

KOMMENTIERTES VERZEICHNIS DER NOTODONTIDAE SUMATRAS (LEPIDOPTERA)

Von Rupprecht BENDER und Wolfgang DIERL¹

Einleitung

Unter den Lepidopterenfaunen der großen Sundainseln war die von Sumatra bisher am wenigsten bekannt, obwohl diese Insel uns am nächsten liegt. In den letzten Jahren sind nun durch Dr. E. Diehl mit unermüdlichem Eifer umfangreiche Aufsammlungen von Lepidopteren zusammengetragen worden. Daraus stellte er uns die Notodontidae für eine zusammenfassende Bearbeitung zur Verfügung, wofür an dieser Stelle herzlichst gedankt sei. Daneben liegen aus den Beständen der Zoologischen Staatssammlung Materialien verschiedener Sammler vor, so von Martin, Lupini, Wolter und Hayek. Außerdem konnte das von E. Diehl gesammelte, im Biogeographischen Institut in Saarbrücken befindliche Material mit einbezogen werden, wofür Herrn Dr. Schreiber zu danken ist. Schließlich wurden alle in der Literatur erwähnten, zuverlässig bestimmten Arten herangezogen. Uns unbekannte Arten wurden durch S. G. Kiriakoff in Gent bestimmt und gegebenenfalls beschrieben. Für diese umfangreiche und wertvolle Unterstützung sagen wir ihm unseren herzlichen Dank. Bei einigen Arten wurden die Typen selbst überprüft, da noch Unklarheiten vorlagen. Hier hat uns A. Watson, London, sehr geholfen und wir danken ihm besonders dafür. Die Ergebnisse dieser Untersuchungen wurden an anderer Stelle publiziert. Alle Arten, die mit anderen, ähnlichen verwechselt werden könnten, wurden anatomisch untersucht, sodaß die Bestimmungen als sicher gelten können.

Die angegebenen Fundorte liegen überwiegend in der westlichen Hälfte Sumatras und sind bei ROESLER (1973) näher charakterisiert. Die angegebenen Häufigkeiten beziehen sich auf die Sammlungsbestände und sagen nichts über die tatsächlichen, da über die Art der Auswahl beim Sammeln keine genauen Angaben vorliegen. Aus dem gleichen Grund wird auf das Fangdatum verzichtet, da daraus doch nicht zuverlässig auf Generationen geschlossen werden kann. Das Material befindet sich in der Zoologischen Staatssammlung München (ZSM), in der Sammlung Bender in Saarlouis (B) und in der Sammlung des Biogeographischen Instituts der Universität in Saarbrücken (S).

Tiergeographische Übersicht

Wie die Bearbeitung der Notodontidae durch KIRIAKOFF (1968) gezeigt hat, sind alle früheren Angaben über die Taxa und ihre Verbreitung mit großer Vorsicht zu betrachten, liegen doch zu viele Fehlbestimmungen vor. Obwohl die Taxa heute geklärt sind, ist noch sehr viel von dem umfangreichen Material früherer Zeiten nicht wieder durchgearbeitet worden und sichere Verbreitungsangaben sind weiterhin spärlich. Dazu kommen viele neue Arten, die in den letzten Jahren beschrieben wurden, deren Verbreitung aber noch

¹ Aus der Entomologischen Abteilung der Zoologischen Staatssammlung in München.

ungenügend bekannt ist. Es ist meist nicht mit Sicherheit feststellbar, ob eine Art etwa in Sumatra endemisch ist oder nicht, denn den Beweis zu führen, daß eine Art irgendwo nicht vorkommt, ist in der Regel viel schwieriger als das Vorkommen festzustellen. Diese Feststellungen gelten auch für Sumatra, wo nun wohl 70-80% der Notodontidae bekannt sein werden, die weitere Verbreitung dieser Arten aber noch recht wenig bekannt ist.

Es wurden bis jetzt 154 Arten festgestellt, wovon seit 1968 27 neue hinzukamen. Seit diesem Zeitpunkt wurden nicht weniger als 77 Neunachweise geführt, die neuen Arten eingeschlossen, und der größte Teil dieser Arten wurde von E. Diehl gesammelt. Unter den 154 Arten sind 59 (38%), die nur in Sumatra vorkommen, mit der Einschränkung allerdings, daß die weitere Verbreitung noch nicht bekannt ist. Man kann aber annehmen, daß rund 1/3 der Arten endemisch ist. Daneben gibt es auf Sumatra selbst, bedingt durch die Längsstreckung der Insel, zumindest in den höheren Bergen eine Reihe von Lokalendemismen, wie der unterschiedliche Artenbestand in den Aufsammlungen von Diehl, Martin, Lupini und Wolter zeigt. Das Material stammt von ganz verschiedenen Gegenden Sumatras. Weiterhin lassen sich sehr deutliche Verbindungen zur Malayischen Halbinsel einerseits und zu Java und dem Inselbogen andererseits feststellen. Dies muß vor allem auf die glazialen Landbrücken zurückgeführt werden. Ebenfalls zu jener Zeit gehören Arten, die der chinesisch-himalajanischen Bergwaldfauna angehören und auf Sumatra nur noch Hochlagen bewohnen. Es sind nicht sehr viele Arten, lassen sich aber in fast allen Familien nachweisen. Meist ist schon eine artliche Differenzierung eingetreten und es zeigt sich, daß die relativ kurzen, inter- und postglazialen Zeiträume mit ihrer isolierenden Wirkung dafür ausreichend sind. Gerade bei relativ stenöken Gruppen, wie den Notodontidae, lassen sich solch schnelle Evolutionsschritte leicht nachweisen. Wir können feststellen, daß die ökologisch besonders spezialisierten Typen in den Bergwäldern vorkommen und dort sehr leicht der Isolation unterliegen, da sie trotz guten Flugvermögens wegen ihrer Spezialisierung kaum den engen Lebensraum verlassen. Wie schon früher in Nepal festgestellt, hängt die Verbreitung der Schmetterlinge weniger von ihrem Flugvermögen ab, als von ihrem Ökotyp. Die stenöken Bergwaldtiere, die, wie schon erwähnt, sehr ortsgelassen sind, reagieren aber auch auf die geringste Veränderung ihrer Umwelt und meist in negativem Sinn. Eine Zerstörung der Bergwälder bringt mit Sicherheit den Untergang dieser Arten. Es bleibt daher eine sehr wesentliche Aufgabe für den Naturschutz, die Bergwälder der tropischen Länder zu erhalten, nicht zuletzt zum zukünftigen Vorteil dieser Länder.

In dem folgenden Artenverzeichnis werden in der Reihenfolge nach KIRIAKOFF (1968) die Taxa genannt, die Fundorte verzeichnet, der Materialbestand vermerkt und der Verbleib angezeigt. Sodann folgen Angaben über die Verbreitung und eventuell notwendige Bemerkungen über Rassenbildung und Synonymien.

Verzeichnis der Arten

Tarsolepis sommeri (HÜBNER, 1824)

Kotadjane, Dolok Ulu, Idi: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Nordindien, Formosa, Philippinen, Indonesien, Neu Guinea mit eigener Rasse.

Tarsolepis javana SWINHOE, 1907, stat. rest.

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, HW 2, HW 3, Doulu 1200 m, Pakhat, Brastagi: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Java und Sumatra (Neunachweis).

T. javana war als Synonym von *sommeri* betrachtet worden. Tatsächlich handelt es sich aber um eine gute Art, die schon äußerlich leicht zu erkennen ist. Die Duftpinsel unterseits an der Abdomenbasis sind fast farblos, bei *sommeri* karminrot, und die Spannweite ist deutlich geringer.

Dudusa nobilis vethi SNELLEN, 1892

Dolok Merangir, Dairi 1600 m, Dolok Ulu, Siantar 1200 m, Sembaha: mehrfach. ZSM, B, S.
Verbreitung: Die ssp. *vethi* stammt von Sumatra und Borneo, die Art ist darüberhinaus in Indien, Hinterindien, China und Indonesien verbreitet und findet sich in mehreren Rassen.

Gargetta costigera WALKER, 1865

Dolok Merangir: selten. ZSM, B.
Verbreitung: Indien, Hinterindien, Sumatra (Neunachweis), Java.

Gargetta divisa GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.
Verbreitung: Burma, Malakka, Sumatra (Neunachweis).

Gargetta nagaensis HAMPSON, 1892

Dolok Merangir, Medan, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.
Verbreitung: Naga Hills, Sumatra, Celebes.

Gargetta lithosidia HAMPSON, 1895

Dolok Merangir, Kebon Balok, Siantar 1050 m, HW 2: mehrfach. ZSM, B.
Verbreitung: Nord-Indien, Sumatra.

Porsica ingens WALKER, 1866

Dolok Merangir, Medan, Siantar: einzeln. ZSM, B.
Verbreitung: Hinterindien, Indonesien.

Porsica albescens (GAEDE, 1930)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: einzeln. ZSM, B.
Verbreitung: Sumatra.

Porsica circumducta (GAEDE, 1930)

Siantar 1050 m, Nagaradja: einzeln. ZSM, B.
Verbreitung: Sumatra.

Porsica ferreopicta (HAMPSON, 1900)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: einzeln. ZSM, B.
Verbreitung: Ceylon, Sumatra (Neunachweis).

Porsica rufocostata (GAEDE, 1930)

Dolok Merangir: selten. ZSM.
Verbreitung: Sumatra.

Porsica punctifascia (HAMPSON, 1897)

Dolok Merangir, Kebon Balok, Dairi: mehrfach. ZSM, B.
Verbreitung: Khasi Hills, Hinterindien, Sumatra (Neunachweis).

Stictogargetta umbrina KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir: selten. ZSM?, B.
Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Phycidopsis albovittata HAMPSON, 1893

Siantar 1200 m: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Khasi Hills, Sumatra (Neunachweis), Java.

Brykia horsfieldi (MOORE, 1859)

Dolok Merangir, Kebon Balok, Doulou 1200 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra, Java, Borneo.

Besida xylinata WALKER, 1865

Dolok Merangir, Kebon Balok, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Hinterindien, Sumatra, Philippinen.

Roepkeella tornalis KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Kebon Balok, Atjeh: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Gangarides roseus (WALKER, 1865)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Dolok Ulu, Prapat, Dairi, Kebon Balok, Medan, Sembahe: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien bis Sumatra.

Gangarides vardena SWINHOE, 1892

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Prapat, Negri Dolok: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Sumatra, Borneo.

Euhampsonia niveiceps (WALKER, 1865)

Dolok Merangir, Dairi, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Nordostindien, West-China, Sumatra (Neunachweis).

Euhampsonia gigantea (DRUCE, 1909)

Dolok Merangir: selten. B.

Verbreitung: Neu Guinea, Sumatra (Neunachweis).

Phalera raya MOORE, 1859

Dolok Merangir, Kotadjane, Brastagi, Pakhat, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Indonesien.

Phalera procera (FELDER, 1874)

Dolok Merangir, Idi, Kebon Balok, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Borneo, Sumatra (Neunachweis).

Phalera javana amplificata GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Kebon Balok, Siantar 1050 m, Medan: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Die Nominatform kommt auf Java vor, die Rasse *amplificata* auf Sumatra und Borneo.

Phalera combusta (WALKER, 1855)

Dolok Merangir, Brastagi, Teb. Tinggi, Medan: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Indonesien.

Antiphalera bilineata (HAMPSON, 1896)

„Sumatra“

Verbreitung: Nord-Indien, Sumatra.

Antheua servula (DRURY, 1773)

„Sumatra“

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Sumatra, Java.

Baradesa omissa ROTHSCCHILD, 1917

NO. Sumatra: selten. ZSM.

Verbreitung: NO. Indien, Hinterindien, Sumatra (Neunachweis).

Mesophalera obliterata KIRIAKOFF, 1976

Brastagi 1000 m: selten. ZSM.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Epistauropus apiculatus (ROTHSCCHILD, 1917)

Dolok Merangir, Brastagi, Dairi, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: NO. Indien, Hinterindien, Sundainseln, Sumatra (Neunachweis).

Epistauropus vinaceus (MOORE, 1879)

Dolok Merangir, Dairi, Doulou, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: „Indien“, Sumatra (Neunachweis).

Snellenita divaricata (SNELLEN, 1930)

Dolok Merangir, Idi, Kebon Balok, Pakhat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Assam, Sumatra, Java.

Turnaca acuta WALKER, 1864

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Sumatra (Neunachweis).

Ramesa tripunctata (GAEDE, 1930)

Brastagi, Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Poncetia albistriga sphingoides (VAN EECKE, 1929)

Siantar-Prapat 1000-1200 m, Brastagi: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Die Nominatform kommt in NO. Indien vor, *sphingoides* auf Sumatra und Java und eine andere Rasse auf Formosa.

Tensha striatella MATSUMURA, 1925

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Formosa, Sumatra (Neunachweis).

Norraca sordida (ROEPKE, 1943)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Tebing Tinggi: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sumatra, Java.

Die auch für Sumatra angegebene *Norraca formosicola* (STRAND, 1915) hat mit *sordida* nichts zu tun, sondern ist synonym zu *Ceira virgata* WILEMAN, 1914, syn. nov.

Norraca sabulosa (KIRIAKOFF, 1962)

„Sumatra“

Verbreitung: Sumatra.

Norraca lativitta (WALKER, 1862)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sumatra, Java, Borneo.

Norraca xanthophila straminea (ROEPKE, 1934)

„Sumatra“

Verbreitung: Sikkim, *straminea* auf Sumatra und Java und eine weitere Rasse auf den Philippinen.

Norraca longipennis MOORE, 1881

„Sumatra“

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Indonesien, China.

Norracana stigmatica (GAEDE, 1930)

„Sumatra“

Verbreitung: Sumatra.

Oraura ordgara (SCHAUS, 1898)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Doulou: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Philippinen, Sumatra (Neunachweis).

Pseudoturnaca samarinda KIRIAKOFF, 1967

Dolok Merangir, Dolok Ulu, Doulou: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Borneo, Sumatra (Neunachweis).

Mimopydna essa (SWINHOE, 1896)

„Indonesien“

Verbreitung: Sikkim, Indonesien.

Niganda strigifascia insularis KIRIAKOFF, 1960

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sikkim, Bhutan, die ssp. *insularis* kommt auf Java und Sumatra vor (Neunachweis).

Ambadra rafflesi rufescens (GAEDE, 1930)

Dolok Merangir, Dairi, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Singapur und Sundainseln, die ssp. *rufescens* kommt auf Sumatra vor.

Suriga suriga (SCHAUS, 1928)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Doulou, Dolok Ulu: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Philippinen, Celebes, Sumatra (Neunachweis).

Saliocleta nonagrioides WALKER, 1892

Dolok Merangir: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Borneo, Sumatra.

Saliocleta nannion KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Pydnella rosacea monticola (ROEPKE, 1943)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Khasi Hills, Hinterindien, S-China, die ssp. *monticola* auf Java und Sumatra (Neunachweis).

Pydnella galbana (SWINHOE, 1886)

Siantar 1050 m: selten. B.

Verbreitung: Sikkim, Sumatra (Neunachweis).

Pydna testacea indonesiae KIRIAKOFF, 1962

Sumatra, Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, die ssp. *indonesiae* in Indonesien.

Hunyada hunyada (SWINHOE, 1903)

Dolok Merangir: selten. ZSM.

Verbreitung: Sumatra, Java, Borneo.

Hunyada venosa (KIRIAKOFF, 1962)

Dolok Merangir, Doulou, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Malaya, Sumatra (Neunachweis).

Liparopsis postalbida HAMPSON, 1892

Dolok Merangir, Doulou, Dairi, Siantar 1050 m, 1200 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Hinterindien, S-China, Sumatra.

Pantanopsis diehli KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Kebon Balok: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Hypambadra speculigera KIRIAKOFF, 1974

Siantar 1050 m: selten. B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Ceira virgata (WILEMAN, 1914)

Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: China, Formosa, Java, Sumatra.

Ceira armata KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Grangulina sumatrana KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Prapat, Siantar 1200 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Neocerura liturata (WALKER, 1855)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, China, Sumatra (Neunachweis).

Neocerura kandyia wisei (SWINHOE, 1891)

Dolok Merangir: einzeln. ZSM, B, S.

Verbreitung: Ceylon, die ssp. *wisei* in Indien, Hinterindien, Sundainseln, eine weitere ssp. in Formosa und Japan.

Quadricalcarifera bioculata KIRIAKOFF, 1967

„Sumatra“

Verbreitung: Sumatra.

- Quadricalcarifera leucophaea* (ROTHSCHILD, 1917)
Dolok Merangir, Doulou, Kebon Balok, Medan: mehrfach. ZSM, B, S.
Verbreitung: Sumatra.
- Quadricalcarifera mixta* (VAN EECKE, 1929)
„Sumatra“
Verbreitung: Sumatra.
- Quadricalcarifera doloka* KIRIAKOFF, 1967
Siantar 1200 m: selten. ZSM, B.
Verbreitung: Sumatra.
- Quadricalcarifera eusebia* KIRIAKOFF, 1974
Dolok Merangir, Brastagi, Doulou, Siantar 1200 m: mehrfach. ZSM, B, S.
Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera bambusicola* KIRIAKOFF, 1974
Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m: mehrfach. ZSM, B, S.
Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera nigribasalis tropica* KIRIAKOFF, 1974
Dolok Merangir, Dairi, Doulou: mehrfach. ZSM, B.
Verbreitung: Formosa, ssp. *tropica* auf Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera viridimargo* KIRIAKOFF, 1967
Dolok Merangir, Doulou, Siantar 1200 m: mehrfach. ZSM, B.
Verbreitung: Borneo, Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera roepkei* NAKAMURA, 1960
„Sumatra“
Verbreitung: Sumatra.
- Quadricalcarifera fasciata* (MOORE, 1879)
Dolok Merangir, Dairi, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.
Verbreitung: Indien, Hinterindien, Formosa, Java, Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera flavicollis* (ROTHSCHILD, 1917)
Dairi, Doulou: einzeln. B.
Verbreitung: Neu Guinea, Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera insufficiens* (GAEDE, 1930)
Sumatra. ZSM, B.
Verbreitung: Sumatra.
- Quadricalcarifera grisescens* (ROEPKE, 1944)
„Sumatra“
Verbreitung: Sumatra, Java, Celebes.
- Quadricalcarifera taeniata* KIRIAKOFF, 1976
Lubuk, O-Sumatra: selten. B.
Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).
- Quadricalcarifera palladina* (SCHAUS, 1928)
Dolok Merangir, Dairi: einzeln. B.
Verbreitung: Philippinen, Sumatra (Neunachweis).

Quadricalcarifera consanguinea KIRIAKOFF, 1976

Dolok Merangir: selten. B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Parasinga cinerascens KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir: selten. B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Parasinga subapicalis KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Doulou, Atjeh, Stabat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Parasinga lichenina (BUTLER, 1889)

Dolok Merangir, Doulou, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Borneo, Sumatra (Neunachweis).

Parasinga bicolor KIRIAKOFF, 1976

Stabat: selten. B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Vaneeckeia pallidifascia ovalis (VAN EECKE, 1929)

Dolok Merangir, Doulou, Siantar 1050 m, 1200 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sikkim, Singapur, ssp. *ovalis* auf Sumatra, andere ssp. auf Formosa und Neu Guinea.

Neostauropus alternus (WALKER, 1855)

Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien, Formosa, Indonesien, Philippinen.

Neostauropus major (VAN EECKE, 1929)

Dolok Merangir, Brastagi, Doulou, Pakhat: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sumatra, Borneo.

Benbowia virescens (MOORE, 1879)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sikkim, China, Formosa, Indonesien.

Benbowia dudgeoni KIRIAKOFF, 1967

„Sumatra“

Verbreitung: Sumatra.

Netria viridescens WALKER, 1855

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Brastagi, Medan: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien bis Neu Guinea.

Somera viridifusca WALKER, 1855

Dolok Merangir, Doulou, Siantar 1050 m, 1200 m, Pakhat: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Indien, Formosa, Indonesien.

Somera brillians GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Dairi, Doulou: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Somera virens DIERL, 1976

Dolok Merangir, Brastagi 1000 m, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Bemerkung: *Somera similis* NAKAMURA, 1976, ist wahrscheinlich die gleiche Art und wäre dann jüngeres Synonym.

Stauropplitis annulata GAEDE, 1930

„Sumatra“

Verbreitung: Sumatra.

Formofentonia orbifer madena (SCHAUS, 1928)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sikkim, ssp. *madena* auf Sumatra und Java, weitere ssp. auf Formosa.

Pseudofentonia argentifera (MOORE, 1865)

„Sumatra“

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Sumatra.

Sagamora umbrina KIRIAKOFF, 1967

Kebon Balok: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Omichlis dimorpha KIRIAKOFF, 1974

Siantar 1050 m, Doulou, Dairi, Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Wahrscheinlich ist *dimorpha* die ♂-Art zu *Omichlis rufotincta* HAMPSON, von der bisher nur ♀ aus Süd-Burma bekannt waren.

Omichlis rufotincta HAMPSON, 1895

Kotadjane: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Burma, Sumatra (Neunachweis).

Calyptronotum singapura GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Brastagi, Dolok Ulü, Pakhat, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Singapur, Sumatra.

Calyptronotum confusum ROEPKE aus Java ist möglicherweise synonym hierzu.

Pseudostauropus plagosus GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Doulou, Pakhat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Cerasana anceps WALKER, 1862

Brastagi 1200 m: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Philippinen, Borneo, Sumatra (Neunachweis).

Oxioia smaragdiplena (WALKER, 1862)

Dolok Merangir, Kebon Balok, Ketambé, Dairi: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Singapur, Sumatra, Borneo, Billiton.

Notodonta albipuncta GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou, Pakhat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Formotensha basalina GAEDE, 1930

„Sumatra“

Verbreitung: Sumatra.

Medanella subterminalis KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Atornoptera discocellularis KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Damata microsticta HAMPSON, 1892

Siantar 1200 m: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, Sumatra.

Suzukia pallida NAKAMURA, 1976

Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Malaya und Borneo, Sumatra (Neunachweis).

Suzukia basistriga (MOORE, 1888)

Dolok Merangir: einzeln. ZSM.

Verbreitung: N-Indien, Sumatra (Neunachweis).

Suzukia diehli KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Betashachia angustipennis tropica KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Doulou, Dairi: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Formosa, ssp. *tropica* auf Sumatra (Neunachweis).

Neopheosia fasciata (MOORE, 1888)

Dolok Merangir, Dairi, Siantar 1050 m, Doulou, Dolok Ulu, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien bis Philippinen, Molukken, S-China, Formosa.

Neopheosia albiplaga GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Dairi: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Allodonta collaris (SWINHOE, 1904)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Khasi Hills, Sumatra (Neunachweis).

Allodontina apicalis KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir: selten. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Corinella vittata (GAEDE, 1930)

Doulou, Dairi, Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sumatra.

Fentonia ocypete sumatrana KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Süd- und Ost-Asien, *sumatrana* auf Sumatra.

Fentonia helena KIRIAKOFF, 1974

Brastagi: mehrfach. ZSM, B, S.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Fentonia notodontina (ROTHSCHILD, 1917)

Siantar 1050 m, Dolok Merangir, Dairi: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Khasi Hills, Sumatra (Neunachweis).

Fentonia bipuncta (ROTHSCHILD, 1917)

Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Disparia sundana (ROEPKE, 1944)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, Dairi, Doulou, Kotadjane: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Burma, Sumatra, Java.

Hyperaeschra ochropsis (HAMPSON, 1910)

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Ceylon, Sumatra (Neunachweis).

Kumataia producta KIRIAKOFF, 1967

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Hyperaeschrella dentata insulicola KIRIAKOFF, 1967

Dolok Merangir, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: China, Formosa, Ceylon, ssp. *insulicola* aus Indonesien.

Pseudohoplitis vernalis GAEDE, 1930

Dolok Merangir, Pakhat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sundainseln.

Chadisra bipars WALKER, 1862

Dolok Merangir, Doulou, Kebon Balok, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Indonesien, Formosa.

Chadisrella javensis KIRIAKOFF, 1967

Dolok Merangir, Doulou, Kebon Balok, Siantar 1050 m, 1200 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Java, Sumatra (Neunachweis).

Calapana basivacua (WALKER, 1862)

Dolok Merangir, Brastagi, Kebon Balok, Doulou, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indonesien, Philippinen.

Antichadisra dentata KIRIAKOFF, 1974

Kebon Balok, Siantar 1050 m, Atjeh, Stabat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Teleclita strigata (MOORE, 1879)

Dolok Merangir, Kebon Balok, Doulou, Stabat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Sumatra (Neunachweis).

Pseudoteleclita flavisticta (GAEDE, 1930)

Idi: selten. B.

Verbreitung: Sumatra.

Tolmiana cyanosticta KIRIAKOFF, 1974

Siantar 1050 m, 1200 m, Dolok Merangir: einzeln. B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Erconholda mangholda (SCHAUS, 1928)

Kotaradja: selten. ZSM, B.

Verbreitung: Philippinen, Sumatra (Neunachweis).

Panteleclita viridipicta KIRIAKOFF, 1974

Dolok Merangir, Dairi: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Caschara punctifera WALKER, 1862

Dolok Merangir, Kebon Balok, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra, Borneo.

Caschara sumatrensis (GAEDE, 1930)

Dolok Merangir, Siantar-Prapat 1000-1200 m, Prapat, Brastagi: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Chloroceramis viridinota (HAMPSON, 1896)

Dolok Ulu, Nagaradja: selten. B.

Verbreitung: Bhutan, Sumatra (Neunachweis).

Neophyta sikkima (MOORE, 1879)

Stabat: selten. B.

Verbreitung: Sikkim, China, Java, Sumatra (Neunachweis).

Ginshachia aritai NAKAMURA, 1976

Dairi, Doulou, Medan, Siantar 1050 m, 1200 m, Dolok Merangir: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Malaya und Sumatra (Neunachweis).

Metaschalis disrupta indonesiae KIRIAKOFF, 1960

Dolok Merangir, Brastagi, Doulou, Pakhat, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: ?

Allata argentifera WALKER, 1862

Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Doulou, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: ?

Allata benderi DIERL, 1976

Dolok Merangir, Doulou 1200 m, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Rosama plusioides MOORE, 1879

Brastagi, Dolok Merangir: einzeln. B.

Verbreitung: N-Indien, Burma, China, Sumatra (Neunachweis).

Rodneya caudata KIRIAKOFF, 1967

Kebon Balok: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Malaya, Sumatra.

Clostera fulgurita (WALKER, 1865) stat. rest.

Brastagi, Prapat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Sumatra (Neunachweis).

C. fulgurita WALKER ist sicher eine von *Clostera pallida* (WALKER) verschiedene Art, mit der sie bis jetzt zusammengeworfen wurde. Die dunklere und schärfere Zeichnung, sowie der Genitalapparat unterscheidet sie von *pallida*.

Clostera restiura (WALKER, 1865)

Dolok Merangir, Doulou, Siantar 1050 m, 1200 m, Dairi: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Indien, Sumatra (Neunachweis).

Clostera tapa (ROEPKE, 1944)

Dolok Merangir: einzeln. ZSM, B.

Verbreitung: Java, Sumatra (Neunachweis).

Clostera angularis (SNELLEN, 1895)

Kotadjane, Dolok Merangir, Siantar 1050 m, 1200 m, Kebon Balok: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra, Java.

Clostera geminata (GAEDE, 1930)

Dolok Merangir, Kebon Balok, Siantar 1050 m, Dolok Ulu: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra.

Clostera deldeni KIRIAKOFF, 1967

Dolok Merangir, Doulou, Dolok Ulu, Siantar 1050 m: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Java, Sumatra (Neunachweis).

Closteroides dorsalis KIRIAKOFF, 1976

Dolok Merangir, Siantar 1200 m, Prapat: mehrfach. ZSM, B.

Verbreitung: Sumatra (Neunachweis).

Erythroclastera leucoretha (TAMS, 1935)

Dolok Merangir: selten. ZSM, B.

Verbreitung: Singapur, Celebes, Sumatra (Neunachweis).

Micromelalopha spec. nov. bei *elachista* WEST

Dolok Merangir. B.

Die nächstverwandte Art *elachista* fliegt auf den Philippinen.

Plusiogramma aurisigna HAMPSON, 1895

Naradja: selten. B.

Verbreitung: Indien, Hinterindien, China, Sumatra (Neunachweis).

Summary

All known Notodontidae from Sumatra are listed and short remarks on local and general distribution are given. A few cases of synonymy are discussed. There are 154 species, 27 of which are new taxa since 1968 and 77 new species on the island. The taxon *Clostera fulgurita* (WALKER, 1865) is restored from synonymy with *Clostera pallida* (WALKER), also *Tarsolepis javana* SWINHOE, 1907, from *Tarsolepis sommeri* (HÜBNER). *Norraca formosicola* (STRAND, 1925) is junior synonym of *Ceira virgata* (WILEMAN, 1914).

LITERATUR

- DIERL, W., 1976, Neue Notodontidae (Lep.) aus Asien. Ent. Ztschr. 86, 83-85
- DIERL, W., 1976, Notizen zur Kenntnis der Gattungsgruppe *Allata* WALKER (Lep. Notodontidae). Ent. Ztschr. 86, 209-214.
- KIRIAKOFF, S. G., 1968, in WYTSMAN, Genera Insectorum, Lepidoptera, Notodontidae, Fasc. 217c, 1-269.
- KIRIAKOFF, S. G., 1974, Neue und wenig bekannte asiatische Notodontidae (Lep.). Veröff. Zool. Staatssamml. München, 17, 371-421.
- NAKAMURA, M., 1976, Some Notodontidae from Malaysia and Brunei. Trans. Lep. Soc. Jap. 27, 35-42.
- ROESLER, R. U., 1973, Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna Sumatras. Beitr. naturk. Forsch. Südwestd., 32, 97-121.

Anschrift der Verfasser: Dr. R. BENDER, Metzger Straße 39, D-6630 Saarlouis.

Dr. W. DIERL, Zoologische Staatssammlung,
Maria-Ward-Straße 1b, D-8000 München 19.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1976

Band/Volume: [28](#)

Autor(en)/Author(s): Bender Rupprecht M., Dierl Wolfgang

Artikel/Article: [Kommentiertes Verzeichnis der Notodontidae Sumatras \(Lepidoptera\). 117-131](#)