohio, Alleghanyfluß. — **Menobranchus** lateralis *Harlan* gem. **Furchensalamander,** Clair-, Erie-, Champlain-See, Alleghanyfluß. — **Amphiuma** didactylum *C.* zweizehiger **Aalmolch,** Louisiana, Süd-Carolina, Georgien, Florida, **A.** tridactylum *C.* ebendas. — **Siren** lacertina *L.* gem. **Armsalamander,** Süd-Carolina, **S.** intermedia *Leconte*, ebendas., **S.** striata *Lec.*, ebendas.

Nördlich-gemäßigte Zone.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze der vereinigten Staaten bis zur Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico.

B.

I. **Vultur** californianus *Shaw;* V. Jota *Ch. Bonaparte* Urubu. — **Falco** sparverius blauscheiteliger **Falk,** F. columbarius; F. leucocephalus weißköpfiger Fisch-**Adler,** F. Ossifragus, F. Chrysaëtos, Felsengebirge; F. speciosus *Voigt* prächtiger **Habicht,** F. Leverianus, F. regalis *Tem.*; F. furcatus *L.* gabelschwänziger **Milan,** F. mississippiensis *Wilson*, F. plumbeus *L.* bleifarbiger **M.**; F. St. Johannis *Ch. Bonap.* schwarzer **Bussard.** — **Strix** macrorhynchos *Vieillot* großschnabelige **Ohreule,** Str. naevia *Lath.*, Str. nebulosa; Str. perlata *Licht.*; Str. Bubo, Str. virginiana *Wils.* virginischer **Schuhu.**

II. **Lanius** americanus, L. flavifrons, L. musicus Sing-**Würger,** L. olivaceus *Ch. Bonap. et Licht.*, L. gilvus *Ch. Bonap.* — **Muscicapa** Tyrannus *L.* Pipiri-**Fliegenschnäpper,** M. verticalis *Say*, M. audax Königs**fliegenschn.,** M. verox *Gm.*, M. Savana, Neu-Jersey; M. ruticilla *Gm.* **Fliegenfänger** mit orangegelber Flügelbinde. — **Ampelis** americana. — **Tanagra** missisippiensis Mississippi-**Tangara,** T. dumicola, T. rubra, T. ludoviciana. — **Turdus** polyglottus *L.* Spott**drossel,** T. rufus *Gm.*, T. melodus *Wils.*, T. solitarius *Wils.*, T. mustelinus *Wils.*, T. aquaticus *Wils.*, T. migratorius *L.*, T. lividus *C.* — **Myiothera** obsoleta *Ch. Bonap.* gem. **Ameisenfänger.** — **Motacilla** sialis blaurückiger **Sänger,** M. solitaria, M. citrinella, M. chrysoptera; M. marylandica maryländische **Grasmücke;** M. aestiva Sommer-**Goldhähnchen,** M. ludoviciana, M. palustris, Carolina bis zu den mittlern Staaten; **Troglodytes** ludovicianus *Bonap.* louisian. **Schlüpfer,** Tr. fulvus *Bonap.*, in den mittlern Staaten, Tr. Bewickii *Audubon*, Süd-Carolina bis Louisiana, Tr. americanus *Audub.*, Maine bis Süd-Carolina, Tr. brevirostris, ebendas. — **Hirundo** americana, H. purpurea, H. viridis, H. pelasgia. — **Caprimulgus** vociferus schreiender **Ziegenmelker,** C. virginianus, C. carolinensis. — **Alauda** alpestris. — **Parus** bicolor zweifarbige **Meise.** — **Fringilla** Ciris Papst-**Sperling;** Fr. erythrophthalma *L.* rothaugiger **Distelfink;** Fr. tristis Trauer-**Zeisig,** Fr. caudacuta; Fr. Cardinalis virginischer **Kernbeißer,** Fr. ludoviciana, Fr. striata, Neu-Jersey; Fr. grossa .. **Pitylus.** — **Corythus** purpureus purpurner **Hakenkernbeißer.** — **Cassicus** varius *Gm.* bunter **Trupial,** C. Quiscala; C. phoeniceus, C. icterocephalus, C. Baltimore; C. pecoris Heerden-**Trupial;** C. flammiceps *Tem.* — **Sturnus** ludovicianus. — **Corvus** Corax, C. columbianus, C. ossifragus Fischkrähe, Mississippi; C. cristatus, Neu-England, Neu-York, C. floridanus *Bonap.* — **Sitta** europaea, S. pusilla *Lath.*, Virginien. — **Certhia** familiaris; C. varia bunter **Zuckervogel.** — **Trochilus** Colubris *L.* gem. **Fliegenvogel,** bis in Georgien. — **Alcedo** Alcyon Alcyon-**Eisvogel.**

III. **Picus** erythrocephalus *L.* purpurrother **Specht,** P. pileatus *L.*, P. principalis *L.*, P. torquatus, P. cinnamomeus *Gm.*, P. varius *Gm.* nordamerikanischer Bunt**specht,** P. villosus, P. pubescens, P. auratus *Gm.* — **Ramphastos** Swainsonii *Gould* S.'s **Tukan,** Columbia; R. hypoglaucus *Gould* bläulicher **Arassari.** — **Psittacus** ludovicianus louisianischer **gemeiner Sittich.**

IV. **Crax** Parraqua *Lath.* **Parraqua.** — **Meleagris** Gallopavo *L.* gem. **Truthahn,** vorzüglich am Missouri. — **Tetrao** togatus *Gm.* Kragen-**Waldhuhn,** T. Cupido *Gm.* Heidenhuhn, vorzügl. im Westen, östl. von Arkansas u. Missouri sehr selten; T. phasianellus *Gm.* fasanartiger **Ganga;** T. cristatus gehäubte **Wachtel.** — **Columba** passerina Sperlings**taube;** C. leucocephala, C. fasciata *Say*, Felsengebirge, C. migratoria *L.* Wander**taube.**

V. **Charadrius** vociferus lautschreiender **Regenpfeifer,** Ch. Wilsonia, Neu-Jersey. — **Vanellus** gallinaceus *Tem.* hühnerartiger **Kiebitz.** — **Haematopus** palliatus *Tem.* Mantel-**Austernfischer.** — **Grus** Struthio *Voigt* straußartiger **Kranich.** — **Ardea** Herodias *L.* großer grauer **Reiher,** A. Egretta *L.* amerikanischer Silber**reiher,** von Neu-York südwärts, A. candidissima, A. coerulea, A. leucogaster *Lath.* weißbauchiger **Reiher,** Louisiana, Süd-Carolina, A. rufescens *L.*; A. exilis *Lath.* Federbusch-**Rohrdommel,** A. minor; A. cayennensis *Buffon* cayenn. **Nachtreiher,** Virginien, Süd-Carolina, Georgien, Louisiana, A. Gardeni *Mont.*, A. virescens *L.* — **Tantalus** Loculator *L.* amerikanischer **Nimmersatt,** südl. von Pensylvanien. — **Ibis** alba weißer **Ibis;** **Numenius** longirostris langschnabeliger **Brachvogel,** N. borealis, N. rufus; **Scolopax** paludosa *Gm.* nordamerikanische Sumpf**schnepfe,** bes. am Delaware; Sc. melanura, Sc. fedoa *L.*, Sc. marmorata; **Tringa** pusilla, Vancouver-Insel; Tr. semipalmata **Strandläufer** mit halben Schwimmhäuten; **Scolopax** semipalmata *L.* **Wasserläufer** mit halben Schwimmhäuten, **Totanus** vociferus schreiender **W.,** T. flavipes, T. solitarius, T. Bartrami; **Himantopus** nigricollis schwarzhalsiger **Strandreiter.** — **Recurvirostra** americana, Neu-Jersey. — **Rallus** virginianus virginische **Ralle;** R. Crex, R. noveboracensis neuyork. **Schnarre.** — **Fulica** chloropus.

VI. **Colymbus** ludovicianus *Lath.* louisian. **Steißfuß,** C. carolinensis. — **Procellaria** Wilsonii *Bonap.* Wilson's **Sturmvogel.** — **Larus** fuscus, L. atricilla. — **Sterna** Hirundo, St. minuta, St. nigra, St. anglica. — **Pelecanus** Carbo, P. cristatus gehäubte **Scharbe;** P. Bassanus. — **Plotus** melanogaster schwarzer **Schlangenhalsvogel.** — **Anas** albeola, A. labradora, A. rubida röthliche **Ente,** Delaware, A. acuta, A. sponsa, Ontariosee bis Florida, A. autumnalis, A. strepera, A. americana, A. obscura, Neu-Jersey, A. crecca, A. discors, A. carolinensis. — **Mergus** albellus, Neu-England.

Nördlich-warme Zone.

EUROPA.

Vom südlichen Abhange alpinischer Region bis zum mittelländischen Meere.

A.

I. **Inuus** silvanus gem. **Magot,** Gibraltar.

II. **Dinops** Cestoni *Savi* . . **Doggenfledermaus,** Pisa; **Rhinolophus** Ferrum equinum, **Rh.** Hipposideros, **Rh.** unihastatus *Geoffr.*, **Rh.** clivosus *Rüppell*, Dalmatien, Sicilien; **Vespertilio** Kuhlii *Natterer*, Triest, Italien, **V.** Schreibersii, Kirchenstaat, **V.** noctula, **V.** Pipistrellus. — **Erinaceus** europaeus, auch in Candia. — **Sorex** araneus, **S.** etruscus *Savi* hetrur. **Spitzmaus,** Toscana, **S.** Güldenstaedtii *Pall.*, Kaukasien. — **Mygale** pyrenaica *Geoffr.* pyrenäische **Bisamratte.** — **Talpa** europaea, **T.** caeca *Savi*, Süd-Frankreich, Toscana, Unter-Italien. — **Ursus** pyrenaicus *Fr. C.* — **Meles** Taxus, auch in Candia. — **Mustela** Furo *L.* Frett, Spanien. — **Canis** Lupus, **C.** Lycaon, **C.** aureus *L.* Schakal, Dalmatien, Griechenland; **C.** Vulpes. — **Viverra** Genetta *L.* gem. **Genette,** Süd-Frankreich, Spanien. — **Felis** Lynx, Apenninen, Balkan, Kaukasus, **F.** pardina, Portugal, Spanien, Sardinien, Sicilien, Türkei; **F.** Catus. — **Phoca** Monachus *Herm.* **Mönchsrobbe,** adriatisches Meer, griechischer Archipel.

IV. **Sciurus** vulgaris. — **Arctomys** Marmota *Schreb.* Alpen-**Murmelthier,** Schweiz, Tyrol, Kärnthen und Krain; **Myoxus** Glis *Schreb.* Sieben-**schläfer,** Schweiz, Italien, Steiermark, Kärnthen, Krain, Kaukasus, **M.** Nitela, **M.** avellanarius; **Mus** silvaticus; **Hypudaeus** amphibius, **H.** arvalis. — **Hystrix** cristata *L.* gem. **Stachelschwein,** Spanien, Sicilien, Calabrien. — **Lepus** timidus, **L.** Cuniculus.

VII. **Cervus** Dama, Spanien, Italien, **C.** Elaphus, **C.** Capreolus. — **Capra** Hircus ecornis ungehörnte **Ziege,** Spanien. — **Ovis** Musimon *Pall.* Muflon, Murcia, Corsica, Sardinien, Türkei und Creta, **O.** Aries hispanicus Merino, **O.** Aries strepsiceros, Griechenland, Creta. — **Bos** Bubalus *L.* Büffel, Italien, Griechenland.

VIII. **Delphinus** Delphis, **D.** Tursio *Bonaterre* großer **Delphin,** **D.** dubius *C.*; **D.** Phocaena. — **Physeter** macrocephalus *Shaw.* — **Balaena** Musculus *L.* Rorqual, mittel. Meer.

C.

I. **Testudo** graeca *L.* griechische **Landschildkröte,** Sardinien, Italien, Griechenland, Inseln; **Emys** europaea, Küsten des mittelländischen Meeres, **E.** lutaria, Süd-Frankreich, Sardinien, **E.** caspica, Dalmatien: Ragusa, casp. Meer; **Chelonia** Caretta *Gm.* europäische **Meerschildkröte,** atlantisches und mittelländisches Meer, auch an Sardinien.

II. **Lacerta** ocellata, Spanien, Süd-Frankreich, Italien, **L.** viridis, Frankreich, Schweiz, Italien, **L.** agilis, **L.** muralis, Frankreich, Schweiz, **L.** velox, Spanien, **L.** Pardalis *Licht.*, ebendas., vorzüglich Gibraltar, **L.** nigra *Fitzinger*, Sardinien, **L.** Brogniarti, ebendas., **L.** algyra. — **Stellio** vulgaris *Daud.* gem. **Dorneidechse.** — **Ascalabotes** murorum Mauer-**Gecko,** mittelländisches Meer, Spanien, Languedoc und Provence, Sardinien, Sicilien, Italien, Griechenland; **A.** verruculatus Warzen-**G.,** Provence, Sardinien, Sicilien, Italien, **A.** Gecko gem. **G.,** mittelländisches Meer. — **Chamaeleo** africanus gem. **Chamäleon,** nur in Süd-Spanien. — **Scincus** variegatus geschäckter **Skink,** Sardinien, Sicilien; **Sc.** chalcidicus europäischer **Rüthling,** Sardinien, Italien, Dalmatien, **Sc.** Thyro, Sardinien, **Sc.** striatus streifiger **R.,** Süd-Frankreich, Spanien.

III. **Anguis** Pallasii, Dalmatien; **A.** fragilis. — **Amphisbaena** cinerea *Vandelli* aschgrauer **Doppelläufer,** Süd-Spanien. — **Typhlops** lumbricalis *C.* wurmförmiges **Blödauge,** auch auf Cypern. — **Coluber** Natrix, **C.** siculus *C.*, **C.** viperinus *Latreille*, Süd-Frankreich, Sardinien, Unter-Italien, **C.** austriacus, Italien, **C.** atrovirens, Sardinien, **C.** girondicus, vielbindige **Natter,** Süd-Frankreich, Spanien, Italien, **C.** Elaphis *Schneider*, vierstreifige **N.,** Spanien, Süd-Frankreich, **C.** Aesculapii, Italien, Dalmatien, **C.** Hippocrepis *L.* Haus-**N.,** Portugal, Spanien, Süd-Frankreich, Sardinien, Griechenland, **Psammophis** lacertina Spanien, Süd-Frankreich. — **Vipera** Berus, Alpen, Italien, **V.** Ammodytes, Italien: Ferrara, Dalmatien: Fiume, **V.** Chersea.

IV. **Rana** esculenta, **R.** temporaria, **R.** cultripes *C.* Messerfuß, Süd-Frankreich, Sicilien; **Hyla** arborea, **H.** viridis, Sardinien; **Bufo** cinereus, **B.** fuscus, **B.** palmarum *C.*, Sicilien; **Bombinator** igneus. — **Salamandra** maculosa, **S.** atra, Alpen, **S.** perspicillata *Savi* **Brillensalamander,** Apenninen, Toskana, **S.** Savii, Sardinien; **Triton** taeniatus, **Tr.** igneus, **Tr.** cristatus.

AFRIKA.

Vom mittelländischen Meere bis zum Süden der Sahara und Nubiens.

A.

I. **Cercopithecus** aethiopicus *Geoffr.* Mangabay-**Meerkatze** mit dem weißen Halsband, im Süden; **Macaco** nemestrinus Maimon-**Makako**; **Inuus** silvanus, Berberei und Ober-Aegypten; **Cynocephalus** Hamadryas *Ehrenb.* Perücken-**Pavian,** Aethiopien.

II. **Pteropus** aegyptiacus *Geoffr.* ägyptische **Russette;** **Rhinolophus** tridens *Geoffr.*, Aegypten, Nubien, **Rh.** unihastatus, **Rh.** clivosus, Aegypten; **Nycteris** thebaica *Geoffr.* theb. **Nachtflieger;** **Rhinopoma** microphyllum *Geoffr.* . . **Deckelnase,** Aegypten; **Vespertilio** Schreibersii, Algier, **V.** albolimbatus *Küster*, Oran, Algier. — **Erinaceus** auritus, Aegypten. — **Sorex** araneus, Oran, **S.** pygmaeus, ebendas., **S.** etruscus, Algier, **S.** crassicaudus *Licht.*, Aegypten, **S.** indicus, ebendas. — **Macroscelides** Rozeti *Duvernoy* R.'s **Rohrrüßler,** Tlemsan, Oran, Algier. — **Talpa** europaea. — **Mustela** Furo, Berberei. — **Canis** Lycaon, **C.** aureus; **C.** Vulpes, Atlas, Berberei, **C.** famelicus *Rüppell* Hunger-**Fuchs,** Aegypten, **C.** niloticus *Geoffr.*, **C.** Zerda *Gm.* Fenek, Oase Gherdeia, Berberei, Aegypten, Nubien. — **Viverra** Civetta *Schreb.*, 31-25°; **V.** Genetta, Algerien, Berberei; **V.** numidica numid. **Manguste,** Oran, Algier, Bona, **V.** Ichneumon

Ichneumon, Berberei, vorzüglich Aegypten. — **Hyaena** striata, zwischen Arzew u. Mostaganem, Algerien, Berberei, Aegypten. — **Felis** Leo **Löwe,** Atlas, Constantine, Bona, Tripolis; **F.** Pardus Panther, Marokko, westlich. Algerien, Tunis, Tripolis, **F.** Leopardus Leopard; **Felis** pardina, **F.** Chaus, Aegypten, **F.** caligata *Tem.* gestiefelter **Luchs,** Berberei, Aegypten, Nubien, **F.** Caracal, Berberei, **F.** Rüppellii *Brandt*; **F.** maniculata *Rüpp.* nubische **Katze.**

IV. **Sciurus** getulus *L.*, Berberei. — **Mus** barbarus *L.*, Algerien, **M.** cahirinus *Geoffr.* **Maus** von Cairo; **Gerbillus** pyramidum *Isid. Geoffr.* Pyramiden-**Schenkelmaus;** **Meriones** robustus *Cretzschmar*, Oran, Maskara, Mostaganem; **Dipus** aegyptius ägyptische **Springmaus,** Oran, Arzew, Mostaganem, Unter-Aegypten, **D.** tetradactylus *L.*, libysche Wüste, **D.** Jaculus. — **Hystrix** cristata, Oran, Arzew, Mostaganem, Algier, Bona, Küsten der Berberei. — **Lepus** isabellinus, Ober-Aegypten, **L.** aegyptiacus *Geoffr.*

VI. **Sus** Scrofa aper, Oran, Bona, Berberei. — **Hyrax** syriacus syr. **Klippschliefer,** Aethiopien.

VII. **Camelus** Dromedarius. — **Cervus** Dama, Berberei. — **Camelopardalis** Giraffa *Gm.* **Giraffe,** Nubien. — **Antilope** Dorcas *L.* Gazelle, Oran, Arzew, Mostaganem, Maskara, Berberei, **A.** Kevella *Gm.* Keval, **A.** Dama *Pall.* Nanguer, Nubien, **A.** Bubalis *L.*, Berberei, **A.** Leucoryx *Pall.* milchweiße **Antilope,** Nubien. — **Capra** Hircus thebaicus ägyptische **Ziege,** **C.** nubiana *Fr. C.* — **Ovis** Tragelaphus *C.* afrikanischer Muflon, Berberei, Aegypten.

VIII. **Delphinus** Delphis, **D.** Tursio.

C.

I. **Testudo** graeca, auch in Algerien, **T.** marginata, ebendas.; **Emys** lutaria, Oran; **Sphargis** coriacea **Lederschildkröte,** atlantisch., mittelländisch. Meer; **Trionyx** aegyptiaca ägyptische **Weichschildkröte.**

II. **Crocodilus** vulgaris Nil-**Krokodil,** Ober-Aegypten. — **Monitor** niloticus Nil-**Warneidechse;** **M.** ornatus *Daud.*, Berberei, **M.** terrester, Lybien, Aegypten, **M.** elegans, Aegypten. — **Lacerta** ocellata, Oran u. Maskara bis Constantine u. Bona, **L.** muralis, Madeira, Berberei, **L.** Boscii, Aegypten, Nubien, **L.** Pardalis, Algier, Tripolis, Aegypten, **L.** grammica, Aegypten, Nubien, **L.** rubropunctata *Licht.*, ebendas., **L.** guttulata *Licht.*, Oran u. ebendas., **L.** algyra, Algier, Berberei. — **Stellio** gryseus graublaue **Dorneidechse,** Aegypten, Nubien, **St.** vulgaris, Aegypten; **St.** spinipes *Daud.* ägyptischer **Schleuderschwanz,** **St.** ornatus *Rüpp.*, Nubien, **St.** acanthurinus, Algerien. — **Agama** aegyptius ägyptische **Agame.** — **Ascalabotes** murorum, mittelländisch. Meer, Oran bis Bona, Aegypten; **A.** verruculatus, Algerien, **A.** granosus, Aegypten, Nubien; **A.** Gecko; **A.** stenodactylus *Licht.*, Algerien, Aegypten, **A.** scaber, Nubien; **A.** mauritanicus. — **Chamaeleo** africanus, Tlemsan, Oran, Arzew, Mostaganem, Maskara, Ebne Metidscha, Berberei, Aegypten, **Ch.** planiceps *Merr.* plattköpfiges **Chamäleon,** Berberei. — **Scincus** officinalis *Schneider* gem. **Skink,** Berberei, Aegypten, Nubien, **Sc.** cyprius *C.*; **Sc.** variegatus, Oran bis Bona, Berberei, Aegypten, auch auf Teneriffa, **Sc.** quinquetaeniatus, Aegypten, Nubien; **Sc.** chalcidicus, Oran, Algier, Bona.

III. **Pseudopus** serpentinus, Algerien; **Anguis** punctatissima. — **Amphisbaena** cinerea, Tanger, **A.** Wiegmannii W.'s **Doppelläufer,** Oran, vorzügl. Mostaganem, Cap Matifu. — **Coluber** girondicus, Berberei, **C.** Hippocrepis, ebendas., Algerien, Tunis, Aegypten, **C.** rhombeatus *L.*, Aegypten, **Coronella** laevis, Algier, Bona, **Psammophis** lacertina, Algerien bis Syrien. — **Vipera** brachyura *C.*, Oran, **V.** Ammodytes, **V.** Cerastes *L.* gehörnte **Viper,** südl. Algerien: Biskara, Lybien, Aegypten; **V.** Haje ägyptische **Brillenschlange.**

IV. **Rana** esculenta, auch in Algerien, **R.** picta, ebendas.; **Hyla** arborea, auch in Teneriffa u. Algerien; **Bufo** mauritanicus, Algier, Metidscha. — **Triton** cristatus, Tunis, **Tr.** Poireti, Algier, Bona.

E U R O P A.

Vom südlichen Abhange alpinischer Region bis zum mittelländischen Meere.

B.

I. **Vultur** fulvus, **V.** cinereus grauer **Geier;** **V.** Percnopterus *L.* ägyptischer **Aasgeier.** — **Gypactos** barbatus, Pyrenäen, Alpen, Sardinien. — **Falco** Cenchris *Frisch et Naumann* kleiner Thurm**falk;** **F.** fulvus, **F.** Chrysaëtos, Spanien, **F.** imperialis, **F.** naevius Schrei**adler,** **F.** Bonelli *Tem.*, Spanien, Süd-Frankreich, Sardinien, **F.** Ossifragus, Dalmatien, **F.** brachydactylus; **F.** palumbarius, **F.** Nisus; **F.** Milvus; **F.** apivorus; **F.** Lagopus, **F.** Buteo; **F.** Pygargus, **F.** cineraceus, **F.** rufus. — **Strix** Ascalaphus *Savi* kurzohrige große **Nachteule,** Sicilien, **Str.** Otus, **Str.** Ulula; **Str.** flammea, **Str.** Aluco; **Str.** Bubo; **Str.** dasypus, **Str.** passerina; **Str.** Scops, **Str.** Aldovrandi *Willoughby,* vorzügl. Italien.

II. **Lanius** Excubitor, **L.** minor, **L.** meridionalis *Tem.*, südl. **Würger,** Italien, **L.** rufus, **L.** Collurio. — **Muscicapa** grisola, **M.** albicollis. — **Turdus** Merula, **T.** saxatilis *L.* Stein**drossel,** **T.** cyanus *L.* blaue **Dr.,** **T.** viscivorus, **T.** musicus. — **Pyrrhocorax** alpinus. — **Oriolus** Galbula. — **Motacilla** rubicola, **M.** rubetra, **M.** Oenanthe, **M.** stapazina *Tem.* rostgelber **Steinschmätzer,** **M.** aurita *Tem.* schwarzohriger **St.,** **M.** cachinnans *Tem.*; **M.** rubecula, **M.** Rüppellii, griechischer Archipel; **M.** Luscinia, auch in Candia, **M.** cisticola *Tem.* Cystensänger, **M.** galactodes, Süd-Spanien, **M.** luscinioides *Savi*, Pisa, **M.** Cetti, Sardinien, **M.** melanopogon, **M.** Orphea *Tem.* Meister-**Sänger,** **M.** passerina, **M.** sarda, **M.** Nattereri, **M.** subalpina *Bonelli*, Sicilien; **M.** montanella *Tem.* schwarzköpfiger **Flüevogel;** **M.** alba; **Anthus** Richardi *Vicillot* R.'s-**Pieper.** — **Cypselus** murarius, **C.** Melba; **Hirundo** urbica, **H.** rupestris *L.* Felsen**schwalbe,** **H.** rustica, **H.** riparia. — **Caprimulgus** europaeus, **C.** ruficollis *Tem.*, Spanien. — **Alauda** arvensis, **A.** cristata, **A.** arborea, **A.** italica, **A.** undata **Lerche** mit weißgesäumter Haube, **A.** brachydactyla *Leisl.* kurzzehige **L.,** **A.** Calandra *L.* Kalander**l.** — **Parus** maior, **P.** ater, **P.** palustris, **P.** caeruleus, **P.** cristatus, **P.** pendulinus. — **Emberiza** Cia, **E.** Cirlus, **E.** hortulana, **E.** melanocephala *Scopoli* schwarzköpfige **Ammer.** — **Fringilla** italica *Vieill.* italien. **Sperling,** **Fr.** hispaniolensis; **Fr.** Caelebs; **Fr.** Carduelis; **Fr.** Citrinella *L.* Citronen**zeisig;** **Fr.** petronia. — **Sturnus** vulgaris, **St.** unicolor *Tem.* einfarbiger **Staar.** — **Corvus** Corax, **C.** Corone; **C.** Pica; **C.** Caryocatactes. — **Certhia** familiaris. — **Upupa** Epops. — **Merops** Apiaster. — **Alcedo** Ispida.

III. **Picus** viridis, **P.** maior, **P.** medius. — **Yunx** Torquilla. — **Cuculus** canorus, **C.** glandarius *L.* Strauß**kukuk.**

IV. **Tetrao** Alchata *L.* Ganga-**Flughuhn,** **T.** arenarius Sand-**Fl.,** Spanien, Türkei; **T.** Francolinus *L.* Frankolin-**Feldhuhn,** auch in Cypern, **T.** cinereus, **T.** rufus *L.* Rothhuhn, südl. Frankreich und Italien, auch in Candia, **T.** saxatilis *Meyer* Stein-**F.,** Alpen, **T.** petrosus Felsenhuhn, Sardinien, Sicilien, Malta; **T.** Coturnix. — **Hemipodius** andalusicus andalusisches **Laufhuhn.** — **Columba** Palumbus, **C.** Oenas, **C.** livia, **C.** Turtur.

V. **Otis** Tetrax *L.* kleiner **Trappe,** Süd-Frankreich, Sardinien, Süd-Rußland. — **Charadrius** Oedicnemus; **Ch.** minor, **Ch.** spinosus Flügelsporn-**Regenpfeifer.** — **Vanellus** cristatus. — **Grus** Virgo *L.* Jungfraun-**Kranich,** untere Donau. — **Ardea** cinerea, **A.** purpurea *L.* Purpur-**Reiher,** Südosten, **A.** minuta kleiner **R.,** **A.** Garzetta, **A.** alba, **A.** comata *L.* Rallen-**R.;** **A.** Nycticorax. — **Ciconia** alba, **C.** nigra, Türkei. — **Ibis** Falcinellus, Griechenland; **Numenius** tenuirostris dünnschnabeliger **Brachvogel,** Süd-Frankreich, Sardinien, Rom, Dalmatien; **Himantopus** atropterus. — **Recurvirostra** Avocetta. — **Rallus** aquaticus; **R.** Porzana, **R.** Baillioni. — **Fulica** Porphyrio *L.* Purpur-**Wasserhuhn,** Süd-Spanien, Sardinien, Sicilien. — **Phoenicopterus** ruber *L.* gem. **Flamingo,** Cagliari, schwarzes Meer.

VI. **Procellaria** Puffinus gem. **Puffin,** mittell. Meer. — **Larus** fuscus, ebendas., **L.** Audouini *Payraudeau*, Corsica, Sardinien. — **Sterna** leucopareia, Dalmatien, **St.** leucoptera *Tem.*, Nord-Italien und Schweizerseen. — **Pelecanus** Onocrotalus, **P.** crispus *Feldegg*, Dalmatien.

A F R I K A.

Vom mittelländischen Meere bis zum Süden der Sahara und Nubiens.

B.

I. **Vultur** fulvus, auch um Algier, **V.** aegypius, **V.** cinereus; **V.** Percnopterus, auch um Bona, **V.** Monachus *Tem.* — **Gypaetos** barbatus, Atlas. — **Falco** communis, Berberei, **F.** pelegrinoides *Tem.* **Falke** mit rostrothem Nacken, **F.** Tinnunculus, Maskara; **F.** fulvus, auch in Algerien, **F.** imperialis, **F.** Bonelli, Algerien, **F.** occipitalis *Daud.* schwarzer gehäubter Habichts**adler;** **F.** palumbarius, Berberei, **F.** Nisus; **F.** melanopterus schwarzflügeliger **Milan,** **F.** Milvus, **F.** ater *L.*; **F.** Jackal *Daud. et Shaw* Schakal-**Bussard,** **F.** Tachardus *Shaw.*; **F.** rufus, Berberei. — **Strix** Ascalaphus, **Str.** Otus, südl. von Algier; **Str.** flammea, Oran, Bona bis Aegypten; **Str.** noctua, Cap Matifu; **Str.** Scops, Algerien.

II. **Lanius** Excubitor, **L.** rufus. **L.** Collurio, **L.** erythrogaster, Sennaar. — **Turdus** Merula, vorzügl. Algerien, **T.** saxatilis, ebendas., **T.** cyanus, Algerien, **T.** leucocephalus, Sennaar. — **Philedon** leucocephalus weißköpfiger **Drosling,** ebendas. — **Gracula** rosea *L.* rosenrothe **Staaramsel.** — **Oriolus** Galbula. — **Motacilla** isabellina isabellgelber **Steinschmätzer,** Nubien, **M.** pallida, ebendas., **M.** formicaria, **M.** monacha *Rüpp.*, Nubien, **M.** deserti *Rüpp.*, Aegypten; **M.** brevicaudata kurzschwänziger **Sänger,** Kordofan, **M.** Rüppellii, am rothen Meer, **M.** crassirostris, Nubien; **M.** clamans schreiender **Stufenschwanz,** Nil, **M.** squamiceps, Akaba, **M.** gracilis *Licht.*, Nil, **M.** Acaciae, **M.** pulchella, Kordofan, **M.** ruficeps, ebendas.; **M.** Troglodytes, auch in Algerien; **M.** melanocephala *Licht.* schwarzköpfige **Bachstelze,** Nubien, **M.** capensis *Licht.*, ebendas. — **Cypselus** caffer *Licht.* Kaffern-**Segler,** Nubien, **C.** murinus *Licht.*, ebendas.— **Caprimulgus** infuscatus brauner **Ziegenmelker,** Nubien, **C.** isabellinus *Tem.*, ebendas., **C.** eximius *Rüpp.*, ebendas. — **Alauda** Calandra, **A.** melanocephala *Licht.*, Nubien; **A.** africana *L.* Sirli, **A.** bifasciata *Licht.*, Nubien, **A.** deserti *Licht.*, Ober-Aegypten. — **Emberiza** caesia *Rüpp.* aschblaue **Ammer,** Abyssinien, **E.** strialata *Rüpp.*, **E.** flavigastra *Rüpp.*, Kordofan. — **Fringilla** superciliosa Augenbrauen-**Webervogel,** Kordofan, **Fr.** abyssinica *L.*; **Fr.** Carduelis; **Fr.** canaria *L.* Canarien**zeisig,** **Fr.** Amandava *L.*, auch auf den canar. Inseln, **Fr.** meloda *C.*, Nil, **Fr.** azurea, ebendas., **Fr.** Bengalus, **Fr.** simplex *Licht.*, Nubien, **Fr.** lutea *Licht.*; **Fr.** orthaginea *C.* rosenrother **Gimpel,** Aegypten. — **Sturnus** vulgaris, **St.** unicolor, auch in Algerien. — **Corvus** scapulatus

Lath. weißbauchiger **Rabe.** — **Coracias** abyssinica abyss. **Rake.** — **Certhia** habessinica abyss. **Blumensauger,** **C.** metallica *Licht.*, Ostküste. — **Upupa** Epops. — **Merops** Savignii S.'s **Bienenfresser,** **M.** Apiaster. — **Alcedo** Ispida, **A.** maxima größter **Eisvogel,** **A.** rudis; **A.** pygmaea Zwerg-**Jäger-eisvogel,** Kordofan. — **Buceros** abyssinicus abyss. **Nashornvogel.**

III. **Cuculus** canorus, **C.** glandarius, vorzügl. Algerien; **C.** aegyptius *C.* Huhu-**Spornkukuk;** **C.** albirostris weißschnabeliger **Honigkukuk,** Aegypten. — **Bucco** dubius gefurchtschnabeliger **Schnurrenvogel,** **B.** melanocephalus, Abyssinien; **B.** margaritatus Perl-**Tamatia,** Abyssinien. — **Psittacus** Meyeri Meyer's **Papagei,** Kordofan.

IV. **Tetrao** Alchata, **T.** guttatus *Tem.*, Nubien, **T.** exustus *Tem.*, ebendas., Aegypten, **T.** arenarius, Berberei, **T.** setarius, ebendas., **T.** Lichtensteinii, Nubien, **T.** coronatus, ebendas.; **T.** Francolinus, **T.** Clappertonii *Rüpp.* Cl.'s **Feldhuhn,** **T.** rubricollis, Abyssinien, **T.** petrosus, Tanger, Oran, Bona, Tunis, Tripolis; **T.** Coturnix. — **Hemipodius** andalusicus, **H.** lunatus, Oran, Algier. — **Columba** livia, **C.** Turtur, Constantine; **C.** abyssinica abyss. **Hartschnabeltaube.**

V. **Struthio** Camelus *L.* **Strauß** der alten Welt, erst bei Biskara. — **Otis** Hubara *L.* Kragen**trappe,** im Innern der Berberei, Aegypten, **O.** arabs Lohong-**Tr.,** **O.** nuba *Rüpp.* — **Charadrius** Oedicnemus, Algier, Bona, La Calle; **Ch.** melanopterus schwarzflügeliger **Regenpfeifer,** rothes Meer, **Ch.** melanocephalus, Aegypten, **Ch.** spinosus, ebendas. — **Vanellus** cristatus, Berberei, **V.** flavipes, Aegypten. — **Cursorius** isabellinus, Maskara, Tunis, Aegypten. — **Grus** Virgo. — **Ardea** purpurea, Bona, **A.** Goliath Goliath-**Reiher,** im Osten, **A.** minuta, Oran, Metidscha, Bona, Nubien, **A.** Garzetta, ebendas., **A.** Egretta, Bona, Tunis, **A.** comata, bis Aegypten u. Nubien; **A.** Nycticorax, Oran, Bona, Metidscha. — **Ciconia** alba, Maskara, Mostaganem, Constantine, **C.** Abdimii *Licht.* schwarzer **Storch** aus Nubien, auch in Aegypten; **C.** Argala *Tem.* Argala-**Kropfstorch,** Nil. — **Dromas** Ardeola *Paykull* **Laufreiher,** rothes Meer. — **Ibis** religiosa *C.* heiliger **Ibis,** **I.** Falcinellus; **Numenius** Phaeopus, **N.** tenuirostris, Berberei, Aegypten; **Tringa** minuta kleiner **Strandläufer,** Nil; **Tr.** pygmaea *L.* Zwerg-**Str.;** **Himantopus** atropterus, **H.** rufipes, Bona. — **Recurvirostra** Avocetta. — **Rallus** aquaticus, Algerien. — **Fulica** chloropus, ebendas.; **F.** Porphyrio, Algerien: Metidscha, See Fezzara; **F.** atra, ebendas. — **Glareola** austriaca, Algerien. — **Phoenicopterus** ruber, vorzügl. um Oran, Tunis.

VI. **Larus** Ichthyaëtos, rothes Meer, **L.** leucophthalmus *Licht.*, ebendas. — **Sterna** velox *Rüpp.* schnelle **Seeschwalbe,** rothes Meer. — **Rhynchops** orientalis *Rüpp.* Nil-**Scheerenschnabel.** — **Pelecanus** Onocrotalus, **P.** rufescens *Lath.*, im Osten. — **Phaëton** aethereus *L.* weißschwänziger **Tropikvogel,** im Westen u. Osten. — **Anas** aegyptiaca *L.* afrikanische **Gans.**

A S I E N.

Vom schwarzen und japanischen Meere bis zum arabischen Busen und chinesischen Meere.

A.

II. **Rhinolophus** unihastatus, Kleinasien, Syrien, **Rh.** clivosus, Levante; **Vespertilio** discolor, Bukhara. — **Erinaceus** auritus, Syrien. — **Sorex** Güldenstaedtii, Georgien, **S.** pulchellus, Bucharei, **S.** Gmelini, Persien. — **Ursus** syriacus *Ehrenb.* syrischer **Bär,** **U.** malayanus *Horsfield*, Nepal, **U.** tibetanus *Fr. C.*, **U.** labiatus *Blainville* Lippen**bär,** Nepal, **U.** isabellinus *Horsf.*, ebendas. — **Ailurus** refulgens *Fr. C.* **Katzenbär,** Himalaya. — **Ictides** albifrons *Fr. C.* weißstirniger **Benturong,** Nepal, Butan. — **Meles** Taxus, Persien. — **Mustela** vulgaris, Persien; **M.** flavigula *Boddaert* gelbkehliger **Marder,** Nepal; **Lutra** vulgaris, Nordpersien, **L.** marina, gelbes Meer. — **Canis** aureus, **C.** syriacus syr. Schakal; **C.** Vulpes, **C.** Corsac. — **Viverra** Zibetha *L.* Zibetthier, Syrien, Persien; **V.** Genetta, ebendas.; **V.** Mungos indische **Manguste,** Persien. — **Hyaena** striata, Aleppo, casp. Meer, Syrien, Persien. — **Felis** Tigris **Tiger,** vom Aralsee bis China, **F.** Pardus, Kaukasus, **F.** cervaria, **F.** Chaus, Kaukasus, Persien, **F.** Caracal, Kleinasien, Persien, Ganges; **F.** Catus, Armenien, **F.** Nimr, Syrien, **F.** nepalensis *Horsf.* Nepal-**Katze,** **F.** bengalensis *Desm.*, Nepal, **F.** himalayana *W. Jardine.*

IV. **Sciurus** syriacus *Ehrenb.*, **Sc.** hippuris, **Sc.** vittatus, China, um Canton, **Sc.** nigrovittatus, ebendas., **Sc.** modestus. — **Mus** decumanus, **M.** Caraco *Pall.*, östliche Tartarei, China; **Dipus** aegyptius, Syrien, **D.** Jaculus. — **Spalax** Typhlus, Syrien, Persien. — **Hystrix** cristata, Nord-Persien. — **Lepus** timidus, Syrien, Persien.

V. **Manis** brachyura *Erxl.* kurzschwänziges **Schuppenthier,** China, Formosa.

VI. **Hyrax** syriacus, Libanon. — **Equus** Asinus, Persien.

VII. **Camelus** Bactrianus *L.* baktrianisches **Kameel,** Turkistan, Turfan, Tübet, **C.** Dromedarius *L.* Dromedar, Kleinasien. — **Moschus** moschiferus, Tartarei, China, bis zu den Quellen des Indus. — **Cervus** Elaphus, **C.** Capreolus, Armenien, Persien, **C.** Aristotelis *C.*, Himalaya, **C.** Wallichii *C.* Nepal-**Hirsch.** — **Antilope** Rupicapra, Taurus, **A.** Cervicapra *Pall.*, Himalaya, **A.** Goral *Hardwyke*, Himalaya, Nepal. — **Capra** Aegargus *Gm.* wilde **Ziege,** Kleinasien, Persien, **C.** Hircus laniger, Tübet, **C.** H. angorensis Kämel-**Ziege,** Kleinasien, **C.** H. nepalensis. — **Ovis** Ammon, **O.** Musimon, Persien, **O.** Aries laticaudatus, Syrien, Persien, **O.** A. steatopygos. — **Bos** frontalis *Lambert*, Butan, **B.** gruniens *Pall.* Grunz**ochs,** Tübet.

VIII. **Delphinus** Delphis.

C.

I. **Emys** lutaria, **E.** caspica; **Trionyx** euphraticus Euphrat-**Weichschildkröte.**

II. **Monitor** Scincus, Skink-**Warneidechse.** — **Stellio** vulgaris, Kleinasien. — **Ascalabotes** murorum, ebendas., **A.** granosus, Arabien; **A.** Gecko, mittell. Meer. — **Chamaeleo** africanus, Kleinasien, **Ch.** planiceps, ebendas. — **Scincus** officinalis, Syrien, **Sc.** cyprius, **Sc.** variegatus, Kleinasien.

III. **Vipera** Cerastes, Syrien.

Harvard College Library
Bequest of Grace Norton

A S I E N.

Vom schwarzen und japanischen Meere bis zum arabischen Busen und chinesischen Meere.

B.

I. **Vultur** fulvus, V. cinereus; V. Percnopterus. — **Gypaetos** barbatus, Persien. — **Falco** fulvus; F. leucopterus; F. palumbarius, F. Nisus; F. Milvus. — **Strix** Otus, Str. Ulula; Str. flammea.

Ordnung.

II. **Ampelis** phoenicoptera *Tem.* japanischer **Schmuckvogel.** — **Motacilla** Luscinia; M. melanocephala *Licht.* schwarzköpfige **Bachstelze,** Aral. — **Cypselus** sinensis chinesischer **Segler.** — **Caprimulgus** europaeus. — **Alauda** Calandra. — **Fringilla** oryzivora *L.* Reiß-**Kernbeißer,** Fr. Maja. — **Corvus** scapulatus. — **Certhia** muraria, Persien. — **Upupa** Epops, Kleinasien. — **Merops** Apiaster. — **Alcedo** Ispida, A. rudis weiß und schwarzer **Eisvogel;** A. atricapilla schwarzköpfiger **Jägereisvogel,** China, A. smyrnensis.

III. **Yunx** Torquilla. — **Cuculus** canorus, C. glandarius. — **Bucco** grandis großer **Bartvogel,** China.

IV. **Pavo** spicifer, China, P. bicalcaratus zweisporniger **Pfau,** Tübet. — **Phasianus** colchicus, Ph. Nycthemerus *L.* Silber**fasan,** China, Ph. pictus *L.* Goldf., ebendas., Ph. torquatus, ebendas., Ph. veneratus *Tem.*, ebendas., Ph. superbus *Tem.*, ebendas. — **Tetrao** Alchata, Syrien, Persien, T. arenarius; T. Francolinus, Syrien, Armenien, Persien, T. cruentus *Tem.*, Nepal, T. perlatus perlfleckiges **Feldhuhn,** China; T. Coturnix, T. chinensis *L.* chinesische **Wachtel,** Nord-China. — **Hemipodius** paradoxus Pallas' **Fausthuhn.** — **Columba** livia, C. Turtur, C. sinica, China, C. tigrina getigerte **Taube,** ebendas.

V. **Otis** Tarda, Persien, O. Tetrax, Tartarei, Nord-Arabien. — **Charadrius** Oedicnemus; Ch. spinosus, Persien. — **Vanellus** cristatus. — **Grus** Antigone, Persien. — **Ardea** cinerea, A. purpurea, schwarzes und caspisches Meer, A. minuta, Syrien, A. Garzetta, ebendas., A. alba, ebendas., A. comata, Kleinasien, A. cinnamomea *Gm.* zimmetfarbner **Reiher,** China; A. stellaris, ebendas.; A. Nycticorax, ebendas. — **Platalea** Leucorodia, ebendas. — **Ibis** Falcinellus, ebendas.; **Himantopus** atropterus, ebendas. — **Recurvirostra** Avocetta, ebendas., Tartarei. — **Parra** chinensis chinesischer **Spornflügel.** — **Fulica** cristata Kamm-**Wasserhuhn,** China. — **Glareola** austriaca. — **Phoenicopterus** ruber, schwarzes und caspisches Meer.

VI. **Larus** argentatus, schwarzes und caspisches Meer, L. Ichthyaëtos, ebendas. — **Sterna** caspia. — **Pelecanus** Onocrotalus, schwarzes und caspisches Meer; P. pygmaeus *Pall.* Zwerg-**Scharbe,** caspisches Meer. — **Anas** Olor, ebendas.; **Anas** Tadorna, caspisches Meer, Tartarei, A. galericulata, A. rutila, A. falcaria, China.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico bis zum caraibischen Meere.

A.

Säugethiere.

II. **Taphozous** rufus *Wilson.* — **Procyon** Lotor, auch auf den Antillen. — **Cercoleptes** caudivolvulus *Ill.* **Wickelthier,** Mexico, Antillen. — **Gulo** vittatus *Desm.* grauer **Fiälfraß,** Mexico, **G.** barbarus, ebendas., Jamaica. — **Mephitis** macroura *Licht.* langschwänziges **Stinkthier,** nordwestlich von der Stadt Mexico, **M.** vittata *Licht.*, südwestl. davon, **M.** mesoleuca *Licht.* halbweißes **St.,** Mexico: Chico, **M.** Mapurito *Less.*, Mexico, **M.** Conepatl *Gm.*, ebendas. — **Canis** mexicanus mexicanischer **Wolf;** **C.** cinereo-argenteus. — **Bassaris** astuta *Licht.* listiges **Katzenfrett,** Mexico. — **Felis** Onça *L.* Jaguar, Mexico, **F.** discolor, ebendas.; **F.** maculata *Horsf. et Vig.* mexican. Luchs; **F.** pardalis *L.* Ozelot, Mexico, Trinidad, **F.** Griffithii *Fisch.* G.'s Ozelot, Mexico, **F.** tigrina *Schreb.* amerikan. Tigerkatze, ebendas.

III. **Didelphys** virginiana, Mexico, Antillen.

IV. **Sciurus** Volucella. — **Arctomys** Monax, Bahamainseln; **Capromys** Fournieri *Desm.* **Schweinsmaus,** Cuba, **C.** prehensilis *Pöppig*, ebendas.; **Mus** Pilorides *Pall.* **Bisamratte** der Antillen. — **Ascomys** bursarius. — **Hystrix** prehensilis *L.* braunes **Stachelschwein.** — **Lepus** brasiliensis *Gm.* amerikan. Kaninchen. — **Dasyprocta** Acuti *Ill.* gemeines **Aguti,** Antillen.

V. **Bradypus** tridactylus *L.* dreizehiges **Faulthier,** Mexico, Hondurasbai.

VII. **Cervus** virginianus, **C.** mexicanus, auch auf den Inseln, selbst auf der Insel Cubagua bei Margarita.

VIII. **Manatus** americanus *C.* amerikan. **Seekuh,** um Cuba. — **Delphinus** Delphis. — **Physeter** macrocephalus, Westküste Mexicos.

C.

Reptile.

I. **Testudo** nigra *Gaymard* schwarze **Landschildkröte,** Californien; **T.** triporcata *Wiegmann* dreikielige **Dosensch.,** Mexico; **Chelonia** imbricata *L.* Karett-**Meersch.,** vorzüglich Hondurasbai, **Ch.** Caretta; **Trionyx** ferox.

II. **Crocodilus** acutus *C.* spitzschnauziges **eigentl. Krokodil,** Antillen, **Cr.** rhombifer *C.*, Mexico; **Cr.** lucius *C.* **Kaiman** mit der Hechtschnauze, auch auf Jamaica, **Cr.** palpebrosus *C.* Brauen-**K.,** Mexico. — **Heloderma** horridum *Wiegm.* gem. **Panzereidechse,** Mexico. — **Agama** orbicularis kreisrunde **Agame,** ebendas., **A.** undulata. — **Iguana** cornuta *C.* gehörnter **Leguan,** St. Domingo, **I.** nudicollis *C.*, Guadeloupe. — **Anolius** velifer *C.* großer Kamm**anolis,** Antillen, **A.** bimaculatus, ebendas., **A.** equestris *Merr.* Sattel**anolis,** ebendas., **A.** bullaris, ebendas. — **Ascalabotes** Mabuia *C.* Mabuia-**Gecko,** Antillen; **A.** laevis glatter **G.,** kleine Antillen; **A.** Sputator speiender **G.,** St. Domingo, **A.** porphyreus. — **Scincus** terrestris, Antillen. — **Chirotes** canaliculatus *C.* gefurchte **Zweihand,** Mexico.

III. **Crotalus** horridus *L.* Schauer-**Klapperschlange,** Mexico; **Trigonocephalus** lanceolatus *Oppel* gelbe **Lanzenschlange,** Martinique, St. Luzia, Beconia.

IV. **Rana** ocellata, **R.** maculata, Portorico. — **Siredon** mexicanus **Axolotl,** mexicanische Seen.

Nördlich-warme Zone.

NORDAMERIKA.

Von der Nordgrenze des Busens von Californien und von Mexico bis zum Süden des caraibischen Meeres.

B.

I. **Vultur** Jota. — **Falco** sparverius blauscheiteliger **Falk;** **F.** nudicollis *Daud.* Schrei**adler** mit nackter rother Kehle, **F.** piscator Antillarum *Briss.* westind. Fischaar; **F.** plumbeus. — **Strix** longirostris *Spix* langschnabelige **Ohreule,** **Str.** cunicularia *Bonap.* Erd**eule;** **Str.** flammea, Cuba, **Str.** perlata, **Str.** furcata *Tem.* gabelschwänzige **Schleiereule;** **Str.** Maugei **Kauz** der Antillen.

Zone.

II. **Muscicapa** Tyrannus, auch auf Portorico, **M.** forficata *Gm.* gabelschwänziger **Fliegenschnäpper.** — **Tanagra** musica *Licht.* Sing-**Tangara;** **T.** mexicana, **T.** multicolor, St. Domingo; **T.** ludoviciana. — **Turdus** polyglottus, **T.** Orpheus *L.* Nachtigall**drossel,** **T.** dominicus, St. Domingo, **T.** rubripes, Antillen. — **Motacilla** pensilis, St. Domingo, **M.** aestiva, **M.** ludoviciana. — **Pipra** peruviana *Lath.* peruanischer **Manakin.** — **Hirundo** panayana, Antigua, **H.** nigra, Antillen, **H.** dominicensis, **H.** acuta, Martinique. — **Caprimulgus** jamaicensis. — **Emberiza** olivacea, Portorico. — **Fringilla** Quiscala Reißdieb-**Webervogel;** **Fr.** Ciris; **Fr.** lepida zierlicher **Zeisig,** Cuba, **Fr.** caudacuta; **Fr.** nigra schwarzer **Kernbeißer;** **Fr.** auranticollis orangegelbhalsiger **Pitylus,** Portorico. — **Cassicus** Quiscala, Antillen; **C.** Bananae, Antillen, **C.** Xanthornus, Mexico, **C.** Baltimore, **C.** diadematus, Mexico. — **Corvus** nasicus Nasen-**Rabe,** Cuba, **C.** jamaicensis, auch auf Portorico; **C.** gubernator Haube**elster,** Mexico; **C.** ultramarinus *Tem.* ultramarinblauer **Häher,** Mexico. — **Certhia** flaveola gelblicher **Zuckervogel,** Antillen. — **Trochilus** pectoralis **Kolibri** mit sammetschwarzer Brust, St. Domingo, **Tr.** aurulentus, Portorico; **Tr.** cristatus Federbusch-**Fliegenvogel,** Antillen, **Tr.** latipennis *Swains.*, Tabago, **Tr.** Colubris, **Tr.** minimus. — **Alcedo** torquata Halsband-**Eisvogel,** Mexico und Antillen. — **Todus** viridis grüner **Plattschnabel,** Antillen, **T.** coeruleus.

Wälder.

III. **Galbula** ruficauda *C.* rothschwänziger **Jacamar.** — **Picus** torquatus, Portorico, **P.** dominicanus, **P.** percussus *Tem.*, Cuba, **P.** striatus, St. Domingo, **P.** superciliaris *Tem.*, Cuba. — **Cuculus** vetula **Stelzenkukuk** mit gebogenem Schnabel, Antillen; **C.** personatus **Schwalbenkukuk** mit weißgelber Stirn, Trinidad. — **Trogon** domicellus **Kurnku,** St. Domingo, **T.** temnurus stutzschwänziger **K.,** Cuba. — **Crotophaga** maior *L.* großer **Madenfresser,** **Cr.** Ani kleiner **M.** — **Ramphastos** Swainsonii S.'s **Tukan,** Süd-Mexico; **R.** pavonius Pfauen-**Arassari,** ebendas. — **Psittacus** Macao *L.* großer rother **Ara,** Antillen, **Ps.** Aracanga *L.* roth u. blauer **Ara,** Mexico, **Ps.** Ararauna *L.* blau u. gelber **Ara,** ebendas.; **Ps.** rufirostris rothschnabeliger **Pfeilschwanz-Sittich,** St. Domingo; **Ps.** signatus **Papagei** mit rothem Flügelfleck, Antillen, **Ps.** sordidus, Mexico, **Ps.** dominicensis, **Ps.** havanensis, **Ps.** leucocephalus *L.*, Antillen.

IV. **Crax** Alector *L.* großer **Hokko,** Mexico, **Cr.** globicera *L.*, ebendas.; **Cr.** Pauxi *L.* Stein-**Poxi,** ebendas. — **Meleagris** Gallopavo, ebendas., **M.** ocellata *C.* augenfleckiger **Truthahn,** Honduras bai. — **Tetrao** californius kalifornisches **Feldhuhn;** **T.** mexicanus mexicanische **Wachtel.** — **Columba** cyanocephala blauköpfige **Taube,** **C.** martinica, **C.** jamaicensis, **C.** passerina; **C.** leucocephala, Antillen, **C.** corensis *C.*, Portorico, **C.** leucoptera, Jamaica, **C.** dominicensis.

V. **Charadrius** vociferus. — **Haematopus** palliatus. — **Grus** Struthio. — **Ardea** Egretta, **A.** candidissima, **A.** coerulea *L.*, Portorico, **A.** leucogaster, **A.** viridis, Portorico; **A.** exilis, auch auf Jamaica; **A.** cayennensis, Bahamainseln, **A.** Gardeni. — **Tantalus** Loculator. — **Platalea** Ajaja *L.* rosenrother **Löffler.** — **Ibis** rubra rother **Ibis,** **I.** alba; **Himantopus** atropterus rothfüßiger **Strandreiter,** **H.** nigricollis. — **Parra** Jacana *L.* gem. **Spornflügel.** — **Rallus** jamaicensis jamaic. **Ralle.** — **Fulica** martinica Purpur-**Rohrhuhn** von Martinique, auch auf Portorico. — **Phoenicopterus** americanus amerikan. **Flamingo,** Antillen.

Meer.

VI. **Colymbus** dominicus *Lath.* **Steißfuß** von St. Domingo. — **Procellaria** Fregatta *Lath.* Fregatt-**Sturmvogel.** — **Larus** fuscus, **L.** atricilla, Antillen, **L.** cucullatus *Licht.* Kapuziner**möve,** Mexico. — **Rhynchops** nigra *L.* schwarzer **Scheerenschnabel,** Antillen. — **Pelecanus** fuscus *Vieill.* schwarzbrauner **Pelikan,** Antillen; **P.** Sula *L.* brauner **Tölpel,** ebendas. — **Plotus** melanogaster. — **Anas** arborea *L.* Baum**ente,** Antillen, **A.** autumnalis, **A.** bahamensis *L.*, **A.** discors, **A.** icariotis *Licht.* mexican. Schnatter**ente,** **A.** coerulcata *Lath.* Blauschulter**ente,** ebendas.

Series 3 Volume E.

A F R I K A.

Vom Süden der Sahara und Nubiens bis zum Süden Nieder-Guineas und Mozambiques.

A.

I. **Simia** Troglodytes *Blumenbach* **Schimpansee,** Guinea, Congo, Angola; **Cercopithecus** ruber *Kuhl* Patas-**Meerkatze,** Senegal, **C.** pyrrhonotos *Ehrenb.*, Darfur, **C.** aethiopicus, Ostküste, **C.** fuliginosus Mangabay-**M.** ohne Halsband, Madagaskar, **C.** sabaeus *Desm.* grüner Affe, Senegal, **C.** Faunus, Guinea, **C.** erythropygus, ebendas., **C.** melarhinus Talapoin, ebendas., **C.** Mona, ebendas., **C.** Diana *Erxl.*, ebendas., **C.** Cephus blaumäuliger Affe, ebendas., **C.** petaurista, ebendas., **C.** nictitans Weißnase, ebendas.; **Macaco** Cynomolgus **Makako** mit lohfarbnem Gesicht, ebendas.; **Cynocephalus** Sphinx gem. **Pavian,** ebendas.; **Mandril** Mormon *L.* gem. **Mandril,** ebendas. — **Lemur** Catta *L.* Mokoko-**Halbasse,** Madagaskar, **L.** Macaco *L.* großer **H.,** ebendas., **L.** ruber rother **H.,** ebendas., **L.** Mongoz brauner **H.,** **L.** albifrons *Geoffr.*, ebendas.; **L.** Indri *L.* **Indri,** ebendas.; **L.** crassicaudatus *Geoffr.* dickschwänziger **Galago,** am Rande der Sahara, **L.** senegalensis.

II. **Megaderma** Frons *Geoffr.* . . **Klappnase,** Senegal; **Nycteris** hispida *C.* rauher **Nachtflieger,** ebendas. — **Centetes** ecaudatus *Ill.* ungeschwänzter **Borstigel,** Madagaskar, **C.** setosus *Ill.* geschwänzter **B.,** ebendas., **C.** semispinosus *Ill.* gestreifter **B.,** ebendas. — **Gulo** capensis *Desm.* kapscher **Fiälfraß,** im Innern, Tschadsee. — **Mustela** striata *C.* gestreiftes **Wiesel,** Madagaskar; **Mephitis** lybica *Ehrenb.* — **Canis** Anthus *Fr. C.* Schakal vom Senegal; **C.** Megalotis *de Lalande* langohriger **Fuchs,** **C.** Zerda, **C.** pictus *Desm.*, Kordofan. — **Viverra** Civetta, Guinea, **V.** Zibetha, auch in Madagaskar; **V.** Genetta, Senegal, **V.** senegalensis *Fr. C.*, **V.** pardina *Is. Geoffr.* Panther-**Genette,** Senegal, **V.** Fossa *Gm.* **G.** von Madagaskar; **Cryptoprocta** ferox *Bennet* wilder **Kleinbeutler,** Madagaskar; **Viverra** numidica numid. **Manguste,** Senegal, **V.** albicauda, ebendas., **V.** Galera *Desm.*, Madagaskar; **V.** tetradactyla vierzehige **Surikate,** um den Tschadsee; **V.** obscura dunkler **Mango,** Sierra Leone. — **Hyaena** striata, Senegal, Darfur, Abyssinien. — **Felis** Leo; **F.** Pardus, **F.** Leopardus; **F.** caligata, Abyssinien, **F.** Caracal; **F.** Serval Serval-**Katze,** Guinea, Congo, **F.** Nimr, Dongola, Abyssinien.

IV. **Sciurus** rutilus, Abyssinien, **Sc.** Dschinsicus; **Sc.** madagascariensis *L.* Aye-Aye. — **Myoxus** Coupeii **Schläfer** vom Senegal; **Mus** hispidus *Licht.*, Abyssinien; **Dipus** hirtipes, Dongola. — **Lepus** aegyptiacus.

V. **Manis** macrura *Erxl.* langschwänziges **Schuppenthier,** Senegal, Guinea.

VI. **Elephas** africanus *Blumenb.* afrikan. **Elephant,** Senegal, Zahnküste, Aethiopien. — **Hippopotamus** amphibius *L.* **Nilpferd,** Dongola. — **Sus** larvatus, Madagaskar; **Phascochoerus** africanus *Fr. C.* afrikan. **Warzenschwein,** grünes Vorgebirge, Abyssinien, **Ph.** Aeliani *Rüpp.*, Kordofan, östl. Abyssinien, **Ph.** Haroia *Ehrenb.* — **Rhinoceros** africanus *C.* afrikan. **Nashorn,** Senegal, Aethiopien.

VII. **Moschus** pygmaeus Zwerghirschchen, Guinea. — **Camelopardalis** Giraffa, Tschadsee, Darfur, Kordofan, Abyssinien. — **Antilope** Dorcas, **A.** Euchore *Forst.* Springbock, **A.** Dama, Senegal, Darfur, Abyssinien, **A.** Sömmeringii, Abyssinien, **A.** Addax *Licht.* Mondes-**Antilope,** Aethiopien, **A.** Grimmia *L.*, Guinea, **A.** Saltiana *Blainv.*, Abyssinien, **A.** redunca *Pall.*, Senegal, **A.** Oryx *Pall.* Gemsbock, **A.** Leucoryx, Senegal, **A.** scripta *Pall.* Buntebock, Senegal. — **Capra** Hircus depressus Guinea-**Ziege.** — **Ovis** Aries guineensis.

VIII. **Manatus** senegalensis *C.* afrikan. **Seekuh.** — **Delphinus** Delphis, **D.** frontalis *Dussumier*, **D.** Pernetti *Less.*, grünes Vorgebirge.

C.

I. **Emys** Adansonii *Schweigger* A.'s **Süßwasserschildkröte,** Senegal; **Chelonia** Mydas *L.* Riesen-**Meerschildkröte,** **Ch.** lacrimata *C.*, **Ch.** imbricata, an Guinea, **Ch.** virgata *C.*, an Abyssinien; **Sphargis** atlantica atlant. **Lederschildkröte.**

II. **Crocodilus** biscutatus *C.* **Krokodil** mit zwei Nackenschildern, Senegal, **Cr.** vulgaris, Dongola, **Cr.** biporcatus *C.* Leisten-**Kr.,** Sechellen. — **Monitor** ocellatus, Kordofan. — **Stellio** gryseus, Abyssinien; **St.** ornatus, am rothen Meere, **St.** dispar *Rüpp.*, Dongola. — **Agama** colonorum *Daud.* gem. **Agame.** — **Ascalabotes** granosus, Abyssinien; **A.** fimbriatus, Madagaskar. — **Chamaeleo** Tigris *C.* getigertes **Chamäleon,** Sechellen, **Ch.** pumilus, ebendas., **Ch.** planiceps, Senegal.

III. **Amphisbaena** leucura, Guinea. — **Coluber** crucifer Kreuz-**Natter.**

IV. **Bufo** arabicus, am rothen Meere.

A F R I K A.

Vom Süden der Sahara und Nubiens bis zum Süden Nieder-Guineas und Mozambiques.

B.

I. Vultur occipitalis *Burch.* weißhalsiger **Geier,** V. auricularis *Daud.* Ohrgeier. — Falco pelegrinoides; F. occipitalis; F. monogrammicus *Tem.* einstreifiger **Habicht,** F. musicus Singsperber; F. melanopterus, F. Riocourii *Vieill.* — Strix leucotis *Tem.* **Nachteule** mit weißen Augenkreisen; Str. occipitalis *Tem.* **Schleiereule** mit goldbraunem Scheitel; Str. lactea milchweißer **Schuhu.**

II. Lanius madagascariensis, L. bicolor *Gm.*, ebendas., L. barbarus, L. poliocephalus *Licht.*, Senegambien, L. icterus *C.*, Senegal, L. personatus *Tem.*, Nubien, L. plumatus *Shaw*, Senegal; L. curvirostris *L.* krummschnabliger **Sperber-Würger,** Madagaskar; L. viridis grüner **Schwalben-Würger,** ebendas. — Muscicapa Paradisi Paradies-**Fliegenschnäpper,** M. melanoptera *Gm.*, Senegal; M. fusca, ebendas.; M. senegalensis, M. stellata *Vieill.* — Ampelis phoenicopterus rothflügeliger **Schmuckvogel.** — Turdus madagascariensis, T. vociferans, T. aeneus *Gm.*, im Westen, T. chrysogaster *Gm.*; T. barbatus, Sierra Leone. — Gracula rosea. — Oriolus aureus goldgelber **Pirol,** Senegal. — Motacilla leucothoa, Senegal, M. Imitator, M. Pastor; M. fuscata *Gm.* brauner **Stufenschwanz,** Senegal; M. Tscheric. — Hirundo senegalensis, H. ambrosiaca, Senegal, H. rufifrons, H. palustris, Senegal. — Caprimulgus climacurus stufenschwänziger **Ziegenmelker,** Senegal. — Alauda melanocephala *Licht.*, Senegambien, A. africana. — Fringilla Textor senegal. **Webervogel,** Fr. pensilis, Madagaskar, Fr. cristata, Congo, Fr. aurantia, ebendas., Fr. atrogularis, ebendas.; Fr. elegans prächtiger **Sperling,** Fr. ignicolor, Fr. quelea, grünes Vorgebirge; Fr. crocea gelbhalsiger **Distelfink,** Senegal; Fr. ictera **Zeisig** aus Mozambique, Fr. nitens, Fr. senegalla *L.*, Fr. Amandava *L.*, Fr. Bengalus, Fr. angolensis, Fr. cinerea, Fr. caerulescens, Fr. melpoda, Fr. viridis, Westküste Afrikas, Fr. frontalis, Senegal, Fr. sanguinolenta, Fr. polyzona, Fr. otoleuca, Senegal; Fr. regia Königs-**Wittwe,** Angola, Fr. serena, West-Afrika, Fr. paradisea, Senegal, Angola, Fr. erythrorhynchus, ebendas.; Fr. ostrina ponçeaurother **Kernbeißer,** Fr. madagascariensis, Fr. fasciata, Senegal, Fr. haematina, Fr. pustulata *C.*, Congo, Fr. cantans, Fr. Astrild. — Colius gularis schwarzkehliger **Klammervogel,** Malimbe u. Angola. — Buphaga africana afrik. **Ochsenhacker,** Westseite Afrikas, B. erythrorhyncha, Ostseite Afrikas. — Sturnus vulgaris. — Corvus scapulatus; C. senegalensis Senegal-**Elster,** C. ventralis *Shaw*; C. varians, C. temnurus. — Coracias afra *Lath.* afrik. **Rake,** Westseite Afrikas, C. madagascariensis. — Certhia splendida glänzender **Blumensauger,** C. superba, C. lotenia, Madagaskar, C. amethystina, C. cuprea, Malimbe, C. cyanocephala, ebendas., C. senegalensis, C. madagascariensis, C. fuliginosa, Malimbe, C. venusta, Sierra Leone, C. pulchella. — Merops viridis grüner **Bienenfresser,** M. superbus, M. senegalensis, M. superciliosus, M. malimbicus *Shaw*, M. Cuvieri, Senegal, M. Lamarkii, Madagaskar, M. gularis, Sierra Leone, M. minulus, M. Bullockii, Senegal, M. cayennensis. — Alcedo coeruleocephala blauköpfiger **Eisvogel,** Senegal, A. madagascariensis, A. cinerifrons, Malimbe; A. striolata *Licht.* braungestrichelter **Jägereisvogel,** Senegal; A. senegalensis senegal. **Langflügeleisvogel,** A. cancrophaga, grünes Vorgebirge, Senegal. — Buceros fasciatus gestreifter **Nashornvogel,** Angola, B. erythrorhynchus, Senegambien u. Guinea, B. coronatus, ebendas., B. nasutus *Lath.*, ebendas.

III. Picus senegalensis senegal. **Specht,** P. Goertan *Gm.*, ebendas., P. minutus *Tem.*, ebendas. — Cuculus glandarius; C. madagascariensis madagask. **Stelzenkukuk,** C. cristatus, Senegal bis Madagaskar, C. coeruleus, Madagaskar; C. aegyptius, C. Tolu, Madagaskar; C. albirostris, Senegal. — Bucco dubius gefurchtschnabeliger **Schnurrenvogel,** B. levirostris glattschnabeliger **Schn.** — Psittacus torquatus *Brisson* **Pfeilschwanz-Sittich** mit rosenrothem Halsband, Senegal; Ps. niger schwarzbrauner **Breitschwanz-Sittich,** Madagaskar, Ps. mascarinus, Madagaskar, Bourbon; Ps. murinus mäusegrauer **gemeiner Sittich;** Ps. Erithacus *L.* grauer **Papagei,** Ps. Vaillantii *Lath.*; Ps. canus graulichweißes **Papageichen,** Madagaskar, Ps. pullarius. — Musophaga violacea violetter **Pisangfresser,** Guinea.

IV. Numida Meleagris *L.* gem. **Perlhuhn,** N. mitrata *L.* gehelmtes **P.,** Guinea, Congo, Madagaskar, N. ptilorhyncha *Licht.* — Tetrao quadricinctus *Tem.* vierbindiges **Flughuhn,** T. exustus, Westseite des Tschadsees; T. spadiceus kastanienbraunes **Feldhuhn,** Madagaskar, T. bicalcaratus, Senegal, T petrosus, ebendas., T. fuscus, ebendas., T. Clappertonii *Rüpp.*, im Innern Afrikas; T. striatus weißstreifige **Wachtel,** Ostküste u. Madagaskar. — Hemipodius nigricollis schwarzhalsiges **Laufhuhn,** Madagaskar, H. Meiffrenii *Tem.*, Senegal. — Columba madagascariensis madagask. **Taube,** C. guinea, C. rufina, Guinea, C. afra, C. cambayensis, C. venusta, Sudan, C. picturata, Madagaskar; C. calva nacktstirnige **Hartschnabeltaube,** C. australis, Madagaskar.

V. Struthio Camèlus. — Otis arabs. — Charadrius pileatus gehäubter **Regenpfeifer,** Senegal. — Vanellus senegalensis senegal. **Kiebitz.** — Cursorius Temminckii T.'s **Läufer,** Senegal, C. chalcopterus *Tem.*, ebendas., C. isabellinus *Meyer*, Abyssinien. — Grus Pavonia gekrönter **Kranich,** Guinea.— Ardea atricollis schwarzhalsiger **Reiher,** Senegal, A. Goliath, A. Typhon, Gambia; A. jugularis *Forst.*, Senegal. — Ciconia Argala, Senegal. — Mycteria senegalensis *Lath.* seneg. **Ringstorch.** — Scopus Umbretta *Briss.* gem. **Umbervogel,** Senegal. — Anastomus lamelliger *Tem.* **Klaffschnabel** mit Hornplättchen. — Dromas Ardeola, Senegal und rothes Meer. — Tantalus Ibis *L.* afrik. **Nimmersatt,** Senegal. — Ibis religiosa, westl. Ufer des Tschadsees; Scolopax variegata bunte **Fleckenschnepfe,** Madagaskar; Tringa minuta, Senegal. — Recurvirostra Avocetta, Congo. — Fulica smaragnotus grünrückiges **Purpurhuhn,** auch auf Madagaskar; F. cristata Kamm-**Wasserhuhn,** Madagaskar. — Phoenicopterus ruber, grünes Vorgebirge.

VI. Sterna velox, Ostküste, St. affinis, ebendas., St. fuliginosa rußschwarze **Seeschwalbe,** Ascension; St. stolida *L.* schwarzer **Noddi,** ebendas. und Westküste, St. tenuirostris *Tem.*, Senegal. — Pelecanus rufescens, P. Brissonii, Tschadsee; P. pygmaeus, ebendas.; P. Aquilus *L.* gem. **Fregattvogel.** — Plotus melanogaster schwarzbauchiger **Schlangenhalsvogel,** Pl. Vaillantii *Tem.* — Phaëton aethereus, Helena, Ascension, Ph. phoenicurus rothschwänziger **Tropikvogel,** ebendas. — A. gambensis *L.* spornflügeliger **Schwan,** Gambia, Tschadsee, A. cygnoides *L.* **Schwanengans,** Guinea; A. madagascariensis madagask. **Gans,** A. Radjah, Buru, Tschadsee, A. melanotus, ebendas., A. viduata Wittwen-**Ente,** Senegal, Tschadsee.

A S I E N.

Vom arabischen Busen und chinesischen Meere bis zu den kleinen Sunda-Inseln.

A.

I. Simia Satyrus *L.* **Orang-Utang,** Cochinchina, Malakka, Sumatra, vorzügl. im Nordosten das., Borneo, vorzügl. West- u. Süd-Küste; **Hylobates** Lar *L.* schwarzer **Gibbon,** Coromandel, Malakka, **H.** agilis *Fr. C.* brauner **G.,** vorzügl. Sumatra, **H.** leuciscus *Schreb.* aschgrauer **G.,** nur auf Java, **H.** syndactylus *Raffles* Siamang, nur auf Sumatra, **H.** variegatus, nur ebendas., **H.** concolor, nur auf Borneo; **Cercopithecus** cynomolgus, Sumatra, Celebes, Java, Timor; **Semnopithecus** nemaeus Duk-**Schlankaffe,** Cochinchina, **S.** nasicus langnasiger **Schl.,** Borneo, Sumatra, **S.** Entellus Hulman, oberes Bengalen, **S.** melalophus *Raffl.*, nur auf Sumatra, **S.** flavimanus, nur ebendas., **S.** comatus *Desm.*, nur auf Java, **S.** maurus, nur ebendas, **S.** pruinosus, nur auf Sumatra u. Borneo, **S.** rubicundus, Borneo, **S.** frontatus, ebendas., **S.** chrysomelas, Westküste Borneos; **Macaco** Silenus *Erxl.* . . **Schlafschwanz,** Ceylon, **M.** sinicus *Kuhl*, chines. Hutaffe, Bengalen, Ceylon, **M.** Rhesus *L.*, Bengalen; **Inuus** nemestrinus, nur auf Sumatra u. Borneo; **Cynocephalus** Hamadryas *L.* Perücken-**Pavian,** Arabien, **C.** niger, nur auf Celebes. — **Lemur** tardigradus *L.* Faulthier-**Lori,** Bengalen, Siam, Sumatra, Borneo, Java, **L.** gracilis, Ceylon; **L.** Spectrum *Pall:* **Fußthier,** Banka, Borneo, Celebes, Salayer, nicht auf Java.

II. **Pteropus** edulis *Peron* schwarze **Nussette,** Sumatra, Java, Banda-Inseln, **Pt.** amplexicaudatus *Geoffr.*, Sumatra, Java, Amboina, Timor, **Pt.** pallidus, Malakka, Sumatra, Banda, **Pt.** phaeops, Molukken, **Pt.** chrysoproctus, Amboina, **Pt.** Macklotii, Timor, **Pt.** chryseus, ebendas., **Pt.** Alecto, Celebes, **Pt.** personatus, Molukken; **Pachysoma** melanocephalum, Sumatra, Borneo, Java, **P.** titthechilum, ebendas., **P.** brevicaudatum, ebendas., **P.** brachyotis, ebendas.; **Cephalotes** Peronii *Geoffr.* P.'s **Großkopf,** Amboina, Banda, Timor, **C.** Pallasii *Geoffr.*; **Molossus** tenuis . . **Doggenfledermaus,** Sumatra, Borneo, Java, **M.** dilatatus, nur auf Java; **Cheiromeles** torquatus *Horsf.* Halsband-**Daumenfledermaus,** Java; **Megaderma** Spasma *Geoffr.* . . **Klappnase,** Sumatra, Java, Ternate, **M.** Lyra *Geoffr.*, Archipel, **M.** Trifolium *Leschenault*, Java; **Rhinolophus** nobilis *Horsf.* prächtige **Hufeisennase,** Java, Timor, **Rh.** Diadema *Geoffr.*, nur auf Timor, **Rh.** griseus *Meyen*, Luzon, **Rh.** insignis *Tem.*, vorzügl. auf Java, **Rh.** speoris *Geoffr.*, Amboina, Timor, **Rh.** bicolor *Geoffr.*, Java, Amboina, Timor, **Rh.** tricuspidatus *Tem.*, nur auf Amboina, **Rh.** luctus *Tem.*, Sumatra, Java, **Rh.** euryotis *Tem.*, Amboina, **Rh.** trifoliatus *Tem.*, Borneo, Java, **Rh.** affinis *Horsf.*, Sumatra, Java, **Rh.** minor *Horsf.*, ebendas. u. Timor, **Rh.** pusillus *Tem.*, Java; **Nycteris** javanica *Geoffr.* javan. **Nachtflieger;** **Taphozous** brachmanus *Gm.* Braminen-**Beutelfledermaus,** **T.** longimanus *Hardw.*, Bengalen, **T.** saccolaimus, Sumatra, Java, Celebes, Buton, **T.** melanopogon, Java; **Mormoops** Blainvilli *Leach* B.'s **Pyramidenkopf,** Java; **Vespertilio** Hardwykii H.'s **Fledermaus,** **V.** pictus *L.* Ceylon, **V.** papillosus, **V.** suillus, **V.** tralatitius, **V.** pachypus, **V.** tenuis, Sumatra, Borneo, Java, **V.** Harpyia, **V.** Hasseltii, **V.** circumdatus, **V.** imbricatus, **V.** Horsfieldii, **V.** adversus, **V.** blepotis, Amboina, Banda, Java, Timor, **V.** macrotis, **V.** brachypterus, nur auf Sumatra, **V.** Marcellus, Borneo; **Nycticeius** Temminckii, Luzon, Banda, Sumatra, Borneo, Timor. — **Galeopithecus** volans gem. **Pelzflatterer,** Archipel. — **Tupaia** javanica *Horsf.* javan. **Tupaja,** auch auf Sumatra, **T.** Tana *Raffl.*, nur auf Sumatra u. Borneo, **T.** ferruginea *Raffl.*, Malakka, Sumatra, Borneo, Java, **T.** murina, Borneo. — **Hylomys** suilla, Sumatra, Java, **H.** javanica. — **Sorex** indicus ind. **Spitzmaus,** **S.** myosurus *Pall.*, Sumatra, Borneo, Java, **S.** giganteus *Raffl.* — **Gymnura** Rafflesii *Lesson*, nur auf Java. — **Ursus** malayanus *Raffl.* malay. **Bär,** Birma, Malakka, Sumatra, Borneo, **U.** labiatus *Blainv.* Lippen**bär,** **U.** euryspilus *Horsf.* Ringkragen**bär,** Borneo. — **Ictides** ater schwarzer **Bärenmarder,** Malakka, Sumatra, Java, **I.** penicillatus, **I.** aureus *Fr. C.* — **Arctomys** collaris *Fr. C.*, Vorder-Indien. — **Mustela** nudipes *Fr. C.* nacktfüßiger **Iltis,** Sumatra, Borneo, **M.** flavigula *Boddaert*, Bengalen, Sumatra, Java; **Midaus** meliceps *Horsf.* . . **Stinkdachs,** Sumatra, Borneo, Java, **M.** orientalis, Java; **Lutra** leptonyx *Horsf.* Brillen-**Otter,** Sumatra, Borneo, Java, **L.** Nair *Fr. C.*, Pondichery. **L.** Simung, Sumatra, Borneo. — **Canis** Colsun ostind. wilder **Hund,** Hyderabat, Coromandel; **C.** aureus, vorzügl. Bengalen, **C.** sumatrensis *Hardw.* sumatr. **Wolf.** — **Viverra** Zibetha, Arabien, Hindostan, Malabar, Ceylon, Siam, Pegu, Malakka, Sumatra, Borneo, Philippinen, Celebes, Buro, Amboina, nicht auf Timor; **V.** Genetta, Sumatra, **V.** Linsang *Hardw.*, Java, **V.** Rasse *Horsf.* javan. **Genette,** nur auf Java, **V.** fasciata *Gm.* gestreifte **G.,** Coromandel, **V.** Boiei, nur auf Borneo; **Paradoxurus** Typus *Fr. C.* gem. **Rollschwanzthier,** Malabar, Coromandel, Malakka, Java, **P.** Musanga, Siam, Malakka, Sumatra, Borneo, Celebes, Java, Timor, **P.** leucomystax, nur auf Sumatra u. Borneo, **P.** trivirgatus, nur auf Java; **Viverra** Mungos *L.* ind. **Mangusta,** Hindostan, Ceylon, **V.** javanica, **V.** malaccensis, Pondichery. — **Hyaena** striata, Arabien, Dekan. — **Felis** Leo, Arabien, Indus; **F.** Tigris, Vorder- u. Hinter-Indien, **F.** Pardus, Arabien u. Indien, auch auf den Inseln, **F.** Leopardus Bengalen, Ceylon, Sumatra, Borneo, Celebes, Java, **F.** chalybeata *Herrm.* Stahlpanther, **F.** Nimr, Gumfuda im glückl. Arabien, **F.** macrocelis *Tem.* großgefleckter **Tiger;** **F.** cervaria, **F.** caligata, Pondichery, **F.** Caracal, Arabien, **F.** planiceps *Horsf. et Vig.*, nur auf Sumatra u. Borneo; **F.** sumatrana *Horsf.* sumatr. **Katze,** auch auf Java, **F.** javanensis *Horsf.*, **F.** Diardi *Desmoulins*, Java, **F.** ornata *Jardine*, **F.** jubata, Arabien, Indien.

III. **Phalangista** ursina bärenartiger **Flugbeutler,** Celebes, **Ph.** chrysorrhous *Tem.*, Molukken, **Ph.** vulpina, Sumatra, **Ph.** maculata *Tem.*, Ceram, Amboina, Banda, **Ph.** cavifrons *Desm.*, Banda, Timor.

IV. **Sciurus** maximus *Schreb.* malabar. **Eichhörnchen,** **Sc.** Palmarum, **Sc.** bicolor *Sparrm.*, Siam, Malakka, Sumatra, Java, **Sc.** Leschenaultii, nur auf Sumatra, **Sc.** plantani, ebendas. u. Java, **Sc.** Hippuris, **Sc.** vittatus, nur auf Sumatra, **Sc.** modestus, ebendas. u. Borneo, **Sc.** exilis, Sumatra, Java, **Sc.** Rafflesii, **Sc.** ephippius, **Sc.** laticaudatus, Borneo, **Sc.** melanotis, Sumatra, Borneo, Java; **Sc.** insignis, Sumatra, Java; **Sc.** elegans zierliches **Flughörnchen,** **Sc.** Petaurista *L.*, Malabar, Siam, Philippinen, Molukken, nicht auf den Sunda-Inseln, **Sc.** Sagitta, auch auf Java, **Sc.** nitidus, Sumatra, Borneo, Java. — **Mus** decumanus, **M.** Perchal, vorzügl. bei Pondichery, **M.** setifer *Horsf.*, Sumatra, Borneo, Java, **M.** giganteus *Hardw.*; **Gerbillus** indicus *Desm.* ind. **Schenkelmaus.** — **Spalax** javanicus javan. **Blindmaus.** — **Hystrix** fasciculata *L.*, Sumatra, Borneo, Java, **H.** macroura, Sumatra. — **Lepus** nigricollis, Malabar, Java.

V. **Manis** brachyura kurzschwänziges **Schuppenthier,** Bengalen, Ceylon, Sumatra, Molukken, **M.** javanica *Desm.*, Sumatra, Borneo, Celebes, Java.

VI. **Elephas** indicus *C.*, vom Indus bis zum chines. Meere, Ceylon, Sumatra, ungewiß ob auf Borneo, nicht auf Java. — **Sus** Babirussa *L.* Hirscheber, Celebes, Mangola, Buro, nicht auf Ceram, Amboina u. Timor, **S.** verrucosus, nur auf Java, **S.** vittatus, Sumatra, Java, **S.** barbatus, Borneo, **S.** timoriensis. — **Rhinoceros** indicus *C.*, Bengalen, jenseit des Ganges, Siam, Anam, Ceylon, Sumatra, Java, **Rh.** sumatrensis *C.*, **Rh.** javanicus *Fr. C.* — **Hyrax** syriacus, Arabien: Sinai, Horeb. — **Tapir** indicus ind. **Tapir,** Malakka, Sumatra.

VII. **Moschus** Meminna Meminna-**Moschusthier,** nur auf Ceylon, **M.** javanicus *Pall.*, nur auf Java, **M.** Kantchil *Raffl.*, Sumatra, Java. — **Cervus** Axis *L.* gefleckter ind. **Hirsch,** Bengalen, Molukken, **C.** Aristotelis, Nord-Indien, **C.** Hippelaphos, *C.*, **C.** Leschenaultii *C.*, Coromandel, **C.** Peronii *C.*, Timor, **C.** equinus *C.*, Sumatra, Borneo, **C.** porcinus *C.*, Festland, **C.** Muntjac ind. Reh, Ceylon, Sumatra, Banka, Borneo, Java, **C.** moluccensis, auch auf Buro u. Timor, **C.** Kuhlii, Insel Lübeck zwischen Borneo u. Java. — **Antilope** picta *L.*, Lahore, Delhi, **A.** Chicarra *Hardw.*, westl. Bengalen, **A.** sumatrensis *C.*, nur auf Sumatra, **A.** depressicornis, nur auf Celebes. — **Bos** Taurus indicus Zebu, **B.** Bubalus, **B.** Arni *Shaw*, Hindostan, **B.** frontalis, Assam, Birma, **B.** sondaicus, Borneo, Java, Bali.

VIII. **Halicore** Dugong *C.* **Dujung,** rothes, ind. Meer, Sundasee. — **Delphinus** plumbeus *Duss.*, Malabar, **D.** longirostris *Duss.*, ebendas., **D.** velox *Duss.*, Ceylon; **D.** gangeticus *Roxburgh.*

C.

I. **Testudo** indica ind. **Landschildkröte;** **Emys** subrufa röthlichbraune **Süßwasserschildkr.,** **E.** spinosa *Gray*, **E.** Tectum rothgefleckte **S.,** **E.** Kachuga *Gray:* **Testudo** amboinensis *Daud.* **Dosenschildkr.** von Amboina; **Chelonia** Mydas, **Ch.** lacrimata *C.*, **Ch.** imbricata; **Trionyx** javanicus javan. **Weichschildkr.,** **Tr.** euphraticus, Euphrat u. Tigris, **Tr.** gangeticus *Duvaucel*, **Tr.** ocellatus, **Tr.** granosus, Coromandel.

II. Gavialis gangeticus Ganges-**Gavial,** G. tenuirostris *C.*; **Crocodilus** biporcatus, Ganges, Ceylon, Sumatra, Java, Timor. — **Monitor** bivittatus zweibändrige **Warneidechse,** M. marmoratus *C.*, M. bengalensis *Daud.*, M. nigricans *C.* — **Lacerta** sexlineata, Java. — **Stellio** reticulatus Netz-**Schleuderschwanz,** Bengalen. — **Agama** moluccana *Less.*; A. guttata, Cochinchina; A. Calotes *Daud.* gem. **Fechteidechse,** A. gutturosa *Merrem*, Java, A. cristata *Merr.*, A. lepidogaster *C.*, Cochinchina; A. furcata gabeliger **Kantenkopf,** Amboina; A. margaritacea Perl-**Leierkopf,** Bengalen, Amboina; A. fasciata gebänderter **Kleinkamm;** A. cochinchinensis *C.* cochinchin. **Luftechse.** — **Istiurus** amboinensis amboin. **Segelechse,** I. pustulatus *Escholtz*, Luzon. — **Draco** lineatus *Daud.* gestreifte **Flattereidechse,** Java, Dr. viridis *Daud.*, ebendas., Dr. fuscus *Daud.*; **Sitana** ponticeriana *C.* **Sitane** von Pondichery. — **Basiliscus** amboinensis *Daud.* amboin. **Basilisk.** — **Ascalabotes** Horsfieldii H.'s **Gecko,** Java, A. vittatus, Amboina, A. homalocephalus, Bengalen, Java; A. spinicaudus *Daud.*, A. marginatus, Bengalen, A. granosus, Arabien; A. guttatus *Museum Francof.*, Sinai, ind. Archipel. — **Chamaeleo** africanus, Arabien, Indien, Ch. bifurcus *Brongniart* **Chamäleon** mit der Gabelnase, Molukken. — **Scincus** officinalis, Arabien: Sinai; Sc. rufescens; Sc. scincoides *C.* skinkartiger **Rüthling,** Sc. serpens. — **Chalcides** Seps ind. **Wurmschleiche.**

III. **Anguis** Durvillii *C.* D.'s **Schleiche,** Archipel. — **Typhlops** braminus *C.* Braminen-**Blödauge,** Madras: Vizagapatam, T. septemstriatus *Schn.*, T. philippinus *C.* — **Ilysia** resplendens schimmernder **Roller,** Java; **Uropeltis** ceylanicus *C.*, U. philippinus *C.* — **Boa** carinata *Schn.* gekielter **Schlinger,** Amboina; B. tentaculata **Tastschlange,** Archipel. — **Coluber** javanicus *Shaw* javan. **Python,** C. Bora *Russel*, Java, C. Tigris getigerter **P.,** Festland, Sumatra, Java; C. Cerberus Cerberus-**Natter,** Bengalen; C. bucephalus *Shaw* . . **Peitschennatter,** C. dendrophila, Java; C. catenulatus, Bengalen, C. pictus, ebendas., Borneo, Celebes, Java, Manilla; C. nasutus; C. Dora, Bengalen, C. vittatus, C. stolatus *L.* Wanna-Schlange, C. Blumenbachii *Merr.*, Bengalen, C. pulverulentus *Boie*, Java, C. aulicus, C. audax, Molukken, C. obscurus, C. lumbricoideus, Java. — **Acrochordus** javanicus *Lacepede* javan. **Dornschlange.** — **Trigonocephalus** viridis grüne **Lanzenschlange,** Bengalen. — **Vipera** elegans *Daud.*, Coromandel, V. Cerastes, Arabien; V. Naja ostind. **Brillenschlange,** Malabar, Coromandel, Ceylon. — **Platurus** fasciatus *Latr.* gebänderte **Ruderschlange.** — **Echis** carinata gekielte **Rauhadder.** — **Bungarus** annularis geringelte **Felsenschlange,** auch in Bengalen, B. coeruleus, Madras, B. semifasciatus, Java. — **Hydrophis** chloris *Daud.* schwarzblaue **Wasserschlange,** Coromandel, H. spiralis *Shaw*, H. melanurus *Wagler;* H. fasciatus gebänderter **Plattschwanz,** Java, H. granulatus, Malabar. — **Coecilia** glutinosa klebrige **Runzelschleiche,** Ceylon.

IV. **Rana** tigrina, Bengalen; **Bufo** bengalensis, B. arabicus, im peträischen Arabien.

OCEANIEN.

Inseln nördlich von Neuholland.

A.

II. **Paradoxurus** Musanga. — **Phoca** leptonyx *Blainv.*

III. **Phascogale** melas, Neu-Guinea. — **Perameles** doreyanus, ebendas. — **Phalangista** maculata, Insel Wädshiu u. ebendas., Ph. Cookii, Ph. Bougainvillei, Ph. cavifrons, Neu-Irland; Ph. sciurea, Neu-Guinea, Ph. macroura *Quoy*, Wädshiu. — **Halmaturus** Brunii Bruyn's **Känguruh,** Arru, Westküste Neu-Guineas. — **Dendrolagus** ursinus *Sal. Müller*, Neu-Guinea, D. inustus *Sal. Müller*, ebendas.

VI. **Sus** papuensis Papua-**Schwein.**

VII. **Cervus** marianus *Quoy* **Hirsch** der Marianen.

C.

I. **Chelonia** viridis, Neu-Guinea.

II. **Crocodilus** biporcatus. — **Monitor** prasinus, Neu-Guinea. — **Zonurus** Novae Guineae *Schlegel*, Westküste. — **Scincus** Peronii P.'s **Rüthling,** Sc. decresiensis decresischer **R.**

III. **Boa** carinata, Neu-Guinea. — **Coluber** Peronii *C.* P.'s **Python;** C. pictus, auch auf Neu-Irland. — **Elaps** chelonia, Neu-Guinea.

IV. **Rana** Papua *Less.*, R. aurea *Less.*, R. malayana *Less.*; **Ceratophrys** turpicula, Neu-Guinea; **Hyla** cyanea, ebendas.

A S I E N.

Vom arabischen Busen und chinesischen Meere bis zu den kleinen Sunda-Inseln.

B.

I. **Vultur** indicus *Tem.*, **V.** imperialis *Tem.* Kaiser-**Geier,** Ganges, **V.** ponticerianus **Geier** v. Pondichery, **V.** galericulatus *Tem.* Federbusch-**Geier.** — **Falco** caerulescens bengal. Sperlings-**Falk,** **F.** Chiquera *Shaw*, **F.** biarmicus; **F.** Lophotes *C.*; **F.** malayensis *Reinw.* malayischer **Adler,** **F.** ponticerianus kleiner indischer **A.,** **F.** Macei **A.** von Bengalen, **F.** Ichthyaëtos, Java, **F.** niveus, **F.** unicolor *Tem.*; **F.** trivirgatus *Tem.* dreistreifiger **Habicht,** **F.** Dussumieri *Tem.*, **F.** cuculoides *Tem.* Kukuksperber; **F.** cristatus *C.* gebäubter **Wespenbussard;** **F.** polygenis *Tem.* grauwangiger **Bussard,** Luzon, **F.** liventer blasser **B.,** **F.** albidus *Tem.*; **F.** melanoleucos schwarz u. weiße **Weihe.** — **Strix** badia *Tem.* kastanienbraune **Schleiereule,** Java; **Str.** pagodarum *Tem.* Pagoden-**Baumeule;** **Str.** strepitans *Tem.* rauschender **Schuhu;** **Str.** spadicea *Reinwardt* kastanienbrauner **Kauz,** **Str.** hirsuta *Tem.*; **Str.** Ketupu Ketupu-**Zwergohreule.**

II. **Lanius** pyrrhonotos, **L.** dubius, Java, **L.** virgatus *Tem.*, **L.** mindanensis; **L.** leucorhynchus *L.* weißschnabeliger **Schwalben-Würger;** **L.** puella **Raben-Würger** mit ultramarinblauem Rücken, Java, **L.** viridis, Timor; **L.** percussus *Tem.* **Zaunkönig-W.** mit rothem Brustfleck, Java. — **Muscicapa** leucogaster *Swains.*; **M.** Lathami *Vigors* L.'s **Fliegenfänger,** **M.** Oranor, Ceylon, **M.** miniata *Tem.*, Java, **M.** flammea *Tem.*, **M.** hyacinthina *Tem.* Timor, **M.** hirundinacea *Tem.*, Java; **M.** velata, **M.** carinata *Tem.*, Timor, **M.** trivirgata *Tem.*, ebendas., **M.** Alecto, Celebes. — **Ampelis** fimbriatus *Tem.* gefranster **Schmuckvogel,** Java. — **Edolius** malabaricus malab. **Drongo,** **E.** caerulescens, **E.** metallicus, **E.** albiventer. — **Turdus** manillensis, **T.** Eremita, Philippinen, **T.** varius *Horsf.*, Java, **T.** Andromedae, Sumatra, **T.** ochrocephalus, Java, **T.** citrinus, Java u. Sumatra; **T.** Cantor singende **Glanzamsel,** Java u. Philippinen, **T.** metallicus, Timor; **T.** orientalis *Gm.* orient. **eigentlicher Drossling,** **T.** chalcocephalus, Java, **T.** squamatus, ebendas., **T.** atriceps, ebendas., **T.** dispar *Horsf.*, ebendas.; **T.** coronatus, ebendas., gekrönte **Gabelschwanzdrossel,** **T.** velatus, ebendas. — **Myiothera** brachyura kurzschwänziger **Ameisenfänger,** **M.** granatina *Tem.*, Borneo, **M.** erythrogaster *C.*, Philippinen, **M.** Gigas *Tem.*, Sumatra, **M.** cyanoptera, ebendas. u. Java, **M.** cyanea, ebendas., **M.** cyanura, Java, **M.** Boschii, Sumatra, **M.** venusta, ebendas., **M.** atricapilla, Borneo, **M.** Baudi, ebendas., **M.** irena, Timor, **M.** leucophrys, Java, **M.** pyrrhogenys *Tem.*, ebendas. — **Philedon** malabaricus malab. **Drossling,** **Ph.** mystacalis *Tem.*, Manilla. — **Eulabes** indicus *C.* indischer **Mainate,** **E.** javanicus. — **Gracula** rosea *C.* rosenrothe **Staaramsel,** **Gr.** pagodarum. — **Pyrrhocorax** hexanemus *C.* sechsfadiger **Steinrabe.** — **Oriolus** chinensis chines. **Pirol,** **O.** melanocephalus, **O.** xanthonotus. — **Gymnops** griseus *C.* graue **Kahlamsel,** Philippinen, **G.** corniculatus. — **Motacilla** caprata .. **Steinschmätzer,** Luzon; **M.** polychrous vielfarbiger **Stufenschwanz,** Java, **M.** marginalis, ebendas., **M.** inquieta, steiniges Arabien; **M.** palpebrosa Augenbrauen-**Goldhähnchen,** Bengalen; **Anthus** rufulus rothbrauner **Pieper,** Bengalen. — **Pipra** viridis smaragdgrüner **Manakin.** — **Eurylaimus** nasutus *Tem.* Kragen-**Breitschnabel,** Sunda-Inseln, **E.** Horsfieldii, ebendas., **E.** cucullatus, Sumatra, **E.** Corydon *Tem.*, ebendas. — **Cypselus** longipennis langflügeliger **Segler,** Java u. Sumatra, **C.** comatus *Tem.*, ebendas.; **Hirundo** esculenta *L.* Salangane, **H.** javanica *Lath.*, **H.** gigantea, Bantam. — **Podargus** javanensis *Horsf.*, **P.** cornutus *Tem.*, Java u. Sumatra. — **Alauda** bilopha *Tem.* **Lerche** mit doppeltem Federbusch, arabische Wüste. — **Parus** atriceps *Horsf.* schwarzblaue **Meise,** Java. — **Fringilla** philippina *L.* philipp. **Webervogel;** **Fr.** crucigera Kreuz-**Sperling,** Bengalen; **Fr.** senegalla *L.* Senegall-**Zeisig,** **Fr.** Amandava *L.*, **Fr.** guttata, Molukken, **Fr.** tricolor, Timor, **Fr.** erythronotos; **Fr.** panayensis panaysche **Wittwe,** Philippinen, Panay; **Fr.** ostrina ponceaurother **Kernbeißer,** **Fr.** atricapilla, **Fr.** fuscata, Molukken, **Fr.** oryzivora *L.*, **Fr.** Astrild, **Fr.** malacca, **Fr.** leuconota *Tem.*, Bengalen, **Fr.** nisoria *Tem.*, Java, **Fr.** majanoides, ebendas., **Fr.** Maja, **Fr.** punctularia, Java und Molukken, **Fr.** quadricolor, Java u. Sumatra. — **Sturnus** capensis weißbauchiger **Staar.** — **Corvus** splendens indischer **Rabe;** **C.** erythrorhynchos gelbschnabelige **Elster,** **C.** cyaneus *Pall.*, **C.** rufus, Bengalen; **C.** torquatus weißhalsiger **Häher,** Borneo, Celebes; **C.** varians, **C.** leucopterus, Sunda-Inseln. — **Coracias** benghalensis bengal. **Rake,** **C.** viridis *C.*, **C.** Temminckii, **C.** cyanogaster *C.*, Java; **C.** orientalis, Java u. Sumatra. — **Sitta** frontalis **Spechtmeise** mit schwarzem Stirnfleck, Java. — **Certhia** montana Berg-**Zuckervogel,** Java, **C.** Picumnus, Timor, Celebes; **C.** taeniata **Rothvogel** mit der Schwanzbinde, **C.** cantillans, Java, **C.** erythronotos, Bengalen u. Philippinen; **C.** purpurata purp. **Blumensauger,** Malabar, **C.** ceylanica, **C.** sperata, Philippinen, **C.** currucaria, ebendas., **C.** solaris, Amboina, **C.** lepida *Lath.*, Java, **C.** Hasselti, ebendas., **C.** coccinigaster *Tem.*, Philippinen, **C.** javanica, **C.** mystacalis *Tem.*, **C.** Kuhlii *Tem.*, Java; **C.** longirostra langschnabeliger **Spinnenfresser,** **C.** inornata, Java. — **Merops** viridis, **M.** senegalensis, **M.** philippinus, **M.** amictus, Sumatra, **M.** Daudin, Philippinen, **M.** coromandus *Lath.*, Coromandel, **M.** quinticolor, Ceylon, **M.** Leschenaultii, Java, **M.** Urica, Java und Ceylon. — **Alcedo** benghalensis bengal. **Eisvogel,** **A.** purpurea, Pondichery, **A.** cristata, Philippinen, **A.** Biru, Java u. Sumatra, **A.** asiatica; **A.** smyrnensis smyrn. **Jägereisvogel;** **A.** chlorocephala grünköpfiger **Langflügeleisvogel,** Molukken, **A.** Dea, Ternate, **A.** coromanda, **A.** leucocephala, Java, **A.** melanorhyncha, Celebes, **A.** omnicolor *Reinw.*, ebendas., **A.** concreta, Sumatra; **A.** pulchella schöner **insektenfressender Eisv.,** Java, **A.** cyanotis, Sumatra. — **Ceyx** tridactyla *Pall. et Gm.* dreizehiger **Ceyx,** **C.** tribrachys, Timor, **C.** Meninting *Horsf.*, Java. — **Buceros** Rhinoceros *L.* gem. **Nashornvogel,** Sumatra u. Java, **B.** Monoceros *Shaw*, **B.** Cassidix *Tem.*, **B.** malabaricus, ganz Indien, **B.** ginginianus, **B.** bicornis zweihorniger **N.,** Sumatra, **B.** Hydrocorax glatthorniger **N.,** Molukken, **B.** violaceus, Ceylon, **B.** sulcatus **N.** mit gefurchtem Schnabel, Philippinen u. Marianen, **B.** panayensis *Lath.*, Philippinen, **B.** exaratus, Celebes, **B.** javanicus, **B.** gingalensis, Ceylon, **B.** lunatus, Java.

III. **Galbula** grandis starker **Jacamar,** Archipel, **G.** magna, ebendas. — **Picus** leucogaster *Tem.* weißbauchiger **Specht,** Java, **P.** validus, Java u. Sumatra, **P.** pulverulentus, Philippinen, **P.** concretus *Reinw.*, Java u. Sumatra, **P.** benghalensis *Tem.*, **P.** goensis *Gm.*, **P.** puniceus *Horsf.*, Java, **P.** mentalis, ebendas., **P.** ceylonus *C.*, **P.** manillensis, Manilla, **P.** luzonicus *C.*, ebendas., **P.** miniatus *Gm.*, **P.** Palalaca *C.*, **P.** dimidiatus, Java u. Sumatra, **P.** moluccensis, **P.** cardinalis, Luzon, **P.** Macei, Bengalen, **P.** Tiga *Horsf.*, Sumatra, **P.** poecilophos. — **Yunx** abnormis *Tem.* dreizehiger **Wendehals,** Java. — **Cuculus** punctatus punktirter **Kukuk,** Philippinen, **C.** coromandus, Coromandel, **C.** mindanensis, Mindanao; **C.** aegyptius, **C.** philippensis *C.*, **C.** benghalensis. — **Malcoha** pyrrhocephalus *Vaillant* scharlachrothköpfiger **Malkoha,** Ceylon, **M.** leucogaster, ebendas., **M.** rufoviridis, Java, **M.** calorhynchus **M.** mit dreifarbigem Schnabel, Celebes, **M.** javanicus. — **Scythrops** Novae Hollandiae *Lath.* neuholländischer **Rinnenschnabel,** Celebes. — **Bucco** viridis grüner **Bartvogel,** **B.** cyanops *C.*, **B.** Lathami, **B.** rubricollis, **B.** armillaris *Tem.* **B.** mit rothgoldiger Binde, **B.** gularis, Java, **B.** chrysopogon *Tem.*, Sumatra, **B.** versicolor *Tem.*, **B.** mystacophanes, Sumatra, **B.** maynanensis *Lath.*, **B.** ceylanicus *Brown.* — **Trogon** Gigas Riesen-**Kuruku,** **Tr.** ardens *Tem.*, Mindanao, **Tr.** Oreskios, Java u. Sumatra, **Tr.** Reinwardtii, ebendas., **Tr.** Duvaucelii *Tem.*, Sumatra, **Tr.** Kondea, ebendas., **Tr.** cinnamomeus, Ceylon. — **Psittacus** torquatus *Briss.* Halsband-**Pfeilschwanz-Sittich,** von Bengalen bis Pondichery, **Ps.** Alexandri *L.*, Ceylon, **Ps.** annulatus *Bechst.*, **Ps.** erythrocephalus *L.*, **Ps.** barbulatus *Bechst.*, Malakka, **Ps.** benghalensis *Gm.*; **Ps.** erythropterus rothflügeliger **Breitschwanz-Sittich,** Timor, **Ps.** eximius; **Ps.** ponticerianus Pondichery-**gemeiner Sittich,** **Ps.** ornatus, **Ps.** grandis, Molukken, **Ps.** incarnatus, vorzüglich auf Java, **Ps.** borneus, Borneo, **Ps.** Novae Guineae, in ganz Indien, **Ps.** setarius; **Ps.** Philippinarum philippinischer **Kakadu,** **Ps.** cristatus *L.*, **Ps.** moluccensis, Sumatra u. Molukken, **Ps.** sulphureus, Molukken; **Ps.** gramineus grasgrüner **Papagei,** Amboina, **Ps.** sinensis *Edw.*; **Ps.** unicolor einfarbiger **Lori,** **Ps.** Domicella, Molukken, **Ps.** Lori, Philippinen, **Ps.** Garrulus geschwätziger **Lori,** Molukken, **Ps.** cyanurus *Shaw*; **Ps.** philippensis philippinisches **Papageichen,** **Ps.** melanopterus, Java, **Ps.** Galgulus, Java u. Philippinen, **Ps.** vernalis, Java u. Timor, **Ps.** indicus, **Ps.** torquatus, Manilla, **Ps.** simplex *Kuhl*, ebendas., **Ps.** micropterus, ebendas., **Ps.** pullarius.

IV. **Pavo** cristatus *L.* gem. **Pfau,** nördliches Indien u. Archipel, **P.** spicifer, Sumatra, **P.** bicalcaratus, **P.** albocellatus, **P.** chalcurus; **P.** refulgens glänzender **Federbuschpfau,** **P.** Cuvieri. — **Phasianus** giganteus Riesen**huhn,** Java u. Sumatra, **Ph.** Sonnerati *Tem.*, Hindostan, **Ph.** Bankiva *Tem.*, Java, **Ph.** varius, ebendas.; **Ph.** Diardi *Tem.* D.'s **Fasan,** Java, **Ph.** Argus *L.* Argusf., Sumatra, **Ph.** Amherstiae, Ava; **Ph.** ignitus *Shaw* **Federbuschfasan** mit rothgoldigem Bürzel, Sundainseln; **Ph.** Satyrus **Nepaul,** nördl. Indien; **Ph.** coronatus **Rulul,** Malakka. — **Tetrao** Alchata, Arabien; **T.** Francolinus, **T.** ponticerianus, Pondichery-**Feldhuhn,** **T.** ceylonensis *L.*, **T.** cruentus karminrothes **F.,** Nepal, **T.** javanicus *Brown*, **T.** Heyi, arabische Wüste Akaba, **T.** personatus, Java, **T.** gularis, Bengalen, **T.** oculeus, **T.** cambayensis; **T.** Coturnix, **T.** textilis, Bengalen, **T.** gingicus. — **Hemipodius** pugnax *Tem.* Kampf-**Laufhuhn,** Sundainseln, **H.** luzoniensis, **H.** nigrifrons. — **Columba** coronata *L.* Kron-**Hahntaube,** Sundainseln, **C.** nicobarica *L.* nicob. **Hahntaube,** **C.** cruenta, Philippinen; **C.** aenea bronzefarbne **Taube,** Molukken, **C.** litoralis, Java, **C.** rubricapilla, Panay, **C.** cincta, **C.** javanica, Archipel, **C.** Jamboo, ebendas., **C.** melanocephala, Java, **C.** coerulea, **C.** bitorquata, **C.** tigrina, **C.** cambayensis, **C.** malabarica, **C.** alba, **C.** malaccensis, **C.** macrura, Ceylon, **C.** porphyrea, Molukken, **C.** lacernulata, Java, **C.** capistrata, Archipel, **C.** Dussumieri, Luzon, **C.** xanthura, Marianen, **C.** picturata, **C.** perspicillata, Philippinen u. Molukken, **C.** luctuosa

Reinw. Trauert., Molukken, C. hyogastra *Reinw.* grasgrüne T., Celebes, C. monacha *Reinw.*, ebendas., C. humilis Erdt., Bengalen, C. Pampusan, Marianen, C. Reinwardti, Celebes, C. amboinensis, Archipel: C. aromatica Gewürz-**Hartschnabeltaube**, Archipel, C. vernans, Philippinen, Java, Banda, C. militaris, C. psittacea, Java u. Timor, C. olax, Sumatra, C. Capellei, Java u. Sumatra, C. oxyura, Java.

V. Struthio Camelus, Arabien. — Casuarius indicus gehelmter **Casuar**, Südasien, Molukken, Java, Sumatra. — Otis Hubara, Arabien, O. bengalensis. — Charadrius Oedicnemus, Ch. magnirostris großschnabeliger **Dickfuß**, Archipel; Ch. bilobus **Regenpfeifer** mit zwei Fleischlappen, Malabar. — Vanellus goensis malabarischer **Kiebitz**, V. macropterus, Java, V. cucullatus, ebendas., Timor. — Cursorius asiaticus *Lath.* asiatischer **Läufer**, C. isabellinus, Arabien. — Grus Stanleyana; Gr. Antigone Antigone-**Kranich**. — Ardea cinerea, A. Garzetta, Indien und arab. Meer, A. minuta, Arabien, A. scapularis, Java, Sumatra; A. philippensis philippinischer **Rohrdommel**; A. speciosa prächtiger **Nachtreiher**, Java, A. Nycticorax, Java. — Ciconia leucocephala weißköpfiger **Storch**, C. capillata *Tem.*, Java, Sumatra; C. Marabu *Tem.* Marabu-**Kropfstorch**, C. Argala. — Anastomus Typus weißlicher **Klaffschnabel**, Pondichery, A. coromandelianus. — Dromas Ardeola, rothes Meer, Bengalen. — Tantalus leucocephalus ceylonischer **Nimmersatt**, T. lacteus *Tem.*, Java. — Ibis papillosa *Tem.* warziger **Ibis**, Indien u. Ceylon, I. Leucon, Archipel; Scolopax Phaeopus kleiner **Brachvogel**, Java, Numenius lineatus; Scolopax saturata *Horsf.* javanische **Schnepfe**; Totanus hypoleucos; Himantopus atropterus. — Recurvirostra orientalis C. indischer **Säbelschnäbler**. — Parra gallinacea Hahnenkamm-**Spornflügel**, P. aenea. — Megapodius Peyrusii P.'s **Großfußhuhn**, Marianen: Tinian, M. Alectelia Sonnenhuhn, östliche Molukken, M. rubripes, Archipel. — Rallus philippinensis philippinische **Ralle**; R. eurizous breitgebänderter **Schnarrer**, Java, R. rubiginosus, ebendas. — Fulica chloropus; F. smaragdina Smaragd-**Purpurhuhn**, Java, Banda; F. atra. — Glareola orientalis indisches **Sandhuhn**, Java, Gl. lactea, besonders am Ganges.

VI. Larus Ichthyaëtos, rothes Meer, Ganges. — Sterna caspia, St. infuscata *Licht.*, Archipel, St. melanauchen *Tem.*, ebendas., St. melanogaster *Tem.*, ebendas.; St. stolida. — Pelecanus Aquilus. — Plotus melanogaster, Ceylon, Java, Pl. Vaillantii, Festland u. Archipel. — Phaëton aethereus, Ph. phoenicurus. — Anas melanotos schwarzrückiger **Schwan**, nicht im Archipel u. in Ceylon; A. coromandelica coromandel. **Gans**, A. arcuata *Horsf.*, Java; A. cana coromandel. **Ente**, A. Radjah *Less.*, Buro, A. poecilorhyncha, Ceylon, A. manillensis, A. caryophillacea *Lath.*, A. melanotos *Gm.*

OCEANIEN.

Inseln nördlich von Neuholland.

B.

I. Falco malayensis *Reinw.*, F. fucosus *C.* goldbrauner **Adler**, F. leucogaster weißbauchiger **A.**; F. radiatus *Lath.* bestrahlter **Habicht**.

II. Lanius Karu *Less.*, Neu-Irland, L. dubius; L. cirrocephalus *Less. et Garn.* Federbusch-**Sperber-Würger**, L. Vigórsii; L. sanguinolentus rothbauchiger **Schwalben-W.**; L. varius bunter **Krähen-W.**, auch auf Neu-Guinea, L. chalybeatus, ebendas.; L. paradiseus *C.* paradiesvogelartiger **Stahl-W.**, Neu-Guinea, L. cornutus *C.*, ebendas.; L. papuensis *Gm.* neu-guin. **Raben-W.**, L. Novae Guineae. — Muscicapa telescophthalma, Neu-Guinea, M. chrysomela, M. barbata. — Ampelis melas, Neu-Guinea, A. cinnamomea, ebendas. — Turdus gularis *Lath.*, ebendas.; T. Cantor, ebendas. — Myiothera Macklotii M.'s **Ameisenfänger**, ebendas., M. atricapilla, ebendas. — Philedon chrysotis *Less.* goldohriger **Drossling**, Neu-Guinea, Ph. maculatus, Ph. reticulatus, Ph. fasciculatus, Sandwichinseln, Ph. corniculatus, Neu-Guinea — Gymnops Dumontii *C.* D.'s **Kahlamsel**, Neu-Guinea. — Eurylaimus Blainvillii Bl.'s **Breitschnabel**, Neu-Guinea. — Cypselus mystaceus bärtiger **Segler**, Neu-Guinea. — Podargus papuensis, ebendas. — Fringilla coccinea orangerother **Distelfink**, Sandwichsinseln; Fr. nitida weißbauchiger **Kernbeißer**. — Corvus Stelleri St.'s **Häher**; C. thalassina meergrüner **Federschnabel**, C. buccoides, Neu-Guinea. — Paradisea apoda gewöhnlicher **Paradiesvogel**, P. papuensis *Lath.*, P. rubra rother **P.**, Wädshiu, P. regia *L.* Königs-**P.**, Neu-Guinea, P. magnifica, ebendas., P. sexsetacea *Shaw* sechsfadiger **P.**, ebendas., P. superba, ebendas., P. aurea *Shaw*, ebendas. — Certhia sanguinea feuerrother **Zuckervogel**, C. amasia, Neu-Guinea, C. cardinalis, Tanna: C. vestiaria *Shaw* Kleider-**Honigsauger**, C. obscura, Sandwichsinseln, C. pacifica, Owaihi; C. Eques **Blumensauger** mit dem Ordensband, Wädshiu. — Upupa superba *Lath.* stolzer **Strupphopf**, Papusinseln, U. filamentosa, Neu-Guinea, U. alba, ebendas., U. magnifica *C.*, Neu-Guinea. — Alcedo azurea *Lath.* azurner **Eisvogel**, Neu-Guinea, A. collaris, ebendas.; A. fusca olivenbrauner **Langflügeleisvogel**, ebendas., A. macrorhina, ebendas., A. Dea, ebendas., A. Gaudichaudii, Papusinseln; A. Torotoro **Sägeneisvogel**, ebendas.; A. sacra heiliger **Plattschnabeleisvogel**, Gesellschaftsinseln, A. divina, ebendas. — Ceyx pusilla, Neu-Guinea, C. solitaris, ebendas. — Buceros ruficollis, ebendas., B. galeatus Helm-**Nashornvogel**, Papusinseln.

III. Cuculus radiatus weißrändriger **Kukuk**, Neu-Guinea, C. flavus, ebendas., C. lucidus, ebendas., C. leucolophus, ebendas., C. Chalcites *Tem.*, C. Flindersii; C. atralbus schwarz und weißer **Spornkukuk**, Archipel von Neu-Irland, C. Membiki, Neu-Guinea. — Psittacus papuensis *Sonnerat* papuanischer **Pfeilschwanz-Sittich**; Ps. macrorhynchus großschnabeliger **gemeiner Sittich**, Ps. grandis, Neu-Guinea, Ps. Novae Guineae, Ps. pusillus, Ps. humeralis, Ps. discolor, Ps. undulatus; Ps. roseus rosenrother **Kakadu**, Ps. Geoffroyi, Neu-Guinea, Ps. sinensis, ebendas., Ps. taitianus *Gm.*, Otaheiti, Ps. Sparrmanni, ebendas., Ps. Desmarestii, Neu-Guinea, Ps. fringillaceus, Ps. Phigy; Ps. aterrimus *Gm.* tiefschwarzer **Nüsselpapagei**, Neu-Guinea, Ps. Goliath *Kuhl*, ebendas.

IV. Talegallus Cuvieri *Less.* C.'s **Dickschnabelhuhn**, Neu-Guinea. — Columba coronata, Neu-Guinea; C. aenea, Papusinseln, C. litoralis, Neu-Guinea, C. porphyrea, C. cyanovirens, Neu-Guinea, C. Zoeae, ebendas., C. viridis, ebendas., C. superba, ebendas., C. humeralis, ebendas., C. Mülleri ebendas., C. perlata, ebendas., C. nana, ebendas., C. Puella, ebendas., C. pulchella, ebendas.

V. Charadrius magnirostris, Neu-Guinea. — Haematopus ostralegus, ebendas. — Ardea Novae Guineae *Lath.* neu-guin. **Reiher**; A. heliosyla *Less.* neu-guin. **Rohrdommel**. — Scolopax Phaeopus, ebendas.; Totanus hypoleucos, ebendas.; Himantopus atropterus, ebendas. — Megapodius Duperreyi D.'s **Großfußhuhn**, Neu-Guinea, M. Freycineti, Papusinseln, M. rubripes, Neu-Guinea. — Glareola grallaria, ebendas.

VI. Aptenodytes patagonica *Gm.* patagonische **Fettgans**, Neu-Guinea; A. papua papuanischer **Sprungtaucher**. — Diomedea brachyura *Tem.* kurzschwänziger **Albatros**. — Sterna caspia, Sandwichsinseln, St. fuliginosa rußschwarze **Seeschwalbe**, Neu-Guinea; St. stolida. — Phaëton aethereus, Ph. phoenicurus.

SÜDAMERIKA.

Vom caraibischen Meere bis zu Bolivia und Mittel-Brasilien.

A.

I. **Mycetes** Seniculus *Kuhl* rother **Brüllaffe**, vorzügl. Guiana, **M.** flavicaudatus; **Ateles** pentadactylus fünffingeriger **Klammeraffe**, Panama bis Peru, **A.** Hypoxanthus *Kuhl*, **A.** Paniscus *Geoffr.*, Guiana, **A.** ater, **A.** marginatus, **A.** Beelzebuth weißbauchiger **Kl.**, Orinoco, **A.** arachnoides; **Lagothrix** Humboldti H.'s **Wollhaaraffe**, Orinoco, **L.** canus *Geoffr.*; **Cebus** Apella *Erxl.* Sajou-**Wickelaffe**, **C.** capucinus *Erxl.* Kapuzineraffe, **C.** Fatuellus *Erxl.* Hornaffe, **C.** cirrifer, **C.** Monachus; **Saimiri** sciureus **Eichhornaffe**, Cayenne u. Guiana; **Pithecia** Satyrus *Geoffr.* schwarzer **Fuchsaffe**, **P.** inusta *Spix*, **P.** hirsuta, **P.** rufiventris; **Callithrix** melanochir *Pr. W.* schwarzhändiger **Saguin**, **C.** lugens Traueraffe, Orinoco, Solimoens, **C.** Moloch; **Nyctipithecus** trivirgatus dreistreifiger **Schlafaffe.** — **Hapale** Jacchus *L.* gem. **Seidenaffe**, Brasilien; **H.** Oedipus, Titi-**S.**, Neu-Granada: Cartagena, Meerb. Darien, Orinoco, Guiana, Brasilien, **H.** rufimana rothhändiger Tamarin, Guiana, **H.** Ursula schwarzer T., **H.** labiata weißlippiger T., **H.** Rosalia Löwenäffchen, zw. d. Orinoco und Amazonenstrom, **H.** chrysopyga *Natterer*, **H.** argentata, Brasilien: Para.

II. **Diclidurus** Freyreissii *Pr. Wied* weißer **Klappenschwanz**, Brasilien; **Noctilio** leporinus *Gm.* . . **Schartennase**; **Phyllostoma** Spectrum *Geoffr.* blutsaugende **Blattnase**, **Ph.** perspicillatus *Geoffr.* Brillen-**Bl.**, **Ph.** hastatus *L.*, Guiana, Nord-Brasilien, **Ph.** elongatus *Geoffr.*, **Ph.** crenulatus *Geoffr.*; **Glossophaga** soricinus *Pall.* spitzmausartiger **Langzüngler**, **Gl.** villosus *Rengger*; **Taphozous** Lepturus *Gm.* . . . **Beutelfledermaus**; **Vespertilio** polythrix *Isid. Geoffr.*, Brasil., **V.** levis *Is. Geoffr.*, ebendas. — **Ursus** ornatus *Fr. C.* südamerik. **Bär**, Anden. — **Procyon** cancrivorus *Ill.* krabbenfressender **Waschbär.** — **Nasua** socialis *Pr. W.* geselliges **Nasenthier**, Guiana, Brasil., **N.** solitaria *Pr. W.* einsames **N.**, ebendas. — **Cercoleptes** caudivolvulus, Neu-Granada: Rio negro, Surinam, Pernambuco. — **Gulo** vittatus *Desm.*, Guiana, Brasil., **G.** barbarus, ebendas. — **Mephitis** leuconota *Licht.* weißrückiges **Stinkthier**, Brasil., **M.** suffocans, ebendas., **M.** Chinga *Tiedem.*; **Lutra** brasiliensis, Guiana, Brasil. — **Canis** Azarae *Pr. W.* brasil. **Fuchs**, **C.** cinereo-argenteus. — **Felis** Onça, Orinoco, Guiana, Brasil., Pernambuco, Bahia, **F.** discolor, auch in Peru; **F.** pardalis *L.* Surinam, Brasil., **F.** Hamiltoni *Fitz.* H.'s Ozelot, **F.** nigra *Griffith* schwarzer Puma, **F.** Chibiguazu *Griff.*, **F.** elegans *Less.*, Brasil., **F.** macrura *Pr. W.*, Brasil., **F.** Jaguarondi *Azara*, Guiana, Brasil., **F.** Eyra *Desm.*, inneres Brasil., **F.** Colocolo *Molina*, Guiana, Surinam.

III. **Didelphys** marsupialis große **Beutelratte**, Cayenne, Brasil., **D.** Opossum *L.* Vierauge, Cayenne, **D.** Cayopollin *L.* surinamscher Aeneas, **D.** cinerea *Tem.*, **D.** murina, *L.*, **D.** brachyura *Pall.*; **D.** palmata *Geoffr.*

IV. **Sciurus** aestuans brasil. **Eichhörnchen.** — **Echimys** chrysuros *Geoffr.* gelbschwänzige **Stachelratte**, Guiana, **E.** rufus, ebendas., Brasil., **E.** paleaceus, Brasil., **E.** myosuros, ebendas., **E.** dactylinus, **E.** cayennensis, **E.** setosus; **Mus** pyrrhorhinus Catinga-**Maus**, Brasil., **M.** physodes *Licht.*, ebendas. — **Hystrix** prehensilis, **H.** insidiosa *Licht.* gelbes **Stachelschwein**, **H.** subspinosa *Licht.* — **Lepus** brasiliensis. — **Hydrochoerus** Capybara *Erxl.* schweinsartiger **Capybara**, Apure, Orinoco, Guiana, Brasil. — **Cavia** Cobaia *Pall.* **Meerschweinchen**, Brasil. — **Kerodon** Moco *Fr. C.* **Moko**, Brasil. — **Dasyprocta** Acuti, östl. Brasil., **D.** Acuchy Akuchi, Guiana. — **Coelogenys** Paca *L.* **Paka**, Tabago, Guiana, Brasilien.

V. **Bradypus** tridactylus, Guiana, Surinam, Amazonenstrom, **B.** torquatus *Ill.* gefleckstes **Faulthier**, Surinam, Tocantinfluß, **B.** didactylus *L.*, Guiana, Surinam. — **Dasypus** Peba *Desm.* gem. **Gürtelthier**, auch am Mucurifluß, **D.** hybridus *Desm.* siebengürteliges **G.**, Brasil.; **D.** Apar *Desm.* dreigürteliges **G.**, Guiana, Surinam, Brasil.; **D.** setosus *Pr. W.* gelbfüßiges **G.**, Brasil.; **D.** gymnurus *Ill.*; **D.** Gigas *C.* — **Myrmecophaga** jubata *L.* großer **Ameisenfresser**, Guiana, Cayenne, Surinam, Brasilien, **M.** Tamandua *C.*, **M.** didactyla *L.*, Guiana.

VI. **Sus** torquatus *C.* **Pekari** mit d. Halsband, Guiana, Brasil., vorzügl. an der Ostküste, **S.** labiatus *C.* Tajassu. — **Tapir** americanus *Schreb.* amerik. **Tapir.**

VII. **Camelus** Llama *L.* Lama, Anden, von Caracas an, vorzügl. Peru, **C.** Vicunna *L.* Vicogne, ebendas. — **Cervus** virginianus, bis zum Orinoco, **C.** paludosus hoher **Hirsch**, im Innern Brasiliens, **C.** campestris *Fr. C.* kleiner amerik. **Hirsch**, ebendas., **C.** rufus *Fr. C.*, ebendas., **C.** nemorivagus *Fr. C.* ebendas. — **Capra** Hircus depressus Zwerg-**Ziege.**

VIII. **Manatus** americanus *C.* — **Physeter** macrocephalus.

C.

I. **Testudo** marginata geränderte **Landschildkröte**, **T.** Cagado, **T.** tabulata *L.*, Brasil.; **Emys** depressa *Pr. W.* abgeplattete **Süßwassersch.**, **E.** odorata *Lec.*, **E.** expansa *Schw.*, **E.** planiceps; **Testudo** scorpioides skorpionschwänzige **Dosensch.**, Surinam, Brasil.; **Chelonia** Mydas, **Ch.** lacrimata, **Ch.** imbricata; **Sphargis** atlantica; **Chelys** fimbriata gefranste **Nachensch.**, Guiana; **Trionyx** ferox, Guiana.

II. **Crocodilus** sclerops *Schneider* Brillen-**Kaiman**, Guiana, Brasil., **Cr.** trigonatus *Schn.* **K.** mit drei Augenliedschildern. — **Tejus** crocodilinus *Merr.* Krokodil-**Teju**, Guiana, **T.** amazonicus, **T.** Teguixin großer **T.**, Guiana, Brasil.; **T.** Ameiva, ebendas., **T.** cyaneus, Guiana, **T.** literatus *Daud.*, **T.** coeruleocephalus *Daud.*, **T.** striatus, Surinam. — **Stellio** brevicaudatus kurzschwänzige **Dorneidechse**, Surinam, Cayenne, Demerary, **St.** azureus, ebendas. — **Agama** bufonia *Wiegm.* Kröten-**Agame**, Surinam; **A.** undulata; **A.** picta *Pr. W.*, Brasil., **A.** rhombifera, **A.** auronitens, **A.** margaritacea, **A.** catenata *Pr. W.*, Brasil. — **Iguana** tuberculata *Laur.* gem. **Leguan**, **I.** nudicollis, Brasil. — **Ophryessa** superciliosa braungelbe **Brauenechse**, ebendas. — **Polychrus** marmoratus *C.* gem. **Marmoreidechse**, Guiana, **P.** virescens *Pr. W.*, Brasil., **P.** acutirostris, ebendas. — **Ecphymotes** torquatus *Pr. W.* Ring-**Kieleid.**, ebendas. — **Oplurus** torquatus **Quetzpaleo**, ebendas. — **Anolius** punctatus punktirter **Anolis**, ebendas., **A.** viridis *Pr. W.*, ebendas., **A.** gracilis, ebendas. — **Ascalabotes** Mabuia; **A.** triedrus, Brasil.; **A.** laevis, Surinam; **A.** caudiverberus **Gecko** von Peru; **A.** geckoides. — **Scincus** bistriatus zweistreifiger **Skink**, Brasil. — **Bipes** cariococcus, ebendas. — **Chalcides** imbricatus, ebendas.

III. **Amphisbaena** alba *L.* weißer **Doppelläufer**, Surinam, **A.** fuliginosa *L.*, ebendas., **A.** flavescens, Brasil.; **A.** punctata, ebendas. — **Ilysia** Scytale geringelter **Roller**, Guiana, Amazonenfluß. — **Boa** Constrictor *L.* königlicher **Schlinger**, **B.** Scytale *L.* Anacondo, Cayenne, Surinam, Brasil., **B.** Cenchris *L.* Aboma, **B.** hortulana *L.* Blumenbeet-**Schlinger**, **B.** canina, Rio negro, **B.** Merremii *Schn.*, Amazonenstrom; **B.** coronata, Brasil. — **Coluber** carinicaudus kielschwänzige **Natter**, Brasil.; **C.** Cenchoa *Pr. W.* . . **Peitschennatter**, ebendas.; **C.** Ahaetulla schillernde **Baumschlange**; **C.** fulgidus, Brasil.; **C.** modestus *Pr. W.*, **C.** cyaneus *L.*, **C.** Merremii *Pr. W.*, Brasil., **C.** miliaris *L.*, ebendas., **C.** Cobella *L.*, **C.** Lichtensteinii *Pr. W.*, Brasil., **C.** alternans *Licht.*, ebendas., **C.** undulatus *Pr. W.*, **C.** Pethola *L.*, Surinam, **C.** laevicollis *Pr. W.*, **C.** Nattereri *Mikan*, Brasil., **C.** viridissimus *L.*, Surinam, **C.** viridis, Brasil., **C.** herbeus *Pr. W.*, ebendas., **C.** bicarinatus *Pr. W.*, ebendas., **C.** poecilostoma *Pr. W.*, ebendas., **C.** venustissimus *Pr. W.*, ebendas., **C.** formosus, ebendas., **C.** Clelia, Surinam, **C.** doliatus *Pr. W.*, Brasil. — **Crotalus** horridus, Guiana, Brasil. — **Trigonocephalus** bilineatus zweilinige **Lanzenschl.**, ebendas., **Tr.** atrox, Surinam, **Tr.** Jararacca, Brasil., **Tr.** rhombeatus Surukuku. — **Elaps** lemnisatus gebändertes **Engmaul**, Guiana, **E.** psyches, Surinam, **E.** Ibiboboca *Merr.*, Brasil., **E.** surinamensis *C.*, **E.** corallinus zinnoberrothes **E.**, Brasil.; **E.** Spixii *Wagler*. — **Coecilia** annulata geringelte **Runzelschleiche**, Brasil., **C.** tentaculata, Surinam, **C.** lumbricoides.

IV. **Rana** paradoxa *L.* Trug**frosch**, Guiana, Surinam, **R.** palmipes, Brasil., **R.** ocellata, **R.** Gigas, Brasil., **R.** coriacea, **R.** sibilatrix, Brasil., **R.** typhonia, Surinam, **R.** mystacea, **R.** miliaris, **R.** labyrinthica, Brasil.; **Ceratophrys** varia bunter **Hornfrosch**, ebendas., **C.** granosa *C.*; **Hyla** bicolor zweifarbiger **Laubfrosch**, **H.** maxima, **H.** geographica, Brasil., **H.** Nasus *Licht.*, ebendas., **H.** Faber, ebendas., **H.** tinctoria, Surinam, **H.** trivittata, Brasil., **H.** crepitans, ebendas., **H.** venulosa *Daud.*, **H.** marmorata, **H.** femoralis, **H.** squirella; **Bufo** Agua Riesen**kröte**, **B.** maculiventris, **B.** ictericus *Spix*, Brasil., **B.** Lazarus, ebendas., **B.** stellatus *Spix*, ebendas., **B.** scaber *Daud.*, **B.** Spixii *Fitzinger*, Brasil., **B.** cinctus *Pr. W.*; **B.** gibbosus, Buckel**kröte**; **B.** proboscideus *Spix*; **Otilophus** margaritifer *C.* **Perlkröte**; **Pipa** surinamensis surinam. **Pipa.**

SÜDAMERIKA.

Vom caraibischen Meere bis zu Bolivia und Mittel-Brasilien.

B.

I. **Vultur** Papa *L.* Geierkönig, **V.** Gryphus Condor; **V.** Aura *L.* Zamuro-Geier, Apure; **V.** Jota. — **Falco** aurantius *Latham*, **F.** rufifrons *Pr. W.* **F.** bidentatus *Lath.*, **F.** Diodon *Tem.*, **F.** femoralis *Tem.* rothhosiger **Falk**; **F.** Aguja *Tem.*, **F.** degener *Ill.* weißer Caracara, **F.** coronatus *Tem.*, **F.** brasiliensis *L.*, **F.** aterrimus *Tem.*, **F.** nudicollis *Daud.*, **F.** Harpyia *L.* große Harpye, **F.** guianensis *Daud.* weißer gehäubter **Habichtsadler**, **F.** Urubitinga, **F** ornatus *Daud.* bunter **H.**, **F.** Tyrannus *Pr. W.* dunkelbrauner **H.**; **F.** cayennensis *L.* cayen. **Hakenadler**, **F.** hamatus *Ill.* dünnschnabeliger **H.**, **F.** uncinatus buntzügeliger **H.**, **F.** vitticaudus *Pr. W.* **H.** mit der weißen Schwanzbinde, **F.** albifrons *Pr. W.*; **F.** poliogaster *Natterer* graubäuchiger **Habicht**, **F.** leucauchen weißnackiger **H.**, **F.** leucorrhous, **F.** unicinctus *Tem.*, **F.** nitidus *Lath.*, **F.** melanops *Lath.*, **F.** hemidactylus *Tem.* kurzzehiger Sperber, **F** magnirostris; **F.** dispar *Tem.* ungleicher **Milan**, **F.** plumbeus *L.*; **F.** atricapillus schwarzhaariger **Bussard**, **F.** palliatus *Pr. W.*, **F.** Busarellus *Daud.* rostrother Fersen**bussard**, **F.** Pterocles langschwingiger **B.**, **F.** poecinolotos *C.* weißgefleckter **B.**, **F.** lacernulatus Mantel-**B.**; **F.** palustris *Pr. W.* Sumpf-**Weihe**. — **Strix** cunicularia, **Str.** perlata; **Str.** pulsatrix *Pr. W.* klopfende **Baumeule**; **Str.** griseata *Shaw* weißohriger **Schuhu**; **Str.** pumila *Ill.* graubrauner **Kauz**, **Str.** ferruginea *Pr. W.* rostfarbiger **K.**, **Str.** cayennensis *Gm.*, **Str.** lineata *Shaw* weißgestreifter **K.**, **Str.** torquata *Daud.* Kragen**k.**; **Str.** atricapilla *Tem.*, **Str.** brasiliana *L.*

II. **Lanius** luctuosus *Licht.*, **L.** naevius *L.*, **L.** caesius *Licht.*, **L.** tamnophiloides *Spix*, **L.** Domicella *Licht.*, **L.** agilis *Licht.*, Bahiabai, **L.** magnus, **L.** punctatus *Shaw*, Cayenne, **L.** doliatus, **L.** palliatus *Licht.*, Bahiabai, **L.** fasciolatus, **L.** strigilatus, **L.** melanocephalus, S. Maria de Belem, **L.** leuconotos, ebendas., **L.** lineatus *Leach*, **L.** guttatus, S. Maria de Belem, **L.** albifrons, Cayenne; **L.** castaneus kastanienbrauner **Sperlings-Würger**, **L.** cayanus *L.*, **L.** Vieilloti, **L.** Cuvieri *Swains.* — **Muscicapa** sulphuracea schwefelgelber **Fliegenschnäpper**, **M.** Pitanga, **M.** polyglotta *Spix*, **M.** similis, Amazonenstrom, **M.** cineraria *Spix*, **M.** vetula, **M.** longicauda; **M.** regia, Cayenne, **M.** psalura, **M.** risoria, **M.** Alector *Pr. W.*, **M.** filicauda, **M.** melanocephala, **M.** dominicana, **M.** chrysoceps, **M.** ruficauda, **M.** hirundinacea, **M.** coronata, **M.** flammiceps *Tem.*, **M.** querula; **M.** olivacea, **M.** cancromus; **M.** leucotis; **M.** diops *Tem.*, **M.** eximia *Tem.*, **M.** ventralis *Tem.*, **M.** virescens *Tem.*, **M.** obsoleta *Natterer*, **M.** pagana, **M.** marina *C.*, **M.** elata, **M.** nigerrima *Vieill. Dict.*, **M.** galeata; **Gymnocephalus** calvus, Cayenne; **Cephalopterus** ornatus *Geoffr.*, Solimoens. — **Ampelis** rubricollis rothkehliger **Schmuckvogel**, **A.** rubra, **A.** cinerea, **A.** scutata *Tem.*; **A.** carnifex *L.*, **A.** Pompadora *L.* rother **Schm.**, **A.** Cotinga *L.* blauer **Schm.**, **A.** cayana *L.*, **A.** purpurea *Licht.*, **A.** melanocephala *Pr. W.*; **A.** tersa *Gm.*; **A.** carunculata *Gm.* **Schnepper** mit den Fleischlappen auf dem Schnabel, **A.** variegata *L.*, **A.** Araponga *Pr. W.*; **Gymnoderes** nudicollis *Geoffr.* — **Edolius** flavirostris gelbschnabeliger **Drongo**. — **Tanagra** violacea *Licht.* violetter **Gimpel-Tangara**, **T.** cayennensis, **T.** Diadema *Natterer*, **T.** viridis *Vieill.*, **T.** rufiventris *Licht.*; **T.** magna großer **Großschnabel-Tangara**, **T.** atra, **T.** capistrata *Pr. W.*, **T.** flammiceps *Pr. W.*, **T.** superciliosa, **T.** psittacina; **T.** cyanocephala blaukopfiger **eigentl. Tangara**, **T.** Talao, **T.** tricolor *Desm.*, **T.** Gyrola *L.*, **T.** cayana, **T.** cyanomelas *Pr. W.*, **T.** Episcopus, **T.** brasiliensis *L.*, **T.** coelestis, **T.** varia *Desm.*, **T.** punctata *Gm.*, **T.** thoracica Gold-**Tangara**, **T.** citrinella *Tem.*, **T.** vittata, **T.** flava *L.*, **T.** cyanictera; **T.** gularis purpurkehliger **Pirol-Tangara**; **T.** cristata gehäubter Kardinal, **T.** nigerrima *L.*, **T.** Archiepiscopus *Desm.*, **T.** rufogularis, **T.** Saira, **T.** fasciata *Licht.*, **T.** palmarum; **T.** Jacapa silberschnabeliger **T.**, **T.** brasilia, **T.** nigrogularis. — **Turdus** carbonarius *Licht.*, **T.** scolopaceus *Licht.*, **T.** plumbeus, **T.** saturninus *Licht.*, **T.** cinereus, **T.** crotopezus *Licht.*, **T.** brasiliensis *Lath.* — **Myiothera** Rex Königs-**Ameisenfänger**, **M.** tinniens, Cayenne, **M.** guttata, **M.** Umbretta *Licht.*, Bahia, **M.** Colma, Cayenne, **M.** formicivora, ebendas., **M.** lineata, ebendas., **M.** Bambla, ebendas., **M.** stellaris, Para, **M.** thamnophiloides, **M.** cantans, Cayenne. — **Motacilla** aestiva Sommer-**Goldhähnchen**, **M.** venusta; **Thriotorus** longirostris *Vieill.*; **Anthus** Chii *Licht.* brasil. **Pieper**, **A.** poecilopterus *Pr. W.* — **Pipra** peruviana, **P.** rupicola *L.* guian. **Manakin**, Orinoco, **P.** militaris, **P.** caudata, **P.** filicauda, **P.** pareola, **P.** superba, **P.** erythrocephala, **P.** aureola, **P.** rubrocapilla, **P.** coronata, **P.** serena, **P.** Manacus, **P.** albifrons, **P.** gutturalis, **P.** leucocapilla *Gm.*, **P.** strigilata *Pr. W.* — **Cypselus** albicollis *Tem.* weißhalsiger **Segler**; **Hirundo** cayennensis cayen. **Schwalbe**, **H.** leucoptera *L.* **H.** fasciata, Cayenne, **H.** Tapera, **H.** senex, **H.** fucata, **H.** jugularis *Pr. W.*, **H.** melanoleuca *Pr. W.*, **H.** minuta *Pr. W.*, **H.** leucoptera, Cayenne, **H.** albicollis. — **Caprimulgus** grandis großer **Ziegenmelker**, **C.** aethereus *Pr. W.*, **C.** guyanensis *L.*, **C.** brasilianus *L.*, **C.** rufus, Cayenne, **C.** cayennensis, **C.** acutus, **C.** leucopterus *Pr. W.*, **C.** Nattereri, **C.** diurnus *Pr. W.*; **Steatornis** caripensis *Humboldt* carip. **Nachtpapagei**, Apure. — **Emberiza** cristatella *C.* **Ammer** mit rothem Federbusch, **E.** ruficollis *C.* — **Fringilla** brasiliensis brasil. **Sperling**, **Fr.** dominicana *L.*, **Fr.** cucullata; **Fr.** Melba . . **Distelfink**; **Fr.** splendens *Vieill.* dunkelblauglänzender **Zeisig**, **Fr.** cucullata, **Fr.** ornata *Pr. W.*; **Fr.** cyanea dunkelblauer **Kernbeißer**, **Fr.** aestivalis *Licht.*, **Fr.** torrida *Licht.*; **Fr.** Gnatho *Licht.*, **Fr.** jugularis *Pr. W.*, **Fr.** erythromelas, Cayenne, **Fr.** crassirostris *Pr. W.*; **Fr.** plumbea *Pr. W.* blaugrauer **Gimpel**, **Fr.** lineola, **Fr.** minuta, **Fr.** pyrrhomelas, **Fr.** cinereola, **Fr.** falcirostris, **Fr.** crispa, Guiana, **Fr.** misya, Cayenne, **Fr.** melanocephala *Pr. W.* — **Cassicus** palliatus Mantel-**Trupial**, **C.** bifasciatus, **C.** angustifrons, **C.** nigerrimus, **C.** cristatus, Cayenne, **C.** haemorrhous, **C.** persicus; **C.** cayennensis, **C.** chrysocephalus, **C.** sulcirostris; **C.** Icterus, **C.** minor, **C.** citrinus, **C.** melancholicus; **C.** cayanus. — **Corvus** azureus himmelblaue **Elster**, **C.** peruvianus, **C.** pileatus *Ill.*, **C.** cyanopogon *Pr. W.*; **C.** cyanoleucus *Pr. W.* blau u. weißer **Häher**. — **Sitta** rutila *Licht.* rostbrauner **Steigschnabel**, **S.** Hoffmannseggii, **S.** anabatoides; **S.** cristata gehäubter **Spechtsänger**, **S.** rufifrons, **S.** ruficollis, **S.** albogularis, **S.** superciliaris *Licht.*, **S.** striolata; **S.** ruficapilla, **S.** rutilans *Tem.*, **S.** setaria, **S.** sylviella, Cayenne. — **Certhia** cinnamomea zimmetbrauner **Baumläufer**, ebendas.; **C.** cayennensis cayenn. **Kletterschwanz**, **C.** magnus, **C.** tenuirostris *Licht.*, **C.** bivittatus *Licht.*, **C.** Wagleri, **C.** reticulatus, **C.** platyrostris, Cayenne, **C.** Picus *Licht.*, Guiana, **C.** nasicus, Cayenne, **C.** procurva; **C.** cyanea lasurblauer **Zuckervogel**, Cayenne, **C.** coerulea, **C.** albogularis Töpfervogel; **C.** gutturalis **Blumensauger** mit goldgrüner Kehle. — **Trochilus** Pella *L.* Topas-**Kolibri**, Cayenne, **Tr.** superciliosus, **Tr.** leucurus, **Tr.** squalidus *Natterer*, **Tr.** forficatus, **Tr.** polithmus, **Tr.** elegans, **Tr.** Mango, **Tr.** naevius *Dumont*, **Tr.** Thaumantias, **Tr.** violaceus, **Tr.** cinereus, **Tr.** jugularis *Shaw*, **Tr.** holosericeus *Sh.*, **Tr.** punctulatus *Lath.*, **Tr.** pectoralis, Guiana, **Tr.** virescens, **Tr.** hirsutus *Gm.*, **Tr.** albus, **Tr.** viridis, **Tr.** multicolor *Gm.*; **Tr.** Lalandii L.'s **Fliegenvogel**, **Tr.** pileatus, **Tr.** Sephanioides, **Tr.** ornatus, **Tr.** chalybeus, **Tr.** leucotis *Vieill.*, **Tr.** petasophorus *Pr. W.*, Brasil., **Tr.** scutatus *Natterer* Schild-**Fl.**, ebendas., **Tr.** magnificus *Ill.*, **Tr.** bilophus *Tem.* **Fl.** mit doppeltem Federbusch, **Tr.** latipennis, **Tr.** campylostylus *Licht.*, **Tr.** ensipennis sichelflügeliger **Fl.**, **Tr.** falcatus, **Tr.** amethystinus *Gm.*, **Tr.** furcatus, Cayenne, **Tr.** smaragdo-sapphirinus, **Tr.** enicurus, **Tr.** Langsdorfii, **Tr.** mesoleucos, **Tr.** platurus, **Tr.** minimus kleinster **Fl.**, **Tr.** Gigas Riesen-**Fl.**, **Tr.** mosquitus *L.*, **Tr.** Ourissia, **Tr.** mellisugus *L.*, **Tr.** rubineus *Gm.* Rubin-**Fl.**, **Tr.** auritus *Sh.* **Fl.** mit Ohrenbüscheln, **Tr.** superbus, **Tr.** mellivorus *L.*, **Tr.** albicollis *Licht.*, **Tr.** leucogaster *Gm.*, **Tr.** squamosus, **Tr.** albirostris, Cayenne, **Tr.** maculatus. — **Prionites** brasiliensis *Ill.* brasilianischer **Momot**, **Pr.** erythrocephala, **Pr.** Martii. — **Alcedo** americana amerik. **Eisvogel**, Cayenne, **A.** bicolor, ebendas., **A.** superciliosa, ebendas. — **Todus** melanocephalus *Spix*, Cayenne, Brasilien.

III. **Galbula** paradisea *Lath.* langschwänziger **Jacamar**, **G.** viridis *Lath.*, **G.** flavirostris *C.*, **G.** albiventris; **G.** tridactyla dreizehiger **Jacamar-Alcyon**. — **Picus** galeatus *Natterer* Helm**specht**, **P.** lineatus *L.*, **P.** rubricollis *Gm.*, Cayenne, **P.** robustus, **P.** albirostris, **P.** aurulentus *Ill.*, **P.** passerinus *Gm.*, **P.** chlorocephalus *Gm.*, Cayenne, **P.** exalbidus *Gm.*, **P.** jumana, **P.** ochraceus et flavicans, **P.** rubriventris, **P.** hirundinaceus *L.*, **P.** undosus *C.*, **P.** bicolor, **P.** rufus *L.*, Cayenne, **P.** cayennensis *Gm.*, **P.** melanochloris *Gm.*, **P.** flavescens *Gm.* — **Yunx** cirratus *Tem.* gekräuselter **Wendehals**, **Y.** exilis *Tem.* — **Cuculus** Guira *Lath.* Guira-**Kukuk**; **C.** naevius geschäckter **Stelzenkukuk**, Cayenne, **C.** cayanus, **C.** brachypterus, **C.** phasianellus, **C.** Geoffroyi; **C.** rufalbinus *Tem.* rostgelb u. weißer **Schwalbenkukuk**, **C.** tenebrosus, **C.** personatus, **C.** tranquillus. — **Bucco** viridi-aurantius grün- u. orangegelber **Bartvogel**, **B.** fuscus, Cayenne; **B.** macrorhynchus großschnabeliger **Tamatia**, **B.** melanoleucos, **B.** collaris, **B.** maculatus *C.*, **B.** melanotis schwarzwangiger **T.**, **B.** macrodactylus, **B.** somnolentus *Licht.* — **Trogon** Curucui *L.* großer **Kuruku**, Surinam, **Tr.** Rosalba kleiner **K.**, ebendas., **Tr.** viridis, Cayenne u. Surinam, **Tr.** rufus, **Tr.** atricollis, **Tr.** pavonius *Spix* Pfauen-**K.** — **Crotophaga** maior, **Cr.** Ani. — **Ramphastos** Tucanus *L.* dreifarbiger **Tukan**, **R.** Toco. **R.** carinatus *Swains.*, **R.** piscivorus *L.*, **R.** Tucai *Licht.*, **R.** Aldrovandi *Shaw*, **R.** erythrorhynchus *Shaw* rothschnabeliger **T.**, **R.** Vaillantii *Wagler*, **R.** Tocard *Vieill.*, **R.** vitellinus *Swains.*, **R.** chlororhynchus *Tem.* grünschnabeliger **T.**, **R.** osculans *Gould*; **R.** viridis grüner **Arassari**, **R.** Araçari gem. **A.**, **R.** Culik, Cayenne, **R.** croceus, **R.** picatus, Guiana,

R. Azarae, R. inscriptus, R. Bailloni, R. maculirostris, R. castanotis, R. pluricinctus, R. Nattereri. — **Psittacus** Macao, Ps. Aracanga, Guiana Surinam, Brasilien, Ps. tricolor, Ps. hyacinthinus *Lath.*, Ps. Ararauna, Guiana, Surinam, Brasilien, Ps. militaris grüner **Ara**, Ps. severus, Ps. Macawuanna, Guiana; Ps. guianensis guian. **Sittich**, Ps. squamosus *Shaw*, Ps. vittatus, Ps. versicolor, Guiana, Ps. auricapillus *Ill.*, Ps. solstitialis gelber **S.**, Ps. Lichtensteinii *Vigors;* Ps. Guaruba *Kuhl* Guaruba-**gemeiner S.**, Para, Ps. pertinax, Ps. aureus *L.*, Ps. canicularis, Ps. aeruginosus, Ps. buccalis, Ps. virescens, Ps. Sosova, Cayenne; Ps. melanocephalus schwarzköpfiger **Papagei**, Cayenne, Ps. menstruus, Ps. purpureus, Cayenne, Ps. amazonicus Amazonen-**P.**, Ps. aestivus, Ps. coerulifrons *Shaw*, Ps. cyanotis *Tem.* blaubackiger **P.**, Ps. Dufresnianus *Kuhl*, Cayenne, Ps. autumnalis, Ps. pulverulentus, Ps. festivus, Guiana, Ps. accipitrinus, Ps. senegallus, Ps. Xanthops, Ps. mitratus *Pr. W.*, Ps. Diadema; Ps. passerinus Sperlings-**Papageichen**, Ps. Tui, Cayenne, Ps. pileatus, ebendas., Ps. Barrabandi, Ps. xanthopterygius, Ps. gregarius, Venezuela.

IV. **Crax** Alector, Cr. fasciolata, Cr. Blumenbachii, Cr. globulosa, Cr. rubirostris, Cr. rubra *L.*, Peru; Cr. Pauxi, Apure, Cr. Mitu Mitu-**Pori**, Cr. tuberosa, Cr. Urumutum; **Penelope** Pipile pfeifender **Guan**, P. cristata, P. Marail; **Crax** Parraqua *Lath.* **Parraqua**; **Opisthocomus** cristatus *Hoffmannsegg* gehäubter **Sasa**. — **Tetrao** guianensis guian. **Wachtel**, T. Sonnini *Tem.* — **Tinamus** Magua *Tem.* großes **Grashuhn**, T. variegatus gescheckes **Gr.**, Guiana, T. Apequia, T. Tataupa, T. noctivagus *Pr. W.*, T. adspersus, T. Soui *Lath.*, T. maculosus, T. medius, T. Boraquira, T. pavonius, T. rufescens fahles **Gr.** — **Columba** erythrothorax rothbrustige **Hahntaube**, Surinam, C. montana, C. Talpacoti, C. minuta; C. speciosa, Cayenne, C. loricata *Licht.*, C. aurita, C. violacea, C. mystacea weißbärtige **Taube**, C. Geoffroy, C. cinerea, C. vinacea, C. squamosa, C. locutrix *Pr. W.*, C. venusta, C. strepitans *Spix*, Amazonenstrom.

V. **Struthio** Rhea *L.* amerikan. **Strauß**. — **Charadrius** cayanus cayen. **Regenpfeifer**. — **Vanellus** cayennensis cayen. **Kiebitz**. — **Haematopus** palliatus. — **Dicholophus** cristatus *Ill.* gehäubter **Sariema**. — **Grus** crepitans *L.* gem. **Agami**, Amazonenstrom, Gr. viridis, ebendas., Gr. leucoptera, Rio negro; Gr. scolopacea *Gm.* Schnepfen-**Kranich**; Gr. Helias Sonnenvogel, Guiana. — **Cancroma** cochlearia *L.* **Löffelreiher**. — **Ardea** Cocoi *Lath.* Cocoi-**Reiher**, Brasilien, A. sibilatrix *Tem.*, A. lineata, A. tigrina, A. Egretta, Guiana, A. candidissima, A. coerulea, A. leucogaster, Cayenne, A. Agami *L.* Agami-**R.**, Cayenne; A. undulata *Gm.* schwarzquergebänderter **Rohrdommel**, Cayenne u. Surinam, A. exilis; A. cayennensis cayen. **Nachtreiher**, A. pileata *Lath.*, A. Gardeni, A. virescens, Guiana, A. scapularis, Cayenne, Brasilien. — **Ciconia** Maguari *Vieill.* amerik. **Storch**. — **Mycteria** americana *L.* amerik. **Ringstorch**. — **Tantalus** Loculator. — **Platalea** Ajaja. — **Ibis** cayennensis cayen. **Ibis**, I. nudifrons, I. oxycerca, Para, I. albicollis, I. plumbea *Tem.* bleigrauer **Ibis**, I. rubra; **Numenius** brevirostris kurzschnabeliger **Brachvogel**; **Scolopax** gigantea Riesen**schnepfe**; Sc. hilarea brasil. **Fleckenschnepfe**; **Eurinorhynchus** griseus *Wils.* grauer **Löffel-Läufer**, Guiana; **Tringa** Interpres; **Himantopus** atropterus, H. nigricollis. — **Parra** Jacana. — **Palamedea** cornuta *L.* gehörntes **Straußhuhn**; P. chavaria Federbusch-**Str.** — **Rallus** longirostris langschnabelige **Ralle**, Cayenne, R. variegatus, Guiana, R. cayennensis, R. Gigas, R. Mangle, R. ruficeps, R. caesius; R. minutus Zwerg-**Schnarrer**, Cayenne, R. nigro-lateralis *Licht.* — **Fulica** martinica, Guiana. — **Phoenicopterus** americanus, Ph. ruber.

VI. **Colymbus** americanus *Garn.* amerik. **Steißfuß**; C. surinamensis surin. **Sonnenvogel**. — **Larus** cirrocephalus *Vieill.* krauskopfige **Möve**. — **Sterna** magnirostris *Licht.* großschnabelige **Seeschwalbe**, St. cayana; St. stolida, auch an Cayenne. — **Rhynchops** nigra, Rh. cinerascens *Spix*, Amazonenstrom, Rh. brevirostris *Spix*, ebendas. — **Pelecanus** fuscus; P. Aquilus *L.* gem. **Fregattvogel**; **Sula** brasiliensis *Spix* brasil. **Tölpel**, S. parva *Gm.*, Cayenne. — **Plotus** melanogaster. — **Phaëton** aethereus, Ph. phoenicurus. — **Anser** jubatus *Spix* Mähnen**gans**, Brasilien; **Anas** spinosa spitzschwänzige **Ente**, A. moschata *L.* Bisam**ente**, Brasilien, A. autumnalis, Cayenne, A. viduata *L.* Wittwen-**E.**, Maranhon, A. bahamensis, Brasilien, A. Paturi *Spix*, ebendas., A. discors, A. oxyura *Licht.*, Brasilien. — **Mergus** brasiliensis brasil. **Säger**.

AFRIKA.

Vom Süden Nieder-Guineas und Mozambiques bis zum Cap.

A.

I. **Cynocephalus** porcarius schwarzer **Pavian,** Cap.

II. **Pteropus** vulgaris *Geoffr.* gem. **Russette,** Insel Mauritius, Bourbon, **Pt.** rubricollis *Geoffr.*, ebendas.; **Rhinolophus** clivosus, Cap; **Taphozous** mauritianus *Gm.* **Beutelfledermaus** von Mauritius. — **Sorex** cinnamomeus *Licht.* zimmetbraune **Spitzmaus,** Kafferland, **S.** flavescens *Geoffr.* gelbliche **Sp.,** Cap, **S.** capensis *Geoffr.* — **Macroscelides** rupestris *Smith* Felsen-**Rohrrüßler,** Cap, **M.** typicus *Sm.*, ebendas., **M.** Intufi *Sm.*, ebendas., **M.** brachyrhynchus *Sm.*, ebendas. — **Chrysochloris** capensis *Desm.* capscher **Goldmaulwurf,** **Chr.** aurata *C.* grünlicher **G.,** ebendas., **Chr.** holosericea *Licht.* gelblicher **G.,** ebendas. — **Gulo** mellivorus, Capstadt, Algoabai. — **Mustela** Zorilla kapscher **Iltis;** **Lutra** capensis *Fr. C.* kapscher **Otter,** **L.** maculicollis *Licht.* gefleckthalsiger **O.** — **Canis** mesomelas *Schreb.* kapscher **Fuchs,** **C.** pictus, ebendas. — **Viverra** Genetta, ebendas.; **V.** paludinosa Sumpf-**Manguste,** ebendas., **V.** penicillata; **V.** tetradactyla; **Proteles** Lalandii *Isid. Geoffr.* L.'s **Erdwolf,** Kafferland; **Cynictis** Steadmani *Ogilby* St.'s **Hundsfrett,** ebendas. — **Hyaena** brunnea *Thunberg* braune **Hyäne,** Cap, **H.** crocuta *Zimmerm.* gefleckte **H.,** ebendas. — **Felis** Leo; **F.** Pardus, **F.** Leopardus; **F.** caligata, **F.** Caracal; **F.** Serval, **F.** obscura *Desm.* dunkle **Katze,** Cap, **F.** caffra *Desm.*; **F.** jubata. — **Phoca** pusilla *Buff.* kleine schwarze **Robbe,** Cap.

IV. **Sciurus** Palmarum. — **Mus** pumilio *Sparrm.*; **Meriones** Schlegelii, Cap; **Otomys** capensis *Fr. C.* capsche **Ohrmaus.** — **Helamys** caffer *Fr. C.* Kaffern-**Springhase,** Stellenbosch, Betjuanenland. — **Bathyerchus** maritimus *Ill.* Sand-**Moll,** **B.** capensis Bläß-**M.,** **B.** hottentottus. — **Hystrix** cristata, Cap. — **Lepus** capensis *L.*

V. **Orycteropus** capensis *Geoffr.* capscher **Erdwühler.**

VI. **Elephas** africanus, Hottentotten-, Kaffer-Land. — **Hippopotamus** amphibius, nördl. vom Capland. — **Sus** larvatus Larven-**Schwein,** ebendas.; **Phascochoerus** africanus, Kafferland, **Ph.** aethiopicus, ebendas. — **Rhinoceros** africanus, nördl. vom Capland, **Rh.** simus *Burchell* flachnasiges **Nashorn,** 26°. — **Hyrax** capensis capscher **Klippschliefer,** **H.** arboreus *Smith.*— **Equus** Zebra, **E.** Quagga *Gm.* Quagga, vorzügl. östl. v. Cap, **E.** montanus *Burch.* wilder Paard, ebendas.

VII. **Camelopardalis** Giraffa, Oranje-, Löwen-Fluß, bis 29°. — **Antilope** pygarga *Pall.* Buntebock, Capland, **A.** Melampus *Licht.* Pallah, ebendas., **A.** Caama *C.* Hartebeest, ebendas., **A.** lanata *Desm.* Reebock, **A.** mergens *Blainv.* Ducker, westliches Capland, **A.** Oreotragus *Forster* Klippspringer, **A.** pygmaea *Pall.*, **A.** Eleotragus *Schreb.* Rietbock, Kaffer-, Namaqua-, Cap-Land, **A.** scoparia Bleichbock, Kafferland, **A.** Oryx, nördl. vom Cap, **A.** leucophaea Blaubock, östl. vom Cap, **A.** Oreas *Pall.*, nördl. u. Kafferland, **A.** scripta, **A.** silvatica *Sparrm.* Buschbock, **A.** Strepsiceros *Pall.*, nördlich, **A.** Gnu *Gm.* Gnu, Oranjefluß, Candebo, Hinterbruyntjes-Höhe. — **Bos** caffer *Sparrm.*

VIII. **Delphinus** capensis *Duss.*; **D.** phocaenoides *Duss.*, Cap.

C.

I. **Testudo** geometrica *L.* geometrische **Landschildkröte,** **T.** caffra, **T.** indica, Mauritius, Bourbon.

II. **Monitor** niloticus. — **Stellio** griseus, **St.** niger *C.*, Cap, **St.** dorsalis *C.*, ebendas., **St.** microlepidotus *C.*, ebendas., **St.** laevigatus *C.*, ebendas. — **Agama** aculeata *Merr.*, Cap.— **Ascalabotes** inunguis nagelloser **Gecko,** Mauritius, **A.** ocellatus, ebendas., **A.** Cepedianus *Peron* Lacepede's **G.**— **Chamaeleo** verrucosus *C.* Warzen-**Chamäleon,** Bourbon, **Ch.** pumilus kleines **Ch.,** Cap, Mauritius, **Ch.** pardalis *C.* gefleckes **Ch.,** Mauritius. — **Scincus** trivittatus, Cap, **Sc.** Telfairii *Desjardins*, Mauritius, **Sc.** Bojerii *Desj.*, ebendas., **Sc.** Boutonii *Desj.*, ebendas.; **Sc.** anguineus schlangenförmiger **Rüthling,** Cap.— **Bipes** anguineus schlangenartiger **Zweifuß,** ebendas.

III. **Anguis** Meleagris *L.* . . **Blindschleiche,** Cap, **A.** coecus, ebendas. — **Coluber** rufulus *Licht.*, **C.** scaber *Merr.*, Cap, **C.** Aurora *L.*, ebendas.— **Vipera** brachyura *C.* Poffadder, ebendas., **V.** Cophophris *C.* **Viper** mit hornartigen Augenliedfäden, ebendas., **V.** haemachates, ebendas.

AFRIKA.

Vom Süden Nieder-Guineas und Mozambiques bis zum Cap.

B.

I. **Vultur** auricularis; V. Percnopterus. — **Falco** pelegrinoides, F. capensis *Shaw*, F. punctatus *Tem.*, F. frontalis *Daud.*, F. tibialis *Shaw;* F. rapax *Tem.* Raub**adler,** F. armiger *Shaw*, F. vocifer, F. vulturinus, F. ecaudatus, F. occipitalis, F. albescens; F. Gabar *Shaw* Gabar-**Habicht,** F. exilis, F. Minullus *Shaw*, F. musicus Sing-Sperber, F. Tachiro *Daud.*; F. melanopterus; F. Bacha Bacha-**Bussard;** F. Acoli Acoli-**Weihe,** F. ranivorus *Shaw*, F. maurus *Tem.*; F. Secretarius *Gm.* Schlangenadler. — **Strix** africana *Tem.* afrik. **Ohreule;** Str. flammea, Cap; Str. Bubo.

II. **Lanius** collaris, L. ferrugineus *Lath.*, Mauritius, L. Bulbul *Shaw*, L. Cublan, L. capensis *Shaw*, L. Oliva, Algoabai, L. barbarus, L. atrococcineus, Oranjefluß, L. Bacbakiri *Shaw*; L. melanops **Raben-Würger** mit schwarzem Gesicht; L. picatus *Lath.* spechtartiger **Elster-Würger,** L. corvinus *Shaw.* — **Muscicapa** Paradisi, M. borbonica, Kafferland, M. cristata, Cap, M. pistrinaria *Vieill.*, ebendas.; M. scrita, M. azurea. — **Ampelis** cana grauer **Schmuckvogel.** — **Edolius** forficatus gabelschwänziger **Drongo,** Kafferland. — **Turdus** olivaceus *Gm.*, T. frenatus, T. aeneus, T. auratus, T. nitens, T. bicolor *Gm.*, T. morio; T. Janfredic, T. aurigularis. — **Gracula** larvata *Shaw* Larven-**Staaramsel,** Kafferland, Gr. tristis, Mauritius. — **Motacilla** familiaris, M. montana; M. macroura *Gm.* langschwänziger **Stufenschwanz;** M. mauritiana **Goldhähnchen** von Mauritius; **Anthus** capensis capscher **Pieper.** — **Cypselus** caffer *Licht.* Kaffern-**Segler,** C. pygargus *Tem.*, C. ambrosiacus *Tem.*; **Hirundo** capensis, H. rufifrons, H. torquata, H. francica, Mauritius, H. fulva. — **Caprimulgus** furcatus *C.*, Namaqualand, C. pectoralis *C.*, C. longipennis. — **Alauda** ferruginea rostfarbne **Lerche,** A. praestigiatrix, A. rufocapilla, A. Tracal, Namaqualand, A. magnirostris, A. africana. — **Parus** capensis capsche **Beutelmeise.** — **Fringilla** erythrocephala rothköpfiger **Webervogel,** Mauritius, Fr. socia *Lath.*; Fr. capensis capscher **Sperling,** Fr. arcuata, Fr. Orix; Fr. granatina Granat-**Zeisig,** Fr. Bengalus, Fr. melanotis, Kafferland; Fr. longicauda langschwänzige **Wittwe,** Fr. rubritorques *Swains.* **W.** mit carmoisinrothem Halsbande, Fr. chrysonotis gelbgezeichnete **W.;** Fr. flavoptera gelbflügeliger **Kernbeißer,** Fr. reticulata. — **Colius** capensis capscher **Klammervogel,** C. leuconotos *Lath.* — **Buphaga** africana. — **Cassicus** caffer Kaffern-**Trupial.** — **Sturnus** vulgaris, St. bicolor. — **Corvus** macropterus großflügeliger **Rabe,** C. albicollis *Lath.*, Namaqualand, C. scapulatus. — **Sitta** africana afrik. **Spechtmeise.** — **Certhia** rubra zinnoberrother **Rothvogel;** C. caffra Kaffern-**Blumensauger,** C. chalybea Halsband-**Bl.,** C. famosa *L.*, C. violacea, C. cardinalis, Namaqualand, C. ficorum, ebendas. — **Upupa** capensis capscher **Wiedehopf;** U. caffra Kaffern-**Schweifhopf.** — **Merops** Apiaster, M. senegalensis, Mauritius, M. Tawa, M. erythrorhynchus, M. cyanomelas. — **Alcedo** semitorquata **Eisvogel** mit unvollständigem Halsbande; A. capensis capscher **Jägereisvogel.** — **Buceros** Buccinator *Tem.* Trompeter-**Nashornvogel.**

III. **Picus** fulviscapus *Ill.* **Specht** mit gelben Federschäften, Kafferland, P. caffer *Lath.*, P. Arator *C.* — **Cuculus** capensis capscher **Kukuk,** C. solitarius *C.*, Kafferland, C. clamosus *C.* Schreik., ebendas., C. Edolius *C.*, ebendas., C. coromandus, C. auratus *L.*, Kafferland, C. Clasii, ebendas., C. cupreus kupfergrüner **K.,** C. honoratus; C. Lalandii L.'s **Stelzenkukuk;** C. aegyptius, C. nigrorufus, C. rufinus *C.*, C. aethiops *C.*, Kafferland; C. afer afrik. **Courolkukuk;** C. Indicator *L.* großer **Honigkukuk,** Ostküste, C. minor *C.*, ebendas. — **Bucco** erythronotus rothrückiger **Bartvogel;** B. dubius gefurchtschnabeliger **Schnurrenvogel,** B. personatus, Kafferland, B. niger, B. Rubicon. — **Trogon** Narina Narina-**Kuruku.** — **Corythaix** Gigas türkisblauer **Turako,** C Persa, C. Paulina, C. fusca.

IV. **Numida** Meleagris, N. cristata *L.* gehäubtes **Perlhuhn,** Cap. — **Tetrao** nudicollis nackthalsiges **Feldhuhn.** — **Columba** carunculata **Hahntaube** mit den Fleischlappen, C. hottentotta *Tem.*; C. risoria *L.* Lach-**Taube,** C. arcuatrix, C. larvata, C. tympanistria, C. afra, C. picturata, Mauritius, C. capensis.

V. **Struthio** Camelus. — **Otis** arabs, O. afra Knorrhahn, O. torquata *C.* — **Charadrius** maculosus *C.* schwarzfleckiger **Dickfuß;** Ch. bitorquatus **Regenpfeifer** mit zwei Brustbinden, Ch. pecuarius, Ch. coronatus. — **Haematopus** niger *C.* ganz schwarzer **Austernfischer.** — **Cursorius** bicinctus *Tem.* **Läufer** mit zwei schwarzen Binden. — **Grus** Pavonia; Gr. paradisea *Licht.*, Kafferland, Gr. carunculata *Vieill.* **Kranich** mit bärtigem Kehlsack. — **Ardea** Goliath, A. scapularis *Ill.* Schulterfleck-**Reiher.** — **Ciconia** leucocephala *Gm.* weißköpfiger **Storch;** C. Argala. — **Scopus** Umbretta. — **Anastomus** lamelliger. — **Ibis** religiosa, I. calva, I. chalcoptera, Kafferland; **Numenius** virgatus gestreifter **Brachvogel;** **Scolopax** capensis *Gm.* capsche **Fleckenschnepfe;** **Tringa** albescens weißlicher **Strandläufer.** — **Recurvirostra** Avocetta. — **Rallus** coerulescens *C.* bläuliche **Ralle.** — **Fulica** smaragnotus, F. pulverulenta. — **Phoenicopterus** minor *Vieill.* kleiner afrik. **Flamingo.**

VI. **Aptenodytes** Chrysocoma *Gm.* goldhaariger **Sprungtaucher,** Südküsten; A. demersa *L.* gefleckter **Flossentaucher,** ebendas., A. torquata, Kerguelenland. — **Procellaria** gigantea *Gm.* Riesen-**Sturmvogel,** Pr. capensis *Lath.* capscher **St.;** Pr. oceanica *Forst.* südl. **Sturmschwalbe.** — **Diomedea** exulans *L.* wandernder **Albatros,** D. spadicea kastanienbrauner **Alb.,** D. melanophrys *Tem.* **Alb.** mit schwarzen Augenbrauen, D. chlororhynchos *Lath.* **Alb.** mit gelbstreifigem Schnabel, D. fuliginosa *Lath.* Ruß-**Alb.** — **Sterna** velox, Ost- u. Süd-Küste, St. affinis, ebendas., St. Bergii *Licht.*, Cap. — **Rhynchops** flavirostris gelbschnabeliger **Scheerenschnabel.** — **Pelecanus** africanus *Lath.* afrik. **Scharbe,** P. lucidus *Licht.*; P. capensis *Licht.* capscher **Tölpel.** — **Plotus** Vaillantii. — **Phaëton** aethereus, Ph. phoenicurus, auch auf Mauritius. — **Anas** aegyptiaca *L.* afrik. **Gans.**

OCEANIEN.

Ost- und Süd-Küste Neuhollands und die östlich und südlich davon gelegenen Inseln.

A.

II. **Rhinolophus** megaphyllus *Gray*, Neuholland: Fluß Murumbidjee. — **Canis** Novae Hollandiae Dingo, Port Jackson, blaue Berge. — **Phoca** leonina *L.* Rüssel**robbe**, auch an Neuseeland, **Ph.** pusilla; **Ph.** cinerea *Peron et Lesueur* graue **Ohrenrobbe,** Insel Decres, **Ph.** australis *Quoy et Gaym.*, Südküste Neuhollands.

III. **Didelphys** cynocephala *Harris* hundsköpfige **Beutelratte,** Vandiemensland; **D.** penicillata *Shaw*, Neuholland, **D.** minima *Geoffr.*, Vandiemensland. — **Dasyurus** ursinus *Harris* bärenartiger **Schweifbeutler,** ebendas.: Hobartstown, **D.** macrurus *Geoffr.*, Port Jackson, **D.** Maugei *Geoffr.*, ebendas., **D.** viverrinus, ebendas. — **Perameles** nasutus *Geoffr.* langschnauziger **Beuteldachs,** Botanybai, Seehundsbai, Ebne Bathurst. — **Phalangista** Cookii, Vandiemensland, **Ph.** vulpina, Port Jackson; **Ph.** pygmaea, **Ph.** Petaurus großer **Flugbeutler,** Neu-Südwales, **Ph.** Peronii *Desm.*, **Ph.** macroura. — **Hypsiprymnus** Potoru *Ill.* **Potoru,** Neuholland. — **Halmaturus** giganteus *Ill.* großes **Känguruh,** Neu-Südwales, Port Jackson, **H.** elegans, ebendas. — **Lipurus** cinereus *Goldfuss* **Koala,** südwestl. von Port Jackson. — **Phascolomys** Wombat *Peron* **Wombat,** Neuholland, Kinginsel, Forneauxinseln.

IV. **Hydromys** chrysogaster *Geoffr.* gelbbauchige **Sumpfratte,** Neuholland, Vandiemensland, **H.** leucogaster *Geoffr.*, ebendas.

V. **Echidna** Hystrix *C.* **Stachelameisenfresser,** Mount York ohnweit Sidney, **E.** setosa *C.*, ebendas. — **Ornithorhynchus** paradoxus *Blumenb.* neuholl. **Schnabelthier,** New-Castle, Campbell-, Macquarie-, Yas-Fluß.

VIII. **Delphinus** leucorhamphus *Peron* weißschnauziger **Delphin.**

C.

I. **Testudo** radiata *Shaw* bestrahlte **Landschildkröte,** Neuholland; **Emys** longicollis langhalsige **Süßwasserschildkröte,** ebendas.

II. **Monitor** variegatus *Daud.* — **Stellio** griseus graublauer **Schleuderschwanz,** Neuholland. — **Agama** barbata *C.* bärtige **Agame,** **A.** muricata *Shaw.* — **Ascalabotes** platycaudus breitschwänziger **Gecko.** — **Scincus** nigro-luteus *Quoy* gelb u. schwarz gefleckter **Skink,** jenseit der blauen Berge, **Sc.** vittatus, Port Jackson; **Sc.** Peronii P.'s **Rüthling,** Känguruhinsel, **Sc.** decresiensis, ebendas. — **Bipes** lepidopus schuppiger **Zweifuß.**

III. **Coluber** Peronii *C.*, Neuholland: Duskybai. — **Trigonocephalus** viridis. — **Trimeresurus** leptocephalus *Lacepede* **Viper:** Schmalschlange, ebendas.; **Acanthophis** cerastinus *Daud.* gehörnte **Stachelادder,** **A.** Brownii *Leach*, Port Jackson, **A.** Tortor *Less.* — **Hydrophis** bicolor *Schn.* zweifarbige **Wasserschlange,** auch auf Otahaiti.

IV. **Hyla** cyanea *Daud.* blauer **Laubfrosch,** Neuholland.

OCEANIEN.

Ost- und Süd-Küste Neuhollands und die östlich und südlich davon gelegenen Inseln.

B.

I. **Falco** fucosus *C.*, **F.** Novae Zelandiae *Lath.* austral. Trauer**adler**; **F.** Novae Hollandiae neuholl. **Habicht.**

Zaunkönig - Waramme Zeisig

II. **Lanius** cirrocephalus; **L.** Tibicen Sing-**Krähen-Würger**, **L.** streperus, Insel Norfolk; **L.** gutturalis *Vigors et Horsf.* schwarzkehliger **Meisen-W.**, **L.** frontatus *Lath.*; **L.** punctatus punktirter **Zaunkönig-W.**, **L.** ornatus. — **Muscicapa** longicauda, Neuholland; **M.** naevia, Neucaledonien; **M.** Goodenovii, **M.** flabellifera, **M.** longipes, Neuseeland, **M.** chrysomela goldschwarzer **Fliegenfänger**, Neuseeland; **M.** carinata, Neuholland. — **Ceblepyris** lineatus *Swains.* schwarzquergestreifter **Schmuckvogel**, **C.** tricolor *Swains.*, ebendas. — **Myiothera** strepitans rauschender **Ameisenfänger.** — **Philedon** paradoxus *C.* Lappen-**Drosling**, Neuseeland, **Ph.** circinnatus, ebendas., **Ph.** auriculatus, Neuholland, **Ph.** xanthotus, **Ph.** atricapillus, Neuholland, **Ph.** leucotis, ebendas. — **Manorhina** viridis *Vieill.* olivengrüner **Zaunvogel.** — **Oriolus** regens Regent-**Pirol.** — **Maenura** Lyra *C.* neuholl. **Leierschwanz.** — **Motacilla** galactodes weißl. **Stufenschwanz.** — **Caprimulgus** albimaculatus weißgefleckter **Ziegenmelker**; **Podargus** Cuvieri C.'s **Schwalm.** — **Fringilla** psittacea papageigrüner **Distelfink**, Neucaledonien, **Fr.** leucocephala *Lath.*, Neuholland; **Fr.** quinticolor 5farbiger **Zeisig**, Neuholland; **Fr.** bella schöner **Kernbeißer.** — **Cassicus** rufusater *Less.* braun u. schwarz gefiederter **Trupial**, Neuseeland. — **Corvus** torquatus weißhalsiger **Häher**, Neucaledonien; **C.** cinereus *Lath.* aschgrauer **Lappenvogel**, Neuholland; **C.** holosericeus seidener **Federschnabel**, ebendas., **C.** virescens, ebendas. — **Sitta** chrysoptera *Lath.* gelbflügelige **Spechtmeise**, Neuholland. — **Certhia** spinicauda *Tem.* dornschwänziger **Langklauer**, Neuseeland; **C.** turdina Drossel-**Zuckervogel**, Neuholland, **C.** Bailloni, ebendas., **C.** trivirgata, ebendas., **C.** Picumnus, ebendas., **C.** Sannio, Neuseeland. — **Upupa** regia, Sidney u. Port Macquarie. — **Merops** ornatus *Lath.* **Bienenfresser** mit orangegelbem Scheitel. — **Alcedo** cinnamomea zimmetbrauner **Langflügeleisvogel**, Neuseeland, **A.** fusca, Neuholland.

III. **Cuculus** lucidus glänzender **Kukuk**, Neuseeland; **C.** Gigas *C.* Riesen-**Spornkukuk**, Neuholland. — **Scythrops** Novae Hollandiae, im Norden u. um P. Jackson. — **Psittacus** haematopus **Pfeilschwanz-Sittich** mit rothen Hüften, Neuholland, **Ps.** barbulatus; **Ps.** erythropterus rothflügeliger **Breitschwanz-S.**, ebendas., **Ps.** Pennanti *Lath.*, ebendas., **Ps.** palliceps, ebendas., **Ps.** Brownii *Kuhl*, **Ps.** scapulatus, **Ps.** tabuensis *Lath.*, ebendas.; **Ps.** concinnus **gemeiner Sittich** mit braunem Nackenfleck, ebendas., vorzügl. um Botanybai, **Ps.** chrysostomus, ebendas., **Ps.** pulchellus, **Ps.** zonarius; **Ps.** nasicus *Tem.* langnasiger **Kakadu**, Neuholland, **Ps.** Leadbreateri *Vig.* dreifarbig geschopfter **K.**, **Ps.** galeritus, Neusüdwales, **Ps.** Banksii, Neuholland, **Ps.** funereus, ebendas., **Ps.** Cookii *Tem.*, ebendas., **Ps.** galeatus *Lath.*, ebendas. u. auf der Kinginsel, **Ps.** stellatus *Wagler* gesternter **K.**; **Ps.** Novae Zelandiae *Lath.* neuseel. **Erdpapagei**, **Ps.** formosus, Vandiemensland, **Ps.** cornutus, Neucaledonien.

IV. **Pedionomus** ocellatus *Gould* neuholl. Truthahn. — **Tetrao** australis Austral-**Wachtel**, Neuholland. — **Columba** spadicea *Lath.* **Taube** mit braunrothen Schultern, Norfolk u. Freundschaftsinseln, **C.** oceanica, **C.** armillaris, **C.** chalcoptera, Neuholland u. Vandiemensland, **C.** cristata, Freundschaftsinseln, **C.** elegans, Vandiemensland, **C.** holosericea, **C.** erythroptera, **C.** superba, **C.** tigrina, **C.** dilopha **T.** mit doppeltem Federbusch, im Innern Neuhollands, **C.** leucomela, ebendas., **C.** magnifica, östl. Neuholland, **C.** scripta, Neuholland, **C.** Pinon, **C.** xanthogaster *Wagl.*, **C.** auricularis, **C.** humeralis, Neuholland, **C.** lophotes gehäubte **T.**, ebendas., **C.** Macquaria, ebendas., **C.** Maugei.

V. **Casuarius** Novae Hollandiae neuholl. **Casuar**, Botanybai, P. Jackson. — **Charadrius** longipes *Geoffr.* langfüßiger **Dickfuß**; **Ch.** melanops schwarzstirniger **Regenpfeifer**, Neuholland, **Ch.** ruficapillus, **Ch.** Monachus *Tem.* — **Haematopus** niger. — **Grus** Antigone, Neuholland. — **Ardea** pacifica *Lath.* Südsee-**Reiher**, Neuholland; **A.** caledonica *Forster* caledon. **Nachtreiher**, Neuholland, Neucaledonien. — **Mycteria** australis *Lath.* neuholl. **Jabiru.** — **Platalea** melanorhynchus *Reichenbach* schwarzschnabeliger **Löffler**, Neuholland. — **Numenius** Phaeopus, Neuholland; **Tringa** leucoptera *Gm.* weißflügeliger **Strandläufer**, **Tr.** albescens. — **Fulica** alba weißes **Purpurhuhn**, Neuholland, Norfolk, **F.** melanotus, ebendas. — **Chionis** alba weißer **Scheidenschnabel**, Neuholland, Vandiemensland, Neuseeland, Kerguelenland. — **Glareola** australis *Leach* Austral-**Sandhuhn.**

Sturmvogel

VI. **Aptenodytes** patagonica, Neuholland; **A.** Chrysocoma, **A.** Catarrhactes, **A.** minor *Lath.* kleiner **Sprungtaucher**, Neuseeland. — **Procellaria** gigantea, **Pr.** capensis, **Pr.** Harlic, **Pr.** desolata *Lath.* grüngrauer **Sturmvogel**; **Pr.** oceanica, **Pr.** Fregatta, **Pr.** marina; **Pr.** obscura dunkler **Puffin**, **Pr.** fuliginosa; **Pr.** Urinatrix *Gm.* . . **Sturmlumme.** — **Diomedea** exulans, **D.** spadicea, **D.** brachyura *Tem.*, **D.** chlororhynchos, **D.** fuliginosa. — **Sterna** caspia, Freundschaftsinseln, **St.** fuliginosa, Neuholland; **St.** stolida. — **Pelecanus** perspicillatus *Tem.* Brillen-**Pelikan**; **P.** naevius *Lath.* schwarzgrüne **Scharbe**, Neuseeland. — **Anas** plutonia *Shaw* schwarzer **Schwan**, Neuholland, Vandiemensland; **A.** cinerea *Lath.* aschgraue Kappen**gans**, Neuholland; **A.** lobata *Shaw* Wammen**ente**, Neuholland, **A.** fasciata neuholl. Löffel**ente**, **A.** semipalmata *Lath.*, P. Jackson, **A.** poecilothorax *Reichenb.* schäckbrustige Schopf**ente**, Neuholland.

SÜDAMERIKA.

Von Bolivia und Mittel-Brasilien bis zur Bai Conception und zum Rio Colorado.

A.

I. **Cebus** capucinus; **Callithrix** melanochir, **C.** personatus Maskenaffe, Ostküste 17-22°; **Nictipithecus** trivirgatus. — **Hapale** Jacchus; **H.** chrysomelas goldstirniger **Tamarin,** 14-16°.

II. **Glossophaga** villosus, Süd-Brasilien, Paraguay. — **Ursus** ornatus, Anden. — **Procyon** cancrivorus, Paraguay. — **Nasua** socialis, Brasilien, Paraguay, **N.** solitaria, ebendas. — **Cercoleptes** caudivolvulus, Minas Geraes. — **Gulo** vittatus, Paraguay, **G.** barbarus, ebendas. — **Mephitis** Chinche, vom 30° an, **M.** chilensis *Geoffr.*; **Lutra** brasiliensis, **L.** paranensis *Rengger.* — **Canis** jubatus *C.* Mähnen-**Wolf,** Brasilien, Paraguay; **C.** cinereo-argentatus, **C.** Azarae, Brasilien, Paraguay. — **Felis** Onça, Paraguay, Buenos Ayres, Uruguay, **F.** discolor, Chili, Paraguay; **F.** pardalis, auch in Paraguay, **F.** Jaguarondi, Paraguay, **F.** Eyra, ebendas. **F.** Colocolo, Chili, **F.** celidogaster *Tem.* kleinfleckige **Katze,** ebendas., **F.** pajeros *Desm.* Pampa-**Katze,** Paraguay. — **Phoca** leonina, Chili.

III. **Didelphys** marsupialis, Rio Janeiro, **D.** Azarae *Tem.*, Brasilien, Paraguay, Uruguay, **D.** lanigera *Desm.*, Minas Geraes: Villa Ricca, **D.** crassicaudata *Desm.*, Paraguay.

IV. **Sciurus** aestuans. — **Echimys** rufus, Paraguay. — **Myopotamus** bonariensis *Commerson* **Sumpfbiber,** Chili, La Plata: Tucuman, Buenos Ayres. — **Hystrix** insidiosa, Paraguay. — **Ctenomys** brasiliensis **Tucutuco,** Chili bis Montevideo. — **Lepus** brasiliensis. — **Hydrochoerus** Capybara, Paraguay: Assumption, La Plata, Parana. — **Cavia** Cobaia, Paraguay, La Plata. — **Dasyprocta** Acuti, ebendas., **D.** patagonica *Ill.*, Buenos Ayres. — **Coelogenys** Paca, Pernambuco bis Rio Janeiro, Paraguay. — **Callomys** laniger *d'Orbigny* feine **Chinchille,** Chili, **C.** aureus goldhaarige **Ch.,** Peru, **C.** Viscacia, 29-39°, Buenos Ayres, nicht in Uruguay.

V. **Bradypus** torquatus, Rio Janeiro. — **Dasypus** Peba, Paraguay, **D.** hybridus, ebendas.; **D.** Apar, ebendas., Buenos Ayres; **D.** setosus, Paraguay, auch in Minas Geraes, **D.** villosus *Desm.*, Pampas von La Plata; **D.** gymnurus, Paraguay; **D.** Gigas, Assumption; **Chlamyphorus** truncatus *Harlan* **Küraßthier,** La Plata: Mendoza. — **Myrmecophaga** jubata, Paraguay, Buenos Ayres, **M.** Tamandua, Paraguay.

VI. **Sus** torquatus, auch in Paraguay, **S.** labiatus. — **Tapir** americanus.

VII. **Camelus** Llama, Anden, vorzügl. in Chili, **C.** Vicunna, ebendas. — **Cervus** paludosus, Paraguay, **C.** campestris, ebendas., **C.** rufus, ebendas., **C.** nemorivagus, ebendas.

C.

II. **Crocodilus** sclerops, Paraguay, bis 32°. — **Tejus** Teguixin, bis Paraguay; **T.** tritaeniatus dreistreifige **Ameive,** Bahia, **T.** cyanomelas, **T.** calcaratus. — **Agama** undulata. — **Ascalabotes** Mabuia.

III. **Boa** Constrictor, Rio Janeiro, **B.** Cenchris, **B.** hortulana. — **Crotalus** horridus, Paraguay. — **Trigonocephalus** rhombeatus Rhomben-**Lanzenschlange.** — **Elaps** corallinus, Brasilien.

IV. **Rana** paradoxa; **Bufo** Agua, **B.** Thaul *Schn.*, Chili, **B.** Arunco *Schn.*, ebendas.

Schädlich - Warmer Zoologe

SÜDAMERIKA.

Von Bolivia und Mittel-Brasilien bis zur Bai Conception und zum Rio Colorado.

B.

I. **Vultur** Gryphus; **V.** Jota. — **Falco** degener; **F.** cachinnans *L.* **Habicht** mit weißer Haube; **F.** plumbeus; **F.** Busarellus. — **Strix** cunicularia; **Str.** flammea, Chili, **Str.** perlata.

II. **Lanius** severus *Licht.*, S. Paolo, **L.** guttulatus *Licht.*, ebendas., **L.** Meleager *Licht.*, ebendas. — **Muscicapa** cinerascens dunkelaschgrauer **Fliegenschnäpper,** Rio Janeiro, **M.** velata *Spix*, S. Paolo, **M.** verox *Gm.*; **M.** Alector. — **Motacilla** omnicolor allfarbiges **Goldhähnchen,** Rio Grande, **M.** speciosa, Rio Janeiro; **Anthus** rufus schwarzbrauner **Pieper,** Buenos Ayres. — **Pipra** galeata *Licht.* gehelmter **Manakin,** S. Paolo. — **Caprimulgus** psalurus *Tem.*, Paraguay. — **Emberiza** Gubernator **Ammer** mit schwarzem Federbusch, Buenos Ayres, **E.** cristatella, **E.** graminea. — **Fringilla** silens stummer **Sperling,** Paraguay; **Fr.** cucullata Federbusch-**Zeisig;** **Fr.** Manimbe *Licht.* Manimbe-**Kernbeißer,** Bahia; **Fr.** Brissonii *Lath.*, **Fr.** viridis. — **Cassicus** cristatus; **C.** Gasquet, Montevideo. — **Sturnus** pyrrhocephalus *Licht.* scharlachrothköpfiger **Staar,** ebendas. — **Corvus** azureus, **C.** pileatus. — **Trochilus** chrysurus *C.* goldschwänziger **Kolibri,** Peru; **Tr.** Sephanioides . . **Fliegenvogel,** auch in Chili, **Tr.** Cora, Peru.

III. **Picus** chilensis chil. **Specht,** **P.** robustus, Paraguay, **P.** aurulentus *Ill.*, ebendas., **P.** campestris *Licht.*, Bahia. — **Yunx** cirratus *Tem.*, Paraguay. — **Cuculus** naevius, Paraguay. — **Bucco** peruvianus peruan. **Bartvogel;** **B.** melanotis **B.** mit schwarzem Backenfleck, Paraguay. — **Trogon** pavonius *Spix.* — **Crotophaga** maior, Paraguay; **Cr.** Ani, ebendas. — **Ramphastos** Tucanus, Peru, **R.** carinatus, ebendas., **R.** maximus, ebendas.; **R.** viridis, ebendas., **R.** Aracari, **R.** sulcatus **Arassari** mit gefurchtem Schnabel, Peru. — **Psittacus** purpureo-dorsalis scharlachrothrückiger **Ara,** Bahia; **Ps.** macrognathos grünschnabeliger **gemeiner Sittich,** Bahia.

IV. **Crax** Alector. — **Tinamus** Apequia, Paraguay. — **Columba** loricata *Licht.* geharnischte **Taube,** **C.** Araucana, Chili, **C.** denisea *Tem.*, ebendas.

V. **Struthio** Rhea, bis nach Patagonien, **Str.** Darvinii *Gould*, Buenos Ayres. — **Charadrius** trifasciatus *Licht.* dreibindiger **Regenpfeifer,** Uruguay, **Ch.** Azarae, Paraguay. — **Dicholophus** cristatus, ebendas. — **Ardea** sibilatrix, ebendas., **A.** scapularis, ebendas.; **A.** exilis, ebendas. — **Ciconia** Maguari, ebendas. — **Mycteria** americana, ebendas. — **Tantalus** Loculator. — **Platalea** Ajaja. — **Ibis** plumbea, Paraguay; **Himantopus** nigricollis. — **Parra** Jacana. — **Palamedea** chavaria.

VI. **Colymbus** americanus, Chili. — **Procellaria** Urinatrix, Peru. — **Diomedea** exulans, **D.** chlororhynchos. — **Larus** maculipennis *Licht.* **Möve** mit schwarzer Flügelbinde, Montevideo, **L.** melanorhynchos *Tem.*, Chili. — **Sterna** Inca *Less. et Garnot* Inca-**Seeschwalbe,** Peru, **St.** magnirostris, Brasilien: Insel St. Franzesco. — **Pelecanus** fuscus; **P.** Gaimardi *Less.* G.'s **Scharbe,** Lima; **P.** Aquilus, West- u. Ost-Küste. — **Plotus** melanogaster. — **Phaëton** aethereus, **Ph.** phoenicurus. — **Anas** moschata, Paraguay, **A.** pyrrhoplagia *Pöppig* rothseitige Schnatter**ente,** Chili, **A.** maculirostris *Licht.* Schnabelfleck**ente,** Montevideo, **A.** discors.

SÜDAMERIKA.

Von der Bai Conception und dem Rio Colorado bis zum Cap Horn.

A.

III. **Canis** antarcticus *Pennant* Südpol-**Hund.** — **Mephitis** Chinche, bis zur Magelhaens-Straße. — **Felis** discolor. — **Phoca** barbata; **Ph.** leptonyx, Maluinen; **Ph.** leonina, Patagonien, Feuerland; **Ph.** jubata Mähnen-**Ohrenrobbe,** Patagonien, **Ph.** molossina *Less.* Bullenbeißer-**Ohrenrobbe,** Maluinen, **Ph.** californiana *Less.*, **Ph.** flavescens *Shaw.*

IV. **Myopotamus** bonariensis, Chiloe- u. Chonos-Archipel. — **Ctenomys** brasiliensis, vorzügl. um die Magelhaens-Straße. — **Dasyprocta** patagonica.

VII. **Camelus** Llama, Anden, **C.** Vicunna, ebendas.

B.

I. **Falco** poliosoma aschgrauer **Habicht; F.** plumbeus. — **Strix** perlata.

II. **Turdus** falclandicus. — **Fringilla** magellanica magel. **Distelfink.** — **Sturnus** militaris. — **Synallaxis** anthoides. — **Mellisuga** Kingii K.'s Kolibri, Feuerland.

III. **Picus** melanocephalus, Chiloe- u. Chonos-Archipel. — **Psittacus** patagonicus patag. **Sittich, Ps.** smaragdinus.

IV. **Tetrao** falclandicus falkland. **Wachtel.** — **Columba** Fitz-Royii, Chiloe- u. Chonos-Archipel.

V. **Struthio** Rhea, bis zur Magelhaens-Straße. — **Vanellus** cinctus **Kiebitz** mit weißer u. schwarzer Binde, Maluinen. — **Chionis** alba, Staatenland.

VI. **Colymbus** kallipareus *Less. et Garn.* schönwangiger **Steißfuß,** Maluinen, **C.** Rollandi, ebendas. — **Aptenodytes** patagonica, Maluinen, Magelhaens-Straße; **A.** Chrysocoma, ebendas., **A.** papua, ebendas.; **A.** demersa, ebendas. — **Procellaria** gigantea, auch im Chiloe- u. Chonos-Archipel, **Pr.** cinerea, ebendas., **Pr.** Berardi B.'s **Sturmvogel,** Maluinen; **Pr.** obscura dunkler **Puffin, Pr.** fuliginosa; **Pr.** Urinatrix. — **Diomedea** exulans, **D.** spadicea, **D.** chlororhynchos, **D.** fuliginosa. — **Larus** melanorhynchos, Chili; **L.** Cataractes *Gm.* große **Raubmöve,** Maluinen. — **Pelecanus** fuscus. — **Anas** melanocephala *L.* schwarzhalsiger **Schwan,** Feuerland; **A.** leucoptera *L.* magellan. **Gans,** Chiloe- u. Chonos-Archipel, **A.** antarctica Südpol-**Gans,** ebendas., Maluinen, Cap Horn, **A.** chiloensis, ebendas., **A.** Rafflesii, ebendas.; **A.** brachyptera *Lath.* kurzflügelige **Ente, A.** discors.

SÜDAMERIKA.

Vom Cap Horn bis zum Südpol (Insel Adelaide).

A.

II. Phoca leptonyx; Ph. leonina, Ph. californiana; Ph. Forsteri *Less.*, Süd-Shetland-Inseln. — Trichechus Rosmarus.

B.

VI. Procellaria vittata *Gm.* gestreifter **Sturmsäger,** Süd-Shetland-Inseln.