

## Beitrag zur Bockkäferfauna der Andamanen (Indien) (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae)

ANDREAS WEIGEL

### Zusammenfassung

Die Bockkäferfauna der Andamanen ist mit bisher 115 Arten relativ gut dokumentiert. In der vorliegenden Arbeit werden Nachweise von insgesamt 56 Arten aufgeführt, wobei 16 Arten erstmalig für diesen indischen Archipel erwähnt werden. Somit erhöht sich die Artenzahl von Bockkäfern auf 129. Weitere fünf Arten konnten bisher nicht bis auf Artniveau determiniert werden. Fast alle hier aufgeführten Arten werden abgebildet.

### Summary

**Contribution to the fauna of longhorn beetles of the Andaman Islands (India) (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae)**

The fauna of longhorn beetles of the Andaman Islands is fairly well studied, with 115 species known so far. In this contribution, data from 56 species are given, and a further 16 species are reported from this Indian archipelago for the first time. This increases the number of known longhorn beetle species for the islands to 129. For five species, identification to species level is not yet possible. Almost all of this listed species were illustrated.

**Key words:** Coleoptera, Cerambycidae, Oriental Region, faunistics, India, Andaman Islands, *Epepeotes garcheri* syn. n.

### Einleitung

Die Andamanen bilden zusammen mit den weiter südlich gelegenen Nikobaren eine bogenförmige Kette von mehr als 572 Inseln, Inselchen und Felsen, die sich über mehr als 800 km im Golf von Bengalen erstreckt. Die auch als „Bay Islands“ bekannten Inseln liegen etwa 600 km entfernt von der Westküste Thailands, zwischen 10°13' bis 13°30' nördlicher Breite und 92°15' bis 93°10' östlicher Länge. Das feuchte

und warme tropische Klima ist monsungeprägt. 75 Prozent des Territoriums sind mit dichten tropischen, immergrünen Wäldern bedeckt (KHAN & MAITI 1983). Das Archipel beherbergt eine große Vielfalt an Pflanzen und Tieren, in einzigartigen Lebensräumen, in denen viele endemische Arten vorkommen. Zoogeographisch gehört das Gebiet zur Indo-Malayischen Region, ein „hot-spot“ der Biodiversität (ANONYMUS 2012). Obwohl die Bockkäferfauna der Andamanen relativ gut bekannt ist, gelingen immer wieder Nachweise von Arten, die neu für die Region oder die Wissenschaft sind.

### Material und Methodik

Das Material stammt im Wesentlichen aus drei Sammelreisen der Jahre 2006, 2008 und 2009 auf die Andamanen Inseln und wurde von Herrn Gil Bretschneider (Lichtenstein/Sachsen) gesammelt. Die Itinerare der Reisen sind folgende:

North Andamans, vic. **Kalipur**, 13.–16.12.2006, 85m, N13.22659°, E93.04390°;  
 North Andamans, vic. **Shipur**, 16.–19.12.2006, 65m, N13.23770°, E93.03002°;  
 North Andamans, near **Saddle Peak**, 25.–27.12.2006, 55m, N13.23877°, E93.03365°;  
 North Andamans, vic. **Ramnagar**, 15.–25.04.2008, 100m, N13.103°, E92.988°;  
 North Andamans, **Saddle Peak**, 25.–30.04.2008, 200m, N13.238°, E93.033°;  
 North Andamans, vic. **Diglipur**, 28.07.–06.08.2009, 50–80m, N13.210°, E92.593°;  
 South Andamans, **Port Blair**, near Mt. Hariet N.P., 10.–14.08.2009, 150m, N11.401°, E92.441°.

Der weitaus größte Teil der Nachweise stammt von der Nordinsel (North-Andamans), wo sich mit dem „Saddle Peak“ (Abb. 1) die höchste Erhebung des Archipels befindet. Die Nachweise gelangen vor allem mit Lichtfängen (Abb. 2), dementsprechend



**Abbildung 1:** Der „Saddle Peak“ auf den Nord-Andamanen ist mit 732 m ü. NN der höchste Punkt des Archipels (Foto: Bretschneider 2008)

sind insbesondere Arten der Unterfamilien Prioninae und Lamiinae vertreten. Im vorliegenden Beitrag sind zudem weitere Nachweise aus der Sammlung des Autors enthalten sowie Material aus dem BMNH, welches mir freundlicherweise Herrn Dr. Dmitry Telnov (BMNH) zur Bearbeitung übergeben hat.

### Abkürzungen

ADC	Sammlung Alain Drumont Brüssel, Belgien
BMNH	British Museum of Natural History, London, Großbritannien
CWW	Sammlung Andreas Weigel, Wernburg, Deutschland
CYR	Sammlung Yaheita Yokoi, Ratingen, Deutschland
IRSNB	Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique, Brüssel, Belgien
MNHN	Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris, Frankreich

NMB	Naturhistorisches Museum Basel, Schweiz
NME	Naturkundemuseum Erfurt, Deutschland
ZMB	Zoologisches Museum der Humboldt-Universität Berlin, Deutschland

### Zur Bockkäferfauna der Andamanen Inseln

Die Bockkäferfauna der Andamanen ist relativ gut erforscht und dokumentiert, auch zur Biologie und Ökologie zahlreicher vorkommender Arten liegen umfangreiche Angaben vor (GAHAN 1906, STEBBING 1914, BEESON 1919, BEESON & BHATIA 1939, KHAN & MAITI 1983, BISWAS & BASAK 1992, GHATE & BHARATHIMEENA 2014). Breuning beschrieb von den Andamanen zahlreiche Arten zwischen 1935 und 1974. TAVAKILIAN & CHEVILLOTTE (2021) geben für 90 Arten eine faunistische Referenz zu den Andamanen an, und in der aktuellen Checkliste der indischen Bockkäfer



**Abbildung 2:** Lichtfangstelle in der Umgebung von Ramnagar innerhalb von Sekundärwald (Foto: Bretschneider 2008)

(KARIYANNA et al. 2017) werden 107 Arten von dort aufgeführt. In der Checkliste fehlen allerdings die beiden Arbeiten von KHAN & MAITI (1983) und BISWAS & BASAK (1992), somit sind weitere acht Arten von diesen Inseln bekannt: *Acalolepta admixta* (Gahan, 1894), *Ceresium flavipes* (Fabricius, 1793), *Mispila venosa* Pascoe, 1864, *Ropica honesta* Pascoe, 1865, *Trirachys holosericeus* (Fabricius, 1787), *Xystrocera globosa* (Olivier, 1795), *Apomecyna histrio* (Fabricius, 1793), *A. saltator* (Fabricius, 1787). Damit beläuft sich die derzeit bekannte Artenzahl von Bockkäfern auf insgesamt 115. Nach RAO et al. (2013) sind im gesamten Archipel 63 und auf den Andamanen 49 Bockkäferarten endemisch.

In der vorliegenden Arbeit werden Nachweise zu insgesamt 56 Arten aufgelistet, davon werden 16 erstmalig für die Andamanen genannt. Weitere fünf Arten, darunter mindestens drei neue Taxa der Gattung *Ceresium* Newman, 1842, konnten bisher nur auf

Gattungsniveau bestimmt werden. Letztere werden durch Herrn Y. Yokoi bearbeitet und in einer späteren Arbeit beschrieben. Bei diesen handelt es sich ebenfalls um Neunachweise für das Gebiet oder um noch unbeschriebene Arten. *Epepeotes gardneri* Breuning, 1936 syn. n. wird als jüngeres Synonym zu *E. strandi* Breuning, 1935 vorgeschlagen.

Das Artenspektrum der hier aufgelisteten Taxa enthält neben 24 endemischen Arten, die bisher nur aus dem Archipel, davon 18 nur auf den Andamanen, bekannt sind, eine Reihe in der Orientalis weitverbreiteter Arten, wie *Plocaederus obesus*, *Palimna annulata*, *Blephephaeus succinator*, *Monochamus bimaculatus* oder *Xenolea asiatica*. Arten, die in mehreren zoogeografischen Regionen vorkommen, wie beispielsweise *Batocera rufomaculata*, *Stromatium* spp. oder *Xystrocera globosa* wurden vermutlich eingeschleppt. Zusammen mit den hier aufgelisteten Nachweisen sind somit insgesamt 129 Bockkäferarten für die Andamanen dokumentiert.

## Liste der Arten

(wenn nichts anderes erwähnt, gilt „leg. G. Bretschneider“)

### Prioninae

#### Aegosomalini

*Nepiodes sulcipennis* (White, 1853) (Abb. 1a–b)

5 ♂ 1 ♂ (ADC, CWW, NME) Ramnagar (2008), 3 ♂ (CWW) Saddle peak (2008); Größe: 18–38 mm.

Verbreitung: China, Indien, Kambodja, Laos, Myanmar, Nepal, Thailand.

#### Eurypodini

*Eurypoda* (*Neopriion*) *parandraeformis* (Lacordaire, 1868) (Abb. 2)

2 ♀ (CWW), Saddle Peak (2008); Größe 22–23 mm.

Verbreitung: China, Indien, Indonesien (Sumatra), Malaysia, Myanmar.

#### Macrotomini

*Rhaphipodus* cf. *andamanicus* Gahan, 1894 (Abb. 3)

1 ♂ (CWW) Karmatang, Mayabunde, 12.XI.2000, leg. J. P. Rudloff; Größe: 60 mm.

Der Artstatus von *R. andamanicus* ist derzeit unbefriedigend, da bisher kein Typenmaterial untersucht werden konnte (DRUMONT in litt.).

Verbreitung: Indien (Andamanen und Nikobaren).

*Zooblast elateroides* Thomson, 1877 (Abb. 4)

1 ♂ (CWW), Saddle Peak (2008); 3 ♂ (ADC, CWW) Ramnagar (2008); 1 ♂ (CWW), Havelock, Radha Nangar, nr. 7 primary forest, 20.–25.V.2017, local collector; Größe: 33–45 mm.

Verbreitung: Indien (Andamanen und Nikobaren).

### Cerambycinae

#### Callidiopini

*Ceresium* spec.

2 Ex. (CWW) Ramnagar (2008); 2 ♀ (CWW) Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.–29.V.2017, local collector; 2 Ex. (CWW) Kalipur (2006); 1 Ex. (CWW) Ramnagar (2008).

Die vorliegenden Exemplare gehören zu drei bisher noch unbeschriebenen Taxa dieser Gattung und werden derzeit durch den bekannten Bockkäfer-Spezialisten Yaheita Yokoi bearbeitet.

### Cerambycini

*Neoplocaederus obesus* (Gahan, 1890) (Abb. 5)

2 ♂ (CWW) Ramnagar (2006, 2008); Größe: 36–39 mm.

Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet).

*Trirachys holosericeus* (Fabricius, 1787) (Abb. 7)

1 ♀ (CWW), Saddle Peak (2006); 2 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 23–29 mm.

Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet).

*Xoanodera snizeki* Holzschuh, 1999 (Abb. 8)

1 ♀ (CWW) Shipur (2006); 2 ♂ (CWW) Ramnagar (2006); Größe: 15–16,5 mm.

Die vorliegenden Exemplare wurden mit den Holotypus der aus Nord-Thailand beschriebenen Art verglichen.

Verbreitung: Thailand, neu für die Andamanen.

#### Cleomenini

*Nida andamanica* Gahan, 1906 (Abb. 6)

1 ♂ 1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 11,8–13,9 mm.

Verbreitung: Indien (Andamanen).

#### Hesperophanini

*Stromatium barbatum* (F., 1775) (Abb. 9)

1 ♂ (CWW) Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.–29.V.2017, local collector; Größe: 27 mm.

Verbreitung: Australis, Orientalis, Paläarktis (importiert), Nearktis (importiert).

*Stromatium longicorne* (Newman, 1842) (Abb. 10)

1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 28 mm.

Verbreitung: Australis, Orientalis, Paläarktis (importiert), Nearktis (importiert).

#### Obrini

*Comusia andamana* Hayashi, 1986 (Abb. 11)

1 ♂ (CWW): Ramnagar (2008); Größe: 14,1 mm.

Die Art wurde nach einem männlichen Exemplar aus Nord-Thailand beschrieben. Sowohl die Beschreibung (HAYASHI 1986) als auch zwei zum Vergleich vorliegende Männchen aus Nord-Thailand stimmen mit dem vorliegenden Exemplar überein.

Verbreitung: Thailand, neu für die Andamanen.

#### Xystrocerini

*Xystrocera globosa* (Olivier, 1795) (Abb. 12)

1 ♂ (CWW) Kalipur (2006); Größe: 19 mm.

Verbreitung: Afrotropis, Australis, Orientalis, Neotropis.

## Lamiinae

### Acanthocinini

*Exocentrus alboguttatus* Fisher, 1925 (Abb. 13)

1 ♀ (BMNH) And. Is., Andaman Is.; Größe: 8,1 mm.

Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet), neu für die Andamanen.

*Ostedes sumatrana* Pic, 1944 (Abb. 15)

1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); 1 ♀ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; 1 ♀ (BMNH) And. Is., Andaman Is.; Größe: 8,7-9,2 mm.

Nach einem Farbfoto des Holotypus (MNHN) von *O. sumatrana* gehören die drei weiblichen Exemplare zu dieser Art an. Der von den Andamanen beschriebene *O. andamana* Breuning, 1958 unterscheidet sich von dieser Art lediglich durch „Proche de sumatrana Pic, mais les bosses discales du pronotum à peine indiquées et les élytres plus éparsément punctués.“ Der Holotypus von *O. andamana* (BMNH) konnte bisher nicht untersucht werden. Inwieweit diese Art ein eigenständiges Taxon ist, müssen weitere Studien zeigen.

Verbreitung: Indonesien (Sumatra), neu für die Andamanen.

*Ostedes* spec. (Abb. 16)

1 ♂ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; 1 ♂ (BMNH) And. Is., Andaman Is.; Größe: 9,2-10,5 mm.

Dieser Vertreter aus der artenreichen Gattung *Ostedes* Pascoe, 1859 konnte bisher nicht identifiziert werden.

### Ancylonotini

*Palimna annulata* (Olivier, 1792) (Abb. 17)

1 ♂ 1 ♀ (CWW) Kalipur (2006); 1 ♂ 1 ♀ (CWW) Diglipur (2009); Größe: 23-27 mm.

Bei der von den Andamanen beschriebenen *P. andamanica* Breuning, 1935, von der ein Farbfoto des Holotypus (NMB) vorliegt, handelt es sich um eine andere Art. Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet).

*Parorsidis ceylanica* Breuning, 1982 (Abb. 14)

1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 8,2 mm.

Verbreitung: Indien (Sri Lanka), neu für die Andamanen.

### Apomecynini

*Eumidia lateralis* Gahan, 1893 (Abb. 18)

1 ♀ (CWW) Kalipur (2006); Größe: 8,1 mm.

Verbreitung: Süd-China, Indien, Kambodja, Laos, Nepal, Thailand, Vietnam, neu für die Andamanen.

*Ropica* cf. *honesta* Pascoe, 1865 (Abb. 19)

1 ♀ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; 1 Ex. (BMNH) And. Is., Andaman Is.; Größe: 5,7-6,3 mm.

Von der als Variation von Pic beschriebenen *R. honesta* m. *rufescens* Pic, 1926 liegt ein Typenfoto (MNHN) vor, das mit dem vorliegenden Exemplar gut übereinstimmt. Der taxonomische Status der von Pic beschriebenen „Variationen“ wird nach wie vor unterschiedlich gedeutet. Während das Taxon beispielsweise bei TAVAKILIAN & CHEVILLOTTE (2021) als subspezifisch angesehen wird, hält der Autor dieses für infrasubspezifisch, der Name ist dementsprechend nicht verfügbar. *R. honesta* wird bei KHAN & MAITI (1983) für die Andamanen erwähnt. Von den Andamanen ist zudem *R. andamana* Breuning, 1973 beschrieben. Der Typus (MNHN) konnte bisher noch nicht untersucht werden. Nach der völlig unzureichenden Beschreibung von BREUNING (1973) ist die Art nicht zu identifizieren.

Verbreitung: Orientalis bis Papua-Neuguinea (weitverbreitet).

*Sybra andamanensis* Breuning, 1939 (Abb. 20)

1 ♀ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; Größe: 5,2 mm.

Verbreitung: Indien (Andamanen).

### Batocerini

*Batocera rufomaculata* (Degeer, 1775) (Abb. 21)

2 ♂ (CWW) Ramnagar (2006); 1 ♂ (CWW) Diglipur (2009); Größe: 38-49 mm.

Die vorliegenden Exemplare stimmen gut mit der weitverbreiteten und invasiven Art überein, die bei KARIYANNA et al. (2017) für die Andamanen aufgeführt ist. Inwieweit es sich bei *Batocera andamana* Thomson, 1878, die von den Andamanen beschrieben wurde, um eine eigenständige Art (TAVAKILIAN & CHEVILLOTTE (2021) handelt, kann an dieser Stelle nicht geklärt werden.

Verbreitung: Kosmopolit (zum Teil eingeschleppt !).

### **Desmiphorini**

*Amblymoropsis* cf. *papuana* (Breuning, 1961) (Abb. 22)  
1 ♀ (CWW), Ramnagar (2008); Größe: 7,7 mm.

Die bisher vier bekannten Arten der Gattung *Amblymoropsis* Breuning, 1958 sind in der östlichen Orientalis und Australis verbreitet. Das vorliegende weibliche Exemplar ist den beiden aus Neuguinea beschriebenen Arten *A. papuana* (Breuning, 1961) und *A. rufa* (Breuning, 1970) sehr ähnlich und möglicherweise mit einer der beiden Arten konspezifisch, die ihrerseits wahrscheinlich auch nur einer Art angehören. Das bei Ramnagar nachgewiesene Exemplar könnte mit Holz verschleppt worden sein.

Verbreitung: Papua-Neuguinea, neu für die Andamanen.

*Falseumidia albosignata* Breuning, 1943 (Abb. 23)

2 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 10,7–11,6 mm.  
Die beiden vorliegenden Exemplare haben jederseits einen markanten weißen Tomentfleck vor dem Apex der Flügeldecken. Die Art wurde von BREUNING (1943a) nach einem männlichen Exemplar beschrieben, welches sich im BMNH befindet. In der Beschreibung gibt er an, die Art ist bis „Siam“ verbreitet. Ein männlicher Paratypus der Art in der Sammlung FREY (NMB) gehört dementsprechend nicht zum Typenmaterial. GOUVERNEUR (2021) beschreibt eine *Parasophronica albobuttata* aus Thailand, die dieser Art sehr ähnlich und möglicherweise mit ihr konspezifisch ist. Bei *P. strandiella* Breuning, 1940 dürfte es sich um das Weibchen von *F. albosignata* handeln. Die taxonomische Bearbeitung dieser Thematik erfolgt in einer späteren Arbeit.

Verbreitung: Nepal, Nord- Indien, Laos, Philippinen, Thailand, neu für die Andamanen.

### **Dorcaschematini**

*Macrocamptus andamanicus* (Gardner, 1930) (Abb. 27a–b)

2 ♂ 2 ♀ (CWW, NME, CYR), Saddle Peak (2008); 1 ♂ 2 ♀ (CWW, NME, CYR) Ramnagar (2008); Größe: 18–27 mm.

Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Microlenecamptus signatus* (Aurivillius, 1914) (Abb. 28)  
1 ♂ (CWW), Saddle Peak (2008); 1 ♂ 3 ♀ (CWW, NME) Ramnagar (2008); Größe: 11,5–15 mm.

Verbreitung: Süd-China, Indien, Laos, Myanmar, Vietnam, neu für die Andamanen.

*Olenecamptus bilobus artemis* Dillon & Dillon, 1948 (Abb. 29)

2 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); 1 ♀ (CWW) Diglipur (2009); 1 ♂ 1 ♀ (CWW) Port Blair (2009); Größe: 12,5–16 mm.

TAVAKILIAN & CHEVILLOTTE (2021) führen dreizehn valide subspezifische Taxa zu *O. bilobus* (Fabricius, 1801) auf, die in der Orientalis, der Australis, im indopazifischen Raum sowie auf Madagascar und den Seychellen verbreitet sind. Der taxonomische Status dieser Unterarten ist derzeit nicht geklärt. Auf den Andamanen und Nikobaren kommt die Unterart *O. bilobus artemis* vor.

Verbreitung: Indien (Andamanen und Nikobaren).

*Olenecamptus indianus* (Thomson, 1857) (Abb. 30)

1 ♀ (CWW) Kalipur (2006); 1 ♂ 2 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 12–13,5 mm.

Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet), neu für die Andamanen.

### **Homonoeciini**

*Trachelophora andamanica* Breuning, 1961 (Abb. 24)

1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008), Größe: 16 mm.

Verbreitung: Indien (Andamanen).

### **Lamiini**

*Acalolepta andamanica* (Breuning, 1935) (Abb. 31)

1 ♂ 1 ♀ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.–29.V.2017, local collector; 1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 27–30 mm.

Die Bestimmung dieser Art nahm freundlicherweise Herr Francesco Vitali (Luxemburg) über das Bockkäferforum ([www.cerambycoidea.com/forum](http://www.cerambycoidea.com/forum)) vor.

Verbreitung: Indien (Andamanen und Nikobaren).

*Blepephaeus andamanicus* (Breuning, 1935) (Abb. 32)

1 ♂ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.–29.V.2017, local collector; 7 ♂ 5 ♀ (CWW, NME) Ramnagar (2008); Größe: 16,5–24 mm.

Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Blepephaeus succinator* (Chevrolat, 1852) (Abb. 33)

1 ♂ 1 ♀ (NME, CWW), Saddle Peak (2008); Größe: 25–26 mm.

Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet), neu für die Andamanen.

*Epepeotes strandi* (Breuning, 1935) (Abb. 34)  
*Epepeotes gardneri* Breuning 1936: 287 **syn. n.**  
1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 14,5 mm.  
BREUNING (1935) beschrieb die Art nach einem Weibchen (MNHN) von den Andamanen und stellte *E. quadriplagiatus* Breuning 1936 dazu synonym (BREUNING 1943b). Nach vorliegenden Farbfotos der beiden weiblichen Holotypen von *E. strandi* (MNHN) und *E. gardneri* (BMNH), bei letzterem ist das Toment stark beschädigt, sowie deren Beschreibungen zu urteilen, sind beide Arten konspezifisch. Der ebenfalls von den Andamanen beschriebene *E. gardneri* **syn. n.** wird somit als jüngeres Synonym zu *E. strandi* vorgeschlagen. Das Männchen dieser Art, welches deutlich längere Fühler als das Weibchen hat, wird hier erstmalig abgebildet.  
Verbreitung: Indien.

*Mimorsidis cf. andamanicus* Breuning, 1953 (Abb. 35)  
1 ♂ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; Größe: 16,5 mm.  
Nach einem Foto des männlichen Holotypus (IRSNB) und der Beschreibung zu urteilen, könnte es sich bei dem vorliegenden Exemplar um diese Art handeln.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Monochamus bimaculatus* (Gahan, 1888) (Abb. 36)  
1 ♂ 1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 17–19 mm.  
Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet).

*Pelargoderus niger* (Thomson, 1878) (Abb. 37)  
1 ♂ (CWW) Kalipur (2006); 1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 23–25,5 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

### Mesosini

*Aesopida malasiaca* Thomson, 1864 (Abb. 25)  
1 ♂ (CWW) Kalipur (2006); Größe: 10,1 mm.  
Verbreitung: Borneo, Indonesien, Malaysia, neu für die Andamanen.

*Cacia (Ipocregyes) andamanica* Breuning, 1935 (Abb. 38)  
1 ♂ 1 ♀ (BMNH) And. Is., Andaman Is.; Größe: 6,8–9,3 mm.  
Die beiden schlecht erhaltenen Exemplare konnten mit einem Farbfoto des Holotypus verglichen werden,

welches mir freundlicherweise Herr Luboš Dembický (Brno, Tschechien) zur Verfügung gestellt hat.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Clyzomedus annularis* Pascoe, 1866 (Abb. 26)  
1 ♂ (BMNH) And. Is., Andaman Is.; Größe: 8,7 mm.  
Verbreitung: Borneo, Indien (Andamanen und Nikobaren), Indonesien, Kambodja, Laos, Malaysia.

*Coptops andamanicus* Breuning, 1935 (Abb. 39)  
2 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); 1 ♀ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; Größe: 13–19 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Coptops rufus* Thomson, 1878 (Abb. 40)  
1 ♂ 1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); 1 ♂ (CWW) Diglipur (2009); Größe: 22–28 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

### Pteropliini

*Desisa (Cylindrostyrax) marmorata* Breuning, 1938 (Abb. 41)  
1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 12,1 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Mimabryna nicobarica* Breuning, 1938 (Abb. 42)  
4 ♂ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local collector; Größe: 11,5–14 mm.  
Verbreitung: Indien (Nikobaren), neu für die Andamanen.

*Niphona andamana* Breuning, 1974 (Abb. 43)  
1 ♀ (CWW) Kalipur (2006); Größe: 16,5 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen und Nikobaren).

*Niphona lateralis* White, 1858 (Abb. 44)  
1 ♂ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 22 mm.  
Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet).

*Pterolophia andamanica* Breuning, 1938 (Abb. 45)  
1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008), 1 ♂ (BMNH) India, Andaman, Rangal, 28.II.1991, Yeena coll., 91.NO.919, Mangrove, I IE2 1987, Pres by Comm Inst Ent B.N.1992-1; Größe: 7,4–7,6 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Pterolophia cf. melanura* (Pascoe, 1857) (Abb. 46)  
1 ♂ 1 ♀ (BMNH, CWW) Andaman Is., Port Blair,  
7.iv.88. T. K. Jacob, Sp. 55, fm., Coconut, CIE A19712,  
*Pterolophia* sp., det. R.G. Booth, 1988, Pres by Comm  
Inst Ent B.N.1988-1; Größe: 12-13 mm.

Die beiden vorliegenden Exemplare sind der weiterver-  
arbeiteten *P. melanura* sehr ähnlich. Nach der nur wenig  
aussagekräftigen Beschreibung könnte es sich auch um  
*P. andamana* Breuning, 1974 handeln, der Holotypus  
(ZMB) konnte bisher noch nicht untersucht werden.  
Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet), neu für die An-  
damanen.

*Pterolophia pallidifrons* Breuning, 1938 (Abb. 47)  
1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); Größe: 11,5 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Pterolophia pseudosecuta* Breuning, 1938 (Abb. 48)  
1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008); 1 ♀ (CWW), Have-  
lock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-29.V.2017, local  
collector; Größe: 8,3-10,6 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Pterolophia sterculiae* Breuning, 1938 (Abb. 49)  
1 ♀ (CWW), Havelock, Vijay Nagar, Beach Nr. 5, 17.-  
29.V.2017, local collector; Größe: 8,9 mm.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Pterolophia* spec. (Abb. 50a-b)  
1 ♂ 1 ♀ (CWW) Ramnagar (2008), 1 ♂ (BMNH) And.  
Is., Andaman Is.; Größe: 7,5-9,5 mm.  
Diese Art aus der sehr artenreichen Gattung *Pterolo-  
phia* Newman, 1842 konnte bisher noch nicht identifi-  
ziert werden.

### Saperdini

*Glenea (Stiroglenea) andamanica* Breuning, 1958  
(Abb. 53)

1 ♀ (CWW) Kalipur (2006); 3 ♂ 3 ♀ (CWW, NME)  
Ramnagar (2008); 1 ♀ (CWW) Diglipur (2009); 5 Ex.  
(BMNH) Andamans (Roepstorff); 1 Ex. (BMNH) Andaman  
Is., Brit. Mus., 1971-21; 1 Ex (BMNH) Andaman  
Is., 81-61; Größe: 8,4-13,5 mm.

BREUNING (1958) hat diese Art nach einem weiblichen  
Exemplar von den Nord-Andamanen beschrieben. Seine  
angegebenen Unterscheidungsmerkmale gegenüber *G.  
cantor* (Fabricius, 1787) „Deckenpunktierung merklich

feiner; die Zeichnungen auf dem Kopf, dem Halsschild  
und dem apikalen Deckenfünftel ockergelb; die pre-  
apikale Deckenquerbinde schmaler, von der Naht schief  
gegen die Humeralkante absteigend; die Schulterbeule  
und die Beine durchwegs rot“, variieren bei den vor-  
liegenden Exemplaren und sind zur Differenzierung  
nicht geeignet. *G. andamanica* ist sehr wahrschein-  
lich mit dieser oder der sehr nahestehenden *G. spilota*  
Thomson, 1860 konspezifisch, was an dieser Stelle al-  
lerdings nicht geklärt werden kann.  
Verbreitung: Indien (Andamanen).

*Serixia andamanica* Gardner, 1930 (Abb. 54)  
1 ♀ (BMNH) Andaman Is.; Größe: 9,2 mm.

Bei dem schlecht erhaltenen Exemplar handelt es sich  
nach der aussagekräftigen Beschreibung um *S. anda-  
manica*. Das Weibchen zeigt einen deutlichen Geschlechts-  
dimorphismus in der Ausbildung des Abdomens  
(GARDNER 1930).

Verbreitung: Indien (Andamanen).

### Xenoleini

*Hirtaeschopalaea albolineata* Pic, 1925 (Abb. 51)

1 ♂ (CWW) Kalipur (2006); Größe: 11,5 mm.

Verbreitung: Borneo, China, Indien, Laos, Vietnam, neu  
für die Andamanen.

*Xenolea asiatica* (Pic, 1925) (Abb. 52)

1 ♀ (CWW) Kalipur (2006); Größe: 6,9 mm.

KARIYANNA et al. (2017) führen für die Andamanen  
*X. tomentosa* (Pascoe, 1864) auf und KHAN & MAITI  
(1983) erwähnen zahlreiche Baumarten als Entwic-  
klungspflanzen dieser Art. Die erste Erwähnung von  
*X. tomentosa* auf den Andamanen geht wohl auf BEE-  
SON & BHATIA (1939) zurück, Exemplare wurden aus  
*Pterocarpus dalbergioides* (DC.) (Ostindischer Maha-  
goni) gezüchtet. In dieser Arbeit wird auch *X. asiatica*,  
allerdings nur aus N-Indien erwähnt. Das vorliegende  
weibliche Exemplar stimmt mit Exemplaren von *X.  
asiatica* aus Vietnam überein und gehört sicher zu die-  
ser Art.

Verbreitung: Orientalis (weitverbreitet), neu für die An-  
damanen.

## Dank

Besonderer Dank gilt Herrn Alain Drumont (Brüssel, Belgien) für die Bestimmung einiger Arten der Unterfamilie Prioninae. Herrn Yaheita Yokoi (Ratingen, Deutschland) gilt Dank für die Bearbeitung der Exemplare der Gattung *Ceresium* Blanchard, 1853 und Herrn Carolus Holzschuh (Villach, Österreich) für wertvolle Hinweise zu einigen Arten.

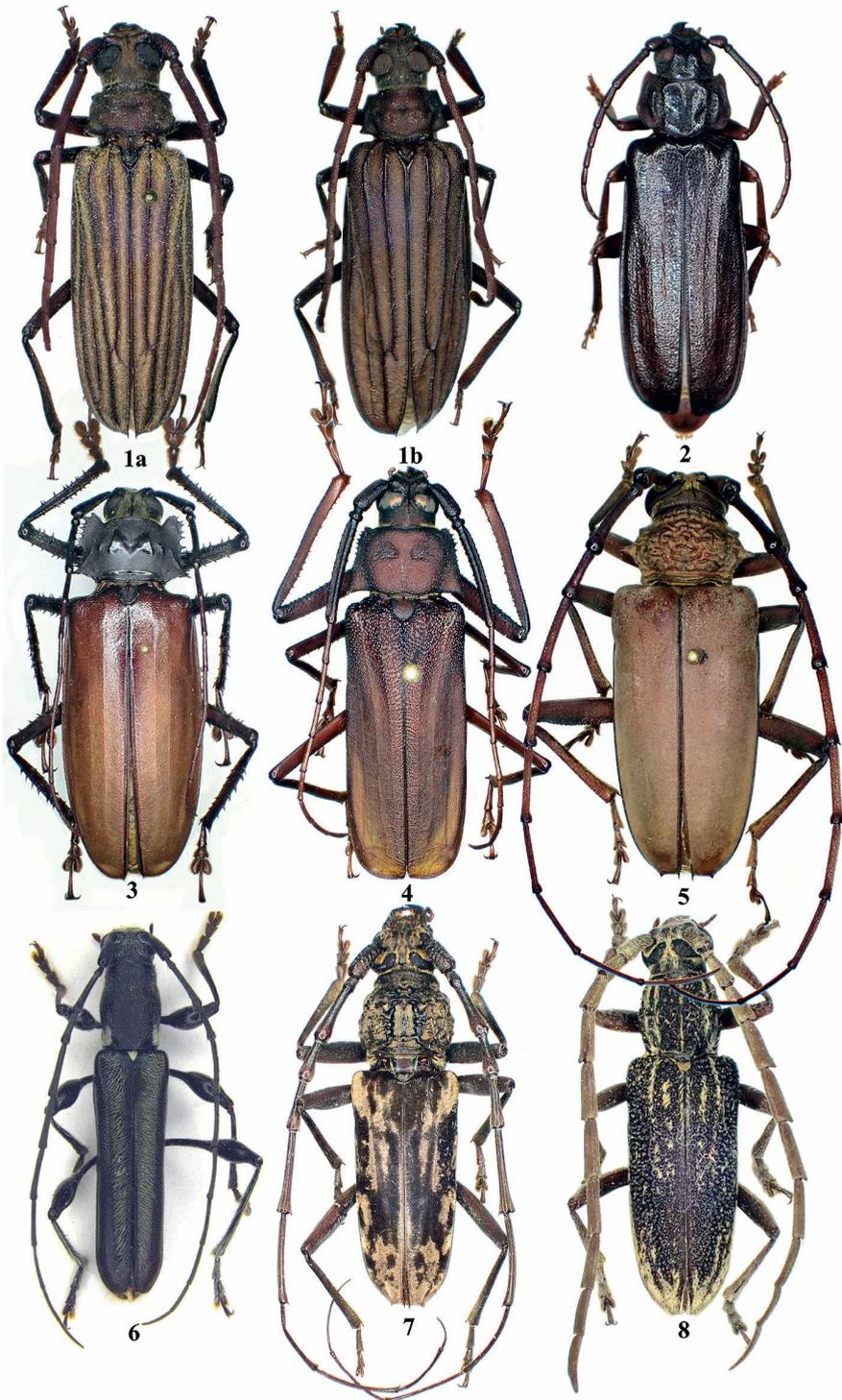
Weiterhin gilt Dank Herrn Gil Bretschneider (Lichtenstein/Sachsen) für die Überlassung des Materials und der beiden Fotos von typischen Fundlokalitäten.

## Literatur

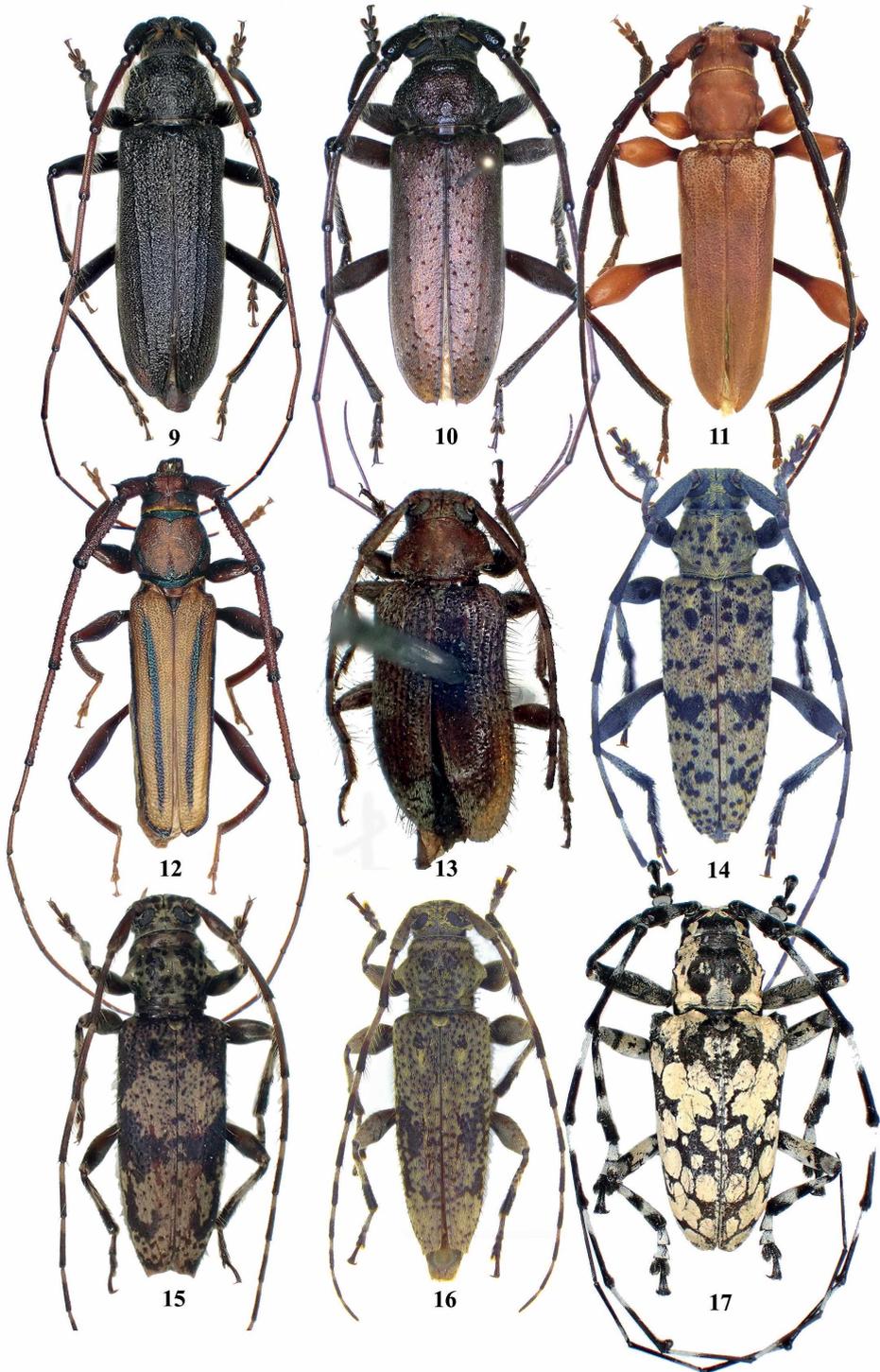
- ANONYMUS (2012): Fauna of Andaman and Nicobar Islands, State Fauna Series **19** (Part 1). – Zoological Survey of India, Kolkata: 1–236.
- BEESON, C. F. C. (1919): The food plants of Indian Forest Insects. Part II. – *Indian Forester* **45**: 139–153.
- BEESON, C. F. C. & B. M. BHATIA (1939): On the biology of the Cerambycidae (Coleoptera). – *Indian Forest Records (N. S.) Entomology* **5** (1): 1–235, figs. 1–17, Pls. I–VIII.
- BISWAS, S. & P. K. BASAK (1992): Studies on longicorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from India, Part 1. On Indian species of *Apomecyna* Latreille with a key to Indian genera of the tribe Apomecynini. – *Records of the Zoological Survey of India* **92** (1–4): 161–172.
- BREUNING, S. (1935): Novae species Cerambycidarum. IV. – *Folia Zoologica et Hydrobiologica, Riga* **8** (2): 251–276.
- (1936): Novae species Cerambycidarum. V. – *Festschrift zum 60. Geburtstage von Professor Dr. Embrik Strand, Riga* **1**: 274–325.
- (1943a): Novae species Cerambycidarum XII. – *Folia Zoologica et Hydrobiologica, Riga* **12**: 12–66.
- (1943b): Études sur les Lamiiaires (Coleop. Cerambycidae). Douzième tribu : Agniini Thomson. – *Novitates Entomologicae, 3ème supplément (89-106)*: 137–280, figs 1–157.
- (1958): Revision der Gattung *Glenea* Newm. (Col. Ceramb.) (3. Fortsetzung und Schluß). – *Entomologische Arbeiten aus dem Museum G. Frey, Tutzing bei München* **9** (3): 804–907, 6 figs.
- (1973): Lamiiaires nouveaux ou peu connus du Muséum de Paris [Col. Cerambycidae]. – *Annales de la Société Entomologique de France, Paris (n. s.)* **9** (3): 647–665.
- GAHAN, C. J. (1906): The Fauna of British India including Ceylon and Burma. Coleoptera Vol 1. (Cerambycidae). – London. (2. Reprint 1986). 239 S.
- GARDNER, J. C. M. (1930): Some New Indian Cerambycidae. – *The Indian Forest Records (Entomology Series), Calcutta* **14** (7): 155–165, 11 figs.
- GHATE, H. V. & T. BHARATHIMEENA (2014): Rediscovery of *Cylindrepomus filiformis* Breuning, 1938 (Cerambycidae: Lamiinae: Dorcaschematini) from the Andaman Islands, India. – *Entomon* **39** (4): 171–182.
- GOUVERNEUR, X. (2021): Description de quinze nouvelles espèces du sud-est asiatique (Coleoptera, Cerambycidae). – *Les Cahiers Magellanes (NS)* **40**: 55–84, 6 figs.
- HAYASHI, M. (1986): The Cerambycidae (Coleoptera) of Thailand, chiefly based on the Collection made by the Japan-U.S. Co-operative Science Program in 1965. – *Entomological Papers Press Kurosawa, Tokyo*: 264–274, 1 fig.
- KARIYANNA, B.; M. MOHAN, R. GUPTA & F. VITALI (2017): The checklist of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from India. – *Zootaxa* **4345** (1): 1–317.
- KARIYANNA, B.; M. MOHAN, R. GUPTA & F. VITALI (2017): The checklist of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) from India. – *Zootaxa* **4345** (1): 1–317.
- KHAN, T. N. & P. K. MAITI (1983): Studies on the biotaxonomy, biology and ecology of some longicorn beetle borers (Coleoptera: Cerambycidae) of the island of Andaman, India. – *Record of the Zoological Survey of India, Miscellaneous Publication, occasional paper No.* **45**: 1–100.
- MITRA, B.; A. MAJUMDER, S. DAS & B. MAHAJAN (2014) Prioninae (Cerambycidae: Coleoptera) of Andaman & Nicobar Islands. – *Prommalia* **2**: 43–50.
- RAO, D.V.; C. KAILASH & D. KAMALA (2013). *Endemic Animals of Andaman and Nicobar Islands*, 182 pp. E-Publication.
- STEBBING, E. P. (1914): Family Cerambycidae. – In: *Indian Forest Insects of economic importance*, London, p. 268–385.
- TAVAKILIAN G. & H. CHEVILLOTTE (2021): Titan: base de données internationales sur les Cerambycidae ou Longicornes. – Version 3.0 [10.11.2021]. <http://madbif.mg/titan/index.html/>

## Adresse des Auteurs:

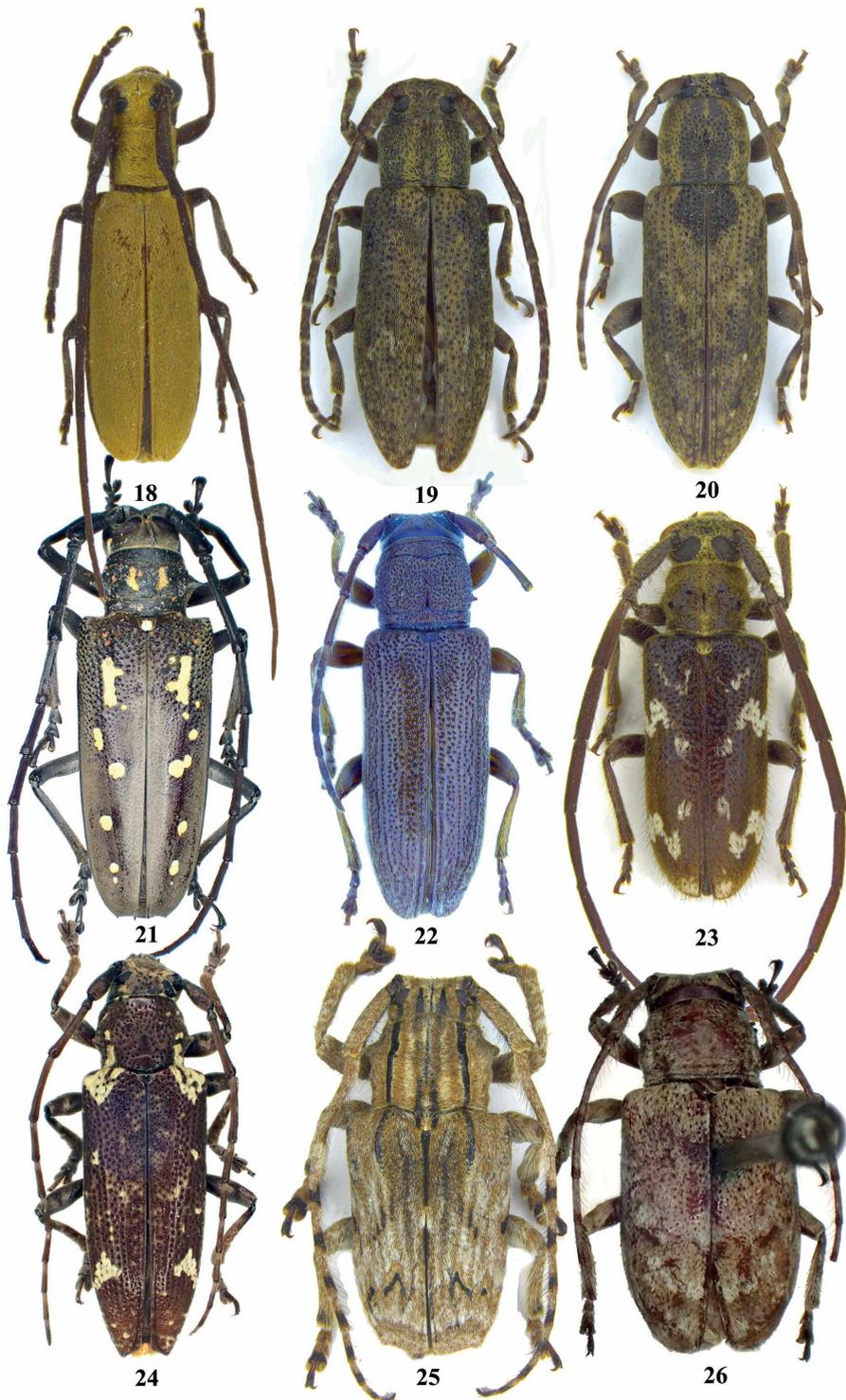
Andreas Weigel  
Am Schlossgarten 6  
07381 Wernburg  
E-mail: rosalia-aw@gmx.de



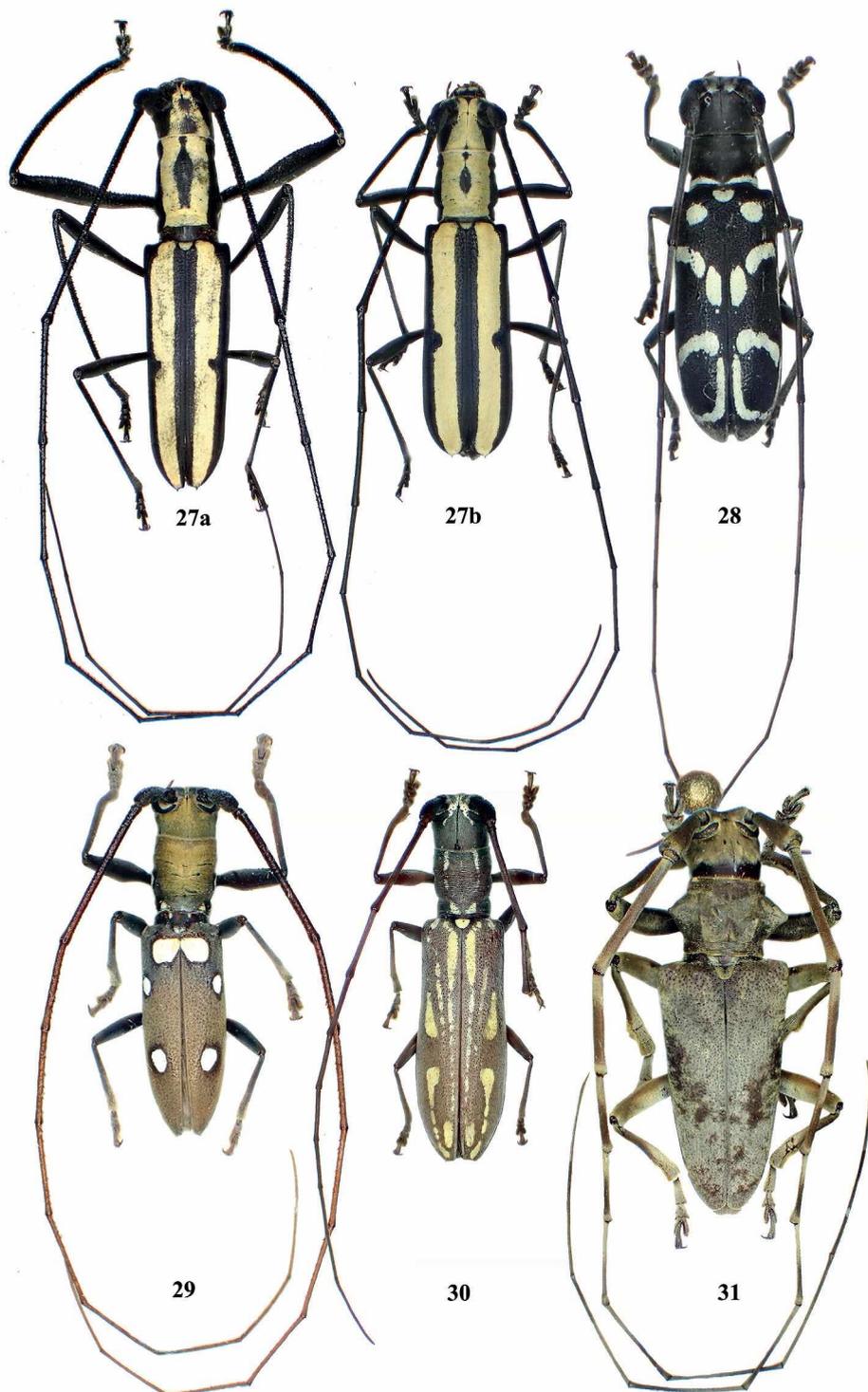
Tafel 1: Abb. 1-8: 1 - *Nepiodes sulcipennis*, a) ♂ 28 mm, b) ♀ 23 mm, 2 - *Eurypoda parandraeformis* (♀ 22 mm), 3 - *Rhaphipodus* cf. *andamanicus* (♂ 60 mm), 4 - *Zooblastx elateroides* (♂ 35 mm), 5 - *Neoplocaederus obesus* (♂ 39 mm), 6 - *Nida andamanica* (♂ 11,8 mm), 7 - *Trirachys holosericeus* (♂ 29 mm), 8 - *Xoanodera snizeki* (♂ 16,5 mm).



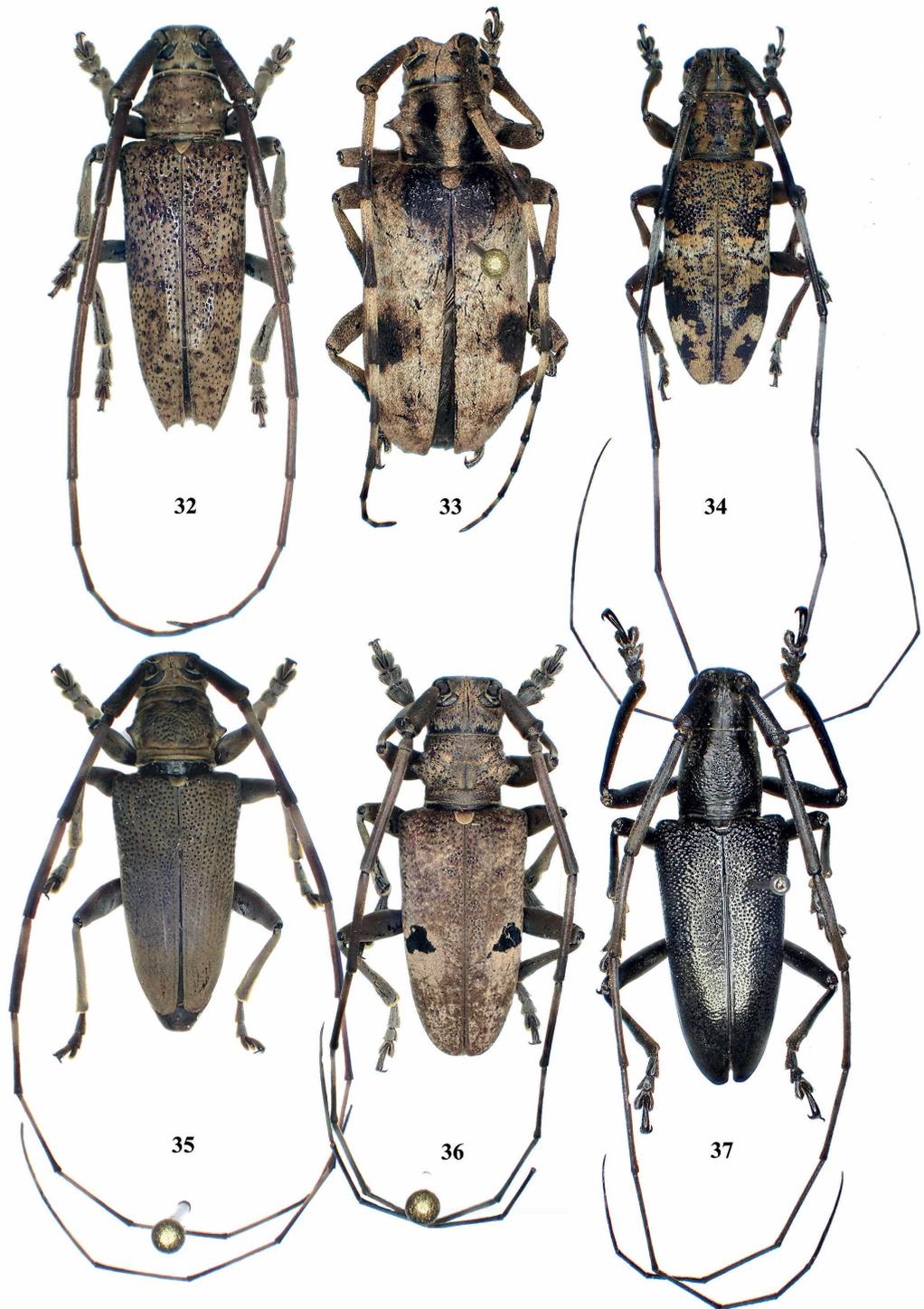
**Tafel 2: Abb. 9–17:** 9 - *Stromatium barbatum* (♂ 27 mm), 10 - *Stromatium longicorne* (♂ 28 mm), 11 - *Comusia thailandica* (♂ 14,1 mm), 12 - *Xystrocera globosa* (♂ 19 mm), 13 - *Exocentrus alboguttatus* (♀ 8,1 mm), 14 - *Parorsidis ceylanica* (♂ 8,2 mm), 15 - *Ostedes sumatrana* (♀ 9,1 mm), 16 - *Ostedes* spec. (♂ 9,2 mm), 17 - *Palimna annulata* (♂ 27 mm).



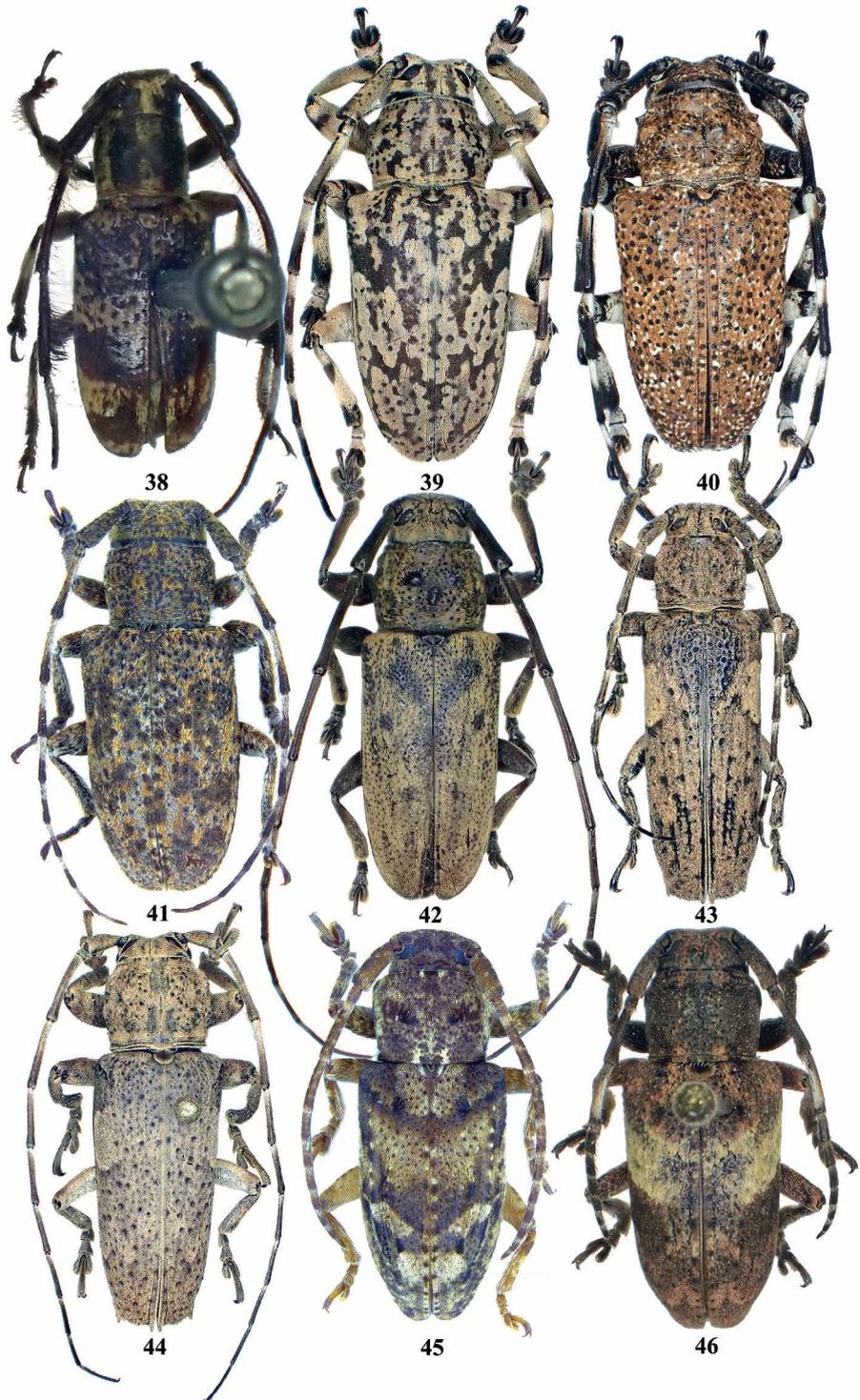
**Tafel 3:** Abb. 18–26: 18 – *Eumidia lateralis* (♀ 8,1 mm), 19 – *Ropica* cf. *honesta* (♀ 6,3 mm), 20 – *Sybra andamanensis* (♀ 5,2 mm), 21 – *Batocera rufomaculata* (♂ 38 mm), 22 – *Amblymoropsis* cf. *papwana* (♀ 7,7 mm), 23 – *Falseumidia albosignata* (♂ 10,7 mm), 24 – *Trachelophora andamanica* (♂ 16 mm), 25 – *Aesopida malasiaca* (♂ 10,1 mm), 26 – *Clyzomedus annularis* (♂ 8,7 mm).



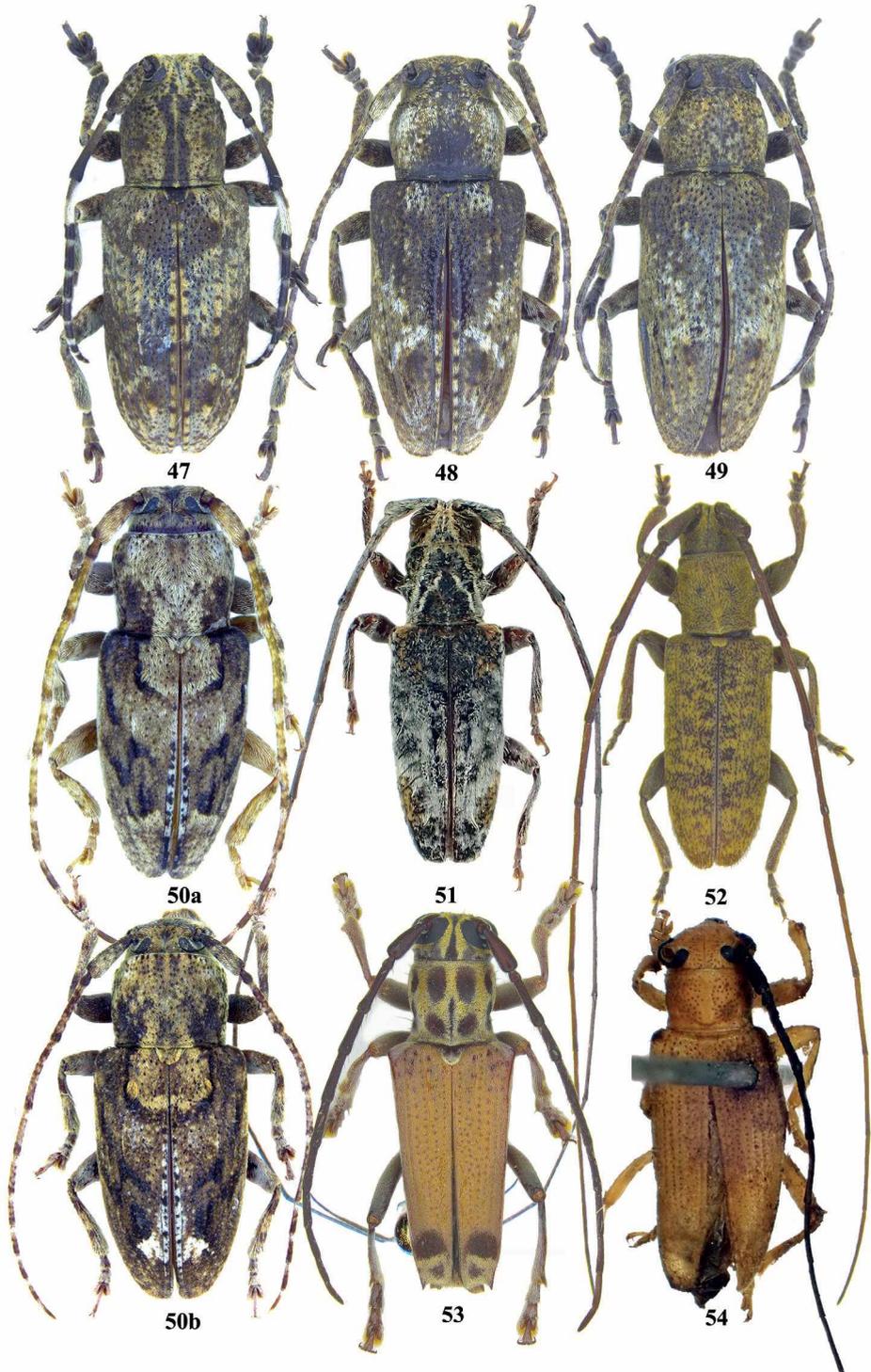
Tafel 4: Abb. 27–31: 27 - *Macrocamptus andamanicus*, a) ♂ 27 mm, b) ♀ 23 mm), 28 - *Microlenecamptus signatus* (♂ 15 mm), 29 - *Olenecamptus bilobus artemis* (♂ 16 mm), 30 - *Olenecamptus indianus* (♀ 13,5 mm), 31 - *Acalolepta andamanica* (♂ 27 mm).



Tafel 5: Abb. 32–37: 32 - *Blepephaeus andamanicus* (♂ 23 mm), 33 - *Blepephaeus succinctor* (♀ 26mm), 34 - *Epepeotes strandi* (♂ 14,5 mm), 35 - *Mimorsidis* cf. *andamanicus* (♂ 16,5 mm), 36 - *Monochamus bimaculatus* (♂ 19 mm), 37 - *Pelargoderus niger* (♂ 23 mm).



Tafel 6: Abb. 38–46: 38 – *Cacia andamanica* (♂ 6,8 mm), 39 – *Coptops andamanicus* (♂ 19 mm), 40 – *Coptops rufus* (♂ 28 mm), 41 – *Desisa marmorata* (♂ 12,1 mm), 42 – *Mimabryna nicobarica* (♂ 14 mm), 43 – *Niphona andamana* (♀ 16,5 mm), 44 – *Niphona lateralis* (♂ 22 mm), 45 – *Pterolophia andamanica* (♀ 7,4 mm), 46 – *Pterolophia cf. melanura* (♀ 13 mm),



Tafel 7: Abb. 47-54: 47 - *Pterolophia pallidifrons* (♀ 11,5 mm), 48 - *Pterolophia pseudosecuta* (♀ 8,3 mm), 49 - *Pterolophia sterculiae* (♀ 8,9 mm), 50 - *Pterolophia* spec., a) ♂ 7,5 mm, b) ♀ 8,8 mm, 51 - *Hirtaeschopalaea albolineata* (♂ 11,5 mm), 52 - *Xenolea asiatica* (♀ 6,9 mm), 53 - *Glenea andamanica* (♂ 9,5 mm), 54 - *Serixia andamanica* (♀ 9,2 mm).

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Veröffentlichungen des Naturkundemuseums Erfurt \(in Folge VERNATE\)](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [40](#)

Autor(en)/Author(s): Weigel Andreas

Artikel/Article: [Beitrag zur Bockkäferfauna der Andamanen \(Indien\) \(Insecta: Coleoptera: Cerambycidae\) 331-346](#)