

**JAHRBÜCHER**  
DES  
**NASSAUISCHEN VEREINS**  
FÜR  
**NATURKUNDE.**

HERAUSGEGEBEN

VON

**DR. ARNOLD PAGENSTECHER,**

KÖNIGL. SANITÄTSRATH, INSPECTOR DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS UND  
SECRETÄR DES NASSAUISCHEN VEREINS FÜR NATURKUNDE.

---

**JAHRGANG 46.**

**MIT 4 LITHOGRAPHIRTEN TAFELN.**

---

**WIESBADEN.**

**VERLAG VON J. F. BERGMANN.**

1893.

W

CORNELL  
UNIVERSITY  
LIBRARY

**CATALOG**  
DER  
**SKELETTE- UND SCHÄDEL-SAMMLUNG**  
DES  
**NATURHISTORISCHEN MUSEUMS**  
**ZU WIESBADEN.**

VON

**AUG. RÖMER,**  
CONSERVATOR DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS ZU WIESBADEN.

---

## Vorwort.

---

Im Anschluss an den im 44. Jahrgange der Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, Wiesbaden 1891, veröffentlichten Catalog der Conchylien-Sammlung erscheint in diesem 46. Jahrgang der Catalog der Skelette- und Schädel-Sammlung des naturhistorischen Museums in den folgenden Ordnungen und mit Angabe des gegenwärtigen Bestandes:

Ordnungen.	Skelette.	Schädel.	Einzelne Skelett- theile.
I. Säugethiere . . . .	74	131	2
II. Vögel . . . . .	74	4	2
III. Amphibien. . . . .	13	2	—
IV. Fische. . . . .	19	6	12
Summa . . . . .	180	143	16

Im Ganzen 339 Exemplare.

Die Säugethier-Skelette sind in 13 Gallerieschränken mit verschiebbaren Glasthüren, welche sich in dem grossen Säugethiersaale auf den Schränken befinden und durch eine Treppe zugänglich sind, aufgestellt. Die grösseren Skelette stehen frei auf den Schränken in den beiden Säugethiersälen.

Die Schädel-Sammlung ist in einem besonderen Schranke, für sich, im ersten Säugethiersaale aufgestellt, ebenso die Vögelskelett-Sammlung neben diesem Schranke und ersterem gegenüber die Amphibien- und Fisch-Skelette.

Was die systematische Ordnung dieser Sammlungen betrifft, so ist gleich dem vor vielen Jahren erschienenen Cataloge der Säugethiere- und Vögel-Sammlung, für erstere das Cuvier'sche System und für letztere das System von C. J. Temmink beibehalten worden und zwar aus dem Grunde, weil die Neuauftellung und Catalogisirung

der Säugethier- und Vögel-Sammlung demnächst in Angriff genommen werden wird.

Für die Skelett-Sammlungen dürfte die Anordnung vorerst noch genügen und wird sich der auszuführenden Neuaufstellung leicht anfügen lassen.

Auch diese Sammlungen hatten sich reicher Schenkungen zu erfreuen, so namentlich von dem verstorbenen Herrn Dr. Fritze in Batavia, dem das Museum die menschlichen Schädel des ostindischen Archipels, ferner die Skelette von *Ursus americanus* Pall., *Felis Tigris* L., — der im Fleische in einem Fasse Rum hier ankam und von dem sowohl das Thier als auch das Skelett aufgestellt sind — *Felis Pardus* L. und das werthvolle Skelett von *Halicore Dugong*, Illig., ausserdem noch eine grössere Anzahl Schädel von Affen, Tiger, Hirscheber, Warzenschwein, javanischen Ochsen, Nashörner etc. verdankt.

Von Sr. Hoheit dem hochseligen Herzog Wilhelm von Nassau Edelhirsch und Hirschkuh aus dem Taunus. Von Ihrer Königl. Hoheit der hochseligen Frau Herzogin Pauline von Nassau ein Pampashirsch (Weibchen), welches lebend im hiesigen Schlossparke gehalten worden war.

Von Herrn Rentner Cropp hier den Schädel des Pampashirsches mit sehr schönem Geweih aus der Provinz Cordova in S. Amerika und von Herrn Rentner Vollmar Schulterblatt und Lendenwirbel eines Walfisches.

Durch eine besondere Geldverwilligung der früheren Herzoglich Nassauischen Regierung wurde es ermöglicht, einen hier gefallenen indischen Elephanten anzukaufen, dessen Skelett sowohl als auch das Thier aufgestellt sind.

Die Vögel- und Amphibien-Sammlung enthält gleichfalls werthvolle Objecte als Schenkungen, hauptsächlich von den Herren Dr. Fritze, General v. Breitbach-Bürresheim und Anderen.

Auch durch Ankauf wurden viele, insbesondere die grösseren Skelette erworben.

Wiesbaden, den 4. September 1893.

**Aug. Römer.**

# I. Säugethier - Skelette.

## I. Ordnung. Bimana. Zweihänder.

1. *Homo sapiens*, L. Der Mensch. Weibliches Skelett.\*) Giessen.

## II. Ordnung. Quadrumana. Vierhänder.

### a) Simiae. Affen.

2. *Simia Satyrus*, L. Der Orang-Utang. Borneo.
3. *Innus sylvanus*, L. Der afrikanische Hundsaaffe. Barbarei.
4. *Cynocephalus mormon* Wagn., L. Der Mandrill. Afrika.
5. *Cebus Apella*, L. Brauner Winselaffe. S. Amerika.
6. *Atheles paniscus*, L. Der Coaita. Brasilien.

### b) Prosimii. Halbaffen.

7. *Lemur Catta*, L. Der Mokoko. Madagascar.

## III. Ordnung. Carnivora. Fleischfresser.

### 1. Familie. Chiroptera. Handflügler.

8. *Vespertilio auritus*, L. Die langöhrige Fledermaus. Wiesbaden.
9. *Galeopithecus volans*, L. Der rothe Pelzflatterer. Java.

### 2. Familie. Insectivora. Insectenfresser.

10. *Myogale moschata*, L. Der russische Desman. S. Russland.
11. *Centetes ecaudatus*, Illg. Wagn. Der schwanzlose Borstenigel. Madagascar.
12. *Erinaceus europaeus*, L. Der Igel. Wiesbaden.

### 3. Familie. Ferae. Raubthiere.

#### a) Plantigradae. Sohlengänger.

13. *Ursus americanus*, Pall. Der Baribal. N. Amerika.
14. *Meles Taxus*, Schreb. Der Dachs. Wiesbaden.
15. *Nasua socialis*, Pr. Max. Das gesellige Nasenthier. S. Amerika.

\*) Das Skelett gehörte der Kindesmörderin Marie Secker an.

**b) Digitigradae. Zehengänger.**

16. *Mustela Putorius*, L. Der Iltis. Wiesbaden.
17. *Lutra vulgaris*, Erxl. Der Fischotter. Rhein bei Schierstein.
18. *Viverra Zibetha*, L. Zibethkatze. Indien.
19. *Canis Lupus*, L. Der Wolf. Geschossen zu Eschborn im Amte Usingen im Winter 1840/41.
20. *C. Vulpes*, L. Der Fuchs. Wiesbaden.
21. *C. familiaris*, L. Der Jagdhund. Wiesbaden.
22. *C. familiaris*, L. Der Neufundländer. Wiesbaden.
23. *C. familiaris*, L. Haushund. Wiesbaden.
24. *Hyaena crocuta*, Storr. Die gefleckte Hyäne. Afrika.
25. *Felis Leo*, L. Der Löwe. Afrika.
26. *F. Tigris*, L. Der Königstiger. Java.
27. *F. Pardus*, L. Der Panther. Java.
28. *F. Catus domesticus*, L. Die Hauskatze. Wiesbaden.

**c) Paraliotae. Küstenthiere.**

29. *Otaria Delalandi*, Cuv. Die Laland'sche Ohrenrobbe. Cap.
30. *Calcocephalus groenlandica*, Müll. Der grönländische Seehund.

**IV. Ordnung. Marsupialia. Beutelthiere.**

31. *Didelphys cancrivora*, L. Krabbenbeutler. S. Amerika.
32. *Macropus Benetti*, Waterh. Bennett's Känguruh. N. Holland.

**V. Ordnung. Rosores. Nagethiere.**

33. *Sciurus vulgaris*, L. Das Eichhorn. Wiesbaden.
34. *Myoxus Glis*. Schreb. Siebenschläfer. Taunus.
35. *Mus decumanus*, Pall. Die Wanderratte. Wiesbaden.
36. — *musculus*, L. Die Hausmaus. Wiesbaden.
37. *Bathyergus maritimus*, Illg. Der Sandmoll. S. Afrika.
38. *Castor Fiber*, L. Der europäische Biber. Deutschland.
39. *Dasyprocta Aguti*, L. Das Aguti. Brasilien.
40. *Hydrochoerus Cabybara*, L. Der Capybara. Brasilien.
41. *Cavia porcellus*, Erxl. Das Meerschweinchen. Deutschland.
42. *Lepus timidus*, L. Der Hase. Mit einem geradeaus verlängerten rechten unteren Schneidezahn. Wiesbaden.
43. *L. nigricollis*, Cuv. (2 Exemplare.) Der schwarzhalsige Hase. Java

## VI. Ordnung. Edentata. Zahnarme.

- 44. *Bradypus tridactylus*, L. Das dreizehige Faulthier. Brasilien.
- 45. *Manis* ? Java.
- 46. *Myrmecophaga jubata*, L. Der grosse Ameisenfresser. Brasilien.
- 47. — *didactyla*, L. Der zweizehige Ameisenfresser. Guiana.
- 48. *Echidna Hystrix*, Cuv. Der stacheliche Ameisenigel. N. Holland.

## VII. Ordnung. Pachyderma. Dickhäuter.

### a) Solidungula. Einhufer.

- 49. *Equus Asinus*, L. Der Esel. Dillenburg.

### b) Multungulata. Vielhufer.

- 50. *Tapirus indicus* Cuv. Der indische Tapir. Sumatra.
- 51. *T. americanus*, L. Der amerikanische Tapir. Brasilien.
- 52. *Rhinoceros javanus*, Cuv. Das javanische Nashorn. Java.
- 53. *Elephas indicus*, Cuv. ♀ juv. Der indische Elephant. Ostindien.
- 54. *Hyrax capensis*, Schreb. Der Klippschliefer. Cap.

## VIII. Ordnung. Ruminantia. Wiederkäuer.

- 55. *Bos Taurus*, L. Die Kuh. Westerwald.
- 56. — *Taurus*, L. juv. Monstr. Zweiköpfiges Kalb. Frickhofen.
- 57. — — — — — — — — — — wovon jeder Kopf besondere Halswirbel hat, welche sich auf der Brust vereinigen.
- 58. *Bos Bubalus*, L. ♀. Die Büffelkuh. Ungarn.
- 59. *Ovis Aries*, L. Das Schaf. Dillenburg.
- 60. *Capra Hircus*, L. ♀. Die Hausziege. Schweiz.
- 61. — — — — — — — — — — ♂. Der Ziegenbock. Niederhochtadt 1846.
- 62. *Cervus Elaphus*, L. ♂. Der Hirsch. Taunus.
- 63. — — — — — — — — — — ♀. Die Hirschkuh. Taunus.
- 64. — *Capreolus*, L. ♀. Das Reh. Taunus.
- 65. — *campestris*, Cuv. ♀. Der Pampashirsch. Brasilien.
- 66. *Auchenia Llacma*, Illig. Das Lama. Chili.

## IX. Ordnung. Cetacea. Fischeäugethiere.

- 67. *Halicore Dugong*, Illig. Der Dugong. (Skelett-Länge 2 Meter 65 Centimeter.) Indischer Ocean.
- 68. *Delphinus Tursio*, Bonnaterre. Der grosse Delphin. (Skelett-Länge 2 Meter 82 Centimeter.) Weltmeer.

69. *Monodon Monoceros* L. Der Narwal, See-Einhorn. Stosszahn.  
(Länge 1 Meter 28 Centimeter.) Nordmeer.  
70. *Balaena mysticetus* Cuv. Gemeiner Walfisch. Ein Schulterblatt  
und ein Wirbel. Grönland.

Folgende Skelette sind in ihre einzelne Knochentheile zerlegt und diese  
in natürlicher Lage auf Brettchen befestigt.

71. *Talpa europaea*, L. Der Maulwurf. Wiesbaden.  
72. *Mus decumanus*, Pall. Die Wanderratte. Wiesbaden.  
73. — *sylvaticus*, L. Die Waldmaus. Wiesbaden.  
74. *Arvicola amphibia*, L. Die Wasserratte. Wiesbaden.  
75. *Cricetus frumentarius*, Pall. Der Hamster. Wiesbaden.

---

## II. Säugethier-Schädel.

---

### I. Ordnung. Bimana. Zweihänder.

1. *Homo Japeticus*. Germanicus, Fischer. Der Mensch. Giessen.  
2. — — — — —  
3. — — — — — } Aus römischen Gräbern der Umgegend v. Wiesbaden.  
4. — — — — — }  
5. { — *Polynesius*, Fischer. Java.  
6. }  
7. — — — — — Menato.  
8. — — — — — Boegenees.  
9. — — — — — Celebes.  
10. — — — — — Madura.  
11. — — — — — Bengalen.  
12. — — — — — Amboina.  
13. — *Neptunianus*. Papuensis, Fisch. N. Guinea.  
14. — — — — — Occidentalis, Fisch. N. Seeland.  
15. — *Scythicus Sinicus*, Fisch. China.  
16. — *Aethiopicus Caffer*, Fisch. S. Afrika.



## II. Ordnung. Quadrumana. Vierhänder.

17. Troglodytes Gorilla Sav. Gorilla. West-Afrika.
18. Simia satyrus, L., ♂ ad. Orang-Utang. Borneo.
19. — — ♀ — —
20. — — ♀ — —
21. — — juv. — —
22. — — — — —
23. Hylobates syndactylus, Raffl. Siamang. Sumatra.
24. — Lar, L. Weisshändiger Gibbon. V. Indien.
25. — leuciscus, Kuhl. Grauer Gibbon. Java.
26. — variegatus, Kuhl. Veränderlicher Gibbon. Sumatra.
27. Semnopithecus maurus, Cuv. (2 Exempl.) Mohren-Affe. Java.
28. — entellus, Cuv. Hullmann. Bengalen.
29. — pruinosis, Diard. Bereifter Schlank-Affe. Sumatra.
30. — flavimanus, J. Geoffr. Gelbhändiger Schlank-Affe. Sumatra.
31. — ? Borneo.
32. — ? Ostindien.
33. Cercopithecus cynomolgus, L. Gemeine Meerkatze. Sumatra.
34. — sinicus, Geoffr. Rostrother Hut-Affe. Indien.
35. Inuus ecaudatus, Kuhl. Gemeiner Hunds-Affe. N. Afrika.
36. — — — — — Barbarei.
37. Cynocephalus Mormon, Desm. Mandrill-Pavian. Guinea.
38. — sphinx, L. Brauner Pavian. Guinea.
39. — ? Afrika.
40. Lemur Macaco, L. Vari. Madagascar.
41. — Audeberti Geoffr. Audebert's Maki, Madagascar.
42. Propithecus diadema, Benn. Fließmaki. Madagascar.
43. Stenops tardigradus, L. Lori. Bengalen.

## III. Ordnung. Carnivora. Fleischfresser.

### 1. Familie. Chiroptera. Handflügler.

44. Megaderma Spasma, G. Ziernase. Ternate.
45. Nycteris Temminkii, Horsf. Temmink's Hohnase. Java.
46. Dysopes tenuis, Horsf. Dicklippiger Grämmler. Java.
47. Taphozous saccolaimus, Temm. Kehlsackiger Grabflatterer. Java.
48. Vespertilio ? N. S. Wales.

**2. Familie. Insectivora. Insectenfresser.**

- 49. *Talpa* ? S. Amerika.
- 50. *Centetes ecaudatus*, Illig. Schwanzloser Borstenigel. Isle de France.

**3. Familie. Ferae. Raubthiere.**

**a) Plantigradae. Sohlengänger.**

- 51. *Ursus maritimus*, L. Eisbär. (2 Exempl.) Grönland.
- 52. *Nasua socialis*, Pr. Max. Geselliges Nasenthier. S. Amerika.

**b) Digitigradae. Zehengänger.**

- 53. *Mustela Foina*, L. Steinmarder. Wiesbaden.
- 54. — *flavicula*, Brodd. Borneo.
- 55. *Foetorius sarmaticus*, Pall. Tiger-Iltis. S. Russland.
- 56. *Mephitis* ?
- 57. *Viverra Genetta*, L. (2 Exempl.) Gemeine Genette. S. Europa.
- 58. — *indica*, Geoffr. Indische Genette. Java.
- 59. — *Schlegeli* Gray. Schlegel's Genette. Madagascar.
- 60. *Paradoxurus leucomystax*, Temm. Weissbärtiger Rollmarder. Indien.
- 61. *Nyctereutes viverrinus*, Temm. (2 Expl.) Wieselhund. Japan.
- 62. *Canis Vulpes*, L. Fuchs. Wiesbaden.
- 63. — *Dingo* ♀. Dingo. Wilder Hund. Australien.
- 64. — *rutilans*, Boi. Javanischer Hund. Java.
- 65. — *familiaris sagax*. Jagdhund. Wiesbaden.
- 66. *Felis Tigris*. L. (4 Expl.) Königstiger. Java.
- 67. — *Leopardus*, Schreb. Leopard. Afrika.
- 68. — *Pardus*, L. (2 Expl.) Panther. Java.
- 69. — *Catus*, L. (2 Expl.) Hauskatze. Wiesbaden.

**c) Paraliotae. Küstenthiere.**

- 70. *Calocephalus vitulinus*, L. Gemeiner Seehund. Nordsee.
- 71. — *groenlandicus*, Müll. (2 Expl.) Grönländische Seehund. Grönland.
- 72. — ? Nordsee.
- 73. — ? Nordsee.
- 74. *Stenmatopus cristatus*, Erxl. Klappmütze. Grönland.

**IV. Ordnung. Marsupialia. Beutelthiere.**

- 75. *Phalangista lemurina*, Temm. Maki Taschenthier. N. Holland.
- 76. — *cavifrons* Temm. Weisses Taschenthier. N. Holland.

77. *Macropus oxypoda*. Spitzfüßiges Känguruh. N. Holland.  
78. — *Benetti*, Waterh. Bennett's Känguruh. N. Holland.  
79. *Halmaturus rufescens*, Waterh. N. Holland.

### V. Ordnung. Rosores. Nagethiere.

80. *Spermophilus Citillus*, L. Einfarbiges Ziesel. Ungarn.  
81. *Lepus timidus*, L. Hase. Mit verlängerten unteren, aufwärts gebogenen Schneidezähnen. Wehen.  
82. *Hystrix cristata*, L. (2 Expl.) Stachelschwein. S. Europa.

### VI. Ordnung. Edentata. Zahnarme.

83. *Orycteropus capensis*, L. Erdferkel. S. Afrika.  
84. *Myrmecophaga Tamandua*, Cuv. Gelb und schwarzer Ameisenfresser. Brasilien.  
85. *Myrmecobius fasciatus*, Waterh. Ameisenbeutler. N. Holland.

### VII. Ordnung. Pachyderma. Dickhäuter.

#### b) Multungulata. Vielhufer.

86. *Sus scrofa*, L. Wildschwein. Platte bei Wiesbaden.  
87. — *verrucosa*, Temm. (3 Expl.) Warzenschwein. Java.  
88. — *Babirrusa*, L. (3 Expl.) Hirscheber. Java.  
89. *Dicotyles labiatus*, Cuv. Lippen-Pacuri. Brasilien.  
90. *Rhinoceros javanicus*, Cuv. Javanisches Nashorn. (Schädellänge 63 Centimeter.) Java.  
91. — *sumatrensis*, Cuv. Sumatra-Nashorn. (Schädellänge 50 Centim.) Sumatra.  
92. — *indicus* Cuv. Horn. Indisches Nashorn. (Hornlänge 70 cm.) Indien.  
93. *Elephas indicus*, Cuv. juv. Indischer Elephant. Vorder- und Hinterindien.  
94. *Hyrax capensis*, Schreb. Cap'scher Klippschliefer. Cap.

### VIII. Ordnung. Ruminantia. Wiederkäuer.

95. *Moschus javanicus* Pall. (2 Expl.) Javanisches Bisamthier. Java.  
96. *Cervus Elaphus*, L. Edelhirsch. Missbildung einer Geweihstange.  
97. — *capreolus*, L. (2 Expl.) Reh. Taunus.  
98. — — Abnormes Geweih. Taunus.  
99. — *campestris*, Cuv. ♂. Pampas-Hirsch. Brasilien.

100. *Cervus Muntjack*, L. Muntjack-Hirsch. Java.
101. — *Russa* Temm. Russa-Hirsch. Java.
102. — *Tarandus*. L. Rennthier. N. Europa.
103. *Antilope depressicornis*. Quoy et Gaim. (2 Expl.) Celebes.
104. — *sumatrensis*, Cuv. Der Waldbock der Malayen. Sumatra.
105. *Ovis aries* L. Spanischer Widder. Dillenburg.
106. *Capra Ibex*, L. Steinbock. Schweiz.
107. *Bos sondaicus* Temm. ♂ und ♀. (2 Expl.) Banteng. Java.
108. — *Karabau* Temm. Karabau. Java.

### **IX. Ordnung. Cetacea. Wale.**

109. *Halicore Dugong*, Illig. Dugong. Indischer Ocean.
110. *Manatus americanus*, Desm. Manati. Surinam.
111. *Delphinus Delphis* L. (2 Exempl.) Gemeiner Delphin. Mittel-  
ländisches Meer.

---

## **III. Vögel - Skelette und Vögel - Schädel.**

### **I. Ordnung. Rapaces. Raubvögel.**

1. *Astur Nisus*, L. Sperber. Wiesbaden.
2. *Bubo maximus* Ranz. Uhu.
3. *Gypoggeranus Secretarius*, Gm. Secretär. Afrika.

### **II. Ordnung. Omnivores. Allesfressende.**

4. *Buphaga africana*, L. Madenfresser. Afrika.
5. *Oriolus chinensis*, Gmel. Chinesischer Pirol. Ostindien.
6. *Pastor jalla*, Temm. Elster Staardrossel. Ostindien.
7. — *tricolor* Temm. (2 Exempl.) Dreifarbiges Staardrossel. Java.

### **III. Ordnung. Insectivores. Insectenfresser.**

8. *Ixos chrysorhoeus* Temm. Gelbäugige Sängerdrossel. Java.
9. *Lanius Schach*, L. Schach-Würger. Ostindien.

10. *Edolius longus* Temm. Langschwänziger Drongo. Ostindien.
11. — *griseus* Temm. (2 Exempl.) Grauer Drongo. Ostindien.
12. *Ceblephyrus orientalis* Temm. Orientalischer Raupenjäger. Java.
13. *Jora scapularis* Temm. (2 Expl.) Fliegenzeisig. Java.
14. *Malurus leucophris*, Müll. Gelbbauchiger Schneckenfänger. Java.

#### **IV. Ordnung. Granivores. Körnerfresser.**

15. *Alauda miafra*, Horsf. Ostindische Lerche. Ostindien.
16. *Fringilla orycivora*, L. (2 Exempl.) Reisfink. Ostindien.
17. — *sphecura*, Temm. (2 Expl.) Rothschwänziger Fink. Ostindien.
18. — *maja*, Cuv. Weissköpfiger Fink. Ostindien.

#### **V. Ordnung. Zygodactylae. Klettervögel.**

19. *Cuculus lugubris*, Horsf. (2 Expl.) Trauer-Kukuk. Java.
20. *Psittacus pondicerianus*, Lath. Pondicherischer Papagai. Ostindien.
21. — *vernalis*, Lath. Frühlings-Zwergpapagei. Ostindien.

#### **VI. Ordnung. Anisodactylae. Heftzeher.**

22. *Trochilus colubris*, L. Gemeiner Kolibri. N. Amerika.
23. *Nectarinea lepida* Temm. (2 Expl.) Niedlicher Zuckervogel. Java.

#### **VII. Ordnung. Alcyones. Eisvögel.**

24. *Alcedo collaris*, Lath. Dickschnäbeliger Eisvogel. Java.
25. — *Meningting*, Horsf, Meningting-Eisvogel. Java.
26. *Dacelo capensis*, L. Isabellfarbiger Eisvogel. Java.

#### **IX. Ordnung. Columbæ. Tauben.**

27. *Columba livia domestica*, L. Gemeine Taube. Wiesbaden.
28. — — *Dasytus*, L. Trommeltaube. Wiesbaden.
29. *Goura coronata*, L. Kron-Taube. Java.

#### **X. Ordnung. Gallinae. Hühner.**

30. *Gallus domesticus*, L. Haushahn. Wiesbaden.
31. — — Haushuhn. Wiesbaden.
32. — *furcatus*, Temm. Gabelhuhn. (2 Exempl.) Java.
33. *Meleagris*, Gallopavo L. Truthahn. (2 Exempl.) Wiesbaden.
34. *Perdix cinerea*, Lath. Gemeines Feldhuhn. Wiesbaden.
35. *Tetrao Lagopus* L, Schneehuhn. N. Europa.

## **XII. Ordnung. Cursores. Läufer.**

36. *Struthio Camelus*, L. ♀. Afrikanischer Strauss. (Skeletthöhe 2 m 28 cm.) Afrika.  
37. *Apteryx Owenii* Gould. Kiwi. N. Seeland.

## **XIII. Ordnung. Grallatores. Wad- oder Stelzvögel.**

38. *Grus cinerea*, Bechst. Grauer Kranich. Wiesbaden.  
39. *Ardea cinerea*, Lath. Grauer Reiher. Biebrich.  
40. — — — — — Java.  
41. — *purpurea*, L. Purpur-Reiher. Java.  
42. — *speciosa* Horsf., ♀. Javanischer Rallen-Reiher. (2 Expl.) Java.  
43. — *nigripes* Temm. ♀. Schwarzfüssiger Reiher. Java.  
44. *Dromas Ardeola*, Payk. Reiherling. Senegal.  
45. *Ciconia alba*, Briss. Weisser Storch. Wiesbaden.  
46. *Tantalus lacteus*, Temm. Nimmersatt. Java.  
47. *Totanus hypoleucos* Temm. Weissbauchiger Wasserläufer. Java.  
48. *Gallinula chloropus* Lath. Grünfüssiges Rohrhuhn. Java.  
49. — — — — — Java. — — — — —  
50. — *phoenicura* Lath. Weissbrüstiges Rohrhuhn. Java.  
51. — ? Java.

## **XIV. Ordnung. Pinnatipedes. Lappenfüsser.**

52. *Podiceps minor*, L. Kleiner Steissfuss. Biebrich.

## **XV. Ordnung. Palmipedes. Schwimmvögel.**

53. *Sterna nigra*, L. Schwarzgraue Meerschwalbe. Rhein b. Schierstein.  
54. *Larus canus*, L. Sturm-Möve, Holland.  
55. — *marinus*, L. Mantel-Möve. Holland.  
56. *Lestris parasiticus*, Boie. Schmarotzer Raub-Möve. Ostsee.  
57. *Procellaria Leachii*, Temm. Leach'scher Sturmvogel. Java.  
58. *Cygnus Olor*, L. Höcker-Schwan. (2 Expl.) Wiesbaden.  
59. *Anas arcuata*, Horsf. Javanische Gans. Java.  
60. *Anas querquedula*, L. Knäck-Ente. Rhein bei Biebrich.  
61. — *Boschas*, L. Stock-Ente. Rhein bei Biebrich.  
62. *Pelecanus philippensis*, Lath. Philippinischer Pelikan. Ostindien.  
63. *Colymbus septentrionalis*, L. Rothhalsiger Taucher. Rhein bei Schierstein.

### **Vögel-Schädel:**

64. *Ciconia alba*, L. Weisser Storch. Wiesbaden.
65. *Ardea cinerea*, L. Grauer Reiher. Rhein b. Schierstein.
66. *Alca impennis*, L. Grosser Alk (Gypsabguss). Grönland.
67. *Diomedea exulans*, L. Albatross. Atlantischer Ocean.

Präparate des Brustbeins mit der Luftröhre von:

68. *Cygnus musicus*, Bechst. Singschwan. Biebrich.
69. *Grus cinerea*, Bechst. Grauer Kranich. Wiesbaden.

---

## **IV. Amphibien-Skelette und Amphibien-Schädel.**

### **Chelonii. Schildkröten.**

1. *Chelonia olivacea*, Eschh. Olivenfarbige Schildkröte. Surinam.
2. *Macrochelys Temminckii*. Innere Skelett-Theile. Mississippi.
3. *Trionyx javanica*, L. Javanische Weichschildkröte. Java.

### **Saurii. Saurier.**

#### **Crocodyloiden. Krokodile.**

4. *Crocodylus biporcatus*, Cuv. Geflecktes Krokodil. Java.  
(Skelett-Länge 2 m 72 cm.)
5. — — juv. Java.
6. — — Schädel. (Schädel-Länge 70 cm.)
7. *Gavialis gangeticus*, Gmel. Ganges-Gavial. Ganges.  
Schädel. (Schädel-Länge 88 cm.)

#### **Lacertidae. Eidechsen.**

8. *Lacerta agilis*, L. (Lac. Stirpium Dand.). Gemeine Eidechse.  
Wiesbaden.

#### **Scincoidea. Skinke.**

9. *Anguis fragilis*, L. Blindschleiche. Wiesbaden.

**Serpentes. Schlangen.**

**Pythonidae. Pythonschlangen.**

10. *Python reticulatus*, Gray. (*P. Schneideri*, Merr.) Javanische Python-  
schlange. Java.

**Colubridae. Nattern.**

11. *Tropidonotus Natrix*, L. Ringelnatter. Wiesbaden.

**Ranidae. Frösche.**

12. *Rana temporaria*, L. (*R. fusca*, Rösel.) Grasfrosch. Wiesbaden.

**Bufo. Kröten.**

13. *Bufo vulgaris*, Laur. Gemeine Kröte. Wiesbaden.

Folgende Skelette sind in ihre einzelnen Theile zerlegt und auf Brettchen  
befestigt.

14. *Platydictylus guttatus*, Cuv. Betropfter Gecko. Java.

15. *Salamandra maculosa*, Laur. Gefleckter Salamander. Wiesbaden.

---

**V. Fisch-Skelette und Fisch-Schädel.**

---

**Pisces. Fische.**

**Percidae. Barsche.**

1. *Perca fluviatilis*, L. Flussbarsch. Rhein bei Schierstein.  
2. *Aspro Zingel*, Cuv. Zingel. Donau.  
3. *Acerina Schraetzer*, L. Schrätzer. Donau.

**Cottidae. Panzerwangen.**

4. *Trigla gunardus*, L. Grauer Knurrhahn. Nordsee.

**Pleuronectidae. Plattfische.**

5. *Rhombus maximus*, L. Steinbutt. Nordsee.

**Siluridae. Welse.**

6. *Silurus glanis*, L. Donau-Wels. Donau.



**Cyprinidae. Weissfische, Karpfen.**

7. *Cyprinus Carpio*, L. (2 Exempl.) Karpfen. Rhein bei Schierstein.
8. — *auratus*, L. Goldkarpfen. Wiesbaden.
9. *Barbus fluviatilis* Ag. Barbe. Rhein bei Schierstein.
10. *Squalius Cephalus*, L. Mulbe, Dölbel. Rhein bei Schierstein.
11. *Chondrostoma Nasus*, Ag. Weissfisch. Rhein.
12. *Tinca vulgaris*, Cuv. Gemeine Schleihe. Rhein bei Schierstein.

**Esocidae. Hechte.**

13. *Esox Lucius*, L. Hecht. Rhein bei Schierstein.

**Muraenidae. Aale.**

14. *Anguilla vulgaris*, Flem. Aal. Rhein bei Schierstein.

**Spinacidae. Dornhaie.**

15. *Acanthias vulgaris*, Risso. (2 Expl.) Gemeiner Dornhai. Nordsee.

**Acipenseridae. Störe.**

16. *Acipenser Sturio*, L. Stör. (Skelettlänge 2 m 17 cm.) Rhein bei St. Goarshausen.

**Rajidae. Rochen.**

17. *Raja clavata*, L. Keulenroche. Nordsee.

**Fisch-Schädel.**

18. *Cyprinus Carpio*, L. Karpfen. Rhein.
19. *Gadus morrhua*, L. Kabeljau. (4 Exempl.) Atlant. Ocean.
20. *Squalus Carcharias*, L. Haifisch. Atlant. Ocean.
21. *Pristis antiquorum*, Lath. Gemeiner Sägefisch. 12 Sägen von  
schiedener Grösse. Weltmeer.