

Die von KUHLE (1797 - 1821) beschriebenen und die nach ihm benannten Amphibien- und Reptilien-Taxa

Von THOMAS HILDENHAGEN, Rodenbach und JAKOB HALLERMANN, Hamburg

Im nachfolgenden Verzeichnis werden alle uns bekannten Taxa, die von Kuhl erwähnt oder beschrieben wurden aufgelistet, nebst Bemerkungen zu ihrer nomenklatorischen Geschichte. Denn auch für alle vor 1931 beschriebenen Artnamen gelten nach dem CODE der Zoologischen Nomenklatur gewisse Mindeststandards für die Beschreibung. So muss jeder Artnamen binominal (Gattung und Artnamen) in latinisierter Nomenklatur gekennzeichnet und zumindest durch eine Beschreibung oder eine Definition oder einen

Verweis auf eine bereits veröffentlichte Beschreibung charakterisiert sein. Sind diese Anforderungen nicht erfüllt, so ist die Beschreibung nicht verfügbar und man bezeichnet sie als *nomen nudum*. Dies ist bei einer ganzen Reihe der von KUHLE oder von KUHLE und VAN HASSELT beschriebenen Taxa der Fall. Wir hoffen, dass die Ausführungen zeigen, dass die Aufklärung der Nomenklaturgeschichte einer teils kriminalistischen Tätigkeit bedarf und auch für den taxonomischen Laien verständlich und interessant ist.

Teil I: Verzeichnis der von KUHLE beschriebenen Amphibien und Reptilien Taxa

Alphabetisch nach Familien geordnet, vorweg der Originalname, nach dem Gleichheitszeichen der heute gültige Name, danach der deutsche Trivialname.

I. Amphibien

Bufo

Hylaplesia borbonica KUHLE & VAN HASSELT in SCHLEGEL, 1827 *nomen nudum* (= nackter Name), Synonym von *Leptophryne borbonica* (TSCHUDI, 1838), die Sanduhren-Kröte

Hylaplesia achatina KUHLE & VAN HASSELT in SCHLEGEL, 1827 *nomen nudum*, Synonym von *Microhyla achatina* TSCHUDI, 1838, der Java-Reisfrosch

Bemerkung: SCHLEGEL führt 1827 die Artnamen *H. borbonica* und *achatina* (n. sp.) mit der Autorenschaft von KUHLE & VAN HASSELT ein.

Dicroglossidae

Occidozyga KUHLE & VAN HASSELT, 1822, Gattung der Java-Frösche

Ooeidozyga KUHLE & VAN HASSELT, 1822, Synonym von *Occidozyga* KUHLE & VAN HASSELT, 1822

Ooeidozyga lima KUHLE & VAN HASSELT, 1822, *nomen nudum* = Synonym von *Occidozyga lima* (GRAVENHORST, 1829), der Java-Schwimmfrosch.

Bemerkung: diese Art wurde erstmals von GRAVENHORST (1829) beschrieben unter dem Namen *Rana lima*. *Occidozyga lima* KUHLE & VAN HASSELT, 1822 ist keine gültige Beschreibung.

Megophryidae

Mogophrys KUHLE & VAN HASSELT, 1822 = *Megophrys*, Gattung der Zipfelfrösche

Mogophrys montana KUHLE & VAN HASSELT, 1822 = *Megophrys montana*, der Asiatische Zipfel- bzw. Malayische Hornfrosch

Mogophrys monticola KUHLE & VAN HASSELT, 1822, fehlerhafte Schreibweise von *Megophrys montana* nach Opinion 1763, Anonymous, 1994, Bull. Zool. Nomencl., 51: 84-85.

Rhacophoridae

Hyla aurifasciata KUHLE & VAN HASSELT, 1822 *nomen nudum*, Synonym von *Philautus aurifasciatus* (SCHLEGEL, 1837), der Borneo-Ruderfrosch

Rhacophorus KUHLE & VAN HASSELT, 1822, Gattung der Eigentlichen Flugfrösche

Rhacophorus moschatus KUHLE & VAN HASSELT, 1822, *nomen oblitum* (= vergessener Name), Seniorsy-

nonym von *Rhacophorus reinwardtii* SCHLEGEL, 1840, der Java-Flugfrosch

Bemerkung: Das Taxon *Rhacophorus reinwardtii* wurde bereits 1822 von KUHLE & VAN HASSELT, jedoch ohne gültige Beschreibung, eingeführt (*nomen nudum*), 1826 als *Racophorus reinwardtii* von SCHLEGEL und schließlich 1830 als *Hypsiboas reinwardtii* von WAGLER jeweils als ungültige Beschreibungen (*nomina nuda*) (OHLER & DUBOIS 2006).

II. Reptilien

a) Serpentes

Boidae

Python bivittatus KUHLE, 1820 = *Python molurus bivittatus*, der Tigerpython

Colubridae

Homalopsis KUHLE & VAN HASSELT, 1822, Gattung der Wassertrugnattern (*Homalopsinae*)

Amplycephalus KUHLE & VAN HASSELT, 1822 = *Amplycephalus* F. BOIE 1827

Bemerkung: *Amplycephalus* KUHLE & VAN HASSELT 1822 wurde durch ICZN 1971, Opinion 963 unterdrückt zugunsten von *Amplycephalus* BOIE, 1827.

Brachyorrhos KUHLE in SCHLEGEL, 1826, Gattung der Zwergschlangen

Bemerkung: SCHLEGEL führt 1826 den Gattungsnamen *Brachyorrhos* (genus novus) mit der Autorenschaft KUHLE ein.

Coluber brachyurus KUHLE, 1820 ist ein primäres Junior-Homonym (= mehrdeutiger Name) von *Coluber brachiurus* SHAW, 1802 und ein Junior-Synonym von *Coluber albus* LINNAEUS, 1758

Bemerkung: Für dieses Homonym musste ein Ersatzname geschaffen werden (*nomen novum*): *Brachyorrhos Kuhli* SCHLEGEL, 1826, das ein Senior-synonym von *Atractus trilineatus* WAGLER, 1828 ist (HOOGMOED 1982). Auf Antrag unterdrückte die Internationale Kommission der Zoologischen Nomenklatur den Namen *Brachyorrhos Kuhli* SCHLEGEL, 1826 anstelle des länger bekannten Namens *Atractus trilineatus* WAGLER, 1828. OPINION 2210 (Case 3365).

Coluber labiatus KUHLE, 1820, Status unbekannt

Dipsas schokari KUHLE, 1820 = *Dendrelaphis schokari*, (combinatio novum nach ROOJEN & VOGEL 2008), die Bronzenatter

Hurria carinata KUHLE, 1820 = *Cercaspis carinatus*, die Sri Lanka-Wolfsschlange

Viperidae

Trigonocephalus nigromarginatus KUHLE, 1820, Sy-

Die von KÜHL (1797 - 1821) beschriebenen und die nach ihm benannten Amphibien- und Reptilien-Taxa

nonym von *Trimeresurus trigonocephalus* (LAURELLE, 1801), der Ceylon-Bambusnotter

Trigonocephalus puniceus KÜHL, 1824 = *Trimeresurus puniceus*, die Braune Baumotter

Trigonocephalus rhodostoma KÜHL, 1824 = *Calloselasma rhodostoma*, die Malayische-Mokassinotter

b) Sauria

Agamidae

Agama cristatella KÜHL, 1820 = *Bronchocela cristatella*, die Borneo-Langschwanzagame

Agama gigantea KÜHL, 1820, Synonym von *Gonocephalus chamaeleontinus* (LAURENTI, 1768)

Agama lineata KÜHL, 1820, Synonym von *Calotes calotes* (LINNAEUS, 1758)

Agama tiedemanni KÜHL, 1820, Synonym von *Calotes versicolor* (DAUDIN, 1802)

Draco fimbriatus KÜHL, 1820, der Fransen-Flugdrache

Draco timoriensis KÜHL, 1820 = *Draco timorensis*, der Timor-Flugdrache

Anguidae

Scincus monotropis KÜHL, 1820 = *Diploglossus monotropis*, die Prachtschleiche

Chamaeleonidae

Chamaeleo bilobus KÜHL, 1820, Synonym von *Chamaeleo dilepis* LEACH 1819, dem Lappen-Chamäleon

Chamaeleo scychellensis (sic!) KÜHL, 1820, Synonym von *Calumma tigris* (KÜHL, 1820), dem Tigerchamäleon

Bemerkung: Der Name *scychellensis* stammt nach BRYGOO 1983 aus einem (unveröffentlichten) Manuskript des französischen Naturforschers FRANÇOIS PÉRON (1775 - 1810), den KÜHL 1820 erstmals publiziert.

Chamaeleo superciliaris KÜHL, 1820 = *Brookesia superciliaris*, ein madagassisches Erdchamäleon

Chamaeleo tigris KÜHL, 1820 = *Calumma tigris*, das Tigerchamäleon

Gekkonidae

Ptychozoon KÜHL & VAN HASSELT, 1822, Gattung der Faltengeckos

Gecko annulatus KÜHL, 1820, Synonym von *Gekko gecko* (LINNAEUS, 1758), dem Tokeh

Lacertidae

Lacerta melanura KÜHL, 1820, Status unbekannt

Lacerta unicolor KÜHL, 1820 = Synonym von *Zootoca vivipara* (JACQUIN, 1797)

Lacerta ptychodes KÜHL, 1820 Homonym von *Lacerta ptychodes* MERREM, 1820, Verschieden gestreifte Eidechse

Scincidae

Scincus caesius KÜHL, 1820, Status unklar, kein Senior-Synonym von *Carlia caesius* (ZUG & ALLISON 2006)

Scincus multifasciatus KÜHL, 1820, ein Teil der Typenserie (RMNH 2479 aus Kangaroo) mit *Pseudemoia entrecasteauxii* (DUMÉRIE & BIBRON, 1839), dem Tussock-Cool-Skink identisch, zumindest ein Syntypus aber ist ein Junior-Synonym von *Cenotus taeniolatus* (WHITE 1790) (COGGER et al 1983).

Teiidae

Tubinambis bivittatus KÜHL, 1820, Synonym von *Varanus salvator* (LAURENTI, 1768), dem Bindenwaran

c) Testudines

Cheloniidae

Chelonia multiscutata KÜHL, 1820, Synonym von *Lepidochelys olivacea* (ESCHSCHOLZ, 1829), der Bastardschildkröte

Testudinidae

Testudo oculifera KÜHL, 1820 = *Psammobates oculiferus*, die Stachelrand-Landschildkröte

Teil II: Verzeichnis der nach KÜHL benannten Amphibien und Reptilien Taxa

I. Amphibien

Rana kuhlii TSCHUDI, 1838 = *Limnonectes kuhlii*, Kuhls Baumfrosch

II. Reptilien

Coluber variabilis kuhlii WIED, 1825 = *Spilotes pullatus pullatus* (LINNAEUS, 1758), Hühnerfresser

Lophyrus kuhlii SCHLEGEL, 1848 = *Gonocephalus kuhlii*, Kuhls Winkelkopffagame

Ptychozoon kuhlii STEJNEGER, 1902, Kuhls Faltengecko

Literatur

BOIE, F. (1827): Bemerkungen über MERREM's Versuch eines Systems der Amphibien. Marburg. 1820. Erste Lieferung: Ophidier. – ISIS oder Encyklopädischen Zeitschrift, vorzüglich für Naturgeschichte, vergleichende Anatomie und Physiologie. – F. A. Brockhaus, Leipzig, 20(6): 508-566.

- BRYGOO, E. R. 1983. Les types de Caméléonidés (Reptiles, Sauriens) du Muséum national d'Histoire naturelle. Catalogue critique. *Bulletin du Museum National d'Histoire naturelle*, Paris, 5: 1-26.
- COGGER, H. G., R. A. SADLER & E. E. CAMERON (1983): *The terrestrial reptiles of Australia's island territories*. – Australian National Parks and Wildlife Service (ANPWS), Canberra: 80 S.
- GRAVENHORST, J. L. C. (1829): *Deliciae Musei Zoologici Vratislaviensis. Chelonios et Batrachia*. – Leopold Voss, Leipzig, 1: 106 S.
- HOOGMOED, M. S. (1982): Nomenclatural problems relating to *Atractus trilineatus* WAGLER, 1828. – *Zoologische Mededelingen*, Leiden, 56 (10): 131-138.
- ICZN (1971): Opinion 963. *Amblycephalus* KUHLE & VAN HASSELT, 1822 (Reptilia): Suppressed under the plenary powers. – *The Bulletin of Zoological Nomenclature: the official organ of the International Commission on Zoological Nomenclature*. – International Trust for Zoological Nomenclature, 28: 44-45.
- ICZN (1982): Opinion 2210 (Case 3365). *Atractus* Wagler, 1828 and *Atractus trilineatus* Wagler, 1828 (Reptilia, Serpentes): conserved. – *The Bulletin of Zoological Nomenclature: the official organ of the International Commission on Zoological Nomenclature*. – International Trust for Zoological Nomenclature, 65, Part 3: 30 September 2008.
- KUHLE, H. (1820): Beiträge zur Zoologie und vergleichenden Anatomie. Erste Abtheilung. Beiträge zur Zoologie. – Verlag der Herrmannschen Buchhandlung, Frankfurt, 1: 1-152.
- (1824): Sur le reptiles de Java. Extrait d'une lettre adressée de Java en Hollande, par M. KUHLE, datée de Pjhorjavour au pied du Pangerango, le 18 juillet 1821. – *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*. Deuxième Section du Bulletin universel des sciences et de l'industrie. – De Férussac, Paris, 2: 79-83.
- KUHLE, H. & J. C. VAN HASSELT (1822): Uittreksels uit brieven van de heeren KUHLE en van HASSELT, aan de heeren C. J. TEMMINCK, Th. Van SWINDEREN en W. de HAAN, geschreven in de Straat Sunda, den 17den december 1820; Buitenzorg, den 2 maart 1821; Buitenzorg, den 10den Junij; Pjhorjavour aan de voet van den Pangerango, 18 Julij; Buitenzorg, den 8 Augustus 1821; Buitenzorg den 12den Augustus 1821; Tjichanjavour, aan den voet van den Pangerango, 20 Julij 1821. – *Algemeene Konst- en Letter-Bode*. – Bij de Wed. Adriaan Loosjes Pz., Haarlem, 1: 82-88, 99-104, 115-119.
- OHLER, A. & A. DUBOIS (2006): *Hyla reinwardtii* SCHLEGEL, 1840 as a nomen protectum. – *Alytes*, Paris, 23(3-4): 123-132.
- SCHLEGEL, H. (1826): Notice sur l'Erpétologie de l'île de Java; par M. Boié (ouvrage manuscrit). – *Bulletin des sciences naturelles et de géologie*. Deuxième Section du Bulletin universel des sciences et de l'industrie. – De Férussac, Paris, 9: 233-240.
- (1827): Erpetologische Nachrichten von Schlegel in Leyden. – *ISIS* oder Encyclopädischen Zeitschrift, vorzüglich für Naturgeschichte, vergleichende Anatomie und Physiologie. – F. A. Brockhaus, Leipzig, 20(3): 281-294.
- (1848): Descriptions de plusieurs espèces nouvelles du genre *Lophyrus*. – *Bijdragen tot de Dierkunde*. Uitgegeven door het Koninklijk Zoologisch Genootschap Natura Artis Magistra, M. Westermann, Amsterdam, 1: 4-6.
- STEJNEGER, L. (1902): *Ptychozoon kuhli* a new name for *P. homalocephalum*. – *Proceedings of the Biological Society of Washington*, 15: 37.
- TSCHUDI, J. J. (1838): Classification der Batrachier, mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. – *Petitpierre*, Neuchatel, 1838: 1-99.
- VAN ROOIJEN, J. & G. VOGEL (2008): An investigation into the taxonomy of *Dedrelaphis tritis* (DAUDIN, 1803): revalidation of *Dipsas schokari* (KUHLE, 1820) (Serpentes: Colubridae). – *Contributions to Zoology*, 77(1): 33-43.
- Wagler, J. (1830): *Natürliches System der Amphibien, mit vorangehender Classification der Säugthiere und Vögel. Ein Beitrag zur vergleichenden Zoologie*. – J. G. Cotta'schen Buchhandlung, München, Stuttgart und Tübingen: 354 S.
- WIED, M. A. P. (1825): Beiträge zur Naturgeschichte von Brasilien. Verzeichniss der im östlichen Brasilien beobachteten Amhíben, Säugthiere und Vögel. – *Gr. Herzoglich-Sächsisch Privilegiertes Landes-Industrie-Comptoir*, Weimar, 1: 614 S.

Verfasser

THOMAS HILDENHAGEN
Leipziger Straße 8
D-63517 Rodenbach
t.hildenhagen@gmx.net

Dr. Jakob Hallermann
Zoologisches Museum
der Universität Hamburg
Martin-Luther-Platz 3
D-20146 Hamburg
hallermann@zoologie.uni-hamburg.de