

Provisorische Checkliste der Hypeninae und Herminiinae Sumatras (Lepidoptera: Noctuidae)

M. Lödl

Abstract

A provisional checklist of the Hypeninae and Herminiinae of Sumatra is provided. The checklist is mainly based on the material of The Natural History Museum (= British Museum Natural History) in London and publications of Lord Rothschild. Part of the material of the rich collections of Dr. Eduard W. Diehl, Pematangsiantar and the author are under scientific investigation and have been taken into consideration. The list presents 25 evident and 16 possible Sumatran species (a total of 41 species) in the subfamily Hypeninae and 61 evident and 17 possible Sumatran species (a total of 78 species) in the subfamily Herminiinae. Taxonomic and faunistic notes to several species are given. The following new synonyms are presented: *Gravodos* ROTHSCCHILD, 1920 syn.n. junior synonym of *Britha* WALKER, [1866] 1865, *Hypena luzonensis* WILEMAN & WEST, 1921 syn.n. junior synonym of *Hypena rhombalis* GUENÉE, 1854, *Hypena modesta* MOORE, 1882 syn.n. junior synonym of *Hypena thermesialis* WALKER, [1866] 1865, *Hypena nilgirica* HAMPSON, 1891 syn.n. junior synonym of *Hypena elongalis* (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*]. The following new combinations are presented: *Dichromia laesalis* (WALKER, [1859] 1858) [*Hypena*] comb.n., *Simplicia cornicalis* (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*] comb.n., *Britha robinsoni* (ROTHSCCHILD, 1920) [*Gravodos*] comb.n.

Zusammenfassung

Eine provisorische Checkliste der Hypeninae und Herminiinae Sumatras wird vorgelegt. Grundlage der Liste ist vor allem das Material des Natural History Museum (= British Museum Natural History), London sowie Publikationen von Lord Rothschild. Teile der reichhaltigen Aufsammlungen von Dr. Eduard W. Diehl, Pematangsiantar und des Autors konnten ebenfalls bereits berücksichtigt werden. Die Liste enthält 25 sichere und 16 mögliche sumatranische Arten von Hypeninae (insgesamt 41 Spezies) sowie 61 sichere und 17 mögliche Arten von Herminiinae (insgesamt 78 Spezies). Taxonomische und faunistische Bemerkungen ergänzen die Artenliste. Folgende neue Synonymien werden eingeführt: *Gravodos* ROTHSCCHILD, 1920 syn.n. jüngeres Synonym von *Britha* WALKER, [1866] 1865, *Hypena luzonensis* WILEMAN & WEST, 1921 syn.n. jüngeres Synonym von *Hypena rhombalis* GUENÉE, 1854, *Hypena modesta* MOORE, 1882 syn.n. jüngeres Synonym von *Hypena thermesialis* WALKER, [1866] 1865, *Hypena nilgirica* HAMPSON, 1891 syn.n. jüngeres Synonym von *Hypena elongalis* (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*]. Folgende Neukombinationen werden eingeführt: *Dichromia laesalis* (WALKER, [1859] 1858) [*Hypena*] comb.n., *Simplicia cornicalis* (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*] comb.n., *Britha robinsoni* (ROTHSCCHILD, 1920) [*Gravodos*] comb.n.

Key words: Checklist, Herminiinae, Hypeninae, Indoaustralian Region, Indonesia, Sumatra.

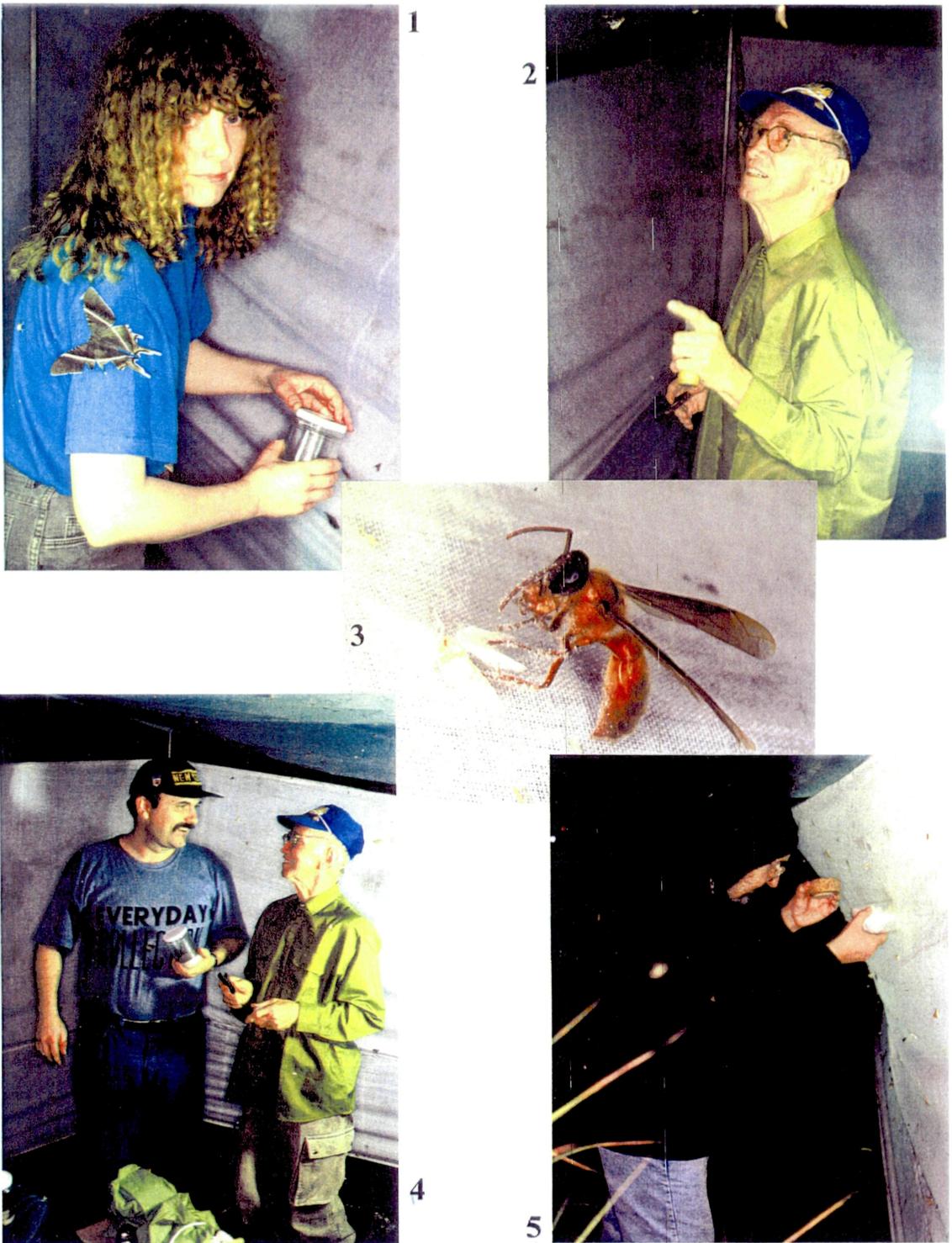


Abb. 1-5 Lichtfang zusammen mit Dr. Eduard W. Diehl in Nord-Sumatra, Umgebung Prapat:
Abb. 1: Eva M. Lödl, Gattin des Autors, geschmückt mit *Lyssa*-Juwel.- **Abb. 2:** E.W. Diehl bei der Jagd nach einer (möglicherweise) neuen Art.- **Abb. 3:** Eine der zahlreichen, nachaktiven *Provespa anomala* (SAUSSURE, 1853) - Verwandten. Zur Biologie siehe auch MASCHWITZ & HÄNEL (1988).- **Abb. 4:** E.W. Diehl und der Autor.- **Abb. 5:** Ernst Arenberger - gut geschützt vor Hornissen-Attacken.

Einleitung

Sumatra gehört zum eigentlichen indomalayischen Faunenkreis, kann also nicht getrennt von der Malayischen Halbinsel und den benachbarten Inseln Borneo und Java gesehen werden. Der Grad der Durchforschung (insbesondere Nord-Sumatras) ist in den letzten Jahren durch die Aktivitäten von Herrn Dr. Eduard W. Diehl, Pematangsiantar angehoben worden. Trotzdem sind noch viele Gebiete Sumatras, namentlich die Berggebiete der Nord-Süd-Längsachse wenig erforscht, was sich besonders auf die Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802, die gerade in den Tropen sehr artenreich in den Berggebieten vorkommt, auswirkt. Die rasante Reduktion des Regenwaldes, die in Sumatra glücklicherweise noch nicht die Ausmaße erreicht hat, wie auf der benachbarten Insel Java, läßt befürchten, daß viele Arten noch vor ihrer Entdeckung verschwinden werden.

Grundlage dieser Arbeit sind vor allem die Ausbeuten, die in der Hauptsammlung des Natural History Museum (= British Museum Natural History; BMNH) in London aufzufinden sind. Es handelt sich dabei hauptsächlich um Fänge der Gebrüder Pratt, die für Mr. Joicey am Mt. Korinchi gesammelt hatten, sowie die von Lord Rothschild beschriebenen Ausbeuten von H.C. Robinson und C. Boden Kloss, die ebenfalls im gleichen Gebiet arbeiten konnten (ROTHSCHILD 1920). Eine weitere Quelle sind die Sammlungen des Naturhistorischen Museums Wien (NHMW). Nord-Sumatra ist durch die Ausbeuten von E. W. Diehl, der seit den sechziger Jahren Aufsammlungen durchführt, sowie durch eine Expeditionsausbeute des Autors aus dem Februar 1996 (Abb. 1-18) dokumentiert. Eine genaue systematische und faunistische Analyse dieses Materials steht aber noch aus. Die hier vorliegende Arbeit stellt den Versuch einer provisorischen Checkliste dar, um einen Überblick über die wichtigsten zu erwartenden Taxa zu gewinnen.

Jede rezente, zusammenfassende Darstellung von Arten der Unterfamilien Hypeninae und Herminiinae krankt an der Tatsache der mangelnden Definition der genannten Unterfamilien und deren Abgrenzung zu dem Unterfamilienkomplex Ophiderinae-Catocalinae. Letztere sind zweifellos ein "quadrifines Sammelbecken" und polyphyletischer Natur. Eine Gruppierung zu "natürlichen" Unterfamilien wird sicher erst nach detaillierter Definition der unzähligen Gattungen der quadrifinen Eulen möglich sein. Vielfach leiden umfangreiche faunistische Bearbeitungen gerade bei den Eulenfaltern unter einem erheblichen Mangel an generischer Treffsicherheit. Die exakte Wiederbeschreibung der Typusarten der Gattungen ist daher eine grundlegende Aufgabe, die der Autor gedenkt im Rahmen seiner Hypeninae-Studien voranzutreiben.

Wie bereits erwähnt, ist die hier vorgelegte Artenliste als provisorisch anzusehen. Zweifellos wird es zu erheblichen Erweiterungen der Artenliste kommen, sobald das gesamte von E.W. Diehl aufgesammelte Material ausgewertet ist. Nomenklatorische und systematische Änderungen, die sich aus der Sicht des Autors bereits aus der groben Zusammenstellung der Checkliste ergaben, wurden mitberücksichtigt. Die genauere Analyse der Arten muß allerdings schrittweiser Revisionsarbeit vorbehalten bleiben.

- Es wurden in die Liste auch Arten aufgenommen, aus deren Verbreitungsbild hervorgeht, daß ein Nachweis in Sumatra äußerst wahrscheinlich ist. Diese Arten sind im Gegensatz zu den fettgedruckten, sumatranischen Arten in Einfachdruck wiedergegeben.
- Arten, bei denen ein Nachweis in Sumatra zwar möglich erscheint, deren Verbreitung aber nicht so universell bekannt ist wie bei den vorigen, sind mit einem "?" gekennzeichnet.
- Ebenfalls in Einfachdruck, aber eingerückt, sind die bisher bekannt gewordenen Synonyme unterhalb jeder Art angeführt.
- [] definieren die Gattung, in die das Taxon in der Originalbeschreibung gestellt wurde, beziehungsweise das tatsächliche Erscheinungsjahr der Originalbeschreibung im Gegensatz zum fälschlich angegebenen.
- { } definieren eine unsichere, aber für die betreffende Art weitgehend gebräuchliche Gattungskombination (z.B. nach POOLE 1989).

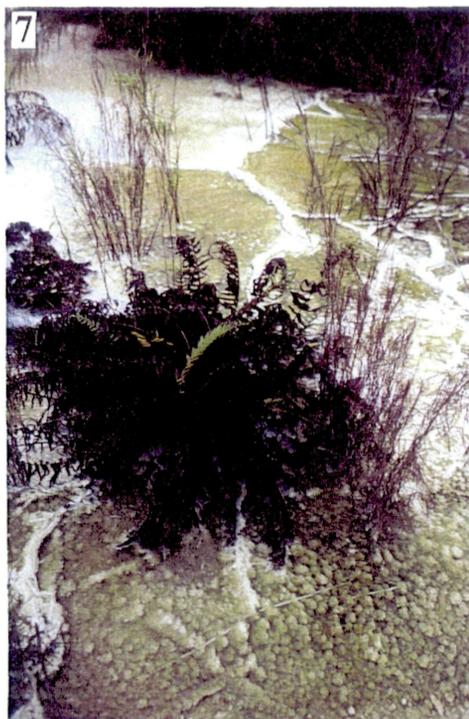


Abb. 6-10: Camp in der Nähe der Schwefelquellen von Tinggi Raja (Nord-Sumatra) (Abb. 6). Weitläufiges Schwefelquellenareal bei Tinggi Raja (Abb. 7-10).

- " " charakterisieren offensichtliche oder wahrscheinliche Falschmeldungen einer Art aus Sumatra.
- MS ist die im BMNH gebräuchliche Bezeichnung für einen unveröffentlichten Manuskriptnamen, also ein Nomen nudum (= **nom.nud.**).
- **Comb.prov.** bedeutet eine unsichere Neukombination aber eine eindeutig falsche Originalkombination.

Wo nötig, wurden ergänzende Bemerkungen zur systematischen Stellung und zur Verbreitung der Arten gemacht. Die Zitate der Originalbeschreibungen mögen POOLE (1989) entnommen werden.

Die vorliegende Checkliste ist als erster Versuch der überblicksmäßigen Darstellung der sumatranischen Vertreter der Hypeninae und Herminiinae zu verstehen und kann keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben.

Unterfamilie Hypeninae

Genus *Hypena* SCHRANK, 1802

Hypena corticia ROTHSCHILD, 1920

Hypena kanshireiensis WILEMAN & SOUTH, 1916

Hypena vitellinalis WALKER, [1866] 1865 **comb. rev.** - (bisher zur Gattung *Arrade* WALKER, 1863 (POOLE 1989) gezählt; aus Java beschrieben)

Hypena obacerralis WALKER, [1859] 1858.- (ob die orientalischen Vertreter dieser Art letztlich doch als *H. ferriscitalis* WALKER, [1866] 1865 von *H. obacerralis* abzuspalten sind, ist noch nicht endgültig entschieden)

Hypena longipalpalis GUENÉE, 1862.- (LÖDL 1994b: 456)

Hypena ferriscitalis WALKER, [1866] 1865 **syn.?** - (LÖDL 1994b: 456)

Hypena comes BUTLER, 1882 **syn.?** - (LÖDL 1994b: 456)

Hypena sordida ROTHSCHILD, 1921.- (LÖDL 1994a)

Hypena sublividalis SNELLEN, 1880.- (indo-malayische Verbreitung)

Hypena fractilinealis SNELLEN, 1886.- (gemeldet durch HOLLOWAY 1976: 43).

Hypena rhombalis GUENÉE, 1854

Hypena telamonalis WALKER, [1859] 1858

Hypena basistrigalis MOORE, 1867

Hypena veronica BUTLER, 1889

Hypena rhombalis var. *obscura* LEECH, 1900

Hypena luzonensis WILEMAN & SOUTH, 1921 **syn. n.**

Hypena tenebralis korintjiensis A.E.PROUT (nom.nud.?)

Hypena sp. (nahe *H. vestita* (MOORE, [1885] 1884-1887))

Hypena mandatalis WALKER, [1859] 1858.- (indo-malayische Verbreitung; Synonymie zu *Hypena robustalis* SNELLEN, 1880 und *Hypena allochroalis* TAMS, 1924 muß noch untersucht werden)

Hypena iconicalis WALKER, [1859] 1858

Hypena subnotalis WALKER, [1866] 1865

Hypena sulalis WALKER, [1866] 1865

Hypena similata MOORE, 1882

Bomolocha herpa SWINHOE, 1901

Hypena iconicalis var. *apicipuncta* STRAND, 1920

Hypena iconicalis var. *belindana* STRAND, 1920

Hypena iconicalis var. *chosokeiana* STRAND, 1922

Hypena jugalis WALKER, [1859] 1858 (Abb. 17)

Hypena tuma (SWINHOE, 1901) [*Bomolocha*].- (möglicherweise synonym zu *H. jugalis*)

Hypena ochradelpha A.E.PROUT **nom. nud.**

- Hypena cnephadelpha* A.E.PROUT **nom. nud.**- (indonesische Verbreitung einer vermutlich noch unbeschriebenen Art)
- Hypena gonospilalis* WALKER, [1866] 1865
- Hypena thermesialis* WALKER, [1866] 1865
- Hypena modesta* MOORE, 1882 **syn.n.**
- Hypena rectificascia* HAMPSON, 1891
- Hypena propinqualis* WALKER, [1866] 1865 ? - (aus Java bekannt)
- Hypena transcissalis* WALKER, [1866] 1865 ? - (aus Java bekannt)
- Hypena lividalis* (HÜBNER, 1790) [*Phalaena*].- (Kosmopolit)
- Pyralis diagonalis* FABRICIUS, 1794.- (LÖDL 1994b: 495)
- Hypena simplicialis* ZELLER, 1852.- (LÖDL 1994b: 495)
- Hypena abjuralis* WALKER, [1859] 1858.- (LÖDL 1994b: 495)
- Hypena scissalis* WALKER, [1866] 1865.- (LÖDL 1994b: 495)
- Anepischetos bipartita* SMITH, 1900.- (LÖDL 1994b: 495)
- "*Hypena jussalis* WALKER, [1859] 1858".- (gemeldet durch ROTHSCHILD 1920, vermutlich mit *H. laceratalis* WALKER, [1859] 1858 verwechselt)
- Hypena laceratalis* WALKER, [1859] 1858.- (altweltlich weit verbreitet)
- Hypena inapertalis* WALKER, [1866] 1865
- Hypena molpusalis* WALKER, [1859] 1858
- Hypena malpusalis* WALKER (misspelling in ROTHSCHILD 1920: 128)
- Hypena sparsalis* WALKER, [1859] 1858
- Hypena subapicalis* WALKER, [1859] 1858
- Hypena elongalis* (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*]
- Hypena nilgirica* HAMPSON, 1891 **syn.n.**
- Hypena subvitalis* WALKER ("*Hypena subvitalis* WALKER" ist ein misspelling aus ROTHSCHILD 1920).- (von der Äthiopis bis Australien verbreitet)
- Hypena rhynchalis* SNELLEN, 1880.- (LÖDL 1994b: 556)
- Hypena indistincta* WILEMAN, 1915.- (LÖDL 1994b: 556)
- Hypena conscitalis* WALKER, [1866] 1865.- (altweltlich weit verbreitet)
- Hypena strigatus* (FABRICIUS, 1798).- (als *H. minna* BUTLER, 1879 von ROTHSCHILD 1920 gemeldet)

Genus *Dichromia* GUENÉE, 1854

- Dichromia quinqualis* WALKER, [1859] 1858
- Dichromia duplicalis* WALKER, [1859] 1858.- (Synonymie muß noch abgesichert werden)
- Dichromia laesalis* (WALKER, [1859] 1858) [*Hypena*] **comb.n.**- (Die Synonymie mit *Hypena indicatalis* WALKER, [1859] 1858 muß noch abgesichert werden)
- Dichromia semiclusalis* (WALKER, [1866] 1865) [*Hypena*]
- Dichromia cognata* (MOORE, [1885] 1884-1887) [*Hypena*].- (indomalayisch-australische Verbreitung)
- "*Dichromia erastrialis* (WALKER, [1866] 1865 [*Hypena*])."- (südafrikanische Art; von ROTHSCHILD 1920 sicher irrtümlich aus Sumatra gemeldet)

Genus *Harita* MOORE, 1882

- Harita rectilinea* MOORE, 1882.- (indomalayische Verbreitung)
- Harita ferrealis* (HAMPSON, 1893) [*Hypena*]

Genus *Euphiuche* (MS) **nom.nud.**

- [*Bocana*] *picta* MOORE, 1882

Genus *Anoratha* MOORE, 1867

Anoratha nabalua HOLLOWAY, 1976

Genus *Sarobela* TURNER, 1936

Ob die Gattung *Sarobela* zur Unterfamilie Hypeninae zu zählen ist, ist derzeit noch unklar.

Sarobela litterata (PAGENSTECHE, 1888) [*Plusia*]

Hypena biplagiata BUTLER, 1889

Athyra auroincta HAMPSON, 1893

Sarobela spectabilis TURNER, 1936

Genus *Arrade* Walker, 1863

Die Gattung *Arrade* ist vermutlich keine Hypeninae sondern eher zur Unterfamilie Ophiderinae zu zählen.

Arrade rudisella WALKER (MS) nom.nud.

Genus *Ziza* WALKER, 1863

Die Gattung *Ziza* wurde vom Autor nicht näher untersucht, die Verwandtschaft (oder Identität) mit *Arrade* ist noch klärungsbedürftig.

Ziza ostentalis WALKER, 1863 ? - (malayische Verbreitung)

Genus *Catada* WALKER, [1859] 1858

Catada zeigt eine Reihe anatomischer Besonderheiten und sehr aberrante Genitalstrukturen. Es ist derzeit noch unklar, ob die Gattung *Catada* innerhalb der Unterfamilie Hypeninae verbleiben kann oder zumindest als sehr isolierte Gattung zu betrachten ist.

Catada vagalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*].- (indomalayische Verbreitung)

Catada canaliferalis (MOORE, 1877) [*Cyclopteryx*]

Catada transversalis (MOORE, 1877) [*Hydrillodes*]

Unterfamilie Herminiinae

Genus *Niphocona* (MS) nom.nud.

[*Catada*] *alboapicalis* BETHUNE-BAKER, 1908

Genus *Alelimma* HAMPSON, 1895

Alelimma lignea (SWINHOE, 1902) [*Hepsidera*]

Genus *Adrapsa* WALKER, [1859] 1858

Adrapsa ablualis WALKER, [1859] 1858

Adrapsa tityusalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*]

Adrapsa albofasciatus ROTHSCHILD, 1920

Adrapsa angulifascia ROTHSCHILD, 1920

Adrapsa murina ROTHSCHILD, 1920

{*Adrapsa*} *indistincta* ROTHSCHILD, 1920

{*Adrapsa*} *basiferruginea* ROTHSCHILD, 1920.- (Type(n) im BMNH nicht aufgefunden)

Adrapsa ereboides WALKER, [1863] 1864.- (ursprünglich aus Sarawak, Borneo beschrieben)

Adrapsa asbolodea ROTHSCHILD, 1920

Genus *Rhipiprora* (MS) nom.nud.

Adrapsa scopigera (MOORE, [1885] 1884-1887) [*Egnasia*].- (südindisch-malayische Verbreitung)

Adrapsa despecta (WALKER, 1865) [*Thermesia*]

Egnasia nubifascia HAMPSON, 1893

Genus *Amilaga* SWINHOE, 1901

Amilaga geometroides WALKER, [1858] 1857 [*Lusia*]

Amilaga sp. (nahe *A. albiapicata* (HOLLAND, 1900) [*Adrapsa*])

Genus *Bocana* WALKER, [1859] 1858

Bocana manifestalis WALKER, [1859] 1858

Lamura oberratalis WALKER, [1859] 1858

Bithiasa determinata WALKER, 1865

Diomea repulsa WALKER, 1865

Bocana silenusalis WALKER, [1859] 1858

Genus *Squamipalpis* BETHUNE-BAKER, 1908

Squamipalpis melanostalus (ROTHSCHILD, 1920) [*Bocana*]

Genus *Hadennia* MOORE, [1885] 1884-1887

{*Hadennia*} *hisbonalis* WALKER, [1859] 1858 [*Bertula*]

Hadennia brunosa MOORE, [1885] 1884-1887

Hadennia sp.- (sehr nahe oder ident mit *H. jutalis* (WALKER, [1859] 1858))

Hadennia jutalis WALKER, [1859] 1858.- (Verbreitung im malayischen Raum)

Hadennia umbrina TAMS, 1924 ? - (Locus typicus: Thailand; auch aus Borneo bekannt)

Genus *Oxaeanus* SWINHOE, 1900

Oxaeanus brontesalis (WALKER, [1859] 1858) [*Mastygophora*].- (indomalayische Verbreitung)

Oxaeanus kalialis SWINHOE, 1900

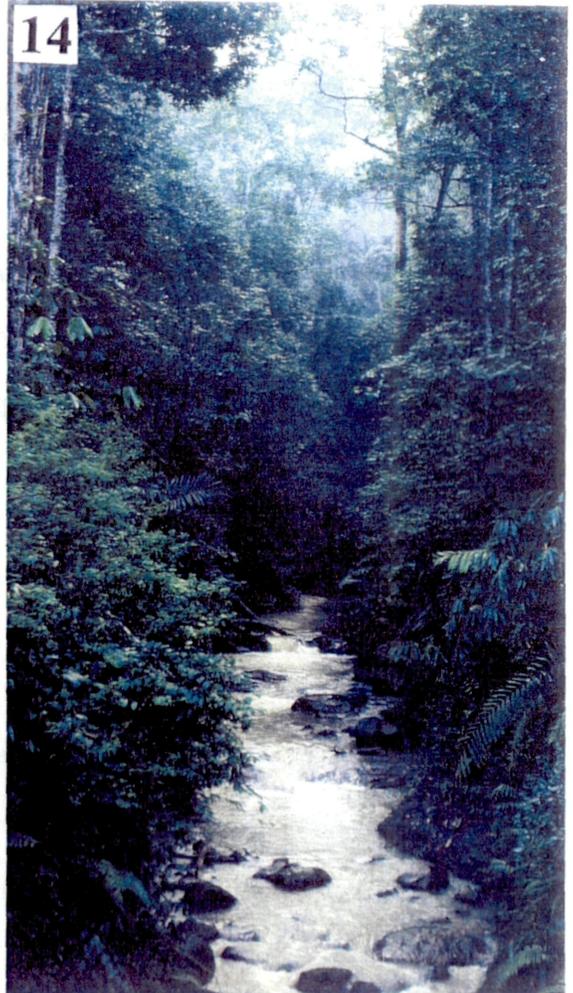
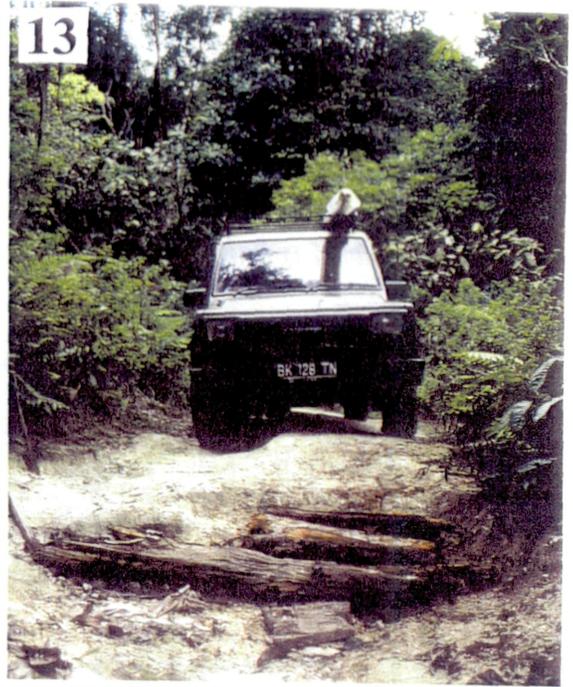
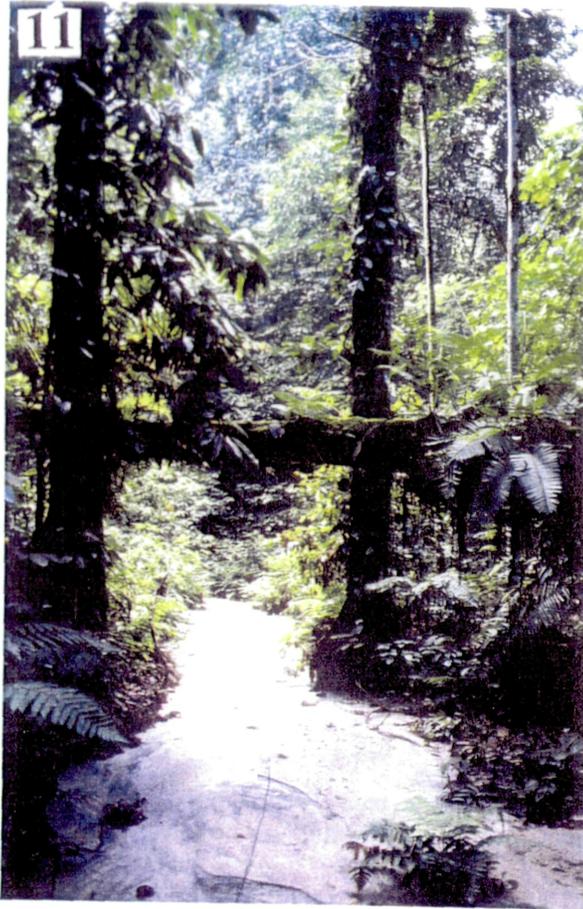
Genus *Naarda* WALKER, 1866

Naarda sp. (Abb. 15)

Abb. 11-14 Verschiedene Biotope in Nord-Sumatra (nächste Seite / next page):

Abb. 11-12: Primärwald in der Nähe von Tinggi Raja.- Abb. 13: Schwer erreichbare Lichtfangplätze.-

Abb. 14: Primärwald in der Nähe von Prapat.



Genus *Elyra* WALKER, [1859] 1858

Elyra phlegeusalis WALKER, [1859] 1858

Genus *Raphiscopa* HAMPSON, 1925

Raphiscopa undulata (FELDER, 1874) [*Spintherops*?]

Bertula invenusta SWINHOE, 1902

Genus *Mosopia* WALKER, [1866] 1865

Mosopia magniplaga SWINHOE, 1905 [*Oxaeanus*]

Mosopia eudoxusalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*]

Echana cassiusalis WALKER, [1859] 1858

Genus *Bertula* WALKER, [1859] 1858 (Abb. 18)

Bertula depressalis (SNELLEN, [1886]) [*Sitophora*]

Bertula similalis SWINHOE, 1906

Bertula terminalis (WILEMAN, 1915) [*Bleptina*]

Bertula insignifica ROTHSCHILD, 1920

Bertula leucopis HAMPSON, 1925

Bertula tespisalis (WALKER, [1859] 1858) [*Neviasca*].- (Verbreitung im malayischen Raum)

{*Bertula*} *alpheusalis* WALKER, [1859] 1858.- (im ganzen malayischen Raum verbreitet)

Bertula nivulalis SWINHOE.- (offenbar nom.nud. aus ROTHSCHILD 1920)

{*Bertula*} *nigra* SWINHOE, 1902

Genus *Auchmophanes* TURNER, 1908

Auchmophanes nothusalis (WALKER, [1859] 1858) [*Herminia*]

Genus *Foveades* BETHUNE-BAKER, 1908

{*Foveades*} *delosticha* (SWINHOE, 1906) [*Bleptina*]

{*Foveades*} *crucialis* (FELDER & ROGENHOFER, 1874) [*Epizeuxis*]

Genus *Paracolax* HÜBNER, [1825] 1816

Paracolax brunnescens ROTHSCHILD, 1920

{*Paracolax*} *griseata* ROTHSCHILD, 1915

Genus *Nodaria* GUENÉE, 1854

Nodaria cornicalis (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*] auct..-(Dieses Taxon wird häufig mißinterpretiert. Die „echte *cornicalis*“ ist eine Angehörige der Gattung *Simplicia*. *Simplicia cornicalis* (FABRICIUS, 1794) [*Phalaena*] comb.n. Die hier angeführten Synonyme dürften zum Artenkomplex *Nodaria externalis* GUENÉE, 1854 und *Nodaria nodosalis* (HERRICH-SCHÄFFER, 1851) [*Herminia*] gehören)

Herminia cinerealis WALKER, [1866] 1865

Miana indecisa WALKER, 1866

Hydrillodes indistincta BUTLER, 1880
Nodaria cingala MOORE, [1885] 1884-1887
Aginna levicula SWINHOE, 1889

Genus *Simplicia* GUENÉE, 1854

Simplicia circumscripta (WALKER, 1865) [*Aginna*]
Simplicia turpatalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*]
Simplicia sp.- (nahe der australischen *S. caeneusalis* WALKER, [1859] 1858) [*Sophronia*?])
Simplicia macrotheca A.E.PROUT, 1929
Simplicia niphona superior A.E.PROUT, 1929
Simplicia schaldusalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*].- (weitverbreitete asiatische Art, von HOLLOWAY, 1976 für Sumatra gemeldet)
Simplicia moorei SWINHOE, 1919.- (wie bei den folgenden beiden Taxa ist der Artstatus bzw. die Synonymie zu *S. schaldusalis* unsicher)
Nabartha marginata MOORE, [1885] 1884-1887
Simplicia bimarginata (WALKER, [1863] 1864) [*Culicula*]
Simplicia infausta FELDER & ROGENHOFER, 1874
Simplicia rufa occidentalis HOLLOWAY, 1982
Simplicia monocaula A.E.PROUT, 1929
Simplicia butesalis (WALKER, [1859] 1858) [*Libisosa*]

Genus *Zanclognatha* LEDERER, 1857

Zanclognatha reticulatis ruptistigma HOLLOWAY, 1976

Genus *Progonia* HAMPSON, 1896

Progonia oileusalis (WALKER, [1859] 1858) [*Herminia*].- (indomalayische Verbreitung)
Bleptina fonteialis WALKER, 1859
Progonia reniferalis HAMPSON, 1896
Progonia micrastis (MEYRICK, 1902) [*Simplicia*].- (weitverbreitete indomalayisch-australische Art)
{*Progonia*} *iodes* (ROTHSCHILD, 1920) [*Lysimelia*] comb.prov.

Genus *Hipoepa* WALKER, [1859] 1858

Hipoepa biasalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*]
Hipoepa lapsalis WALKER, [1859] 1858
Hipoepa fractalis (GUENÉE, 1854) [*Herminia*]
Bertula raptatalis WALKER, [1859] 1858
Gonitis pusilla BUTLER, 1875
Zanclognatha invenusta SWINHOE, 1890
Zanclognatha feminina STRAND, 1919
Paracolax castanea ROTHSCCHILD, 1920
Hypena plebejus ROTHSCCHILD, 1920

Genus *Mixomelia* HAMPSON, 1898

Mixomelia nigripes (HAMPSON, 1895) [*Lysimelia*] comb.prov.- (indomalayische Verbreitung)
Mixomelia sp. (nahe *M. albapex* (HAMPSON, 1895) [*Nodaria*])

15



16



17



18



Abb. 15-18 Verschiedene Hypeninae und Herminiinae in Nord-Sumatra:

Abb. 15: *Naarda* sp. (Herminiinae).-

Abb. 16: *Hydrillodes* sp. (Herminiinae).-

Abb. 17: *Hypena jugalis* WALKER, [1859] 1858 (Hypeninae).-

Abb. 18: *Bertula* sp. (Herminiinae).

{*Mixomelia*} *maculipex* (HAMPSON, 1898) [*Nodaria*] comb.prov.
Mixomelia neleusalis WALKER, [1859] 1858 [*Lysimelia*] comb.prov.
Bracharhron maculapex HAMPSON, 1891 syn. ?

Genus *Lysimelia* WALKER, [1859] 1858

Lysimelia perixeimenus ROTHSCHILD, 1920

Genus *Britha* WALKER, [1866] 1865

Gravodos ROTHSCHILD, 1920 syn.n.

Britha robinsoni (ROTHSCHILD, 1920) [*Gravodos*] comb.n.

Genus *Pinacia* HÜBNER, [1831] 1825

Pinacia albistella (WALKER, [1866] 1865) [*Osericana*]
Pinacia pupillalis SNELLEN, 1885
Osericana albistella ssp. *syntypistis* SWINHOE, 1917
Pinacia molybdaenalis HÜBNER, [1831] 1825.- (indonesische Verbreitung)

Die folgenden Gattungen zeigen eine Reihe anatomischer Besonderheiten und sehr aberrante Genitalstrukturen. Es ist derzeit noch unklar, ob die Gattung *Hydrillodes* GUENÉE, 1854 und Verwandte in der Unterfamilie Herminiinae verbleiben können oder zumindest als sehr isolierte Gruppen innerhalb der Herminiinae zu betrachten sind. *Hydrillodes* könnte auch eine extreme Ausformung des *Nodaria*-Komplexes sein.

Genus *Hydrillodes* GUENÉE, 1854 (Abb. 16)

Hydrillodes abavalis (WALKER, [1859] 1858) [*Echana*]
Hydrillodes toresalis (WALKER, 1859) [*Bleptina*]
Hydrillodes pterota A.E. PROUT, 1928.- (Art aus Malaysia und Borneo)
Hydrillodes minor A.E. PROUT, 1928
Hydrillodes astigma A.E. PROUT nom.nud.
Hydrillodes postpallida (ROTHSCHILD, 1920) [*Echana*]
Hydrillodes palpata A.E. PROUT nom.nud.
Hydrillodes lentalis GUENÉE, 1854.- (weitverbreitete asiatische Art)
Hydrillodes gravatalis (WALKER, [1859] 1858) [*Bocana*]
Hydrillodes subbasalis MOORE, 1877
Hydrillodes griseoides POOLE, 1989 replacement name
Hydrillodes grisea (ROTHSCHILD, 1920) [*Echana*]

Genus *Echanella* BETHUNE-BAKER, 1908

Echanella temperata A.E. PROUT, 1928

Literatur

HOLLOWAY, J.D. 1976: Moths of Borneo with special reference to Mount Kinabalu. - The Malayan Nature Society, Kuala Lumpur, i-viii, 264 pp.

- LÖDL, M. 1994a: Zur Wiederauffindung der Type von *Rhynchina obliqualis* (KOLLAR, 1844) [*Hypena*] Comb. Nov. im Naturhistorischen Museum Wien, nebst Bemerkungen zur Synonymie (Lepidoptera: Noctuidae). - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 96B: 369-372.
- LÖDL, M. 1994b: Revision der Gattung *Hypena* SCHRANK, 1802 s.l. der äthiopischen und madagassischen Region, Teil 1 (Lepidoptera: Noctuidae: Hypeninae). - Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien 96B: 373-590.
- MASCHWITZ, U. & HÄNEL, H. 1988: Biology of the Southeast Asian Nocturnal Wasp, *Provespa anomala* (Hymenoptera: Vespidae). - Entomologia Generalis 14(1): 47-52.
- POOLE, R.W. 1989: Lepidopterorum Catalogus (new series). Fasc. 118, Noctuidae Pt.1-3. - E.J. Brill, Fauna & Flora Publ., Leiden, New York, 1314 pp.
- ROTHSCHILD, W. 1920: Heterocera. Collected in Korinchi, West Sumatra, by Messrs. H.C. Robinson and C. Bodenkloss. - Journal of the Federated Malay States Museums, 8(3): 107-139.
- Verfasser:** Mag.Dr.Martin Lödl, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich.
e-mail martin.loedl @ nhm-wien.ac.at.
-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Quadrifina](#)

Jahr/Year: 1999

Band/Volume: [2](#)

Autor(en)/Author(s): Lödl Martin

Artikel/Article: [Provisorische Checkliste der Hypeninae und Herminiinae Sumatras \(Lepidoptera: Noctuidae\). 173-186](#)