

Taxonomische Änderungen bei den indischen Taxa der Gattung *Antheraea* HÜBNER, 1819 („1816“) (Lepidoptera: Saturniidae)

Taxonomic changes at the Indian taxa of the genus *Antheraea*
HÜBNER, 1819 (“1816”) (Lepidoptera: Saturniidae)

ULRICH PAUKSTADT & LAELA H. PAUKSTADT

Key Words: Lepidoptera, Saturniidae, wild silkmoth, taxonomy, India.

Systematics: Insecta-; Lepidoptera-; Glossata-; Heteroneura-;
Bombycoidea-; Saturniidae-; Saturniidae Boisduval, 1837 (“1834”)
Saturniidae-; Saturniinae Boisduval, 1837 (“1834”)

Saturniinae-; Attacini Blanchard, 1840

Attacini-; *Samia* Hübner, 1819 (“1816”)

Attacini-; *Phalaena Attacus Cynthia* Drury, 1773; STATUS; type-species of *Samia*
Hübner, 1819 (“1816”)

Attacini -; *Philosamia* Grote, 1874; STATUS; junior objective synonym of *Samia*
Hübner, 1819 (“1816”)

Samia -; *cynthia* (Drury, 1773) (*Phalaena Attacus*)

Samia -; *ricini* (Anonymous)

Attacini-; *Archaeoattacus* Watson, 1914

Attacini-; *Attacus edwardsii* White, 1859; STATUS; type-species of *Archaeoattacus* Watson, 1914

Archaeoattacus-; *edwardsii* (White, 1859) (*Attacus*)

Saturniinae-; Saturniini Boisduval, 1837 (“1834”)

Saturniini-; *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”)

Antheraea-; *Anthemaea*; Kavane & Sathe (2011); STATUS; lapsus, incorrect subsequent spelling of *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”)

Antheraea-; *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”); STATUS; subgenus of *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”)

Antheraea-; *mylitta*/*frithi*-group (sensu U. Paukstadt, Brosch & L. H. Paukstadt 1999)

Antheraea-; *paphia*/*frithi*-group (sensu Nässig 1991); STATUS; senior synonym of *mylitta*/*frithi*-group (sensu U. Paukstadt, Brosch & L. H. Paukstadt 1999)

Antheraea -; *mylitta*-subgroup (sensu U. Paukstadt, Brosch & L. H. Paukstadt 1999)

Antheraea-; *paphia*-subgroup (sensu Nässig 1991) [senior synonym of *mylitta*-subgroup (sensu U. Paukstadt, Brosch & L. H. Paukstadt 1999)]

Antheraea-; *Antheraea* (A.) *mylitta* (DRURY, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-; *paphia* sensu auctorum, nec LINNAEUS, 1758 [misinterpretation]

Antheraea-; *paphia* LINNAEUS, 1767 [partim] [junior homonym of *paphia* LINNAEUS, 1758 partim]

Antheraea-; *sivalensis* HUTTON, 1861 [nomen nudum]

Antheraea-; *nebulosa* HUTTON, 1869 [junior synonym]

Antheraea-; *fraterna* MOORE, 1888 [junior synonym]

Antheraea-; *ochripicta* MOORE, 1892 [junior synonym]

Antheraea-; *olivescens* MOORE, 1892 [junior synonym]

Antheraea-; *pulchra* MOORE, 1892 [junior synonym]

Antheraea-; *fasciata* MOORE, 1892 [junior synonym]

Antheraea-; *versicolor* MOORE, 1892 [junior synonym]

Antheraea-; *lobifera* (Moore *i.l.*) SONTONNAX, 1897 [published in synonymy]

Antheraea-; *duplexa* (Moore *i.l.*) SONTONNAX, 1897 [published in synonymy]

Antheraea-; *distorta* (Moore *i.l.*) SONTONNAX, 1897 [published in synonymy]

Antheraea-; *modesta* (Moore *i.l.*) SONTONNAX, 1897 [published in synonymy]

Antheraea-; *lutea* VON FROREICH, 1942 [infrasubspecific]

Antheraea-; *kolhapurensis* Kavane & Sathe, 2009; STATUS; infrasubspecific, described as variation of *mylitta* (Drury, 1773)

Antheraea-; *kolhapurensis* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; infrasubspecific, cited as variation of *mylitta* (Drury, 1773)

Antheraea-; *kolhapuriensis* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; infrasubspecific, cited as variation of *mylitta* (Drury, 1773), and multiple original spelling

Antheraea-; *kolhapurensis* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-; *kolhapuriensis* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; multiple original spelling

Antheraea-, *Kolhapurensis* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *kolhapurensis* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *indica* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *Indica* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *indica* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *jujubi* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *Jujubi* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *jujubi* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *arjuni* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *Arjuni* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *arjuni* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *grayi* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *grayeri* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; multiple original spelling

Antheraea-, *greyi* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; multiple original spelling

Antheraea-, *Grayeri* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *grayi* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28 and multiple original spelling

Antheraea-, *badami* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *Badami* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *badami* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *sathei* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *Sathei* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *sathei* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *koynei* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *koyanei* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; multiple original spelling

Antheraea-, *Kaynei* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *kaynei* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28 and multiple original spelling

Antheraea-, *sahydricus* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; correct original spelling, cf. ICZN (1999) Art. 32.2.1 and Art. 24.2.3; **NEW-SYNONYM**; of *mylitta* (Drury, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*))

Antheraea-, *sahydricus* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; multiple original spelling

Antheraea-, *Sahydricus* Kavane & Sathe, 2011; STATUS; not code-conform citation of *sahydricus* Kavane & Sathe, 2011, cf. ICZN (1999) Art. 28

Antheraea-, *cingalesa* Moore, 1883 (“1882-1883”) (*Antheraea*)

Saturniini-, *helferi*-group (sensu Nässig 1991); STATUS; tentative collective group name

Saturniini-, *yamamai*-subgroup (sensu Paukstadt, Paukstadt & Brosch 1998); STATUS; tentative collective group name

Antheraea-, *yamamai* (Guérin-Méneville, 1861) (*Bombyx* (*Saturnia*))

Saturniini-, *pernyi*-group (sensu Nässig 1991); STATUS; tentative collective group-name

Antheraea-, *pernyi* (Guérin-Méneville, 1855) (*Bombyx* (*Saturnia*))

Antheraea-, *roylii* Moore, 1859 (*Antheraea*)

Antheraea-, *proylei* Jolly, 1973; STATUS; not available; names proposed for hybrid specimens as such are excluded from the provisions of the Code, cf. ICZN (1999) Art. 1.3.3.

Saturniini-, *Antheraeopsis* WOOD-MASON, 1886 (“1816”); STATUS; subgenus of *Antheraea* Hüber, 1819 (“1816”)

Saturniini-, *Saturnia assama* Westwood, 1848; STATUS; type species of *Antheraeopsis* Wood-Mason, 1886; at the time being *assama* is a junior subjective synonym of *Saturnia assamensis* Helfer, 1837

Antheraeopsis-, *castanea*-group (sensu Paukstadt, Paukstadt & Brosch, 1998); STATUS; tentative collective group-name

Antheraeopsis-, *assamensis*-group (sensu Nässig 1991); STATUS; remains in synonymy of *castanea*-group (sensu Paukstadt, Paukstadt & Brosch 1998) due unclear identity of *assamensis* (Helfer, 1837)

Antheraeopsis-, *assamensis* (Helfer, 1837); STATUS; unclear identity

Saturniini-, *Telea* Hübner, 1819 (“1816”); STATUS; subgenus of *Antheraea* Hübner, 1819 (“1816”)

Saturniini-, *Phalaena polyphemus* Cramer, 1775; STATUS; type-species of *Telea* Hübner, 1819 (“1816”)

Antheraea-, *polyphemus* (Cramer, 1775) (*Phalaenæ* [sic] *Attaci*)

Saturniini-, *Actias* Leach in Leach & Nodder, 1815

Actias-, *selene*-group (sensu Nässig 1994); STATUS; tentative collective group-name

Actias-, *selene* (Hübner, 1806) (*Echidna Caudata*)

Actias-, *ningpoana* C. & R. Felder, 1862

Saturniini-, *Loepa* Moore, 1859

Loepa-, *katinka* (Westwood, 1848) (*Saturnia*)

Saturniini-, *Cricula* Walker, 1855

Cricula-, *trifenestrata* (Helfer, 1837) (*Saturnia*)

Taxonomische Änderungen bei den indischen Taxa der Gattung *Antheraea* HÜBNER, 1819 („1816“) (Lepidoptera: Saturniidae)

Taxonomic changes at the Indian taxa of the genus *Antheraea* HÜBNER, 1819 (“1816”) (Lepidoptera: Saturniidae)

Abstract: This publication actually based on Kavane & Sathe (2011) *Wild Silk Technology* and supposed to be a critical review of the taxonomical contents of the work as already announced by Paukstadt (2013). Kavane & Sathe (2011) provided some valuable information on sericulture as well the biology and ecology of wild silkmoths (Lepidoptera: Saturniidae) of India. Several subspecies of *Antheraea* (*Antheraea*) *mylitta* (DRURY, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*)) were described by Kavane & Sathe (2011) and herewith lowered into synonymy of *mylitta* because they are considered to be either morphs of the highly variable adults of *mylitta* or nothing more than ecoraces of *mylitta*. Those are *Antheraea* (*Antheraea*) *mylitta* *kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *indica* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *jujubi* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *arjuni* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *grayi* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *badami* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *sathe* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *koynei* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, and A. (A.) *mylitta* *sahydricus* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** Unfortunately several multiple original spellings, not code-conform citations of scientific names, error in authorships, incorrect subsequent spellings, wrong combinations, and further errors are present in the work by Kavane & Sathe (2011), which are discussed herein.

Zusammenfassung: Die vorliegende Publikation basiert auf das Buch *Wild Silk Technology* von Kavane & Sathe (2011) und soll eine kritische Bearbeitung des taxonomischen Inhaltes darstellen die bereits von Paukstadt (2013) angekündigt wurde. Kavane & Sathe (2011) liefern einige wertvolle Informationen zur Seidenraupenzucht, sowie zur Biologie und Ökologie der wilden Seidenspinner (Lepidoptera: Saturniidae) Indiens. Neun Unterarten von *Antheraea* (*Antheraea*) *mylitta* (DRURY, 1773) (*Phalaena* (*Attacus*)) wurden durch Kavane & Sathe (2011) beschrieben, die hier ausnahmslos entweder als Morphen der sehr variablen A. (A.) *mylitta* oder bestenfalls als Ökorassen anerkannt und somit als neue subjektive Synonyme zu *mylitta* gestellt werden. Dieses sind *Antheraea* (*Antheraea*) *mylitta* *kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *indica* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *jujubi* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, A. (A.) *mylitta* *arjuni* KAVANE &

SATHE, 2011 **syn. nov.**, *A. (A.) mylitta grayi* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, *A. (A.) mylitta badami* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, *A. (A.) mylitta sathei* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, *A. (A.) mylitta koynei* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.**, and *A. (A.) mylitta sahydricus* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** Unglücklicherweise hatten sich zahlreiche multiple ursprüngliche Schreibweisen, keine ICZN-konformen Zitate von wissenschaftlichen Namen, falsche Autorenangaben, inkorrekte nachträgliche Schreibweisen, falsche Kombinationen von Art- und Gattungsnamen und zahlreiche weitere Fehler in der Arbeit von Kavane & Sathe (2011) eingeschlichen, die nachfolgend bestmöglichst korrigiert werden sollen.

Taxonomische Änderungen bei den Taxa der *mylitta*-Untergruppe

Kavane & Sathe (2009) beschrieben *kolhapurensis* explizit als Variation von *Antheraea (Antheraea) mylitta* (DRURY, 1773) (*Phalaena (Attacus)*). Somit ist der Name *kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2009 infrasubspezifisch, vgl. ICZN (1999) Art. 45.6.3; er ist weder verfügbar noch unterliegt er den Vorschriften des ICZN, vgl. ICZN (1999) Art. 1.3.4 und 15.3.

Kavane & Sathe (2011) beschrieben 9 Unterarten von *A. (A.) mylitta*, die hier ausnahmslos als Morphen oder Ökorassen anerkannt und als neue jüngere subjektive Synonyme zu *mylitta* gestellt werden sollen. *Antheraea (Antheraea) mylitta kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2011 wurde erneut beschrieben, diesmal aber eindeutig als Unterart zu *A. (A.) mylitta*, obwohl im Text auch weiterhin *kolhapurensis* und die multiple ursprüngliche Schreibweise *kolhapuriensis*, beide als Variation zu *A. (A.) mylitta*, im infrasubspezifischen Rang zu finden sind, vgl. Kavane & Sathe (2011: 123). Von den Autoren werden auch die beiden multiplen ursprünglichen Schreibweisen *kolhapuriensis* und *kolhapurensis* benutzt. Hiermit wird *kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2011 als korrekte ursprüngliche Schreibweise festgelegt, vgl. ICZN (1999) Art. 24.2.3 (Erster Revidierender Autor). Der Name *kolhapuriensis* KAVANE & SATHE, 2011 wird dadurch nicht verfügbar, vgl. ICZN (1999) Art. 32.4. Der Name *Kolp. (Kolhapurensis)* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *kolhapurensis* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28. *A. (A.) mylitta kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta kolhapurensis* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** *A. (A.) mylitta kolhapurensis* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorasse von *A. (A.) mylitta* dar.

A. (A.) mylitta indica KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta indica* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** *A. (A.) mylitta indica* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorasse von *A. (A.) mylitta* dar. Der Name *Indica* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *indica* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28.

A. (A.) mylitta jujubi KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta jujubi* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** *A. (A.) mylitta jujubi* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorasse von *A. (A.) mylitta* dar. Der Name *Jujubi* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *jujubi* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28.

A. (A.) mylitta arjuni KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta arjuni* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** *A. (A.) mylitta arjuni* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorasse von *A. (A.) mylitta* dar. Der Name *Arjuni* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *arjuni* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28.

A. (A.) mylitta grayi KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta grayi* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** Hiermit wird *grayi* KAVANE & SATHE, 2011 als korrekte ursprüngliche Schreibweise festgelegt, vgl. ICZN (1999) Art. 24.2.3 (Erster Revidierender Autor). Die Namen *grayei* KAVANE & SATHE, 2011 und *greyi* KAVANE & SATHE, 2011 sind multiple ursprüngliche Schreibweisen und nicht verfügbar, vgl. ICZN (1999) Art. 32.4. Der Name *Grayei* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *grayi* aber eine multiple ursprüngliche Schreibweise dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28. *A. (A.) mylitta grayi* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorasse von *A. (A.) mylitta* dar.

A. (A.) mylitta badami KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta badami* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** *A. (A.) mylitta badami* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorasse von *A. (A.) mylitta* dar. Der Name *Badami* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *badami* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28.

A. (A.) mylitta sathei KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta sathei* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** *A. (A.) mylitta sathei* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorrasse von *A. (A.) mylitta* dar. Der Name *Sathei* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *badami* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28.

A. (A.) mylitta koynei KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta koynei* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** Hiermit wird *koynei* KAVANE & SATHE, 2011 als korrekte ursprüngliche Schreibweise festgelegt, vgl. ICZN (1999) Art. 24.2.3 (Erster Revidierender Autor). Die Namen *koyanei* KAVANE & SATHE, 2011 und *Kaynei* KAVANE & SATHE, 2011 sind multiple ursprüngliche Schreibweisen und nicht verfügbar, vgl. ICZN (1999) Art. 32.4. Der Name *Kaynei* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *koynei* aber eine multiple ursprüngliche Schreibweise dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28. *A. (A.) mylitta koynei* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorrasse von *A. (A.) mylitta* dar.

A. (A.) mylitta sahydricus KAVANE & SATHE, 2011 wird hiermit als jüngeres subjektives Synonym zu *A. (A.) mylitta* (DRURY, 1873) gestellt: *A. (A.) mylitta sahydricus* KAVANE & SATHE, 2011 **syn. nov.** Hiermit wird *sahydricus* KAVANE & SATHE, 2011 als korrekte ursprüngliche Schreibweise festgelegt, vgl. ICZN (1999) Art. 24.2.3 (Erster Revidierender Autor). Der Name *sadhycricus* KAVANE & SATHE, 2011 ist eine multiple ursprüngliche Schreibweise und nicht verfügbar, vgl. ICZN (1999) Art. 32.4. Der Name *Sahydricus* bei Kavane & Sathe (2011: 119) stellt keine ICZN-konforme Schreibweise von *sahydricus* dar, vgl. ICZN (1999) Art. 28. *A. (A.) mylitta sahydricus* stellt eindeutig eine Morphe der sehr variablen *A. (A.) mylitta* und somit nicht mehr als eine Ökorrasse von *A. (A.) mylitta* dar.

Weitere Richtigstellungen und Bemerkungen zu den Saturniiden

Anthemea [inkorrekte sekundäre Schreibweise von *Antheraea* HÜBNER, 1819 („1816“)].

A. mylitta und *A. paphia* werden gleichrangig zitiert [derzeit wird der Name *mylitta* (DRURY, 1773) als gültiger Name für die indischen Populationen anerkannt].

A. polypherous [inkorrekte sekundäre Schreibweise von *Antheraea* (*Telea*) *polyphemus* (CRAMER, 1775) (*Phalaenæ* (sic) *Attaci*)].

A. proylei (dieser Name wurde vorgeschlagen für eine Paarung von *pernyi* (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1855) x *roylii* MOORE, 1859). [Namen, die für Hybriden vorgeschlagen werden, unterliegen nicht den Bestimmungen des ICZN, vgl. ICZN (1999) Art. 1.3.3].

A. proyeli [inkorrekte sekundäre Schreibweise von *A. (A.) ‡proylei* JOLLY, 1973].

A. yammamai [inkorrekte sekundäre Schreibweise von *Antheraea* (*A.*) *yamamai* (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1861) (*Bombyx* (*Saturnia*))].

A. Yamamai [keine ICZN-konforme Schreibweise von *Antheraea* (*A.*) *yamamai* (GUÉRIN-MÉNEVILLE, 1861) (*Bombyx* (*Saturnia*))], vgl. ICZN (1999) Art. 28.

A. assama und *A. assamensis* werden gleichrangig genannt. Derzeit gilt der Status von *Antheraea* (*Antheraeopsis*) *assamensis* (HELPER, 1837) (*Saturnia*) als unbestimmt und *A. (Ao.) assama* (WESTWOOD, 1847) (*Saturnia*) könnte ein jüngeres subjektives Synonym von *A. (Ao.) assamensis* sein.

A. Assama [keine ICZN-konforme Schreibweise von *Antheraea* (*Ao.*) *assama* (WESTWOOD, 1847) (*Saturnia*)], vgl. ICZN (1999) Art. 28.

Actias indica und *Actias paphia* werden in Bezug auf eine Publikation von Sathe (2007) zitiert. Diese Publikation war bis zur Drucklegung dieses Artikels nicht in unseren Händen. Somit konnte nicht überprüft werden, ob eventuell eine falsche Kombination beider Namen *indica* und *paphia* mit *Actias* LEACH in Leach & Nodder, 1815 vorliegen würde.

Attacus cynthia [falsche Kombination von *Samia cynthia* (DRURY, 1773) (*Phalaena Attacus*) mit der Gattung *Attacus* LINNAEUS, 1767].

Attacus synthia [falsche Kombination von *Samia cynthia* (DRURY, 1773) (*Phalaena Attacus*) mit der Gattung *Attacus* LINNAEUS, 1767 und inkorrekte sekundäre Schreibweise von *S. cynthia* (DRURY, 1773) (*Phalaena Attacus*)].

Philosamia ricini BOSID. [falsche Kombination von *Samia ricini* (Anonymous) mit der Gattung *Philosamia* GROTE, 1875, einem jüngeren objektiven Synonym von *Samia* HÜBNER, 1819 („1816“); falsches Autorenzitat und falsche Schreibweise / Abkürzung von Boisduval].

Samia cynthia ricini HUTT. [falsche Kombination von *ricini* als Unterart zu *S. cynthia* (DRURY, 1773) (*Phalaena Attacus*) und falsche Autorenangabe von *ricini* (Anonymous)].

A. ricini [falsche Kombination von *ricini* höchstwahrscheinlich mit der Gattung *Antheraea* HÜBNER, 1819 („1816“)].

A. selene ningopoana FELDER [falsche sekundäre Schreibweise und falsche Autorenangabe von *Actias ningpoana* C. & R. FELDER, 1862; falsche Kombination im Unterartrag zu *selene* (HÜBNER, 1810)].

C. trifenstera [falsche sekundäre Schreibweise von *Cricula trifenestrata* (HELPER, 1837) (*Saturnia*)].

Laepa katinka [falsche sekundäre Schreibweise von *Loepa* MOORE, 1859].

Attacus edwardsi [falsche Kombination von *Archaeoattacus edwardsii* (WHITE, 1859) (*Attacus*) mit der Gattung *Attacus* LINNAEUS, 1767 und falsche sekundäre Schreibweise von *edwardsii* (WHITE, 1859) (*Attacus*)].

Anaphe panda BOSID. [Notodontidae] [falsche Schreibweise / Abkürzung des Autorennamens Boisduval / Boisd.].

Allgemein wurden die Empfehlungen des ICZN (1999) zur Bildung von Namen nicht strikt befolgt.

Die Autoren bemerken bei den Holotypen „antenna, leg, wing on card sheet, body pinned in insect box“. Wir hoffen, dass die in Teile zerlegten Typen entsprechend etikettiert wurden, damit sie auch später wiedergefunden werden können. Es ist eine unübliche und unnötige Vorgehensweise bei Lepidopteren, insbesondere auch bei wertvollem Typenmaterial, die Flügel von dem dazugehörigen Körper zu trennen.

Literatur

Kavane, R.P. & Sathe, T.V. (2009): One new variety (*kolhapurensis*) of *Antheraea mylitta* from India. – Biological Forum – An International Journal, 1 (2): 51-53, 3 figs.

Kavane, R.P. & Sathe, T.V. (2011): Wild Silk Technology. – Daya Publishing House; ix + 224 pp., 14 h.-t.-pls., text-figs., 8 col.-pls., 19 tables.

Paukstadt, U. (2013): Buchbesprechung: R.P. Kavane & T.V. Sathe – Wild Silk Technology. – Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner, Vol. 11 (1): pp. 16-18.

Verfasser:

Ulrich PAUKSTADT & Laela Hayati PAUKSTADT

Knud-Rasmussen-Strasse 5, 26389 Wilhelmshaven, Germany

e-mail: ulrich.paukstadt@t-online.de <http://www.wildsilkmoth-indonesia.com>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Kenntnis der wilden Seidenspinner](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Paukstadt Ulrich, Paukstadt Laela Hayati

Artikel/Article: [Taxonomische Änderungen bei den indischen Taxa der Gattung Antheraea HÜBNER, 1819 \(„1816“\) \(Lepidoptera: Saturniidae\). Taxonomic changes at the Indian taxa of the genus Antheraea HÜBNER, 1819 \(“1816”\) \(Lepidoptera: Saturniidae\) 19-28](#)