



Kataloge

Band 2

der wissenschaftlichen Sammlungen
des

Naturhistorischen Museums in Wien

VERTEBRATA

Heft 1

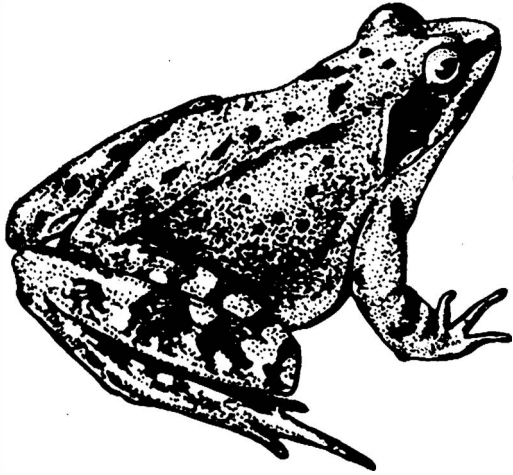
Michael HÄUPL & Franz TIEDEMANN

Typenkatalog der Herpetologischen Sammlung

Selbstverlag
Naturhistorisches Museum Wien
1978

Kataloge

**der wissenschaftlichen Sammlungen
des
Naturhistorischen Museums in Wien**



Kataloge

Band 2

der wissenschaftlichen Sammlungen
des

Naturhistorischen Museums in Wien

VERTEBRATA

Heft 1

Michael HÄUPL & Franz TIEDEMANN

Typenkatalog der Herpetologischen Sammlung

Selbstverlag
Naturhistorisches Museum Wien
1978

Anschrift der Verfasser: Dr. Michael HÄUPL und Dr. Franz TIEDEMANN. Naturhistorisches Museum Wien,
1. Zoologische Abteilung, Burgring 7, Postfach 417, A-1014 Wien, Österreich.

Titelbild nach E. N. ARNOLD & J. A. BURTON (1978): A. Field Guide to the Reptiles and Amphibiens of
Britain and Europe, umgezeichnet.

Manuskript eingereicht am 14. 3. 1978

Für Form und Inhalt des Katalogs sind die Verfasser verantwortlich.

Alle Rechte vorbehalten.

Copyright 1978 by Naturhistorisches Museum, Wien, Austria.

Eigentümer, Herausgeber und Verleger: Naturhistorisches Museum, Wien, Austria. — Verantwortliche Schrift-
leiter: Dr. Ortwin Schultz und HR Prof. Dr. Friedrich Bachmayer, Burgring 7, Postfach 417, A-1014 Wien,
Austria. — Satz und Druck: typoskript, Brem & Zibar, Canisiusgasse 25, A-1090 Wien, Austria. — Printed in
Austria.

Herrn w. Hofrat Dr. Josef Eiselt
in Dankbarkeit gewidmet

Kat. wiss. Samml. Naturhist. Mus. Wien	2 (Vertebrata 1)	34 Seiten	Juli 1978
---	------------------	-----------	-----------

Typenkatalog der Herpetologischen Sammlung

Amphibia

Die Anfänge der Herpetologischen Sammlung, die zu den größten und wertvollsten Europas zählt, gehen auf das Jahr 1806 zurück, in dem Kaiser FRANZ I Carl von SCHREIBERS zum Direktor des „Vereinigten-, physikalischen und astronomischen Cabinets“ ernannte.

1817 nahm sich L. J. FITZINGER als Voluntär der Fisch-, Amphibien- und Reptiliensammlung an. 27 Jahre arbeitete er unentgeltlich am Aufbau dieser Sammlung und wurde erst 1844 als „Custosadjunkt“ angestellt. Gerade zwischen 1817 und 1844 war der Zuwachs dieser anfangs kleinen Collection beträchtlich. Ausschlaggebend dafür war vor allem die Brasilienexpedition im Jahr 1817, anlässlich der Vermählung der Kaiserstochter Erzherzogin LEOPOLDINE mit dem Kronprinzen Brasiliens DON PEDRO.

Kaiser FRANZ I. bewilligte im Rahmen dieser Festlichkeiten eine großangelegte wissenschaftliche Sammlungsreise, deren zoologischer Leiter Johann NATTERER war. NATTERER kehrte auch als letzter Teilnehmer erst nach 18 Jahren nach Europa zurück. Diesen Jahren intensivster Sammlertätigkeit in unerforschten Gebieten Brasiliens verdankt die Sammlung wertvollstes Material.

1861 übernahm Franz STEINDACHNER nach der Pensionierung FITZINGERS die Sammlung.

Zwischen 1864 und 1874 bereiste Dr. Ferdinand STOLICZKA als Assistent des Superintendenten of the Geological Survey of India, Dr. OLDHAM, ganz Indien. Obwohl als Geologe und Paläontologe in diesem Land tätig, widmete er sich intensiv der Aufsammlung von Amphibien und Reptilien. Seine publizistische Tätigkeit trug wesentlich zur Kenntnis der indischen Herpetofauna bei. Durch seine wissenschaftlichen und sammlerischen Bemühungen besitzt die Sammlung sowohl zahlreiche Typen als auch umfangreiches Vergleichsmaterial vom indischen Subkontinent.

In der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts waren es vor allem die Aufsammlungen Angehöriger der Marinesektion des K. K. Kriegsministeriums, aber auch die selbstfinanzierten Reisen STEINDACHNERS nach Süd- und Nordamerika, Afrika, Spanien und England, die zu einem starken und raschen Anwachsen der Sammlung führten. Die Bestände des Tierkabinetts waren bis Ende des 19. Jahrhunderts durch die zahlreichen Sammelreisen, Schenkungen und Ankäufe so angewachsen, daß die

alten Räume am Josefsplatz zu eng wurden, obwohl 1880 im Harrach'schen Gebäude in der Johannesgasse in Wien ein eigenes Brasilienmuseum eingerichtet wurde.

1886 waren die Baufortschritte im heutigen Naturhistorischen Museum Wien am Burgring soweit gediehen, daß die einzelnen Sammlungen dorthin verlegt werden konnten.

Im Dezember 1919 starb Intendant Dr. F. STEINDACHNER und im Jahr darauf wurde Dr. Otto WETTSTEIN-WESTERSHEIMB zum Leiter der Sammlung bestellt. Im Jahre 1939 starb Dr. F. WERNER, Professor am I. Zoologischen Institut der Universität Wien. WERNER beschäftigte sich in seinen über 500 Publikationen mit der systematischen und faunistischen Erforschung der Amphibien und Reptilien. Die Schwerpunkte seiner faunistischen Arbeiten lagen aus geographischer Sicht in Österreich, auf der Balkanhalbinsel und in Nordafrika. Nach seinem Tode wurde von seinen beiden Söhnen seine gesamte Privatsammlung von ca. 7000 Amphibien und Reptilien, darunter auch viele Typen, dem Museum zur Eingliederung in die Sammlung geschenkwise überlassen.

1952 übernahm Dr. Josef EISELT, der bereits in den Jahren vorher als freiwilliger Mitarbeiter tätig war, die Leitung der Sammlung und setzte die bereits unter WERNER und WETTSTEIN begonnene Erforschung der Herpetofauna Osteuropas und Vorderasiens fort. Seine Reisen in die Türkei, in den Irak, Iran, nach Afghanistan, Kreta, auf die Peloponnes und nach Italien vermehrten die hiesigen Bestände aus diesen Gebieten um einige tausend Exemplare und seine wissenschaftlichen Arbeiten haben der Sammlung zu internationaler Anerkennung als Spezialinstitut für den vorderen Orient verholfen. Ende 1977 trat Herr wirkl. Hofrat Dr. Dr. J. EISELT in den Ruhestand und die Leitung der Sammlung ging auf den Mitautor dieses Kataloges über.

Technische Daten

Der Katalog ist innerhalb der Ordnungen Gymnophiona, Caudata und Salientia alphabetisch geordnet, wobei an erster Stelle jeweils der Name, wie ursprünglich beschrieben, mit dem Autor steht.

In der zweiten Zeile folgt die Jahreszahl und das Zitat der Originalbeschreibung. Nach dieser Literaturangabe schließt die Typenbezeichnung an. Dazu werden die heute gültige Nummer und sämtliche Angaben, die im Inventar über dieses Exemplar bekannt sind, inklusive vorhandener Originalnummern, beigelegt. In den nächsten beiden Zeilen wird im Falle einer Abweichung vom ursprünglichen Namen der heute gültige angegeben, sowie unter „Ref.“ ein Nachschlagshinweis angeführt.

Abkürzungen:

NMW	Naturhistorisches Museum Wien
leg.	gesammelt
don.	geschenkt
det.	bestimmt

GYMNOPHIONA

Boulengerula uluguruensis BARBOUR & LOVERIDGE

1928 Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard, vol. 50:183.

Paratypus: NMW 16143 Nyange, Uluguru Mtns. Tanganyika Territory, 1–9. X. 1926; A. LOVERIDGE leg.; 1928 im Tausch vom Museum Cambridge.

= *Afrocaecilia uluguruensis* (BARBOUR & LOVERIDGE, 1928).

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, p. 331.

Caecilia attenuata TAYLOR

1968 The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 358, 359.

Holotypus: NMW 9117:1 Peru; Coll. TACZANOWSKI, 29. 10. 1. 1.

Paratypus: NMW 9117:2 (♂), Peru; Coll. TACZANOWSKI, 29. 10. 1. 1.

Caecilia polyzona FISCHER

1879 Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 936.

1880 Arch. f. Naturgesch., Bd. 46,1, pp. 215–217, pl. 8, figs. 1–4

Syntypus: NMW 9141 Carceres, Prov. Antioquia (Neu Granada), Columbien; Coll. TH. GROSSKOPF

= *Oascaecilia polyzona* (FISCHER, 1879)

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, p. 615.

Anmerkung: Die Erstbeschreibung von FISCHER (1880) im Archiv für Naturgeschichte wurde von PETERS (1879) in den Monatsberichten der Akad. Wiss. Berlin bereits als „Mittheilung“ berichtet.

Chthonerpeton viviparum PARKER & WETTSTEIN

1929 Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 10, vol. 4:594–596.

Paratypen: NMW 16142:1–7, Umgebung von Joinville, St. Catharina, Brasilien; Coll. EHRHARDT, 18. X. 1911 (No. 29. 10. 9. 1. 8.).

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 309–317.

Anmerkung: Unter der Nummer NMW 16140 befindet sich ein Embryo aus dem Typusexemplar (Geschenk von PARKER aus dem Jahre 1929) im Naturhistorischen Museum in Wien.

Coecilia hypocyanea VAN HASSELT

1827 Isis, p. 565.

Holotypus: NMW 9097 Java; 1825. III. 68

= *Ichthyophis hypocyaneus* (VAN HASSELT, 1827)

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 94–98.

Herpele bornmuelleri WERNER

1899 Verh. Zool.-botan. Ges. Wien, vol. 49:144.

Holotypus: NMW 14859 Victoria, Camerun; 1898, STEINDACHNER don.

= *Scolecormorphus bornmuelleri* (WERNER, 1899)

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 636, 637.

Ichthyophis elongatus TAYLOR

1965 Univ. Kansas Sci. Bull., vol. 46, no. 6:270–272, figs. 7, 8.

Holotypus: NMW 9094 Padang, Sumatra; gekauft von SCHLÜTER (N. 43), 1896.

Paratypus: NMW 9092 Sumatra; Domenik, 1892 (Dez.).

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 77–80, figs. 18, 19.

Osaecilia hypereumeces TAYLOR

1968 The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 607–611.

H o l o t y p u s: NMW 9122 Joinville, Santa Catarina, Brasilien; Coll. EHRHARDT, 30. 11. 1908.

Anmerkung: keine Paratypen existent.

Potomotyphlus melanochrus TAYLOR

1968 The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 263–268, figs. 132–135.

H o l o t y p u s: NMW 9147 Brasilien; Coll.? (No. 4741), 1875. II. 120, STEINDACHNER don.**Scolecormorphus uluguruensis** BARBOUR & LOVERIDGE

1928 Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard, vol. 50, no. 2:180, 181.

P a r a t y p u s: NMW 16144 Nyingwa, Uluguru, Mtns. Tanganyika Territory; LOVERIDGE leg. 19. 10. 1926; 1928 im Tausch vom Museum Cambridge.

Ref.: TAYLOR, E. H. (1968), The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 649–657.

Siphonops leucoderus TAYLOR

1968 The Caecilians of the World, Univ. Kansas Press, Lawrence, pp. 573–576, figs. 309–311.

H o l o t y p u s: NMW 9163 Bahia, Brasilien (heutiger Name: Salvador); Coll. FRUHSTORFER.**P a r a t y p u s**: NMW 9161 Bahia, Brasilien (heutiger Name: Salvador); gekauft von ERBER 1867.

CAUDATA

Batrachuperus persicus EISELT & STEINER

1970 Ann. Naturhist. Mus. Wien, vol. 74:77–90.

H o l o t y p u s: NMW 19435:4 Talysch-Gebirge bei Assalem, Prov. Ghilan, Iran, 25. 7. 1968, STEINER leg.**P a r a t y p e n**: NMW 19435:1–3,5 Talysch-Gebirge bei Assalem, Prov. Ghilan, Iran, 25. 7. 1968, STEINER, leg.

Anmerkung: Diese Art wurde von EISELT & STEINER nach Larven beschrieben.

Bolitoglossa orestes BRAME & WAKE

1962 Copeia, no. 1:170–177.

P a r a t y p e n: NMW 9179:1–4 Culata, Venezuela; 1905, 25a, STEINDACHNER don. – NMW 9181:1–4 Chama, Venezuela; 1905, 25, STEINDACHNER don.**Hydromantes genei funereus** STEFANI

1968 Arch. Zool. Ital. Neapel, vol. 53:222, fig. 15, Tav. IX, X.

P a r a t y p u s: NMW 19212 Nurri, Sardinien; 5. 4. 1968, STEFANI leg. & don.**Hydromantes genei imperialis** STEFANI

1968 Arch. Zool. Ital. Neapel, vol. 53:220–222, fig. 14, Tav. IX, X.

P a r a t y p u s: NMW 19211 Gerrei, SE Sardinien; 5. 5. 1968, STEFANI leg. & don.

Hydromantes italicus ligusticus STEFANI

1968 Arch. Zool. Ital. Neapel, vol. 53:228–230, fig. 19e, Tav. XI, XII.

P a r a t y p u s : NMW 19214 Bei Genua; 12. 4. 1968, STEFANI leg. & don.

Molge alpestris reiseri WERNER

1902 Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Bd. 52:7, 8.

S y n t y p e n : NMW 22902:1, 2 Prokosko-See, Fojnica, Bosnien; Cat. Nr. 5, Dr. SIMONY leg.

= *Triturus alpestris reiseri* (WERNER, 1902)

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, p. 25.

Molge italica PERACCA

1898 Univ. Torino Boll. XIII, no. 317:1.

S y n t y p e n : NMW 22877:1, 2 Potenza di Basilicata; 1901, STEINDACHNER. – NMW

22878:1–7 Potenza di Basilicata; 1906, 14, Mus. Turin

= *Triturus italicus* (PERACCA, 1898)

Ref.: B. LANZA (1977), Mon. zool. ital., vol. 11 (No. 1–2):113–118, figs. 1, 2.

Molge luschani STEINDACHNER

1891 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Mathem.-naturwiss. Kl., Bd. 100, Abt. 1:308, 309.

L e c t o t y p u s : NMW 15077 Tortukar (Dodurga-Assary), Prov. Mugla, Türkei; 1884, Dr. LUSCHAN don.

= *Mertensiella luschani luschani* (STEINDACHNER, 1891)

Ref.: BASOGLU, M. & ÖZETI, N. (1973), Ege Univ. Fen Fakültesi Kitaplar Seresi, No. 50:39.

Molge montandoni BOULENGER

1882 Cat. Batr. Grad. Brit. Mus., p. 17.

S y n t y p e n : NMW 22901:1, 2 Moldavia; 1880, STEINDACHNER don.

= *Triturus montandoni* (BOULENGER, 1880)

Ref.: NIKOLSKII, A. M. (1918), Fauna of Russia and Adject Countries, Zool. Mus. Russ. Acad. Sci., Petrograd, p. 217, (im Nachdruck: Jerusalem 1962 (Englisch) p. 159). – MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, p. 30.

Molge strauchii STEINDACHNER

1887 Sitzber. Akad. Wiss., I. Abth., Juli-Heft, pp. 69–71, Taf. I, fig. 1, 1a–1e.

L e c t o t y p u s : NMW 15079 Musch, Türkei; 1887, Coll. SYKORA.

P a r a l e c t o t y p u s : NMW 15080 Musch, Türkei; 1887, Coll. SYKORA.

= *Neurerghus strauchii* (STEINDACHNER, 1887)Ref.: SCHMIDTLER, J. J. & SCHMIDTLER, J. F. (1970), Morphologie, Biologie und Verwandtschaftsbeziehungen von *Neurerghus strauchii* aus der Türkei, Senck. biol, vol. 51 (1/2):41–53.**Plethodon yonahlossee** DUNN

1917 Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. 37:598, fig. 1, pl. 57, ff. 1–3.

P a r a t y p u s : NMW 22863 Linville, N-Carolina; E. R. DUNN leg., vom Museum New York im Tausch erhalten (Orig. Nr. 4638).

Ref.: DUNN, E. R. (1926), The Salamanders of the Family Plethodontidae, Northampton, Smith College. – Nachdruck: 1972 by Society for the Study of Amphibians and Reptiles, pp. 129–133.

Ranodon kessleri BALLION

1868 Bull. Soc. Nat. Moskow, Bd. 41:138.

H o l o t y p u s : NMW 22908 Bergbäche bei Kapal im Alatau-Gebirge, Indonesien; 1888, STEINDACHNER don.

= *Ranodon sibiricus* KESSLER, 1866

Ref.: CHANG, M. L. Y. (1936), Amphibiens Urodèles de la China, Paris, p. 73; BRAME, A. H. (1967), Herpeton (Jour. Southwest. Herpetol. Soc.), vol. 2 (1): 1–26.

***Salamandra maculosa* var. *algira* BEDRIAGA**

1883 Arch. Naturg., Bd. 49:252.

Neotypus: NMW 9251:1 Dône, Algier; 1898, Coll. BEDRIAGA, STEINDACHNER don.
= *Salamandra salamandra algira* BEDRIAGA, 1883

Ref.: EISELT, J. (1958), Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., Mus. Magdeburg, Bd. 10, Nr. 6:133.

***Salamandra maculosa* f. *fastuosa* SCHREIBER**

1912 Herp. europ., Ed. 2, p. 131.

Neotypus: NMW 9259:1 Bilbao, NW-Spanien; 1864, STEINDACHNER don.
= *Salamandra salamandra fastuosa* SCHREIBER, 1912.

Ref.: EISELT, J. (1958), Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., Mus. Magdeburg, Bd. 10, Nr. 6:134–135.

***Salamandra maculosa* var. *infraimmaculata* MARTENS**

1885 Sitzb. Ges. Naturf. Freunde Berlin, 1884:195.

Neotypus: NMW 15501 Beharré, N-Libanon; 1931 8. 6., H. ZERNY leg. & don.
= *Salamandra salamandra infraimmaculata* MARTENS, 1885

Ref.: EISELT, J. (1958), Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., Mus. Magdeburg, Bd. 10, Nr. 6:131.

Anmerkung: Es wurde von EISELT (1958) ein Paratypus von *Salamandra maculosa* f. *orientalis* WOLTERSTORFF (NMW 15501) als Neotypus für *Salamandra salamandra infraimmaculata* designiert.

***Salamandra maculosa* var. *molleri* BEDRIAGA**

1889 Inst. Rev. Sci. Litt., Coimbra, (2), Bd. 36:761

Lectotypus: NMW 9257:1 Coimbra; Coll. BEDRIAGA, STEINDACHNER don., 1898.
= *Salamandra salamandra gallaica* SEOANE, 1884

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, p. 21.

***Salamandra maculosa* f. *orientalis* WOLTERSTORFF**

1932 Bl. Aquar. Terrar. Kunde, Bd. 43:41, 2 Abb.

Neotypus: NMW 15501 Beharré, N-Libanon; 1931 8. 6., H. ZERNY leg. & don.

Paratypen: NMW 15502:1 Beharré, N-Libanon; 1931 16. 6., H. ZERNY leg. & don. –
NMW 9246 Nashr el Khebir bei Antiocha; 1891, STEINDACHNER don.
= *Salamandra salamandra infraimmaculata* MARTENS, 1885.

Ref.: EISELT, J. (1958), Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., Mus. Magdeburg, Bd. 10, Nr. 6:131.

Anmerkung: Es wurde von EISELT (1958) ein Paratypus von *Salamandra maculosa* f. *orientalis* WOLTERSTORFF (NMW 15501) als Neotypus für *Salamandra salamandra infraimmaculata* designiert.

***Salamandra naevia* SCHLEGEL**

1838 Fauna Jap. Rept., p. 122, pl. IV – figs. 4–6, pl. V – figs. 9, 10.

Syntypus: NMW 22907 Japan; 18, SCHLEGEL

= *Hynobius naevius* (SCHLEGEL, 1838)

Ref.: BRAME, A. H. (1967), Herpeton (Jour. Southwest. Herpetol. Soc.), 2 (1):1–26.

***Salamandra salamandra* *gigliolii* EISELT & LANZA**

1956 Abh. Ber. Naturk. Vorgesch., Magdeburg, Bd. 10:3.

Paratypen: NMW 9248 ♀ Serra San Bruno; 1883 15. 9., Prof. GIGLIOLI leg., Coll. SCHREIBER. – NMW 14905:1–5 ♀♀ Mte. Pecoraro bei Mongiana, Prov. Catanzaro, Kalábrien,

1000 m; 1955 11. 4., D. LENDVAI leg., LANZA don. – NMW 14905:6 ♀ Fabrizia (Foresta deminale „San Mauro“, sez. „Pracchio“, 950–1000 m; 1955 25. 4., D. LENDVAI leg., LANZA don. – NMW 14905:7,8 ♂♂ Serra San Bruno (Bosco Archiforo), 900–1000 m; 1955 26. 4., D. LENDVAI leg., LANZA don. – NMW 14905:9–13 2 ♂♂, 3 ♀♀ Spadola (Foresta demaniale „Le Divise“, 850 m; 1955 13. und 29. 4., D. LENDVAI leg., LANZA don. – NMW 14905:14, 15 ♀♀ Marchesale, Prov. Catanzaro, Kalabrien; 1955 9. 5., D. LENDVAI leg., LANZA don. – NMW 14905:16–18 1 ♀, 1 ♂, 1 juv. Gerocarne (Foresta demaniale „Prasto“), Colle della Lite, Pellegrino, 830–950 m; 1955 18. 4., D. LENDVAI leg., LANZA don.

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, p. 22.

Salamandra texana MATTHES

1855 Allg. deutsche naturh. Zeitung, Neue Folge 1:266.

S y n t y p u s : NMW 22920 Texas; 1855 Dr. MATTHES, Dresden; det. E. R. DUNN, 1929.

= *Ambystoma texanum* (MATTHES, 1855)

Ref.: SMITH, H. M. (1956), Handbook of Amphibians and Reptiles of Kansas, Univ. Kansas Publ., Mus. Nat. Hist., Misc. Publ., no. 9:38.

Spelerpes palmatus WERNER

1897 Zool. Anz., 20:266, fig. 2.

L e c t o t y p u s : NMW 22862 „Cordillera“, Ecuador; M. WAGLER leg., (ursprüngliche Nummer Q 43, Zool. Inst. Univ. Wien).

= *Bolitoglossa palmata* (WERNER, 1897)

Ref.: BRAME, A. H. & WAKE, D. B. (1962), Copeia, no. 1:170–177.

Triturus alpestris winterli SOCHUREK

1956 Lacerta, Den Haag, vol. 14:35.

S y n t y p e n : NMW 15204:1–2 Litzelhoferlacke, zwischen Stagor u. Törl im SE der Kreuzeckgruppe, Kärnten; E. SOCHUREK leg. VIII. 1955.

= *Triturus alpestris alpestris* (LAURENTI, 1768)

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, pp. 23, 24.

SALIENTIA

Adenomera marmorata FITZINGER

1861 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, vol. 42:416.

1867 STEINDACHNER in „Reise d. österr. Freg. Novara, Zool. Theil, Amphibien, p. 37, pl. 3, figs. 5–8.

H o l o t y p u s : NMW 16453 Brasilien; Coll. Novara Exped. 1857–1859.

= *Leptodactylus marmoratus* (STEINDACHNER, 1867)

Ref.: GORHAM, S.W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:131.

Ansonia platysoma INGER

1960 Field. Zool., vol. 39, no. 43:473–503.

P a r a t y p u s : NMW 16296 N-Borneo; gekauft von ROLLE, INGER det.

Arelopus africanus WERNER

1898 Verh. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 48:201.

S y n t y p u s : NMW 20995 Togo, Bismarckburg (Adeli); 3. VI. 1898, WERNER don.

Bufo brongersmai HOOGMOED

1972 Zool. Mededelingen Deel, vol. 47:50–62, Tab. 3, 3 figs.

Paratypes: NMW 4971:1, 2, Tafila, Marocco; 1900 (Oct.), STEINDACHNER don. – NMW 17221 N Taidales, S Marocco; 10. 4. 1963, H. FRANZ leg.

Bufo lateralis WERNER

1894 Zool. Anz., vol. 17:156.

Holotypus: NMW 22865 Tehuantepec; übernommen vom I. Zool. Inst. Univ. Wien, (Original Nummer: 115/1929).

= *Bufo marmoreus* WIEGMANN, 1833

Ref.: SMITH, H. M. & TAYLOR, E. H. (1948), Unit. Stat. Nat. Mus. Bull., vol. 194:45.

Bufo macrotis BOULENGER

1887 Ann. Mus. Civ. Genova, ser. 2, vol. 5:422, 423, pl. 4, fig. 3.

Syntypus: NMW 16555 Kackien (= Kakhien) Hills, Hoch Birmanien (Burma); 1888 2 Marqu. DORIA.

Ref.: TAYLOR, E. H. (1962), Univ. Kans. Sci. Bull., vol. XLIII, no. 8:324–326.

Bufo montanus WERNER

1897 Zool. Anz., Leipzig, vol. 20:265.

Holotypus: NMW 22864 Tjibodas, Java; 1901 (Nov.) 6, STEINDACHNER don.

= *Bufo cruentatus* TSCHUDI, 1839

Ref.: VAN KAMPEN, P. N. (1923), The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago, Leiden, p. 78).

Bufo periglenes SAVAGE

1966 Rev. Biol. Trop., vol. 14 (2):153–167.

Paratypes: NMW 19011:1, 2 Costa Rica, ENE Monteverdi, 14.–15. 5. 1964; 1968, SAVAGE leg. et. don.

Bufo simus O. SCHMIDT

1857 Sitzber. Math.-Naturwiss. Akad. Wiss., Wien, vol. 24 (1):10–15.

Paralectotypus: NMW 16521 Neu Granada, W Panama, 1865.

Ref.: SAVAGE, J. M. (1972), Jour. Herp. 6 (1):25–33.

Bufo viridis kermanensis EISELT & SCHMIDTLER

1971 Ann. Naturhist. Mus., Wien, vol. 75:383–385.

Holotypus: NMW 19647:1 Kerman, Iran; Zool. Iran Exped. 1970 (1. 4.).

Paratypes: NMW 19647:2–10 Kerman, Iran; Zool. Iran Exped. 1970 (10. 4.). – NMW 19648 73 km NE Sirjan, S-Iran; Zool. Iran Exped. 1970 (2. 4.).

Callula variegata STOLICZKA

1872 Proc. Asiatic Soc. Bengal, p. 111.

Syntypus: NMW 4019 Ellore, Indien; 1874 II. 9, STOLICZKA don.

= *Ramanella variegata* (STOLICZKA, 1872)

Ref.: PARKER, H. W. (1934), A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae, London, p. 93.

Calophrynus pleurostigma var. **sinensis** PETERS

1867 Monatsber. Akad. Wiss., Berlin, p. 33.

Syntypus: NMW 22887 Mindanao, Philippinen; 1874 I. 286, Coll. SEMPER, STEINDACHNER don.

= *Kalophrynus pleurostigma interlineatus* (BLYTH, 1855)

Ref.: PARKER, H. W. (1934), A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae, London, p. 99.

Anmerkung: PETERS gibt in der Originalbeschreibung nur 2 Exemplare aus der Coll. SEMPER (Terra typica: Hongkong!) für diese Form an. Es dürfte daher die Etikettenbezeichnung für den Fundort falsch sein.

Ceratophrys stolzmanni STEINDACHNER

1882 Sitzber. Akad. Wiss., I. Abth., März, pp. 1–4.

Synonymen: NMW 4631:1, 2 Tumbes (= Tumbes), Peru, 1885 I. 9a, STEINDACHNER. – NMW 4632 Tumbes (= Tumbes), Peru; 1885 I. 9, STEINDACHNER.

Ref.: GORHAM, S.W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:39.

Chirixalus doriae BOULENGER

1893 Ann. Mus. Genova, ser. 2, vol. 13:341, pl. X, fig. 5.

Synonymen: NMW 16556 Karin-Gebirge, Burma; 1894.32, Coll. FEA.
= *Philautus doriae* (BOULENGER, 1892)

Ref.: TAYLOR, E. H. (1962), Univ. Kansas Sci. Bull., vol. 43, no. 8:537.

Chiroleptes inermis PETERS

1867 Monatsber. Akad. Wiss., Berlin, p. 30.

Paratypen: NMW 16384:1, 2 Rockhampton; 1870 STEINDACHNER don., ex Museum Godeffroy.

= *Cyclorana inermis* (PETERS, 1867)

Ref.: GORHAM, S.W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:51.

Copea fulva STEINDACHNER

1864 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, p. 286, pl. XVII, fig. 5.

Synonymen: NMW 22886:1–3 „Brasilien“; Coll. NATTERER.
= *Microhyla rubra* (JERDON, 1854)

Ref.: PARKER, H. W. (1934), A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae, London, p. 142.

Cophixalus geislerorum BOETTGER

1892 Kat. Betr.-Samml. Mus. Senck. Nat. Ges., p. 24 (Fußnote).

Paratypen: NMW 19828:1–3 Neu-Guinea; 1893, SCHLÜTTER.

Ref.: LOVERIDGE, A. (1948), Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 101:324–325.

Cophyla phyllodactyla BOETTGER

1880 Zool. Anz., Leipzig, vol. 3:281.

Paralectotypus: NMW 22898 Nossi Bé; 1882 3, Mus. Senckenberg.

Ref.: GUIBE, J. (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11: 129.

Crinia michaelsoni WERNER

1914 Fauna S.W. Austral., Bd. 4:416.

Paratypus: NMW 16383 Jarrahdale, S.W. Australien; 1914, Prof. Dr. WERNER.

= *Crinia leai* FLETCHER, 1898

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:42.

Cycloramphus culeus GARMAN

1876 Bull. Mus. Zool., Haward, vol. III:276, pl. I.

Synonymen: NMW 22866 Titicaca See (12507 Fuß Höhe); 1878 I. 4, Mus. Cambridge.
= *Telmatobius culeus* (GARMAN, 1876)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:171.

Dendrobates amoenus WERNER

1901 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, vol. 51:627–628.

H o l o t y p u s : NMW 16514 Costa Rica.

= *Dendrobates auratus* (GIRARD, 1855)

Ref.: SILVERSTONE, Ph. (1975), Nat. Hist. Mus., Los Angeles County, Sci. Bull., vol. 21:40–43.

Dendrobates braccatus FITZINGER

1864 FITZINGER in STEINDACHNER, Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, Bd. 14:257.

L e c t o t y p u s : NMW 3818:1 Matogrosso (Brasilien); XIX. 159. 139a, NATTERER leg.

P a r a l e c t o t y p u s : NMW 3818:2 Matogrosso (Brasilien); XIX. 159. 139a, NATTERER leg.

= *Phyllobates pictus* (BIBRON in TSCHUDI, 1838)

Ref.: SILVERSTONE, Ph. A. (1976), Nat. Hist. Mus. Los Angeles, Sci. Bull. vol. 27:42.

Dendrobates eucnemis FITZINGER

1864 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, Bd. 14:257, pl. XIII, figs. 2, 2a–2d.

L e c t o t y p u s : NMW 19190:3 Brasilia (Rio Mamore); XIX. 160, J. NATTERER leg.

P a r a l e c t o t y p e n : NMW 19190:1, 2, 4 Brasilia (Rio Mamore); XIX. 160, J. NATTERER leg.

= *Phyllobates pictus* (BIBRON in TSCHUDI, 1838)

Ref.: SILVERSTONE, Ph. A. (1976), Nat. Hist. Mus. Los Angeles County Sci. Bull., vol. 27:38–43.

Dendrobates galactonotus FITZINGER

1864 FITZINGER in STEINDACHNER, Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, Bd. 14:260.

H o l o t y p u s : NMW 19189 Farm of Pedro Gurcao, Rio do Muria, North of Vigia, Brasilien;

Ref.: SILVERSTONE, Ph. A. (1976), Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull., vol. 27:44.

Dendrobates leucomelas FITZINGER

1864 FITZINGER in STEINDACHNER, Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, Bd. 14:260.

H o l o t y p u s : NMW 19188 Columbia; 1851 II. 4, NATTERER.

Ref.: SILVERSTONE, Ph. A. (1975), Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull., vol. 21:26.

Dendrobates quinquevittatus FITZINGER

1864 FITZINGER in STEINDACHNER, Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, Bd. 14:260.

H o l o t y p u s : NMW 16517 Salto do Girao, Brasilien; 1829, Coll. NATTERER.

Ref.: SILVERSTONE, Ph. A. (1975), Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull., vol. 21:33.

Dendrobates speciosus O. SCHMIDT

1858 Deliciae Herpetologicae, p. 249, Taf. 1, fig. 11, Taf. 2, fig. 12.

S y n t y p e n : NMW 16518 Neu-Granada; 1858 V. 1. – NMW 16513 Neu-Granda; WARSZEWICZ coll.

Ref.: SILVERSTONE, Ph. A. (1975), Nat. Hist. Mus. Los Angeles County, Sci. Bull., vol. 21:39.

Eleutherodactylus auriculatoides NOBLE

1923 Amer. Mus. Nov., vol. 61:3.

P a r a t y p e n : NMW 22870:1, 2 Paso Bajito, Dominikanische Republik; 4. IX. 1922, Coll. NOBLE, im Tausch vom Museum New York (1925).

= *Eleutherodactylus auriculatus auriculatoides* (NOBLE, 1923)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:58.

Eleutherodactylus flavescens NOBLE

1923 Amer. Mus. Nov., vol. 61:2.

P a r a t y p u s : NMW 22869 Lo Bracita, Prov. Pacificador, Dominicanische Republik; 8. VIII. 1922, Coll. NOBLE, im Tausch vom Museum New York (1925).

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:72.

Eleutherodactylus minutus NOBLE

1923 Amer. Mus. Nov., vol. 61:4.

Paratypen: NMW 22867:1,2 Paso Bajito, Jarabacoa-Constanza Trail, Dominikanische Republik; 4. IX. 1922, Coll. NOBLE, im Tausch vom Museum New York (1925).

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:87.

Eleutherodactylus schmidti NOBLE

1923 Amer. Mus. Nov., vol. 61:5.

Paratypen: NMW 22868:1, 2 Lo Bracita, Prov. Pacificador, Dominikanische Republik; Coll. NOBLE, 9. VIII. 1922, im Tausch vom Museum New York (1925).

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:101.

Elosia perplicata MIRANDA-RIBEIRO

1923 Ref. Mus. Paulista, vol. 13:815.

Paratypen: NMW 4152:1, 2 Humboldt, St. Catharina, Brasilien; III. 1926, von MIRANDA-RIBEIRO geschenkt.

Eucnemis madagascariensis DUMERIL & BIBRON

1841 Erpét., vol. 8:528.

Synotypus: NMW 22914 Madagaskar; 1870 IV. 6., Museum Paris.

= *Heterixalus madagascariensis* (DUMERIL & BIBRON, 1841)

Ref.: GUIBÉ, J. (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11, p. 85.

Anmerkung: Auf der Außenetikette wurde auch der Name: *Megalixalus madagascariensis* var. *punctulata* A. DUMERIL (Typ) angegeben.**Eucnemis viridiflavus** DUMERIL & BIBRON

1841 Erpét., vol. 8:528.

Synotypus: NMW 22896 Abyssinien; 1870 IV. 7. Museum Paris.

= *Hyperolius viridiflavus viridiflavus* (DUMERIL & BIBRON, 1841)

Ref.: LAURENT, R. (1951), Ann. Soc. Roy. Zool. Belg., Tom. 82:40.

Eupemphix fuscomaculatus STEINDACHNER

1864 Verh. Zool. Bot. Ges., Wien, Bd. 14:272.

Holotypus: NMW 4316 Caicara, Brasilien; XIX. 20. NATTERER.

= *Physalaemus fuscomaculatus* (STEINDACHNER, 1864)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:152.

Eupemphix nattereri STEINDACHNER

1863 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 48:189.

Synotypen: NMW 13559 Brasilien; Coll. NATTERER. – NMW 16523 Brasilien; Coll. NATTERER. – NMW 16524:1, 2 Brasilien; XIX. 195a, Glasnr. 4, Coll. NATTERER. – NMW

16525:1–3 Brasilien; Coll. NATTERER. – NMW 18500 Brasilien; Coll. NATTERER (Reste!).

= *Physalaemus fuscomaculatus* (STEINDACHNER, 1863)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:112.

Eupsophus fuliginosus FITZINGER

1861 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 42:414.

Holotypus: NMW 15847 Rio Janeiro, Brasilien; Coll. Novara – Expedition 1857–1859.

= *Eupsophus miliaris* (SPIX, 1824)

Ref.: COCHRAN, D. M. (1955), Frogs of Southeastern Brazil, Washington D. C., p. 293.

Eupsophus vertebralis GRANDISON

1961 Bull. Brit. Mus. Nat. Hist. Zoll., vol. 8, no. 3:136.

H o l o t y p u s : NMW 4660:1 (♀) Valdivia, Chile; 1881, Coll. UMLAUFF, STEIND. don.

P a r a t y p e n : NMW 4660:2, 9, 11, 13 Valdivia, Chile; 1881, Coll. UMLAUFF. – NMW 4663:2–5, 7 Valdivia (?); 1881, STAUDINGER. – NMW 4662:1–13 Valdivia; Coll. UMLAUFF 1881. – NMW 16744:1–4 Desague, Chile.

Eupsophus wettsteini PARKER

1932 Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 10, vol. X:343.

H o l o t y p u s : NMW 15845 Untuaro und Pongo, Peru, 2000 m; März 1914, FASSL leg., (Orig. Nr.: 34).

P a r a t y p e n : NMW 15846:1–4 Untuaro und Pongo, Peru, 2000 m; März 1914, FASSL leg., (Orig. Nr.: 40, 50, 53, 60).

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:120.

Habrahyala eiselti GOIN

1961 Copeia, no. 1:62.

H o l o t y p u s : NMW 16454 (♂) Brasilien; Alte Sammlung.

Heliorana grayi STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:32.

H o l o t y p u s : NMW 4695 Rockhampton; 1867, STEINDACHNER don.
= *Limnodynastes dorsalis* (GRAY, 1841)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:141.

Hemismus marmoratus guineensis COPE

1865 Nat. Hist. Rev., vol. 5:100, Fußnote.

H o l o t y p u s : NMW 1095 Guinea, Afrika; – Skelett –

Ref.: LOVERIDGE, A. (1957), Bull. Mus. Comp. Zool., vol. 117:355.

Hoplophryne uluguruensis BARBOUR & LOVERIDGE

1928 Mem. Mus. Comp. Zool. Harvard, L. 2:254, pl. II, figs. 3, 4.

P a r a t y p u s : NMW 15992 Nyange, Uluguru Mtns. Tanganyika Territory; X. 1926, A. LOVERIDGE leg., im Tausch vom Museum Cambridge.

Ref.: PARKER, H. W. (1934), A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae, London, p. 199.

Hyla albolabris WANDOLLECK

1910 Abh. k. zool. anthrop.-ethn. Mus. Dresden, Bd. 13, no. 6:12.

S y n t y p u s : NMW 16976 Eitapé, Neu-Guinea; SCHLAGINHAUFEN leg., X. 1931 im Tausch vom Museum Dresden.

= *Litoria albolabris* (WANDOLLECK, 1910)

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:114.

Hyla arborea kretensis AHL

1931 Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 45:161.

S y n t y p e n : NMW 18413:1 Canea, Kreta; 17. 5. 1925, G. SCHIEBEL leg. & don. – NMW 18413:2 Canea, Kreta; 23. 3. 1925, G. SCHIEBEL leg. & don. – NMW 18413:3 Canea, Kreta; 6. 4. 1925, G. SCHIEBEL leg. & don. – NMW 18413:4 Canea, Kreta; 20. 2. 1925, G. SCHIEBEL leg. & don. – NMW 18413:5 Psychro auf der Lasithi-Hochebene; 1. 7. 1925.

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, p. 49.

Hyla castanea STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:62.

H o l o t y p u s : NMW 16480 (♂) Fundort unbekannt (Java? ?).

Anmerkung: Keine weitere Erwähnung in der Literatur.

Hyla dolichopsis var. **pollicaris** WERNER

1898 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 21:554.

P a r a t y p u s : NMW 16864 Ralum, Neu-Britanien, Bismark-Archipel; DAHL leg., ex Coll. WERNER.

= *Litoria infrafrenata militaria* (RAMSEY, 1878)

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:128.

Hyla everetti BOULENGER

1897 Ann. Mag. Nat. Hist., London, (6), Bd. 19:509.

S y n t y p e n : NMW 19509:1–3 Savu (lesser Sunda Inseln); 1898 STEINDACHNER don., Coll. EVERETT, gekauft von GERRARD.

= *Litoria everetti* (BOULENGER, 1897)

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:124.

Hyla fiebrigi AHL

1927 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 69, Heft 9/10:223.

L e c t o t y p u s : NMW 20018:2 Brasilien (?); 17. 2. 1908, FIEBRIG leg.

P a r a l e c t o t y p u s : NMW 20018:1 Brasilien (?); 17. 2. 1908, FIEBRIG leg.

= *Hyla acuminata* COPE, 1862

Ref.: DUELLMANN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:25.

Hyla heilprini NOBLE

1923 Amer. Mus. Nov. New York, no. 61:1.

P a r a t y p u s : NMW 22873 Lo Bracita, Dominicanische Republik; 20. 8. 1922, Coll. G. K. NOBLE, im Tausch vom Museum New York (1925).

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:64.

Hyla minima AHL

1933 Zool. Anz., Bd. 104, Heft 1/2:28.

H o l o t y p u s : NMW 19436 Taperinha bei Santarem, Brasilien; VI–VIII. 27, Coll. H. ZERNY.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:75.

Hyla molitor SCHMIDT

1857 Sitzber. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Kl., Wien, Bd. 24:11.

S y n t y p u s : NMW 16494 Neu Granada; Coll. WARSZCWCZ.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:77.

Anmerkung: Bisher keine anderen Paratypen bekannt.

Hyla oxyrhina REINHARDT & LÜTKEN

1862 Vid. Medd. naturh. Foren. Kopenhagen, Bd. 3:189.

S y n t y p u s : NMW 22874 Lagoa santa, Brasilien; 1874. I. 556, STEINDACHNER don.

= *Hyla albopunctata* SPIX, 1824.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:27.

Hyla rosenbergi BOULENGER

1898 Proc. Zool. Soc. Lond., p. 123, pl. XVI.

S y n t y p e n : NMW 14850 Cachabé, Ecuador; 1899. 29a Coll. ROSENBERG. – NMW 19439:1, 2 Cachabé, Ecuador; 1899. 29 Coll. ROSENBERG.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:95.

Hyla rubicundula REINHARDT & LÜTKEN

1862 Vid. Medd. naturh. Foren. Kjøbenhavn, Bd. 3:197.

S y n t y p u s : NMW 16511 Lagoa santa, Brasilien; 1874. I. 554, Museum Kopenhagen, STEINDACHNER don.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:96.

Hyla spinosa STEINDACHNER

1864 Verh. Zool.-Bot. Ges., Wien, Bd. 14:239.

H o l o t y p u s : NMW 16101 Brasilien (?); NATTERER (?).

= *Anotheca spinosa* (STEINDACHNER, 1864)

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:6.

Hyla variabilis BOULENGER

1896 Ann. Mag. Nat. Hist. London, ser. 6, vol. 17:20.

S y n t y p e n : NMW 19438:1–3 Cali, Kolumbien; 1899. I. 14, Coll. ROSENFELD.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:108.

Hyla wettsteini AHL

1933 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 104, Heft 1/2:25.

H o l o t y p u s : NMW 19013 Taperinha bei Santarem, Brasilien; VI–VIII. 1927, H. ZERNY leg.

= *Phrynohyas venulosa* (LAURENTI, 1768)

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:155.

Hyla zernyi AHL

1933 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 104, Heft 1/2:27.

H o l o t y p u s : NMW 16503 Taperinha bei Santarem, Brasilien; VI–VIII. 1927, H. ZERNY leg.

= *Phrynohyas venulosa* (LAURENTI, 1768)

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:155.

Hylaedactylus conjunctus PETERS

1863 Mon. Akad. Wiss. Berlin, p. 455.

H o l o t y p u s : NMW 22888 Luzon, Philippinen; 1874. I. 326, Coll. SEMPER, STEINDACHNER don.

= *Kaloula conjuncta conjuncta* (PETERS, 1863)

Ref.: INGER, R. F. (1954), Nat. Hist. Mus. Chicago, Fieldiana – Zoology, vol. 33, no. 4:441.

Hylambates brevisrostris WERNER

1898 Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Bd. 48:199.

S y n t y p e n : NMW 3776 Kamerun, Victoria; 1913 (Juni), STEINDACHNER don., Coll.

BORNMÜLLER, gekauft von F. WERNER. – NMW 22879 Kamerun, Victoria; 1913 (Juni), STEINDACHNER don. Coll. BORNMÜLLER, gekauft von F. WERNER.

= *Leptopeltis brevisrostris* (WERNER, 1898)

Ref.: PERRET, J. L. (1966), Zool. Jb. Syst., Bd. 8:426.

Hylaplesia brevipes PETERS

1867 Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, pp. 34, 35.

S y n t y p u s : NMW 16554 Mindanao; 1874 I. 305, Coll. SEMPER, STEINDACHNER don.

= *Pelophryne brevipes* (PETERS, 1867)

Ref.: INGER, R. F. (1966), Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Fieldiana, Zoology, vol. 52:85–87.

Hylodes appendiculatus WERNER

1894 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 17:410.

H o l o t y p u s : NMW 16507 Ecuador, Cordilleren; Coll. SCHMARDA, (Orig. Nr. des Zool. Inst.

Univ. Wien: 68) von der Universität Wien übernommen 1929.
 = *Eleutherodactylus appendiculatus* (WERNER, 1894)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:56.

Hylodes briceni BOULENGER

1903 Ann. Nat. Hist. Lond., ser. 7, vol. 11:481.
 P a r a t y p e n : NMW 22871:1–3 Culata, Venezuela; 1905 Aug., STEINDACHNER don.
 = *Eleutherodactylus briceni* (BOULENGER, 1903)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:62.
 Anmerkung: Als „Terra typica“ für diese Art wird von BOULENGER (1903) Merida (Venezuela) angegeben. Aus der Fundortangabe für NMW 22871 ist nicht zu erkennen, ob hier eine Übereinstimmung besteht.

Hylodes buergeri WERNER

1899 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 49:471.
 S y n t y p u s : NMW 22909 Alto Sibaté (2800 m) bei Bogotá, Columbien; 1899 gekauft von WEICHB., Coll. O. BÜRGER.
 = *Eleutherodactylus w-nigrum* (BOETTGER, 1892)
 Ref.: COCHRAN, D. M. & GOIN, C. J. (1970), Frogs of Colombia, Washington.

Hylodes caeruleomaculatus WERNER

1899 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 22:482.
 S y n t y p e n : NMW 16496:1, 2 Bolivien; 1899 36, STEINDACHNER don. gekauft von SCHLÜTTER.
 = *Gastrotheca marsupiata* (DUMERIL & BIBRON, 1841)
 Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:15, 16.

Hylodes fenestratus STEINDACHNER

1864 Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Bd. 14:249. Taf. 16, figs. 1, 1a–1c.
 S y n t y p e n : NMW 19940:1 Rio Mamoré, Brasilien; Coll. NATTERER (no. 164). – NMW 19940:2 Borba, Brasilien; Coll. NATTERER (no. 164).
 = *Eleutherodactylus griseus* (HALLOWELL, 1860)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:75, 76.

Hylodes gollmeri var. bisignata WERNER

1899 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 22:483.
 H o l o t y p u s : NMW 16502 Chaco, Bolivien; 1899, STEINDACHNER don., gekauft von SCHLÜTTER.
 = *Eleutherodactylus bisignatus* (WERNER, 1899)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:61.

Hylodes guentheri STEINDACHNER

1864 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 14:246, pl. 17, fig. 1, 1a.
 H o l o t y p u s : NMW 16515 Rio dos Macacos, Brasilien; 1874 I. STEINDACHNER don. ex. Coll. NATTERER.
 = *Eleutherodactylus guentheri* (STEINDACHNER, 1864)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:76.

Hylodes riisei REINHARDT & LÜTKEN

1862 Vid. Medd. Naturhist. Foren., Kjøbenhavn, vol. 14:211.
 S y n t y p e n : NMW 22872:1–3 St. Thomas, Puerto Rico; 1874 I. 541 STEINDACHNER don.
 = *Eleutherodactylus lentus* (COPE, 1862)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:81.

Hylodes truncatus STEINDACHNER

1864 Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Bd. 14:248.

S y n t y p e n : NMW 16519:1–3 ♀♀ Curlavado, Brasilien; NATTERER leg.

= *Elosia nasus* (LICHTENSTEIN, 1823)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:111.

Hymenochirus boulengeri DE WITTE

1930 Rev. Zool. Bit. Africaines, vol. 19, fasc. 2:240, 241.

P a r a t y p e n : NMW 15963 Koteli bei Bata, Bas Vele, Belg.-Kongo (Zaire); 1928, DE WITTE

leg., Tausch vom Mus. Comp. Zool. (Orig. Nr.: 21618) 1959. – NMW 16093 Koteli, Belg.-Kongo

(Zaire); l. 1925, Coll. SCHOUTEDEN, im Tausch vom Museum du Congo Belge à Tervueren.

Hylorana daemeli STEINDACHNER

1868 Sitzber. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Cl. Wien, Bd. 57 (1):532, fig. 1–4.

S y n t y p e n : NMW 3244:1–7 Cape York, Australien; 1867, STEINDACHNER. – NMW 16382:

1, 2 Cape York, Australien; 1867, STEINDACHNER.

= *Rana daemeli* (STEINDACHNER, 1868)

Ref.: VAN KAMPEN, P. N. (1923), The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago, Leiden, pp. 205–206.

Hyperolius bocagei STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:51, Taf. V, fig. 11.

H o l o t y p u s : NMW 14846 ♀ Angola, 1866 BOCAGE don.

Ref.: LAURENT, R. F. (1957), Genres Afrixalus et Hyperolius, Parc National de L'Upemba, fasc. 42:16.

Hyperolius idae STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:52, Taf. V, Fig. 10.

H o l o t y p u s : NMW 14845 ♀ Madagaskar; 185, Coll. Ida PFEIFFER.

= *Rhacophorus idae* (STEINDACHNER, 1867)

Ref.: GUIBÉ, J. (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11, p. 68, figs. 150, 151.

Hyperolius marmoratus var. angolensis STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:50, Taf. 2, 19–23.

S y n t y p e n : NMW 13487:1 ♀ Angola; 1864, Dir. BOCAGE (Lissabon) don. – NMW 13487:2 ♂ Angola; 1864, Dir. BOCAGE (Lissabon) don.

= *Hyperolius marmoratus angolensis* STEINDACHNER, 1867

Ref.: LAURENT, R. (1951), Ann. Soc. Roy. Zool. Belg., Tom. 82, fasc. 2:390.

Hyperolius pallidus MERTENS

1940 Zool. Anz. Leipzig, Heft 9/10:243.

H o l o t y p u s : NMW 16862 ♂ Poli bei Garua, N-Kamerun; Coll. A. WEIDHOLZ 1938/1939.

P a r a t y p e n : NMW 16863:1–4 (1 ♂ + 3 juv. ♀♀) Poli bei Garua, N-Kamerun; 1938/1939 Coll. A. WEIDHOLZ.

Ref.: SCHIØTZ, A. (1967), The Treefrogs (Rhacophoridae) of West Africa, Copenhagen, p. 228.

Hypopachus parkeri WETTSTEIN

1934 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 105, Heft 9/10:270.

H o l o t y p u s : NMW 22899 Santa Cruz, Distrito Federal, Stadtgebiet von Rio de Janeiro, Brasilien; Nov. 1933, F. BARTL leg. & don.
 = *Stereocyclops incrassatus* COPE, 1870
 Ref.: COCHRAN, D. M. (1955), Frogs of Southeastern Brazil, Washington, D. C., pp. 371, 372.

***Ixalus acutirostris* PETERS**

1867 Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 32.
S y n t y p u s : NMW 22885. E-Mindanao; 1874 I. 307, Coll. SEMPER, STEINDACHNER don.
 = *Philautus aurifasciatus* (SCHLEGEL, 1837)
 Ref.: INGER, R. F. (1966), Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Fieldiana – Zoology, vol. 52:341.

***Ixalus beddomii* GÜNTHER**

1875 Proc. Zool. Soc. Lond., p. 575.
S y n t y p u s : NMW 22884 Travancore, SW-Indien; 1883, Coll. BEDDOME.
 = *Rhacophorus beddomii* (GÜNTHER, 1875)
 Ref.: AHL, E. (1931), Das Tierreich – Anura III, Berlin – Leipzig, Lief. 55–79.

***Ixalus parvulus* BOULENGER**

1893 Ann. Mus. Genova, ser. 2, vol. 13:339, pl. X, fig. 4.
S y n t y p u s : NMW 16528 Karin-Gebirge, Burma (900–1000 m Höhe) 1894 24., Coll. FEA.
 = *Rhacophorus parvulus* (BOULENGER, 1893)
 Ref.: AHL, E. (1931), Das Tierreich – Anura III, Berlin – Leipzig, Lief. 55:70.

***Ixalus silvaticus* BOULENGER**

1882 Cat. Brach. Sa. Brit. Mus. II:469.
S y n t y p u s : NMW 22913 Malabar; Coll. BEDDOME.
 = *Micrixalus silvaticus* (BOULENGER, 1882)
 Ref.: BOULENGER, G. A. (1890), The Fauna of British India – Reptilia and Batrachia, London – Calcutta – Bombay – Berlin, pp. 466, 467.

***Kakophrynus sudanensis* STEINDACHNER**

1863 Sitzber. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Cl., Wien, Bd. 48:6, Taf. 1, figs. 10–13.
L e c t o t y p u s : NMW 15990 Sudan; 1856 IV. 15 (Dr. HEUGLIN).
P a r a l e c t o t y p u s : NMW 4079 Sudan; 1856 IV. 15a.
 = *Hemismus marmoratus sudanensis* (STEINDACHNER, 1863)
 Ref.: LAURENT, R. F. (1972), Mus. Roy. de l'Afrique Centrale – Terv., Belg. Ann., ser. IN-8, Sci. Zool., no. 194:36–38.

***Leiopelma hochstetteri* FITZINGER**

1861 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, pp. 217–220, Taf. VI.
S y n t y p e n : NMW 16385:1, 2 Neu Seeland; 1957–1859, Novara-Exped.

***Leiuperus sagittifer* SCHMIDT**

1857 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 24:10.
S y n t y p u s : NMW 16516 Neu Granada, Columbien; 1867 A. 2.
 = *Pleurodema sagittifer* (SCHMIDT, 1857)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:158.

***Leptobrachium carinense* BOULENGER**

1889 Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, (2), Bd. 7:748.
S y n t y p e n : NMW 22912:1,2 West slope of Karens Mountains (= Karin Hills), E-Toungoo (2500 feet), Burma; 1894 9, Coll. FEA.
 = *Megophrys carinensis* (BOULENGER, 1889)
 Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:17.

Leptomantis bimaculata PETERS

1867 Monatsber. Akad. Wiss. Berlin, p. 32.

S y n t y p u s : NMW 16091 Agusan, Mindanao; 1874 I. 314 Coll. SEMPER, STEINDACHNER don.

= *Philautus bimaculatus* (PETERS, 1867)

Ref.: INGER, R. F. (1966), Field Mus. Nat. Hist. Chicago, Fieldiana – Zoology, vol. 52:344.

Limnodynastes salmini STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:27.

S y n t y p e n : NMW 14849:1, 2 Cap York; 1867 B 24, STEINDACHNER don.

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:142.

Limnodytes granulatus BOETTGER

1881 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 4:361.

P a r a l e c t o t y p u s : NMW 20842 Nossi Bé; 1882, Mus. Senckenberg.

= *Mantidactylus granulatus* (BOETTGER, 1881)

Ref.: Guibé, J. (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11:29, fig. 45.

Limnodytes ulcerosus BOETTGER

1880 Zool. Anz. Carus, Leipzig, Jg. 3, Bd. 57:282.

P a r a t y p e n : NMW 14848:1, 2 Nossi Bé, Madagaskar; 1882 12. Mus. Senckenberg. – NMW 20843:1, 2 Nossi Bé, Madagaskar; 1882 12a. Mus. Senckenberg.

= *Mantidactylus ulcerosus* (BOETTGER, 1880)

Ref.: GUIBÉ, J. (1952), Mem. Inst. Sci. Madagascar 7A/1:109–116. – (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11:36, figs. 52–56.

Litoria copei STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:56.

H o l o t y p u s : NMW 16381 Neu-Südwaies (New South Wales); 1865, STEINDACHNER don.

= *Litoria lesueurii* DUMERIL & BIBRON, 1841

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:131.

Maltzania bufonia BOETTGER

1881, Abh. Senckenberg. Ges., Bd. 12:418.

H o l o t y p u s : NMW 18162 Rufisque, Senegal; 1881 14., Coll. MALTZAN.

= *Rana adspersa* (DUMERIL & BIBRON, 1841)

Ref.: BARBOUR, T. & LOVERIDGE, A. (1928), Mem. Mus. Comp. Zoölogy Harvard, vol. 50, no. 2:200.

Mantella attemsi WERNER

1901 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 51:627.

S y n t y p u s : NMW 20837 Madagaskar; 1901 (Nov.), STEINDACHNER don.

= *Mantella betsileo* (GRANDIDIER, 1872)

Ref.: GUIBÉ, J. (1964), Senck. biol., vol. 45:259–264. – (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11:83, figs. 194, 198.

Megalixalus leptosomus quadrivittata WERNER

1907 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 116:1900. Taf. 4, fig. 13.

S y n t y p u s : NMW 3723 Khor Attar; 1908 (21/V), Coll. WERNER, WERNER leg. 2. 1905, Akad. Wiss. don.

= *Afrixalus quadrivittatus* (WERNER, 1907)

Ref.: SCHIØTZ, A. (1975), The Treefrogs of Eastern Africa, Copenhagen, p. 76.

Megalixalus pantherinus STEINDACHNER

1891 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 100:315.

H o l o t y p u s : NMW 3734 Leikipia (= Laikipia), Kenya, 6000 Fuß hohes Plateau; 1889, Ritter v. HÖHNEL.

= *Hyperolius viridiflavus pantherinus* (STEINDACHNER, 1891)Ref.: SCHIÖTZ, A. (1975), *The Treefrogs of Eastern Africa*, Copenhagen, p. 198.**Megalixalus weidholzi** MERTENS

1938 Zool. Anz., Bd. 123:244.

H o l o t y p u s : NMW 16811 10 km S Diéounouidi, Senegal; 1830, WEIDHOLZ.

P a r a t y p e n : NMW 16812:1-6 10 km S Diéounouidi, Senegal; 1830, WEIDHOLZ.

= *Afraxalus weidholzi* (MERTENS, 1938)Ref.: SCHIÖTZ, A. (1967), *The Treefrogs (Rhacophoridae) of West Africa*, Copenhagen, p. 122.**Mehelyia affinis**, WANDOLLECK

1911 Abh. Mus. Dresden, XIII, (6):8.

S y n t y p u s : NMW 19826 Sacksack-Hütte, Torricelli-Gebirge, Neu-Guinea; 1931 X., SCHLAG-INHAUFEN leg., im Tausch vom Museum Dresden.

= *Oreophryne biroi* (MÉHELY, 1897)Ref.: PARKER, H. W. (1934), *A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae*, London, pp. 169-170.**Metopostira ocellata** MÉHELY

1901 Termeszetráji Füzetek, XXIV:239, Taf. XII, fig. 1.

S y n t y p e n : NMW 19829:1-3 Sattelberg, Neu-Guinea; 1904 I. 2. im Tausch vom Museum Budapest.

Ref.: PARKER, H. W. (1934), *A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae*, London, p. 69.**Nectes sumatranus** WERNER

1900 Zool. Jb. Syst., Bd. 13:497, Taf. 35, fig. 9.

H o l o t y p u s : NMW 14851 Indragiri, Urwald Djapura, Sumatra; 1901, STEINDACHNER don. = *Pseudobufo subasper* TSCHUDI, 1839Ref.: INGER, R. F. (1966), *Field Museum Nat. Hist., Fieldiana-Zoology*, vol. 52:113.**Nototrema bolivianum** STEINDACHNER

1892 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 101:840.

L e c t o t y p u s : NMW 16490 Puerto de S. Mateo, Bolivien; 1892 16., STAUDINGER (II. Sendung).

P a r a l e c t o t y p e n : NMW 16491:1-5 Puerto de S. Mateo, Bolivien; STAUDINGER (II. Sendung).

= *Gastrotheca marsupiata* (DUMERIL & BIBRON, 1841)Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), *Das Tierreich*, Berlin, Lief. 95:15.**Nototrema weinlandii** STEINDACHNER

1892 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 101:837.

H o l o t y p u s : NMW 16481 Ecuador; 1892, STEINDACHNER don.

= *Gastrotheca weinlandii* (STEINDACHNER, 1892)Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), *Das Tierreich*, Berlin, Lief. 95:20.**Nyctimystes vestigia** TYLER

1964 Trans. Roy. Soc. South Australia, Adelaide, vol. 88:113.

H o l o t y p u s : NMW 17187 Mount Bartle Frere, Cap York, Peninsula Queensland, Australien; 1964, TYLER, S. A. Museum Adelaide.

Odontophrynus cultripes REINHARDT & LÜTKEN

1861 Vid. Medd. naturhist. Foren., Kjøbenhavn, Bd. 13:159.

S y n t y p u s : NMW 16522 Lagoa santa; 1874 I. 555, Museum Kopenhagen STEINDACHNER don.

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:149.

Opisthodon frauenfeldi STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:9, Taf. 1, figs. 1:4.

S y n t y p e n : NMW 4699:1, 2 Rockhampton, Australien; 1867, STEINDACHNER don.

= *Limnodynastes ornatus* (GRAY, 1842)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:142.

Osteocephalus flavolineatus STEINDACHNER

1862 Arch. Zool. Anat.-Physiol. Wien, Tom. II., fasc. 1:80.

H o l o t y p u s : NMW 16495 Cocuy, Brasilien; XIX. 137, Coll. NATTERER.

= *Osteocephalus taurinus* STEINDACHNER, 1862

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:150.

Osteocephalus taurinus STEINDACHNER

1862 Arch. Zool. Anat.-Physiol. Wien, Bd. 2:77.

H o l o t y p u s : NMW 16492 Brasilien; XIX. 36, NATTERER.

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:150.

Paludicola neglecta AHL

1927 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 69:224.

S y n t y p e n : NMW 18894 Santa Cruz, Uruguay. — NMW 18895 Santa Cruz, Uruguay.

= *Physalaemus cuvieri* FITZINGER, 1826

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:151, 152.

Phyllobates glandulosus FITZINGER

1863 FITZINGER in STEINDACHNER, Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 48:186.

H o l o t y p u s : NMW 16520 Brasilien; 1857–1859 Novara-Exped.

= *Physalaemus olfersi* (LICHTENSTEIN & MARTENS, 1856)

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:154.

Phyllobius exanthematicus FITZINGER

1860 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 42:413.

S y n t y p e n : NMW 6465:1–3 Brasilien; 1857–1859, Novara-Exped.

= *Hyla albomarginata* SPIX, 1824

Ref.: DUELLMAN, W. E. (1977), Das Tierreich, Berlin, Lief. 95:26.

Phrynanodus nanus AHL

1933 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 104:29.

H o l o t y p u s : NMW 18321 Itatiaia (State of Rio de Janeiro), E-Brasilien; 1927, H. ZERNY leg.

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:150.

Polypedates tephraeomystax A. DUMERIL

1853 Ann. Sci. Nat. ser. 3, vol. 19:158.

S y n t y p u s : NMW 22880 Nossi Bé, Madagaskar; 1870 IV. 8. vom Museum Paris.

= *Rhacophorus tephraeomystax* (A. DUMERIL, 1853)

Ref.: GUIBÉ, J. (1978), Les Batraciens de Madagascar, Bonner Zoologische Monographien, Nr. 11:65, figs. 140–147.

Pyxicephalus cordofanus STEINDACHNER

1867 Reise der österreichischen Fregatte „Novara“, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:8.

S y n t y p u s : NMW 2673 Cordofan; (HEUGLIN?).

Anmerkung: Keine weitere Erwähnung in der Literatur.

Rana coeruleopunctata STEINDACHNER

1864 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 14:264, pl. 15, fig. 1, 1a–1c.

S y n t y p e n : NMW 20840:1–4 Fundort unbekannt; Coll. Ida PFEIFFER (?).

= *Rana warschewitschii* (O. SCHMIDT, 1857)

Ref.: TAYLOR, H. (1952), Univ. Kansas Sc. Bull., vol. 35, no. 5:896–899.

Rana holtzi WERNER

1898 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 21, No. 555:222.

S y n t y p u s : NMW 15086 Cilicischer Taurus, Maidan Göl, 2400 m; 1897 Juli, Martin HOLTZ leg., Coll. WERNER.

Ref.: BASOGLU, M. & ÖZETTI, N. (1973), Üniv. Fen. Kak. Kit Ser., Bornova-Izmir, No. 50:105.

Rana ibanorum INGER

1964 Fieldiana Zool. Chicago Nat. Hist. Mus., vol. 44, no. 20:151.

P a r a t y p u s : NMW 16962 Sarawak, Balek River; 11. 8. 1956, INGER leg. (im Tausch vom Museum Chicago 1962) (Orig. Nr. CNHM 76965).

Rana kosempensis WERNER

1913 Mitt. Naturhist. Mus. Hamburg, Bd. 30:48.

S y n t y p u s : NMW 20841 Kosempo, Formosa; VI.; 909, 23. 2. 17. 28., Coll. SAUTER.

= *Rana swinhoana* BOULENGER, 1903

Ref.: OKADA, V. (1931), The Tailless Batrachians of the Japanese Empire, Nishigahara – Tôkyô, p. 163.

Rana latastei BOULENGER

1879 Bull. Soc. Zool. France, Paris, Tom. 4:180.

P a r a t y p e n : NMW 20838:1; 2 Mailand; 1880, STEINDACHNER don.

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), Die Amphibien und Reptilien Europas, Frankfurt am Main, p. 56.

Rana mascareniensis var. **aequiplicata** WERNER

1898 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 48:192.

S y n t y p u s : NMW 9784 Kamerun; 1901 (Nov.) 9., STEINDACHNER don.

= *Ptychadena aequiplicata* (WERNER, 1898)

Ref.: PERRET, J. L. (1966), Zool. Jb., Syst. Bd. 8:343.

Rana macrocnemis pseudodalmatina EISELT & SCHMIDTLER

1971 Ann. Naturhist. Mus. Wien, Bd. 75:384.

H o l o t y p u s : NMW 19790:4 (♂) Weyser, SW Chalus, Prov. Mazanderan, Iran; 31. 7. 1968, H. M. STEINER leg.

P a r a t y p e n : NMW 19790:1–3, 5 (1 ♀ + 3 ♂♂) Weyser, SW Chalus, Prov. Mazanderan, Iran; 31. 7. 1968, H. M. STEINER leg.

Rana microdisca finchi INGER

1966 Fieldiana – Zoology, Field Mus. Nat. Hist. Chicago, vol. 52:222.

P a r a t y p u s : NMW 16961 N-Borneo, Dermakot; 6. 5. 1956, INGER leg. im Tausch vom Mus. Chicago (Orig. Nr. CNHM 76597), 1962.

Rana paramacrodon INGER

1966 *Fieldiana* – Zoology, Field Mus. Nat. Hist. Chicago, vol. 52:228.

Paratypus: NMW 16963 N-Borneo, Sepilok Forest Reserve, 5. 4. 1946, INGER leg., im Tausch vom Mus. Chicago (1962), (Orig. Nr. CNHM 76577).

Rana platyrhinus STEENSTRUP

1846 *Versammlung dtsch. Naturf.* Kiel, Bericht 24:131.

Paratypen: NMW 20839:1–5 Kopenhagen; 1875 Sept., Coll. STEENSTRUP.

= *Rana temporaria temporaria* (L., 1758)

Ref.: MERTENS, R. & WERMUTH, H. (1960), *Die Amphibien und Reptilien Europas*, Frankfurt am Main, p. 58.

Rana porosissima STEINDACHNER

1867 *Reise der österreichischen Fregatte „Novara“*, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1:18.

Holotypus: NMW 14722 Angola; Coll. STEINDACHNER, im Tausch von Dir. BOCAGE (Lissabon).

= *Rana (Ptychadena) mascariensis* DUMERIL & BIBRON, 1842

Ref.: GUIBÉ, J. & LAMOTTE, M. (1957), *Bull. de I.F.A.N.T.XIX, sér. A, no. 3:937–1003* (978), figs. 25 à 28.

Rana schlüteri WERNER

1893 *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, Bd. 43:357.

Holotypus: NMW 20836 Borneo; 1900 I. 45, STEINDACHNER don., gekauft von SCHLÜTTER.

= *Rana cancrivora cancrivora* GRAVENHORST, 1829

Ref.: VAN KAMPEN, P. N. (1923), *The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago*, Leiden, p. 170.

INGER, R. F. (1966), *Field Mus. Nat. Hist. Fieldiana – Zoology*, vol. 52:175.

Rana trinodis O. BOETTGER

1881 *Abh. Senck. Ges.*, vol. 12:414.

Paratypen: NMW 13447:1–4 Rufisque, Senegal; 1881, MALTZAN.

= *Rana (Ptychadena) trinodis* O. BOETTGER, 1881

Ref.: GUIBÉ, J. & LAMOTTE, M. (1957), *Bull. de I.F.A.N.T.XIX, ser. A, no. 3:943*, figs. 1–4.

Rhacophorus maculatus ANDERSON

1871 *J. Asiat. Soc. Bengal*, Bd. 40 (2):27.

Syntypen: NMW 16527:1, 2 China Range; 1874 II. 241 STOLICZKA don.

= *Rhacophorus leucomystax* (KÜHL, 1829)

Ref.: VAN KAMPEN, P. N. (1923), *The Amphibia of the Indo-Australian Archipelago*, Leiden, p. 246.

Rhacophorus pollicaris WERNER

1913 *Mitt. Naturhist. Mus. Hamburg*, Bd. 30:50.

Syntypen: NMW 22881 Kanshirei, Formosa; 1. 5. 1909, Coll. SAUTER (Nr. 1748). – NMW 22882 Khanshrei (?), Formosa; 1. 5. 1909, Coll. SAUTER (Nr. 1748).

Ref.: AHL, E. (1931), *Das Tierreich – Anura III*, Berlin – Leipzig, Lief. 55:129–130.

Rappia balfouri WERNER

1907 *Sitzber. Akad. Wiss. Math.-Naturwiss. Cl. Wien*, Bd. 116:1904.

Syntypus: NMW 22894 Gondoroko, Uganda; 1905, Coll. WERNER.

= *Hyperolius concolor balfouri* (WERNER, 1907)

Ref.: LAURENT, R. F. (1950), *Genres Afrixalus et Hyperolius*, *Expl. du Parc National Albert*, fasc. 64:57.

Rappia pachyderma WERNER

1907 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 116:1903.

H o l o t y p u s : NMW 22900 Gondoroko, Uganda; 1906, WERNER leg. et don.

= *Hyperolius viridiflavus pachydermus* (WERNER, 1907)

Ref.: LAURENT, R. F. (1951), Ann. Soc. Roy. Zool. Belg., Tom. 82:40.

Rappia papyri WERNER

1907 Sitzber. Akad. Wiss. Wien, Bd. 116:1903.

H o l o t y p u s : NMW 14847 Gondoroko, Uganda; 1905 III., 23. 10. 29. 7 F. WERNER leg.

= *Hyperolius papyri* (WERNER, 1907)

Ref.: AHL, E. (1931), Das Tierreich – Anura III, Berlin – Leipzig, Lief. 55:307.

Rappia plicifera BOCAGE

1893 Jour. Ac. Lisboa, ser. 2, vol. 3:118.

S y n t y p e n : NMW 22895:1, 2 Angola, Rio Cuce; 1901, STEINDACHNER don.

= *Hyperolius pliciferus* (BOCAGE, 1893)

Ref.: AHL, E. (1931), Das Tierreich – Anura III, Berlin – Leipzig, Lief. 55:309.

Sphenophryne birói MEHELY

1897 Termeszetráji Füzetek, Bd. 20:398–400, Tab. X, fig. 3.

S y n t y p e n : NMW 19825 Sattelberg, Neuguinea; 18. XI. 1898, im Tausch vom Museum Budapest.

= *Oreophryne birói* (MEHELY, 1897)

Ref.: PARKER, H. W. (1934), A Monograph of the Frogs of the Family Microhylidae, London, pp. 169–170.

Telmatobius brasiliensis STEINDACHNER

1864 Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, Bd. 14:282, 283, Taf. XVI, fig. 3, 3a–3c.

H o l o t y p u s : NMW 22921 Brasilien, Rio de Janeiro (?); Coll. NATTERER.

= *Cycloramphus fuliginosus* TSCHUDI, 1838

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:48.

Telmatobius verrucosus WERNER

1899 Zool. Anz. Leipzig, Bd. 22, No. 602:482.

H o l o t y p u s : NMW 22922 Chaco, Brasilien; 1900 I. 3., STEINDACHNER don.

Ref.: GORHAM, S. W. (1966), Das Tierreich, Berlin, Lief. 85:177.

Verzeichnis der wissenschaftlichen Namen

Zahlen mit Fettdruck weisen auf die Seiten hin, auf denen der Name, wie ursprünglich beschrieben, steht.

- acuminata*, *Hyla* 19
acutirostris, *Ixalus* 23
Adenomera marmorata 13
adspersa, *Rana* 24
aequiplicata, *Ptychadena* 27
 –, *Rana mascareniensis* 27
affinis, *Mehelyia* 25
africanus, *Atelopus* 13
Afrixalus quadrivittatus 24
 –, *weidholzi* 25
Afrocaecilia uluguruensis 9
albolabris, *Hyla* 18
 –, *Litoria* 18
albomarginata, *Hyla* 26
albopunctata, *Hyla* 19
algira, *Salamandra maculosa* 12
 –, *Salamandra salamandra* 12
alpestris, *Triturus alpestris* 13
 – *reiseri*, *Molge* 11
 – *reiseri*, *Triturus* 11
 – *winterli*, *Triturus* 13
Ambystoma texanum 13
amoenus, *Dendrobates* 16
angolensis, *Hyperolius marmoratus* 22,
Anotheca spinosa 20
Ansonia platysoma 13
appendiculatus,
Eleutherodactylus 21
 –, *Hylodes* 20
arborea kretensis, *Hyla* 18
Atelopus africanus 13
attemsi, *Mantella* 24
attenuata, *Caecilia* 9
auratus, *Dendrobates* 16
auriculatoides,
Eleutherodactylus 16
 –, *Eleutherodactylus auriculatus* 16
auriculatus auriculatoides,
Eleutherodactylus 16
aurifasciatus, *Philautus* 23

balfouri, *Hyperolius concolor* 28
 –, *Rappia* 28
Batrachuperus persicus 10
beddomii, *Ixalus* 23
 –, *Rhacophorus* 23
betsileo, *Mantella* 24
bimaculata, *Leptomantis* 24
bimaculatus, *Philautus* 24
biroi, *Oreophryne* 25, 29
 –, *Sphenophryne* 29
bisignata, *Hylodes gollmeri* 21
bisignatus, *Eleutherodactylus* 21
bocagei, *Hyperolius* 22
Bolitoglossa orestes 10
 – *palmata* 13
bolivianum, *Nototrema* 25
bornmuelleri, *Herpele* 9
 –, *Scolecophorus* 9
boulengeri, *Hymenochirus* 22
bouclengerula uluguruensis 9
braccatus, *Dendrobates* 16
brasiliensis, *Telmatobius* 29
brevipes, *Hylaplesia* 20
 –, *Pelophryne* 20
brevirostris, *Hylambates* 20
 –, *Leptopeltis* 20
briceni, *Eleutherodactylus* 21
 –, *Hylodes* 21
brongersmai, *Bufo* 14
buergeri, *Hylodes* 21
Bufo brongersmai 14
 – *cruentatus* 14
 – *lateralis* 14
 – *macrotis* 14
 – *marmoreus* 14
 – *montanus* 14
 – *periglenes* 14
 – *simus* 14
 – *viridis kermanensis* 14
bufonia, *Maltzania* 24

Caecilia attenuata 9
 – *polyzona* 9
caeruleomaculatus, *Hylodes* 21
Callula variegata 14
Calophrynus pleurostigma sinensis 14
cancrivora, *Rana cancrivora* 28
carinense, *Leptobrachium* 23
carinensis, *Megophrys* 23

castanea, *Hyla* 19
Caudata 10
Ceratophrys stolzmanni 15
Chirixalus doriae 15
Chiroleptes inermis 15
Chthonerpeton viviparum 9
Coecilia hypocyanea 9
coeruleopunctata, *Rana* 27
concolor balfouri, *Hyperolius* 28
conjuncta, *Kaloula conjuncta* 20
conjunctus, *Hylaedactylus* 20
Copea fulva 15
copei, *Litoria* 24
Cophixalus geislerorum 15
Cophyla phyllodactyla 15
cordofanus, *Pyxicephalus* 27
Crinia leai 15
 – *michaelseni* 15
cruentatus, *Bufo* 14
culeus, *Cycloramphus* 15
 –, *Telmatobius* 15
cultripes, *Odontophrynus* 26
cuwieri, *Physalaemus* 26
Cycloramphus culeus 15
 – *fuliginosus* 29
Cyclorana inermis 15

daemeli, *Hylorana* 22
 –, *Rana* 22
Dendrobates amoenus 16
 – *auratus* 16
 – *braccatus* 16
 – *eucnemis* 16
 – *galactonotus* 16
 – *leucomelas* 16
 – *quinquevittatus* 16
 – *speciosus* 16
dolichopsis pollicaris, *Hyla* 19
doriae, *Chirixalus* 15
 –, *Philautus* 15
dorsalis, *Limnodynastes* 18

eiselti, *Habrahyla* 18
Eleutherodactylus appendiculatus 21
 – *auriculatoides* 16
 – *auriculatus auriculatoides* 16

- *bisignatus* 21
 – *briceni* 21
 – *flavescens* 16
 – *griseus* 21
 – *guentheri* 21
 – *lentus* 21
 – *minutus* 17
 – *schmidti* 17
 – *w-nigrum* 21
elongatus, *Ichthyophis* 9
Elosianus 22
 – *perplicata* 17
eucnemis, *Dendrobates* 16
Eucnemis madagascariensis 17
 – *viridiflavus* 17
Eupemphix fuscomaculatus 17
 – *nattereri* 17
Eupsophus fuliginosus 17
 – *miliaris* 17
 – *vertebralis* 18
 – *wettsteini* 18
everetti, *Hyla* 19
 –, *Litoria* 19
exanthematicus, *Phyllobius* 26

fastuosa, *Salamandra*
 maculosa 12
 –, *Salamandra salamandra* 12
fenestratus, *Hylodes* 21
fiebrigi, *Hyla* 19
finchi, *Rana microdisca* 27
flavescens, *Eleutherodactylus* 16
flavolineatus, *Osteocephalus* 26
frauenfeldi, *Opisthodon* 26
fuliginosus, *Cycloramphus* 29
fuliginosus, *Eupsophus* 17
fulva, *Copea* 15
funereus, *Hydromantes genei* 10
fuscomaculatus, *Eupemphix*: 17
 –, *Physalaemus* 17

galactonotus, *Dendrobates* 16
gallaica, *Salamandra salamandra* 12
Gastrotheca marsupiata 21, 25
 – *weinlandii* 25
geislerorum, *Cophixalus* 15
genei funereus, *Hydromantes* 10
 – *imperialis*, *Hydromantes* 10
gigliolii, *Salamandra*
 salamandra 12
glandulosus, *Phyllobates* 26
gollmeri bisignata, *Hylodes* 21

granulatus, *Limnodytes* 24
 –, *Mantidactylus* 24
grayi, *Heliorana* 18
griseus, *Eleutherodactylus* 21
guentheri, *Eleutherodactylus* 21
 –, *Hylodes* 21
guineensis, *Hemisus*
 marmoratus 18
Gymnophiona 9

Habrahyla eiselti 18
heilprini, *Hyla* 19
Heliorana grayi 18
Hemisus marmoratus
 guineensis 18
 – *marmoratus sudanensis* 23
Herpele bornmuelleri 9
Heterixalus madagascariensis 17
hochstetteri, *Leiopelma* 23
Holophryne uluguruensis 18
holtzi, *Rana* 27
Hydromantes genei funereus 10
 – *genei imperialis* 10
 – *italicus ligusticus* 11
Hyla acuminata 19
 – *albolabris* 18
 – *albomarginata* 26
 – *albopunctata* 19
 – *arborea kretensis* 18
 – *castanea* 19
 – *dolichopsis pollicaris* 19
 – *everetti* 19
 – *fiebrigi* 19
 – *heilprini* 19
 – *minima* 19
 – *molitor* 19
 – *oxyrhina* 19
 – *rosenbergi* 19
 – *rubicundula* 20
 – *spinosa* 20
 – *variabilis* 20
 – *wettsteini* 20
 – *zernyi* 20
Hylaedactylus conjunctus 20
Hylambates brevivestris 20
Hylaplesia brevipes 20
Hylodes appendiculatus 20
 – *briceni* 21
 – *buergeri* 21
 – *caeruleomaculatus* 21
 – *fenestratus* 21
 – *gollmeri bisignata* 21
 – *guentheri* 21
 – *riisei* 21
 – *truncatus* 22
Hylorana daemeli 22
Hymenochirus boulengeri 22
Hynobius naevius 12
hypereumeces, *Osaecilia* 10
Hyperolius bocagei 22
 – *concolor balfouri* 28
 – *idae* 22
 – *marmoratus angolensis* 22
 – *pallidus* 22
 – *papyri* 29
 – *pliciferus* 29
 – *viridiflavus pachydermus* 29
 – *viridiflavus pantherinus* 25
 – *viridiflavus viridiflavus* 17
hypocyanea, *Coecilia* 9
hypocyaneus, *Ichthyophis* 9
Hypopachus parkeri 22

ibanorum, *Rana* 27
Ichthyophis elongatus 9
 – *hypocyaneus* 9
idae, *Hyperolius* 22
 –, *Rhacophorus* 22
imperialis, *Hydromantes*
 genei 10
incrassatus, *Stereocyclops* 23
inermis, *Chiroleptes* 15
 –, *Cyclorana* 15
infrafenata militaria, *Litoria* 19
infraimmaculata, *Salamandra*
 maculosa 12
 –, *Salamandra salamandra* 12
interlineatus, *Kalophrynus*
 pleurostigma 14
italica, *Molge* 11
italicus ligusticus,
 Hydromantes 11
 –, *Triturus* 11
Ixalus acutirostris 23
 – *beddomi* 23
 – *parvulus* 23
 – *silvaticus* 23

Kalophrynus sudanensis 23
Kalophrynus pleurostigma
 interlineatus 14
Kaloula conjuncta conjuncta 20
kermanensis, *Bufo viridis* 14
kessleri, *Ranodon* 11

- kosempensis*, *Rana* 27
kretensis, *Hyla arborea* 18

latastei, *Rana* 27
lateralis, *Bufo* 14
leai, *Crinia* 15
Leiopelma hochstetteri 23
Leiuperus sagittifer 23
Leptobrachium carinense 23
Leptodactylus marmoratus 13
Leptomantis bimaculata 24
Leptopeltis brevirostris 20
leptosomus quadrivittata,
Megalixalus 24
lentus, *Eleutherodactylus* 21
lesueurii, *Litoria* 24
leucoderus, *Siphonops* 10
leucomelas, *Dendrobates* 16
leucomystax, *Rhacophorus* 28
ligusticus, *Hydromantes*
italicus 11
Limnodynastes dorsalis 18
– *ornatus* 26
– *salmi* 24
Limnodytes granulatus 24
– *ulcerosus* 24
Litoria albolabris 18
– *copei* 24
– *everetti* 19
– *infrafenata militaria* 19
– *lesueurii* 24
luschani, *Mertensiella*
luschani 11
–, *Molge* 11

macrocnemis pseudodalmatina,
Rana 27
macrotis, *Bufo* 14
maculatus, *Rhacophorus* 28
maculosa algira, *Salamandra* 12
– *fastuosa*, *Salamandra* 12
– *infrainmaculata*, *Salamandra* 12
– *molleri*, *Salamandra* 12
– *orientalis*, *Salamandra* 12
madagascariensis, *Eucnemis* 17
–, *Heterixalus* 17
Maltzania bufonia 24
Mantella attemsi 24
– *betsileo* 24
Mantidactylus granulatus 24
– *ulcerosus* 24
marmorata, *Adenomera* 13

marmoratus angolensis,
Hyperolius 22
– *guineensis*, *Hemisis* 18
–, *Leptodactylus* 13
– *sudanensis*, *Hemisis* 23
marmoreus, *Bufo* 14
marsupiata, *Gastrotheca* 21, 25
mascariensis aequiplicata,
Rana 27
–, *Ptychadena* 28
–, *Rana* 28
Megalixalus leptosomus
quadrivittata 24
– *pantherinus* 25
– *weidholzi* 25
Megophrys carinensis 23
Mehelyia affinis 25
melanochrus, *Potomotyphlus* 10
Mertensiella luschani
luschani 11
Metopostira ocellata 25
michaelseni, *Crinia* 15
Micrixalus silvaticus 23
microdisca finchi, *Rana* 27
Microhyla rubra 15
miliaris, *Eupsophus* 17
militaria, *Litoria infrafenata* 19
minima, *Hyla* 19
minutus, *Eleutherodactylus* 17
Molge alpestris reiseri 11
– *italica* 11
– *luschani* 11
– *montandoni* 11
– *strauchii* 11
molitor, *Hyla* 19
molleri, *Salamandra maculosa* 12
montandoni, *Molge* 11
–, *Triturus* 11

naevia, *Salamandra* 12
naevius, *Hynobius* 12
nanus, *Phrynanodus* 26
nasus, *Elosia* 22
nattereri, *Eupemphix* 17
Nectes sumatranus 25
neglecta, *Paludicola* 26
Neurergus strauchii 11
Nototrema bolivianum 25
– *weinlandii* 25
Nyctimystes vestigia 25

ocellata, *Metopostira* 25
Odontophrynus cultripes 26

olfersi, *Physalaemus* 26
Opisthodon frauenfeldti 26
Oreophryne biroi 25, 29
orestes, *Bolitoglossa* 10
orientalis, *Salamandra*
maculosa 12
ornatus, *Limnodynastes* 26
Oscaecilia hypereumeces 10
– *polyzona* 9
Osteocephalus flavolineatus 26
– *taurinus* 26
oxyrhina, *Hyla* 19

pachyderma, *Rappia* 29
pachydermus, *Hyperolius*
viridiflavus 29
pallidus, *Hyperolius* 22
palmata, *Bolitoglossa* 13
palmatus, *Spelerpes* 13
Paludicola neglecta 26
pantherinus, *Hyperolius*
viridiflavus 25
–, *Megalixalus* 25
papyri, *Hyperolius* 29
–, *Rappia* 29
paramacrodon, *Rana* 28
parkeri, *Hypopachus* 22
parvulus, *Ixalus* 23
–, *Rhacophorus brevipes* 20
Pelophryne brevipes 20
periglenes, *Bufo* 14
perplicata, *Elosia* 17
persicus, *Batrachuperus* 10
Philautus aurifasciatus 23
– *bimaculatus* 24
– *doriae* 15
Phrynanodus nanus 26
Phrynohyas venulosa 20
Phyllobates glandulosus 26
– *pictus* 16
Phyllobius exanthematicus 26
phyllodactyla, *Cophyla* 15
Physalaemus cuvieri 26
– *fuscomaculatus* 17
– *olfersi* 26
pictus, *Phyllobates* 16
platyrhinus, *Rana* 28
platysoma, *Ansonia* 13
Plethodon yonahlossee 11
Pleurodema sagittifer 23
pleurostigma interlineatus,
Kalophrynus 14
– *sinensis*, *Calophrynus* 14

- plicifera*, *Rappia* 29
pliciferus, *Hyperolius* 29
pollicaris, *Hyla dolichopsis* 19
 –, *Rhacophorus* 28
Polypedates tephraeomystax 26
polyzona, *Caecilia* 9
 –, *Osaecilia* 9
porosissima, *Rana* 28
Potomotyphlus melanochrus 10
Pseudobufo subasper 25
pseudodalmatina,
 Rana macrocnemis 27
Ptychadena aequiplicata 27
 – *mascariensis* 28
 – *trinodis* 28
Pyxicephalus cordofanus 27

quadrivittata, *Megalixalus*
 leptosomus 24
quadrivittatus, *Afrixalus* 24
quinquevittatus, *Dendrobates* 16

Ramanella variegata 14
Rana adspersa 24
 – *cancrivora cancrivora* 28
 – *coeruleopunctata* 27
 – *daemeli* 22
 – *holtzi* 27
 – *ibanorum* 25
 – *kosempensis* 27
 – *latastei* 27
 – *macrocnemis*
 pseudodalmatina 27
 – *mascariensis* 28
 – *mascariensis*
 aequiplicata 27
 – *microdisca finchi* 27
 – *paramacrodon* 28
 – *platyrhinus* 28
 – *porosissima* 28
 – *schlüteri* 28
 – *swinhoana* 27
 – *temporaria temporaria* 28
 – *trinodis* 28
 – *warschewitschii* 27
Ranodon kessleri 11
 – *sibiricus* 11
Rappia balfouri 28
 – *pachyderma* 29
 – *papyri* 29
 – *plicifera* 29
reiseri, *Molge alpestris* 11
 –, *Triturus alpestris* 11
Rhacophorus beddomii 23
 – *idea* 22
 – *leucomystax* 28
 – *maculatus* 28
 – *parvulus* 23
 – *pollicaris* 28
 – *tephraeomystax* 26
riisei, *Hylodes* 21
rosenbergi, *Hyla* 19
rubicundula, *Hyla* 20
rubra, *Microhyla* 15

sagittifer, *Leiuperus* 23
 –, *Pleurodema* 23
Salamandra maculosa algira 12
 – *maculosa fastuosa* 12
 – *maculosa infraimmaculata* 12
 – *maculosa molleri* 12
 – *maculosa orientalis* 12
 – *naevia* 12
 – *salamandra algira* 12
 – *salamandra fastuosa* 12
 – *salamandra gallaica* 12
 – *salamandra gigliolii* 12
 – *salamandra infraimmaculata* 12
 – *texana* 13
Salientia 13
salmini, *Limnodynastes* 24
schlüteri, *Rana* 28
schmidti, *Fleutherodactylus* 17
Scolecormorphus bornmuelleri 9
 – *uluguruensis* 10
sibiricus, *Ranodon* 11
silvaticus, *Ixalus* 23
 –, *Micrixalus* 23
simus, *Bufo* 14
sinensis, *Calophrynus*
 pleurostigma 14
Siphonops leucoderus 10
speciosus, *Dendrobates* 16
Spelerpes palmatus 13
Sphenophryne biroi 29
spinosa, *Anothea* 20
 –, *Hyla* 20
Stereocyclops incrassatus 23
stolzmanni, *Ceratophrys* 15
strauchii, *Molge* 11
 –, *Neurergus* 11
subasper, *Pseudobufo* 25
sudanensis,
 Hemismus marmoratus 23
 –, *Kakophrynus* 23

sumatranus, *Nectes* 25
swinhoana, *Rana* 27

taurinus, *Osteocephalus* 26
Telmatobius brasiliensis 29
 – *culeus* 15
 – *verrucosus* 29
temporaria, *Rana temporaria* 28
tephraeomystax, *Polypedates* 26
 –, *Rhacophorus* 26
texana, *Salamandra* 13
texanum, *Ambystoma* 13
trinodis, *Ptychadena* 28
 –, *Rana* 28
Triturus alpestris alpestris 13
 – *alpestris reiseri* 11
 – *alpestris winterli* 13
 – *italicus* 11
 – *montandoni* 11
truncatus, *Hylodes* 22

ulcerosus, *Limnodytes* 24
 –, *Mantidactylus* 24
uluguruensis, *Afrocaecilia* 9
 –, *Boulengerula* 9
 –, *Hoplophryne* 18
 –, *Scolecormorphus* 10

variabilis, *Hyla* 20
variegata, *Callula* 14
 –, *Ramanella* 14
venulosa, *Phrynohyas* 20
verrucosus, *Telmatobius* 29
vertebralis, *Eupsophus* 18
vestigia, *Nyctimystes* 25
viridiflavus, *Eucnemis* 17
 –, *Hyperolius viridiflavus* 17
 – *pachydermus*, *Hyperolius* 29
 – *pantherinus*, *Hyperolius* 25
viridis kermanensis, *Bufo* 14
viviparum, *Chthonerpeton* 9

warschewitschii, *Rana* 27
weidholzi, *Afrixalus* 25
 –, *Megalixalus* 25
weinlandii, *Gastrotheca* 25
 –, *Nototrema* 25
wettsteini, *Eupsophus* 18
 –, *Hyla* 20
winterli, *Triturus alpestris* 13
w-nigrum, *Eleutherodactylus* 21
yonahlossee, *Plethodon* 11
zernyi, *Hyla* 20

**Bisher erschienene Kataloge der wissenschaftlichen Sammlung des
Naturhistorischen Museums in Wien**

Anthropologie:

SZILVÁSSY, J.: Die Sammlung. — In: 100 Jahre Anthropologische Abteilung am Naturhistorischen Museum in Wien. — in Vorbereitung

Mineralogie und Petrographie:

KARRER, F. (1892): Führer durch die Baumaterial-Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums in Wien. — 303 S., 40 Taf. — Wien (Verlag R. Lechner). vergriffen

BREZINA, A. (1895): Die Meteoritensammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums am 1. Mai 1895. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 10: 231–370. öS 143,—

BERWERTH, F. (1903): Verzeichnis der Meteoriten im k. k. naturhistorischen Hofmuseum, Ende October 1902. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 18: 1–90. öS 90,—

Paläobotanik:

PIA, J. (1920): Katalog der Diploporensammlung des Naturhistorischen Museums in Wien. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 33: N 1 — N 16. — Wien. öS 16,—

Paläozoologie:

PIA, J. & O. SICKENBERG (1934): Katalog der in den österreichischen Sammlungen befindlichen Säugetierreste des Jungtertiärs Österreichs und der Randgebiete. — Denkschr. Naturhist. Mus. Wien, 4, Geol.-Paläont. Reihe 4: 544 S. — Leipzig und Wien (Verlag Deuticke). vergriffen

FLÜGEL, E. (1960): Verzeichnis der in der Geol.-Paläontolog. Abteilung des Naturhistorischen Museums Wien, Austria, aufbewahrten Typen und Abbildungsoriginale aus den Aufsammlungen der Novara-Expedition. — New Zealand J. Geol. & Geophysics, 2/5 (Hochstetter Centenary Issue): 826–840. — Wellington. vergriffen

FLÜGEL, E. (1961): Typen-Katalog. Verzeichnis der in der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien aufbewahrten Typen sowie der Abbildungsoriginale. 1. Invertebrata: 1. Protozoa. 2. Coelenterata. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 64: 65–104. öS 40,—

TICHY, G. (1970): Typen-Katalog. Verzeichnis der in der Geologisch-Paläontologischen Abteilung des Naturhistorischen Museums in Wien aufbewahrten Typen sowie der Abbildungsoriginale. Triadische Gastropoden, Lamellibranchiaten und Scaphopoden. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: 607–655. vergriffen

Zoologie — Vertebrata:

PELZELN, A. v. & L. v. LORENZ (1886): Typen der ornithologischen Sammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 1: 249–270. öS 21,—

— & — (1887): detto, Teil 2. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 2: 191–216. öS 25,—

— & — (1887): detto, Teil 3. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 2: 339–352. öS 13,—

— & — (1888): detto, Teil 4. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 3: 37–62. öS 25,—

LORENZ von LIBURNAU, L. (1892): Die Ornithologie von Oesterreich-Ungarn und den Occupationsländern im k. k. naturhistorischen Hofmuseum zu Wien. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 7: 306–372. öS 66,—

SCHIFTER, H.: Typenkatalog der Vogelsammlung des Naturhistorischen Museums in Wien. in Vorbereitung

Zoologie — Entomologie:

ST. QUENTIN, D. (1970): Katalog der Odonaten-Typen im Naturhistorischen Museum Wien. — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: 253–279. öS 26,—

HOLZINGER, H. & R. (1974): Die Typen in der Heliconiinae-Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien (Lep., Nymphalidae). — Ann. Naturhist. Mus. Wien, 78: 261–273, 1 Taf. vergriffen

LICHTENBERG, R. (1974): Liste der Chironomiden-Typen am Naturhistorischen Museum in Wien. — Chironomus (Mitt. aus der Chironomidenkunde), 1/14–15: 122–125. — Plön. vergriffen

Neue Serie:

Kataloge der wissenschaftlichen Sammlung des Naturhistorischen Museums Wien

Band 1 — Entomologie I: SCHEDL, K. E. (1978): Die Typen der Sammlung Schedl. Familie Platypodidae (Coleoptera). — 82 S. öS 150,—

Band 3 — Entomologie 2: SCHEDL, K. E. Die Typen der Sammlung Schedl. Familie Scolytidae (Coleoptera) in Druck

Zu beziehen durch: Naturhistorisches Museum Wien,
Schriftentausch
Postfach 417
A-1014 WIEN
Austria

