

Ergänzungen zu den Katalogen der Typusexemplare der Herpetologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien (Amphibia, Reptilia)

Additions to the catalogues of type specimens of the herpetological collection
at the Natural History Museum Vienna (Austria)
(Amphibia, Reptilia)

FRANZ TIEDEMANN & HEINZ GRILLITSCH

ABSTRACT

The authors submit a supplement to the 1994 catalogues of type specimens of the herpetological collection at the Natural History Museum, Vienna (Austria). Additions comprise amphibian and reptile type specimens designated after January 1st, 1994 as well as specimens which were not recognized as types earlier.

KURZFASSUNG

In Ergänzung der Typenkataloge des Jahres 1994 wird jenes Typenmaterial der Herpetologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien angeführt, welches durch Bearbeitungen des wissenschaftlichen Materials gegenüber dem Stand vom 1. Jänner 1994 neu hinzugekommen ist bzw. nachträglich als solches erkannt wurde.

KEY WORDS

Amphibia, Reptilia: Catalogue of type specimens, Natural History Museum Vienna (Austria)

EINLEITUNG

Die letzte Erfassung des Typenmaterials der Herpetologischen Sammlung des Naturhistorischen Museums in Wien liegt in Form zweier Kataloge aus dem Jahr 1994 vor (HÄUPL & al. 1994; TIEDEMANN & al. 1994). Obwohl nunmehr einige Korrekturen und Veränderungen an den dort gemachten Angaben vorzunehmen wären, bezieht sich die folgende Zusammenstellung nur auf jenes Typenmaterial, das durch Bearbeitungen der wissenschaftlichen Sammlung gegenüber dem Stand vom 1. Jänner 1994 neu hinzugekommen ist bzw. nachträglich als solches erkannt wurde. Eine Revision der Kataloge unter Einbeziehung der hier angeführten Ergänzungen muß einer Neuauflage vorbehalten bleiben.

Aus Gründen der Übersichtlichkeit ist im folgenden Abschnitt die einspaltige Darstellung der o. a. Kataloge ebenso beibehalten wie deren Gliederung:

Innerhalb der Klassen Amphibia und Reptilia und der in der Ergänzung behandelten Ordnungen, Saliencia, Testudines und Squamata (Sauria bzw. Serpentes) sind die

Typen nach dem Namen in ihrer jeweiligen Erstbeschreibung alphabetisch geordnet. Für jedes angeführte nominelle Taxon wird angegeben:

*Name des Taxons wie in der Erstbeschreibung, Autor der Erstbeschreibung,

*Jahreszahl und Zitat der Erstbeschreibung,

*Art des Typus (der Typen), Inventarnummer(n) inklusive der aus der Erstbeschreibung bzw. dem Originaletikett verfügbaren Objektdaten (Geschlecht, Fundort, Sammler, Sammeldatum, Erwerbsart).

Neben gelegentlichen Anmerkungen kommen mehrheitlich bei derzeit ungültigen Namen Angaben zum

*validen Namen des Taxons und zur

*Quelle, nach welcher die Synonymisierung erfolgte (R e f e r e n z), hinzu.

Der Index enthält alle angeführten Namen vom Gattungsniveau abwärts.

Abkürzungen: coll., Coll. - Sammlung; don. - geschenkt von; leg. - gesammelt von; (m) - Männchen; NMW - Naturhistorisches Museum Wien; var. - Variatio; (w) - Weibchen.

Amphibia

Salientia

Bufo kabischi HERMANN & KÜHNEL

1997 Sauria, Berlin, 19(4): 35-39.

H o l o t y p u s: NMW 35434:1 (adultes m) Wolong, ca. 2 km SW Sauwan bei der Panda-Forschungsstation, Nordhang des montanen Waldes, 1800 m üNN (103° N, 31° E), Provinz Sichuan, SW-China; leg. HERRMANN, KÜHNEL & KABISCH, 20.6.1992.

P a r a t y p u s: NMW 35434:2 (adultes w) Wolong, ca. 2 km SW Sauwan bei der Panda-Forschungsstation, Nordhang des montanen Waldes, 1800 m üNN (103° N, 31° E), Provinz Sichuan, SW-China; leg. HERRMANN, KÜHNEL & KABISCH, 20.6.1992.

Bufo wolongensis HERMANN & KÜHNEL

1997 Sauria, Berlin, 19(4): 32-35.

H o l o t y p u s: NMW 35433:1 (adultes w) Wolong, ca. 4 km E Sauwan bei der Panda-Forschungsstation, Ufer des Pitiao-Flusses, 1400 m üNN (103° N, 31° E), Provinz Sichuan, SW-China; leg. HERRMANN, KÜHNEL & KABISCH, 20.6.1992.

P a r a t y p u s: NMW 35433:2 (adultes m) Wolong, ca. 4 km E Sauwan bei der Panda-Forschungsstation, Ufer des Pitiao-Flusses, 1400 m üNN (103° N, 31° E), Provinz Sichuan, SW-China; leg. HERRMANN, KÜHNEL & KABISCH, 20.6.1992.

Eupsophus vertebralis GRANDISON

1961-1962 Bull. British Mus. (Nat. Hist.) Zool., London, vol. 8: 136-141.

P a r a t y p e n: NMW 4656 (w) Valdivia, 1882, gekauft von UMLAUFF, don. STEINDACHNER. - NMW 4657:1-6 Valdivia, 1882, gekauft von UMLAUFF, don. STEINDACHNER. - NMW 4659 Chiloë, 1881.54, von BOUCARD. - NMW 13331 Valdivia, 1881; STEINDACHNER don. (STAUDINGER).

A n m e r k u n g: in Ergänzung zum Katalog von HÄUPL & al. (1994).

Hylaemorphus Pluto O. SCHMIDT

1858 Deliciae herpetologicae musei zoologici cracoviensis. - Denkschr. Math.-Natwiss. Cl. Kaiserl. Akad. Wien, 14: 19.

S y n t y p e n: NMW 3875:1-4 Karthago, Costa Rica; Dr. SCHERZER leg. 1856.I.30-30b.

= *Atelopus varius* (LICHTENSTEIN & MARTENS, 1856)

R e f e r e n z: LÖTTERS, S. (1996): The neotropical toad genus *Atelopus*. Köln (M. Vences & F. Glaw Verlags GbR), pp. 52, 53.

A n m e r k u n g: Von O. SCHMIDT als *Hylaemorphus Pluto* nov. gen. et spec. FITZINGER beschrieben, obwohl die "Beschreibung" FITZINGER's nur in Form einer Etikettierung und Mitteilung an die Museen Paris und London vorliegt. Von LÖTTERS (l. c.) als *Hylaemorphus pluto* FITZINGER in O. SCHMIDT in die Synonymie von *Atelopus varius* gestellt.

Hyperolius Heuglini STEINDACHNER

1864 Verh. k. k. zool.-bot. Ges., Wien, 1864: 244, Tafel XV, Fig. 4a-4c.

? **H o l o t y p u s:** NMW 32923 Sudan, 1836.IV.16.

A n m e r k u n g: Originaletikett: *Eubates heuglini* FITZ. Sudan. 1836.IV.16. Nach STEINDACHNER (1864) von HEUGLIN gesammelt. Die Originaletikette ist schlecht leserlich, möglicherweise auch fehlerhaft. M. TH. v. HEUGLIN (1824-1876) bereiste erst zwischen 1852 und 1858 Ostafrika und wäre 1836 erst 12 Jahre alt gewesen.

Osteocephalus oophagus JUNGFER & SCHIESARI

1995 Alytes, Paris, 13(1): 1-13.

P a r a t y p e n: NMW 32925:1,2 (w, m) Reserva Florestal Adolfo Ducke, Estado do Amazonas, ca. 26 km N Manaus, Brasilien; W. HÖDL leg. 28.2.1978.

Pterophrynus fasciatus STEINDACHNER

1867 Novara Expedition, Zool. Theil, Amphibien, Bd. 1: 31, 32.

S y n t y p e n: NMW 4707:1-13 Neu-Südwesten; STEINDACHNER don. 1867

= *Ranidella signifera* (GIRARD, 1853)

Referenz: COGGER, H. G., CAMERON, E. & COGGER M. (1983): Zoological Catalogue of Australia. Vol. 1, Amphibia and Reptilia; p. 29. Canberra (Australian Government Publishing Series)

Anmerkung: Im Glas befinden sich 13 Exemplare. In der Originalbeschreibung wird auf die geschenkwise Überlassung von 4 Exemplaren (1 m, 3 w) durch STEINDACHNER hingewiesen. Beschriftung der Originaletikette: *Pterophrynus fasciatus* STEINDACHNER, Neu-Südwaies 1866 CC (unleserlich), 1867 Gesch. STEINDACHNER.

***Rana (Paa) sichuanensis* DUBOIS**

1986 Alytes, Paris, 5(1-2): 47

H o l o t y p u s: NMW 3419:2 (adultes m) Ning Yuan Fu (= montagne près de Xichang, 27° 58' N / 102° 13' E), S Sichuan, China; CAMILLO SCHNEIDER.

P a r a t y p u s: NMW 3419:1 (adultes w) Ning Yuan Fu (= montagne près de Xichang, 27° 58' N / 102° 13' E), S Sichuan, China; CAMILLO SCHNEIDER.

Reptilia

Testudines

***Cyclemys pulchriata* FRITZ, GAULKE & LEHR**

1997 Salamandra, Rheinbach, 33(3): 203-206.

H o l o t y p u s: NMW 29525:4 (pullus) Phuc-Son, Annam; leg. FRUHSTORFER 1901

P a r a t y p e n: NMW 29525:2-3 (pulli) Phuc-Son, Annam; leg. FRUHSTORFER 1901. - NMW 29525:5 (juvenil) Phuc-Son, Annam; leg. FRUHSTORFER 1901. - NMW 34557 (semiadult, Trockenpräparat) „Thailand“, Nachlaß H. WEISSINGER.

***Emys orbicularis eiselti* FRITZ, BARAN, BUDAK & AMTHAUER**

1998 Mertensiella, Rheinbach, 10: 113-116. Abb. 9.

H o l o t y p u s: NMW 18551:1 (adultes m) marshy meadows along the street, 14 km NE of Fevzipasa (about 450 m above sea level), Vilayet Gaziantep, Turkey; leg. J. EISELT, 26.IV.1966.

P a r a t y p u s: NMW 18551:2 (adultes w) marshy meadows along the street, 14 km NE of Fevzipasa (about 450 m above sea level), Vilayet Gaziantep, Turkey; leg. J. EISELT, 26.IV.1966.

***Emys orbicularis (galloitalica) capolongoi* FRITZ**

1995 Zool. Abh. Staatl. Mus. Tierkunde, Dresden, 48(13): 204-211. Abb. 24.

P a r a t y p e n: NMW 14697 (adultes w) Sardinien; STEINDACHNER don., 1904.III.44m. - NMW 14698 (adultes m) Luras, Sardinien, Italien; coll. V. PIETSCHMANN, 1905.Ia. - NMW 14699:1,2 (adultes m, adultes w) Nuoro, Sardinien, Italien; coll. V. PIETSCHMANN, 1905.1. - NMW 21428:1,2 (adulte w) Straße von Arzachena nach Bassacutena, wo Rio Oddastru die Straße quert, Sardinien, Italien; F. TIEDEMANN leg., 5.V.1975. - NMW 21428:3 (juvenil) Cala Ginepro, Sardinien, Italien; F. TIEDEMANN leg., 6.V.1975.

***Emys orbicularis kurae* FRITZ**

1994 Zool. Abh. Mus. Tierkunde, Dresden, 48 (4):78-82. Abb. 20-22.

H o l o t y p u s: NMW 14557:1 (w) Bank (Bank Promisl) an der Kura Mündung, Aserbaidshan; V. PIETSCHMANN coll., 1912.

P a r a t y p e n: NMW 14554 (w) Bank (Bank Promisl) an der Kura Mündung, Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2b. - NMW 14555:1,2 (m, w) Bank (Bank Promisl) an der Kura Mündung, Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2a. - NMW 14556 (w) Bank (Bank Promisl) an der Kura Mündung, Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2. - NMW 14557:2,3 (m, w) Bank (Bank Promisl) an der Kura Mündung, Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2e. - NMW 14558:1,2 (w) Schemacha (Shemakha), Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2h. - NMW 14559:1-3 (m, w, subadult) Schemacha (Shemakha), Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2e. - NMW

14560:1-3 (1 m, 2 w) Schemacha, (Shemakha), Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2g. - NMW 14561:1-2 (w) Schemacha (Shemakha), Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2d. - NMW 14563:1-3 (m, 2 w) Schemacha (Shemakha), Transkaukasien, Aserbaidshan; Coll. PIETSCHMANN, 1912.2f.

Emys orbicularis orientalis FRITZ

1994 Zool. Abh. Staatl. Mus. Tierkunde, Dresden, 48(4): 72-78. Abb. 17.

P a r a t y p e n: NMW 14562:1,2 (adultes m, adultes w) Rescht (= Rasht) Prov. Gilan, Iran; coll. V. PIETSCHMANN, 1912. - NMW 20320 (subadultes w) Gonbad cavous (= Gonbad-e-Kavus) Prov. Mazandaran, Iran; PRETZMANN, KASY, BILEK & RESSL leg., 26.IV. 1972.

Mauremys caspica siebenrocki WISCHUF & FRITZ

1997 Zool. Abh. Staatl. Mus. Tierkunde, Dresden, 49(13): 240-243, 255, 256.

P a r a t y p e n: - NMW 1735 (semiadultes m, Panzer und Skeletteile) Bagdad, Mesopotamien; Coll. V. PIETSCHMANN, 1910.1k. - NMW 1736 (w, Skelettpräparat) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, 1910.1e. - NMW 1737 (adultes m, Panzer und Skeletteile) Bagdad, Mesopotamien; Coll. V. PIETSCHMANN, 1910.1e. - NMW 1740 (adultes w, Panzer und Skeletteile) Bagdad, Mesopotamien; Coll. V. PIETSCHMANN, 1910.1j. - NMW 1743 (w, Skelettpräparat) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, 1910.1k. - NMW 10566:1-2 (adulte w), Bagdad, Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1. - NMW 29417:2 (semiadultes m) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1.i. - NMW 29439:1,2 (adulte w) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1b. - NMW 29440:1,2 (adulte w) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1g. - NMW 29441:1,2 (adultes m, adultes w) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1d. - NMW 29442 (adultes w) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1.a. - NMW 29443:1-3 (juveniles und semiadultes w, adultes m) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1.f. - NMW 29636:1-3 (adultes m, 2 adulte w) Al Falludscha (Kal'at Feludja, Al Falluja), Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1. - NMW 29427:1,2 (semiadultes w, adultes w), Bagdad, Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1.c. - NMW 29428:1-2 (adultes m, adultes w), Bagdad, Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, April 1910.1.b. NMW 29635 (adultes w), Bagdad, Mesopotamien; Coll. PIETSCHMANN, IV.1a. - NMW 29642 (adultes m); Coll. V. PIETSCHMANN, April 1910.1.a. - NMW 29435:1-6 (3 Juvenile, 1 semiadultes m, 2 semiadulte w), Kerbela, Mesopotamien; Coll. V. PIETSCHMANN, April 1910.1.

Mauremys caspica ventrimaculata WISCHUF & FRITZ

1996 Salamandra, Rheinbach, 32 (2): 113-122.

P a r a t y p e n: NMW 32899:1-2 (adultes w, semiadultes m) Maharlu-See, SE Schiraz, Südiran (Daryacheh-ye Maharlu, ca. 29° 30' N, 52° 50' E); leg. K. BILEK, 17.4.1970. - NMW 32899:3 (juvenil) Kor-Fluß 12 km SW Persepolis (29° 48' N, 52° 50'E); leg. K. BILEK, 20.4.1970.

Pxyidea mouhotii obsti FRITZ, ANDREAS & LEHR

1998 Zool. Abh. Mus. Tierkunde, Dresden, 50(3): 35-39.

P a r a t y p u s: NMW 35505 (adultes m) Vietnam; Import Firma Polaschek, Wien, 1997; G. EGRETZBERGER don. I./1998.

Testudo weissingeri BOUR

1995 Dumerilia, Paris, 2: 23-54.

P a r a t y p e n: NMW 31683:1 (m) Kardamili, Peloponnes, Griechenland; leg. H. WEISSINGER, Oktober 1988. - NMW 31683:2 (w) Kardamili, Peloponnes, Griechenland; leg. H. WEISSINGER, Oktober 1988. - NMW 30076:1 (juvenil) Kambos, Taygetos, Griechenland; F. WERNER.

Reptilia Squamata: Sauria

***Ablepharus budaki anatolicus* J. F. SCHMIDTLER**

1997 Herpetozoa, Wien, 10(1/2): 54-56.

P a r a t y p e n: NMW 19637:4 Fethiye (Mugla), Föhrenwald, Türkei; leg. J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL 11.4.1964. - NMW 19637:5 Kas (Mugla), Badebucht; Türkei leg. J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL, 22.4.1964. - NMW 19638:2 Antalya, Türkei; leg. KOLLER, 19.5.1969. - NMW 19638:3 Termessos, W Antalya, Türkei; leg. O. PAGET, H. KRITSCHER & K. BILEK, 25.6.1969. - NMW 19638:5 Silifke (Mersin), Türkei; leg. RESSL, 28.4.1967. - NMW 19639:7 Namrun (= Camhyayla), N Mersin, Türkei; leg. PETROVITZ & RESSL, 12.-30.5.1964. - NMW 19639:9 Namrun (= Camhyayla), N Mersin, Türkei; leg. J. KOLLER, 10.5.1969. - NMW 19640:4 Pozanti (Adana), Türkei; leg. PRETZMANN, 8.5.1969.

***Ablepharus chernovi eiselti* J. F. SCHMIDTLER**

1997 Herpetozoa, Wien, 10(1/2): 44-47.

P a r a t y p e n: NMW 10265:1 Adana, Türkei; W. SIEHE; Coll. F. WERNER. - NMW 19641:1 Yumurtalik (Adana), Türkei; leg. J. EISELT, R. PETROVITZ, K. BILEK & H. G. TUNNER, 17.4.1966

***Ablepharus chernovi isauriensis* J. F. SCHMIDTLER**

1997 Herpetozoa, Wien, 10(1/2): 50-52.

P a r a t y p u s: NMW 19638:4 20 km S Karaman, Türkei; leg. J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL, 21.5.1965.

***Ablepharus chernovi ressl* J. F. SCHMIDTLER**

1997 Herpetozoa, Wien, 10(1/2): 47-50.

H o l o t y p u s: NMW 19639:3 (m) Camhyayla (= Namrun), 50 km N Mersin, Türkei; leg. RESSL & PETROVITZ, 1964.

P a r a t y p e n: NMW 19639:1,2,4-6,8 Camhyayla (= Namrun), N. Mersin, Türkei; leg. RESSL, PETROVITZ & KOLLER, 1964, 1967, 1969. - NMW 17219:1,2 Camhyayla (= Namrun), N. Mersin, Türkei; leg. RESSL, 21./25.5.1963. - NMW 34800 Camhyayla (= Namrun), N. Mersin, Türkei; leg. RESSL, 3.7.1979.

***Chamaeleon tenuis* MATSCHIE**

1892 Sitz.-ber. Ges. naturforsch. Freunde., Berlin: 106, 107.

P a r a l e c t o t y p u s: NMW 23386 Amani, Usambara Mts., Tansania; leg. VOSSLER; im Tausch vom Museum Berlin, III. 1924.

= *Bradypodion tenue* (MATSCHIE, 1892)

R e f e r e n z: NECAS, P. (1994), Herpetozoa, Wien, 7(3/4): 101. KLAVER, CH. & BÖHME, W. (1988), Bonner zool. Beitr., Bonn, 39(4): 387-389.

A n m e r k u n g: Das Exemplar, welches KLAVER & BÖHME (1988) bei der Beschreibung des Lectotypus und der Paralectotypen nicht vorlag, kam 1924 im Tausch vom Berliner an das Wiener Museum und ist das vierte Exemplar der Berliner Typenserie.

***Chamaeleon graueri* STEINDACHNER**

1911 Anz. Akad. Wiss., Wien, 48: 177.

S y n t y p u s: NMW 8019 (w) Urwald Zintoo in den Randbergen des NW Ufers des Tanganika-Sees; Coll. GRAUER, 1910.

= *Chamaeleo (Trioceros) johnstoni* BOULENGER, 1901

R e f e r e n z: KLAVER, CH. J. J. & BÖHME, W. (1997): Das Tierreich, 112: 42. Berlin - New York (Walter de Gruyter & Co.).

***Chamaeleo (Trioceros) tremperi* NECAS**

1994 Herpetozoa, Wien, 7(3/4): 104-106. (Abb. 3, Kopf des Holotypus).

H o l o t y p u s: NMW 7880:1 (w) Eldana River Station, Kenia; leg. Dr. GROTTTE, November 1904.

P a r a t y p e n: NMW 7880:2 (w) Eldana River Station, Kenia; leg. Dr. GROTTTE, November

1904. - NMW 7887 (w, hochgravid) Eldana River Station, Kenia; leg. Dr. GROTHE, 1905.

Cyrtopodion kotschyi bolkarensis RÖSLER

1994 Zool. Abh. Mus. Tierkunde, Dresden, 48(5): 95-101.

H o l o t y p u s: NMW 32891 (w) Eregli, N des Bolkar-Gebirges, Cilicischer Taurus, Südtürkei; Coll. STRANSKI, VI. 1911.

Lacerta bendimahiensis EISELT & J. F. SCHMIDTLER

1994 Salamandra, Bonn, 30(1): 62-65.

P a r a t y p u s: NMW 33134 Bendimahi Wasserfälle, 9 km N Muradiye, 1850 m, Prov. Van, Türkei; leg. J. EISELT & J. F. SCHMIDTLER, 11.6.1990.

'*Lacerta*' *cyreni castiliana* ARRIBAS

1996 Herpetozoa, Wien, 9(1/2): 50-54.

P a r a t y p e n: NMW 35432:1 (w) Plataforma de Gredos, Avila, Spanien; leg. O. ARRIBAS; 17.7.1986. - NMW 35432:2 (w) Circo de Gredos, Avila, Spanien; leg. O. ARRIBAS & J. GARCÍA, 18.7.1986. - NMW 35432:3 (w) Circo de Gredos, Avila, Spanien; leg. O. ARRIBAS & J. GARCÍA, 19.7.1986. - NMW 35432:4 (m) Circo de Gredos, Avila, Spanien; leg. O. ARRIBAS & J. GARCÍA, 19.7.1986.

Lacerta danfordi bileki EISELT & SCHMIDTLER

1986 Spixiana, München, 9(3): 323-325.

P a r a t y p u s: NMW 26760 (m) Ilgin, Vil Konya, Türkei; leg. Dr. PRETZMANN 11.6.1967.

A n m e r k u n g: in Ergänzung zum Katalog von TIEDEMANN & al. (1994).

Lacerta oertzeni budaki EISELT & J. F. SCHMIDTLER

1986 Spixiana, München, 9(3): 316.

H o l o t y p u s: NMW 26751:2 (m) 5 km N Cobanisa (= 25 km NE Elmali), Vilayet Antalya, Türkei, ca. 1200 m; leg. K. BILEK, 26.6.1969.

P a r a t y p e n: NMW 26751:1, 3-9, 11-13 (6 m, 6 w) 5 km N Cobanisa (= 25 km NE Elmali), Vilayet Antalya, Türkei, ca. 1200 m; leg. K. BILEK, 26.6.1969. - NMW 11600:3 (m) Elmali, Türkei; gekauft von Rolle (altes Sammlungsmaterial). - NMW 18356:1-4 (m) Elmali, Türkei; SW Anatolien Expedition 1964. - NMW 26747 (m) Sinekçibel-Paß, N Kasaba, Türkei; leg. EISELT & ADAMETZ, 16.5.1974.

A n m e r k u n g: NMW 26751:10 wurde im Tausch an das Forschungsinstitut und Museum Alexander Koenig in Bonn abgegeben.

Lacerta oertzeni finikensis EISELT & J. F. SCHMIDTLER

1986 Spixiana, München, 9(3): 316-322.

H o l o t y p u s: NMW 18355:7 (w) ca. 3 km SW Finike, Vilayet Antalya, bei der Grotte oberhalb der Küstenstraße, Türkei; leg. J. EISELT, 5.5.1964.

P a r a t y p e n: NMW 18355:1-3 (2 m, 1 w) Kas, Türkei; leg. J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL, 24.IV.1964. - NMW 18355:4,5 (m) Demre, WSW Finike, leg. J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL, 30.IV.1964. - NMW 18355:6, 8-10 (3 m, 1 w) Finike, Türkei; leg. J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL, 5.V.1964. - NMW 26746 (pullus) Demre, WSW Finike, Türkei; leg. O. PAGET, E. KRITSCHER & K. BILEK, 28.6.1969. - NMW 26768: 1-3 (1 m, 2 w) Guan adasi (= Inselchen Maradi) vor Kas, Türkei; leg. EISELT & ADAMETZ, 15.7.1974. - NMW 26768:4 (w) Kas, römisches Amphitheater, Türkei; leg. J. EISELT & I. ADAMETZ, 15.7.1974.

Lacerta raddei vanensis EISELT, J. F. SCHMIDTLER & DAREVSKY

1993 Herpetozoa, Wien, 6(1/2):65-70.

P a r a t y p e n: NMW 32680:1-6 (2 m, 4 w) 22 km SE Ercis, 1770 m, Türkei; leg. J. EISELT, 12.7.1968. - NMW 33251 (Orig. Nr. FMNH [Field Museum of Natural History, Chicago] 78675) Van, 5900 ft, on steep limestone cliffs, Turkey; leg. HOOGSTRAAL, VII. 1954.

Anmerkung: in Ergänzung zum Katalog von TIEDEMANN & al. (1994), wo auch der Holotypus angeführt ist.

***Lacerta rudis chechenica* EISELT & DAREVSKY**

1991 Ann. Naturhist. Mus., Wien, (B) 92:15-29.

P a r a t y p e n: NMW 33504:1 (m, Orig. Nr. ZIL [Zool. Inst. Akad. Wiss., Leningrad] 17882:1) Schlucht des Argun-Flusses (Ceceno-Ingusetien, Bez. Sovetskoe), Nordabfall des zentralen Kaukasus, 1500 m; leg. DAREVSKY, 18.6.1965. - NMW 33504:2 (w, Orig. Nr. ZIL 18781) Schlucht des Argun-Flusses (Ceceno-Ingusetien, Bez. Sovetskoe), Nordabfall des zentralen Kaukasus, 1500 m; leg. DAREVSKY 21.9.1976. - NMW 33504:3 (w, Orig. Nr. ZIL 17878) Schlucht des Armchi-Flusses (Ceceno-Ingusetien), Nordabfall des zentralen Kaukasus, 950 m; leg. DAREVSKY, 18.8.1965. - NMW 33504:4,5 (m, w, Orig. Nr. ZIL 19545) Tljarata (Daghestan), Nordabfall des zentralen Kaukasus, 1800 m; leg. ALCHASOV, 10.9.1972.

***Lacerta saphirina* EISELT & J. F. SCHMIDTLER**

1994 Salamandra, Bonn, 30(1): 57-62.

P a r a t y p u s: NMW 33133 Provinzgrenze Van/Agri, 30 km NW Erceis, 2000 m, Türkei; leg. J. EISELT & J. F. SCHMIDTLER, 11.6.1990.

***Lacerta (Archaeolacerta) steineri* EISELT**

1995 Herpetozoa, Wien, 8(1/2): 59-72, (Tafel. 1).

H o l o t y p u s: NMW 33715 (m) Gole-Loweh bei Minou-dasht (33° 11' N / 35° 21' E), SE Gonbad-e-Gavous, NE-Iran; leg. H. STEINER, 13.8.1968 (Acqu.-Nr. 1968/15).

P a r a t y p e n: NMW 33716:1-7 (6 m, 1 w) Gole-Loweh bei Minou-dasht (33° 11' N / 35° 21' E), SE Gonbad-e-Gavous, NE-Iran; leg. H. STEINER, 13.8.1968 (Acqu.-Nr. 1968/15).

***Lacerta viridis* var. *holomelas* F. WERNER**

1897 Die Reptilien und Amphibien Oesterreich-Ungarns und der Occupationsländer. Wien (A. Pichlers Witwe), p. 33.

? S y n t y p e n: NMW 16393 (m) Znaim; gekauft von WERNER, 1895 (1. Aug.) 6. - NMW 16394 (m) Znaim; gekauft von WERNER 1895 (1. August) 6a.

A n m e r k u n g: Etikettenbeschriftung von NMW 16393: *Lacerta viridis* var. *nigra* [ein völlig schwarzes Exemplar]; Etikettenbeschriftung von NMW 16394: *Lacerta viridis* var. *melanota* [ein Exemplar mit verdunkelter Rückenzone und hellerer Bauchseite].

***Lacerta viridis infrapunctata* J. F. SCHMIDTLER**

1986 Salamandra, Bonn, 22(1): 42,43.

H o l o t y p u s: 33516 (Feld Nr. 525) (adultes m) Küste E Esbiye, Prov. Giresun, Türkei; leg. J. EISELT, 6.6.1968.

P a r a t y p e n: 33517:1-7 Esbiye, Prov. Giresun, Türkei; leg. J. EISELT, 6.6.1968.

***Norops bicaorum* KÖHLER**

1996 Senckenbergiana biologica, Frankfurt/Main, 76 (1/2): 21-25.

P a r a t y p e n: NMW 35502:1 (ehemals SMF [Senckenberg Museum, Frankfurt] 77103)

Honduras, Islas de la Bahia, Isla de Utila, 2-4 km nördlich der Stadt Utila; leg. G. KÖHLER, 8.IV-25.IV.1995. - NMW 35502:2 (ehemals SMF 77106) Honduras, Islas de la Bahia, Isla de Utila, 2-4 km nördlich der Stadt Utila; leg. G. KÖHLER, 8.IV-25.IV. 1995.

***Sepsina (Hakaria) Simonyi* STEINDACHNER**

1899 Anz. Akad. Wiss., Wien, 63: 161.

S y n t y p e n: NMW 10608 Wadi Fekink, Socotra; Südarabien Expedition, SIMONY 1898 -3/2.99.10b. - NMW 10609:1,2 Adho Dimellus, Socotra; 23.3.8.2. - NMW 10610:1-7 Hakari; Südarabien Expedition; SIMONY, 1898 - 1/2.99.10a. - NMW 10611:1-6 Hakari; Südarabien Expedition; SIMONY, 1898 - 1/2.99.10a.

Reptilia

Squamata: Serpentes

***Callophis intestinalis* var. *suluensis* STEINDACHNER**

1891 Sitz.-ber. kais. Akad. Wiss., Wien, math.-naturw. Cl., Bd. 50, Abth. 1, 1891: 152, 153.

Synonymen: NMW 27199:1-7 Sulu-Archipel; Coll. MEYERINK, 1885. - NMW 27199:8-16 Sulu-Archipel; gekauft von MEYERINK, 1890.

= *Maticora intestinalis suluensis* (STEINDACHNER, 1891)

Referenz: GOLAY, PH., SMITH, H. M. BROADLEY, D. G., DIXON, J. R., MCCARTHY, C., RAGE, J.-C., SCHÄTTI, B. & TORIBA, M. (1993): Endoglyphs and other major venomous snakes of the world. A checklist. Genf (Cultural Foundation Elapsoidea), pp. 152, 153.

***Coluber taeniurus* var. *friesi* F. WERNER**

1926 Sitz.-ber. Akad. Wiss., Wien, math.-naturw. Kl., Abt. 1, 135(7/8): 245, 246.

Holotypus: NMW 23493 Takow (= Takao), Formosa; FRIES leg. et don. 1884.III.

= *Elaphe taeniura friesii* (F. WERNER, 1926)

Referenz: SCHULZ, K. D. (1996): Eine Monographie der Schlangengattung *Elaphe* FITZINGER. Berg (Schweiz) (Bushmaster Publications), pp. 269, 270.

***Eirenis barani* J. F. SCHMIDTLER**

1988 Salamandra, Bonn, 24(4):203-214.

Paratypen: NMW 31344:1-6 Nurdag tepesi (Feld Nr. 628-633), Türkei; IV. Anatolien Expedition, ? F. RESSL, G. PRETZMANN, H. ASPÖCK & A. RADDa leg., Juni 1967; - 31344:7 (Feld Nr. 159) 6 km SW Batice, 100 m; III. Anatolien Expedition, J. EISELT, R. PETROVITZ & F. RESSL leg. 21.4.1966. - 31344:8 (Feld Nr. 205) zwischen Osmanije und Nurdag, Türkei; IV. Anatolien Expedition, ? F. RESSL, G. PRETZMANN, H. ASPÖCK & A. RADDa leg., Juni 1967. - NMW 21344:9 Nurdagi gecidi, 1100 m; HOLZSCHUH leg. 1970.

Anmerkung: In der Originalbeschreibung finden sich von der Etikettenbeschriftung abweichende Angaben: NMW 31344:1 (w) Nurdag-Paß, coll. 26.04.1966. - NMW 31344:2-7 (2 m, 4 w) coll. 23.05.1965. - NMW 31344:8 (w) coll. HOLZSCHUH, 20.05.1970. - NMW 31344:9 (m) 6 km SW Bahce; coll. 21.04.1966.

***Elaps corallinus* var. *gastrostictus* JAN**

1863 Elenco sistematico degli Ofidi descritti e disegnati per L'Iconografia Generale. Milano (Lombardi), pp. 112, 113.

? Synonymen: NMW 14864 Columbien; 1874.V.28.

= *Micrurus diastema diastema* (DUMÉRIL, BIBRON & DUMÉRIL, 1854)

Referenz: determiniert durch K. P. SCHMIDT 1932.

Anmerkung: Trotz der Jahreszahl auf der Etikette von K. P. SCHMIDT 1932 anlässlich der Bearbeitung des Materials mit "probably the type of *Elaps corallinus* var. *gastrostictus* JAN" bezeichnet.

***Hoplocephalus maculatus* STEINDACHNER**

1867 Novara Expedition, Zool. Theil, Reptilien, Bd. 1: 81, 82.

Synonymen: NMW 19801:1,2 Rockhampton; STEINDACHNER don. 1866 C.D 14.

= *Denisonia maculata* (STEINDACHNER, 1867)

Referenz: GOLAY, PH., SMITH, H. M. BROADLEY, D. G., DIXON, J. R., MCCARTHY, C., RAGE, J.-C., SCHÄTTI, B. & TORIBA, M. (1993): Endoglyphs and other major venomous snakes of the world. A checklist. Genf (Cultural Foundation Elapsoidea), pp. 130.

Anmerkung: Terra typica: Neu-Südwaes. Terra typica restricta: Rockhampton (MACKAY, R. D. (1956): Proc. roy. Soc. New South Wales, Sydney, 1954/55: 29-33, 2 Abb.).

***Pseudelaps muelleri* var. *concolor* F. WERNER**

1925 Sitz.-ber. Akad. Wiss., Wien, math.-naturw. Kl., Abt. I, 134(1,2): 63.

Holotypus: NMW 23489 (w) Fak-Fak, Neuguinea.

***Vipera bulgardaghica* NILSON & ANDRÉN**

1985 J. Herpetol., Tyler, 19 (2): 277-283.

Paratypus: NMW 15136 (adultes m) Cilicischer Taurus, Türkei; 1899.28; STEINDACHNER don., gekauft von WEICHBERGER.

Anmerkung: Gleichzeitig Syntypus von *Vipera bornmülleri* WERNER, 1898 (siehe Katalog von TIEDEMANN & al. 1994).***Vipera macrops* MÉHELY**

1911 Ann. hist.-nat. Mus. Hungariae, Budapest, 9: 203, Taf. 3, Abb. 3, 4; Taf. 5, Abb. 4.

Lectotypus: NMW 7001 Herzegowina, Korito [=Terra typica restricta: R. MERTENS & R. MÜLLER (1928): Liste der Amphibien und Reptilien Europas.- Abh. Senckenbergischen naturforsch. Ges., Frankfurt; 41 (1): 53].

= *Vipera ursinii macrops* MÉHELY, 1911

Index

- Ablepharus budaki anatolicus* 151
Ablepharus chernovi eiselti 151
Ablepharus chernovi isauriensis 151
Ablepharus chernovi resslii 151
anatolicus, *Ablepharus budaki* 151
(Archaeolacerta) *steineri*, *Lacerta* 153
Atelopus varius 148
- barani*, *Eirenis* 154
bendimahiensis, *Lacerta* 152
bicaorum, *Norops* 153
bileki, *Lacerta danfordi* 152
bolkarensis, *Cyrtopodion kotschy* 152
bornmülleri, *Vipera* 155
Bradypodion tenue 151
budaki anatolicus, *Ablepharus* 151
budaki, *Lacerta oertzeni* 152
Bufo kabischi 148
Bufo wolongensis 148
bulgardaghica, *Vipera* 155
- Callophis intestinalis* var. *suluensis* 154
capolongoi, *Emys orbicularis* (*galloitalica*) 149
caspica siebenrocki, *Mauremys* 150
caspica ventrimaculata, *Mauremys* 150
castiliana, 'Lacerta' *cyreni* 152
Chamaeleo (*Triceros*) *johnstoni* 151
Chamaeleo (*Triceros*) *tremperi* 151
Chamaeleon graueri 151
Chamaeleon tenuis 151
chechenica, *Lacerta rudis* 153
chernovi eiselti, *Ablepharus* 151
chernovi isauriensis, *Ablepharus* 151
chernovi resslii, *Ablepharus* 151
Coluber taeniurus var. *friesi* 154
concolor, *Pseudelaps muelleri* var. 154
corallinus var. *gastrostictus*, *Elaps* 154
Cyclemys pulchristriata 149
cyreni castiliana, 'Lacerta' 152
Cyrtopodion kotschyi bolharensis 152
- danfordi bileki*, *Lacerta* 152
Denisonia maculata 154
diastema diastema, *Micrurus* 154
diastema, *Micrurus diastema* 154
- Eirenis barani* 154
eiselti, *Ablepharus chernovi* 151
eiselti, *Emys orbicularis* 149
- Elaphe taeniura friesii* 154
Elaps corallinus var. *gastrostictus* 154
Emys orbicularis (*galloitalica*) *capolongoi* 149
Emys orbicularis eiselti 149
Emys orbicularis kurae 149
Emys orbicularis orientalis 150
Eubates Heuglini 148
Eupsophus vertebralis 148
- fasciatus*, *Pterophrynus* 148, 149
finikensis, *Lacerta oertzeni* 152
friesii, *Coluber taeniurus* var. 154
friesii, *Elaphe taeniura* 154
- (*galloitalica*) *capolongoi*, *Emys orbicularis* 149
gastrostictus, *Elaps corallinus* var. 154
graueri, *Chamaeleon* 151
- (*Hakaria*) *Simonyi*, *Sepsina* 153
heuglini, *Eubates* 148
Heuglini, *Hyperolius* 148
holomelas, *Lacerta viridis* var. 153
Hoplocephalus maculatus 154
Hylaemorphus Pluto 148
Hylaemorphus pluto 148
Hyperolius Heuglini 148
- infrapunctata*, *Lacerta viridis* 153
intestinalis suluensis, *Maticora* 154
intestinalis var. *suluensis*, *Callophis* 154
isauriensis, *Ablepharus chernovi* 151
- johnstoni*, *Chamaeleo* (*Triceros*) 151
- kabischi*, *Bufo* 148
kotschyi bolharensis, *Cyrtopodion* 152
kurae, *Emys orbicularis* 149
- Lacerta viridis* var. *holomelas* 153
Lacerta (*Archaeolacerta*) *steineri* 153
Lacerta bendimahiensis 152
'Lacerta' *cyreni castiliana* 152
Lacerta danfordi bileki 152
Lacerta oertzeni budaki 152
Lacerta oertzeni finikensis 152
Lacerta raddei vanensis 152
Lacerta rudis chechenica 153
Lacerta sapphirina 153
Lacerta viridis infrapunctata 153

- Lacerta viridis* var. *melanota* 153
Lacerta viridis var. *nigra* 153
- macrops*, *Vipera* 155
macrops, *Vipera ursinii* 155
maculata, *Denisonia* 154
maculatus, *Hoplocephalus* 154
Maticora intestinalis suluensis 154
Mauremys caspica siebenrocki 150
Mauremys caspica ventrimaculata 150
melanota, *Lacerta viridis* var. 153
Micrurus diastema diastema 154
mouhotii obsti, *Pyxidea* 150
muelleri var. *concolor*, *Pseudelaps* 154
- nigra*, *Lacerta viridis* var. 153
Norops bicaorum 153
- obsti*, *Pyxidea mouhotii* 150
oertzeni budaki, *Lacerta* 152
oertzeni finikensis, *Lacerta* 152
oophagus, *Osteocephalus* 148
orbicularis (galloitalica) capolongoi, *Emys* 149
orbicularis eiselti, *Emys* 149
orbicularis kurae, *Emys* 149
orbicularis orientalis, *Emys* 150
orientalis, *Emys orbicularis* 150
Osteocephalus oophagus 148
- (*Paa*) *sichuanensis*, *Rana* 149
pluto, *Hylaemorphus* 148
Pluto, *Hylaemorphus* 148
Pseudelaps muelleri var. *concolor* 154
Pterophrynus fasciatus 148, 149
pulchristriata, *Cyclemys* 149
Pyxidea mouhotii obsti 150
- raddei vanensis*, *Lacerta* 152
Rana (Paa) sichuanensis 149
- Ranidella signifera* 148
ressli, *Ablepharus chernovi* 151
rudis chechenica, *Lacerta* 153
- sapphirina*, *Lacerta* 153
Sepsina (Hakaria) Simonyi 153
sichuanensis, *Rana (Paa)* 149
siebenrocki, *Mauremys caspica* 150
signifera, *Ranidella* 148
Simonyi, *Sepsina (Hakaria)* 153
steineri, *Lacerta (Archaeolacerta)* 153
suluensis, *Callophis intestinalis* var. 154
suluensis, *Maticora intestinalis* 154
- taeniura friesi*, *Elaphe* 154
taeniurus var. *friesi*, *Coluber* 154
tenue, *Bradypodion* 151
tenuis, *Chamaeleon* 151
Testudo weissingeri 150
tremperi, *Chamaeleo (Triceros)* 151
(*Triceros*) *johnstoni*, *Chamaeleo* 151
(*Triceros*) *tremperi*, *Chamaeleo* 151
- ursinii macrops*, *Vipera* 155
- vanensis*, *Lacerta raddei* 152
varius, *Atelopus* 148
ventrimaculata, *Mauremys caspica* 150
vertebralis, *Eupsophus* 148
Vipera bornmülleri 155
Vipera bulgardaghica 155
Vipera macrops 155
Vipera ursinii macrops 155
viridis infrapunctata, *Lacerta* 153
viridis var. *holomelas*, *Lacerta* 153
viridis var. *melanota*, *Lacerta* 153
viridis var. *nigra*, *Lacerta* 153
- weissingeri*, *Testudo* 150
wolongensis, *Bufo* 148

DANKSAGUNGEN

Die Autoren danken Herrn ERNST SCHLEIFFER (Wien), der im Rahmen seiner Tätigkeit bei der computerisierten Erfassung und Neuaufstellung der herpetolo-

gischen Sammlungsbestände des Naturhistorischen Museums in Wien zahlreiche Hinweise auf mögliche Typen gab.

LITERATUR

HÄUPL, M. & TIEDEMANN, F. & GRILLITSCH, H. (1994): Katalog der Typen der Herpetologischen Sammlung nach dem Stand vom 1. Jänner 1994. Teil I: Amphibia.- Kataloge der wissenschaftlichen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Wien, Band 9 (Vertebrata Heft 3), 42 pp. [Selbstverlag Naturhistorisches Museum Wien, ISBN 3-900275-49-1].

TIEDEMANN, F. & HÄUPL, M. & GRILLITSCH, H. (1994): Katalog der Typen der Herpetologischen Sammlung nach dem Stand vom 1. Jänner 1994. Teil II: Reptilia.- Kataloge der wissenschaftlichen Sammlungen des Naturhistorischen Museums in Wien, Band 10 (Vertebrata Heft 4), 102 pp. [Selbstverlag Naturhistorisches Museum Wien, ISBN 3-900275-50-5].

EINGANGSDATUM: 30. Juni 1999

Verantwortlicher Schriftleiter: Werner Mayer

AUTOREN: Dr. FRANZ TIEDEMANN, Dr. HEINZ GRILLITSCH, Herpetologische Sammlung, I. Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A-1014 Wien. [e-mail: franz.tiedemann@nhm-wien.ac.at] [e-mail: heinz.grillitsch@nhm-wien.ac.at]