

Zoologischer Anzeiger

herausgegeben

von Prof. Eugen Korschelt in Marburg

Zugleich

Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft

Verlag der Akademischen Verlagsgesellschaft m. b. H. in Leipzig

81. Band

15. Mai 1929

Nr. 11/12

Inhalt:

- I. Wissenschaftliche Mitteilungen.**
1. **Ahl**, Beschreibung einer neuen südamerikanischen Characinidenart der Gattung *Mylossoma*. S. 273.
 2. **Lindholm**, Revidiertes Verzeichnis der Gattungen der rezenten Schildkröten nebst Notizen zur Nomenklatur einiger Arten. S. 275.
 3. **Thiel**, Zur Frage der Ernährung der Steinkorallen und der Bedeutung ihrer Zooxanthellen. S. 295.
 4. **Allgén**, Was ist die von Bütschli 1874 aufgestellte *Odontophora marina*? (Mit 4 Abb.) S. 305.
 5. **Gurjanowa**, Neue Formen arktischer Isopoden und Amphipoden. (Mit 8 Abb.) S. 309.
 6. **Smirnov**, Beiträge zur Copepodenfauna Ostasiens. (Mit 9 Abbildungen). S. 317.
 7. **Hecht**, Zur Kenntnis der Schlangengattung *Chlorophis* Hallow. (Mit 2 Abb.) S. 329.

Apogenotyp: a replacement name; in case a genus is renamed because of homonymy, its type species automatically becomes the type (as apogenotyp) of the renamed genus

Autogenotyp: type species by original designation

Idiogenotyp: type species by subsequent designation

Monogenotyp: type species by monotypy

Pseudogenotyp: type species not included in the original description

Tautogenotyp: type species by tautonymy (same name)

I. Wissenschaftliche Mitteilungen.

2. Revidiertes Verzeichnis der Gattungen der rezenten Schildkröten nebst Notizen zur Nomenklatur einiger Arten.

Von W. A. LINDHOLM, St. Petersburg.

Eingeg. 4. Februar 1929.

Dem nachfolgenden Verzeichnis der Gattungen der Schildkröten ist die letzte zusammenfassende Arbeit über die rezenten Schildkröten von F. SIEBENROCK¹ zugrunde gelegt. Die wesentlichsten Abweichungen vom System des genannten Autors bestehen darin, daß für alle in Betracht kommenden Gattungen der älteste Name und die typische Art (Genotyp) auf Grund der Internationalen Regeln der Zoologischen Nomenklatur² festgestellt worden sind; ferner sind alle vorhandenen Synonyme bei den einzelnen Gattungen oder ihren Unterabteilungen angeführt, so daß dieses Verzeichnis sämtliche Gattungs-, Untergattungs- und Sektionsnamen, welche für rezente Schildkröten je in Vorschlag gebracht worden sind, enthält; ich glaube, daß nichts Wesentliches dabei übersehen worden ist. Freilich sind fast alle zahlreichen nachträglichen Berichtigungen veröffentlichter Namen³ absichtlich nicht berücksichtigt worden, und zwar in der Annahme, daß jeder Autor selbst für die fehlerhafte Form der von ihm gebildeten Namen verantwortlich ist und daß es einzig zulässig ist, einen wissenschaftlichen Namen nur in der ursprünglich veröffentlichten Form zu gebrauchen. Schließlich besteht noch ein erheblicher Unterschied gegenüber der Systematik von SIEBENROCK darin, daß ich innerhalb der Gattungen Unterabteilungen, d. h. Subgenera und Sektionen, angenommen habe. Ich sah mich hierzu durch den Umstand veranlaßt, daß verschiedene, namentlich amerikanische Autoren⁴ die Gattungen enger fassen und viele der von mir aufgeführten Subgenera schon jetzt als selbständige Genera (z. B. *Graptemys* AGASSIZ, *Pseudemys* GRAY, *Gopherus* RAFINESQUE, *Eretmochelys* FITZINGER u. a.) anerkennen. Die Zahl solcher als Gattungen anerkannter Subgenera dürfte sich in Zukunft noch wesentlich vermehren, weshalb ich bestrebt war, auch ihre Genotypen kritisch festzustellen.

¹ F. SIEBENROCK, Synopsis der rezenten Schildkröten. Zool. Jahrb., Suppl. 10, Heft 3, 1909, S. 427—618.

² Internationale Regeln der zoologischen Nomenklatur. Neue Ausgabe in »Senckenbergiana«, 1927, Bd. 9, S. 1—19.

³ Als einziges Beispiel seien hier die Emendationen des Namens *Kinosternon* SPIX 1824 erwähnt: *Kinosternon* FITZINGER 1826, *Kinosternum* BONAPARTE 1830, *Cinosternon* WAGLER 1830, *Cinosternum* AGASSIZ 1846.

⁴ STEJNEGER and BARBOUR, A Check List of North American Amphibians and Reptiles, 1917, p. 117, 119, 121, 122.

Bei Feststellung der Genotypen habe ich mich strikt an Artikel 30 der Internationalen Nomenklaturregeln gehalten und für die verschiedenen in demselben vorgesehenen Kategorien der Genotypen die von mir vor einiger Zeit vorgeschlagenen Bezeichnungen⁵ verwendet. Arten, welche hier zum ersten Male als Genotypen gewählt werden (d. h. Idiogenotypen), sind durch ein vorgesetztes Sternchen (*) ausgezeichnet. Bei allen übrigen Idiogenotypen ist das genaue Zitat, wo sie erstmalig gewählt wurden, beigefügt.

Systematisches Verzeichnis der rezenten Schildkröten-gattungen nebst ihren Genotypen, Unterabteilungen und Synonymen.

I. Superfamilie Testudinoidea.

(Syn. Cryptodira).

1. Familie: Chelydridae.

1. Genus: *Chelydra* SCHWEIGGER 1812.

Königsberg. Arch. Naturw. Math. I, Teil 3, S. 292.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 433.

Monogenotyp: *Testudo serpentina* L.

Syn.: *Chelonura* FLEMING 1822, Philosophy of Zoology, II, S. 270.

Monogenotyp: *T. serpentina* L.

Rapara GRAY 1825, Ann. Phil. (2) X, S. 211. Monogenotyp: *T. serpentina* L.

Saurochelys LATREILLE 1825, Fam. Nat. Regne Animal, S. 92.

Monogenotyp: *T. serpentina* L.

Cheliurus RAFINESQUE 1832, Atlantic Journ., S. 64. Monogenotyp: *T. serpentina* L.

Emysaurus DUMÉRIL et BIBRON 1835, Erpetologie generale II, S. 548. Monogenotyp: *Emysaura* (!) *serpentina* D. et B.

2. Genus: *Devisia* D. OGILBY 1905.

Proc. Roy. Soc. Queensland, vol. 19, S. 11.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 435.

Monogenotyp: *D. mythodes* D. OGILBY.

3. Genus: *Macrolemys* GRAY 1855 (Dez.).

Catalogue of Shield Reptiles I, S. 48.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 435.

Monogenotyp: *Chelonura temminckii* HOLBROOK.

⁵ LINDHOLM, Vorschläge zur genaueren Bezeichnung der Genotypen. Zool. Anz., 1925, Bd. LXIII, S. 161—165. — Eine weitere Kategorie von Genotypen. Dasselbst, 1925, Bd. LXIV, S. 245—247. — Berichtigungen zu der Übersetzung des § 30 der Internationalen Nomenklaturregeln. Dasselbst, 1927, Bd. LXXIII, S. 148—150. — The Nautilus XLI, 1928, p. 97—98.

Syn.: *Macrochelys* GRAY 1856 (Jan.), Proc. Zool. Soc. London 1855, S. 200; derselbe Genotyp.

Gypochelys AGASSIZ 1857, Contribut. Nat. Hist. of United States I, S. 413; derselbe Genotyp.

Macrolemmys STRAUCH 1862, Chelonologische Studien, S. 35; derselbe Genotyp.

2. Familie Kinosternidae.

2a. Subfamilie Staurotypinae.

4. Genus: *Claudius* COPE 1865.

Proc. Acad. Philadelphia, S. 187.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 437.

Monogenotyp: *C. angustatus* COPE.

5. Genus: *Staurotypus* WAGLER 1830.

Nat. Syst. Amphib., S. 137.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 437.

Monogenotyp: *Terrapene triporcata* WIEG.

Syn.: *Stauremys* GRAY 1864, Proc. Zool. Soc. London, S. 127. Monogenotyp: *St. salvinii* GRAY.

2b. Subfamilie Kinosterninae.

6. Genus: *Kinosternon* SPIX 1824⁶.

Spec. Nov. Testud., S. 17.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 439 (*Cinosternum*).

Idiogenotyp: *K. longicaudatum* SPIX = *Testudo scorpoides* L.;

FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.

Subgenus *Sternothaerus* BELL 1825.

Zool. Journ. II (Okt. 1825), S. 305.

Idiogenotyp: *Testudo odorata* LATREILLE; FITZINGER 1843,

Syst. Rept. I, S. 29.

Syn.: *Aromochelys* GRAY 1855, Cat. Shield Rept. I, S. 46. Idiogenotyp:

T. odorata LATR.; STRAUCH 1862, Chelonolog. Studien, S. 38.

Goniochelys AGASSIZ 1857, Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 423.

Idiogenotyp: **G. triquetra* AGASS. = *Aromochelys carinata* GRAY.

Ozotheca AGASSIZ 1857, op. cit., S. 424. Idiogenotyp: **Testudo odorata* LATREILLE.

Subgenus *Kinosternon* s. str.

Syn.: *Swanka* GRAY 1844, Catalogue of the Tortoises, S. 32. Monogenotyp: *Testudo scorpoides* L.

Thyrosternum AGASSIZ 1857, Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 427. Idiogenotyp: **Testudo pensilvanica* GMELIN.

Platythyra AGASSIZ 1857, op. cit., S. 429. Monogenotyp: *P. flavescens* AGASS.

⁶ Nach BOULENGER (Catal. of Chelon. 1889, S. 33) gehören hierher als Synonyme *Uronyx* und *Monoclista* RAFINESQUE (Atlantic Journ. 1832, I, S. 64), die mir nicht zugänglich sind.

3. Familie Dermatemydidae.

7. Genus: *Dermatemys* GRAY 1847.

Proc. Zool. Soc. London, S. 55.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 448.

Monogenotyp: *D. mawii* GRAY.Syn.: *Chloremys* GRAY 1870, Proc. Zool. Soc. London, S. 715. Monogenotyp: *Dermatemys abnormis* COPE = *D. mawii* GRAY.*Limnochelone* WERNER 1901, Zoolog. Anz. XXIV, S. 297. Monogenotyp: *L. micrura* WERNER = *D. mawii* GRAY.

4. Familie Platysternidae.

8. Genus: *Platysternon* GRAY 1831.

Proc. Zool. Soc. London, S. 106.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 449 (*Platysternum*).Monogenotyp: *P. megacephalum* GRAY.

5. Familie Testudinidae.

5a. Subfamilie Emydinae.

9. Genus: *Kachuga* GRAY 1855.

Catalogue of Shield Rept. I, S. 35.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 451.

Tautogenotyp: *Emys lineata* GRAY 1831 (= *E. kachuga* GRAY 1832).Subgenus *Kachuga* s. str.Syn.: *Batagurella* GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 200. Monogenotyp: *Kachuga peguensis* GRAY 1869 (= *Emys trivittata* DUM. et BIBR. 1835).*Dongoka* GRAY 1869, op. cit., S. 202. Idiogenotyp: **Kachuga hardwickii* GRAY 1869 (= *Emys lineata* GRAY 1831).Subgenus *Pangshura* GRAY 1855.

Cat. Shield Rept. I, S. 36.

Tautogenotyp: *Emys tecta* GRAY (= *Testudo pangshura* HAMILTON mss. fide GRAY 1831).Syn.: *Cuchoa* GRAY 1870, Supplement to the Catalogue of Shield Rept. I, S. 61. Idiogenotyp: **Emys tentoria* GRAY (= *E. tecta* GRAY). *Jerdonella* GRAY 1870, op. cit., S. 61. Monogenotyp: *J. sylhetensis* (JERDON).*Emia* GRAY 1870, op. cit., S. 62. Monogenotyp: *Batagur smithii* GRAY.10. Genus: *Callagur* GRAY 1870.

Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 53.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 454.

Monogenotyp: *Batagur picta* GRAY.Syn.: *Cantorella* GRAY 1870, op. cit., S. 58. Monogenotyp: *Tetraonyx affinis* CANTOR (= *C. picta* GRAY).11. Genus: *Batagur* GRAY 1855.

Cat. Shield Rept. I, S. 35.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 455.

Tautogenotyp: *Emys batagur* GRAY 1831, Synopsis Rept., S. 23 (inkl. β *baska* GRAY, op. cit., S. 24).Syn.: *Tetraonyx* LESSON 1834, in BÉLANGER, Voyage Ind. Orient., Zool., S. 297. Monogenotyp: *T. longicollis* LESSON = *Emys batagur* GRAY [non *Tetraonyx* LATREILLE 1809, Coleoptera].12. Genus: *Hardella* GRAY 1870.

Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 58.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 456.

Idiogenotyp: *Emys thurjii* GRAY; GÜNTHER 1871, Zool. Record for 1870, S. 70.13. Genus: *Morenia* GRAY 1870.

Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 62.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 457.

Monogenotyp: *Emys berdmorei* BLYTH 1858 = *E. ocellata* DUM. et BIBR. 1835.14. Genus: *Orlitia* GRAY 1873.

Ann. et Mag. nat. Hist. (4) XI, S. 156.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 458.

Monogenotyp: *O. borneensis* GRAY.Syn.: *Heteroclemmys* PETERS 1874, Monatsber. Berl. Acad., S. 622.Monogenotyp: *Clemmys gibbera* PETERS (= *O. borneensis* GRAY).*Brookeia* BARTLETT 1896, Note Book Sarawak Nr. 4, S. 81. Monogenotyp: *B. baileyi* BARTLETT (= *O. borneensis* GRAY).*Adelochelys* BAUR 1896, Anatom. Anzeiger XII, S. 314. Monogenotyp: *A. crassa* BAUR (= *O. borneensis* GRAY).*Liemys* BOULENGER 1897, Annals et Mag. nat. Hist. (6) XIX, S. 468. Monogenotyp: *L. inornata* BOULENGER (= *O. borneensis* GRAY).15. Genus: *Chrysemys* GRAY 1844.

Catalogue of the Tortoises, S. 27.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 459.

Idiogenotyp: *Testudo picta* SCHNEIDER; STEJNEGER and BARBOUR, 1917, Check List N. American Amph. and Rept., S. 118.Subgenus *Chrysemys* s. str.Subgenus *Pseudemys* GRAY 1855.

Cat. Shield Rept. I, S. 33.

- Idiogenotyp: *Testudo concinna* LECONTE; STEJNEGER and BARBOUR, 1917, op. cit., S. 119.
 Syn.: *Ptychemys* AGASSIZ 1857, Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 431.
 Idiogenotyp: **P. concinna* LECONTE.
Trachemys AGASSIZ 1857, op. cit., S. 434. Idiogenotyp: **Emys troostii* HOLBROOK.
Nectemys AGASSIZ 1857, op. cit. II, S. 642. (Ersatz für *Ptychemys* AGASSIZ, wegen »*Ptychemys* POMEL«.)
Callichelys GRAY 1863, Annals et Mag. nat. Hist. (3) XII, S. 181.
 Idiogenotyp: **Emys ornata* GRAY.
Redamia GRAY 1870, Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 35. Monogenotyp: *Emys olivacea* GRAY 1855 (non SCHWEIGGER 1812) = *E. troostii* HOLBR. var. fide BOULENGER.
16. Genus: *Ocadia* GRAY 1870.
 Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 35.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 470.
 Monogenotyp: *Emys sinensis* GRAY.
17. Genus: *Malaclemys* GRAY 1844.
 Catalogue of the Tortoises, S. 28.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 471.
 Monogenotyp: *Testudo concentrica* SHAW 1802 (= *T. terrapin* SCHOEPPF 1793 var.).
 Subgenus *Malaclemys* s. str.
 Syn.: *Malacoclemmys* AGASSIZ 1857, Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 437. Monogenotyp: *M. palustris* (LEC.) = *T. terrapin* SCHOEPPF.
 Subgenus *Graptemys* AGASSIZ 1857.
 Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 436.
 Idiogenotyp: *Testudo geographica* LECONTE; STEJNEGER and BARBOUR, 1917, Check List N. American Amph. Rept., S. 117.
18. Genus: *Geoclemys* GRAY 1855.
 Catal. Shield Rept. I, S. 17.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 476.
 Idiogenotyp: *Emys hamiltonii* GRAY; STEJNEGER, 1907, Herpetology of Japan, S. 496.
 Syn.: *Damonia* GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 193. Idiogenotyp: *G. macrocephala* GRAY 1859 = *Emys subtrijuga* SCHLEGEL et MÜLLER 1844; STEJNEGER 1907, op. cit., S. 496.
19. Genus: *Siebenrockiella* nom. nov.⁷
 SIEBENROCK 1909, op. cit., S. 478 (*Bellia*).
 Apogenotyp: *Emys crassicolis* GRAY.
- Syn.: *Bellia* GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 197. Monogenotyp: *Emys crassicolis* GRAY [non *Bellia* MILNE EDWARDS 1848, Crustacea].
20. Genus: *Clemmys* RITGEN 1828.
 Nova Acta Acad. Leopold.-Carol. XIV, S. 272.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 479.
 Idiogenotyp: *Testudo punctata* SCHOEPPF = *T. guttata* SCHNEIDER; STEJNEGER 1907, Herpetology of Japan, S. 492.
 Subgenus *Mauremys* GRAY 1869.
 Proc. Zool. Soc. London, S. 500.
 Autogenotyp: *Emys fuliginosa* GRAY = *E. leprosa* SCHWEIGGER var.
 Syn.: *Sacalia* GRAY 1870, Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 35. Monogenotyp: *Cistuda bealei* GRAY.
Emmenia GRAY 1870, op. cit., S. 38. Monogenotyp: *Emys grayi* GÜNTHER = *Testudo caspica* GMELIN.
Eryma GRAY 1870, op. cit., S. 44. Monogenotyp: *Emys laticeps* GRAY = *E. leprosa* SCHWEIGGER var.
- Subgenus *Clemmys* s. str.
 Syn.: *Chelopus* RAFINESQUE 1832, Atlantic Journ. I, Nr. 2, S. 64. Idiogenotyp: *Testudo punctata* SCHOEPPF; STEJNEGER 1907, Herpetology of Japan, S. 492.
Nanemys AGASSIZ 1857, Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 442.
 Monogenotyp: *Testudo guttata* SCHNEIDER.
Calemys AGASSIZ 1857, op. cit., S. 443. Monogenotyp: *Testudo mühlenbergi* SCHOEPPF.
Glyptemys AGASSIZ 1857, op. cit., S. 443. Monogenotyp: *Testudo insculpta* LECONTE.
Actinemys AGASSIZ 1857, op. cit., S. 444. Monogenotyp: *Emys marmorata* BAIRD et GIRARD.
Geoclemmys GRAY 1870, Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 26. Idiogenotyp: *Testudo guttata* SCHNEIDER; STEJNEGER 1907, Herpetol. of Japan, S. 492 [non *Geoclemys* GRAY 1855].
21. Genus: *Deirochelys* AGASSIZ 1857.
 Contrib. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 441.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 485.
 Monogenotyp: *Testudo reticularia* LATREILLE (= *D. reticulata* AGASS.).
22. Genus: *Emys* DUMÉRIL apud FRORIEP 1806.⁸
 Analytische Zoologie, S. 77.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 486.

⁷ Herrn Dr. FRIEDRICH SIEBENROCK in Wien, dem Verfasser zahlreicher wertvoller Arbeiten über die Systematik und Morphologie der Schildkröten, zugeeignet.

⁸ Der Gattungsname *Emys* ist von DUMÉRIL in seiner »Zoologie analytique« (1806, S. 76) aufgestellt worden und war für alle Süßwasserschildkröten vorgesehen; er hat aber daselbst keine einzige Art als Typus oder Beispiel

- Idiogenotyp: *Testudo lutaria* L. (= *T. orbicularis* L. = *T. europaea* SCHNEIDER); FITZINGER, 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Subgenus *Emys* s. str.
Syn.: *Lutremys* GRAY 1844, Catal. of the Tortoises, S. 31. Monogenotyp: *T. europaea* SCHNEIDER.
- Subgenus *Neoemys* **nom. nov.**
Apogenotyp: *Cistuda blandingii* HOLBROOK.
Syn.: *Emydoidea*⁹ GRAY 1870, Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 19. Monogenotyp: *Cistuda blandingii* HOLB.
23. Genus: *Terrapene* MERREM 1820.
Tentamen Syst. Amphib., S. 27.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 489.
Idiogenotyp: *Testudo clausa* GMELIN = *T. carolina* L.; W. E. TAYLOR, 1894, Proc. Unit. St. Nat. Mus. XVII, S. 575.
Sectio *Emyoides* GRAY 1844.
Catalogue of the Tortoises, S. 27.
Monogenotyp: *Emys kinosternoides* GRAY.
Syn.: *Onychotria* GRAY 1849, Proc. Zool. Soc. London, S. 17. Monogenotyp: *Cistudo mexicana* GRAY.
Sectio *Terrapene* s. str.
Syn.: *Cistudo* SAY 1825, Journ. Acad. Philadelphia IV, S. 214¹⁰. Monogenotyp: *C. clausa* SAY = *Testudo carolina* L.
Diclidia RAFINESQUE 1832, Atlantic Journ. I, S. 64, fide BOULENGER 1889, Catal. Chelon., S. 114.
Pyxidemys FITZINGER 1835, Annalen Wien. Mus. I, S. 108, 114, 123.
Idiogenotyp: *P. clausa* (GMELIN); FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
24. Genus: *Geoemyda* GRAY 1834.
Proc. Zool. Soc. London, S. 100.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 494.
Autogenotyp: *Testudo spengleri* GMELIN.
Subgenus *Geoemyda* s. str.
Syn.: *Geoemys* BONAPARTE 1838, Arch. f. Naturgesch., Bd. I, S. 139.
Monogenotyp: *Testudo spengleri* GMEL.
Nicoria GRAY 1855, Cat. Shield Rept. I, S. 17. Monogenotyp: *Testudo spengleri* GMEL.
Melanochelys GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 187. Monogenotyp: *Emys trijuga* SCHWEIGGER.

genannt. FRORIEP (op. cit.) nennt in der Übersetzung des DUMÉRILSchen Werkes als Beispiele *Testudo lutaria* L. und *T. ferox* SCHNEIDER, von welchen hier nach dem Vorgange FITZINGERS als Genotyp die erstere gewählt wird.

⁹ Als Gattungsname ist diese Bezeichnung zu verwerfen, da sie in der modernen Systematik in dieser Form nur für Superfamilien in Betracht kommt.

¹⁰ *Cistuda* FLEMING 1822, Philosophy of Zoology II, S. 270, ist eine Gattung ohne Arten.

- Chaibassia* THEOBALD 1876, Cat. Rept. Brit. India, S. 6. Monogenotyp: *Ch. tricarinata* (BLYTH).
- Subgenus *Rhinoclemmys* FITZINGER 1835.
Annalen d. Wien. Mus. I, S. 115, 124.
Idiogenotyp: **Emys dorsata* SCHWEIGGER 1812 (= *Testudo punctularia* DAUDIN 1803).
25. Genus: *Cyclemys* BELL 1834.
Proc. Zool. Soc. London, S. 17.
SIEBENROCK, 1909, op. cit. S. 500.
Autogenotyp: *C. orbiculata* BELL (= *Emys dhor* GRAY 1831).
Subgenus *Cyclemys* s. str.
Subgenus *Cuora* GRAY 1855.
Catalogue of Shield Rept. I, S. 41.
Idiogenotyp: *Testudo amboinensis* DAUDIN; STEJNEGER, 1907, Herpetology of Japan, S. 503.
Syn.: *Pyxidemmys* GRAY 1863, Proc. Zool. Soc. London, S. 176. Monogenotyp: *Sternothaerus trifasciatus* BELL.
Subgenus *Cistoclemmys* GRAY 1863.
Proc. Zool. Soc. London, S. 175.
Monogenotyp: *C. flavomarginata* GRAY.
26. Genus: *Notochelys* GRAY 1863.
Proc. Zool. Soc. London, S. 177.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 504.
Monogenotyp: *Emys platynota* GRAY.
27. Genus: *Pyxidea* GRAY 1863.
Proc. Zool. Soc. London, S. 175.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 505.
Monogenotyp: *Cyclemys mouhotii* GRAY.
28. Genus: *Heosemys* STEJNEGER 1902.
Proc. Biol. Soc. Washington XV, S. 238.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 506.
Autogenotyp: *Emys spinosa* GRAY.
Syn.: *Geoemyda* GRAY 1855, Cat. Shield Rept. I, S. 16. Monogenotyp: *Emys spinosa* GRAY (non *Geoemyda* GRAY 1834).
- 5b. Subfamilie Testudininae.
29. Genus: *Kinixys* BELL 1827.
Transact. Linn. Soc. London XV., S. 398.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 508 (*Cinixys*).
Monogenotyp: *K. castanea* BELL 1827 (= *Testudo erosa* SCHWEIGGER 1812).

- Syn.: *Cinnothorax* FITZINGER 1835, Annal. Wien. Mus. I, S. 111, 121.
Idiogenotyp: *K. belliana* GRAY; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
30. Genus: *Acinixys* SIEBENROCK 1902.
Anz. Akad. Wissensch. Wien, Nr. 2, S. 2.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 511.
Monogenotyp: *Testudo planicauda* GRANDIDIER.
31. Genus: *Pyxis* BELL 1827.
Transact. Linn. Soc. London XV, S. 395.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 512.
Monogenotyp: *P. arachnoides* BELL.
32. Genus: *Homopus* DUMÉRIL et BIBRON 1835.
Erpétologie générale II (1835, Mai), S. 145.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 513.
Idiogenotyp: *Testudo areolata* THUNBERG; FITZINGER, 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Syn.: *Chersobius* FITZINGER 1835¹¹, Annal. Wien. Mus. I, S. 112, 122.
Idiogenotyp: **Testudo signata* WAHLB.
33. Genus: *Testudo* LINNAEUS 1758.
Syst. Naturae, edit. X, vol. I, p. 197.
SIEBENROCK, 1909, op. cit. S. 515.
Idiogenotyp: *T. graeca* L. 1758 (= *T. ibera* PALLAS 1811) non *T. graeca* auct.¹²
Subgenus *Gopherus* RAFINESQUE 1832.¹³
Atlantic Journal I, Nr. 2, S. 64.

¹¹ *Homopus* D. et B. datiert vom Mai 1835. Für *Chersobius* FITZ. konnte ich kein genaues Datum ausfindig machen; es ist nicht ausgeschlossen, daß dieser Name Priorität vor *Homopus* hat. Da dieses jedoch nicht zu beweisen ist, möge *Homopus*, wie seither, bestehen bleiben, um so mehr als dieser Name bereits 1834 (Erpétol. gén. I, S. 357) mit Charakteristik, jedoch ohne Nennung von Arten, veröffentlicht wurde und FITZINGER selbst 1843 seinen Namen *Chersobius* zugunsten von *Homopus* aufgegeben hatte.

¹² FITZINGER (Annal. Wien. Mus. Naturgesch. I, 1835, S. 108, 113, 126) hat den Gattungsnamen *Testudo* L. als Sektion auf *T. graeca* auct. (non L. 1758) = *T. hermanni* GMELIN beschränkt und später (Syst. Rept. I, 1843, S. 29) diese Art als Typus für *Testudo* bezeichnet. Dieses Vorgehen ist nach Artikel 30e, a der Internationalen Regeln der Zoologischen Nomenklatur nicht zulässig, da die genannte Art in der Gattung *Testudo* L. 1758 nicht enthalten und folglich ein Pseudogenotyp ist.

¹³ Die Gattung *Testudo* in der Fassung, wie sie von STRAUCH 1862. BOULENGER 1889 und SIEBENROCK 1909 gebraucht wurde, enthält unter ihren zahlreichen Arten recht heterogene Elemente und ist nicht nur unter den Reptilien und selbst unter den Wirbeltieren überhaupt, sondern auch im System des gesamten Tierreiches die einzige Gattung, in welcher einige Arten (z. B. *Testudo gigantea* SCHWEIGGER u. a.) in Gewicht und Volumen um das Mehrhundertfache einzelne ihrer Gattungsgenossen (z. B. *T. fiskii* BOUL. u. a.) übertreffen. Ich habe deshalb den Versuch unternommen, diese Gattung, hauptsächlich auf Grund der geographischen Verbreitung, auf eine Anzahl von Untergattungen zu verteilen, von welcher letzteren schon jetzt einzelne (z. B. *Gopherus*) als Gattungen aufgefaßt werden.

- Monogenotyp: *Testudo polyphemus* DAUDIN.
Syn.: *Xerobates* AGASSIZ 1857, Contribut. Nat. Hist. Unit. St. I, S. 446.
Idiogenotyp: *X. carolinus* AGASS. (= *T. polyphemus* DAUD.)
Subgenus *Chelonoidis* FITZINGER 1835.
Annal. Wien. Mus. I, S. 112, 122.
Idiogenotyp: *Testudo Boiei* WAGLER = *T. denticulata* L.; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Subgenus *Pampatestudo* **nom. nov.**
Apogenotyp: *Testudo chilensis* GRAY.
Syn.: *Gopher* GRAY 1870, Proc. Zool. Soc. London, S. 706. Monogenotyp: *T. chilensis* GRAY [non *Gopherus* RAF. 1832].
Subgenus *Manouria* GRAY 1852.
Proc. Zool. Soc. London, S. 133.
Monogenotyp: *M. fusca* GRAY (= *T. emys* SCHLEGEL et MÜLLER 1844).
Syn.: *Teleopus* LECONTE 1854, Proc. Acad. Philadelphia, S. 187. Monogenotyp: *T. luxatus* LEC. (= *T. emys* SCHL. et MÜLL.).
Scapia GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 169. Monogenotyp: *T. falconerii* GRAY (= *T. emys* SCHL. et MÜLL.).
Subgenus *Indotestudo* **nov.**
Autogenotyp: *Testudo elongata* BLYTH.
Subgenus *Geochelone* FITZINGER 1835.
Annal. Wien. Mus. I, S. 111, 112, 122.
Idiogenotyp: *T. stellata* SCHWEIGGER 1812 (= *T. elegans* SCHOEPPF 1792); FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Subgenus *Psammobates* FITZINGER 1835.
Annal. Wien. Mus. I, S. 113, 122.
Idiogenotyp: *T. geometrica* L.; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Subgenus *Asterochelys* GRAY 1873.
Proc. Zool. Soc. London, S. 724.
Monogenotyp: *T. radiata* SHAW.
Subgenus *Centrochelys* GRAY 1872.
Appendix Cat. Shield Rept. I, S. 5.
Monogenotyp: *T. sulcata* MILLER.
Subgenus *Malacochersus* **nov.**
Autogenotyp: *T. tornieri* SIEBENROCK 1903 (= *T. loveridgii* BOULENGER 1920).
Subgenus *Goniochersus* **nom. nov.**
Apogenotyp: *T. angulata* SCHWEIGGER.

Syn.: *Chersina* »MERREM« GRAY 1831, Synopsis Rept., S. 7, 14. Pseudogenotyp: *T. angulata* SCHW. [non *Chersine* MERREM¹⁴ 1820].

Subgenus *Testudo* s. str.

Syn.: *Chersine* MERREM 1820, Tent. Syst. Amphib., S. 12, 29. Idiogenotyp: **T. graeca* »L.« auct. = *T. hermanni* GMELIN.

Chersus WAGLER 1830, Nat. Syst. Amphib., S. 138. Monogenotyp: *T. marginata* SCHOEFF.

Peltastes GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 167, 171. Idiogenotyp: **T. graeca* L. (non *Peltastes* ROSSI 1807, Hymenoptera, nec AGASSIZ 1838, Echinod., nec FISCHER 1839, Orthoptera).

Peltonia GRAY 1872, App. Cat. Shield Rept. I, S. 4 (Ersatz für *Peltastes* GRAY).

Chersinella GRAY 1870, Suppl. Cat. Shield Rept. I, S. 8. Idiogenotyp: **T. graeca* L.

Testudinella GRAY 1870, op. cit., S. 12. Monogenotyp: *T. horsfieldii* GRAY [non *Testudinella* BORY, 1826, Rot.].

Subgenus *Cylindraspis* FITZINGER 1835.

Annal. Wien. Mus. I, S. 112, 122.

Idiogenotyp: *T. vosmaeri* SCHOEFF.; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.

Subgenus *Megalochelys* FITZINGER 1843.

Syst. Rept. I, S. 29.

Autogenotyp: *T. gigantea* SCHWEIGER.

Subgenus *Elephantopus* GRAY 1873.

Proc. Zool. Soc. London, S. 724.

Monogenotyp: *T. planiceps* GRAY 1855 (non SCHOEFF 1792) = *T. nigrita* DUM. et BIBR. 1835.

II. Superfamilie Chelonoidea.

6. Familie Cheloniidae.

34. Genus: *Chelonia* LATREILLE 1802.

Hist. nat. Rept. I, S. 22.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 545.

Idiogenotyp: *Testudo mydas* L.; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30.

Subgenus *Chelonia* s. str.

Syn.: *Chelona* BURMEISTER 1837, Handbuch d. Naturgesch., II. Abt. Zoologie, S. 731. Monogenotyp: *Ch. mydas* (L.).

Chelone STRAUCH 1862, Chelonolog. Studien, S. 59. Idiogenotyp: **Ch. viridis* SCHNEIDER (= *Ch. mydas* L.).

Mydas COCTEAU 1838, in SAGRA, Hist. Fis. Pol. Nat. Cuba IV. Rept., S. 22. Tautogenotyp: *Testudo mydas* L. (non *Mydas* FABRICIUS 1799, Insecta).

¹⁴ GRAY hat den MERREMSchen Namen in *Chersina* abgeändert und auf *T. angulata* SCHW. beschränkt, welche bei MERREM unter *Chersine* gar nicht enthalten ist und folglich als Pseudogenotyp aufzufassen ist.

Mydasea GERVAIS 1843, Dict. d'Hist. Nat. III, S. 457. Genotyp: *T. mydas* L.

Euchelonia TSCHUDI 1845, Fauna Peruana, S. 22. Genotyp: *T. mydas* L.

Megemys GISTEL 1848, Naturgesch. Thier. S. VIII. (Ersatz für *Chelonia*).

Euchelys GIRARD 1858, Herpet. U. S. Expl. Exped., S. 447. Monogenotyp: *E. macropus* GIR.

Natator McCULLOCH 1908, Rec. Austral. Mus. VII, S. 126. Monogenotyp: *N. tessellatus* McCULLOCH = *Ch. mydas* (L.).

Subgenus *Eretmochelys* FITZINGER 1843.

Syst. Rept. I, S. 30.

Autogenotyp: *Testudo imbricata* L.

Syn.: *Caretta* RITGEN 1828, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. XIV, S. 270. Monogenotyp: *Testudo imbricata* L. [non *Caretta* RAFINESQUE 1814].

Onychochelys GRAY 1873, Proc. Zool. Soc. London, S. 397. Monogenotyp: *O. kraussi* GRAY.

35. Genus: *Caretta* RAFINESQUE 1814.

Specchio Sci. (Palermo) II, Nr. 9, S. 66.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 548.

Monogenotyp: *C. nasuta* RAF. = *Testudo caretta* L.

Syn.: *Thalassochelys* FITZINGER 1835, Annal. Wien. Mus. I, S. 110, 121, 128. Idiogenotyp: *Th. caouana* FITZ. (= *Testudo caretta* L.); FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30.

Caouana COCTEAU 1838, in SAGRA, Hist. Fis. Pol. Nat. Cuba IV, Rept., S. 31. Monogenotyp: *C. cephalo* = *Testudo caretta* L.

Halichelys FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30. Autogenotyp: *H. atra* FITZ. = *T. caretta* L.

Lepidochelys FITZINGER 1843, op. cit., S. 30. Autogenotyp: *L. olivacea* ESCHSCHOLTZ.

Cephalochelys GRAY 1873, Proc. Zool. Soc. London, S. 408. Monogenotyp: *C. oceanica* GRAY.

Eremonia GRAY 1873, op. cit., S. 408. Monogenotyp: *E. elongata* GRAY.

Colpochelys GARMAN 1880, Bull. Mus. Comp. Zool. VI, S. 124. Monogenotyp: *C. kemp* GARMAN.

7. Familie Dermochelyidae.

36. Genus: *Dermochelys* BLAINVILLE 1816.

Bull. Soc. Philom. Paris, S. 119.

SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 552.

Monogenotyp: *Testudo coriacea* L.

Syn.: *Sphargis* MERREM 1820, Tent. Syst. Amphib., S. 19. Monogenotyp: *T. coriacea* L.

- Coriudo* FLEMING 1822, Philos. Zoology II, S. 271. Monogenotyp:
T. coriacea L.
Scytina WAGLER 1828, Isis, col. 861. (Ersatz für *Sphargis*.)
Dermatochelys WAGLER 1830, Nat. Syst. Amphib., S. 133. Mono-
genotyp: *T. coriacea* L.
Chelyra RAFINESQUE 1832, Atlantic Journ. I, Nr. 2, S. 64. Mono-
genotyp: *T. coriacea* L.

III. Superfamilie Pelomedusoidea.

(Syn. Pleurodira).

8. Familie Pelomedusidae.

37. Genus: *Pelusios* WAGLER 1830.
Nat. Syst. Amphib., S. 137.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 555 (*Sternothaerus*)
Idiogenotyp: *P. subniger* WAGL. (= *Testudo nigricans* DONN-
DORFF); FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Syn.: *Sternotherus* GRAY 1831, Synopsis Rept., S. 37. Idiogenotyp:
**St. subniger* GRAY (= *T. nigricans* DONNDORFF) [non *Sterno-*
thaerus BELL 1825 et FITZINGER 1843].
Tanoa GRAY 1863, Proc. Zool. Soc. London, S. 193. Idiogenotyp:
**Sternothaerus sinuatus* SMITH.
Notoa GRAY 1863, op. cit., S. 195. Monogenotyp: *St. subniger* GRAY.
Anota GRAY 1863, op. cit., S. 196. Monogenotyp: *Sternothaerus*
niger DUM. et BIBR. [non *Anota* HALLOWELL 1852, Sauria].
38. Genus: *Pelomedusa* WAGLER 1830.
Nat. Syst. Amphib., S. 136.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 561.
Monogenotyp: *Testudo galeata* SCHOEPFF.
Syn.: *Pentonyx* DUMÉRIL et BIBRON 1835, Erpétol. générale II, S. 389.
Idiogenotyp: **P. capensis* DUM. et BIBR. (= *Testudo galeata*
SCHOEPFF).
39. Genus: *Podocnemis* WAGLER 1830.
Nat. Syst. Amphib., S. 135.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 562.
Idiogenotyp: *Emys expansa* SCHWEIGGER; FITZINGER 1843,
Syst. Rept. I, S. 29.
Subgenus *Podocnemis* s. str.
Syn.: *Chelonemys* GRAY 1864, Proc. Zool. Soc. London, S. 134. Mono-
genotyp: *Ch. dumeriliana* GRAY = *Emys cayennensis* SCHWEIGGER.
Bartlettia GRAY 1870, Proc. Zool. Soc. London, S. 720. Monogeno-
typ: *B. pitipii* GRAY = *Podocnemis sextuberculata* CORNALIA.
Subgenus *Erymnochelys* BAUR 1888.
Zoolog. Anzeiger, 1888, S. 421. (Ersatz für *Dumerilia*
GRANDIDIER).

- Apogenotyp: *Dumerilia madagascariensis* GRANDIDIER.
Syn.: *Dumerilia* GRANDIDIER 1867, Rev. et Mag. de Zoologie (2) XIX,
S. 232. Monogenotyp: *D. madagascariensis* GRAND. [non *Du-*
merilia LEACH 1824, Coleoptera; DESVOIDY 1830, Diptera;
BOCAGE 1866, Reptilia).
Subgenus *Peltocephalus* DUMÉRIL et BIBRON 1835.
Erpétologie générale II, S. 377.
Monogenotyp: *Emys tracaxa* SPIX 1824 = *E. dumeriliana*
SCHWEIGGER 1812.

9. Familie Chelidae.

40. Genus: *Chelus* DUMÉRIL 1806.
Zoologie Analytique, S. 76, 333.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 568 (*Chelys*).
Monogenotyp: *Testudo fimbriata* SCHNEIDER.
Syn.: *Chelys* OPPEL 1811, Die Ordnung. d. Rept., S. 11. (Ersatz für
Chelus DUM.)
Matamata MERREM 1820, Tent. Syst. Amphib., S. 21. Monogeno-
typ: *M. fimbriata* (SCHNEID.).
41. Genus: *Hydromedusa* WAGLER 1830.
Nat. Syst. Amphib., S. 135.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 569.
Monogenotyp: *Emys maximiliani* MIKAN.
Syn.: *Chelomedusa* GRAY 1873, Ann. et Mag. nat. hist. (4) XI, S. 303.
Idiogenotyp: **Hydromedusa depressa* GRAY (= *H. maximiliani*
MIKAN).
42. Genus: *Chelodina* FITZINGER 1826.
Neue Classification d. Rept., S. 6 (nicht S. 45).
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 570.
Monogenotyp: *Testudo longicollis* SHAW.
Syn.: *Hydraspis* BELL 1828, Zool. Journ. III, S. 511. Idiogenotyp:
T. longicollis SHAW; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29.
Chelydura OUDEMANS 1894, in SEMON, Zool. Forsch. Austral. V,
S. 145. Monogenotyp: *T. longicollis* SHAW.
43. Genus: *Batrachemys* STEJNEGER 1909.
Proc. Biol. Soc. Washington XXII, S. 216.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 573 (*Rhinemys*).
Monogenotyp: *Emys nasuta* SCHWEIGGER.
Syn.: *Hydraspis* BELL 1828, l. c. Pseudogenotyp: *H. raniceps* GRAY
(= *Emys nasuta* SCHW.); GÜNTHER 1865, Record Zool. Litera-
ture for 1864, S. 106 (non FITZINGER 1843).
Rhinemys BOULENGER 1889, Cat. of the Chelonians, new edit.,
S. 217. Monogenotyp: *Emys nasuta* SCHWEIGGER (non *Rhin-*
emys FITZ. 1843).

44. Genus: *Mesoclemmys* GRAY 1873.
Ann. et Mag. nat. hist. (4) XI, S. 305.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 574.
Monogenotyp: *Emys gibba* SCHWEIGGER.
Syn.: *Rhinemys* WAGLER 1830, Nat. Syst. Amphib., S. 134. Paragenotyp: *Emys gibba* SCHWEIGGER; GÜNTHER 1865, Record of Zool. Literature for 1864, S. 106 (non FITZINGER 1843).
45. Genus: *Phrynops* WAGLER 1830.
Nat. Syst. d. Amphib., S. 135.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 575 (*Hydraspis*).
Monogenotyp: *Emys geoffroana* SCHWEIGGER.
Syn.: *Rhinemys* WAGLER 1830, Nat. Syst. Amphib., S. 134. Idiogenotyp: *E. rufipes* SPIX; FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 29¹⁵.
Spatulemys GRAY 1872, Ann. et Mag. nat. hist. (4) X, S. 463.
Monogenotyp: *S. lasalae* GRAY = *Platemys hilarii* DUM. et BIBR. 1835.
46. Genus: *Platemys* WAGLER 1830.
Nat. Syst. d. Amphib., S. 135.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 579.
Monogenotyp: *Testudo planiceps* SCHOEPPF (= *T. platycephala* SCHNEIDER).
Syn.: *Acanthochelys* GRAY 1873, Ann. et Mag. nat. hist. (4) XI, S. 305.
Monogenotyp: *Platemys spirii* DUM. et BIBR.
47. Genus: *Pseudemydura* SIEBENROCK 1901.
Anz. Akad. Wissensch. Wien, Nr. 22, S. 1.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 581.
Monogenotyp: *P. umbrina* SIEBENROCK.
48. Genus: *Emydura* BONAPARTE 1836.
Chelon. tab. anal., S. 7 (oder Giorn. Arcad. LXIX, S. 61, fide SHERBORN).
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 582.
Monogenotyp: *Hydraspis macquarrii* GRAY.
Syn.: *Chelymys* GRAY 1844, Cat. of Tortoises, S. 36, 42. Monogenotyp: *Hydraspis macquarrii* GRAY.
Euchelymys GRAY 1871, Ann. et Mag. nat. hist. (4) VIII, S. 118.
Idiogenotyp: **E. sulcifera* GRAY = *Hydraspis macquarrii* GRAY.

¹⁵ *Rhinemys* und *Phrynops* sind im gleichen Werke veröffentlicht und gleich alt. Laut Art. 28 Ratschlag a der Internationalen Regeln der Zoologischen Nomenklatur habe ich dem monotypischen Namen *Phrynops* den Vorzug gegeben, weil er von Anfang an mit einem festgelegten Genotyp veröffentlicht wurde, während *Rhinemys*, wie aus obiger Synonymie ersichtlich, sehr verschieden gedeutet wurde.

49. Genus: *Elseya* GRAY 1867.
Ann. et Mag. nat. hist. (4) XX, S. 43.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 586.
Idiogenotyp: **Chelymys dentata* GRAY.

IV. Superfamilie Trionychoidea.

10. Familie Carettochelydidae.

50. Genus *Carettochelys* RAMSAY 1886.
Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2) I, S. 158.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 587.
Monogenotyp: *C. insculpta* RAMSAY.

11. Familie Trionychidae.

11a. Subfamilie Trionychinae.

51. Genus: *Trionyx* GEOFFROY 1809.
Annales des Mus. d'hist. nat. Paris XIV, S. 3, 8.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 590 (*Emyda*).
Idiogenotyp: *Trionyx coromandelicus* GEOFFR. 1809 = *T. granosus* (SCHOEPPF 1792); FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30.
Syn.: *Emyda* GRAY 1831, Synopsis Rept., S. 49. Monogenotyp: *E. punctata* GRAY = *T. granosus* (SCHOEPPF).
Cryptopus DUMÉRIL et BIBRON 1835, Erpétol. gén. II, S. 499. (Ersatz für *Emyda* GRAY.)
52. Genus: *Cycloderma* PETERS 1854.
Mon.-Ber. Akad. Wissensch. Berlin, S. 216.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 592.
Monogenotyp: *C. frenatum* PETERS.
Syn.: *Heptathyra* COPE 1859, Proc. Acad. Philadelphia, S. 294. Monogenotyp: *H. aubryi* (A. DUMÉRIL).
Aspidochelys GRAY 1860, Proc. Zool. Soc. London, S. 6. Monogenotyp: *A. livingstonii* GRAY (= *C. frenatum* PETERS).
53. Genus: *Cyclanorbis* GRAY 1852.
Proc. Zool. Soc. London, S. 135.
SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 593.
Monogenotyp: *C. petersii* GRAY 1852 (= *Cryptopus senegalensis* DUM. et BIBR. 1835).
Syn.: *Cyclanosteus* GRAY 1855, Proc. Zool. Soc. London, S. 201. Idiogenotyp: *C. petersii* GRAY (*C. senegalensis* D. et B.); GÜNTHER 1865, Rec. Zool. Literature for 1864, S. 108.
Tetrathyra GRAY 1865, Proc. Zool. Soc. London, S. 323. Monogenotyp: *T. baikii* GRAY (= *C. senegalensis* D. et B.).
Baikiea GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 222. Monogenotyp: *B. elegans* GRAY.

11b. Subfamilie Amydinae.

54. Genus: *Amyda* (SCHWEIGGER mss.) GEOFFROY 1809.
 Annales des Mus. d'hist. nat. Paris XIV, S. 15.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 595 (*Trionyx*).
 Monogenotyp: *A. javanica* (SCHWEIGGER mss.) GEOFFROY 1809
 = *Testudo cartilaginea* BODDAERT 1770.
 Subgenus *Amyda* s. str.
 Syn.¹⁵: *Potamochelys* FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30. Autogenotyp:
P. javanica FITZ. = *Testudo cartilaginea* BODDAERT.
Aspilus GRAY 1864, Proc. Zool. Soc. London, S. 83. Idiogenotyp:
Trionyx cariniferus GRAY = *T. cartilaginea* BODD.; GÜNTHER,
 1865, Record of Zool. Literature for 1864, S. 107.
Ida GRAY 1873, Proc. Zool. Soc. London, S. 55. Monogenotyp:
Ida ornata GRAY = *T. cartilaginea* BODD.
Aspidonectes WAGLER 1830, Nat. Syst. Amphib., S. 134. Idiogenotyp:
A. aegyptiacus (GEOFFROY 1809) = *Testudo triunguis*
 FORSKAL 1775; STEJNEGER 1907, Herpetology of Japan, S. 514.
Gymnopus DUMÉRIL et BIBRON 1835, Erpétol. gén. II, S. 472.
 (Ersatz für *Aspidonectes*).
Tyrse GRAY 1844, Cat. of Tortoises, S. 47. Tautogenotyp: *T. nilo-*
tica GRAY (The Tyrse) = *T. triunguis* FORSKAL.
Fordia GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 219. Monogenotyp:
F. africana GRAY = *T. triunguis* FORSKAL.
Pelodiscus FITZINGER 1835, Annal. Wien. Mus. d. Naturgesch. I,
 S. 110, 120, 127. Idiogenotyp: *P. sinensis* (WIEGMANN);
 FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30.
Landemania GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 215. Idiogenotyp:
L. irrorata GRAY = *Trionyx sinensis* WIEGM.; STEJNEGER
 1907, Herpetology of Japan, S. 514.
Psilogmathus HEUDE 1880, Mém. Hist. Nat. Empire Chinois I,
 S. 24. Monogenotyp: *P. laevis* HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.
Temnognathus HEUDE 1880, op. cit., S. 25. Monogenotyp: *T. mor-*
dax HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.
Gomphopelta HEUDE 1880, op. cit., S. 27. Monogenotyp: *G. offi-*
cinae HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.
Coelognathus HEUDE 1880, op. cit., S. 29. Monogenotyp: *C. novem-*
costatus HEUDE = *T. sinensis* WIEGM. [non *Coelognathus* HESS-
 LING 1852, Acarina; nec FITZINGER 1843, Ophidia].
Tortisternum HEUDE 1880, op. cit., S. 31. Monogenotyp: *F. novem-*
costatum HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.

¹⁵ Abweichend als bei den anderen Gattungen habe ich hier die besonders zahlreichen Synonyme nicht bloß chronologisch, sondern auch nach den gleichnamigen Genotypen geordnet, da eine weitere Aufteilung des Subgenus *Amyda* s. str. auf Sektionen nicht ausgeschlossen ist und die hier benutzte Anordnung es in Zukunft erleichtern wird, für die Sektionen die jeweilige älteste Bezeichnung herauszufinden.

- Ceramopelta* HEUDE 1880, op. cit., S. 33. Monogenotyp: *C. lati-*
rostris HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.
Coptopelta HEUDE 1880, op. cit., S. 34. Monogenotyp: *C. septem-*
costata HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.
Cinctisternum HEUDE 1880, op. cit., S. 36. Monogenotyp: *C. bicinc-*
tum HEUDE = *T. sinensis* WIEGM.
Rafetus GRAY 1864, Proc. Zool. Soc. London, S. 81. Monogenotyp:
Testudo euphratica DAUDIN.
Nilssonia GRAY 1872, Ann. et Mag. nat. hist. (4) X, S. 332. Mono-
 genotyp: *Trionyx formosus* GRAY.
Isola GRAY 1873, Proc. Zool. Soc. London, S. 51. Monogenotyp:
Trionyx peguensis GRAY 1870 = *T. formosus* GRAY 1869.
Oscaria GRAY 1873, Ann. et Mag. nat. hist. (4) XII, S. 157. Mono-
 genotyp: *O. swinhoei* GRAY.
Yuen HEUDE 1880, Mém. Hist. Nat. Empire Chinois I, S. 18.
 Idiogenotyp: *Y. leprosus* HEUDE = *Amyda swinhoei* (GRAY);
 STEJNEGER 1907, Herpetology of Japan, S. 514.
 Subgenus *Platypeltis* FITZINGER 1835.
 Annal. Wien. Mus. Naturgesch. I, S. 109, 120, 127.
 Idiogenotyp: *Testudo ferox* SCHNEIDER; FITZINGER 1843, Syst.
 Rept. I, S. 30.
 Syn.: *Callinia* GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 221. Idiogeno-
 typ: *Trionyx spiniferus* LESUEUR; STEJNEGER 1907, Herpeto-
 logy of Japan, S. 514.
 55. Genus: *Dogania* GRAY 1844.
 Cat. of Tortoises Brit. Mus., S. 48, 49.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 605.
 Monogenotyp: *Trionyx subplanus* GEOFFROY.
 Syn.: *Amyda* FITZINGER 1843, Syst. Rept. I, S. 30. Autogenotyp:
A. subplana FITZ. [non *Amyda* (SCHWEIGGER mss.) GEOFFROY
 1809].
Sarberia GRAY 1869, Proc. Zool. Soc. London, S. 220. Monogeno-
 typ: *Trionyx frenatus* GRAY 1855 = *T. subplanus* GEOFFR.
 56. Genus: *Pelochelys* GRAY 1864.
 Proc. Zool. Soc. London, S. 89.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 607.
 Idiogenotyp: *P. cantorii* GRAY; GÜNTHER 1865, Record Zool.
 Literature for 1864, S. 108.
 57. Genus: *Chitra* GRAY 1844.
 Cat. of Tortoises Brit. Mus., S. 46, 49.
 SIEBENROCK, 1909, op. cit., S. 608.
 Monogenotyp: *Trionyx indicus* GRAY.

Notizen zur Nomenklatur einiger rezenter
Schildkrötenarten.

In ihrer Check List ersetzen STEJNEGER und BARBOUR¹⁷ bei *Kinosternon pensilvanicum* (GMELIN 1789) den Artnamen durch die ältere Bezeichnung *K. subrubrum* (LACEPÈDE 1788). Meines Erachtens kann aber LACEPÈDES berühmtes Werk¹⁸ in Nomenklaturfragen nicht berücksichtigt werden, da dieser Autor nicht nur binominale, sondern auch polynomiale (z. B. *Testudo marina vulgaris*) und uninominale lateinische Artnamen (z. B. *Lyra*, *Caouana*, *Caretta*, *Terrapen*¹⁹) verwendet.

Dieselben Autoren (op. cit. S. 118) verwerfen den Namen *Chrysemys cinerea* (BONNATERRE 1789) aus mir nicht bekannten Gründen und ersetzen ihn durch *Chr. marginata* AGASSIZ 1857; sie übersehen dabei, daß zur Bezeichnung dieser Konspezies dann der ältere Name *Chr. bellii* (GRAY 1831) zu verwenden wäre.

Nachstehende in SIEBENROCKS Synopsis (op. cit., 1909) angewendete Artnamen sind wie folgt abzuändern:

- op. cit. S. 454: *Kachuga tectum* (GRAY) muß heißen: *K. tecta* (GRAY).
S. 456: *Batagur baska* (GRAY) m. h.: *Batagur batagur* (GRAY).
S. 463: *Chrysemys scripta* (SCHOEPFF 1792) m. h.: *Chr. palustris* (GMELIN 1789²⁰).
S. 467: *Chr. grayi* (BOCOURT 1870²¹) m. h.: *Chr. umbra* (BOCOURT 1876).
S. 471: *Malaclemys centrata* (LATREILLE 1802) m. h.: *M. terrapin* (SCHOEPFF 1793)²².
S. 482: *Clemmys bealii* (GRAY) m. h.: *C. bealei* (GRAY).
S. 485: *Deirochelys reticulata* (DAUDIN 1803) m. h.: *D. reticularia* (LATREILLE 1802).
S. 491: *Terrapene cinosternoides* (GRAY) m. h.: *T. kinosternoides* (GRAY).

¹⁷ STEJNEGER and BARBOUR, op. cit. 1917, S. 112.

¹⁸ LACEPÈDE, Histoire nat. des Quadrupèdes ovipares, 1788, Tome II, S. 443—446. (Ausgabe in 12^o.)

¹⁹ Im Gegensatz zu den übrigen Artnamen setzt LACEPÈDE vor diese Namen nicht den abgekürzten Gattungsnamen »T.«, d. h. *Testudo*.

²⁰ Diese Konspezies besteht aus folgenden Subspezies: *Chr. palustris palustris* GMELIN 1789, *Chr. palustris scripta* SCHOEPFF 1792, *Chr. palustris elegans* WIED 1839.

²¹ = *Emys grayi* BOCOURT 1870, non *E. grayi* GÜNTHER 1869.

²² Dieser Name ist der älteste für die betreffende Art. LACEPÈDES *Terrapen* (siehe oben!) kann nicht als homonym mit *Testudo terrapin* SCHOEPFF betrachtet werden. Diese Konspezies umfaßt folgende Unterarten: *M. terrapin terrapin* SCHOEPFF 1793, *M. terrapin concentrica* SHAW 1802, *M. terrapin macropilota* W. P. HAY 1904, *M. terrapin pileata* WIED 1865, *M. terrapin littoralis* W. P. HAY 1904.

- S. 518: *Testudo tabulata* WAHLBAUM 1782 m. h.: *T. denticulata* LINNAEUS 1766²³.
S. 521: *Testudo argentina* SCLATER m. h.: *T. chilensis* GRAY²⁴.
S. 521: *Testudo calcarata* SCHNEIDER 1784 m. h.: *T. sulcata* MILLER 1782²⁴.
S. 525: *Testudo boettgeri* SIEBENROCK 1904²⁵ m. h.: *T. oscar-boettgeri* **nom. nov.**
S. 540: *Testudo ibera* PALLAS 1811 m. h.: *T. graeca* LINNAEUS 1758²⁶.
S. 542: *Testudo graeca* »LINNÉ« m. h.: *T. hermanni* GMELIN 1789²⁶.
S. 609: *Testudo guentheri* GADOW 1894 (non BAUR 1889) m. h.: *T. gadowi* VAN DENBURGH 1914.