

Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde

Serie B (Geologie und Paläontologie)

Herausgeber:

Staatliches Museum für Naturkunde, Rosenstein 1, D-7000 Stuttgart 1

Stuttgarter Beitr. Naturk.

Ser. B

Nr. 127

121 S.

Stuttgart, 16. 3. 1987

Ergänzungen und Berichtigungen zu R. KEILBACHS Bibliographie und Liste der Bernsteinfossilien*) — Ordnung Hymenoptera

Supplements and corrections to R. KEILBACH's bibliography
and list of amber fossils*) — Order Hymenoptera.

Von Ute Spahr, Stuttgart

Summary

The present catalogue contains supplements and corrections to literature cited by KEILBACH (1982) as well as additional literature up to 1986. Moreover it is given a list of Hymenoptera inclusions in copals and a synopsis of Hymenoptera inclusions in ambers of various origin except Baltic amber.

Zusammenfassung

Vorliegender Katalog enthält Ergänzungen und Berichtigungen zu den von KEILBACH (1982) gemachten Literaturangaben sowie zusätzliche Literaturangaben, soweit zugänglich, bis 1986. Außerdem enthält er eine Liste der Hymenoptereneinschlüsse in Kopalen sowie eine Zusammenstellung aller Hymenoptereneinschlüsse in Bernsteinen verschiedener Herkunft, ausgenommen Baltischer Bernstein.

Inhalt

1. Einleitung	2
(Introduction	4)
2. Hinweise	2
(Instructions	4)
3. Katalog	
A. Bernstein-Hymenoptera	6
B. Kopal-Hymenoptera	88
4. Zusammenstellung der Hymenopteren-Einschlüsse in Bernsteinen verschiedener Herkunft — ausgenommen Baltischer Bernstein	98
5. Literatur-Nachtrag	106
6. Index	115

*) KEILBACH, R. (1982): Bibliographie und Liste der Arten tierischer Einschlüsse in fossilen Harzen sowie ihrer Aufbewahrungsorte. — Deutsche entomologische Zeitschrift, N. F. 29, Heft 1–3: 129–286 u. Heft 4–5: 301–391; Berlin.

1. Einleitung

Entsprechend den 1981 erschienenen Publikationen: „Bibliographie der Bernstein- und Kopal-Käfer (Coleoptera)“ (Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. B, Nr. 72) und „Systematischer Katalog der Bernstein- und Kopal-Käfer (Coleoptera)“ (Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. B, Nr. 80), wurde auch für die Bernstein- und Kopal-Hymenopteren ein entsprechender Katalog vorbereitet.

Die Vorarbeiten für diesen Katalog waren weitgehend abgeschlossen, als die Publikation von KEILBACH (1982) erschien. Ein Vergleich der jeweils zusammengestellten Daten ergab, daß zwar ein großer Teil der aus der Literatur bekannten fossilen Arten von KEILBACH erfaßt worden ist, daß aber wichtige Literaturangaben manchmal fehlen bzw. Ergänzungen erforderlich sind.

Eine Fertigstellung dieses Kataloges schien daher sinnvoll, entsprechend meiner 1985 erschienenen Publikation: „Ergänzungen und Berichtigungen zu R. KEILBACHs Bibliographie und Liste der Bernsteinfossilien — Ordnung Diptera.“ (Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. B, Nr. 111). Im übrigen wurden die bibliographischen Angaben, soweit sie zugänglich waren, bis einschließlich 1986 erweitert.

Da KEILBACH (1982) die Kopal-Hymenoptera nicht berücksichtigt, führe ich sie am Schluß dieser Ergänzung auf. Außerdem gebe ich eine Liste der in nicht-baltischen Bernsteinen bisher nachgewiesenen Hymenopteren-Familien, -Gattungen und -Arten, alphabetisch geordnet nach der jeweiligen Bernstein-Herkunft.

Nicht berücksichtigt bzw. überprüft wurden die bei KEILBACH (1982) gemachten Angaben über den Aufbewahrungsort des Materials und die museale Kennzeichnung der Stücke.

2. Hinweise

2.1. Anordnung des Kataloges

Im Gegensatz zu KEILBACH (1982) wurde dieser Ergänzungskatalog in alphabetischer Reihenfolge zusammengestellt. Ausgangspunkt ist die Familie mit den ihr untergeordneten Taxa. Bei KEILBACH (1982) fehlt ein Index; um die Verwendbarkeit beider Kataloge zu erleichtern, wurde deshalb bei jedem von mir aufgeführten Taxon auf die entsprechende Seitenzahl bei KEILBACH (1982) hingewiesen.

2.2. Familienzuordnung untergeordneter Taxa

Die Familienzuordnung untergeordneter Taxa erfolgte im allgemeinen nach KROMBEIN, K. V. et al. (1979): *Catalog of Hymenoptera in America North of Mexico*, Vol. 1—3; Washington (Smithsonian Institution). In einzelnen Fällen ergaben sich dadurch Änderungen in der Familienzuordnung gegenüber KEILBACH (1982). — Im übrigen wurde zu taxonomischen und nomenklatorischen Fragen keine Stellung genommen. Die Abklärung solcher Fragen bleibt Aufgabe der Spezialisten der jeweiligen Gruppen.

2.3. Kennzeichnung der Bernstein-gattungen

In vorliegendem Ergänzungskatalog werden die aufgrund von Bernsteinfossilien aufgestellten Gattungen dadurch hervorgehoben, daß Autor und Jahreszahl angegeben sind, während dies bei den rezenten Taxa unterblieb. Durch diesen optischen Unterschied wird

eine raschere Orientierung ermöglicht. Wenn mehrere Arten einer neuen Gattung aus dem Bernstein aufgeführt sind, oder aber die Typusart erst später festgelegt wurde, wird zudem die Typusart extra genannt.

2.4. Ergänzungen bzw. Berichtigungen der bei KEILBACH (1982) angeführten Literaturhinweise

2.4.1. Ergänzungen bzw. Berichtigungen der Seitenangaben

Erstrecken sich die zitierten Informationen über mehrere Seiten, so wird von mir nur jeweils die Seite des Beginns angegeben. Mehrere Seiten werden nur dann genannt, wenn Informationen über ein Taxon separat an verschiedenen Stellen einer Publikation erscheinen. Das gleiche gilt für die zusätzlich erfaßten Publikationen (Siehe unter: 2.4.3.).

2.4.2. Ergänzung bzw. Berichtigung der Abbildungsangaben

Für den ursprünglich geplanten Katalog war die Angabe, was auf den Abbildungen dargestellt ist, vorgesehen und bei den Vorarbeiten berücksichtigt worden. Dies mußte nun für diejenigen Taxa entfallen, die bereits bei KEILBACH (1982) aufgeführt sind und zu denen von mir lediglich einzelne Abbildungsangaben ergänzt oder berichtigt wurden. Wenn jedoch alle Abbildungen ergänzt wurden, ist der Inhalt des Dargestellten mit angegeben.

2.4.3. Erfaßte bzw. zusätzlich erfaßte Publikationen

Hymenopteren-Einschlüsse in Baltischem Bernstein: Erfaßt wurden u.a. auch Publikationen, in denen fossile Taxa im Zusammenhang mit phylogenetischen, taxonomischen oder auch ökologischen Fragen angeführt sind. Nicht erfaßt wurde im allgemeinen solche Literatur, in der lediglich schon bekannte Angaben über fossile Taxa wiederholt werden, ohne zusätzliche Aussage.

Hymenopteren-Einschlüsse in Bernstein anderer Herkunft: Alle zugänglichen Angaben über Hymenopteren-Einschlüsse wurden erfaßt, auch wenn es sich um kommentarlose Angaben oder Aufzählungen einzelner Familien handelt.

Hymenopteren-Einschlüsse in Kopalen verschiedener Herkunft: Wie bereits eingangs erwähnt, sind die Kopal-Einschlüsse am Schluß dieses Ergänzungskataloges aufgeführt. Die hierzugehörigen Literaturangaben sind im Literatur-Nachtrag eingefügt.

2.4.4. Hinweise in eckiger Klammer

Hinweise in eckiger Klammer beziehen sich auf entsprechende Angaben bei KEILBACH (1982).

2.4.5. Mit Kreuz markierte Jahreszahlen

Durch ein hochgestelltes Kreuz vor der Jahreszahl gekennzeichnet und im Literatur-Nachtrag aufgeführt sind alle Literaturangaben, die in KEILBACHS Bibliographie fehlen, fehlerhaft sind oder zusätzliche Hinweise erfordern.

2.4.6. Angabe der Bernstein-Herkunft

Wie bei KEILBACH (1982) wurde auch in vorliegendem Ergänzungskatalog nur solchen Taxa die Bernsteinherkunft vermerkt, die nicht aus dem Baltischen Bernstein stammen. Die Herkunftsangabe „Balt. B.“ erfolgte nur dann, wenn in einer Publikation Bernstein verschiedener Herkunft, u. a. auch Baltischer Bernstein, behandelt wurde.

Die Abkürzungen der Herkunftsorte wurden von KEILBACH (1982: 162) übernommen, zusätzliche Herkunftsorte sind folgendermaßen abgekürzt:

Al. B. = Alaska-Bernstein; Ark. B. = Arkansas-Bernstein; Bitt. B. = Bitterfelder Bernstein; Chin. B. = Chinesischer Bernstein; Franz. B. = Französischer Bernstein; Mass. B. = Massachusetts-Bernstein; N. Jers. B. = New Jersey-Bernstein; Öst. B. = Österreichischer Bernstein; Sach. B. = Sachalin-Bernstein; Schw. B. = Schweizer Bernstein; B. südwestl. USSR = Bernstein aus dem südwestlichen Teil der USSR (im Gegensatz zu Sibirischem Bernstein).

Der in der Literatur erwähnte „Dänische Bernstein“ wurde zum Baltischen Bernstein gestellt.

Miz. A. = Mizunami amber (Siehe unter Kopal).

Dank

Herrn Dr. D. Schlee möchte ich für seine Unterstützung herzlich danken, sowie Herrn Dr. G. Bloos für die Durchsicht des Manuskriptes und Herrn Dr. H. Schmalfuss für die Korrektur der englischen Einführung.

1. Introduction

Corresponding to the publications: „Bibliographie der Bernstein- und Kopal-Käfer (Coleoptera)“ (Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. B, Nr. 72) and „Systematischer Katalog der Bernstein- und Kopal-Käfer (Coleoptera)“ (Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. B, Nr. 80), both published in 1981, a catalogue of Hymenoptera in amber and copal was prepared. The preparatory work was done, when the publication of KEILBACH (1982) appeared. After intensive investigation and comparison it seemed to be justified to publish this supplementary and correcting catalogue to KEILBACH's bibliography and list of amber fossils, corresponding to my publication: Ergänzungen und Berichtigungen zu R. KEILBACHS Bibliographie und Liste der Bernsteinfossilien — Ordnung Diptera (Stuttgarter Beitr. Naturk., Ser. B, Nr. 111), published in 1985.

Additionally the following items were added: New publications up to 1986, a list of Hymenoptera in copal which were not considered by KEILBACH, and a list of Hymenoptera families, genera, and species found in ambers of different origins except Baltic.

The informations about site of keeping of the material and the museal identifications, made by KEILBACH (1982), were not reexamined.

2. Instructions

2.1. Arrangement of this supplementary catalogue

Contrary to KEILBACH (1982) this supplementary catalogue is arranged in alphabetic order according to the family and its subordinate taxa.

In KEILBACH (1982) a taxonomical index is not given. To facilitate the use of both

atalogues, I have added the page number to each taxon where the respective taxon is cited in KEILBACH (1982).

2.2. Family arrangement of subordinate taxa

The family arrangement of subordinate taxa is made after KROMBEIN, K. V. et al. (1979): "Catalog of Hymenoptera in America North of Mexico", Vol. 1—3; Washington (Smithsonian Institution). In some cases this resulted a change of family arrangement relative to KEILBACH (1982). Apart from this, no position is taken towards taxonomical and nomenclatorial problems.

2.3. Genera introduced on base of amber fossils

KEILBACH (1982) did not characterize genera introduced on base of amber fossils. In this supplementary catalogue each amber genus is especially characterized by the additional reference of author's name and the year of publication. If several species of a new amber genus were described, the type species is given.

2.4. Supplements and corrections of the literature referred to by KEILBACH (1982)

2.4.1. Supplements and corrections of page numbers

The cited page number indicates the beginning of the treatment of a taxon. Several pages are only cited if informations about a taxon are dispersed in a publication.

2.4.2. Supplements and corrections of figures

In this supplementary catalogue the figures of a publication are indicated and specified if all figures of the respective publication are cited. In cases where a single figure of a publication is added or corrected, only the figure number is cited.

2.4.3. Additional literature considered

Hymenoptera in Baltic amber: Literature is also considered if fossil taxa are treated in connection with phylogenetic, taxonomic or ecological questions. Not considered is literature in which already known data on fossil taxa are repeated without additions.

Hymenoptera in ambers from other origin: As far as available, all literature is cited, also in cases when only the family is mentioned without further comment.

Hymenoptera in copal: KEILBACH (1982) did not include fossils in copal, therefore they are listed at the end of this supplementary catalogue. The bibliographical data are included in the additional bibliography.

2.4.4. Comments in square brackets

Comments in square brackets refer to corresponding data in KEILBACH (1982).

2.4.5. Citations marked by crosses

Additional bibliographical data not included in KEILBACH's bibliography, as well as data which are incorrect or require additional comments, are marked by a cross and are specified in the bibliographical addenda.

2.4.6. Statement of origin of amber

As in the publication of KEILBACH (1982), the origin of amber is marked apart from such literature which deals with fossils from Baltic amber. The reference "Balt. B." (for Baltic amber) is only given, if the cited publication contains informations about fossils from amber of different origin.

Concerning the abbreviations of the regions of origin, I follow KEILBACH (1982: 162); additional regions of origins see page 4.

3. Katalog

A. Bernstein-Hymenoptera

Ordnung Hymenoptera

ANDER 1942: 7, 26, 35, 37; ANDRÉE 1937: 56; — 1951: 58; BACHOFEN-ECHT ⁺1928c: 47; — 1949: 117, 177; BARONI URBANI & SAUNDERS ⁺1983: 217 (Dom. B.); BARTHEL & HETZER ⁺1982: 328 (Bitt. B.); BRUES ⁺1910b: 3, 108 (Balt. B., Siz. B.); — 1933a: 396 ff; HANDLIRSCH 1906—08: 845 ff (Balt. B., Siz. B., Mass. B.); KELNER-PILLAULT 1970b: 8, 11, 12; KLEBS 1910: 226; RASNICYN ⁺1980: 1 ff (Balt. B., Can. B., Burm. B., Sib. B., Dom. B., Ark. B., Sach. B.); SAUNDERS et al. 1974: 983, Abb. 7f (Habitus) (Ark. B.); SCHLEE ⁺1980: Taf. 4 (S. 13) (Einschluß in einen Tropfstein) (Lib. B.), Farbt. 21 (S. 38) (Habitus — sichtbare Skulpturen der Körperoberfläche); — ⁺1984b: 32 (Öst. B.); SCHLEE & GLÖCKNER ⁺1978: 30, 33, 35, 37, 41 (Balt. B., Can. B., Dom. B., Lib. B., Mex. B., Sib. B.); SCHLÜTER 1975: Tab. 3 (S. 159) (Lib. B., Franz. B., Al. B., Sib. B., Can. B., Balt. B., Dom. B., Mex. B., Siz. B.); — 1976a: 356 (Dom. B.); — ⁺1978: 2 (Franz. B.), 115 (Balt. B.), 119, 120, 121 (Lib. B., Franz. B., Sib. B., Al. B., Can. B., N. Jers. B.); SCUDDER 1891: 682 ff; WEITSCHAT et al. ⁺1978: 35; ŽERICHIN & SUKAČEVA ⁺1973: 15, Abb. 7a—c (Diagramm: Prozentualer Anteil der Hymenopteren in baltischem, kanadischem u. sibirischem Bernstein), Tab. 2, 4, 6, 8, 9, 10 (Sib. B.).

Hymenoptera Species A, B, C SCHLÜTER 1978

SCHLÜTER ⁺1978: 88, Abb. 69, Taf. 11 Fig. 5 (Habitus) (Franz. B.).

Microhymenoptera fam. nov. ŽERICHIN & SUKAČEVA 1973

ŽERICHIN ⁺1978: 67 (Sib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA ⁺1973: Tab. 6 (S. 31) (Sib. B.).

Unterordnungen

Aculeata

Siehe: Apocrita — Aculeata.

Apocrita

ANDER 1942: 27; SCHLÜTER 1975: 155, Abb. 4 (Siehe unter Fam. Scelionidae: *Cenomamoscelio pulcher* SCHLÜTER 1978) (Franz. B.); SCHLÜTER & KÜHNE 1975: Abb. 7 (S. 313) (Habitus) (Franz. B.).

Apocrita — Aculeata

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 132, 177; LARSSON 1978: 135, 187; SCHLEE & DIETRICH +1970: 41 (Lib. B.); SCHLÜTER +1978: 130 (Sib. B., Lib. B., Franz. B.); ŽERICHIN +1978: 13 (Lib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Apocrita — Terebrantes

BACHOFEN-ECHT 1949: 118, 129, 177; SCHLEE & DIETRICH +1970: 41 (Lib. B.); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: Farbt. 5 (Bernsteinstück mit 14 verschiedenen Insektengruppen, u. a. auch Terebrantes) (Dom. B.); SCHLÜTER +1978: 129 (Lib. B., Franz. B.); ŽERICHIN +1978: 13 (Lib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 9 (S. 38) (sub: Parasitica fam. nov. — gen. aff. *Mesaulacinus* MART.) (Sib. B.).

Symphyta

ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHT 1949: 118, 129, 177.

Terebrantes

Siehe: Apocrita — Terebrantes.

Überfamilien

Apoidea (auch: Bienen, Abeillen, Bees)

BACHOFEN-ECHT 1949: 127, 133 (sub: Apidae); BEQUAERT & CARPENTER +1941: 55; BURNHAM +1978: 107, 117 (Balt. B., Dom. B., Mex. B., Siz. B., Burm. B.); CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 86 (Balt. B., Siz. B.); HANDLIRSCH +1925: 254 (sub: Apidae) (Balt. B., Siz. B.); KELNER-PILLAULT +1969b: 521 (Balt. B.), 524 (Siz. B.), 525 (Burm. B., Mex. B.); LARSSON 1978: 77; LAURENTIAUX +1953: 500 (Balt. B., Siz. B.); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: 27, 40, Farbt. 4 (Bernsteinstück mit ca. 100 Bienen) (Dom. B.); ZEUNER & MANNING +1976: 149.

Bethyloidea

SCHLÜTER +1978: 129 (Sib. B.); ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Bethyloidea? fam. nov. ŽERICHIN & SUKAČEVA 1973

ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Ceraphronoidea

ŽERICHIN +1978: 98 (Can. B.).

Chalcidoidea

ANDER 1942: 36; BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217; BRUES 1933a: 397; KÖNIGSMANN +1978a: 33, 55, Abb. 7a/t₇ (S. 51) (Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita); LARSSON 1978: 137, 187; LAURENTIAUX +1953: 497 (Balt. B., Can. B.); MCALPINE & MARTIN +1969a: 836; SCHLEE +1980: Farbt. 19 (S. 36) (Habitus von 2 verschiedenen Exemplaren: konservierte Strukturfarben); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: 27, Farbt. 5 (Bernsteinstück mit 14 verschiedenen Insektengruppen, u. a. auch Erzwespen) (Dom. B.); SCHLÜTER +1978: 128 (Can. B., Sib. B.); WALKER +1934: Taf. I Fig. 4 (Habitus) (sub: Chalcidoidea?) (Can. B.); ŽERICHIN +1978: 83 (Sib. B.), 118 (Sach. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38), Tab. 10 (S. 39) (Sib. B.).

Cynipoidea

BRUES +1910b: 3; — 1933a: 397; KÖNIGSMANN +1978a: 36, 55, Abb. 7a/t₆ (S. 51) (Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita) (Can. B., Sib. B.); LAURENTIAUX +1953: 496 (Balt. B., Can. B.).

Evanoidea

LARSSON 1978: 137, 138.

Ichneumonidea

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217 (Dom. B.); LARSSON 1978: 138, 187; LAURENTIAUX +1953: 497 (Balt. B., Can. B.); RICE +1980: Abb. 7—7 (S. 187) (Habitus) (Dom. B.); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: 27 (Dom. B.); SCHLÜTER +1978: 128 (Can. B.); ŽERICHIN +1978: 83 (Sib. B.), 98 (Can. B.).

Pompiloidea

LARSSON 1978: 135.

Proctotrupoidea

(Serphoidea)

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217 (Dom. B.); KOZLOV +1973: 14 (Sib. B.); LARSSON 1978: 137, 187; LAURENTIAUX +1953: 498 (Balt. B., Can. B.); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: 27 (Dom. B.); SCHLÜTER +1978: 129 (Can. B.).

Sphecoidea

LARSSON 1978: 135; LAURENTIAUX +1953: 500.

Tenthredinoidea

ANDER 1942: 27; LARSSON 1978: 76, 187.

Vespoidea (Vespomorpha)

LARSSON 1978: 135; ŽERICHIN +1978: 83 (Sib. B.), 118 (Sach. B.).

Familien

Fam. Ampulicidae

BRUES 1923d: Abb. 8 (S. 300) (Habitus).

Ampulicinae

LARSSON 1978: 135.

Dolichurus

LOMHOLDT +1982: 186.

Fam. Andrenidae

BURNHAM +1978: 121; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 171.

? Andrenidae sp.

HANDLIRSCH 1906—08: 890.

Andrena

ANDER 1942: 27; ANDRÉE 1951: 60; BRISCHKE 1886: 278; COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; MOTSCHULSKY 1856: 28; ZEUNER & MANNING +1976: 168, 169.

A. wrisleyi SALT 1931

[In KEILBACH 1982: 283]

BURNHAM +1978: 121; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 166.

Fam. Anthophoridae

ZEUNER & MANNING +1976: 200.

Anthophora

? *Anthophora* sp.

BRISCHKE 1886: 278; COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; MENGE 1856: 26; STATZ +1936: 297.

Xylocopa

BACHOFEN-ECHT 1949: 133.

Fam. Aphelidae

LARSSON 1978: 137.

Fam. Aphidiidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 130; BRUES 1933b: 106, 111, 166; LARSSON 1978: 139; ŽERICHIN +1978: 118 (Sach. B.).

Aphidius

BRUES 1933b: 107, 111, 166.

A. macrophthalmus BRUES 1933

Siehe: *Praeaphidius macrophthalmus* (BRUES 1933).

A. microphthalmus BRUES 1933

Siehe: *Praeaphidius microphthalmus* (BRUES 1933).

Ephedrus

BRUES 1933b: 106, 111, 166; STARÝ +1970: 274 (Best.-schl.); — +1973: 20 (Best.-schl.).

E. primordialis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 262]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 166; STARÝ +1970: 273; — +1973: 5, Abb. 3 (Habitus — nach BRUES 1933).

Praeaphidius STARÝ 1973

STARÝ +1970: 274 (Best.-schl.); — +1973: 8, 20 (Best.-schl.). — Typusart: *Aphidius microphthalmus* BRUES 1933.

P. macrophthalmus (BRUES 1933)

[In KEILBACH 1982: 262 (sub: *Aphidius*)]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 107 (Best.-schl.), 166 (sub: *Aphidius macrophthalmus*); STARÝ +1970: 273; — +1973: 9.

P. microphthalmus (BRUES 1933)

[In KEILBACH 1982: 262 (sub: *Aphidius*)]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 107 (Best.-schl.), 166 (sub: *Aphidius microphthalmus*); STARÝ +1970: 273; — +1973: 10, Abb. 6 (Habitus — nach BRUES 1933).

Propraon BRUES 1933

BRUES 1933b: 108, 111, 166; STARÝ +1970: 274 (Best.-schl.), — +1973: 11, 20 (Best.-schl.).

P. cellulare BRUES 1933[In KEILBACH 1982: 262 (sub: *P. cellularis*)]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 166 (sub: *P. cellularis*); MACKAUER +1959: 850; — +1968: 82 (sub: *P. cellulare*, nom. emend.); STARÝ +1970: 273; — +1973: 12.

Fam. Apidae

ANDER 1942: 27; ANDRÉE 1951: 59, Abb. 12 (Habitus); BACHOFEN-ECHT 1949: 127, 133; BEQUAERT & CARPENTER +1941: 55; BURNHAM +1978: 122, 123 (Balt. B., Burm. B., Mex. B., Siz. B.); CULLINEY +1983: 580; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); KELNER-PILLAULT +1969b: 521, 524, 525 (Balt. B., Burm. B., Siz. B.); — 1971: 256; LOMHOLDT +1982: 185; MANNING +1952: 5; WEITSCHAT et al. +1978: Abb. 28 (S. 35) (Habitus) (sub: Honigbiene); ZEUNER & MANNING +1976: 254.

Apinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 133; HANDLIRSCH +1925: 254.

Bombinae

BEQUAERT & CARPENTER +1941: 55 (sub: Bombidae).

Megachilinae

Siehe Fam. Megachilidae.

Meliponinae

HURD & ROTH 1958: 224, 2 Abb. (Kopf, Habitus) (sub: Stingless bees) (Mex. B.); HURD & SMITH 1957: 7 (sub: Stingless bees) (Mex. B.); HURD, SMITH & DURHAM 1962: 111 (sub: Stingless bees) (Mex. B.).

*Apis**A. catanensis avolii* ROUSSY 1960

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KELNER-PILLAULT +1969b: 524; MORRIS +1976: 257 (sub: *A. catanensis*); ROUSSY +1960: 8, 1 Abb. (Habitus). — (Siz. B.).

A. mellifera (Syn.: *A. mellifica*) (Engl. B./Yarmouth)

Siehe unter: Kopal-Hymenoptera.

A. meliponoides BUTTEL-REEPEN 1906

Siehe: *Electraxis meliponoides* (BUTTEL-REEPEN 1906).

A. palmnickenensis ROUSSY 1937

Siehe: *Electraxis palmnickenensis* (ROUSSY 1937).

A. proava MENGE 1856

Siehe: *Electraxis proava* (MENGE 1856).

Bombus

BRISCHKE 1886: 278; KELNER-PILLAULT +1969b: 521.

B. carbonarius MENGE 1856

[In KEILBACH 1982: 281 (sub: nom. nud.)]

COCKERELL 1909a: 6, 7; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; KERR +1948: 242; WHEELER, W. M. +1928: 97; ZEUNER & MANNING +1976: 252.

B. muscorum ROUSSY 1937*

[Fehlt in KEILBACH 1982]

ROUSSY 1937: 58*; ZEUNER & MANNING +1976: 252.

* Übernommenes Zitat, da Publikation nicht verfügbar.

- B. pusillus* MENGE 1856 [In KEILBACH 1982: 281 (sub: nom. nud.)]
 COCKERELL 1909a: 7; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; KERR +1948: 242; WHEELER, W. M. +1928: 96; ZEUNER & MANNING +1976: 252.

Bombusoides MOTSCHULSKY 1856

- B. mengei* MOTSCHULSKY 1856 [In KEILBACH 1982: 281 (sub: nom. nud.)]
 COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; KERR +1948: 242; WHEELER, W. M. +1928: 97; ZEUNER & MANNING +1976: 253.

Chalcobombus COCKERELL 1909

COCKERELL +1908b: 327; — 1909a: 7 (Best.-schl.), 11; KELNER-PILLAULT 1974: 630 (Best.-schl.), 632; KERR +1948: 242, 247; MANNING +1952: 5 (Fußnote), 6; WHEELER, W. M. +1928: 97; WILSON +1971: 85; ZEUNER & MANNING +1976: 206, 232. — Typusart: *Ch. humilis* COCKERELL 1909.

- Ch. hirsutus* COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM +1978: 122; COCKERELL +1908b: 326; — 1909a [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 207.

- Ch. humilis* COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM +1978: 122; COCKERELL +1908b: 326; — 1909a [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 208.

- Ch. martialis* COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM +1978: 122; COCKERELL +1908b: 326; — 1909b [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 208.

Electrapis COCKERELL 1909

BURNHAM +1978: 117; COCKERELL +1908b: 327; — 1909a: 7; CULLINEY +1983: 581; KELNER-PILLAULT +1969b: 532; — 1970b: 16; — 1974: 625, 630 (Best.-schl.); KERR +1948: 242, 247; LARSSON 1978: 79; MAA +1953: 632; MANNING +1952: 6; WILSON +1971: 85; ZEUNER +1951: 129; ZEUNER & MANNING +1976: 225. — Typusart: *Apis meliponoides* BUTTEL-REEPEN 1906.

- E. (Electrapis)* COCKERELL 1909
 COCKERELL 1909a: 7; MANNING 1960: 306; ZEUNER & MANNING +1976: 227, 232. — Typusart: *Apis meliponoides* BUTTEL-REEPEN 1906.

- E. (Protobombus)* (COCKERELL 1909)
 ANDER 1942: 27 (sub: *Protobombus*); COCKERELL +1908b: 327 (sub: *Protobombus*); — 1909a: 7 (Best.-schl.), 9 (sub: *Protobombus* n.g.); KELNER-PILLAULT 1974: 630 (Best.-schl.), 632 (sub: *Protobombus*); KERR +1948: 242, 247 (sub: *Protobombus*); MANNING 1960: 306; WHEELER, W. M. +1928: 97 (sub: *Protobombus*); ZEUNER & MANNING +1976: 231. — Typusart: *Protobombus indecisus* COCKERELL 1909.

- E. (Roussyana)* MANNING 1960
 MANNING 1960: 306; ZEUNER & MANNING +1976: 233. — Typusart: *Apis palmnickenensis* ROUSSY 1937.

- Electrapis* sp. KELNER-PILLAULT 1974 [Fehlt in KEILBACH 1982]
 KELNER-PILLAULT 1971: 256 (sub: „*Electrapis cockerelli* BISCHOFF“ — bloc n° 27); — 1974: 624 (sub: „*Electrapis cockerelli* BISCH.“ — bloc n° 27), 630.

- E. apoides* MANNING 1960 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM ⁺1978: 122; DOBZHANSKY & BOESIGER ⁺1968: Abb. 5—7b (S. 27—30) (Habitus, Flügel, Vorder- u. Hinterfuß — nach KELNER-PILLAULT); KELNER-PILLAULT ⁺1969a (zusätzl. Abb.-angabe): Taf. IIIA (Vorder- u. Hinterflügel); — ⁺1969b: 522, 528, Abb. 1, 2, 5, 8 (Habitus, Hintertarsus, Vorder- u. Hinterflügel); — 1970b [statt: 1970] (zusätzl. Seitenangabe): 16; — 1974: 633; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 227, 237.
- E. bombusoides* KELNER-PILLAULT 1974 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM ⁺1978: 122; KELNER-PILLAULT 1971: 256 (sub: „*Electrapis hermenau* BISCH.“ — bloc n° 20); — 1974 (Berichtigung d. Seitenangab.): 624 (sub: „*Electrapis hermenau* BISCH.“ — bloc n° 20), 625—633 [statt: 623—624].
- E. indecisis* (COCKERELL 1909) [In KEILBACH 1982: 281 (sub: *Protobombus*)]
 BURNHAM ⁺1978: 122; COCKERELL ⁺1908b: 326 (sub: *Protobombus indecisis*); — 1909a [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 521 (sub: *Protobombus indecisis*); ZEUNER & MANNING ⁺1976: 232 (sub: *Electrapis (Protobombus) indecisis*).
- E. meliponoides* (BUTTEL-REEPEN 1906) [nicht: COCKERELL 1909]
 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM ⁺1978: 117, 122; BUTTEL-REEPEN 1906 (zusätzl. Seitenangabe): 163; — ⁺1915: 10, 12, Abb. 2—5 (Schemat. Umriss d. Sammelbeines von *Apis mellifica*, *A. meliponoides* u. *Melipona anthidioides* — nach BUTTEL-REEPEN 1906) (sub: *Apis meliponoides*); CARPENTER, F. M. & HERMANN ⁺1979: 86; COCKERELL ⁺1908b: 326; — 1909a [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT ⁺1969a: 89; — ⁺1969b: 522; KERR ⁺1948: 242; STATZ ⁺1931: 40, 41, 55, Abb. 2a (2. Kubitalzelle — nach COCKERELL 1909), Abb. 3b (Basitarsus — nach BUTTEL-REEPEN 1906); WHEELER, W. M. ⁺1928: 98; WILSON ⁺1971: 96; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 229, 231, 237, Taf. 3 Fig. 5—6 (Flügel) (sub: *E. (Electrapis) meliponoides*).
- E. minuta* KELNER-PILLAULT 1970 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM ⁺1978: 122; KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 522, Abb. 3 (Habitus); — 1971: 256; MORRIS ⁺1976: 257.
- E. palmnickenensis* (ROUSSY 1937) [Fehlt in KEILBACH 1982]
 ARMBRUSTER ⁺1938: 89 (sub: *Apis palmnickenensis*); BURNHAM ⁺1978: 122; KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 522 (sub: *Apis palmnickenensis*); KERR & CUNHA ⁺1976: 39 (sub: *Trigona (Roussyana) palmnickenensis*); MANNING 1960: 306 (sub: *Electrapis (Roussyana) palmnickenensis*); ROUSSY 1937*: 66, Taf. 13 (sub: *Apis palmnickenensis*); ZEUNER & MANNING ⁺1976: 233, 237, Taf. 3 Fig. 1—2 (Habitus, Bein) (sub: *E. (Roussyana) palmnickenensis*).
 * Übernommenes Zitat, da Publikation nicht verfügbar.
- E. proava* (MENGE 1856) [In KEILBACH 1982: 282 (sub: *Apis proava* nom. nud.)]
 BURNHAM ⁺1978: 122; BUTTEL-REEPEN ⁺1915: 10 (sub: *Apis proava*); COCKERELL 1909a: 6 (sub: *Apis proava*); KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 522 (sub: *Apis proava*); KERR ⁺1948: 242 (sub: *Apis proava*); KERR & CUNHA ⁺1976: 35; LARSSON 1978: 78 (sub: *Apis proava*); MAA ⁺1953: 632 (sub: *Apis proava*); MANNING 1960: 307 (sub: *E. (Roussyana) proava*); MENGE 1856: 26 (sub: *Apis*); STATZ ⁺1931: 40 (sub: *Apis*); WHEELER, W. M. ⁺1928: 98 (sub: *Apis*); WILLE ⁺1977: 43; — ⁺1979: 243; WINSTON & MICHENER ⁺1977: 1136 (sub: *E. (Roussyana) proava*); ZEUNER & MANNING ⁺1976: 228, 236, Taf. 3 Fig. 3—4 (Habitus von Lectotyp u. Paratyp) (sub: *E. (Roussyana) proava*).
- E. tornquisti* COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
 BURNHAM ⁺1978: 122; COCKERELL ⁺1908b: 326 (sub: *Electrapis (?) tornquisti*); — 1909b [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 522; STATZ ⁺1931: 41 (sub: *Electrapis (?) tornquisti*); WHEELER, W. M. ⁺1928: 98; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 231 (sub: *E. (Electrapis) tornquisti*).

E. tristellus (COCKERELL 1909) [In KEILBACH 1982: 281 (sub: *Protobombus tristellus*)]
 BURNHAM ⁺1978: 122; COCKERELL 1909b [statt: 1909]: 24 [nicht: p. 9] (sub: *Protobombus tristellus*); KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 521 (sub: *Protobombus tristellus*); ZEUNER & MANNING ⁺1976: 233 (sub: *E. (Protobombus) tristellus*).

Kelnermelia MOURE 1978

MOURE & CAMARGO ⁺1978: 565. — Typusart: *Trigona (Hypotrigona) eocenica* KELNER-PILLAULT 1970.

K. eocenica (KELNER-PILLAULT 1970) [In KEILBACH 1982: 283 (sub: *Trigona eocenica*)]
 BURNHAM ⁺1978: 122 (sub: *Trigona eocenica*); KELNER-PILLAULT ⁺1969a (Berichtigung d. Abb.-angab.): Taf. I Fig. A u. Taf. II Fig. A (Flügel u. Tarsus) (sub: *Hypotrigona eocenica*); — 1970a [statt: 1970]; MORRIS ⁺1976: 256 (sub: *Trigona (Hypotrigona) eocenica*); MOURE & CAMARGO ⁺1978: 565; WILLE ⁺1977: 44 (sub: *Trigona eocenica*); — ⁺1979: 256 (sub: *Trigona eocenica*).

Melipona

Melipona aff.

ANDER 1942: 27; BRISCHKE 1886: 278; COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT ⁺1969a: 85; — ⁺1969b: 521; KERR ⁺1948: 242; STATZ ⁺1931: 40, 55; TOSI 1896: 356; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 254 (sub: *Apidae* gen. et sp. indet.).

Meliponorytes TOSI 1896

CARPENTER, F. M. & HERMANN ⁺1979: 87 (Siz. B.); COCKERELL ⁺1908b: 327 (Siz. B.); TOSI 1896: 352 (Siz. B.); WILLE 1959: 849 (Siz. B.); — ⁺1963: 33 (Siz. B.). — Typusart: *M. succini* TOSI 1896.

Meliponorytes (?) *devictus* COCKERELL 1921

Siehe: *Tetragonula devicta* (COCKERELL 1921).

M. sicula TOSI 1896

[In KEILBACH 1982: 282]

BURNHAM ⁺1978: 123 (sub: *Trigona sicula*); KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 524; KERR ⁺1948: 241, 247; KERR & MAULE ⁺1964: 10; SCHWARZ ⁺1948: 8; WHEELER, W. M. ⁺1928: 97; WILLE ⁺1977: 43; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 224 (sub: *Trigona sicula*). — (Siz. B.).

M. succini TOSI 1896

[In KEILBACH 1982: 283]

BURNHAM ⁺1978: 123 (sub: *Trigona succini*); COCKERELL ⁺1908b: 327; — 1909a: 6; FLEROV et al. ⁺1974: 104, Abb. 49 (Habitus — nach TOSI 1896); HANDLIRSCH ⁺1925: Abb. 219 (S. 254) (Habitus — nach TOSI); KELNER-PILLAULT ⁺1969a (Berichtigung d. Abb.-angab.): Taf. I Fig. C. u. Taf. II Fig. C. (Vorderflügel, Hintertarsus); — ⁺1969b: 524; — 1970a: 441; KERR ⁺1948: 241, 247, Abb. 48 (Habitus — nach TOSI); KERR & MAULE ⁺1964: 9, Abb. 1 (Kopf, Flügel, Habitus — nach TOSI 1896); SCHWARZ ⁺1948: 8; WHEELER, W. M. ⁺1928: 97; WILLE ⁺1977: 43; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 221 (sub: *Trigona (Tetragona) succini*). — (Siz. B.).

Plebeia

P. dominicana (WILLE & CHANDLER 1964)

Siehe: *Trigona dominicana* WILLE & CHANDLER 1964.

Protobombus COCKERELL 1909

Siehe: *Electraxis*, subgen. *Protobombus*.

Sophrobombus COCKERELL 1909

COCKERELL +1908b: 327; — 1909b: 21; KELNER-PILLAULT 1974: 632; KERR +1948: 242, 247; MANNING +1952: 6; WHEELER, W. M. +1928: 97; WILSON +1971: 85; ZEUNER & MANNING +1976: 213.

S. fatalis COCKERELL 1909

[In KEILBACH 1982: 282]

BURNHAM +1978: 122; COCKERELL +1908b: 326; — 1909b [statt: 1909]; KELNER-PILLAULT +1969b: 521 ZEUNER & MANNING +1976: 214, Taf. 2 Fig. 3—4 (Habitus, Bein).

*Tetragonula**T. devicta* (COCKERELL 1921)

[Fehlt in KEILBACH 1982]

BURNHAM +1978: 123 (sub: *Trigona devicta*); COCKERELL +1921a: 544, Abb. 4 (Hinterbein) (sub: *Meliponorytes* (?) *devictus*); — 1922: 714 (sub: *Meliponorytes* (?) *devictus*); FLEROV et al. +1974: 104 (sub: *Meliponorytes devictus*); KELNER-PILLAULT +1969b: 525 (sub: *Meliponorytes devictus*); KERR +1948: 241, 247 (sub: *Meliponorytes devictus*); KERR & CUNHA +1976: 35 (sub: *Trigona (Tetragona) devicta*); KERR & MAULE +1964: 11 (sub: *Trigona (Tetragonula) devicta*); MOURE & CAMARGO +1978: 564; WILLE +1977: 44; — +1979: 243 (sub: *Trigona (Tetragona) devicta*); ZEUNER & MANNING +1976: 222, Taf. 2 Fig. 8—9 (Habitus 2 versch. Einschlüsse) (sub: *Trigona (Tetragona) iridipennis*). — (Burm. B.).

Trigona

BURMEISTER 1832: 636; BURNHAM +1978: 118 (Dom. B.); COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; KERR +1948: 242; MICHENER +1982: 38 (Dom. B.); STATZ +1931: 55; TOSI 1896: 356.

T. (Proplebeia) MICHENER 1982

MICHENER +1982: 44. — Typusart: *Trigona dominicana* WILLE & CHANDLER 1964.

Trigona A MICHENER 1982

MICHENER +1982: 41, Abb. 3 (Tibia); WILLE +1979: 269 (sub: *Trigona (Plebeia)* sp.). — (Dom. B.).

Trigona B MICHENER 1982

MICHENER +1982: 41. — (Dom. B.).

Trigona C MICHENER 1982

MICHENER +1982: 41. — (Dom. B.).

T. (Plebeia) „black species“ WILLE 1979

Siehe: *Trigona* A MICHENER 1982.

T. devicta (COCKERELL 1921)

Siehe: *Tetragonula devicta* (COCKERELL 1921).

T. dominicana WILLE & CHANDLER 1964

[In KEILBACH 1982: 283]

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 218; BURNHAM +1978: 122; MICHENER +1982: 37, Abb. 1—2 (Hintertibia u. Basitarsus) (sub: *T. (Proplebeia) dominicana*); MORRIS +1976: 256 (sub: *T. (Hypotrigona) dominicana*); MOURE & CAMARGO +1978: 563 (sub: *Plebeia dominicana*); WILLE +1977: 44; — +1979: 269. — (Dom. B.).

T. eocenica KELNER-PILLAULT 1970

Siehe: *Kelnermelia eocenica* (KELNER-PILLAULT 1970).

T. iridipennis (Syn.: *T. laeviceps*) (rezente Art) [Fehlt in KEILBACH 1982]
 COCKERELL 1922: 714 (sub: *T. laeviceps*); KELNER-PILLAULT ⁺1969b: 525 (sub: *T. laeviceps*); WILLE ⁺1977: 45; ZEUNER & MANNING ⁺1976: 222, Taf. 2 Fig. 8—9 (Habitus — 2 versch. Einschlüsse). — (Burm. B.).

T. laeviceps
 Siehe: *T. iridipennis*.

T. palmnickenensis (ROUSSY 1937).
 Siehe: *Electrapis palmnickenensis* (ROUSSY 1937)

T. proava (MENGE 1856)
 Siehe: *Electrapis proava* (MENGE 1856).

T. sicula (TOSI 1896)
 Siehe: *Melinponorytes sicula* TOSI 1896.

T. (Nogueirapis) silacea WILLE 1959 [In KEILBACH 1982: 283]
 BURNHAM ⁺1978: 119, 123; KELNER-PILLAULT ⁺1969a (Berichtigung d. Abb.-angab.): Taf. I Fig. B, Taf. II Fig. B (Vorderflügel u. Hintertarsus — nach WILLE); — ⁺1969b: 525; — 1970a: 441; KERR & MAULE ⁺1964: 13; MORRIS ⁺1976: 257; WILLE ⁺1962: 218, 222, 230, 231—232 (Tab. I), Abb. 1A, 2A, 2D, 3A (Kopf, Hintertibia, Vorderflügel — jeweils im Vergleich mit *T. mirandula* u. *T. butteli*); — ⁺1964: 117, 120, Abb. 1 (Kopf — im Vergleich mit Kopf von *T. mirandula* u. *T. butteli*); — ⁺1977: 44; — ⁺1979: 269. — (Mex. B.).

T. succini (TOSI 1896)
 Siehe: *Melinponorytes succini* TOSI 1896.

Fam. Aulacidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 129; BRUES 1933a: 397; — 1933b: 5, 8, 156.

Aulacus (*Micraulacinus*)

ANDER 1942: 28; BRUES ⁺1910a: 3; — 1933b: 7, 156.

A. fritschii (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 257 (sub: *Micraulacinus fritschii*)]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 7 (Best.-schl.), 156 (sub: *Micraulacinus fritschii*).

A. prisculus (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 257 (sub: *Micraulacinus prisculus*)]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 156 (sub: *Micraulacinus prisculus*);
 KÖNIGSMANN ⁺1978a: 26 (sub: *Micraulacinus prisculus*).

Electrofoenus COCKERELL 1917

COCKERELL 1917b: 364.

E. gracilipes COCKERELL 1971 [In KEILBACH 1982: 263]
 BRUES 1933b: 157; COCKERELL 1917b [statt: 1917]; ŽERICHIN ⁺1978: 114. — (Burm. B.).

Hyptiogastrites COCKERELL 1917

COCKERELL 1917c: 19.

H. electrinus COCKERELL 1917

[In KEILBACH 1982: 263]

BRUES 1933b: 157; COCKERELL 1917c [statt: 1917]; ŽERICHIN +1978: 114. — (Burm. B.).

*Micraulacinus*Siehe: *Aulacus*.*Oleisoprister*Siehe: *Pristaulacus*.*Pristaulacus*

(Oleisoprister)

BRUES +1910a: 3; — 1933b: 156.

P. mandibularis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 257]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 156.

P. praevolans (BRUES 1923)[In KEILBACH 1982: 257, 263 (auch sub: *Oleisoprister praevolans*)]BRUES 1923c [statt: 1923] (sub: *Oleisoprister praevolans*); — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 156 (sub: *P. (Oleisoprister) praevolans*).*Protofoenus* COCKERELL 1917

COCKERELL 1917c: 19.

P. swinhoei COCKERELL 1917

[In KEILBACH 1982: 263]

BRUES 1933b: 157; COCKERELL 1917c [statt: 1917]; ŽERICHIN +1978: 114. — (Burm. B.).

Fam. Belytidae

Siehe: Fam. Diapriidae, subfam. Belytinae.

Fam. Bethylidae

ANDER 1942: 27, 36; BACHOFEN-ECHE 1949: 120, 132; BISCHOFF +1927: 20; BRUES +1910b: 108; — 1933a: 396, 397; — 1933b: 116, 143, 167; COCKERELL 1920b: 211 (Burm. B.); EVANS, H. E. 1973: 178 (Sib. B.); HANDLIRSCH 1906—08: 858 (sub: Bethylinae sp. m.); — +1925: 251; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); LARSSON 1978: 136; SCHLÜTER +1978: 129 (Sib. B.); ŽERICHIN +1978: 83 (Sib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Bethylinae gen. nov.

BRUES +1910a: 2.

*Apenesia**A. electrophila* COCKERELL 1917

[In KEILBACH 1982: 269]

BRUES 1933b: 169; ŽERICHIN 1978: 114. — (Burm. B.).

Archaeopyris EVANS 1973

EVANS, H. E. 1973: 174, 178.

A. minutus EVANS 1973 [In KEILBACH 1982: 270]
KÖNIGSMANN +1978b: 371; SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

Artiepyris

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 131, 144, 168.

A. kiefferi BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 168.

Bethylitella COCKERELL 1917

COCKERELL 1917b: 365.

B. cylindrella COCKERELL 1917 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1933b: 168; ŽERICHIN +1978: 114. — (Burm. B.).

Bethylopteron BRUES 1933

BRUES 1933b: 121, 144, 167.

B. ambiguum BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 167.

Calyoza

C. longiceps BRUES 1923
Siehe: *Epyris longiceps* (BRUES 1923).

Celonophamia EVANS 1973

EVANS, H. E. 1973: 175, 178.

C. taimyria EVANS 1973 [In KEILBACH 1982: 270]
KÖNIGSMANN +1978b: 371; SCHLÜTER +1978: 129 (irrtüml. sub: *C. taimyrica*); ŽERICHIN +1978: 86 (irrtüml. sub: *C. taimyrica*). — (Sib. B.).

Ctenobethylus BRUES 1939

BRUES 1939a: 261.

C. succinalis BRUES 1939 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1939a [statt: 1939].

Epyris

BRUES +1910a: 2; — 1933b: 130, 168.

E. atavellus COCKERELL 1920 [Fehlt in KEILBACH 1982]
BRUES 1933b: 168; COCKERELL +1920c: 276, Abb. 2A—D (Vorderflügel, Fühlerbasis, Prothorax, Hinterbein); ŽERICHIN +1978: 114. — (Burm. B.).

E. inhabilis BRUES 1923 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES 1923c [statt: 1923]; — 1933b: 130, 168.

- E. longiceps* (BRUES 1923) [In KEILBACH 1982: 269 (auch sub: *Calyoza longiceps*)]
BRUES 1923c [statt: 1923] (sub: *Calyoza longiceps*); — 1933b: 130, 168.

Eupsenella

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 125, 144, 168.

- E. crastina* (BRUES 1923) [In KEILBACH 1982: 269 (auch sub: *Sierola crastina*)]
BRUES 1923c [statt: 1923] (zusätzl. Seitenangabe): 340 (Best.-schl.) (sub: *Sierola crastina*); — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 126 (Best.-schl.), 168.

- E. setigera* (BRUES 1923) [In KEILBACH 1982: 269 (auch sub: *Sierola setigera*)]
BRUES 1923c [statt: 1923] (zusätzl. Seitenangabe): 340 (Best.-schl.) (sub: *Sierola setigera*); — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 168.

- E. simplex* (BRUES 1923) [In KEILBACH 1982: 269 (auch sub: *Sierola simplex*)]
BRUES 1923c [statt: 1923] (sub: *Sierola simplex*); — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 126 (Best.-schl.), 168.

Holepyris
(*Misepyris*)

BRUES 1933b: 134, 144, 169.

- H. dubius* (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 270 (sub: *Misepyris dubius*)]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 134 (Best.-schl.), 169 (sub: *Misepyris dubius*).

- H. minor* (BRUES 1939) [In KEILBACH 1982: 270 (sub: *Misepyris minor*)]
BRUES 1939a [statt: 1939] (sub: *Misepyris minor*).

- H. planiceps* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169.

- H. precursor* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 136 (Best.-schl.), 169.

- H. robustus* (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 270 (sub: *Misepyris robustus*)]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169 (sub: *Misepyris robustus*).

Homoglenus

- H. bifossatus* BRUES 1939 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1939a [statt: 1939].

Isobrachium

BRUES 1933b: 144, 169.

- I. concaptum* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169.

- I. invelatum* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 138 (Best.-schl.), 169.

Laelius

BRUES 1933b: 141, 144, 169.

L. nudipennis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169.

L. pallidus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169.

Misepyrus

Siehe: *Holepyris*.

Palaeobethyloides BRUES 1933

BRUES 1933b: 119, 144, 167.

P. longiceps BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 167.

Palaeobethylus BRUES 1923

BRUES +1910a: 13; — 1923c: 334; — 1933b: 117, 144, 167; — Typusart: *P. longicollis* BRUES 1923.

P. brevicollis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 118 (Best.-schl.), 167.

P. longicollis BRUES 1923 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES +1910a: 13, Abb. 1 (Flügel); — 1923c [statt: 1923]; — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 167.

P. politus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 118 (Best.-schl.), 167.

Parapristocera BRUES 1933

BRUES 1933b: 122, 144, 167.

P. skwarrae BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 269]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 167.

Parasierola
(*Perisierola*)

BRUES +1910a: 2; — 1933b: 129, 144, 168 (sub: *Perisierola*).

P. contracta (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 270 (sub: *Perisierola contracta*)]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 168 (sub: *Perisierola contracta*).

Perisierola

Siehe: *Parasierola*.

Pristapenesia BRUES 1933

BRUES 1933b: 131, 144, 169.

P. primaeva [nicht: *primaera*] BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 270]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169.

Prosierola

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 128, 144, 168.

P. submersa BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 270]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 168.

Protopristocera BRUES 1923

BRUES 1923c: 337; — 1933b: 124, 144, 168.

P. sucini BRUES 1923

[In KEILBACH 1982: 269]

BRUES 1923c [statt: 1923]; — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 168.

Rhabdepyris

BRUES 1933b: 139, 144, 169.

R. elatus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 270]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 140 (Best.-schl.), 169.

R. setosus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 270]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169.

Sclerodermus
(*Scleroderma*)

S. quadridentatum COCKERELL 1917

[In KEILBACH 1982: 269]

BRUES 1933b: 169; ŽERICHIN + 1978: 114 (irrtüml. sub: *Sceleroderma*). — (Burm. B.).

Sierola

S. crastina BRUES 1923

Siehe: *Eupsenella crastina* (BRUES 1923).

S. setigera BRUES 1923

Siehe: *Eupsenella setigera* (BRUES 1923).

S. simplex BRUES 1923

Siehe: *Eupsenella simplex* (BRUES 1923).

Uromesitius BRUES 1933

BRUES 1933b: 116, 144, 167.

U. caudatus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 269]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 167.

Fam. Bombidae

Siehe: Fam. Apidae, subfam. Bombinae.

Fam. Braconidae

ANDER 1942: 27, 36; ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHE 1949: 61, 119, 120, 130, Abb. 56 (Phoresie: Schlupfwespe — Pseudoskorpion), Abb. 105, 107, 108, 110 (Habitus versch. Braconideneinschlüsse); BEIER 1937: 308, 315; BRISCHKE 1886: 279; BRUES

+1910b: 119; — 1933a: 396, 397; — 1933b: 23, 110, 158; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); KÖNIGSMANN +1978a: 55, Abb. 7a/t4 (S. 51) (Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita) (Can. B., Sib. B.); LARSSON 1978: 139; MCALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); RODENDORF & ŽERICHIN +1974: Abb. 2 oben rechts (S. 85), sowie die 4. Einbandseite d. Zeitschrift „Priroda“, Heft 5 (Habitus einer Bernsteinbraconide) (Sib. B.); STATZ +1936: 289; ŽERICHIN +1978: 65, 82, 86 (Sib. B.), 118 (Sach. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Agathidinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 131; BRUES 1933b: 94, 111, 164.

Aphidiinae

Siehe: Fam. Aphidiidae.

Blacinae

(Calyptinae)

BACHOFEN-ECHE 1949: 130; BRUES 1933b: 82, 111, 163, 164.

Braconinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 130; HANDLIRSCH +1925: 249.

Calyptinae

Siehe: Blacinae.

Cardiochilinae

Siehe: Microgastrinae — Cardiochilini.

Cheloninae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 130; BRUES 1933b: 50, 111, 160; HANDLIRSCH +1925: 249; LARSSON 1978: 139.

Diospilinae

Siehe: Helcominae — Diospilini.

Doryctinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 130; BRUES 1933b: 27, 110, 159.

Doryctinae — Hecabolini

BACHOFEN-ECHE 1949: 130; BRUES 1933b: 33, 110, 159.

Euphorinae

(Leiophroninae)

BACHOFEN-ECHE 1949: 130, 131; BRUES 1933b: 91, 104, 111, 164, 165.

Euphorinae — Meteorini

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 131; BRUES 1933b: 100, 111, 165; HANDLIRSCH +1925: 249.

Exothecinae — Hormiini

BACHOFEN-ECHE 1949: 130; BRUES 1933b: 23, 24, 110, 158.

Hecabolinae

Siehe: Doryctinae — Hecabolini.

Helcominae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 130; BRUES 1933b: 60, 111, 161; HANDLIRSCH +1925: 249.

Helcominae — *Diospilini*

BACHOFEN-ECHT 1949: 130; BRUES 1933b: 72, 111, 162.

*Hormiinae*Siehe: *Exothecinae* — *Hormiini*.*Ichneutinae*

BACHOFEN-ECHT 1949: 130; BRUES 1933b: 89, 111, 164.

*Leiothroninae*Siehe: *Euphorinae*.*Meteorinae*Siehe: *Euphorinae* — *Meteorini*.*Microgastrinae*

BACHOFEN-ECHT 1949: 131; BRUES 1933b: 98, 111, 165.

Microgastrinae — *Cardiochilini*

BACHOFEN-ECHT 1949: 130; BRUES 1933b: 92, 111, 164.

Neoneurinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 131; BRUES 1933b: 96, 111, 165.

Rogadinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 130; BRUES 1933b: 36, 110, 160.

*Spathiinae*Siehe: *Exothecinae* — *Hormiini*.*Agathis*
(*Microdus*)BRUES 1933b: 111, 164 (sub: *Microdus*).*A. quadrangularis* (BRUES 1933)[In KEILBACH 1982: 262 (sub: *Microdus*)]BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 164 (sub: *Microdus*); SHENEFELT
+1970b: 351.*Anacanthobracon* BRUES 1939

BRUES 1939a: 251.

A. femorator BRUES 1939

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1939a [statt: 1939]; SHENEFELT & MARSH +1976: 1267.

Ascogaster

BRISCHKE 1886: 279; BRUES +1910a: 5; — 1933b: 51, 111, 161.

A. dilatata BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 51 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 820.*A. gracilicornis* BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 51 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 822.

- A. pentagona* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 52 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 827.
- A. pinicola* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 51 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 827.
- A. praevolans* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 52 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 828.
- A. robusta* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259—260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 52 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 831.
- A. submersa* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 52 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 836.
- A. sylvestris* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 52 (Best.-schl.), 161; SHENEFELT
+1973b: 836.

Aspicolpus

BRUES 1933b: 68, 111, 162; STATZ +1936: 297.

- A. clarus* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 162; SHENEFELT +1970a: 187.
- A. fraternus* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 68 (Best.-schl.), 162; SHENEFELT
+1970a: 188.
- A. moniliformis* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 68 (Best.-schl.), 162; SHENEFELT
+1970a: 188.
- A. perditellus* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 68 (Best.-schl.), 162; SHENEFELT
+1970a: 189.
- A. similis* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 68 (Best.-schl.), 162; SHENEFELT
+1970a: 189.

Austrohelcon

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 65, 111, 162.

- A. minor* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 162; SHENEFELT +1970a: 190.

Blacus

BRUES +1910a: 5; — 1933b: 82, 111, 163.

B. (Electroblacus) BRUES 1933

ACHTERBERG ⁺1982: 94; BRUES 1933b: 85, 111, 163 (sub: *Electroblacus* gen. nov.);
SHENEFELT ⁺1969: 33 (sub: genus *Electroblacus*). — Typusart: *Electroblacus facialis*
BRUES 1933.

B. andreei BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 261]

ACHTERBERG ⁺1982: 91, 95; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 83 (Best.-
schl.), 163; SHENEFELT ⁺1969: 16.

B. crassicornis BRUES 1933

Siehe: *Eubazus crassicornis* (BRUES 1933).

B. facialis (BRUES 1933)[In KEILBACH 1982: 261 (sub: *Electroblacus*)]

ACHTERBERG ⁺1982: 94, 95; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 163 (sub:
Electroblacus facialis); SHENEFELT ⁺1969: 33 (sub: *Electroblacus facialis*).

B. fritschii BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 261]

ACHTERBERG ⁺1982: 94, 95; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 82 (Best.-
schl.), 163; SHENEFELT ⁺1969: 20.

B. gracilicornis BRUES 1939

Siehe: *Eubazus gracilicornis* (BRUES 1939).

B. grandior BRUES 1933

Siehe: *Orgilus grandior* (BRUES 1933).

B. multiarticulatiformis SHENEFELT 1969 — nom. nov. pro *B. multiarticulatus* BRUES 1923[In KEILBACH 1982: 261 (sub: *B. multiarticulatus*)]

ACHTERBERG ⁺1982: 95; BRUES 1923c [statt: 1923]; — 1933b [statt: 1933] (zusätzl.
Seitenangab.): 82 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT ⁺1969: 22.

B. multiarticulatus BRUES 1923

Siehe: *B. multiarticulatiformis* nom. nov. SHENEFELT 1969.

*Brachistes**B. normalis* BRUES 1923

Siehe *Eubazus normalis* (BRUES 1923).

*Bracon**Bracon* sp. (Siz. B)

Siehe in KEILBACH 1982: 260.

Cantharoctonus

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 23, 110, 158; STATZ ⁺1936: 297.

C. oligocenicus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 158; SHENEFELT ⁺1975: 1141.

Chelonohelcon BRUES 1933

BRUES 1933b: 60 (Best.-schl.), 61, 111, 161.

Ch. mirabundus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 260]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 161; SHENEFELT ⁺1970a: 191.

Chelonus

BRISCHKE 1886: 279; BRUES ⁺1910a: 5; GRAVENHORST 1835: 92.

Clinocentrus

BRUES 1933b: 42, 110, 160; STATZ ⁺1936: 297.

C. caudatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 43 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT ⁺1975: 1188.

C. debilis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 43 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT ⁺1975: 1189.

C. latipennis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 42 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT ⁺1975: 1190.

C. latitator BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 42 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT ⁺1975: 1191.

C. microps BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 42 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT ⁺1975: 1191.

C. robustus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 42 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT ⁺1975: 1191.

Coeloreuteus

BRUES 1933b: 40, 110, 160.

C. gracilior BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT ⁺1975: 1193.

C. resinae BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT ⁺1975: 1193.

Diachasma

BRUES ⁺1910a: 5.

Digastrotheca BRUES 1933

BRUES 1933b: 39, 110, 160.

D. mirabilis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT ⁺1975: 1198.

Diodontogaster BRUES 1933

BRUES 1933b: 59, 111, 161.

D. bidentata BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 161; SHENEFELT ⁺1973b: 873.

Diospilites BRUES 1933

BRUES 1933b: 81, 111, 163.

D. brevicornis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 261]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 163; SHENEFELT + 1970a: 208.

*Diospilus**D. (sens. lat.) allani* BRUES 1937

[In KEILBACH 1982: 260]*

SCHLÜTER + 1978: 128; SHENEFELT + 1970a: 209; ŽERICIN + 1978: 98. — (Can. B.).

* Im Literaturverzeichnis gibt KEILBACH als Erscheinungsjahr 1938 an.

Dirrhope? *Dirrhope* sp.

ŽERICIN + 1978: 86, 88 (Sib. B.).

*Doryctes**(Ischiogonus)*BRUES + 1910a: 5 (sub: *Ischiogonus*); — 1933b: 27, 110, 159.*D. contectus* BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 28 (Best.-schl.), 159; SHENEFELT & MARSH + 1976: 1279.

D. filiformis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 27 (Best.-schl.), 159; SHENEFELT & MARSH + 1976: 1282.

D. hyalinus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 28 (Best.-schl.), 159; SHENEFELT & MARSH + 1976: 1283.

D. minutus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 28 (Best.-schl.), 159; SHENEFELT & MARSH + 1976: 1286.

D. succinalis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 27 (Best.-schl.), 159; SHENEFELT & MARSH + 1976: 1293.

Doryctomorpha

BRUES 1933b: 110, 159.

D. tertiaria BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 159; SHENEFELT & MARSH + 1976: 1295.

*Ecphylus**E. oculatus* MUESEBECK 1960

Siehe in KEILBACH 1982: 263.

Elasmosomites [nicht: *Elmosomite*] BRUES 1933

BRUES 1933b: 97, 111, 165.

E. primordialis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 165; SHENEFELT +1969: 139.

Electroblacus BRUES 1933

Siehe: *Blacus*, subgen. *Electroblacus*.

Electrohelcon BRUES 1933

BRUES 1933b: 60 (Best.-schl.), 62, 111, 162. — Typusart: *E. grandis* BRUES 1933.

E. foveatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 63 (Best.-schl.), 64, 162; SHENEFELT +1970a: 191.

E. grandis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 162; SHENEFELT +1970a: 191.

E. minor BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 162; SHENEFELT +1970a: 191.

Eocardiochiles BRUES 1933

BRUES 1933b: 92, 111, 164.

E. fritschii BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 164; SHENEFELT +1973a: 804.

Eubadizon

Siehe: *Eubazus*.

Eubazus
(*Eubadizon*)

E. crassicornis (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 261 (sub: *Blacus*)]
ACHTERBERG +1982: 92, Abb. 4—6 (Habitus, Flügel, Hinterbein); BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 82 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT +1969: 18 (sub: *Blacus crassicornis*).

E. gracilicornis (BRUES 1939) [In KEILBACH 1982: 261 (sub: *Blacus*)]
ACHTERBERG +1982: 94, Abb. 1—3 (Habitus, Hinterbein, Flügel); BRUES 1939a [statt: 1939]; SHENEFELT +1969: 20 (sub: *Blacus gracilicornis*).

E. normalis (BRUES 1923) [In KEILBACH 1982: 260 (sub: *Brachistes*)]
BRUES 1923c [statt: 1923]; — 1933b: 164 (sub: *Brachistes normalis*); SHENEFELT +1970a: 241 (sub: *Eubadizon normalis* new comb.).

Eumacrocentrus

BRUES 1933b: 111, 162.

E. similis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 162; SHENEFELT +1970a: 191.

Gymnoscelus

Siehe: *Helcon*.

Helcon
(*Gymnoscelus*)

BRUES 1933b: 111, 162 (sub: *Gymnoscelis*).

H. klebsi (BRUES 1933) [In KEILBACH 1982: 260 (sub: *Gymnoscelis*)]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 162; SHENEFELT +1970a: 193.

Heterospilus

ŽERICHIN +1978: 86, 88 (Sib. B.).

Hormiellus

BRUES 1933b: 110, 158.

H. submersus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 158; SHENEFELT +1975: 1142.

Ichneutes

BRUES 1933b: 111, 164.

I. contortus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (Berichtigung u. zusätzl. Seitenangabe): 89 [nicht: 98], 164;
SHENEFELT +1973a: 807.

I. stigmaticus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 89 (Best.-schl.), 164; SHENEFELT
+1973a: 809.

Ischiogonus

Siehe: *Doryctes*.

Macrocentrus

BRISCHKE 1886: 279; BRUES +1910a: 5.

Meteorites BRUES 1939

BRUES 1939a: 258.

M. inopinata BRUES 1939 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1939a [statt: 1939]; SHENEFELT +1969: 48.

Meteorus

M. brevis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 100 (Best.-schl.), 165; SHENEFELT
+1969: 55.

M. crassicornis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 165; SHENEFELT +1969: 63.

M. elongatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 100 (Best.-schl.), 165; SHENEFELT
+1969: 66.

M. interstitialis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 100 (Best.-schl.), 165; SHENEFELT
+1969: 74.

Microctonus

BRUES 1933b: 111, 166.

M. nanus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 166; SHENEFELT +1969: 111.

Microdus

Siehe: *Agathis*.

Microtypus

BRUES +1910a: 5; — 1933b: 111, 162.

M. brevicornis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 261]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 162; SHENEFELT
+1970a: 264.

M. grandis BRUES 1939 [In KEILBACH 1982: 261]
BRUES 1939a [statt: 1939]; SHENEFELT +1970a: 265.

M. laeviusculus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT
+1970a: 265.

M. latipennis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 261]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT
+1970a: 265.

M. longicaudatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT
+1970a: 265.

M. longicornis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 260—261]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT
+1970a: 265.

M. obliquus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 261]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT
+1970a: 265.

M. terebrator BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 261]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; LARSSON 1978
(Berichtigung d. Seiten- u. Abb.-angaben): Abb. 47 (S. 139) [nicht: S. 138, Abb. 42];
SHENEFELT +1970a: 265.

M. triangulifer BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 261]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT
+1970a: 265.

M. verticalis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 261]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 73 (Best.-schl.), 163; SHENEFELT +1970a: 266.

Miracoides

BRUES 1933b: 98, 111, 165.

M. proteus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 262]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 165; SHENEFELT +1973a: 769.

Neoblacus

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 86, 111, 163.

N. ashmeadii BRUES 1933

Siehe: *Orgilus ashmeadii* (BRUES 1933).

N. facialis BRUES 1937

[In KEILBACH 1982: 261]*

SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.)

* Im Literaturverzeichnis gibt KEILBACH als Erscheinungsjahr 1938 an.

N. longicornis BRUES 1933

Siehe: *Orgilus longicornis* (BRUES 1933).

Onychoura BRUES 1933

BRUES 1933b: 105, 111, 166.

O. petiolata BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 262]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 166; SHENEFELT +1969: 117.

Orgilus

O. ashmeadii (BRUES 1933)

[In KEILBACH 1982: 261 (sub: *Neoblacus*)]

ACHTERBERG +1982: 92; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 163 (sub: *Neoblacus ashmeadii*); SHENEFELT +1969: 116 (sub: *Neoblacus ashmeadii*).

O. grandior (BRUES 1933)

[In KEILBACH 1982: 261 (sub: *Blacus*)]

ACHTERBERG +1982: 95; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 82 (Best.-schl.), 163 (sub: *Blacus grandior*); SHENEFELT +1969: 20 (sub: *Blacus grandior*).

O. longicornis (BRUES 1933)

[In KEILBACH 1982: 261 (sub: *Neoblacus*)]

ACHTERBERG +1982: 95; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 163 (sub: *Neoblacus longicornis*); SHENEFELT +1969: 116 (sub: *Neoblacus longicornis*).

Palaeorhyssalus BRUES 1933

BRUES 1933b: 37, 110, 160.

P. dubitosus BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT +1975: 1206.

Parahormius

ŽERICHIN +1978: 86, 88 (Sib. B.).

Parasyrrhizus BRUES 1933

BRUES 1933b: 91, 111, 164.

P. ludens BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 164; SHENEFELT +1970a: 251.

Phanerotoma

BRUES 1933b: 111, 160.

P. baltica BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT +1973b: 911.

P. extensa BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 50 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT +1973b: 914.

Polystenus

BRUES 1933b: 110, 159.

P. obduratus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 159; SHENEFELT & MARSH +1976: 1361.

Prochremylus BRUES 1933

BRUES 1933b: 26, 110, 158.

P. brevicornis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 259]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 158; SHENEFELT +1975: 1154.

Promonolexis BRUES 1933

BRUES 1933b: 34, 110, 159.

P. klebsi BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258—259]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 159; SHENEFELT & MARSH +1976: 1361.

Pygostolus

BRUES 1933b: 88, 111, 163.

P. clavatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 261]
 ACHTERBERG +1982: 92; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 163; — +1937: 31; SHENEFELT +1969: 122.

P. patriarchicus BRUES 1937 [In KEILBACH 1962: 261]*
 SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B).
 * Im Literaturverzeichnis gibt KEILBACH als Erscheinungsjahr 1938 an.

Rogas
(Rhogas)

BRUES 1933b: 49, 111, 160.

R. fritschii BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]
 BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT +1975: 1230.

Rhyssalus

BRUES 1933b: 36, 110, 160.

R. brevicornis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT +1975: 1213.

R. rugosus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 36 (Best.-schl.), 160; SHENEFELT +1975: 1215.

Semirhytus

BRUES 1933b: 110, 160.

S. caudatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 258]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 160; SHENEFELT & MARSH +1976: 1331.

Sinobracon HONG 1974

HONG +1974: 135.

S. speciosus HONG 1974 [Fehlt in KEILBACH 1982]

HONG +1974: 135 (Engl. summary: 147), Abb. 28—33, Taf. II Fig. 1, Taf. VI Fig. 1—2 (Hypopygium, Brust mit Teil d. Petiolus, Kopf, Bein, Praetarsus, Hinterleib, Vorder- u. Hinterflügel, Habitus).

Snellenius

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 111, 164.

S. succinalis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 262 (irrtüml. sub: *Snellius*)]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 164; SHENEFELT +1973a: 783.

Taphaeus

T. praecox BRUES 1923 [In KEILBACH 1982: 263]

BRUES 1923c [statt: 1923]; — 1933b: 73; SHENEFELT +1970a: 219.

Triaspis

T. anomala BRUES 1939 [nicht: 1933] [In KEILBACH 1982: 259]

BRUES 1939a [nicht: 1933!]; SHENEFELT +1970a: 283.

Fam. Calliceratidae

Siehe: Fam. Ceraphronidae.

Fam. Camponotidae

Siehe: Formicidae, subfam. Formicinae.

Fam. Cephidae

BACHOFEN-ECHE 1949: 129; HANDLIRSCH +1925: 248.

Cephus

MENGE 1856: 24.

Electrocephus KONOW 1897

E. stralendorffi KONOW 1897

Siehe in KEILBACH 1982: 257.

Fam. Ceraphronidae

(Calliceratidae)

BACHOFEN-ECHT 1949: 119, 131 (sub: Proctotrupidae — Ceraphrontinae); BRUES +1910b: 108; — 1933a: 397; HANDLIRSCH +1925: 250 (sub: Proctotrupidae — Ceraphrontinae); LANGENHEIM, SMILEY & GRAY +1960: 1351 (Al. B.); McALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); SCHLÜTER +1978: 129 (Can. B.); ŽERICIN +1978: 86 (Sib. B.), 96 (Al. B.); ŽERICIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Calliceras

Siehe: *Ceraphron*.

Ceraphron

(Calliceras)

BRUES +1910a: 3; HÜNEFELD 1831: 1100.

Fam. Chalcididae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 131, Abb. 106, 113 (Habitus 2 versch. Chalcidideneinschlüsse); BRISCHKE 1886: 279; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); SCHLEE +1984a: 19 (Schw. B.); SOOM & SCHLEE +1984: 188 (Schw. B.).

Perilampinae

Siehe: Fam. Pteromalidae, subfam. Perilampinae.

Pteromalinae

Siehe: Fam. Pteromalidae, subfam. Pteromalinae.

Fam. Chrysididae

(Chrysidae)

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 132; BRUES 1933a: 397; — 1933b: 152, 170; LARSSON 1978: 136, 187; MENGE 1856: 26; ŽERICIN +1978: 83 (Sib. B.).

Chrysidinae

HANDLIRSCH +1925: 251.

Cleptinae (auch: Cleptidae)

BACHOFEN-ECHT 1949: 132; EVANS H. E. 1973: 178 (Can. B., Sib. B.); HANDLIRSCH +1925: 251; KÖNIGSMANN +1978b: 377 (Sib. B.); ŽERICIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Chrysis

BRISCHKE 1886: 278.

Ch. viridicyanea GIEBEL 1862

Siehe unter: Kopal — Hymenoptera.

Cleptes

BRISCHKE 1886: 278.

Hypocleptes EVANS 1973

EVANS, H. E. 1973: 175; KÖNIGSMANN +1978b: 377.

H. rasnitsyni EVANS 1973

[In KEILBACH 1982: 271]

SCHLÜTER +1978: 129*; ŽERICHIN +1978: 86, 88. — (Sib. B.).

* SCHLÜTER gibt irrtüml. an: EVANS 1969.

Omalus

BRUES 1933b: 153, 170.

O. primordialis BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 271]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 170; KROMBEIN, +1986: 745.

Palaeochrum KROMBEIN 1986

KROMBEIN +1986: 745.

P. diversum KROMBEIN 1986

KROMBEIN +1986: 747, Abb. 11—14 (Habitus, Kopf, Klauen, Abdomen).

Procleptes EVANS 1969

EVANS, H. E. 1969: 251, 257.

P. carpenteri EVANS 1969

[In KEILBACH 1982: 272]

EVANS, H. E. 1969 (zusätzl. Abb.-angabe): Abb. 5; KÖNIGSMANN +1978b: 377; SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

Protadelphe KROMBEIN 1986

KROMBEIN +1986: 742.

P. aenea KROMBEIN 1986

KROMBEIN +1986: 744, Abb. 4—10 (Kopf m. Thorax u. rechtem Vorderflügel, Kopf von vorne, Abdomen u. Teil d. Beine, Habitus, Beine, Propodeum).

Protamisega EVANS 1973

EVANS, H. E. 1973: 176; KÖNIGSMANN +1978b: 377.

P. kbatanga EVANS 1973

[In KEILBACH 1982: 271]

KROMBEIN +1986: 740, Abb. 1—3 (Kopf u. Thorax, Habitus, Abdomen); SCHLÜTER +1978: 129*; ŽERICHIN +1978: 86, 88. — (Sib. B.).

* SCHLÜTER gibt hier irrtüml. an: EVANS 1969.

Protochrysidis CARPENTER 1985
(nom. nov. pro *Protochrysis* BISCHOFF 1916)

BISCHOFF 1916: 139 (sub: *Protochrysis*); — +1927: 18, 19 (sub: *Protochrysis*); BRUES 1933b: 170 (sub: *Protochrysis*); CARPENTER, F. M. +1985: 577; KOLBE +1925: 151 (sub: *Protochrysis*).

P. succinalis (BISCHOFF 1916) [In KEILBACH 1982: 271 (sub: *Protochrysis*)]*
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 170 (sub: *Protochrysis succinalis*);
CARPENTER, F. M. +1985: 577; KÖNIGSMANN +1978b: 376 (sub: *Protochrysis succinalis*).
* Im Literaturverzeichnis gibt KEILBACH als Erscheinungsjahr 1915 an.

Fam. Cimbicidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 129 (sub: Tenthredinidae, subfam. Cimbicinae); HANDLIRSCH +1925: 247 (sub: Tenthredinidae, subfam. Cimbicinae).

Cimbex

MENGE 1856: 24 (Larve).

Fam. Cleptidae

Siehe: Fam. Chrysididae, subfam. Cleptinae.

Fam. Crabronidae

MENGE 1856: 25.

Crabro

C. succinalis COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 272]
COCKERELL 1909a [statt: 1909].

C. tornquisti COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 272]
COCKERELL 1909a [statt: 1909].

Crossocerus

BRISCHKE 1886: 278; LARSSON 1978: 135; LOMHOLDT +1982: 186.

Fam. Cretevaniidae

KÖNIGSMANN +1978a: 24 (Sib. B.); RASNICYN 1975: 83 (Sib. B.) ŽERICHIN +1978: 82 (Sib. B.).

Cretevania RASNICYN 1975

RASNICYN 1975: 84; ŽERICHIN +1978: 89. — Typusart: *C. minor* RASNICYN 1975.

C. major RASNICYN 1975 [In KEILBACH 1982: 263]
SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

C. minor RASNICYN 1975 [In KEILBACH 1982: 263]
SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

C. minuta RASNICYN 1975

[In KEILBACH 1982: 263]

SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 82. — (Sib. B.).

Fam. Cynipidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 131; BRUES +1910a: 109; HANDLIRSCH +1925: 251; KINSEY 1919: 44; LARSSON 1978: 76, 187; McALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); MENGE 1856: 25; ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.), 118 (Sach. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20) (Sib. B.).

*Aulacidea**A. succinea* KINSEY 1919

Siehe in KEILBACH 1982: 257.

*Cynips**C. succinea* PRESL 1822

[In KEILBACH 1982: 257]

Anonymus +1823: 377.

Diastrophus

Siehe in KEILBACH 1982: 257.

Protimaspis KINSEY 1937*P. costalis* KINSEY 1937

[In KEILBACH 1982: 257]*

KÖNIGSMANN +1978a: 36; LAURENTIAUX +1953: 496, Abb. 90 (Habitus — nach KINSEY 1937); SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.)

* Im Literaturverzeichnis gibt KEILBACH als Erscheinungsjahr 1938 an.

Fam. Diapriidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 131 (sub: Serphidae, subfam. Diapriinae); — 1933a: 397; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); KOZLOV +1973: 14 (Sib. B.); McALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); SCHLÜTER +1978: 122 (Mex. B., Balt. B., Can. B., Franz. B.); WASMANN +1929a: 58, Taf. V Fig. 36—37 (*Eopausus balticus* (Coleopt.) mit *Formica flori* u. Diapriide in einem Bernsteinstück); ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.), 98 (Can. B.); 118 (Sach. B.).

Ambositrinae

LARSSON 1978: 137.

Belytinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 131; HILLS 1957: 17 (sub: (?) Belytidae) (Austr. B.); OKE 1957: 31 (sub: Belytidae) (Austr. B.).

Ismarinae Species A SCHLÜTER 1978

SCHLÜTER +1978: 76, Abb. 51 (Habitus) (Franz. B.).

*Ambositra**Ambositra* spec. MASNER 1969

[In KEILBACH 1982: 267]

MASNER 1969b [statt: 1969] (zusätzl. Seitenangabe): 105.

Belyta

BACHOFEN-ECHT 1949: 131; LARSSON 1978: 137.

Cinetus

C. inclusus MANEVAL 1938 [Fehlt in KEILBACH 1982]
MANEVAL +1938: 111, Abb. 4, 5, 9 (Fühler, 3 Endglieder d. Maxillarpalpus, Habitus).

Pantolyta

P. somnulenta MANEVAL 1938 [Fehlt in KEILBACH 1982]
MANEVAL +1938: 108, Abb. 1—3, 8 (Fühler, Maxillarpalpus, Labialpalpus, Habitus).

Paramesius

BACHOFEN-ECHT 1949: 131; LARSSON 1978: 137.

Psilus

GRAVENHORST 1837: 92.

Fam. Diprionidae

(Lophyrinae)

BACHOFEN-ECHT 1949: 129 (sub: Tenthredinidae, subfam. Lophyrinae); HANDLIRSCH +1925: 247 (sub: Tenthredinidae, subfam. Lophyrinae); LARSSON 1978: 76 (sub: Lophyrinae).

Diprion

(*Lophyrus*)

ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHT 1949: 129; BRISCHKE 1886: 279.
Larve: HANDLIRSCH 1906—08: 847 (sub: *Lophyrus* ? (larva) MENGE); MENGE 1856: 24 („scheint einem *Lophyrus* anzugehören“).

Fam. Dolichoderidae

Siehe: Formicidae, subfam. Dolichoderinae.

Fam. Dorylidae

Siehe: Formicidae, subfam. Dorylinae.

Fam. Dryinidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 132; BRUES 1933a: 397; — 1933b: 146, 169; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex.B.); LARSSON 1978: 136, 187; PONOMARENKO, N. G. +1975a+b: 126 (124); ŽERICHIN +1978: 72 (Franz. B.), 83 (Sib. B.).

Dryininae gen. nov.

BRUES +1910a: 2.

Avodryinus PONOMARENKO 1981

PONOMARENKO, N. G. +1981a+b: 143 (119).

A. canadensis PONOMARENKO 1981

[Fehlt in KEILBACH 1982]

PONOMARENKO, N. G. +1981a+b: 143 (119), Abb. 2+3 (Habitus, Kopf mit Thorax, vorderer Teil d. Propodeum, Teil d. Palpus, Vordertarsus u. Zange d. Vordertarsus) (Can. B.).

Chelogyne

BRUES +1910a: 2.

Cretodryinus PONOMARENKO 1975

PONOMARENKO, N. G. +1975c: 104.

C. zherichini PONOMARENKO 1975

[In KEILBACH 1982: 271]*

BURNHAM +1978: 95; KÖNIGSMANN +1978b: 373, Abb. 4/t₁ (S. 381), Abb. 13/t₁ (S. 416) (Darstellung der Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb d. Bethyloidea u. d. Aculeata); PONOMARENKO, N. G. +1975c ([statt: 1975*]); SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

* In KEILBACH 1982 fehlt die Publikation im Literaturverzeichnis bzw. sie ist unter RASNICYN 1975 aufgeführt.

Dryinus

BRUES +1910a: 2.

D. filicornis BRUES 1923Siehe: *Harpactosphecion filicornis* (BRUES 1923).*D. palaeodominicanus* CURRADO & OLMÍ 1983

CURRADO & OLMÍ +1983: 330, Abb. 1+2 (Habitus, Beine) (Dom. B.).

Electrodryinus PONOMARENKO 1975

PONOMARENKO, N. G. +1975a+b: 126 (126).

E. areolatus PONOMARENKO 1975

[Fehlt in KEILBACH 1982]

PONOMARENKO, N. G. +1975a+b: 128 (126), Abb. 1a—b, 2a—i (Habitus, Tarsus, Kopf, Beine, Propodeum, Flügel, Abdomen, Klauen d. Vordertarsus).

Harpactosphecion HAUPT 1944HAUPT +1944: 91. — Typusart: *Dryinus filicornis* BRUES 1923.*H. filicornis* (BRUES 1923)[In KEILBACH 1982: 271 (sub: *Thaumtodryinus*)]

BRUES 1923c [statt: 1923]; — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169; HAUPT +1944: 92, 2 Abb. (Habitus, Kopf v. der Unterseite).

*Laberius**L. antiquus* PONOMARENKO 1981

[Fehlt in KEILBACH 1982]

PONOMARENKO, N. G. +1981a+b: 139 (116), Abb. 1 (Habitus, Kopf mit Thorax, Vorderflügel) (Sib. B.).

Lestodryinus

BRUES 1933b: 149, 170; PONOMARENKO, N. G. +1975a+b: 126 (124).

L. mortuorum BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 170.

L. vetus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 149 (Best.-schl.), 170.

Neodryinus

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 152, 170.

N. somniatus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 170; RICHARDS, O. W. +1953: 69.

Thaumatomyia

ANDER 1942: 28; BRUES 1933b: 146, 169.

T. deletus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 169; PONOMARENKO, N. G.
+1975a+b: 126 (124).

T. filicornis (BRUES 1923)
Siehe: *Harpactosphēcion filicornis* (BRUES 1923).

T. gracilis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 147 (Best.-schl.), 169; PONOMARENKO
+1975a+b: 126 (124).

Fam. Electrotomidae RASNICYN 1977

RASNICYN +1977a: 1304.

Electrotoma RASNICYN 1977

RASNICYN +1977a: 1307.

E. succini RASNICYN 1977 [In KEILBACH 1982: 257]
RASNICYN +1977a [statt: 1977].

Fam. Embolemidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 132; BRUES 1933a: 397; — 1933b: 113, 167.

Ampulicomorpha

BRUES 1933b: 114, 167; LARSSON 1978: 136.

A. succinalis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 113, 167.

Emblemus

BRUES 1933b: 113, 167; LARSSON 1978: 136.

E. breviscapus BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 271 (irrtüml. sub: *E. breviscaptus*)]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 167.

Fam. Encyrtidae

HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); LARSSON 1978: 137.

Propelma TRJAPICYN 1963

TRJAPICYN ⁺1963: 89.

P. rohdendorfi TRJAPICYN 1963 [In KEILBACH 1982: 264]
TRJAPICYN ⁺1963 (zusätzl. Abb.-angab.): Abb. 1—2 (Habitus, hinterer Teil d. Abdomens); YOSHIMOTO 1975: 500.

Fam. Eulophidae

HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); HURD, SMITH & USINGER 1958: 851 (Al. B.); LANGENHEIM, SMILEY & GRAY ⁺1960: 1351 (Al. B.); LARSSON 1978: 137; MCALPINE & MARTIN ⁺1969a: 836 (Can. B.); SCHLÜTER ⁺1978: 128 (Al. B.); USINGER & SMITH ⁺1957: 19 (Al. B.); ŽERICHIN ⁺1978: 83, 86 (Sib. B.), 96 (Al. B.), 98 (Can. B.).

Fam. Eupelmidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120.

Fam. Eurytomidae

LARSSON 1978: 137.

Fam. Evaniidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 119, 120, 131; BRUES ⁺1910b: 111; — 1933a: 397; — 1933b: 9, 157; COCKERELL ⁺1920b: 211 (Burm. B.); SCHLÜTER & KÜHNE 1975: 314, Abb. 6 (Habitus, Teil d. Vorderflügels).

Brachygaster

BRISCHKE 1886: 278; BRUES ⁺1910a: 3; — ⁺1910b: 28.

Evania

BRUES ⁺1910a: 3; — ⁺1910b: 28; — 1933b: 9, 157; HÜNEFELD 1831: 1100.

E. (Parevania) brevis BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 263]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 9 (Best.-schl.), 157.

E. (Parevania) producta BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 263]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 9 (Best.-schl.), 157.

E. (Parevania) remanea BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 263]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 10 (Best.-schl.), 157.

Fam. Falsiformicidae RASNICYN 1975

RASNICYN 1975: 111 (Sib. B.); ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.).

? Falsiformicidae Species A SCHLÜTER 1978

SCHLÜTER +1978: 88, 130, Abb. 68 (Habitus) (Franz. B.).

Falsiformica RASNICYN 1975

BURNHAM +1978: 95 (Sib. B.); KÖNIGSMANN +1978b: 382 (Sib. B.); RASNICYN 1975: 112 (Sib. B.).

F. cretacea RASNICYN 1975

[In KEILBACH 1982: 272]

ŽERICHIN +1978: 83 (Sib. B.).

Taimyrisphex EVANS 1973

EVANS, H. E. 1973: 167, 178.

T. pristinus EVANS 1973

[In KEILBACH 1982: 272]

KÖNIGSMANN +1978b: 413; SCHLÜTER +1978: 130; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.)

Fam. Formicidae

ANDER 1942: 28, 33; ANDRÉE 1937: 56, 58; — 1951: 58, 59; BACHOFEN-ECHELT +1928c: 46, Abb. 17 (Habitus); — +1929: 17, Taf. 2 Fig. 2 (Larventragende Ameise); — +1930: (41); — +1935: 608, Abb. 508—509 (Zug von ca. 30 Ameisen in einem Bernsteinstück; larventragende Ameise); — 1949: 120, 133, Abb. 115—118 (Habitus verschiedener Exemplare in balt. Bernstein), Abb. 119 (2 Ameisen in copula), Abb. 120 (Ameisenfütterung); BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217 (Dom. B.); BISCHOFF +1927: 20; BRUES 1933a: 399; — +1951: 57, 1 Abb. (Habitus); BURNHAM +1978: 98 (Balt. B., Mex. B., Sib. B., Can. B., Ark. B., N. Jers. B., Siz. B.); CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 87 (N. Jers. B., Can. B., Sib. B., Balt. B.); CROWSON 1965: 133; DARLINGTON +1950: 86; EMERY +1913: 29 (Balt. B., Siz. B.); EVANS, H. E. 1973: 178 (N. Jers. B., Can. B.); GOLDSMITH +1879: 207 (Mass. B.); HAGEN 1862: 513 (Siz. B.); HENNIG +1969d: 366 (Lib. B.); HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); LARSSON 1978: 127; LAURENTIAUX +1953: 498 (Balt. B., Siz. B.); LENGWEILER +1939: 212 (Dom. B.); POINAR +1982: 29, 30, 1 Abb. (Ameise mit Nematode in einem Bernsteinstück) (Dom. B.); POINAR & THOMAS +1984: 578, Abb. A—B (Pilzbefallene Arbeiterameise) (Dom. B.); RODENDORF & ŽERICHIN +1974: Abb. 6 (S. 90) (Graph. Darstellung: Zunahme d. Anzahl d. Vertreter einiger Insektengruppen während d. Unteren Kreide u. des Paläogens, bezogen auf die Fauna von Jantardach, die Fauna d. kanadischen Bernsteins u. die Fauna d. baltischen Bernsteins) (Sib. B., Can. B., Balt. B.); SAUNDERS et al. 1974: 983 (Ark. B.); SCHLEE +1980: 35, 42, 55, Farbt. 21 unten rechts (Habitus: weit vorspringende Rückendornen einer im dominikanischen Bernstein eingeschlossenen Ameisenart), Taf. 29 (Geschlossener Beißzangenkiefer einer Ameisenart aus dem dominikanischen Bernstein u. geöffneter Beißzangenkiefer einer Ameise aus dem baltischen Bernstein), Taf. 37 (Larven- u. Puppentransport bei Ameisen im dominikanischen Bernstein) (Balt. B., Dom. B.); — +1984c: 63 (Dom. B.); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: 27, 34, 37, 41, Farbt. 4 (Ca. 200 Ameisen in einem dominikanischen Bernsteinstück), Farbt. 5 (14 versch. Insektengruppen in einem dominikanischen Bernsteinstück) (Balt. B., Dom. B., Lib. B., N. Jers. B.); SCHLÜTER +1978: 130 (Lib. B.); STITZ +1939: 381; WASMANN +1927b: 201; — +1929a: 41, 44, 46, 67, 72, 80; — +1929b: 1504; WEITSCHAT et al. +1978: 35, Abb. 29 (Ameise u. Fliege in einem Bernsteinstück); WHEELER, W. M. +1910a: 160 (Balt. B., Mass. B., Siz. B.); — 1915: 1 (Balt. B., Siz. B.); — +1928: 114 (Balt. B., Siz. B.); WILSON +1985a: 265 (Dom. B.); ŽERICHIN +1978: 13 (Lib. B.), 83 (Sib. B.), 98 (Can. B.), 118 (Sach. B.).

Formicidae incertae sedis

[In KEILBACH 1982: 281]

HANDLIRSCH 1906—08: 881 (Balt. B., Siz. B.).

Camponotinae

Siehe: Formicinae.

Dolichoderinae

ANDER 1942: 28; ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHE 1949: 124, 133; BURNHAM +1978: 108 (Ark. B.), 111, 112, 113 (Balt. B.); DLUSSKIJ +1981: Tab. 2 (S. 77); HANDLIRSCH +1925: 252 (Balt. B., Siz. B.); WHEELER, W. M. +1910a: 166, 171 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 5, 7.

Dolichoderinae sp. BARTHEL & HETZER 1982

BARTHEL & HETZER +1982: 328, Taf. 3 Fig. 2 (Habitus) (Bitt. B.).

Dorylinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 124, 133; HANDLIRSCH +1925: 252.

Formicinae

ANDER 1942: 28; ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHE 1949: 124, 133, Abb. 118 (Geflügeltes ♂ — Habitus); BRUES 1923d: 295; BURNHAM +1978: 113, 114, 115; DLUSSKIJ +1981: Tab. 2 (S. 77); HANDLIRSCH +1925: 252 (Balt. B., Siz. B.); WHEELER, W. M. +1910a: 166, 172 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 6, 7.

Formicinae sp. SAUNDERS et al. 1974 (Ark. B.)

Siehe: *Protrechina carpenteri* WILSON 1985.

Myrmicinae

ANDER 1942: 28; ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHE 1949: 124, 133, Abb. 116 (Habitus); BROWN +1958: 183; BURNHAM +1978: 108, 109 (Ark. B., Balt. B.); DLUSSKIJ +1981: Tab. 2 (S. 77); HANDLIRSCH +1925: 253 (Balt. B., Siz. B.); LARSSON 1978: 131; WHEELER, W. M. +1910a: 166, 171 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 4, 7.

Myrmicinae n. g. BURNHAM 1978 (Ark. B.)

Siehe: *Eocenidris crassa* WILSON 1985.

Ponerinae

ANDER 1942: 28; ANDRÉE 1951: 58; BACHOFEN-ECHE 1949: 124, 133, Abb. 114 (Habitus); BRUES 1923d: 295; BURNHAM +1978: 109; CARPENTER, F. M. +1927: 32; DLUSSKIJ +1981: Tab. 2 (S. 77); HANDLIRSCH +1925: 252 (Balt. B., Siz. B.); LARSSON 1978: 132; WHEELER, W. M. +1910a: 166, 170 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 3, 7; ŽERICHIN +1978: 118 (Sach. B.).

Pseudomyrmicinae

DLUSSKIJ +1981: Tab. 2 (S. 77).

Sphecomyrminae

BURNHAM +1978: 99, 108 (N. Jers. B., Sib. B., Can. B.); CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 87 (N. Jers. B., Sib. B., Can. B.); DLUSSKIJ +1981: Tab. 2 (S. 77); — +1983a+b: 65, 75, 77 (63, 64, 73, 76) (sub: Sphecomyrminidae) (N. Jers. B., Sib. B.); TAYLOR +1978: Abb. 4 (S. 982) (Phylogenetisches Diagramm d. Fam. Formicidae); WHEELER, G. C. & WHEELER, J. +1972: 36 (N. Jers. B.); WILSON +1971: 28, 327, Abb. 4/9 (Phylogenetisches Diagramm — nach WILSON & BROWN 1967) (N. Jers. B.); — +1985e: 205 (Ark. B., Can. B.); WILSON & BROWN +1967: 6, Abb. 4 (Phylogenetisches Diagramm d. Ameisenfamilien) (N. Jers. B.); WILSON, CARPENTER & BROWN 1967a: Abb. 2 (S. 1039) (Phylogenet. Diagramm — nach WILSON & BROWN 1967 (N. Jers. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38) (Sib. B.).

Aeromyrma

Siehe: *Oligomyrmex*.

Agroecomyrmex WHEELER 1915

BROWN +1954: 26; — +1958: 179; BROWN & KEMPF +1967: 183; CARPENTER, F. M. +1930: 34; WHEELER, W. M. +1910c: 265; — 1915: 10, 56. — Typusart: *Myrmica duisburgi* MAYR 1868.

A. duisburgi (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 275]

ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Myrmica duisburgi*); BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. +1910c: 265 (sub: *Myrmica duisburgi*); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4; WILSON +1971: 38.

Anochetus

WILSON +1985a: 265, Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

A. corayi BARONI URBANI 1980 [In KEILBACH 1982: 274]

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217, Taf. II Fig. 3 (Habitus u. Kopf — nach BARONI URBANI 1980b). — (Dom. B.).

Anomma

BACHOFEN-ECHE 1949: 133; WHEELER, W. M. +1910a: 167 (sub: ? *Anomma*).

A. (? rubella SAV.) SMITH 1868 [In KEILBACH 1982: 274]

WHEELER, W. M. +1910a: 165.

Aphaenogaster

ANDER 1942: 29; LARSSON 1978: 131; MAYR 1868: 79, 80; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 12; WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

A. berendti MAYR 1868

Siehe: *Stenamma berendti* (MAYR 1868).

A. mersa WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 275]

BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

A. oligocenica WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 275]

BURNHAM +1978: 109; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

A. sommerfeldti MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 275]

ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 109; EMERY +1913: 33; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Asymphyomyrmex WHEELER 1915

WHEELER, W. M. 1915: 10, 96.

A. balticus WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 279]

BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 142.

Azteca

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

A. alpha WILSON 1985

WILSON +1985a: 265; — +1985d: 25, Abb. 5—8 (♀-Holotyp u. Paratyp: Seitenansicht d. Körpers, Kopf, Mandibel; ♂-Paratyp: Seitenansicht d. Körpers, Flügel, Kopf, Genitalien; Königin: Kopf u. Seitenansicht d. Körpers; graphische Darstellung: Variation d. Kopfbreite bei versch. Arbeiterindividuen). — (Dom. B.).

A. eumeces WILSON 1985

WILSON +1985d: 31, Abb. 9 (Seitenansicht d. Körpers, Kopf) (Dom. B.).

Bothriomyrmex

BACHOFEN-ECHE 1949: 125; HANDLIRSCH +1909: (187); WHEELER, W. M. +1910a: 167.

B. constrictus (MAYR 1868)

Siehe: *Iridomyrmex constrictus*.

B. geinitzi (MAYR 1868)

Siehe: *Iridomyrmex geinitzi*.

B. goepperti (MAYR 1868)

Siehe: *Iridomyrmex goepperti*.

Bradoponera MAYR 1868

ANDER 1942: 29, 31; HANDLIRSCH +1909: (187) (sub: *Bradyponera*); MAYR 1868: 70 (Best.-schl.), 73; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 10.

B. meieri MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 273]

BROWN +1958: 180; BURNHAM +1978: 109; WHEELER, W. M. +1910a: 170, Abb. 89 (Habitus, Kopf — nach MAYR 1868); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 3, 18, 20.

Camponotus

ANDER 1942: 29; BACHOFEN-ECHE +1929: 17; LARSSON 1978: 130; MAYR 1868: 26; WHEELER, W. M. +1910a: 167, 174; — 1915: 9, 12; WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

C. constrictus MAYR 1868

Siehe: *Cataglyphis constrictus*.

C. igneus MAYR 1868

Siehe: *Camponotus mengei*.

C. mengei MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 280]

(Syn.: *C. igneus* und *C. sylvaticus* var. *mengei*)

ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 115; MAYR +1880: 23; WHEELER, W. M. +1910a: 174; — 1915 [nicht: 1914] (Seiten- u. Abb.-angaben): 6, 15, 20, 142, Abb. 66a+b (Habitus von 2 versch. Arbeitertieren).

C. neotropicus (BARONI URBANI 1980)

Siehe: *Leptomyrmex neotropicus* BARONI URBANI 1980.

C. sylvaticus var. *mengei*

Siehe: *Camponotus mengei*.

Cataglyphis

- C. constrictus* (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 281 (sub: *Formica constricta*)]
 ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Camponotus constrictus*); BURNHAM ⁺1978: 115 (sub: *Formica constricta*); DLUSSKIJ ⁺1967a+b: 85 — Fußnote, 86 (73 — Fußnote, 74), Abb. 3 (Stamm-
 baum d. Formicini); WHEELER, W. M. ⁺1910a: 173, 174, Abb. 102 (Habitus — nach
 MAYR 1868) (sub: *Camponotus constrictus*); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenan-
 gab.): 6, 15 (sub: *Formica constricta*).

Cataulacus

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 167 (Balt. B., Siz. B.).

- C. planiceps* EMERY 1891 [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 276]
 BOLTON ⁺1974: 87; EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571. — (Siz.
 B.).

- C. silvestrii* EMERY 1891 [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 276]
 BOLTON ⁺1974: 86; EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571; WHEELER, W. M. ⁺1910a: Abb. 97 (S. 169) (Habitus, Kopf — nach EMERY 1891). — (Siz. B.).

Crematogaster

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 167 (Siz. B.).

- C. (Acrocoelia)*
 WILSON ⁺1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — ⁺1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

- C. (Orthocrema)*
 WILSON ⁺1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — ⁺1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

- C. praecursor* EMERY 1891 [In KEILBACH 1982: 275]
 EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571 (Siz. B.).

Cretomyrma DLUSSKIJ 1975

BURNHAM ⁺1978: 95; CARPENTER, F. M. & HERMANN ⁺1979: 87; DLUSSKIJ ⁺1975: 115;
 — ⁺1983a+b: 65, 77 (64, 75). — Typusart: *C. arnoldi* DLUSSKIJ 1975.

- C. arnoldi* DLUSSKIJ 1975 [In KEILBACH 1982: 277]*
 BURNHAM ⁺1978: 99, 108; DLUSSKIJ ⁺1983a+b: 77 (75), Abb. 8z (8h) (Habitus);
 SCHLÜTER ⁺1978: 130; ŽERICHIN ⁺1978: 86. — (Sib. B.).
 * Bei KEILBACH (1982) fehlt die Publikation im Literaturverzeichnis bzw. ist sie unter
 RASNITSYN 1975 aufgeführt.

- C. unicornis* DLUSSKIJ 1975 [In KEILBACH 1982: 276]*
 BURNHAM ⁺1978: 99, 108; SCHLÜTER ⁺1978: 129; ŽERICHIN ⁺1978: 86. — (Sib. B.).
 * Bei KEILBACH (1982) fehlt die Publikation im Literaturverzeichnis bzw. sie ist unter
 RASNITSYN 1975 aufgeführt.

Cylindromyrmex

WILSON ⁺1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — ⁺1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Cyphomyrmex

WILSON ⁺1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — ⁺1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Dimorphomyrmex

Siehe: *Gesomyrmex*.

Dolichoderus

WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 12; WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

D. (Hypoclinea) balticus (MAYR 1868).

Siehe: *Hypoclinea baltica* MAYR 1868.

D. (Hypoclinea) constrictus (MAYR 1868)

Siehe: *Iridomyrmex constrictus* (MAYR 1868).

D. (Hypoclinea) cornutus (MAYR 1868)

Siehe: *Hypoclinea cornuta* MAYR 1868.

D. dibolia WILSON 1985

WILSON +1985d: 18, Abb. 1 (Seitenansicht d. Körpers) (Dom. B.).

D. (Hypoclinea) elegans WHEELER 1915

Siehe: *Hypoclinea elegans* (WHEELER 1915).

D. (Hypoclinea) geinitzi (MAYR 1868)

Siehe: *Iridomyrmex geinitzi* (MAYR 1868).

D. (Hypoclinea) goepperti (MAYR 1868)

Siehe: *Iridomyrmex goepperti* (MAYR 1868).

D. (Hypoclinea) longipennis (MAYR 1868)

Siehe: *Hypoclinea longipennis* MAYR 1868.

D. (Hypoclinea) mesosternalis WHEELER 1915

Siehe: *Hypoclinea mesosternalis* (WHEELER 1915).

D. (Hypoclinea) passalomma WHEELER 1915

Siehe: *Hypoclinea passalomma* (WHEELER 1915).

D. (Hypoclinea) sculpturatus (MAYR 1868)

Siehe: *Hypoclinea sculpturata* MAYR 1868.

D. (Hypoclinea) tertiarius (MAYR 1868)

Siehe: *Hypoclinea tertiaria* MAYR 1868.

D. (Hypoclinea) vexillarius WHEELER 1915

Siehe: *Hypoclinea vexillaria* (WHEELER 1915).

Dryomyrmex WHEELER 1915

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 10, 12, 15, 135. — Typusart: *D. fuscipennis* WHEELER 1915.

D. claripennis WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 279]

BURNHAM +1978: 115; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

D. fuscipennis WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 279]

BURNHAM +1978: 115; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

Ectatomma

HANDLIRSCH ⁺1909: (186) (Balt. B., Siz. B.); MAYR 1868: 70, 75; WHEELER, W. M. ⁺1910a: 167 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 9.

E. europaeum MAYR 1868

Siehe: *Gnamptogenys europaea* (MAYR 1868).

E. gracile EMERY 1891

Siehe: *Gnamptogenys gracile* (EMERY 1891).

Electromyrmex WHEELER 1910

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 167; — 1915: 10, 55.

E. klebsi WHEELER 1910 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 275]

BURNHAM ⁺1978: 110; WHEELER, W. M. ⁺1910a: 171, Abb. 94 (S. 164) (Habitus); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Electroponera WHEELER 1915

ANDER 1942: 29; BROWN ⁺1958: 181; WHEELER, W. M. 1915: 10, 34.

E. dubia WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 273]

BURNHAM ⁺1978: 109; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 3.

Enneamergus MAYR 1868

ANDER 1942: 29; MAYR 1868: 79 (Best.-schl.), 98; WHEELER, W. M. ⁺1910a: 167, 171.

E. reticulatus MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 276]

ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM ⁺1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Eocenidris WILSON 1985

WILSON ⁺1985e: 209.

E. crassa WILSON 1985

BURNHAM ⁺1978: 103 (sub: Myrmicinae n. g.); WILSON ⁺1985e: 209, Abb. 3 (♂ — Umriß von Kopf u. Teil d. Körpers). — (Ark. B.).

Eomyrmex HONG 1974

HONG ⁺1974: 138.

E. guchengziensis HONG 1974

[Fehlt in KEILBACH 1982]

HONG ⁺1974: 138 (Engl. summary: 147), Abb. 34—37, Taf. II Fig. 2, Taf. VII Fig. 1+2 (Mandibeln, Petiolus, Vorderbein mit Putzkamm, Hypopygium, Habitus); WILSON ⁺1985e: 205. — (Chin. B.)

*Erebomyrma**

Siehe: *Oligomyrmex*.

* *Nach* KROMBEIN et al. (1979): Syn. von *Oligomyrmex* — nach WILSON (1985): extra Gattung.

*Euponera**E. succinea* (MAYR 1868)Siehe: *Pachycondyla* (*Trachymesopus*) *succinea*.*Formica*

ANDER 1942: 29; LARSSON 1978: 129; MAYR 1868: 26, 47; MENGE 1856: 25; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 12.

F. (Protoformica) DLUSSKIJ 1967DLUSSKIJ +1967a+b: 83 (72). — Typusart: *F. (Protoformica) proformicoides* DLUSSKIJ 1967.*Formica* sp. GUÉRIN-MÉNEVILLE 1838 (Siz. B.)Siehe: *Pseudomyrmex* sp. (Siz. B.) und Formicidae inc. sed. (Siz. B.).*F. antiqua* DLUSSKIJ 1967

[In KEILBACH 1982: 390]

DLUSSKIJ +1967a+b: 81 (Best.-schl.), 82 (70), Abb. 1b—v (1b—c) (Thorax, Kopf), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini).

F. baltica DLUSSKIJ 1967

[In KEILBACH 1982: 390]

DLUSSKIJ +1967a+b: 81 (70), (zusätzl. Abb.-angabe): Abb. 3 (Stammbaum der Formicini).

F. clymene WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 281]

BURNHAM +1978: 115; DLUSSKIJ +1967a+b: 80 (69) (Best.-schl.), 88 (76), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

F. constricta (MAYR 1868)Siehe: *Cataglyphis constrictus*.*F. cordata* HOLL 1829

Siehe unter: Kopal — Hymenoptera.

F. flori MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 281]

ANDER 1942: 28, 31; ANDRÉ 1895: 82; BRUES 1923d: 295; BURNHAM +1978: 115; CARPENTER, F. M. +1927: 31; CROWSON 1965: 133; DLUSSKIJ +1967a+b: 81 (69) (Best.-schl.), 83 (72), 86—89 (74—76), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini) (sub: *F. (Serviformica) flori*); HENNIG 1966a: 9; LARSSON 1978: 128, 133, 134; WASMANN +1927b: 202, Taf. Fig. 2—3 (*Eopausus balticus* mit *F. flori* in einem Bernsteinstück); — +1929a: 51, 57, 58, 80, 84, Taf. V. Fig. 35—36 (*Eopausus balticus* mit *F. flori* in einem Bernsteinstück — nach WASMANN 1927b).*F. horrida* WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 281]

BURNHAM +1978: 115; DLUSSKIJ +1967a+b: 80 (69) (Best.-schl.), 88 (76), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini) (sub: *F. (? Serviformica) horrida*); WHEELER 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 15, 18.*F. lucida* GIEBEL 1856

Siehe unter: Kopal — Hymenoptera.

F. parvula DLUSSKIJ 1967

[In KEILBACH 1982: 390]

DLUSSKIJ +1967a+b: 83 (71), Abb. 1d, e, z (1e—g) (Gentialien, Vorderflügel, Squamella) Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini).

F. phaethusa WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 281]
 BURNHAM +1978: 115; DLUSSKIJ +1967a+b: 80 (69) (Best.-schl.), 88 (76), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini); LARSSON 1978: 129 (irrtüml. sub: *F. phraethusa*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 18, 22.

F. proformicoides DLUSSKIJ 1967 [In KEILBACH 1982: 390]
 DLUSSKIJ +1967a+b: 80 (69) (Best.-schl.), 85 (73), Abb. 2a, b, v, e, k (2a—c, f, j) (Kopf mit Thorax, Kopf, Mandibel, Maxillarpalpus, 3 Geißelglieder), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini).

F. quadrata HOLL 1829
 Siehe unter: Kopal — Hymenoptera.

F. strangulata WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 279]
 BURNHAM +1978: 115; DLUSSKIJ +1967a+b: 80 (69) (Best.-schl.), Abb. 1g (1d) (Thorax mit Squamella), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini) (sub: *F. (? Serviformica) strangulata*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

Gesomyrmex MAYR 1868
 (*Dimorphomyrmex*)

ANDER 1942: 29, 31, 50, 66; FOREL 1878: 376; HANDLIRSCH +1909: (187); LARSSON 1978: 130 (irrtüml. sub: *Geomyrmex*); MAYR 1868: 25, 26, 50; WHEELER, W. M. +1910a: 167, 172, 174 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 9, 12, 15; — +1928: 118, 119; — +1929: 1ff; WILSON & TAYLOR +1964: 97. — Typusart: *G. hoernes* MAYR 1868.

G. annectens WHEELER 1915
 Siehe: *Gesomyrmex hoernes* MAYR 1868.

G. corniger EMERY 1891
 Siehe: *Sicilomyrmex corniger* (EMERY 1891).

G. hoernes MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 280]
 (Syn.: *G. annectens* WHEELER 1915; *Dimorphomyrmex mayri* WHEELER 1915, *Dimorphomyrmex theryi* EMERY 1905).
 ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 113 (sub: *Dimorphomyrmex mayri* und *D. theryi*), 114; WHEELER, W. M. +1910a: 173, 174, Abb. 98 (Habitus, Kopf — nach EMERY 1905) (sub: *Dimorphomyrmex theryi*), Abb. 100 (Habitus — nach MAYR 1868); WHEELER, W. M. +1910b [statt: 1910]: 132 (sub: *Dimorphomyrmex theryi*); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 15, 20; — +1929: 1, 2, 8, 11, 12.

Glaphyromyrmex WHEELER 1915

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 10, 131.

G. oligocenicus WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 279]
 BURNHAM +1978: 115; DLUSSKIJ +1967a+b: 86 (74), Abb. 3 (Stammbaum d. Formicini); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

Gnamptogenys

BARONI URBANI 1980d: Abb. 9 (S. 9) (Verbreitungskarte rezenter u. fossiler Gnamptogenysarten) (Balt. B., Dom. B.); SCHLEE +1984c: 67 (Dom. B.); WILSON +1985a: 265, Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

G. europaea (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 273 (sub: *Ectatomma europaeum*)]
 ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Ectatomma europaeum*); BARONI URBANI 1980d: 8; BROWN +1958: 181; BURNHAM +1978: 109 (sub: *Ectatomma europaeum*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 3 (sub: *Ectatomma (Rhytidoponera) europaeum*).

G. gracile (EMERY 1891) [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 273 (sub: *Ectatomma gracile*)]
BROWN & CARPENTER, F. M. +1979: 417; EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 589. — (Siz. B.).

G. levinates BARONI URBANI 1980 [In KEILBACH 1982: 273]
BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217, Taf. I Fig. 3 (Habitus — nach BARONI URBANI 1980d: Abb. 5). — (Dom. B.).

G. pristina BARONI URBANI 1980 [In KEILBACH 1982: 273]
BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217. — (Dom. B.).

Hypoclinea

ANDER 1942: 29 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea)*); BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: Taf. I Fig. 4 (S. 221) (Habitus) (Dom. B.); MAYR 1868: 26, 53; RÜFFLE & HELMS 1970: Abb. 3 (S. 245), Farbt. Fig. 6 (Habitus); WHEELER, W. M. 1915: 9 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea)*); WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

H. baltica MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 277 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) balticus*)]
BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus balticus*); CARPENTER, F. M. +1927: 31 (sub: *Dolichoderus balticus*); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangab.): 55, 56 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

H. constricta MAYR 1868
Siehe: *Iridomyrmex constrictus* (MAYR 1868).

H. cornuta MAYR 1868
[In KEILBACH 1982: 277 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) cornutus*)]
BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus cornutus*); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 55 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) cornutus*).

H. elegans (WHEELER 1915)
[In KEILBACH 1982: 278 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) elegans*)]
BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus elegans*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) elegans*).

H. geinitzi MAYR 1868
Siehe: *Iridomyrmex geinitzi* (MAYR 1868).

H. goepperti MAYR 1868
Siehe: *Iridomyrmex goepperti* (MAYR 1868).

H. longipennis MAYR 1868
[In KEILBACH 1982: 277 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) longipennis*)]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Dolichoderus*); BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus*); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 55 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915: 5, 86 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) longipennis*).

H. mesosternalis (WHEELER 1915)
[In KEILBACH 1982: 278 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) mesosternalis*)]
BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5 (sub: *Dolichoderus (Hypoclinea) mesosternalis*).

H. passalomma (WHEELER 1915)

[In KEILBACH 1982: 278 (sub: *Dolichoderus* (*Hypoclinea*) *passalomma*)]
 BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

H. primitiva WILSON 1985

WILSON +1985d: 22, Abb. 4 (Seiten- u. Rückenansicht d. Körpers, Kopf) (Dom. B.).

H. sculpturata MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 277 (sub: *Dolichoderus* (*Hypoclinea*) *sculptura*)]
 BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus sculpturatus*); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 55 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

H. tertiaria MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 277 (sub: *Dolichoderus* (*Hypoclinea*) *tertiarius*)]
 ANDRÉE 1951: 62 (sub: *Dolichoderus tertiarius*); BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus tertiarius*); CARPENTER, F. M. +1927: 31 (sub: *Dolichoderus tertiarius*); LARSSON 1978 (Berichtigung u. zusätzl. Seitenangabe): 131 [nicht: 130], 134 (sub: *Dolichoderus tertiarius*); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangab.): 55. 56 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 12, 15, 18 (sub: *Dolichoderus* (*Hypoclinea*) *tertiarius*).

H. vexillaria (WHEELER 1915)

[In KEILBACH 1982: 278 (sub: *Dolichoderus* (*Hypoclinea*) *vexillarius*)]
 BURNHAM +1978: 112 (sub: *Dolichoderus vexillarius*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

Hypopomyrmex EMERY 1891

EMERY 1891: 574; WHEELER, W. M. +1910a: 167.

H. bombicci EMERY 1891 [nicht: 1890]

[In KEILBACH 1982: 276]

BROWN & CARPENTER, F. M. +1979: 417, Abb. 1—2 (Habitus); EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571; WHEELER, W. M. +1910a: 171, Abb. 96 (Habitus, Kopf — nach EMERY 1891). — (Siz. B.).

Hypoponera

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

H. scitula (CLARK) (rezente Art)

[In KEILBACH 1982: 273 (sub: *Ponera scitula* CLARK 1957*)]

HILLS 1957: 17 (sub: *Ponera scitula* CLARK); OKE 1957: 30 (sub: *Ponera scitula* Clark); TAYLOR +1964: 140. — (Austr. B.).

* Die Literaturangabe: CLARK 1957, p. 30, ist falsch.

Ilemomyrmex WILSON 1985

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: 2 (Dom. B.).

I. caecus WILSON 1985

WILSON +1985b: 3, Abb. 1—2 (Kopf, Seitenansicht d. Körpers) (Dom. B.).

Iridomyrmex

ANDER 1942: 14, 29, 30, 31, 32, 55 (Karte 8), 56; BACHOFEN-ECHE +1930: (42); BRUES 1923d: 295; LARSSON 1978: 130, 133, 134; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 12; WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

- Iridomyrmex* spec. OKE 1957 (Austr. B.) [In KEILBACH 1982: 278]
HILLS 1957: 17.
- I. constrictus* (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 278]
BURNHAM +1978: 113; FOREL 1878: 381; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 55 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 21.
- I. geinitzi* (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 278]
ANDER 1942: 28; BRUES 1927d [statt: 1927]; BURNHAM +1978: 112; CARPENTER, F. M. +1927: 31; FOREL 1878: 381; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 55 (Best.-schl.); WASMANN +1929a: 82; WHEELER, W. M. +1910a: 166; — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 8, 12, 15, 21.
- I. goepperti* (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 278]
ANDER 1942: 28, 33; BURNHAM +1978: 104, 112; CARPENTER, F. M. +1927: 31; — +1930: 26; FOREL 1878: 381; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 55 (Best.-schl.); WASMANN +1929a: 58, 82; WHEELER, W. M. +1910a: 166 (sub: *Bothriomyrmex goepperti*); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 8, 12, 15, 21, 142; — +1928: 118.
- I. hispaniola* WILSON 1985
WILSON +1985d: 32, Abb. 10 (Seitenansicht d. Körpers, Kopf) (Dom. B.).
- I. humiloides* WILSON 1985
WILSON +1985d: 33, Abb. 11 (Seiten- u. Rückenansicht d. Körpers, Kopf) (Dom. B.).
- I. mapei* WILSON 1985
BURNHAM +1978: 103, 108 (sub: *Iridomyrmex* sp.); WILSON +1985e: 211, Abb. 4—5 (Kopf, Fühler, Umriss v. Kopf u. Körper, Beinteile). — (Ark. B.).
- I. oblongiceps* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 279.]
BRUES 1923d [statt: 1923] (zusätzl. Seitenangabe): 302; BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.
- I. samlandicus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 278]
BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 15, 142.

Lampromyrmex MAYR 1868

Siehe: *Monomorium*.

Lasius

- ANDER 1942: 29; LARSSON 1978: 129; MAYR 1868: 26, 42; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 12.
- L. edentatus* MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 279]
BURNHAM +1978: 114; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.
- L. nemorivagus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 280]
ANDER 1942: 31; BURNHAM +1978: 114; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 18, 22.
- L. pumilus* MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 279]
ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 114; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

L. punctulatus MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 279]
 BURNHAM ⁺1978: 114; CARPENTER, F. M. ⁺1927: 31; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

L. schiefferdeckeri MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 279]
 ANDER 1942: 28, 31; BRUES 1923c [statt: 1923]; BURNHAM ⁺1978: 104, 114; CARPENTER, F. M. ⁺1927: 31; CROWSON 1965: 133; HENNIG 1966a: 9; LARSSON 1978 (zusätzl. Seiten- und Tafelangaben): 129, 133, Taf. 10 C (Habitus); STITZ ⁺1939: 275; WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174; — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seiten- und Abb.-angaben): 6, 15, 18, 21, 22, 118, 142, Abb. 58 (Arbeiterin mit Milbe); — ⁺1928: 118.

Leptalea

Siehe: *Pseudomyrmex*.

Leptomyrme

L. maravignae EMERY 1891
 Siehe: *Leptomyrma maravignae* (EMERY 1891).

L. neotropicus BARONI URBANI 1980 [In KEILBACH 1982: 278]
 BARONI URBANI & SAUNDERS ⁺1983: 218; SCHLEE ⁺1984c: 67, Farbtaf. 15 unten (Bernsteinstück mit 4 Tieren); WILSON ⁺1985a: 265 (sub: *Camponotus neotropicus*^{*}); — ⁺1985d: 34 (sub: *Camponotus neotropicus*^{*}). — (Dom. B.).
^{*} Inzwischen von WILSON brieflich revidiert — vorgesehene Veröffentlichung in der Zeitschrift „Psyche“.

Leptomyrma EMERY 1912

BARONI URBANI 1980c: 6, 7, Abb. 6 (Verbreitungskarte rezenter u. fossiler *Leptomyrmini*); EMERY ⁺1912: 16 (Fußnote); — ⁺1913: 30. — Typusart: *Leptomyrma maravignae* EMERY 1891.

L. maravignae (EMERY) 1891 [In KEILBACH 1982: 278 (sub: *Leptomyrma maravignae*)]
 EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 590: — ⁺1912: 16 (Fußnote); WHEELER, W. M. ⁺1910a: 172 (sub: *Leptomyrma maravignae*) — (Siz. B.).

Leptothorax

ANDER 1942: 29; MAYR 1868: 79, 88; WHEELER, W. M. ⁺1910a: 167; — 1915: 9, 12.

L. (Macromischa)
 WILSON ⁺1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — ⁺1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

L. (Nesomyrmex)
 WILSON ⁺1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — ⁺1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

L. (Macromischa) beyrichi (MAYR 1868)
 Siehe: *Vollenhovia beyrichi* (MAYR 1868).

L. glaesarius WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 276]
 BURNHAM ⁺1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

L. gracilis MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 276]
 BURNHAM ⁺1978: 110; CARPENTER, F. M. ⁺1927: 31; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 4, 15.

- L. hystriculus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 276]
BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.
- L. longaevus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 276]
BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.
- L. (Macromischa) petiolatus* (MAYR 1868)
Siehe: *Nothomyrmica petiolata* (MAYR 1868).
- L. placivus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 276]
BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (Berichtigung u. zusätzl. Seitenangabe): 4, 66 [nicht: S. 67].
- L. (Macromischa) priscus* (ANDRÉ 1895)
Siehe: *Vollenhovia prisca* (ANDRÉ 1895).
- L. (Macromischa) rudis* (MAYR 1868)
Siehe: *Nothomyrmica rudis* (MAYR 1868).
- L. (Macromischa) rugosostriatus* (MAYR 1868)
Siehe: *Nothomyrmica rugosostriata* (MAYR 1868).

Liometopum

ANDER 1942: 29, 31, 49, 66, Verbreitungskarte 6 (S. 53); WHEELER, W. M. 1915: 9, 12.

- L. oligocenicum* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 279]
BURNHAM +1978: 113; CARPENTER, F. M. +1930: 46 [von KEILBACH (1982) zitiert, die Publikation fehlt aber in Lit.-Verzeichnis]; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

Monacis

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

- M. caribbaea* WILSON 1985
WILSON +1985d: 19, Abb. 2 (Seiten- und Rückenansicht) (Dom. B.).
- M. prolaminata* WILSON 1985
WILSON +1985d: 20, Abb. 3 (Seiten- u. Rückenansicht) (Dom. B.).

Monomorium

(*Lampromyrmex* MAYR 1868)

ANDER 1942: 29; LARSSON 1978: 131; MAYR 1868: 79 (Best.-schl.) (sub: *Monomorium* und *Lampromyrmex*), 90 (sub: *Monomorium*), 93 (sub: *Lampromyrmex*); WHEELER, W. M. +1910a: 167 (sub: *Monomorium* u. *Lampromyrmex*); — 1915: 9, 12.

- M. gracillimus* (MAYR 1868)
Siehe: *M. mayrianum* nom. nov. WHEELER 1915.
- M. mayrianum* nom. nov. WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 274]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Lampromyrmex gracillimus*); BURNHAM +1978: 110; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangab.): 79 (Best.-schl.), 93; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

M. pilipes MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 274]
BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 4, 142.

Monoriscus

BACHOFEN-ECHE 1949: 125.

Myrmica

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 12.

M. duisburgi MAYR 1868
Siehe: *Agroecomyrmex duisburgi* (MAYR 1868).

M. longispinosa [nicht: *longispina*] MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 275]
BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Neivamyrmex

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

N. ectopus WILSON 1985
WILSON +1985a: 266; — +1985c: 11, Abb. 1—2 (Kopf, Propodeum, Taille u. 1. Gastersegment, Habitus). — (Dom. B.).

Nesomyrmex

Siehe: *Leptothorax*, subgen. *Nesomyrmex*.

Nothomyrmica WHEELER 1915

ANDER 1942: 29, 30; WHEELER, W. M. +1910a: 167, 171; — 1915: 10, 60. — Typusart: *Macromischa rudis* MAYR 1868.

N. intermedia WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 275]
BURNHAM +1978: 110; EMERY +1922: 246 (Fußnote); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4; — +1931: 6.

N. petiolata (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 275]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Macromischa petiolata*); BURNHAM +1978: 110; EMERY +1922: 246 (Fußnote); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 83 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4; — +1931: 6.

N. rudis (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 275]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Macromischa rudis*); BURNHAM +1978: 110; CARPENTER, F. M. +1927: 31 (irrtüml. sub: *N. rubis*); EMERY +1922: 246 (Fußnote); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 83 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 4, 15; — +1931: 6.

N. rugosostriata (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 275]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Macromischa rugosostriata*); BURNHAM +1978: 110; EMERY +1922: 246 (Fußnote); MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 83 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4; — +1931: 6.

Nylanderia

Siehe: *Paratrechina*, subgen. *Nylanderia*.

Odontomachus

WILSON 1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — 1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Oecophylla

ANDER 1942: 29, 30, 55, 56; BACHOFEN-ECHT 1929: 17; EMERY 1921: 99 (Balt. B., Siz. B.); MAYR 1868: 26, 30; WHEELER, W. M. 1910a: 167, 170 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 9, 15, 19.

O. brevinodes WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 280]
BURNHAM 1978: 114; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6;
WILSON & TAYLOR 1964: 97.

O. brischkei MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 280]
BURNHAM 1978: 114; EMERY 1921: 99, 100, 104; WHEELER, W. M. 1910a: Abb. 99 (S. 171) (Habitus — nach MAYR 1868); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6;
WILSON & TAYLOR 1964: 97.

O. sicula EMERY 1891 [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 280]
EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 591; — 1921: 99, 100, 104;
WHEELER, W. M. 1915: 117; WILSON & TAYLOR 1964: 97.

Oligomyrmex

(*Aeromyrma*, *Erebomyrma**, *Pheidologeton*)

ANDER 1942: 29, 31 (sub: *Erebomyrma*); HANDLIRSCH 1909: (187) (sub: *Aeromyrma*);
MAYR 1868: 79, 92 (sub: *Pheidologeton*); WHEELER, W. M. 1910a: 167, 174 (sub:
Oligomyrmex und *Erebomyrma*); — 1915: 10 (sub: *Erebomyrma*); WILSON 1985a:
Tab. 1 (S. 266) (sub: *Erebomyrma*) (Dom. B.); — 1985b: Tab. 1 (S. 2) (sub: *Erebomyrma*
und *Oligomyrmex*) (Dom. B.).

* Bei KROMBEIN et al. (1979) ist *Erebomyrma* ein Syn. von *Oligomyrmex*; bei WILSON (1985) ist *Erebomyrma* als extra Gattung aufgeführt.

O. antiqua (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 274 (sub: *Erebomyrma antiqua*)]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Aëromyrma antiqua*); BURNHAM 1978: 110 (sub: *Erebomyrma antiqua*);
CARPENTER, F. M. 1927: 30 (sub: *Erebomyrma antiqua*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangaben): 4, 10, 11, 20, 22.

O. sophiae (EMERY 1891) [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 276 (sub: *Aeromyrma sophiae*)]
BROWN & CARPENTER, F. M. 1979: 422; EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 590; HANDLIRSCH 1925: Abb. 218 (S. 253) (Habitus — nach EMERY 1891) (sub: *Aeromyrma sophiae*). — (Siz. B.).

Orthocrema

Siehe: *Crematogaster*, subgen. *Orthocrema*.

Oxyidris WILSON 1985

WILSON 1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — 1985b: 5, Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

O. antillana WILSON 1985
WILSON 1985b: 5, Abb. 3 (Kopf, Seitenansicht d. Körpers).

Pachycondyla

P. (Trachymesopus)

ANDER 1942: 29, 30 (sub: *Euponera (Trachymesopus)*); WHEELER, W. M. 1915: 9 (sub: *Euponera*, subgen. *Trachymesopus*); WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (sub: *Trachymesopus*) (Dom. B.).

P. (Trachymesopus) succinea (MAYR 1868)

[In KEILBACH 1982: 273 (sub: *Euponera succinea*)]

ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Ponera succinea*); BURNHAM +1978: 109 (sub: *Euponera succinea*); TAYLOR +1964: 135 (Fußnote), 139 (sub: *Trachymesopus succinea*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 3.

Palaeomyrmex DLUSSKIJ 1975

BURNHAM +1978: 95; CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 87; DLUSSKIJ +1975: 118; — +1983a+b: 65, 77 (64, 75).

P. zherichini [nicht: *sherichini*] DLUSSKIJ 1975

[In KEILBACH 1982: 276]*

BURNHAM +1978: 99, 108, Abb. 3 B (Habitus); DLUSSKIJ +1983a+b: 75, Abb. 8n (73, Abb. 8n) (Habitus); SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

* Bei KEILBACH (1982) fehlt die Publikation im Literaturverzeichnis bzw. sie ist unter RASNITSYN 1975 aufgeführt.

Paracryptocerus

(*Zacryptocerus*)

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217, Taf. I Fig. 1—2, Taf. II Fig. 1—2 (Habitus verschiedener unbeschriebener *Paracryptocerus* species) (sub: *Zacryptocerus*) (Dom. B.); SCHLEE +1980: Farbtaf. 22 oben (S. 39) (Habitus — gut sichtbare Oberflächenskulpturierung) (sub: *Zacryptocerus*) (Dom. B.); WILSON +1985a: 265, Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Parameranoplus WHEELER 1915

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 10, 12, 69.

P. primaevus WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 276]

BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Paraneuretus WHEELER 1915

ANDER 1942: 29, 30; WHEELER, W. M. +1910a: 167, 172; — 1915: 10, 12, 19, 73; WILSON +1971: 28; WILSON, CARPENTER & BROWN 1967a: 1039. — Typusart: *P. tornquisti* WHEELER 1915.

P. longicornis WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 277]

BURNHAM +1978: 111 (irrtüml. sub: *P. longipennis*); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6 (hier irrtüml. sub: *P. longipennis*).

P. tornquisti WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 277]

BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

Paraponera

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Paratrechina

WILSON +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

P. (Nylanderia)

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.).

? *Paratrechina* sp. BURNHAM 1978 (Ark. B.)Siehe: *Protrechina carpenteri* WILSON 1985.*Pheidole*

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

P. tethepa WILSON 1985

MOFFETT +1986: 57; WILSON +1985b: 5, Abb. 4—5 (Holotyp: Kopf u. Körper dorsal, Frontansicht von Kopf u. Pronotum; Paratyp: Kopf u. Körper). — (Dom. B.).

*Pheidologeton*Siehe: *Oligomyrmex*.*Pityomyrmex* WHEELER 1915

WHEELER, W. M. 1915: 10, 98.

P. tornquisti WHEELER 1915 [nicht: 1914]

[In KEILBACH 1982: 276]

BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 5, 22.

Plagiolepis

ANDER 1942: 29; LARSSON 1978: 130; MAYR 1868: 26, 37; WHEELER, W. M. +1910a: 167 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 9, 12.

P. klinsmanni MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 281]

ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

P. künowi MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 281]

ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 113; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 37; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

P. labilis EMERY 1891 [nicht: 1890]

[In KEILBACH 1982: 281]

EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 591 (Siz. B.).

P. singularis MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 281]

BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 138.

P. solitaria MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 281]

BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

P. squamifera MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 281]

BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

P. succini ANDRÉ 1895

[In KEILBACH 1982: 281]

BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

Platythyrea

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 9; WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.);
— +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

P. primaeva WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 273]
BURNHAM +1978: 109; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 3,
20.

Podomyrma

HANDLIRSCH +1909: (186) (Siz. B.).

P. (Acrostigma) EMERY 1891
EMERY 1891: 575; WHEELER, W. M. +1910a: 167, 171 (sub: *Acrostigma*). — (Siz. B.).

P. (Acrostigma) mayri EMERY 1891 [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 274]
EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 590 (Siz. B.).

Polyrhachis

BACHOFEN-ECHE +1929: 17; SMITH +1868: Taf. Fig. 4 (Habitus); WHEELER, W. M.
+1910a: 167 (sub: ? *Polyrhachis*).

Ponera

ANDER 1942: 29; HANDLIRSCH +1909: (187); MAYR 1868: 69, 70; WHEELER, W. M.
+1910a: 167 (Balt. B., Siz. B.); — 1915: 9, 12.

P. atavia MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 272]
BURNHAM +1978: 109; TAYLOR +1964: 139; WHEELER, W. M. +1910a: 174; — 1915
[nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 3, 18.

P. gracilicornis MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 273]
BURNHAM +1978: 109 (sub: ? *Ponera gracilicornis*); TAYLOR +1964: 139; WHEELER, W.
M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 3 (sub: ? *Ponera gracilicornis*).

P. (?) leptocephala EMERY 1891 [nicht: 1890] [In KEILBACH 1982: 272]
EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 589; TAYLOR +1964: 139. —
(Siz. B.).

P. scitula CLARK (Austr. B.)
Siehe: *Hypoconera scitula* (CLARK).

P. succinea MAYR 1868
Siehe: *Pachycondyla (Trachymesopus) succinea* (MAYR 1868).

Prenolepis

ANDER 1942: 29; BRUES 1923d: 295, Abb. 3 (Habitus); LARSSON 1978: 130; MAYR 1868:
26, 32; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 12; WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266)
(Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

P. henschei MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 279]
BURNHAM +1978: 114; CARPENTER, F. M. +1927: 31; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenanga-
be): 33 (Fußnote); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 18, 20,
142.

- P. pygmaea* MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 279]
ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 114; CARPENTER, F. M. +1927: 31; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6.

Prionomyrmex MAYR 1868

ANDER 1942: 28, 29, 30, 51; BROWN +1954: 24, 30; MAYR 1868: 69 (Best.-schl.), 77; TAYLOR +1978: 979, 980, 982; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 10, 12, 15, 18, 25; WILSON +1971: 28.

- P. longiceps* MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 273]
BROWN +1954: 22, 23; BURNHAM +1978: 109; WHEELER, W. M. +1910a: 170, Abb. 88 (Habitus); — 1915 [nicht: 1914] (Berichtigung d. Seitenangaben): 3, 26 [nicht: S. 14]; — +1928: Taf. 19 Fig. 28 (Habitus — nach WHEELER 1910); WILSON +1971: 31.

Prionopelta

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Procerapachys WHEELER 1915

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 10, 18, 27. — Typusart: *P. annosus* WHEELER 1915.

- P. annosus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 273]
BURNHAM +1978: 109; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 3.

- P. favosus* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 273]
BURNHAM +1978: 109; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 3.

Prodimorphomyrmex WHEELER 1915

ANDER 1942: 29, 31; WHEELER, W. M. 1915: 10, 111.

- P. primigenius* WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 280]
BURNHAM +1978: 114; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 6; — +1929: 10, 11.

Pronolepis

BACHOFEN-ECHT 1949: 125.

Propodomyrma WHEELER 1910

Siehe: *Vollenhovia*.

Protaneuretus WHEELER 1915

ANDER 1942: 29, 30; WHEELER, W. M. +1910a: 167, 172; — 1915: 10, 12, 19, 71.

- P. succineus* WHEELER 1915 [In KEILBACH 1982: 277]
BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 5.

Protrechina WILSON 1985

WILSON +1985e: 211.

- P. carpenteri* WILSON 1985

BURNHAM +1978: 103, 108 (sub: ? *Paratrechina* sp.); SAUNDERS et al. 1974: Abb. 7b (S. 983) (Habitus) (sub: *Formicinae* sp.); WILSON +1985e: 213, Abb. 6 (♀ — Habitus). — (Ark. B.).

Pseudolasius

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 9, 12.

P. boreus WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 279]
BURNHAM +1978: 115; WHEELER, W. M. +1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 6, 20.

Pseudomyrmex
(*Leptalea*)

HANDLIRSCH +1909: (186) (Siz. B.); WILSON +1985a: 265, Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Pseudomyrmex sp. BARONI URBANI & SAUNDERS 1983

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: Taf. I Fig. 5 (S. 221) (Habitus) (Dom. B.).

Pseudomyrmex sp. GUÉRIN-MÉNEVILLE 1838 [Fehlt in KEILBACH 1982]
ERICHSON +1839: 309 (sub: *Leptalea*); GUÉRIN-MÉNEVILLE 1838: 170, Taf. I Fig. 9—10 (Habitus 2 verschiedener Species) (sub: *Formica* sp.). — (Siz. B.).

Rhopalomyrmex MAYR 1868

ANDER 1942: 29; MAYR 1868: 25, 41; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 10.

R. pygmaeus MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 280]
ANDRÉ 1895: 82; BURNHAM +1978: 113; WHEELER, W. M. +1910a: 173, Abb. 91 (Habitus, Fühler — nach MAYR 1868); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seiten- u. Abb.-angab.): 6, 142, Abb. 49 (Habitus).

*Sicilomyrmex** WHEELER 1915

ANDER 1942 31; WHEELER, W. M. 1915: 111 (sub: *Sicelomyrmex*); — Typusart: *Gesomyrmex corniger* EMERY 1891.

* Siehe hierzu BROWN & CARPENTER +1979: 423.

S. corniger (EMERY 1891) [nicht: 1890]
[In KEILBACH 1982: 280 (sub: *Gesomyrmex corniger*)]
BROWN & CARPENTER, F. M. +1979: 422, Abb. 3—4 (Habitus); EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 591; HANDLIRSCH +1925: Abb. 217 (S. 252) (Habitus — nach EMERY) (sub: *Gaesomyrmex corniger*); WHEELER, W. M. +1910a: Abb. 101 (S. 172) (Habitus, Kopf — nach EMERY 1891) (sub: *Gesomyrmex corniger*); — 1915: 111 (sub: *Sicelomyrmex corniger*); — +1928: Taf. 18 Fig. 27 (Habitus, Kopf — nach EMERY 1891); — +1929: 9, 11 (sub: *Sicelomyrmex corniger*). — (Siz. B.).

Sima

ANDER 1942: 29, 30, 55, 56; MAYR 1868: 79, 100; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 9, 15, 40.

S. angustata MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 274]
MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 101 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

S. klebsi WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 274]
BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 4, 41 [nicht: S. 40].

S. lacrimarum [nicht: *lacrimorum*] WHEELER 1915 [nicht: 1914] [In KEILBACH 1982: 274]
BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

S. ocellata MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 274]
BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

S. simplex MAYR 1868 [In KEILBACH 1982: 274]
BURNHAM +1978: 110; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 102; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Smithistruma

WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Solenopsis

S. (Diplorhoptrum)
WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

S. (Solenopsis)
WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

Sphecomyrma WILSON & BROWN 1967

FLEROV et al. +1974: 105; WILSON +1971: 28, 72, 108, Abb. 4/7 (Schematische Darstellung — nach WILSON & BROWN 1967); WILSON & BROWN +1967: 8, Taf. 4 (Schematische Darstellung: Habitus — im Vergleich mit einer hypothetischen Stammform); WILSON, CARPENTER & BROWN 1967a: 1038, Abb. 1 (Schematische Darstellung — nach WILSON & BROWN 1967). — Typusart: *S. freyi* WILSON & BROWN 1967.

? *Sphecomyrma* sp. BURNHAM 1978 (Can. B.)
Siehe: *Sphecomyrma canadensis* WILSON 1985.

S. canadensis WILSON 1985

BURNHAM +1978: 108 (sub: ? *Sphecomyrma* sp.); CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 87 (sub: ? *Sphecomyrma*); WILSON +1985e: 206, Abb. 1—2 (♂ — Holotyp: Kopf, Fühler, Petiolus u. Gaster, Hinterbeine u. Vordertarsus; ♀ — Paratyp: Teilweiser Umriss von Kopf u. Körper, Vorderbein). — (Can. B.).

S. freyi WILSON & BROWN 1967 [In KEILBACH 1982: 277]

BURNHAM +1978: 99, 108, Abb. 3 A (Habitus); CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 87, Abb. 3 (Habitus); DLUSSKIJ +1983a+b: 65, 77 (63, 64, 75), Abb. 8i (Habitus); KÖNIGSMANN +1978b: 391, Abb. 13/t₃ (S. 416) (Darstellung d. Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der Aculeata); SCHLÜTER +1978: 130; TAYLOR +1978: 979, 981; WILSON +1971: 31, 32, 35, Farbtaf. (Habitus); — +1985e: 205; WILSON, CARPENTER & BROWN 1967a: 1038, Titelbild (Habitus); ŽERICHIN +1978: 102. — (N. Jers. B.).

Stenamma

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 9, 12.

S. berendti (MAYR 1868) [In KEILBACH 1982: 275]
ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Aphaenogaster berendti*); BURNHAM +1978: 110; CARPENTER, F. M. +1927: 30; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangab.): 4, 53 [nicht: S. 52].

Stigmomyrma MAYR 1868

MAYR 1868: 79 (Best.-schl.), 95; WHEELER, W. M. +1910a: 167; — 1915: 10. — Typusart: *S. venustus* MAYR 1868.

S. robustus MAYR 1868

Siehe: *Stiphromyrmex robustus* (MAYR 1868).

S. venustus MAYR 1868

[In KEILBACH 1982: 276]

BURNHAM +1978: 111; WHEELER, W. M. +1910a: 171, Abb. 95 (Habitus — nach MAYR 1868); — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Stiphromyrmex WHEELER 1915

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 10, 67. — Typusart: *Stigmomyrmex robustus* MAYR 1868.

S. robustus (MAYR 1868)

[In KEILBACH 1982: 276]

ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Stigmomyrmex robustus*); BURNHAM +1978: 111; MAYR 1868 (zusätzl. Seitenangabe): 79 (Best.-schl.); WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Tapinoma

WHEELER, W. M. +1910a: 167 (Balt. B., Siz. B.); WILSON +1985a: Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

? *Tapinoma* sp. Malfatti 1881

[In KEILBACH 1982: 278 (sub: *T. minutissimum*)]

Malfatti 1881: 82, Abb. 2 (Habitus) (Siz. B.).

T. minutissimum EMERY 1891 [nicht: 1890]

[In KEILBACH 1982: 278]

EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 590; WHEELER, W. M. +1910a: 172. — (Siz. B.).

T. trochis WILSON 1985

WILSON +1985d: 34, Abb. 12 (Seiten- u. Rückenansicht d. Körpers) (Dom. B.).

Technomyrmex

T. deletus EMERY 1891 [nicht: 1890]

[In KEILBACH 1982: 278]

EMERY 1891 [nicht: 1890] (zusätzl. Seitenangab.): 570, 571, 591; HANDLIRSCH +1909: (186); WHEELER, W. M. +1910a: 172. — (Siz. B.).

Trachymesopus

Siehe: *Pachycondyla*, subgen. *Trachymesopus*.

Trachymyrmex

SCHLEE +1984c: Farbt. 15 oben (Habitus) (Dom. B.); WILSON +1985a: 265, Tab. 1 (S. 266) (Dom. B.); — +1985b: Tab. 1 (S. 2) (Dom. B.).

T. primaevus BARONI URBANI 1980

[In KEILBACH 1982: 274]

BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217, Taf. II Fig. 4 (Habitus — nach BARONI URBANI 1980) (Dom. B.).

Vollenhovia

(*Propodomyrma* WHEELER 1910)

ANDER 1942: 29; WHEELER, W. M. 1915: 9, 12.

V. beyrichi (MAYR 1868)

[In KEILBACH 1982: 275]

(Syn.: *Propodomyrma samlandica* WHEELER 1910)

ANDRÉ 1895: 82 (sub: *Macromischa beyrichi*); BURNHAM +1978: 110; MAYR 1868 (zu-

sätzl. Seitenangabe u. Berichtigung d. Abb.-angab.): 83 (Best.-schl.), Taf. IV [nicht: Taf. V]; WHEELER, W. M. +1910a (zusätzl. Seitenangabe): 171; — 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

V. prisca (ANDRÉ 1895)

[In KEILBACH 1982: 275]

BURNHAM +1978: 110; WHEELER, W. M. 1915 [nicht: 1914] (zusätzl. Seitenangabe): 4.

Zacryptocerus

Siehe: *Paracryptocerus*.

Fam. Halictidae

Halictus

BACHOFEN-ECHE 1949: 133.

Fam. Ibaliiidae

ŽERICIN +1978: 86 (Sib. B.).

Fam. Ichneumonidae

ANDER 1942: 36; BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 129, Abb. 109 (Habitus); BRUES +1910b: 112; — 1933a: 396, 397; LARSSON 1978: 138, Taf. I (S. 16); MENGE 1855: 20 (sub: Schlupfwespe); WEITSCHAT et al. +1978: Abb. 3 (S. 37) (Habitus) (sub: Schlupfwespe); ŽERICIN +1978: 82 (Sib. B.).

Cryptinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 129; BRUES +1910a: 4; HANDLIRSCH +1925: 248.

Ichneumoninae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 129; HANDLIRSCH +1925: 248.

Ophioninae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 129; HANDLIRSCH +1925: 248.

Pimphinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 129; HANDLIRSCH +1925: 248.

Tryphoninae

BACHOFEN-ECHE 1949: 119, 129; HANDLIRSCH +1925: 248.

Astiphroma

Siehe in KEILBACH 1982: 258.

A. brischkei BRUES 1923

[In KEILBACH 1982: 257]

BRUES 1923c [statt: 1923].

Bassus

Siehe in KEILBACH 1982: 258.

Catachora TOWNES 1973

KÖNIGSMANN +1978a: 13; TOWNES 1973: 284.

C. minor TOWNES 1973

[In KEILBACH 1982: 257]

ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.).

Cryptus

[In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 278; BRUES +1910a: 4; — +1910b: 41; STATZ +1936: 296.

Eubaes TOWNES 1973

KÖNIGSMANN +1978a: 10, 11, 13; TOWNES 1973: 287.

E. leiponeura TOWNES 1973

[In KEILBACH 1982: 258]

ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.).

Hemiteles

[In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 279; STATZ +1936: 296.

Ichneumon

[In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 278; BRUES +1910a: 4; — +1910b: 32.

Lampronota

Siehe in KEILBACH 1982: 258.

Mesochorus

Siehe in KEILBACH 1982: 258.

Mesochorus vic.

BRISCHKE 1886: 279.

Mesoleptus

Siehe in KEILBACH 1982: 258.

Mesoleptus vic.

BRISCHKE 1886: 279.

Mesostenus

BACHOFEN-ECHE 1949: 129.

Pezomachus

[In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 279.

Phygadeuon

[In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 279; STATZ +1936: 296.

Phygadeuon (s. lat.) sp.

BRUES 1923d: Abb. 4 (S. 296) (Habitus).

Pimpla [In KEILBACH 1982: 258]

STATZ +1936: 296.

P. succini GIEBEL 1856

Siehe in KEILBACH 1982: 257.

Porizon [In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 279.

Tryphon [In KEILBACH 1982: 258]

BRISCHKE 1886: 278.

Tryphon (s. lat.) sp.

BRUES 1923d [statt: 1923].

[In KEILBACH 1982: 258]

Urotryphon TOWNES 1973

KÖNIGSMANN +1978a: 13; TOWNES 1973: 286.

U. pussilus TOWNES 1973

ŽERICHIN 1978: 86 (Sib. B.).

[In KEILBACH 1982: 258]

Fam. Kotujellidae

Kotujella RASNICYN 1975

RASNICYN 1975: 87.

K. crucis RASNICYN 1975

Siehe in KEILBACH 1982: 263.

Fam. Larridae

Pison

P. oligocaenum COCKERELL 1908 [nicht: 1909]

COCKERELL +1908a: 520; — 1909a [statt: 1909].

[In KEILBACH 1982: 272]

Cretabythus EVANS 1973

Siehe unter Fam. Scolebythidae.

Fam. Lophyridae

Siehe: Fam. Diprionidae.

Fam. Lydidae

Siehe: Fam. Pamphiliidae.

Fam. Maimetshidae

KÖNIGSMANN +1978a: 18, 37; RASNICYN 1975: 73.

Maimetsha RASNICYN 1975

RASNICYN 1975: 74.

M. arctica RASNICYN 1975

[In KEILBACH 1982: 264]

SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

Fam. Megachilidae

BACHOFEN-ECHELT 1949: 133 (sub: Apidae, subfam. Megachilinae); HANDLIRSCH +1925: 254 (sub: Apidae, subfam. Megachilinae); KELNER-PILLAULT +1969b: 521.

Megachila
(*Chalicodoma*)BRISCHKE 1886: 278 (sub: *Chalicodoma*); KELNER-PILLAULT +1969b: 521 (sub: *Chalicodoma*); ZEUNER & MANNING +1976: 183.*Osmia*

COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; LARSSON 1978: 78; MENGE 1856: 26; STATZ +1936: 297; ZEUNER & MANNING +1976: 186.

Fam. Megalyridae

ANDER 1942: 28; BACHOFEN-ECHELT 1949: 120, 130; BRUES 1933a: 397, 398; — 1933b: 20, 158; ŽERICHIN +1978: 15 (Bernst. südwestl. USSR).

Megalyrinae — Cretodinapsini RASNICYN 1977

RASNICYN +1977b+c: 105 (354).

Cretodinapsis RASNICYN 1977

RASNICYN +1977b+c: 106 (355).

C. caucasica RASNICYN 1977

[Fehlt in KEILBACH 1982]

RASNICYN +1977b+c: 106 (355), Abb. 7 (Habitus); ŽERICHIN +1978: 15. — (Bernst. südwestl. USSR).

Prodinapsis BRUES 1923BRUES 1923a: 31; — 1933b: 21, 158. — Typusart: *P. succinalis* BRUES 1923.*P. minor* BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 264]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 22 (Best.-schl.), 158; KÖNIGSMANN +1978a: 18.

P. succinalis BRUES 1923

[In KEILBACH 1982: 263, 264]

BRUES 1923a [statt: 1923]: 32, Abb. 1 A—C (Flügel, Kopf mit Teil d. Thorax, Fühler); — 1923d [statt: 1923]: Abb. 12 A (S. 303) (Habitus); — 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 21 (Best.-schl.), 158; KÖNIGSMANN +1978a: 18.

Fam. Megaspilidae

ŽERICHIN +1978: 118 (Sach. B.).

Conostigmus

- C. dolicharthrus* ALEKSEEV & RASNICYN 1981 [Fehlt in KEILBACH 1982]
ALEKSEEV & RASNICYN +1981a+b: 130 (127), Abb. 2 (Habitus) (Sib. B.).
- C. juvenilis* BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 264]
BRUES 1940b [nicht: 1939]; DESSART +1978: 50—58, Abb. 1, 2, 10, 11, 12 (Habitus, Fühler, Flügel).
- C. resinae* BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 265]
BRUES 1940b [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 267 (Best.-schl.); DESSART +1978: 50—58, Abb. 6 (Habitus).
- C. succinalis* BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 265]
BRUES 1940b [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 267 (Best.-schl.); DESSART +1978: 50—58, Abb. 3—5, 7—9, 13—14 (Habitus versch. Exemplare, Fühler, Flügel); KÖNIGSMANN +1978a: 37; MASNER & DESSART +1967: 22, Abb. 42 (Flügel — nach BRUES 1940).

Lagynodes

- L. electriphilus* BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 264]
BRUES 1940b [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 265 (Best.-schl.); DESSART +1977: 277—286, 310, 312, 316, Abb. 1, 6, 50 (Habitus, Flügel; graph. Darstellung: Größenvergleich zwischen *L. electriphilus* und *L. primordialis*); MASNER & DESSART +1967: 20, Abb. 46 (Flügel — nach BRUES 1940).
- L. primordialis* BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 264]
BRUES 1940b [nicht: 1939] (Berichtigung d. Seitenangab.): 265 [nicht: 226—228]; DESSART +1977: 277—286, 310, 312, 314, Abb. 2—6, 47—49 (Habitus, Flügel, Fühler; graph. Darstellung: Größenvergleich zwischen *L. primordialis* u. *L. electriphilus*); MASNER & DESSART +1967: 20.

Lygocerus

- Lygocerus* (?) *dubitatus* BRUES 1937 [In KEILBACH 1982: 264]
KÖNIGSMANN +1978a: 37; MASNER & DESSART +1967: 18; MUESEBECK 1963: 129; SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

Prolagynodes ALEKSEEV & RASNICYN 1981

ALEKSEEV & RASNICYN +1981a+b: 127 (124).

- P. penniger* ALEKSEEV & RASNICYN 1981 [Fehlt in KEILBACH 1982]
ALEKSEEV & RASNICYN +1981a+b: 129 (126), Abb. 1 (Habitus, Teil des Vorderflügels, Fühler) (Sib. B.).

Fam. Melittidae

BURNHAM +1978: 121; KELNER-PILLAULT +1969b: 521.

Ctenoplectrella COCKERELL 1909

COCKERELL 1909a: 19; KERR +1948: 247; MICHENER & GREENBERG +1980: 202. — Typusart: *C. viridiceps* COCKERELL 1909.

- C. dentata* SALT 1931 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; — 1970b: 13; ZEUNER & MANNING +1976: 172.

C. splendens KELNER-PILLAULT 1970 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; — 1970b [statt: 1970] (zusätzl. Seitenangabe u. Berichtigung d. Abb.-angaben): 13, Abb. 4, Taf. Fig. 3 [nicht: Taf. I Abb. 4 u. Taf. II Abb. 1—2]; — 1971: 256; MORRIS +1976: 255.

C. viridiceps COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; COCKERELL 1909a [statt: 1909]; — +1909d: 314; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; — 1970b: 13; — 1971: 256; SALT 1931: 141; ZEUNER & MANNING +1976: 173.

Dasygaster

Dasygaster aff. [Fehlt in KEILBACH 1982]
COCKERELL 1909a: 6; KELNER-PILLAULT +1969b: 521 (sub: *Dasygaster* sp. MENGE); MENGE 1856: 26; ZEUNER & MANNING +1976: 175 (sub: *Dasygaster* (s. 1.) sp. indet. (MENGE)).

Glyptapis COCKERELL 1909

COCKERELL 1909a: 13; KERR +1948: 247; MICHENER & GREENBERG +1980: 202. — Typusart: *G. mirabilis* COCKERELL 1909.

G. fuscata COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; COCKERELL 1909a [statt: 1909] (zusätzl. Seitenangabe): 14 (Best.-schl.); KELNER-PILLAULT +1969b: 521; — 1970b [statt: 1970] (zusätzl. Seitenangabe): 13; ZEUNER & MANNING +1976: 173.

G. mirabilis COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; COCKERELL 1909a [statt: 1909]; — +1909d: 314; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; — 1970b [statt: 1970] (zusätzl. Seitenangabe): 13; ZEUNER & MANNING +1976: 173.

G. neglecta SALT 1931 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 174.

G. reducta COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; COCKERELL 1909a [statt: 1909] (zusätzl. Seitenangabe): 14 (Best.-schl.); KELNER-PILLAULT +1969b: 521; ZEUNER & MANNING +1976: 174.

G. reticulata COCKERELL 1909 [In KEILBACH 1982: 282]
BURNHAM +1978: 121; COCKERELL 1909a [statt: 1909] (zusätzl. Seitenangabe): 14 (Best.-schl.); KELNER-PILLAULT +1969b: 521 (irrtüml. sub: *G. reticulata*); ZEUNER & MANNING +1976: 174.

Fam. Mellinidae

Mellinus

BRISCHKE 1886: 278; LARSSON 1978: 135.

Fam. Mutillidae

BRUES 1933a: 397; LARSSON 1978: 137; MENGE 1856: 25.

Mutillinae

BACHOFEN-ECHE 1949: 120, 132; HANDLIRSCH +1925: 251.

Myrmosinae

Siehe: Fam. Tiphiidae, subfam. Myrmosinae.

Scoliinae

Siehe: Fam. Scolliidae.

Mutilla

BACHOFEN-ECHT 1949: 130; BRISCHKE 1886: 278.

Protomutilla

Siehe unter Fam. Tiphiidae.

Fam. Mymaridae

BACHOFEN-ECHT 1949: 119, 131, Abb. 112 (Habitus); BARONI URBANI & SAUNDERS +1983: 217 (Dom. B.); BRUES +1910b: 111; — 1933a: 397; DOUTT +1973b: 221 (Mex. B., Balt. B., Siz. B., Can. B.); HANDLIRSCH +1925: 250 (sub: Proctotrupidae, subfam. Mymarinae); HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); LARSSON 1978: 137; McALPINE & MARTIN +1969a: 836, Abb. 6 (Habitus) (Can. B.); — +1969b: 1 Abb. (S. 37) (Habitus — wie Abb. 6/1969a) (Can. B.); Malfatti +1881: 82, Abb. 1 (Habitus) (Siz. B.); SAUNDERS et al. 1974: 983 (Ark. B.); SCHLEE & GLÖCKNER +1978: 27, 29, 40, Farbt. 5 (Dominikan. Bernsteinstück mit Einschlüssen von 14 verschiedenen Insektengruppen, u. a. Mymariden), Farbt. 16 (Mymaride in baltischem Bernstein) (Balt. B., Can. B., Dom. B., Lib. B., Mex. B., Sib. B., Siz. B.); SCHLÜTER +1978: 122, 128 (Balt. B., Can. B., Dom. B., Franz. B., Lib. B., Mex. B., Sib. B.); YOSHIMOTO 1975: 502 (Can. B.); ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.), 118 (Sach. B.) ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: 35, 40, 44, Tab. 4 (S. 20), Tab. 8 (S. 33), Tab. 9 (S. 38), Tab. 10 (S. 39) (Sib. B.).

Triadomerinae n. subfam. YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 503 (Best.-schl.), 508.

Alaptus

DOUTT +1973b: 222 (Mex. B.).

A. globosicornis (rezente Art)

[In KEILBACH 1982: 265]

DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227 (Mex. B.).

A. procidivorus (rezente Art)

[In KEILBACH 1982: 265]

DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227.

„Aff. *Alaptus* et *Anaphes*“

[Fehlt in KEILBACH 1982]

MEUNIER 1901b: 285, Abb. 4—5 (Fühler, Fuß).

Anaphes

BRUES +1910a: 3; DOUTT +1973b: 226, 227 (Balt. B., Mex. B.).

A. schellwieniensis MEUNIER 1901

[In KEILBACH 1982: 265]

DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227.

A. splendens MEUNIER 1901

[In KEILBACH 1982: 265]

DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227.

Archaeomma YOSHIMOTO 1975

Siehe unter Fam. Serphitidae.

Arescon
(*Leimacis*, *Limacis*)

BRUES +1910a: 3.

A. armata (MEUNIER 1905) [In KEILBACH 1982: 265]
DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227; MEUNIER +1905.

A. baltica (MEUNIER 1901) [In KEILBACH 1982: 265]
DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227.

Carpenteriana YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 510, 525, 526.

C. tumida YOSHIMOTO 1975 [In KEILBACH 1982: 265]
SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

Eustochus

E. duisburgi (STEIN 1877)
Siehe unter Fam. Serphitidae: *Palaeomymar duisburgi*.

Galloromma SCHLÜTER 1978

SCHLÜTER +1978: 74.

G. bezonnaisensis SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]
SCHLÜTER +1978: 74, 128, Abb. 49—50, Taf. 5 Fig. 2, Taf. 11 Fig. 1—2 (Habitus — dorsal u. lateral) (Franz. B.).

Gonatocerus
(*Lymaenon*)

BRUES +1910a: 3.

G. henneberti MEUNIER 1905 [In KEILBACH 1982: 265 (sub: *Lymaenon*)]
DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227 (sub: *Lymaenon*); MEUNIER +1905a (Berichtigung d. Abb.-angaben): Abb. 1—2 [nicht: Abb. 2—3]; YOSHIMOTO 1975: 500.

Leimacis
(*Limacis*)

Siehe: *Arescon*.

Litus

BRUES +1910a: 3.

Litus sp. MEUNIER 1900
Siehe: *Litus elegans* MEUNIER 1901.

L. elegans MEUNIER 1901 [In KEILBACH 1982: 265]
DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227; MEUNIER +1900c [statt: 1900]: 365, Abb. 1 (Fühler) (sub: *Litus* sp.).

L. mexicanus DOUTT 1973 [In KEILBACH 1982: 265]
DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangabe): 227.

Lymaenon

Siehe: *Gonatocerus*.

Macalpinia YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 527.

M. canadensis YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 265]

SCHLÜTER +1978: 128 (Can. B.).

Malfattia MEUNIER 1901

ASHMEAD +1904: 362, 380; BRUES +1910a: 3; DOUTT +1973b: 223; MEUNIER 1901b: 287.

M. molitorae MEUNIER 1901

[In KEILBACH 1982: 266]

DOUTT +1973b (zusätzl. Seitenangab.): 227 (Balt. B., Siz. B.?).

Mymar

M. duisburgi STEIN 1877

Siehe unter Fam. Serphitidae: *Palaeomymar duisburgi* (STEIN 1877).

Ooctonus

O. minutissimus BRUES 1937

Siehe unter Fam. Serphitidae: *Archaeromma minutissima* (BRUES 1937).

Palaeomymar
(*Petiolaria*)

Siehe unter Fam. Serphitidae.

Polynemoidea

P. mexicana DOUTT 1973

[In KEILBACH 1982: 265]

DOUTT +1973a [statt: 1973]; — +1973b: 226, 227; YOSHIMOTO 1975: 501, 528. — (Mex. B.).

Protooctonus YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 503, 511, 525, 526.

P. masneri YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

KÖNIGSMANN +1973a: 33 (sub: *Prooctonus*); SCHLÜTER +1978: 128. — (Can. B.).

Stethynium

S. townesi THURÖCZY 1983

THURÖCZY +1983: 123, Abb. 1—7 (Fühler — im Vergleich mit Fühler von *S. triclavatum*, Habitus, Flügel, Hinterbeine).

Triadomerus YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 508, 525, 526. — Typusart: *T. bulbosus* YOSHIMOTO 1975.

Triadomerus sp. YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER +1975: 128; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

T. bulbosus YOSHIMOTO 1975 [In KEILBACH 1982: 266]
KÖNIGSMANN +1978: 33; SCHLÜTER +1978: 128. — (Can. B.).

Fam. Myrmicidae

Siehe: Fam. Formicidae, subfam. Myrmicinae.

Fam. Myrmosidae

Siehe: Fam. Tiphidae, subfam. Myrmosinae.

Fam. Nyssonidae

Gorytes

Gorytes (?) sp.

BRISCHKE 1886: 278; LARSSON 1978: 135.

Fam. Orussidae

ŽERICHIN +1978: 73 (Franz. B.).

Mesorussus RASNICYN 1977

RASNICYN +1977b+c: 102 (352).

M. taimyrensis RASNICYN 1977 [Fehlt in KEILBACH 1982]
RASNICYN +1977b+c: 103 (353), Abb. 5 (Kopf), SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 82. — (Sib. B.).

Fam. Pamphiliidae (Lydidae)

BACHOFEN-ECHE 1949: 129; HANDLIRSCH +1925: 247 (sub: Tenthredinidae, subfam. Lydinae).

Lyda

Siehe: *Pamphilius*.

Pamphilius

MENGE 1856: 24 (Larve) (sub: *Lyda*).

Fam. Pelecinopteridae

ANDER 1942: 27; BACHOFEN-ECHE 1949: 120, 130; BRUES 1933a: 397; — 1933b: 17, 157; KÖNIGSMANN +1978a: 45.

Pelecinopteron BRUES 1933

BRUES 1933b: 17, 18, 19, 157; — +1937: 38; KÖNIGSMANN +1978a: 45.

„*Pelecinopteron dubium*“

ŽERICHIN +1978: 117, 118 (Vermutlich Verwechslung mit *P. tubuliforme*).

P. tubuliforme BRUES 1933

[In KEILBACH 1982: 268]

BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 157; KOZLOV ⁺1974a+b: 145 (137) (Fußnote); ŽERICHIN ⁺1978: 117, 118 (Vermutlich irrtümlich sub: *P. dubium*). — (Balt. B., Sach. B.?)

Fam. Pemphredonidae

ŽERICHIN ⁺1978: 83 (sub: Sphecidae, subfam. Pemphredoninae) (Sib. B.).

Mimesa

BRISCHKE 1886: 278 (sub: „*Psen* oder *Mimesa*“); LARSSON 1978: 135.

Passaloecus

BRISCHKE 1886: 278; LARSSON 1978: 135.

*Pemphredon**P. (Cemonus)*

BRISCHKE 1886: 278 (sub: *Cemonus*).

Psen

BRISCHKE 1886: 278 (sub: „*Psen* oder *Mimesa*“); LARSSON 1978: 135.

Fam. Perilampidae

Siehe: Fam. Pteromalidae, subfam. Perilampinae.

Fam. Philanthidae*Cerceris**Cerceris* (?) sp.

BRISCHKE 1886: 278; LARSSON 1978: 135.

Fam. Platygastriidae

ANDER 1942: 36; BRUES 1933a: 396, 397; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); ŽERICHIN ⁺1978: 118 (Sach. B.).

Fam. Pompilidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 126, 133; HANDLIRSCH ⁺1925: 254.

Pompilus

BRISCHKE 1886: 278.

P. scelerosus MEUNIER 1917

[Fehlt in KEILBACH 1982]

MEUNIER ⁺1917c: 182, Abb. 1—3 (Vorder- u. Hinterflügel, Fühler, Hinterfuß).

Fam. Poneridae

Siehe: Fam. Formicidae, subfam. Ponerinae.

Fam. Praeaulacidae

Kotujellinae

Siehe: Fam. Kotujellidae.

Fam. Proctotrupidae
(Serphidae)

BACHOFEN-ECHT 1949: 119, 131; BRUES 1933a: 397; HANDLIRSCH ⁺1925: 250.

Belytinae

Siehe: Fam. Diapriidae, subfam. Belytinae.

Ceraphrontinae

Siehe: Fam. Ceraphronidae.

Diapriinae

Siehe: Fam. Diapriidae.

Mymarinae

Siehe: Fam. Mymaridae.

Scelioninae

Siehe: Fam. Scelionidae.

Cryptoserphus

C. gracilis BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 266]
BRUES 1940a [nicht: 1939].

C. hamiferus BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940a [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 259 (Best.-schl.).

C. obsolescens BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940a [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 259 (Best.-schl.).

C. pinorum BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940a [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 259 (Best.-schl.); KÖNIGSMANN
⁺1978a: 42.

C. succinalis BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940a [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 259 (Best.-schl.).

C. tertiaris BRUES 1940 [nicht: 1939] [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940a [nicht: 1939] (zusätzl. Seitenangabe): 259 (Best.-schl.).

Proctotrupes
(*Serphus*)

BRUES ⁺1910a: 2.

Proctotrupes sp. DUISBURG 1868

Siehe unter Fam. Serphitidae: *Palaeomymar duisburgi* (STEIN 1877).

P. cellularis BRUES 1923 [In KEILBACH 1982: 267 (sub: *Serphus cellularis*)]
BRUES 1923c [statt: 1923].

Fam. Pteromalidae

HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); LARSSON 1978: 137; MENGE 1856: 24; ŽERICHIN +1978: 86 (Sib. B.).

Perilampinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 131 (sub: Chalcididae, subfam. Perilampinae); HANDLIRSCH +1925: 250 (sub: Chalcididae, subfam. Perilampinae).

Pteromalinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 131 (sub: Chalcididae, subfam. Pteromalinae); HANDLIRSCH +1925: 251 (sub: Chalcididae, subfam. Pteromalinae).

Perilampus

BRISCHKE 1886: 279; BRUES +1910a: 3.

Pteromalus

BRUES +1910a: 3; HELM +1899b: 38.

Fam. Sapygidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 132; HANDLIRSCH +1925: 251.

Sapyga

BRISCHKE 1886: 278.

Fam. Scelionidae

ANDER 1942: 36; BACHOFEN-ECHT 1949: 119, 132; BRUES 1933a: 396, 397; HANDLIRSCH +1925: 250; HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.); KOZLOV +1973: 14 (Sib. B.); MCALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); RODENDORF & ŽERICHIN +1974: Abb. 2 oben links (S. 85) (Habitus) Sib. B.); SCHLÜTER +1978: 122, 129 (Mex. B., Dom. B., Balt. B., Can. B., Sib. B., Franz. B.); ŽERICHIN +1978: 15 (B. südwestl. USSR), 67, 83, 84, 86 (Sib. B.), 118 (Sach. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 6 (S. 31), Tab. 8 (S. 33), Tab. 9 (S. 38), Tab. 10+11 (S. 39) (Sib. B.).

? Scelionidae Species C SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]

SCHLÜTER +1978: 82, Abb. 58, Taf. 10 Fig. 5—6 (Habitus) (Franz. B.).

Scelioninae Species A SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]

SCHLÜTER +1978: 80, Abb. 56, Taf. 10 Fig. 3 (Habitus) (Franz. B.).

Scelioninae Species B SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]

SCHLÜTER +1978: 80, Abb. 57, Taf. 4 Fig. 5, Taf. 10 Fig. 4 (Habitus, Abdomen) (Franz. B.).

Telenominae

BRUES 1940c: 69.

Aneurobaeus

A. collaris BRUES 1940

[In KEILBACH 1982: 268]

BRUES 1940c [statt: 1940].

Archaeoscelio BRUES 1940

BRUES 1940c: 88. — Typusart: *A. rugosus* BRUES 1940.

A. filicornis BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

A. rugosus BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Baryconus
(*Hoploteleia*)

B. doddii (BRUES 1940) [In KEILBACH 1982: 268 (sub: *Hoploteleia*)]
BRUES 1940c [statt: 1940].

B. fulleri BRUES 1937 [In KEILBACH 1982: 267]
KÖNIGSMANN +1978a: 52, 55, Abb. 6/t₈ (S. 47) und Abb. 7a/t₈ (S. 51) (Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb d. Diapriidae s. l. u. der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita); SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

Brachyscelio BRUES 1940

BRUES 1940c: 76. — Typusart: *B. cephalotes* BRUES 1940.

B. cephalotes BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

B. dubius BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Cenomanoscelio SCHLÜTER 1978

SCHLÜTER +1978: 78.

C. pulcher SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]
SCHLÜTER 1975: 155, Abb. 4 (Habitus) (sub: Hymenoptera — Apocrita); — +1978: 78, 129, Abb. 52—55, Taf. 5 Fig. 4—5, Taf. 10 Fig. 1—2 (Habitus, Fühler, Bein); ŽERICHIN +1978: 72 (sub: Scelionidae sp.). — (Franz. B.).

Ceratobaeoides

C. acuminatus BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940]

Ceratoteleia

C. caudata BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

C. proleptica BRUES 1940 [Fehlt in KEILBACH 1982]
BRUES 1940c: 83 (Best.-schl.), 84, Abb. 14 (Habitus).

C. succinophila BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Chromoteleia

- C. theobaldi* MANEVAL 1938 [Fehlt in KEILBACH 1982]
MANEVAL +1938: 112, Abb. 6—7, 10 (Kopf, Mandibel, Habitus).

Dissolcus

- D. electra* BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Electroteleia BRUES 1940

BRUES 1940c: 80.

- E. stigmatica* BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Gryon
(*Hadronotus*)

BRUES +1910a: 3 (sub: *Hadronotus*).

- G. electrinus* (COCKERELL 1909) [In KEILBACH 1982: 267 (sub: *Hadronotus*)]
BRUES 1940c [statt: 1940]; COCKERELL 1909a [statt: 1909].

Hadronotoides

- H. dubitatus* BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Hoploteleia

Siehe: *Baryconus*.

Mirotelenomus

- M. angulatus* BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Palaeogryon [nicht: *Palaeogyron*] MASNER 1969

- P. muesebecki* MASNER 1969* [In KEILBACH 1982: 267]
MASNER 1969a [statt: 1969].
* Holotyp: rezent; Paratypen: 2 mexikanische Bernsteineinschlüsse.

Parabaeus

- P. pusillus* BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 267]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Proplatyscelio BRUES 1940

BRUES 1940c: 85.

- P. depressus* BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]
BRUES 1940c [statt: 1940].

Proteroscelio BRUES 1937

BRUES +1937: 39; KÖNIGSMANN +1978a: 52, 55, Abb. 6/t₈ (S. 47), Abb. 7a/t₈ (S. 51) (Verwandschaftsbeziehungen innerhalb d. Diapriidae s. l. und der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita).

P. antennalis BRUES 1937* [In KEILBACH 1982: 267]

SCHLÜTER +1978: 129; WALKER +1934: Taf. 1 Fig. 2 (Habitus) (sub: Proctotrupeoidea sp.); ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

* KEILBACH (1982) führt diese Publikation im Literaturverzeichnis unter 1938 an.

Pseudobaens

P. fecundulus BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]

BRUES 1940c [statt: 1940].

Sembilanocera BRUES 1940

BRUES 1940c: 70.

S. clavata BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 267]

BRUES 1940c [statt: 1940].

Sparasion
(*Sparaison*)

S. amabilis BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268 (sub: *Sparaison*)]

BRUES 1940c [statt: 1940].

S. simplicifrons BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268 (sub: *Sparaison*)]

BRUES 1940c [statt: 1940] (fehlende Abb.-angabe): Abb. 9 (Habitus).

Trachelopteron BRUES 1940

BRUES 1940c: 86.

T. angulipenne [nicht: *angulopenne*] BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]

BRUES 1940c [statt: 1940].

Uroteleia BRUES 1940

BRUES 1940c: 87.

U. synthetica BRUES 1940 [In KEILBACH 1982: 268]

BRUES 1940c [statt: 1940].

Fam. *Scolecbythidae**Cretabythus** EVANS 1973

CARPENTER, J. M. +1986: 317; EVANS, H. E. 1973: 171, 178.

C. sibiricus EVANS 1973 [In KEILBACH 1982: 272]

KÖNIGSMANN +1978b: 378; SCHLÜTER +1978: 130; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

* Familienzugehörigkeit unsicher.

Fam. Scoliidae

BACHOFEN-ECHE 1949: 132; HANDLIRSCH +1925: 251.

Scolia

BACHOFEN-ECHE 1949: 132.

Fam. Serphidae

Siehe: Fam. Proctotrupidae.

Fam. Serphitidae

BRUES +1937: 33 (Can. B.); KOZLOV +1973: 14 (Sib. B.); KOZLOV & RASNICYN +1979: 402 (Balt. B., Can. B., Sib. B.); McALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); SCHLÜTER +1978: 129 (Sib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA +1973: Tab. 4 (S. 20), Tab. 9 (S. 38), Tab. 10 (S. 39) (Sib. B.).

Distylopinae

KOZLOV & RASNICYN +1979: 404 (Can. B.); YOSHIMOTO 1975: 513 (Best.-schl.), 514 (sub: Tetracampidae, nov. subfam. Distylopinae) (Can. B.).

Mymarommatainae

KOZLOV & RASNICYN +1979: 409 (Balt. B., Sib. B.); ŽERICHIN +1978: 83, 86, 87 (Sib. B.).

Serphitinae

KOZLOV & RASNICYN +1979: 405 (Can. B., Sib. B.); ŽERICHIN +1978: 83, 86 (Sib. B.).

Aposerphites KOZLOV & RASNICYN 1979

KOZLOV & RASNICYN +1979: 402, 405 (Best.-schl.), 409.

A. solox KOZLOV & RASNICYN 1979

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KOZLOV & RASNICYN +1979: 409, Abb. 4—5 (Habitus) (Sib. B.).

Archaeomma YOSHIMOTO 1975

KÖNIGSMANN +1978a: 31 (Can. B.); KOZLOV & RASNICYN +1979: 403, 411 (Can. B.); SCHLÜTER +1978: 76 (Can. B.); YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 503, 525, 526. — Typusart: *Ooctonus minutissimus* BRUES 1937.

Archaeomma sp. YOSHIMOTO 1975 [nicht: 1967]

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER +1978: 128; YOSHIMOTO 1975 (Berichtigung d. Seitenangabe): 506 [nicht: 505]; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

A. minutissima (BRUES 1937)

[In KEILBACH 1982: 266]

DOUTT +1973b: 224, 227 (sub: *Ooctonus minutissimus*); SCHLÜTER +1978: 128; YOSHIMOTO 1975 (zusätzl. Seitenangabe): 501 (Tab. I); ŽERICHIN +1978: 97, 98. — (Can. B.).

A. nearctica YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER +1978: 128; YOSHIMOTO 1975 (Ergänzung d. Abb.-angabe): Abb. 50 B [nicht nur: Abb. 50]; ŽERICHIN +1978: 97, 98. — (Can. B.).

Distylopus YOSHIMOTO 1975

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 403, 404; YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 514, 524, 525.

D. bisegmentus [nicht: *bisegmentatus*] YOSHIMOTO 1975 [nicht: 1957]

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER ⁺1978: 128; YOSHIMOTO 1975 [nicht: 1957]; ŽERICHIN ⁺1978: 98. — (Can. B.).

Microserphites KOZLOV & RASNICYN 1979

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 405 (Best.-schl.), 406.

M. parvulus KOZLOV & RASNICYN 1979

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 406, Abb. 6—7 (Habitus) (Sib. B.).

Mymaromma

Siehe: *Palaeomymar*.

Palaeomymar MEUNIER 1901

(*Mymaromma*, *Petiolaria*)

ASHMEAD ⁺1904: 362, 383; BRUES ⁺1910a: 3; DOUTT ⁺1973b: 226, 227 (Balt. B., Mex. B.); KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 402, 403, 404; MEUNIER 1901b: 288. — Typusart: *Mymar duisburgi* STEIN 1877.

P. agapa KOZLOV & RASNICYN 1979

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 412 (Best.-schl.), 414, Abb. 10—11 (Habitus von Holotyp u. Paratyp) (Sib. B.).

P. duisburgi (STEIN 1977)

[In KEILBACH 1982: 265]

(Syn.: *P. succini* MEUNIER 1901; *Petiolaria anomala*)

DOUTT ⁺1973b (zusätzl. Seitenangabe): 277; DUISBURG 1868 [statt: 188]; KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 411; MEUNIER 1901b (Berichtigung d. Seitenangab.): 288 [nicht: 289] (sub: *P. succini*), 289 [nicht: 290] (sub: *Eustochus duisburgi*).

P. mandibulatus KOZLOV & RASNICYN 1979

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 412 (Best.-schl.), 413, Abb. 9 (Habitus) (Sib. B.).

P. senonicus KOZLOV & RASNICYN 1979

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 412, Abb. 8 (Habitus) (Sib. B.).

P. succini MEUNIER 1901

Siehe: *Palaeomymar duisburgi* (STEIN 1877).

Petiolaria

Siehe: *Palaeomymar*.

Serphites BRUES 1937

BRUES ⁺1937: 33 (Can. B.); KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 402, 406 (Can. B., Sib. B.); ŽERICHIN ⁺1978: 86 (Sib. B.). — Typusart: *S. paradoxus* BRUES 1937.

S. dux KOZLOV & RASNICYN 1979

[Fehlt in KEILBACH 1982]

KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 407, Abb. 1 (Habitus); RODENDORF & ŽERICHIN ⁺1974: 84, Abb. 1 rechts unten (Habitus) (sub: *S. paradoxus**). — (Sib. B.).

* Vergleiche Abb. 1 (S. 408) bei KOZLOV & RASNICYN 1979.

S. gigas KOZLOV & RASNICYN 1979 [Fehlt in KEILBACH 1982]
KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 407 (Best.-schl.), 408, Abb. 2—3 (Sib. B.).

S. paradoxus BRUES 1937 [In KEILBACH 1982: 267]
KOZLOV & RASNICYN ⁺1979: 402, 406; RODENDORF & ŽERICHIN ⁺1974: 84, Abb. 1 rechts unten (Habitus)*; SCHLÜTER ⁺1978: 128; ŽERICHIN ⁺1978: 83**, 89 (Sib. B.?), 98 (Can. B.).

* Hierbei handelt es sich vermutlich um *S. dux* — vergl. Abb. 1 bei KOZLOV & RASNICYN 1979.

** Bei den hier erwähnten 8 Exemplaren aus dem Sib. B. handelt es sich vermutlich um *S. dux* u. *S. gigas* — vergl. KOZLOV & RASNICYN 1979: 407 u. 408.

Fam. Siricidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 129; HANDLIRSCH ⁺1925: 248.

Sirex

KLEBS 1890: 269.

Urocerus

U. klebsi BRUES 1926

Siehe in KEILBACH 1982: 257.

Fam. Sphecidae (Sphegidae)

BACHOFEN-ECHT ⁺1928c: Taf. IV Fig. 3 (Habitus); — 1949: 126, 133, Abb. 111 (Habitus); EVANS, H. E. 1973: 178 (Sib. B.); HANDLIRSCH ⁺1925: 254; LARSSON 1978: 135; LOMHOLDT ⁺1982: 185 (Balt. B., Can. B., Sib. B.); MENGE 1856: 26; SCHLÜTER ⁺1978: 122 (Balt. B., Sib. B., Franz. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA ⁺1973: 38 (Tab. 9) (Sib. B.).

Sphecidae Species A SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]
SCHLÜTER ⁺1978: 86, Abb. 65—66, Taf. 5 Fig. 7, Taf. 11 Fig. 4 (Habitus, Kopf) (Franz. B.).

? Sphecidae Species B SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]
SCHLÜTER ⁺1978: 86, Abb. 67 (Habitus) (Franz. B.).

Pemphredoninae

Siehe: Fam. Pemphredonidae.

Gallosphex SCHLÜTER 1978

SCHLÜTER ⁺1978: 83.

G. cretaceus SCHLÜTER 1978 [Fehlt in KEILBACH 1982]
SCHLÜTER ⁺1978: 83, 130, Abb. 59—64, Taf. 5 Fig. 6, Taf. 11 Fig. 3 (Habitus, Pronotum, Mesonotum, Vorder- u. Hinterflügel, Tibia u. Tarsus) (Franz. B.).

Lisponema EVANS 1969

CARPENTER, F. M. & HERMANN ⁺1979: 86; EVANS, H. E. 1969: 251, 255; LOMHOLDT ⁺1982: 186.

- L. singularis* EVANS 1969 [In KEILBACH 1982: 272]
KÖNIGSMANN +1978b: 413; SCHLÜTER +1978: 130; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

Pittoecus EVANS 1973

CARPENTER, F. M. & HERMANN +1979: 86; EVANS, H. E. 1973: 170; LOMHOLDT +1982: 186.

- P. pauper* EVANS 1973 [In KEILBACH 1982: 272]
KÖNIGSMANN +1978b: 413; SCHLÜTER +1978: 130; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

Fam. Sphecomyrmidae

Siehe: Fam. Formicidae, subfam. Sphecomyrminae.

Fam. Sphegidae

Siehe: Fam. Sphecidae.

Fam. Stephanidae

BACHOFEN-ECHE 1949: 120, 130; BRUES 1933a: 397; — 1933b: 12, 157.

Electrostephanus BRUES 1933

BRUES 1933b: 12, 157; KÖNIGSMANN +1978a: 20. — Typusart: *E. brevicornis* BRUES 1933.

- E. brevicornis* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 263]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangabe): 157.

- E. petiolatus* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 264]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 14 (Best.-schl.), 157.

- E. tridentatus* BRUES 1933 [In KEILBACH 1982: 264]
BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 14 (Best.-schl.), 157.

Fam. Stigmaphronidae

KÖNIGSMANN +1978a: 37, 55, Abb. 7a/t₅ (S. 51) (Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita) (Sib. B.); KOZLOV +1975: 75 (Sib. B.); ŽERICHIN +1978: 82 (Sib. B.).

Allocotidus MUESEBECK 1963

MUESEBECK 1963: 129.

- A. bruesi* MUESEBECK 1963 [Fehlt in KEILBACH 1982]
KÖNIGSMANN +1978a: 37, 55, Abb. 7a/t₅ (S. 51) (Verwandtschaftsbeziehungen innerhalb der als „Terebrantes“ zusammengefaßten Apocrita); KOZLOV +1975: 77; MASNER & DESSART +1967: 25, Abb. 45 (Flügel — nach MUESEBECK 1963); MUESEBECK 1963: 129, Abb. 1a—b, Taf. 17 Fig. 4 (Vorderflügel, Fühler, Habitus); SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 96. — (Al. B.).

Elasmomorpha [nicht: *Elasmorpha*] KOZLOV 1975

KOZLOV +1975: 77 (Best.-schl.), 78.

E. melpomene KOZLOV 1975

[In KEILBACH 1982: 264]*

SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

* Im Literaturverzeichnis führt KEILBACH (1982) diese Publikation unter RASNITSYN 1975 an.

Hippocoön [nicht: *Hippocon*] KOZLOV 1975

KOZLOV +1975: 77 (Best.-schl.), 80.

H. evadne KOZLOV 1975

[In KEILBACH 1982: 264]*

SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86, 89. — (Sib. B.).

* Im Literaturverzeichnis führt KEILBACH (1982) diese Publikation unter RASNITSYN 1975 an.

Stigmaphron KOZLOV 1975

KOZLOV +1975: 77.

S. orphne KOZLOV 1975

[In KEILBACH 1982: 264]

KOZLOV +1975 [statt: 1957]; SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 86. — (Sib. B.).

Fam. Tenthredinidae

BACHOFEN-ECHT 1949: 129; BRISCHKE 1886: 279; LARSSON 1978: 76.

Cimbicinae

Siehe: Fam. Cimbicidae.

Lophyrinae

Siehe: Fam. Diprionidae.

Lydinae

Siehe: Fam. Pamphiliidae.

Tenthredininae

BACHOFEN-ECHT 1949: 129; HANDLIRSCH +1925: 247.

*Allantus**(Emphytus)*MENGE 1856: 24 (sub: *Emphytus*).*Selandria*

BRISCHKE 1886: 279.

*Tenthredo*BRISCHKE 1886: 279; HANDLIRSCH 1906—08: 847—848 (sub: (*Tenthredo*)); STATZ +1936: 296.

Fam. Tetracampidae

YOSHIMOTO 1975: 502, 513.

Baeomorphinae n. subfam. YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 514 (Best.-schl.), 519.

Bouceklytinae n. subfam. YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 514 (Best.-schl.), 516.

Distylopinae n. subfam. YOSHIMOTO 1975

Siehe: Fam. Serphitidae, subfam. *Distylopinae*.

Baeomorpha BRUES 1937

BRUES ⁺1937: 41; KÖNIGSMANN ⁺1978a: 52; YOSHIMOTO 1975: 510 (Tab. II), 519, 524, 525. — Typusart: *B. dubitata* BRUES 1937.

B. distincta YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER ⁺1978: 128; YOSHIMOTO 1975 (zusätzl. Seitenangabe): 519 (Best.-schl.);

ŽERICHIN ⁺1978: 97, 98. — (Can. B.).

B. dubitata BRUES 1937*

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER ⁺1978: 128; ŽERICHIN ⁺1978: 97, 98. — (Can. B.).

* Im Literaturverzeichnis gibt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr 1938 an.

B. elongata YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER ⁺1978: 128; YOSHIMOTO 1975 (zusätzl. Seitenangabe): 519 (Best.-schl.);

ŽERICHIN ⁺1978: 97, 98. — (Can. B.).

B. ovata [nicht: *ovata*] YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER ⁺1978: 128; YOSHIMOTO 1975 (zusätzl. Seitenangabe): 519 (Best.-schl.);

ŽERICHIN ⁺1978: 97, 98. — (Can. B.).

Bouceklytus YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 516, 524, 525.

B. arcuodens YOSHIMOTO 1975

[In KEILBACH 1982: 266]

SCHLÜTER ⁺1978: 128; ŽERICHIN ⁺1978: 98. — (Can. B.).

Distylopus YOSHIMOTO 1975

Siehe unter Fam. Serphitidae.

Fam. Thysanidae

HURD, SMITH & DURHAM 1962: 110 (Mex. B.).

Fam. Tiphidae

SCHLÜTER ⁺1978: 129 (Sib. B.); ŽERICHIN ⁺1978: 86 (Sib. B.); ŽERICHIN & SUKAČEVA ⁺1973: 38 (Tab. 9) (Sib. B.).

Myrmosinae

BACHOFEN-ECHT 1949: 120, 133; BRUES 1933b: 154, 170.

Protomutilla BISCHOFF 1916

BISCHOFF ⁺1916: 142; — ⁺1927: 19; BRUES 1933b: 154, 170; KÖNIGSMANN ⁺1978b: 405; KOLBE ⁺1925: 151. — Typusart: *P. succinalis* BISCHOFF 1916.

P. castanea BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 272]
BRUES 1933b: 155, 170.

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

P. dentata BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 272]
BRUES 1933b: 155 (Best.-schl.), 170.

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

P. incerta BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 272]
BRUES 1933b: 155 (Best.-schl.), 170.

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

P. megalophthalma BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 272]
BISCHOFF ⁺1916 (Berichtigung d. Abb.-angabe): Abb. 3 [nicht: Abb. 2]; BRUES 1933b [statt: 1933] (zusätzl. Seitenangab.): 155 (Best.-schl.), 170.

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

P. nana BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 272]
BRUES 1933b: 155 (Best.-schl.), 156, 170.

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

P. succinalis BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 271]
BRUES 1933b: 155 (Best.-schl.), 170, Taf. 13 Fig. 85 (Habitus).

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

P. succinicola BISCHOFF 1916* [In KEILBACH 1982: 272]
BRUES 1933b [statt: 1933] (Berichtigung bzw. Ergänzung d. Seitenangab.): 155 (Best.-schl.), 170 [nicht: S. 154].
(KEILBACH (1982) gibt außerdem noch BISCHOFF 1927, p. 19 an — diese Literaturangabe ist falsch).

* Im Literaturverzeichnis nennt KEILBACH (1982) als Erscheinungsjahr: 1915.

Tiphia

Tiphia ?

BRISCHKE 1886: 278.

Fam. Torymidae

GRISSELL ⁺1980: 257 (Balt. B., Dom. B.); LARSSON 1978: 137.

Monodontomerus

BRUES ⁺1910a: 3.

M. primaevus BRUES 1923 [In KEILBACH 1982: 264]
BRUES 1923c [statt: 1923].

Neopalachia

- N. bouceki* GRISSELL 1980 [Fehlt in KEILBACH 1982]
GRISSELL +1980: 255, Abb. 8—11 (Fühler, Kopf, Kopf mit Thorax, Hinterfemur) (Dom. B.).

Zophodetus GRISSELL 1980

GRISSELL +1980: 253.

- Z. woodruffi* GRISSELL 1980 [Fehlt in KEILBACH 1982]
GRISSELL +1980: 253, Abb. 1—7 (Thorax, Kopf, Hinterfemur, Fühler, Flügel) (Dom. B.).

Fam. Trichogrammatidae

LARSSON 1978: 137; YOSHIMOTO 1975: 502 (Best.-schl.), 512 (Can. B.).

Enneagmus YOSHIMOTO 1975

YOSHIMOTO 1975: 501 (Tab. II), 512, 524, 525.

- E. pristinus* YOSHIMOTO 1975 [In KEILBACH 1982: 266]
SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 98. — (Can. B.).

Fam. Trigonalidae

COCKERELL +1920b: 211 (Burm. B.).

- Cretogonulinae* n. subfam. RASNICYN 1977
RASNICYN +1977b+c: 106 (355).

Cretogonalys RASNICYN 1977

RASNICYN +1977b+c: 106 (356).

- C. taimyricus* RASNYCIN 1977 [Fehlt in KEILBACH 1982]
RASNICYN +1977b+c: 108 (356), Abb. 8 (Habitus); SCHLÜTER +1978: 128; ŽERICHIN +1978: 82. — (Sib. B.).

Trigonalys

- T. pervetus* COCKERELL 1917 [Fehlt in KEILBACH 1982]
COCKERELL +1917f: 79, Abb. 1 (Flügel); ŽERICHIN +1978: 114 (sub. „*Trigonalys*“). — (Burm. B.).

Fam. Trupochalcididae

KOZLOV +1975: 81 (Sib. B.).

Trupochalcis KOZLOV 1975

KOZLOV +1975: 82.

- T. inops* KOZLOV 1975 [Fehlt in KEILBACH 1982]
KOZLOV +1975: 82, Abb. 91, Taf. IV Fig. 18 (Habitus); SCHLÜTER +1978: 129; ŽERICHIN +1978: 83, 86. — (Sib. B.).

Fam. Vanhorniidae

? Vanhorniidae

MCALPINE & MARTIN +1969a: 836 (Can. B.); SCHLÜTER +1978: 128 (Can. B.).

Fam. Vespidae

BACHOFEN-ECHE 1949: 126, 133; BEQUAERT & CARPENTER +1941: 55; BURNHAM +1978: 101; HANDLIRSCH +1925: 253.

*Palaeovespa**P. baltica* COCKERELL 1909

[In KEILBACH 1982: 283]

BEQUAERT +1930: 69; BURNHAM +1978: 101; COCKERELL 1909a [statt: 1909].

Polistes

BACHOFEN-ECHE 1949: 133.

Vespa

STATZ +1936: 297.

V. dasypodia MENGE 1856

[In KEILBACH 1982: 283]

BEQUAERT +1930: 69.

B. Kopal-Hymenoptera

Bei den hier erfaßten Literaturangaben handelt es sich um Hymenoptereneinschlüsse in fossilen u. rezenten Kopalen verschiedener Herkunft. Der Herkunftsort der Kopale wurde im allgemeinen nicht angegeben, mit Ausnahme von „Mizunami amber“ (Japan).

Überfamilien

Chalcidoidea

HIURA & MIYATAKE +1974: 391 (Miz. A.).

Familien**Fam. Apidae**

Apinae

HANDLIRSCH +1925: 254.

*Apis**A. mellifera* L.(Syn.: *A. mellifica*)

COCKERELL +1909d: 317; — +1921b: 31; FOORD +1890: 94, 95, Abb. 1, 1a—b (Habitus, Kopf, Hinterbein) (sub: *A. mellifica* — Engl. B./Yarmouth); KELNER-PILLAULT +1969b: 526; MAA +1953: 631; ZEUNER & MANNING +1976: 249, Taf. 4 Fig. 6 (Habitus).

Liotrigona

L. vetula MOURE & CAMARGO 1978

MOURE & CAMARGO +1978: 560, Abb. 1—6 (Habitus, Kopf, Vorderflügel, Tibia u. Teil des Tarsus).

Trigona

T. (Axestotrigona) erythra (rezente Art)

WILLE +1977: 45; ZEUNER & MANNING +1976: 217 (sub: *T. (Trigona) erythra*).

T. (Hypotrigona) gribodoi (rezente Art)

WILLE +1977: 45; ZEUNER & MANNING +1976: 218, Taf. 2 Fig. 5—7 (Habitus, Flügel).

Fam. Bethyridae

HANDLIRSCH +1925: 251.

Bethylus

HANDLIRSCH +1925: 251 (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN +1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

Calyoza

C. ramosa MEUNIER 1906

MEUNIER +1906g: 59, Taf. Fig. 1—3 (Kopf, Flügel, Fuß).

C. staphylinoides HOPE 1837

HOPE 1837: 56, Taf. VII Fig. 11, 11a—c (Habitus, Fühler, Kopf, Flügel).

Messoria MEUNIER 1916

MEUNIER 1916b: 392.

M. copalina MEUNIER 1916

MEUNIER 1916b: 392, Taf. XXIX Fig. 1—3 (Vorderflügel, Vorder- u. Hinterbein).

Fam. Braconidae

HIURA & MIYATAKE +1974: 391 (Miz. A.) (sub: Ichneumonidae or Braconidae).

Fam. Ceraphronidae*Aphanogmus*

A. serrulatus (MEUNIER 1916)

DESSART +1979: 239; MEUNIER 1916b: 393, Taf. XXIX Fig. 4—5 (Habitus, Fühler) (sub: *Ceraphron*).

Ceraphron

C. fasciatus MEUNIER 1916

DESSART +1979: 239; MEUNIER 1916b: 394, Taf. XXIX Fig. 6—7 (Fühler, Flügel).

C. serrulatus MEUNIER 1916

Siehe: *Aphanogmus serrulatus* (MEUNIER 1916).

Fam. Chalcididae

Chalcidinae

HANDLIRSCH 1906—08: 1130; —⁺1925: 250.

Fam. Chrysididae

Chrysidinae

HANDLIRSCH⁺1925: 251.

Chrysis

C. (Tetrachrysis)

HANDLIRSCH 1906—08: 1130.

C. viridicyanea GIEBEL 1862

GIEBEL 1862: 319 (irrtüml. als baltischer Bernstein-Einschluß beschrieben); HENNIG 1966d: 5; KLEBS 1910: 221.

Fam. Cynipidae

Cynipinae

HANDLIRSCH⁺1925: 251.

Fam. Dryinidae

HANDLIRSCH⁺1925: 252.

Fam. Encyrtidae

Encyrtus

HANDLIRSCH⁺1925: 250 (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN⁺1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

Mesidia

M. minuta MEUNIER 1905

MEUNIER⁺1905e: 214, Taf. I Fig. 11—12 (Fühler, Fuß).

Fam. Eulophidae

Entedon

HANDLIRSCH⁺1925: 251. (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN⁺1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

Fam. Eupelmidae*Eupelmus*

HANDLIRSCH ⁺1925: 250 (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN ⁺1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

Fam. Evaniidae

HANDLIRSCH ⁺1925: 249.

Evania

E. animensis SPINOLA 1840

SPINOLA ⁺1840: 245 (Best.-schl.), 247.

Fam. Formicidae

Formicidae sp. K ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 95)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Formicidae spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 451; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Formicidae sp. M ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 104b)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Formicidae spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Formicidae sp. N ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 121)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Formicidae spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Formicidae sp. P ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 139—b)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Formicidae spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Formicidae sp. Q ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 140)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Formicidae spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Dolichoderinae

HANDLIRSCH ⁺1925: 252.

Dorylinae

HANDLIRSCH ⁺1925: 252.

Formicinae

HANDLIRSCH 1906—08: 1131 (sub: (Camponotinae) sp. m.); — ⁺1925: 252.

Myrmicinae

HANDLIRSCH ⁺1925: 253.

Myrmicinae sp. E ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 11a—d)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Myrmicinae spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 447, Taf. 114 Fig. 5—7 (Kopf, Vorderbein mit Putzkamm, Fühler); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicinae sp. F ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 37—a)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Myrmicinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 448; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicinae sp. G ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 37—b)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Myrmicinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 448; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicinae sp. H ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 74)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Myrmicinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 450, 1 Abb., Taf. 114 Fig. 4 (Umriß v. Petiolus, Habitus); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicinae sp. I ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 88)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Myrmicinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 451; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicinae sp. J ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 91)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Myrmicinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 451; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicinae sp. L ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 104a)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Myrmicinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Ponerinae

HANDLIRSCH ⁺1925: 252.

Ponerinae sp. A ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 73A—a)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Ponerinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 449, Taf. 114 Fig. 2 (Habitus); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Ponerinae sp. B ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 73A—b)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Ponerinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); 449; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Ponerinae sp. C ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 73A—c)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Ponerinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1); 450, 1 Abb. (Flügel); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Ponerinae sp. D ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 76)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Ponerinae* spp.); ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 450, Taf. 114 Fig. 1 (Habitus); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Anomma

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174, 175; — 1915: 9.

Atopomyrmex

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174.

Azteca

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174.

Brachyponera

Brachyponera sp. ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 139—a)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391; ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 452; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Calomyrmex

C. levissimus (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 147.

Camponotus

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174.

C. (Colobopsis) vitreus (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 147.

Cataulacus

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174.

C. taprobanae var. *resinosa*

Siehe: *Cataulacus resinosus*.

C. resinosus VIEHMEYER 1913 stat. nov.

BOLTON ⁺1974: 86; VIEHMEYER ⁺1913: 145 (sub: *C. taprobanae* var. *resinosa* n. var.).

Cerapachys

C. conservatus VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER ⁺1913: 142.

Crematogaster

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174.

Dolichoderus

D. bituberculatus (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 146.

Ectatomma

E. (Rhytidoponera) araneoides (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 145 (sub: *Rhytidoponera araneoides*).

Formica

F. cordata HOLL 1829

GIEBEL 1856: 173; HANDLIRSCH 1906—08: 1131 (sub: (*Formica*) *cordata* SCHWEIGGER); HOLL 1829: 140 (irrtüml. als Bernsteineinschluß aufgeführt); MAYR 1868: 17; SCHWEIGGER 1819: 119, Taf. VIII Fig. 70, 70a—b (Habitus) (sub: Ameise) (irrtümlich als Bernsteineinschluß aufgeführt).

F. quadrata HOLL 1829

GIEBEL 1856: 173; HANDLIRSCH 1906—08: 882 (sub: Formicidae inc. sed.) (irrtümlich als Bernsteineinschluß aufgeführt); HOLL 1829: 140 (irrtümlich als Bernsteineinschluß aufgeführt); MAYR 1868: 18; SCHWEIGGER 1819: Notiz unter d. Tafel-Erklärung d. Taf. VIII Fig. 70 (sub: Ameise).

*Iridomyrmex**I. dimorphus contenta* nov. subspec. VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER ⁺1913: 146.

*Lophomyrmex**Lophomyrmex* ? sp. ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 113)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391; ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 452; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Myrmicaria

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174.

*Odontomachus**O. ruficeps* subsp. *cephalotes* (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 155.

*Oecophylla**O. smaragdina* var. *celebensis* (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 147.

*Paratrechina**P. (Nylanderia)* sp. ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 8)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: *Paratrechina* sp.); ONOYAMA ⁺1974: 445, 446 (Tab. 1), Abb. a—b (Umriß d. Brustteils, Fühler), Taf. 111 Fig. 1 (Habitus); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Pheidole

WHEELER, W. M. ⁺1910a: 174, 175.

P. plagiaria (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 155.

*Phyracaces**P. suscitatus* VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER ⁺1913: 143.

*Platythyrea**P. coxalis* (rezente Art)

VIEHMEYER ⁺1913: 145.

Polyrhachis

WHEELER, W. M. +1910a: 174.

P. bellicosa var. *erosispina* (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 155.

P. circumdata VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 152, 1 Abb. (Thorax).

P. continua var. *revocata* VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 151.

P. dabli var. *cincta* VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 149.

P. excitata VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 147, 1 Abb. (Profil von Thorax u. Schuppe).

P. inclusa (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 153.

P. levior (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 155.

P. paromalus (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 154.

P. rastellata var. *celebensis* VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 155.

P. restituta VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 149, 2 Abb. (Thorax, Schuppe).

P. restituta var. *conclusa* VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 151, 1 Abb. (Schuppe).

P. sexspinosus subsp. *rugifrons* (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 153.

P. subfossa VIEHMEYER 1913

VIEHMEYER +1913: 154, 1 Abb. (Profil von Thorax u. Schuppe).

P. tibialis var. *parsis* (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 154.

Ponera

WHEELER, W. M. +1910a: 174.

Pristomyrmex

P. parumpunctatus (rezente Art)

VIEHMEYER +1913: 145.

Rhytidoponera

Siehe: *Ectatomma*, subgen. *Rhytidoponera*.

Technomyrmex

Technomyrmex ? sp. ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 138)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391; ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 452; — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Vollenhovia

Vollenhovia sp. ONOYAMA 1974 (S.-Nr. 69—a)

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391; ONOYAMA ⁺1974: 446 (Tab. 1), 448, Taf. 114 Fig. 3 (Habitus); — ⁺1975: 115. — (Miz. A.).

Fam. Ichneumonidae

HIURA & MIYATAKE ⁺1974: 391 (sub: Ichneumonidae or Braconidae) (Miz. A.).

Ichneumoninae

HANDLIRSCH ⁺1925: 248.

Fam. Mutillidae

Mutillinae

HANDLIRSCH ⁺1925: 251.

Fam. Mymaridae

DOUTT ⁺1973b: 221; HANDLIRSCH ⁺1925: 250 (sub: Proctotrupidae — Mymarinae).

Mymaridae sp. 1 MEUNIER 1900

MEUNIER ⁺1900d: 192, Abb. I—III (Fühler, Vorder- u. Hinterflügel).

Mymaridae sp. 2 MEUNIER 1900

MEUNIER ⁺1900d: 193, Abb. IV—VI (Fühler, Vorder- u. Hinterflügel).

Alaptus

A. fructuosus MEUNIER 1909

DOUTT ⁺1973b: 222, 227; MEUNIER ⁺1909e: 148, Abb. 3—4 (Habitus, Fühler).

Arescon
(*Limacis*)

Arescon sp. MEUNIER 1900

MEUNIER ⁺1900c: 366, Abb. 2 (Fühler) (sub: *Limacis*).

Litus

Litus sp. MEUNIER 1900

MEUNIER ⁺1900c: 365, Abb. 1 (Fühler).

L. beneficus MEUNIER 1909

DOUTT ⁺1973b: 223, 227; MEUNIER ⁺1909e: 147, Abb. 1—2 (Habitus, Fühler).

Prestwichia

Prestwichia ? sp. MEUNIER 1900
MEUNIER ⁺1900c: 367.

Fam. Proctotrupidae

Proctotrupinae

HANDLIRSCH ⁺1925: 250.

Fam. Pteromalidae

Plutothrix

P. minutissima MEUNIER 1905
MEUNIER ⁺1905e: 215, Taf. I Fig. 13 (Fühler).

Pteromalus

HANDLIRSCH ⁺1925: 251 (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN ⁺1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

Fam. Scelionidae

Acutibaeus MEUNIER 1916

MEUNIER 1916b: 395.

A. bellicosus MEUNIER 1916
MEUNIER 1916b: 395, Taf. XXIX Fig. 8—10 (Fühler, Flügel, Hinterbein).

Calotelea

C. aurantia HOPE 1837
HOPE 1837: 56, Taf. VII Fig. 10+10a (Habitus, Fühler).

Ceratobaeus

C. incertus MEUNIER 1905
MEUNIER ⁺1905e: 213, Taf. I Fig. 10 (Fühler).

Scelio

HANDLIRSCH ⁺1925: 250 (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN ⁺1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

Telenomus

HANDLIRSCH ⁺1925: 250.

Fam. Sphecidae
(Sphegidae)

HANDLIRSCH ⁺1925: 254.

Fam. Torymidae

Palmon DALMAN 1825

Siehe: *Podagrion*.

Podagrion
(*Palmon*)

P. bellator (DALMAN 1825)

DALMAN +1825: 390, Taf. V Fig. 21—23 (Habitus, Kopf, Femur) (sub: *Palmon bellator*).

P. capitellatus (DALMAN 1825)

DALMAN +1825: 392 (sub: *Palmon capitellatus*).

P. clavellatus (DALMAN 1825)

DALMAN +1825: 391, Taf. V Fig. 24 (Kopf) (sub: *Palmon clavellatus*).

Torymus

HANDLIRSCH +1925: 250 (Diese Angabe von HANDLIRSCH bezieht sich vermutlich auf DALMAN +1825: 385 (Fußnote); hierbei ist jedoch unklar, ob es sich überhaupt um Kopaleinschlüsse handelt).

4. Zusammenstellung der Hymenopteren-Einschlüsse in Bernstein verschiedener Herkunft — ausgenommen Baltischer Bernstein

Alaska-Bernstein

Ceraphronidae

Eulophidae

Stigmaphronidae

Allocotidus bruesi MUESEBECK 1963

Arkansas-Bernstein

Formicidae — Dolichoderinae

Iridomyrmex mapei WILSON 1985

Formicidae — Formicinae

Protrechina carpenteri WILSON 1985

Formicidae — Myrmicinae

Eocenidris crassa WILSON 1985

Mymaridae

Australien-Bernstein

Diapriidae — Belytinae

Formicidae — Dolichoderinae

Iridomyrmex sp.

Formicidae — Ponerinae

Hypoponera scitula (rezente Art)

Bitterfeld-Bernstein

Formicidae — Dolichoderinae

Burma-Bernstein

Apidae

Tetragonula devicta (COCKERELL 1921)

Trigona iridipennis (rezente Art)

Aulacidae

Electrofoenus gracilipes COCKERELL 1917

Hyptiogastrites electrinus COCKERELL 1917

Protofoenus swinhoei COCKERELL 1917

Bethylidae

Apenesia electrophila COCKERELL 1917

Bethylitella cylindrella COCKERELL 1917

Epyris atavellus COCKERELL 1920

Sclerodermus quadridentatum COCKERELL 1917

Evaniidae

Trigonalidae

Trigonalys pervetus COCKERELL 1917

Canadischer Bernstein

Braconidae

Diospilus (sens. lat.) *allani* BRUES 1937

Neoblacus facialis BRUES 1937

Pygostolus patriarchicus BRUES 1937

Ceraphronidae

Chrysididae — Cleptinae

Procleptes carpenteri EVANS 1969

Cynipidae

Protimaspis costalis KINSEY 1937

Diapriidae

Dryinidae

Avodryinus canadensis PONOMARENKO 1981

Eulophidae

Formicidae — Sphecomyrminae

Sphecomyrma canadensis WILSON 1985

Megaspilidae

Lygocerus (?) *dubitatus* BRUES 1937

Mymaridae

- Carpenteriana tumida* YOSHIMOTO 1975
- Macalpinia canadensis* YOSHIMOTO 1975
- Protooctonus masneri* YOSHIMOTO 1975
- Triadomerus bulbosus* YOSHIMOTO 1975

Scelionidae

- Baryconus fulleri* BRUES 1937
- Proteroscelio antennalis* BRUES 1937

Serphitidae

- Archaeomma minutissima* (BRUES 1937)
- Archaeomma nearctica* YOSHIMOTO 1975
- Archaeomma* spec. YOSHIMOTO 1975
- Distylopus bisegmentus* YOSHIMOTO 1975
- Serphites paradoxus* BRUES 1937

Sphecidae

- Lisponema singularis* EVANS 1969

Tetracampidae

- Baeomorpha distincta* YOSHIMOTO 1975
- Baeomorpha dubitata* BRUES 1937
- Baeomorpha elongata* YOSHIMOTO 1975
- Baeomorpha ovata* YOSHIMOTO 1975
- Boucekytus arcuodens* YOSHIMOTO 1975

Trichogrammatidae

- Enneagmus pristinus* YOSHIMOTO 1975

? Vanhorniidae

Chinesischer Bernstein

Braconidae

- Sinobracon speciosus* HONG 1974

Formicidae — Myrmicinae

- Eomyrmex guchengziensis* HONG 1974

Dominikanischer Bernstein

Apidae

- Trigona dominicana* WILLE & CHANDLER 1964
- Trigona* sp. A MICHENER 1982
- Trigona* sp. B MICHENER 1982
- Trigona* sp. C MICHENER 1982

Dryinidae

- Dryinus palaeodominicanus* CURRADO & OLMÍ 1983

Formicidae — Dolichoderinae

- Azteca alpha* WILSON 1985
- Azteca eumeces* WILSON 1985
- Dolichoderus dibolia* WILSON 1985

Hypoclinea primitiva WILSON 1985
Iridomyrmex hispaniolae WILSON 1985
Iridomyrmex humiloides WILSON 1985
Monacis prolaminata WILSON 1985
Monacis caribbaea WILSON 1985
Tapinoma trochis WILSON 1985

Formicidae — Dorylinae

Neivamyrmex ectopus WILSON 1985

Formicidae — Formicinae

Camponotus neotropicus (BARONI URBANI 1980)
Paratrechina (*Nylanderia*) sp.
Prenolepis sp.

Formicidae — Myrmicinae

Aphaenogaster sp.
Crematogaster (*Acrocoelia*) sp.
Crematogaster (*Orthocrema*) sp.
Cyphomyrmex sp.
Erebomyrma sp.
Ilemomyrmex caecus WILSON 1985
Leptothorax (*Macromischa*) sp.
Leptothorax (*Nesomyrmex*) sp.
Octostruma sp.
Oligomyrmex sp.
Oxydris antillana WILSON 1985
Paracryptocerus sp.
Pheidole tethepa WILSON 1985
Smithistruma sp.
Solenopsis (*Diplorhoptrum*) sp.
Solenopsis (*Solenopsis*) sp.
Trachymyrmex primaevus BARONI URBANI 1980

Formicidae — Ponerinae

Anochetus corayi BARONI URBANI 1980
Cylindromyrmex sp.
Gnamptogenys levinates BARONI URBANI 1980
Gnamptogenys pristina BARONI URBANI 1980
Hypoconera sp.
Odontomachus sp.
Pachycondyla (*Trachymesopus*) sp.
Paraponera sp.
Platythyrea sp.
Prionopelta sp.

Formicidae — Pseudomyrmicinae

Pseudomyrmex sp.

Ichneumonoidea

Mymaridae

Scelionidae

Torymidae

Neopalachia bouceki GRISSELL 1980
Zophodetus woodruffi GRISSELL 1980

Französischer Bernstein

Hymenoptera

Species A, B, C SCHLÜTER 1978

Diapriidae — Ismarinae

Species A SCHLÜTER 1978

? Falsiformicidae

Species A SCHLÜTER 1978

Mymaridae

Galloromma bezonnaisensis SCHLÜTER 1978

Scelionidae — Scelioninae

Species A SCHLÜTER 1978

Species B SCHLÜTER 1978

Cenomanoscelio pulcher SCHLÜTER 1978

? Scelionidae

Species C SCHLÜTER 1978

Sphecidae

Species A SCHLÜTER 1978

Gallosphex cretaceus SCHLÜTER 1978

? Sphecidae

Species B SCHLÜTER 1978

Libanon-Bernstein

Formicidae

Mymaridae

Massachusetts-Bernstein

Formicidae

Mexikanischer Bernstein

Apidae

Trigona silacea WILLE 1959

Bethylidae

Braconidae

Ecphylus oculatus MUESEBECK 1960

Diapriidae

Dryinidae

Encyrtidae

Eulophidae

Formicidae

Mymaridae

Alaptus globosicornis (rezente Art)

Alaptus psocidivorus (rezente Art)

Anaphes sp.

Litus mexicanus DOUTT 1973

Polynemoidea mexicana DOUTT 1973

Platygastridae

Scelionidae

Palaeogryon muesebecki MASNER 1969

Serphitidae

Palaeomymar sp.

Thysanidae

New Jersey-Bernstein

Formicidae — Sphecomyrminae

Sphecomyrma freyi WILSON & BROWN 1967

Österreichischer Bernstein

Hymenoptera sp.

Sachalin-Bernstein

Aphidiidae

Braconidae

Cynipidae

Diapriidae

Formicidae — Ponerinae

Megaspilidae

Mymaridae

Pelecinopteridae

Pelecinopteron tubuliforme BRUES 1933

Platygastridae

Proctotrupidae

Scelionidae

Vespomorpha

Schweizer Bernstein

Proctotrupidae

Sibirischer Bernstein

Microhymenoptera fam. nov.

Bethylidae

Archaeopyris minutus EVANS 1973

Celonophamia taimyria EVANS 1973

Braconidae

? *Dirrhope* sp.

Heterospilus sp.

Parahormius sp.

Ceraphronidae

Chrysididae—Cleptinae

Hypocleptes rasnitsyni EVANS 1973

Protamisega khatanga EVANS 1973

Cretevaniidae

Cretevania major RASNICYN 1975

Cretevania minor RASNICYN 1975

Cretevania minuta RASNICYN 1975

Cynipidae

Diapriidae

Dryinidae

Cretodryinus zherichini PONOMARENKO 1975

Laberius antiquus PONOMARENKO 1981

Eulophidae

Falsiformicidae

Falsiformica cretacea RASNICYN 1975

Taimyrisphex pristinus EVANS 1973

Formicidae—Sphecomyrminae

Cretomyrma arnoldi DLUSKIJ 1975

Cretomyrma unicornis DLUSKIJ 1975

Palaeomyrmex zherichini DLUSKIJ 1975

Ibaliidae

Ichneumonidae

Catachora minor TOWNES 1973

Eubaeus leiponeura TOWNES 1973

Urotryphon pussilus TOWNES 1973

Kotujellidae

Kotujella crucis RASNICYN 1975

Maimetshidae

Maimetsha arctica RASNICYN 1975

Megaspilidae

Conostigmus dolicharthrus ALEKSEEV & RASNICYN 1981

Prolagynodes penniger ALEKSEEV & RASNICYN 1981

Mymaridae

Orussidae

Mesorussus taimyrensis RASNICYN 1977

Pemphredonidae

Scelionidae

?Scolebythidae

Cretabythus sibiricus EVANS 1973

Serphitidae

Aposerphites solox KOZLOV & RASNICYN 1979

Microserphites parvulus KOZLOV & RASNICYN 1979

Palaeomymar agapa KOZLOV & RASNICYN 1979

Palaeomymar mandibulatus KOZLOV & RASNICYN 1979

Palaeomymar senonicus KOZLOV & RASNICYN 1979

Serphites dux KOZLOV & RASNICYN 1979

Serphites gigas KOZLOV & RASNICYN 1979

Sphecidae

Pittoecus pauper EVANS 1973

Stigmaphronidae

Elasmomorpha melpomene KOZLOV 1975

Hippocoön evadne KOZLOV 1975

Stigmaphron orphne KOZLOV 1975

Tiphiidae

Trigonalidae

Cretogonalyis taimyricus RASNICYN 1977

Trupochalcididae

Trupochalcis inops KOZLOV 1975

Sizilianischer Bernstein

Apidae

Apis catanensis avolii ROUSSY 1960

Meliponorytes sicula TOSI 1896

Meliponorytes succini TOSI 1896

Braconidae

? *Bracon* sp.

Formicidae — Dolichoderinae

Leptomyrmula maravignae (EMERY 1891)*Tapinoma minutissimum* EMERY 1891*Technomyrmex deletus* EMERY 1891

Formicidae — Formicinae

Oecophylla sicula EMERY 1891*Plagiolepis labilis* EMERY 1891*Sicidomyrmex corniger* (EMERY 1891)

Formicidae — Myrmicinae

Cataulacus planiceps EMERY 1891*Cataulacus silvestrii* EMERY 1891*Crematogaster praecursor* EMERY 1891*Hypopomyrmex bombycii* EMERY 1891*Oligomyrmex sophiae* (EMERY 1891)*Podomyrma (Acrostigma) mayri* EMERY 1891

Formicidae — Ponerinae

Gnamptogenys gracile (EMERY 1891)? *Ponera leptcephala* EMERY 1891

Formicidae — Pseudomyrmicinae

Pseudomyrmex sp.

Mymaridae

Südwestl. USSR-Bernstein

Megalyridae

Cretodinapsis caucasica RASNICYN 1977

Scelionidae

5. Literatur-Nachtrag

In diesem Literatur-Nachtrag sind diejenigen Literaturangaben aufgeführt, die in KEIL-BACHS Bibliographie fehlen, fehlerhaft sind oder zusätzliche Hinweise erfordern. Sie sind im Katalog durch ein hochgestelltes Kreuz vor der Jahreszahl gekennzeichnet.

ACHTERBERG, C. van (1982): The fossil species of the subfamily Blacinae described by C. T. BRUES (Hym.: Braconidae). — *Entomologische Berichten*, 42/6: 91—96, 6 Abb.; Amsterdam.

ALEKSEEV, V. N. & RASNICYN, A. P. (1981a): Pozdneemelovye Megaspilidae (Hymenoptera) iz iskopaemykh smol Tajmyra. — *Paleontologičeskij Žurnal* 1981, Nr. 4: 127—130, 2 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: ALEKSEEV & RASNICYN (1981b).]

— (1981b): Late cretaceous Megaspilidae (Hymenoptera) from amber of the Taymyr. — *Paleontological Journal*, 15, Nr. 4: 124—128, 2 Abb.; Washington. — [Engl. Übersetzung von: ALEKSEEV & RASNICYN (1981a).]

ALEKSEJEV, V. N. — siehe: ALEKSEEV, V. N.

Anonymus (1823): *Deliciae Pragenses, historiam naturalem spectantes*. (Editae a I. S. PRESL, Professore, et C. B. PRESL, Dr.med., Vol. I. Pragae, sumptibus Calve 1822, 8, 244.) — *Isis von Oken* 1823, Heft IV: 371—378.

- ARMBRUSTER, L. (1938): Versteinerte Honigbienen aus dem obermiocänen Randecker Maar. — Archiv f. Bienenkunde, 19: 1—48, 73—93, 97—133, 1 Abb., 8 Taf.; Berlin.
- ASHMEAD, W. H. (1904): Classification of the superfamily Chalcidoidea. — Memoirs of the Carnegie Museum, 1, Nr. 4: 225—555, Taf. 31—39; Pittsburgh.
- BACHOFEN-ECHT, A. (1928c): — Siehe bei KEILBACH (1982): BACHOFEN-ECHT, A. (1928—1929).
- (1929): — Siehe bei KEILBACH (1982): BACHOFEN-ECHT, A. (1928—1929).
- (1930): Der Bernstein und seine Einschlüsse. — Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft Wien, 80/1. Bericht der Sektion für Paläontologie u. Abstammungslehre: (35)—(44); Wien.
- (1935): Der Tod im Bernstein. — In: ABEL, O.: Vorzeitliche Lebensspuren: 601—619, Abb. 495—530; Jena (Fischer).
- BARONI URBANI, C. & SAUNDERS, J. B. (1983): The fauna of the Dominican Republic amber: the present status of knowledge. — 9a Conferencia geologica del Caribe; Memorias, 1 (1980): 213—223, 1 Abb., 3 Taf.; Santo Domingo.
- BARTHEL, M. & HETZER, H. (1982): Bernstein — Inklusen aus dem Miozän des Bitterfelder Raumes. — Zeitschrift für angewandte Geologie, 28/7: 314—336, 16 Abb., 7 Taf., 2 Diagramme; Berlin.
- BEQUAERT, J. (1930): On the generic and subgeneric divisions of the Vespinae (Hymenoptera). — Bulletin of the Brooklyn entomological Society, 25: 59—70; Brooklyn.
- BEQUAERT, J. C. & CARPENTER, F. M. (1941): The antiquity of social insects. — Psyche, 48: 50—55; Cambridge, Mass.
- BISCHOFF, H. (1916): — Siehe bei KEILBACH (1982): BISCHOFF, H. (1915).
- (1927): Biologie der Hymenopteren. Biologische Studienbücher. 598 S.; Berlin (Springer). [Bei KEILBACH (1982) unvollständige Literaturangabe.]
- BOLTON, B. (1974): A revision of the palaeotropical arboreal ant genus *Catanulacus* F. SMITH (Hymenoptera: Formicidae). — Bulletin of the British Museum (Nat. Hist.), Entomology, 30 (1974—75)/1: 1—105, 41 Abb.; London.
- BROWN, W. L. (1954): Remarks on the internal phylogeny and subfamily classification of the family Formicidae. — Insectes Sociaux, 1: 21—31, 1 Abb., Paris.
- (1958): Contributions toward a reclassification of the Formicidae. II. Tribe Ectatommini (Hymenoptera). — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College: 118/5: 173—362; Cambridge, Mass.
- BROWN, W. L. & CARPENTER, F. M. (1979): A restudy of two ants from Sicilian amber. — Psyche, 85 (1978): 417—423, 4 Abb.; Cambridge, Mass.
- BROWN, W. L. & KEMPF, W. W. (1967): *Tatuidris*, a remarkable new genus of Formicidae (Hymenoptera). — Psyche, 74/3: 183—190; Cambridge, Mass.
- BRUES, C. T. (1910a): — Siehe bei KEILBACH (1982): BRUES, C. T. (1910).
- (1910b): The parasitic Hymenoptera of the Tertiary of Florissant, Colorado. — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at the Harvard College, 54/1: 1—125, 1 Taf.; Cambridge, Mass.
- (1937): — Siehe bei KEILBACH (1982): BRUES, C. T. (1938).
- BURMEISTER, H. (1831): — Siehe bei KEILBACH (1982): HÜNEFELD, L. (1831).
- BURNHAM, L. (1978): Survey of Social Insects in the fossil record. — Psyche, 85/1: 85—133, 5 Abb., 5 Tabellen; Cambridge, Mass.
- BUTTEL-REEPEN, H. VON (1915): Leben und Wesen der Bienen. — 300 S., 60 Abb., 1 geolog. Tabelle; Braunschweig (Vieweg).
- CARPENTER, F. M. (1927): Notes on a collection of amber ants. — Psyche, 34: 30—32; Boston, Mass.
- (1930): The fossil ants of North America. — Bulletin of the Museum of comparative Zoology at Harvard College, 70/1: 1—66, 11 Taf.; Cambridge, Mass. — [Von KEILBACH (1982) in der Artenliste zitiert, fehlt aber im Literaturverzeichnis.]
- (1985): Substitute names for some extinct genera of fossil insects. — Psyche, 92/4: 575—579; Cambridge, Mass.
- CARPENTER, F. M. & HERMANN, H. R. (1979): Antiquity of sociality in insects. — In: HERMANN, H. R. (Ed.): Social Insects, Vol. 1: 81—89, 3 Abb., 2 Tab.; New York & London (Academic Press).

- CARPENTER, J. M. (1986): Cladistics of the Chrysidoidea (Hymenoptera). — Journal of the New York entomological Society, 94/3: 303—330, 23 Abb.; New York.
- COCKERELL, T. D. A. (1908a): Supplementary note. — Bulletin of the American Museum of natural History, 24: 520; New York.
- (1908b): Descriptions and records of bees.—XX. — The Annals and Magazine of natural History, (8) 2: 323—334; London.
- (1909d): Some European fossil bees. — The Entomologist, 42: 313—317; London.
- (1917f): Descriptions of fossil insects. — Proceedings of the biological Society of Washington, 30: 79—82, 4 Abb.; Washington.
- (1920a): — Siehe bei KEILBACH (1982): COCKERELL, T. D. A. (1920).
- (1920b): Fossil Arthropods in the British Museum IV. — Annals and Magazine of natural History, (9), 6 [nicht: Ser. 6, Bd. 9!]: 211—214, 2 Abb.; London. — [Bei KEILBACH (1982) ebenfalls unter COCKERELL, T. D. A. (1920) aufgeführt.]
- (1920c): Fossil Arthropods in the British Museum. — I. — Annals and Magazine of natural History, (9), 5: 273—279, 3 Abb.; London.
- (1921a): Fossil Arthropods in the British Museum. — VII. — Annals and Magazine of natural History, (9), 8: 541—545, 5 Abb.; London.
- (1921b): On Orthalid fly in British amber. — The Entomologist, 54: 30—31, 1 Abb.; London.
- CURRADO, I. & OLMÍ, M. (1983): Primo reperto di Driinide fossile in ambra della Repubblica Dominicana (Hymenoptera, Dryinidae). — Bollettino del Museo Regionale di Scienze naturali, 1/2: 329—334, 2 Abb., Torino.
- CULLINEY, T. W. (1983): Geological history and evolution of the honey bee. — American Bee Journal, 123/8: 580—585, 1 Abb., 2 Tab.; Hamilton, Ill.
- DALMAN, J. W. (1825): Om Insekter inneslutne i copal; jente beskrifning på några deribland förekommande nya släkten och arter. — Konglig Vetenskaps-academiens Handlingar för år 1825: 375—410, Taf. V; Stockholm.
- DARLINGTON, P. J. (1950): Paussid beetles. — Transactions of the American entomological Society, 76: 47—142, 206 Abb., 3 Karten; Philadelphia.
- DESSART, P. (1977): Contribution à l'étude des Lagynodinae (Hym. Ceraphronoidea Megaspilidae). — Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie, 113/10—12: 277—319, 50 Abb.; Bruxelles.
- (1978): Revision de trois *Conostigmus* de l'ambre de la Baltique. (Hym. Ceraphronoidea Megaspilidae). — Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie, 114: 50—58, 14 Abb.; Bruxelles.
- (1979): Remarques concernant deux Ceraphronidae du Copal de Zanzibar. (Hymenoptera Ceraphronoidea). — Bulletin et Annales de la Société royale belge d'Entomologie, 114 (1978—79): 239; Bruxelles.
- DLUSSKIJ, G. M. (1967a): Muravi roda *Formica* z Baltijskogo Jantarja. — Paleontologičeskij Žurnal, 1967, Nr. 2: 80—89, 3 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: DLUSSKIJ, G. M. (1967b).]
- (1967b): Ants of the genus *Formica* from the Baltic amber. — Paleontological Journal, 1967, Nr. 2: 69—77, 3 Abb., Washington. — [Engl. Übersetzung von: DLUSSKIJ, G. M. (1967a).]
- (1975): Semejstvo Formicidae. In: RASNIČYN, A. P.: Vysšie Perepončatokrylye mezozoja. [Hymenoptera Apocrita of Mesozoic]. — Trudy paleontologičeskogo Instituta Akademija Nauk SSSR, 147: 114—122, Abb. 128—134, Taf. VII Fig. 29—30; Moskva.
- (1981): Miocenovyje miravi (Hymenoptera, Formicidae) SSSR. — In: VIŠNJAKOVA, V. N., DLUSSKIJ, G. M. & PRITYKINA, L. N.: Novye iskopaemye nasekomye s territorii SSSR. — Trudy paleontologičeskogo Instituta Akademija Nauk SSSR, 183: 64—83, Abb. 49—55, 3 Tab.; Moskva.
- (1983a): Novoe semejstvo pozdnemelovyh perepončatokrylych — „promеžutočnoe zveno“ meždu murav'jani i skolioidami. — Paleontologičeskij Žurnal, 1983, Nr. 3: 65—78, 9 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: DLUSSKIJ, G. M. (1983b).]
- (1983b): A new family of upper cretaceous Hymenoptera: an „intermediate link“ between the ants and the Scolioidea. — Paleontological Journal, 17, Nr. 3: 63—76, 9 Abb.; Silver Spring, USA. — [Engl. Übersetzung von: DLUSSKIJ, G. M. (1983a).]

- DOBZHANSKY, Th. & BOESIGER, E. (1968): Essais sur l'évolution. — Les grands Problèmes de la Biologie, Nr. 9, X + 183 S., 32 Abb.; Paris (Masson & Cie).
- DOUTT, R. L. (1973a): The genus *Polynemoidea* Girault (Hymenoptera: Mymaridae). — The Pan-Pacific Entomologist, 49/3: 215—220, 12 Abb.; San Francisco.
- (1973b): The fossil Mymaridae (Hymenoptera: Chalcidoidea). — The Pan-Pacific Entomologist, 49/3: 221—228, 1 Abb.; San Francisco.
- EMERY, C. (1912): Hymenoptera. Fam. Formicidae. Subfam. Dolichoderinae. — Genera Insectorum (Hrsg. P. WYTSMAN), 137: 50 S., 2 Taf.; Bruxelles (Verteneuil & Desmet).
- (1913): Le origini e l'emigrazione della fauna mirmecologica di Europa. — Rendiconti. Accademia delle Scienze delle Sessioni dell'Istituto di Bologna, 17: 29—46; Bologna.
- (1921): Formiche tessitrici del genere *Oecophylla* fossili e viventi. — Rendiconto delle Sessioni della Reale Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna, classe di Scienze fisiche, N. S. 25 (1920—21): 99—105, 10 Abb.; Bologna.
- (1922): Hymenoptera. Fam. Formicidae, Subfam. Myrmicinae. — Genera Insectorum (Hrsg.: P. WYTSMAN), 174: 397 S., 7 Taf.; Bruxelles (Verteneuil & Desmet).
- ERICHSON, W. (1839): Bericht über die Leistungen im Gebiet der Zoologie während des Jahres 1838. IX. Insecten. — Archiv für Naturgeschichte (Hrsg.: A. WIEGMANN), 5. Jg., 2: 281—375; Berlin.
- FLEROV, K. K. et al. (1974): Zoogeografija paleogena Azii. — Trudy paleontologičeskogo Instituta Akademija Nauk SSSR, 146: 302 S., 163 Abb., 4 Taf., 22 Tab.; Moskva.
- FOORDS, A. S. (1890): Note on a collection of East Coast amber belonging to Mrs. BURWOOD of Yarmouth. — Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, 5/1: 92—95, 1 Pl.; Norwich.
- GOLDSMITH, E. (1879): (On amber containing fossil insects.) — Proceedings of the Academy of natural Sciences of Philadelphia 1879: 207—208; Philadelphia.
- GRISSELL, E. E. (1980): New Torymidae from Tertiary amber of the Dominican Republic and a world list of fossil Torymids (Hymenoptera: Chalcidoidea). — Proceedings of the entomological Society of Washington, 82/2: 252—259, 11 Abb.; Washington.
- HANDLIRSCH, A. (1909): (Über Relikte.) — Verhandlungen der zoologisch-botanischen Gesellschaft Wien, 59: (183)—(207); Wien.
- (1925): Palaeontologie. — In: SCHRÖDER, C. (Hrsg.): Handbuch der Entomologie, 3: 117—306, Abb. 52—237; Jena (Fischer).
- HAUPT, H. (1944): Zur Kenntnis der Dryinidae III. (Hymenoptera — Sphecoidea). Über eine Bernstein-Dryinide. — Stettiner entomologische Zeitung: 105: 90—94, 1 Abb.; Stettin.
- HELM, O. (1899b): (Insekteneinschlüsse in Gedanit.) — In: Bericht über die 21. Wanderversammlung des Westpreußischen botanisch-zoologischen Vereins, Stuhm 31. 5. 1898. — Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig, n. F. 10/1: 38.
- HENNIG, W. (1969d): Die Stammesgeschichte der Insekten. — 436 S., 143 Abb.; Frankfurt a. M. (Kramer).
- HIURA, I. & MIYATAKE, Y. (1974): Mizunami amber and fossil insects. 1. On the fossil Arthropoda in Mizunami amber from Gifu Prefecture (Pleistocene). — Bulletins of the Mizunami Fossil Museum, 1: 385—392, Taf. 111—112; Mizunami, Japan. — [Japanisch; Engl. summary in: Bulletins of the Mizunami Fossil Museum, 2 (1975): 113.]
- HONG, Y.-Ch., YANG, T.-Ch., WANG, S.-T. et al. (1974): Stratigraphy and Palaeontology of Fushun coal-field, Liaoning province. — Acta geologica sinica, 1974/2: 113—150, Taf. 1—8; Beijing, China. — [Chin.; Engl. summary: S. 145—149.]
- KEFERSTEIN, C. (1834): Die Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren ersten Grundzügen dargestellt. — 896 S.; Leipzig (Fleischer).
- KELNER-PILLAULT, S. (1969a) — Siehe bei KEILBACH (1982): KELNER-PILLAULT, S. (1969).
- (1969b): Les Abeilles fossiles. — Memorie della Società Entomologica Italiana, 48: 519—534, 10 Abb.; Genova.
- KERR, W. E. (1948): Estudos sobre o gênero *Melipona*. — Anais da Escola Superior de Agricultura „Luiz de Queiroz“, 5: 181—276 + 51 Abb.; Sao Paulo.
- KERR, W. E. & CUNHA, R. A. (1976): Taxonomic position of two fossil social bees. Revista de Biologia tropical, 24/1: 35—43, 4 Abb.; San José.
- KERR, W. E. & MAULE, V. (1964): Geographic distribution of stingless bees and its implications (Hymenoptera: Apidae). — Journal of New York entomological Society, 72: 2—18, 4 Abb., 6 Karten; New York.

- KÖNIGSMANN, E. (1978a): Das phylogenetische System der Hymenoptera. Teil 3: „Terebrantes“ (Unterordnung Apocrita). — Deutsche entomologische Zeitschrift, N. F. 25/1—3: 1—55, 7 Abb.; Berlin.
- (1978b): Das phylogenetische System der Hymenoptera. Teil 4: Aculeata (Unterordnung Apocrita). — Deutsche entomologische Zeitschrift, N. F. 25/4—5: 365—435, 13 Abb.; Berlin.
- KOLBE, H. (1925): Vergleichender Blick auf die rezente und fossile Insektenwelt Mitteleuropas, und eine Erinnerung an meine Abhandlung über „Problematische Fossilien aus dem Culm“. — Deutsche entomologische Zeitschrift, 1925/2: 147—162; Berlin.
- KOZLOV, M. A. (1973?): Proctotrupoidnye naezdiki (Hymenoptera Proctotrupoidea) i blizkie k nim gruppy iz verchnemelovogo Tajmyrskogo jantarya. — Tezisy dokladov otčetnoj naučnoj sessii po itogam rabot 1972 goda 6. Zoologičeskij Institut AN SSSR: 13—14; Leningrad (Nauka).
- (1974a): Rannemelovoj predstavitel' Naezdnikov semejstva Peleciniidae (Hymenoptera, Pelecinoidea). — Paleontologičeskij Žurnal, 1974, Nr. 1: 144—146, 3 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: KOZLOV, M. A. (1974b).]
- (1974b): An early cretaceous *Ichneumon* of the family Peleciniidae (Hymenoptera, Pelecinoidea). — Paleontological Journal, 8/1: 136—138, 3 Abb.; Washington. — [Engl. Übersetzung von: KOZLOV, M. A. (1974a).]
- (1975): Semejstvo Stigmaphronidae. Semejstvo Trupochalcididae. — In: RASNICYN, A. P.: Vyššie Perepončatokrylye mezozoja. [Hymenoptera Apocrita of Mesozoic]. — Trudy paleontologičeskogo Instituta Nauk Akademija Nauk SSSR, 147: 75—83, Abb. 88—91, Taf. IV Fig. 15—18; Moskva.
- KOZLOV, M. A. & RASNICYN, A. P. (1979): Ob obeme semejstva Serphitidae (Hymenoptera, Proctotrupoidea). [On the limits of the family Serphitidae (Hymenoptera, Proctotrupoidea)]. — Entomologičeskoe Obozrenie, 58/2: 402—416, 11 Abb.; Moskva. — [Engl. summary: S. 416. Diese Publikation erschien nicht in der engl. Ausgabe dieser Zeitschrift (Ent.Review, Washington).]
- KROMBEIN, K. V. (1986): Three cuckoo wasps from Siberian and Baltic amber (Hymenoptera: Chrysididae: Amiseginae and Elampinae). — Proceedings of the entomological Society of Washington, 88/4: 740—747, 14 Abb.; Washington.
- KROMBEIN, K. V. et al (1979): Catalog of Hymenoptera in America North of Mexico, Vol. 1—3; Washington (Smithsonian Institution).
- LANGENHEIM, R. L., SMILEY, C. J. & GRAY, J. (1960): Cretaceous amber from the Arctic Coastal plain of Alaska. — Bulletin of the geological Society of America, 71: 1345—1356, 2 Abb.; New York.
- LAURENTIAUX, D. (1953): Classe des Insectes (Insecta Linné, 1758). — In: PIVETEAU, J. (Hrsg.): Traité de Paléontologie, 3: 397—527, 106 Abb., 1 Taf.; Paris (Masson).
- LENGWEILER, W. (1939): Minerals in the Dominican Republic Amber. — Rocks and Minerals, 14: 212—213, 1 Abb.; Peekskill, N. Y.
- LOMHOLDT, O. (1982): On the origin of the bees (Hymenoptera: Apidae, Sphecidae). — Entomologica scandinavica, 13/2: 185—190, 2 Abb.; Lund.
- MAA, T. (1953): An inquiry into the systematics of the tribus Apidini or honeybees (Hym.). — Treubia, 21 (1951—53): 525—640, 154 Abb., 7 Tab.; Bogor, Java.
- MACKAUER, M. (1959): Die europäischen Arten der Gattungen *Praon* und *Areopraon*. (Hymenoptera: Braconidae, Aphidiinae). (Eine monographische Revision). — Beiträge zur Entomologie, 9: 810—865, 38 Abb.; Berlin.
- (1968): Aphidiidae. — Hymenopterorum Catalogus (nova edit.), Pars 3: 1—103; The Hague (Junk).
- MALFATTI, G. (1881): Due piccoli Imenotteri fossili dell'ambra siciliana. — Atti della R. Accademia dei Lincei, Ser. 3, 5: 80—83, 2 Abb.; Roma. — [Bei KEILBACH (1982) unvollständige Literaturangaben.]
- MANEVAL, H. (1938). Trois Serphoïdes de l'ambre de la Baltique. — Revues française d'Entomologie, 5: 107—116, 10 Abb.; Paris.
- MANNING, F. J. (1952): Recent and fossil honey bees: Some aspects of their cytology, phylogeny and evolution. — Proceedings of the Linnean Society of London, 163: 3—8, 1 Abb., 1 Taf.; London.
- MASNER, L. & DESSART, P. (1967): La reclassification des categories taxonomiques superieures

- des Ceraphronoidea (Hymenoptera). — Bulletin. Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 43/22: 1—33, 56 Abb.; Bruxelles.
- MAYR, G. (1880): Die Ameisen Turkestans. — Tijdschrift voor Entomologie, 23: 17—40; 's Gravenhage.
- MCALPINE, J. F. & MARTIN, J. E. H. (1969a) — Siehe bei KEILBACH (1982): MCALPINE, J. F. & MARTIN, J. E. H. (1969).
- (1969b): Canadian amber. — The Beaver, Summer 1969: 28—37, 17 Abb.; Winnipeg, Canada.
- MEUNIER, F. (1900c): Sur les Mymaridae de l'ambre et du copal (Hymén.). — Bulletin de la Société entomologique de France, 1900, Nr. 18: 364—367, 2 Abb.; Paris. — [Bei KEILBACH (1982) in der Artenliste richtig zitiert, im Literaturverzeichnis irrtümlich unter 1909c aufgeführt.]
- (1900d): Sur quelques Mymaridae du copal fossile (Hymén.). — Bulletin de la Société entomologique de France, 1900, Nr. 9: 192—195, 6 Abb.; Paris.
- (1905a): Sur deux Mymaridae de l'ambre de la Baltique. — Miscellanea Entomologica, 13 [nicht: 12]: 1—4; Narbonne.
- (1905e): Nouvelles recherches sur quelques Diptères et Hyménoptères du copal fossile „dit de Zanzibar“. — Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 18: 204—216, Pl. I; Moulins.
- (1906g): Sur deux insectes (Hyménoptère et Diptère) du copal fossile de Zanzibar et sur un „Asilidae“ (Diptère) du copal récent de Zanzibar. — Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, 19: 59—62, 1 Taf.; Moulins.
- (1909e): Sur deux Mymarinae du copal récent de Madagascar et de Zanzibar. (Hym.). — Bulletin de la Société entomologique de France, 1909: 145—149, 4 Abb.; Paris.
- (1917c): Un Pompilidae de l'ambre de la Baltique. — Tijdschrift voor Entomologie, 60: 181—184, 3 Abb.; s-Gravenhage.
- MICHENER, C. D. (1982): A new interpretation of fossil social bees from the Dominican Republic. — Sociobiology, 7/1: 37—45, 3 Abb.; Chico, California.
- MICHENER, C. D. & GREENBERG, L. (1980): Ctenoplectridae and the origin of long-tongued bees. — Zoological Journal of the Linnean Society, 69/3: 183—203, 28 Abb.; London.
- MOFFETT, M. W. (1986): Revision of the Myrmicine Genus *Acanthomyrmex* (Hymenoptera: Formicidae). — Bulletin of the Museum of comparative Zoology, 151/2: 55—89, 62 Abb.; Cambridge, Massachusetts.
- MORRIS, S. F. (1976): — Siehe ZEUNER, F. E. & MANNING, F. J. (1976): Appendix.
- MOURE, J. S. & CAMARGO, J. M. F. (1978): A fossil stingless bee from copal (Hymenoptera: Apidae). — Journal of the Kansas entomological Society, 51/4: 560—566, 6 Abb.; Kansas, Lawrence. — [Bei KEILBACH (1982) ist der Titel der Publikation teilweise unrichtig angegeben, alle weiteren Literaturangaben fehlen.]
- ONOYAMA, K. (1974): Mizunami amber and fossil insects. 12. The fossil ants in Mizunami amber (Hymenoptera: Formicidae): Preliminary report. — Bulletins of the Mizunami Fossil Museum, 1: 445—453, 3 Abb., Taf. 111 Fig. 1, Taf. 114 Fig. 1—7, 1 Tab.; Mizunami, Japan. — [Japanisch; Engl. summary in: Bulletins of the Mizunami Fossil Museum, 2 (1975) (Addenda): 115.]
- (1975): — Engl. summary. Siehe: ONOYAMA, K. (1974).
- POINAR, G. O. (1982): Sealed in amber. — Natural History, 91/6: 26—32, 8 Abb.; New York.
- POINAR, G. O. & THOMAS, G. M. (1984): A fossil entomogenous fungus from Dominican amber. — Experientia, 40: 578—579, Abb. A—E; Basel.
- PONOMARENKO, N. G. (1975a): Novyi rod perepončatokrylych iz baltijskogo jantarja. — Paleontologičeskij Žurnal, 1975, Nr. 1: 126—128, 2 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: PONOMARENKO, N. G. (1975b).]
- (1975b): A new Hymenopteran species from Baltic amber. — Paleontological Journal, 9, Nr. 1: 124—127, 2 Abb.; Washington. — [Engl. Übersetzung von: PONOMARENKO, N. G. (1975a).]
- (1975c): Semejstvo Dryinidae. — In: RASNICYN, A. P.: Vyssie Perepončatokrylye mezozoja. [Hymenoptera Apocrita of Mesozoic.] — Trudy paleontologičeskogo Instituta Akademija Nauk SSSR, 147: 104—105, Abb. 120; Moskva.
- (1981a): Novye Perepončatokrylye nasekomye semejstva Dryinidae iz pozdnego mela Tajmyra i Kanady. — Paleontologičeskij Žurnal, 1981, Nr. 1: 139—143, 3 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: PONOMARENKO, N. G. (1981b).]

- (1981b): New Dryinidae (Hymenoptera) from the late Cretaceous of the Taymyr and Canada. — *Paleontological Journal*, 15, Nr. 1: 115—120, 3 Abb.; Washington. — [Engl. Übersetzung von: PONOMARENKO, N. G. (1981a).]
- RASNICYN, A. P. (1977a) — Siehe bei KEILBACH (1982): RASNITSYN, A. P. (1977).
- (1977b): Novye Perepončatokrylye iz jury i mela Azii. — *Paleontologičeskij Žurnal*, 1977, Nr. 3: 98—108, 8 Abb.; Moskva. — [Siehe engl. Übersetzung: RASNICYN, A. P. (1977c).]
- (1977c): New Hymenoptera from the Jurassic and Cretaceous of Asia. — *Paleontological Journal*, 11/3: 349—357, 8 Abb.; Washington. — [Engl. Übersetzung von: RASNICYN, A. P. (1977b).]
- (1980): Proischozdenie i evolucija perepončatokrylych nasekomych. — *Trudy paleontologičeskogo Instituta Akademija Nauk SSSR*, 174: 1—191, 210 Abb., 3 Taf., 5 Tab.; Moskva.
- RICE, P. C. (1980): Amber. The golden gem of the ages. — X + 289 S., 165 Abb., 16 Farbtaf.; New York, London u. a. (Van Nostrand Reinhold comp.).
- RICHARDS, O. W. (1953): The classification of the Dryinidae (Hym.), with descriptions of new species. — *Transactions of the entomological Society of London*, 104: 51—70, 11 Abb.; London.
- RODENDORF, B. B. & ŽERICIN, V. V. (1974): Paleontologija i ochrana prirody. — *Priroda*, 1974, Nr. 5: 82—91, 7 Abb.; Moskva.
- ROUSSY, L. (1960): Insectes et Abeilles fossiles de l'ambre de Sicile. — *Gazette apicole*, 1960: 5—8, 2 Abb.; Monfavet.
- SCHLEE, D. (1980): Bernstein — Raritäten. Farben, Strukturen, Fossilien, Handwerk. — 88 S., 55 Farbtaf.; Stuttgart (Staatl. Museum f. Naturkunde Stuttgart).
- (1984a): (Bericht über Inklusen). — *In: SOOM, M.: Bernstein vom Nordrand der Schweizer Alpen*: 18—20. — *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, Ser. C, Nr. 18: 15—20, Farbtaf. 11; Stuttgart.
- (1984b): Notizen über einige Bernsteine und Kopale aus aller Welt. — *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, Ser. C, Nr. 18: 29—37, Farbtaf. 6—9; Stuttgart.
- (1984c): Besonderheiten des Dominikanischen Bernsteins. — *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, Ser. C, Nr. 18: 63—71, 2 Abb., Farbtaf. 12—24; Stuttgart.
- SCHLEE, D. & DIETRICH, H. G. (1970): — Siehe bei KEILBACH (1982): SCHLEE, D. & DIETRICH, H. G. (1970a). [Bei der von KEILBACH unter: SCHLEE, D. & DIETRICH, H. G. (1970b) aufgeführten Publikation, ist DIETRICH, H. G. nicht Mitautor.]
- SCHLEE, D. & GLÖCKNER, W. (1978): Bernstein. Bernsteine und Bernsteinfossilien. — *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde*, Ser. C, Nr. 8: 1—72, 10 Abb., 16 Farbtaf.; Stuttgart.
- SCHLÜTER, T. (1978): Zur Systematik und Palökologie harzkonservierter Arthropoda einer Taphozönose aus dem Cenomanium von NW-Frankreich. — *Berliner geowissenschaftliche Abhandlungen (A)*, 9: 1—150, 99 Abb., 13 Taf., 10 Tab.; Berlin.
- SCHWARZ, H. F. (1948): Stingless bees (Meliponidae) of the Western Hemisphere. — *Bulletin of the American Museum of natural History*, 90: I—XVIII + 1—546, Taf. 1—8, Tab. 1—5; New York.
- SHENEFELT, R. D. (1969): Braconidae I. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 4: 1—176; 's-Gravenhage (Junk).
- (1970a): Braconidae 2. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 5: 177—306; 's-Gravenhage (Junk).
- (1970b): Braconidae 3. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 6: 307—428; 's-Gravenhage (Junk).
- (1973a): Braconidae 5. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 9: 669—812; 's-Gravenhage (Junk).
- (1973b): Braconidae 6. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 10: 813—936; 's-Gravenhage (Junk).
- (1975): Braconidae 8. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 12: 1115—1262; 's-Gravenhage (Junk).
- SHENEFELT, R. D. & MARSH, P. M. (1976): Braconidae 9. — *Hymenopterorum Catalogus (nov. ed.)*, Pars 13: 1263—1424; 's-Gravenhage (Junk).
- SHERICHIN, W. W. — Siehe ŽERICIN, V. V.
- SMITH, F. (1868): — Siehe: ZADDACH, G. (1868).

- SOOM, M. & SCHLEE, D. (1984): Fossiles Harz aus dem Gurnigel- und Schlierenfisch (Schweizer Voralpen). — *Jahrbuch des naturhistorischen Museums Bern*, 8 (1981—83): 165—191, 10 Abb.; Bern.
- SPINOLA, M. (1840): Note monographique sur le genre *Evania*. — *Revue zoologique*, 3: 244—248; Paris.
- STARÝ, P. (1970): Biology of aphid parasites (Hymenoptera: Aphidiidae) with respect to integrated control. — *Series Entomologica*, 6: VII + 643 S., 328 Abb.; The Hague (Junk).
- (1973): A revision of the fossil Aphidiidae (Hymenoptera). — *Annotationes zoologicae et botanicae*, Nr. 87: 1—22, 15 Abb.; Bratislava.
- STATZ, G. (1931): Eine neue Bienenart aus Rott am Siebengebirge. Ein Beitrag zur Kenntnis der fossilen Honigbienen. — *Wissenschaftliche Mitteilungen des Vereins für Natur- und Heimatkunde in Köln*, 1/ 2: 39—60, 11 Abb.; Köln.
- (1936): Über alte und neue fossile Hymenopterenfunde aus den tertiären Ablagerungen von Rott am Siebengebirge. — *Decheniana*, 93: 256—312, 38 Abb.; Bonn.
- STITZ, H. (1939): Hautflügler oder Hymenoptera. I: Ameisen oder Formicidae. — *In: Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile* (Hrsg.: DAHL, F.), 37. Teil: 428 S., 197 Abb.; Jena (Fischer).
- TAYLOR, R. W. (1964): Taxonomy and parataxonomy of some fossil ants (Hymenoptera — Formicidae). — *Psyche*, 71: 134—141; Cambridge, Mass.
- (1978): *Nothomyrmecia macrops*: A living-fossil ant rediscovered. — *Science*, 201: 979—985, 4 Abb.; Washington.
- THURÓCZY, C. (1983): *Stethynium townesi* sp. n. from the Baltic Oligocene. (Hymenoptera, Mymaridae). — *Reichenbachia*, 21: 123—125, 7 Abb.; Dresden.
- TRJAPICYN, V. A. (1963): Novyi rod perepončatokrylych iz baltijskogo jantarja. — *Paleontologičeskij Žurnal*, 1963, Nr. 3: 89—95, 2 Abb.; Moskva.
- USINGER, R. L. & SMITH, R. F. (1957): Arctic amber. — *Pacific Discovery*, 10/2: 15—19, 7 Abb.; San Francisco.
- VIEHMEYER, H. (1913): Ameisen aus dem Kopal von Celebes. — *Entomologische Zeitung*, 74: 141—155, 6 Abb.; Stettin.
- WALKER, T. L. (1934): Chemawinitite or Canadian amber. — *University of Toronto Studies, Geol. Ser.*, Nr. 36: 5—10, 2 Taf.; Toronto.
- WASMANN, E. (1927a): — Siehe bei KEILBACH (1982): WASMANN, E. (1927).
- (1927b): Aus dem Stammbuch eines uralten Geschlechtes. — *Stimmen der Zeit*, 58. Jg., 114/3: 197—212, 1 Taf.; Freiburg.
- (1929a): — Siehe bei KEILBACH (1982): WASMANN, E. (1929).
- (1929b): Die Bernsteinpaussiden und die Stammesgeschichte der Paussiden. — *X^e Congrès international de Zoologie Budapest 1927, Sect. VIII, 2. Pt.*: 1497—1515, 7 Abb.; Budapest.
- WEITSCHAT, W., BISMARCK, R. v., HAENEL, W. & LIERL, H. J. (1978): Leben im Bernstein. — 48 S., 40 Abb.; Hamburg (Geolog.-Paläontolog. Institut d. Universität Hamburg.).
- WHEELER, G. C. & WHEELER, J. (1972): The subfamilies of Formicidae. — *Proceedings of the entomological Society of Washington*, 74/1: 35—45, 28 Abb.; Washington.
- WHEELER, W. M. (1910a): Fossil ants. — *In: Ants. Their structure, development and behaviour*: 166—175, Abb. 88—102. — *Columbia University — Biological Series*, Nr. 9; New York & London.
- (1910b): A new species of *Aphomomyrmex* from Borneo. — *Psyche*, 17: 131—135, 1 Abb.; Boston.
- (1910c): Three new genera of Myrmicine ants from tropical America. — *Bulletin of the American Museum of natural History*, 28: 259—265, 3 Abb.; New York.
- (1928): The social Insects. — XVIII + 378 S., 48 Taf.; New York (Harcourt, Brace & Co.).
- (1929): The identity of the ant genera *Geomyrmex* MAYR and *Dimorphomyrmex* ERNEST ANDRÉ. — *Psyche*, 36: 1—12, Abb. 1a—m; Boston.
- (1931): New and little known ants of the genera *Macromischa*, *Croesomyrmex* and *Antilaelomyrmex*. — *Bulletin of the Museum of comparative Zoology „Harvard University College“*, 72/8: 1—34; Cambridge, Mass.
- WILLE, A. (1962): A revision of the subgenus *Nogueirapis*; an archaic group of stingless bees (Hymenoptera: Apidae). — *Journal of the New York entomological Society*, 70: 218—234, 3 Abb.; New York.

- (1963): Phylogenetic significance of an unusual African stingless bee, *Meliponula bocandei* (SPINOLA). — *Revista de Biología tropical*, 11: 25—45, 7 Abb.; San José.
- (1964): Note on a primitive stingless bee, *Trigona* (*Nogueirapis*) *mirandula*. — *Revista de Biología tropical*, 12: 117—151, 21 Abb.; San José.
- (1977): A general review of the fossil stingless bees. — *Revista de Biología tropical*, 25: 43—46; San José.
- (1979): Phylogeny and relationships among the genera and subgenera of the stingless bees (Meliponinae) of the world. — *Revista de Biología tropical*, 27: 241—277, 30 Abb.; San José.
- WILSON, E. O. (1971): *The Insect Societies*. — X + 548 S., 257 Abb., 1 Farbt. ; Cambridge, Mass. (Harvard University).
- (1985a): Invasion and extinction in the West Indian ant fauna: Evidence from the Dominican amber. — *Science*, 229: 265—267, 2 Tabellen; Washington.
- (1985b): Ants of the Dominican amber (Hymenoptera: Formicidae). 1. Two new Myrmicine genera and an aberrant *Pheidole*. — *Psyche*, 92/1: 1—9, 5 Abb.; Cambridge, Mass.
- (1985c): Ants of the Dominican amber (Hymenoptera: Formicidae). 2. The first fossil army ants. — *Psyche*, 92/1: 11—16, 2 Abb.; Cambridge, Mass.
- — (1985d): Ants of the Dominican amber (Hymenoptera: Formicidae). 3. The subfamily Dolichoderinae. — *Psyche*, 92/1: 17—37, 12 Abb.; Cambridge, Mass.
- (1985e): Ants from the cretaceous and eocene amber of North America. — *Psyche*, 92/2—3: 205—216, 6 Abb.; Cambridge, Mass.
- WILSON, E. O. & BROWN, W. L. (1967): — Siehe in KEILBACH (1982): WILSON, E. O., CARPENTER, F. M. & BROWN, W. L. (1967b).
- WILSON, E. O. & TAYLOR, R. W. (1964): A fossil ant colony: new evidence of social antiquity. — *Psyche*, 71: 93—103, 2 Abb., Taf. 11—12; Cambridge, Mass.
- WINSTON, M. L. & MICHENER, C. D. (1977): Dual origin of highly social behaviour among bees. (Hymenoptera/Apidae/phylogeny). — *Proceedings of the national Academy of Sciences of the United States of America*, 74/3: 1135—1137, 3 Abb.; Washington.
- ZADDACH, G. (1868): Amber; its origin and history, as illustrated by the geology of Samland. — *Quarterly Journal of Science*, 5/18: 167—185, 1 Taf., 1 Karte; London.
- ŽERICHIN, V. V. (1978): Razvitie i smena melovykh i kajnozoijskich faunističeskich kompleksov. (Trachejnye i Chelicerovyje). — *Trudy paleontologičeskogo Instituta Akademija Nauk SSSR*, 165: 1—198, 20 Abb., 3 Tab.; Moskva.
- ŽERICHIN, V. V. & SUKAČEVA, I. D. (1973): O melovykh nasekomonosnykh „Jantarjach“ (Retinitach) severa Sibiri. — *Doklady na dvadcat četvertom ežegodnom čtenii pamjati N. A. Cholodkovskogo*, 1—2 aprilja 1971. — *Voprosy paleontologii nasekomych*: 3—48, 7 Abb., 11 Tab.; Leningrad (Nauka).
- ZEUNER, F. E. (1951): A discussion of time-rates in evolution. — *Proceedings of the Linnean Society of London*, 162 (1949—50), Pt. 2: 124—130; London.
- ZEUNER, F. E. & MANNING, F. J. (ed: MORRIS, S. F., with an appendix) (1976): A monograph on fossil bees (Hymenoptera: Apoidea). — *Bulletin of the British Museum (Nat. Hist.)*, Geology, 27/3: 149—268, 4 Taf.; London.

Nachtrag

Folgende Publikation wurde mir erst während der Drucklegung zugänglich:

- SZABÓ, J. & OEHLKE, J. (1986): Neue Proctotrupeoidea aus dem Baltischen Brnstein. — *Beiträge zur Entomologie*, 36: 99—106, 14 Abb.; Berlin.

Fam. Diapriidae

Cinetus

C. balticus SZABÓ & OEHLKE 1986

SZABÓ & OEHLKE 1986: 105, Abb. 5 + 14 (Habitus, Vorderflügel).

Fam. Megaspilidae*Lagynodes***L. pseudocarinatus* SZABÓ & OEHLKE 1986

SZABÓ & OEHLKE 1986: 99, Abb. 1 + 6 (Habitus).

* Die Gattung wurde von den Autoren zur Fam. Ceraphronidae gestellt.

Fam. Proctotrupidae*Cryptoserphus**C. koggeauxillarius* SZABÓ & OEHLKE 1986

SZABÓ & OEHLKE 1986: 100, Abb. 2, 7—10 (Habitus, Fühler, Vorderflügel-Vorderrand, Hinterbein, Abdomenspitze mit Bohrerklappen).

Fam. Scelionidae*Idris**I. ilonkae* SZABÓ & OEHLKE 1986

SZABÓ & OEHLKE 1986: 105, Abb. 4 + 13 (Habitus, Vorderflügel).

*Macroteleia**M. renatae* SZABÓ & OEHLKE 1986

SZABÓ & OEHLKE 1986: 100, Abb. 3, 11—12 (Habitus, Fühler, Vorderflügel).

6. Index**A. Index der Familien, Unterfamilien u. Tribus**

A	Bethylinae	16
Agathidinae	Blacinae	21
Ambositrinae	Bombidae	20
Ampulicidae	Bombinae	10
Ampulicinae	Bouceklytinae	85
Andrenidae	Braconidae	20, 99, 100, 102, 103, 104, 105
Anthophoridae	Braconinae	21, 89
Aphelidae		
Aphidiidae	C	
Aphidiinae	Calliceratidae	33
Apidae	Calyptinae	21
Apinae	Camponotidae	32
Aulacidae	Camponotinae	42
	Cardiochilinae	21
	Cardiochilini	22
B	Cephidae	32
Baeomorphae	Ceraphronidae	33, 89, 98, 99, 104
Belytidae	Ceraphrontinae	75
Belytinae	Chalcididae	33, 90
Bethylidae		

Chalcidinae	90
Cheloninae	21
Chrysidae	33
Chrysididae	33, 90, 99, 104
Chrysidinae	33, 90
Cimbicidae	35
Cimbicinae	84
Cleptidae	35
Cleptinae	33, 99, 104
Crabronidae	35
Cretevaniidae	35, 104
Cretogonulinae	87
Cryptinae	64
Cynipidae	36, 90, 99, 103, 104
Cynipinae	90

D

Diapriidae	36, 98, 99, 102, 103, 104, 114
Diapriinae	75
Diospilinae	21
Diospilini	22
Diprionidae	37
Distylopinae	80
Dolichoderidae	37
Dolichoderinae	42, 91, 98, 99, 100, 106
Doryctinae	21
Dorylidae	37
Dorylinae	42, 91, 101
Dryinidae	37, 90, 99, 100, 102, 104
Dryininae	37

E

Electrotomidae	39
Embolemyidae	39
Encyrtidae	40, 90, 102
Eulophidae	40, 90, 98, 99, 103, 104
Eupelmidae	40, 91
Euphorinae	21
Eurytomidae	40
Evaniidae	40, 91, 99
Exothecinae	21

F

Falsiformicidae	41, 102, 104
Formicidae	41, 91, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 106
Formicinae	42, 91, 98, 101, 106

H

Halictidae	64
Hecabolinae	21
Hecabolini	21
Helcominae	21
Hormiinae	22
Hormiini	21

I

Ibaliidae	64, 104
Ichneumonidae	64, 96, 104

Ichneumoninae	64, 96
Ichneutinae	22
Ismarinae	36, 102

K

Kotujellidae	66, 104
Kotujellinae	75

L

Larridae	66
Leiophroninae	21
Lophyridae	37
Lophyrinae	84
Lydidae	73
Lydinae	84

M

Maimetshidae	66, 105
Megachilidae	67
Megachilinae	10
Megalyridae	67, 106
Megaspilidae	67, 99, 103, 105, 115
Meliponinae	10
Melittidae	68
Mellinidae	69
Meteorinae	22
Meteorini	21
Microgastrinae	22
Mutillidae	69, 96
Mutillinae	69, 96
Mymaridae	70, 96, 98, 100, 101, 102, 103, 105, 106
Mymarinae	75
Mymarommatinae	80
Myrmicidae	73
Myrmicinae	42, 91, 98, 100, 101, 106
Myrmosidae	73
Myrmosinae	85

N

Neoneurinae	22
Nyssonidae	73

O

Ophioninae	64
Orussidae	73, 105

P

Pamphiliidae	73
Pelecinopteridae	73, 103
Pemphredonidae	74, 105
Pemphredoninae	82
Perilampidae	74
Perilampinae	76
Philanthidae	74
Pimphinae	64
Platygastridae	74, 103
Pompilidae	74
Poneridae	74

Ponerinae	42, 92, 98, 101, 106
Preaulacidae	75
Proctotrupidae	75, 97, 103, 104, 115
Proctotrupinae	97
Pseudomyrmicinae	42, 101, 106
Pteromalidae	76, 97
Pteromalinae	76

R	
Rogadinae	22

S	
Sapygidae	76
Scelionidae	76, 97, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 115
Scelioninae	76, 102
Scolecbythidae	79, 105
Scoliidae	80
Scoliinae	70
Serphidae	75
Serphitidae	80, 100, 103, 105
Serphitinae	80
Siricidae	82
Spathiinae	22

Sphecidae	82, 97, 100, 102, 105
Sphecomyrmae	83
Sphecomyrminae	42, 99, 104
Sphegidae	82, 97
Stephanidae	83
Stigmaphronidae	83, 98, 105

T	
Telenominae	76
Tenthredinidae	84
Tenthredininae	84
Tetracampidae	85, 100
Thysanidae	85, 103
Tiphiidae	85, 105
Torymidae	86, 98, 101
Triadomerinae	70
Trichogrammatidae	87, 100
Trigonalidae	87, 99, 105
Trupochalcidae	87, 105
Tryphoninae	64

V	
Vanhorniidae	88, 100
Vespidae	88

B. Index der Gattungen und Untergattungen

A	
<i>Acrocoelia</i>	45, 101
<i>Acrostigma</i>	59, 106
<i>Acutibaesus</i>	97
<i>Aeromyrmar</i>	56
<i>Agathis</i>	22
<i>Agroecomyrmex</i>	43
<i>Alaptus</i>	70, 96, 103
<i>Allantus</i>	84
<i>Allocotidus</i>	83, 98
<i>Ambositra</i>	36
<i>Ampulicomorpha</i>	39
<i>Anacanthobracon</i>	22
<i>Anaphes</i>	70, 103
<i>Andrena</i>	8
<i>Aneurobaeus</i>	76
<i>Anochetus</i>	43, 101
<i>Anomma</i>	43, 92
<i>Anthophora</i>	9
<i>Apenesia</i>	16, 99
<i>Aphaenogaster</i>	43, 101
<i>Aphanogmus</i>	89
<i>Aphidius</i>	9
<i>Apis</i>	10, 88, 105
<i>Aposerphites</i>	80, 105
<i>Archaeoscelio</i>	77
<i>Archaeopyris</i>	17, 104
<i>Archaeoromma</i>	80, 100
<i>Arescon</i>	71, 96

<i>Artiepyris</i>	17
<i>Ascogaster</i>	22
<i>Aspicolpus</i>	23
<i>Astipbromma</i>	64
<i>Asymphyromyrmex</i>	43
<i>Atopomyrmex</i>	92
<i>Aulacidea</i>	36
<i>Aulacus</i>	15
<i>Austrohelcon</i>	23
<i>Avodryinus</i>	38, 99
<i>Axestotrigona</i>	89
<i>Azteca</i>	44, 92, 100

B	
<i>Baeomorpha</i>	85, 100
<i>Baryconus</i>	77, 100
<i>Bassus</i>	64
<i>Belyta</i>	37
<i>Bethyilitella</i>	17, 99
<i>Bethylopteron</i>	17
<i>Bethylus</i>	89
<i>Blacus</i>	23
<i>Bombus</i>	10
<i>Bombusoides</i>	11
<i>Bothriomyrmex</i>	44
<i>Boucekylytus</i>	85, 100
<i>Brachistes</i>	24
<i>Brachygaster</i>	40
<i>Brachyponera</i>	93

<i>Brachyscelio</i>	77
<i>Bracon</i>	24, 105
<i>Bradoponera</i>	44

C

<i>Calliceras</i>	33
<i>Calomyrmex</i>	93
<i>Calotelea</i>	97
<i>Calyoza</i>	17, 89
<i>Camponotus</i>	44, 93, 101
<i>Cantharoctonus</i>	24
<i>Carpenteriana</i>	71, 100
<i>Catachora</i>	65, 104
<i>Cataglyphis</i>	45
<i>Cataulacus</i>	45, 93, 106
<i>Celonophamia</i>	17, 104
<i>Cemonus</i>	74
<i>Cenomanoscelio</i>	77, 102
<i>Cephus</i>	33
<i>Cerapachys</i>	93
<i>Ceraphron</i>	33, 89
<i>Ceratobaeoides</i>	77
<i>Ceratobaeus</i>	97
<i>Ceratoteleia</i>	77
<i>Cerceris</i>	74
<i>Chalcobombus</i>	11
<i>Chalicodoma</i>	67
<i>Chelognysus</i>	38
<i>Chelonohelcon</i>	24
<i>Chelonus</i>	25
<i>Chromoteleia</i>	78
<i>Chrysis</i>	34, 90
<i>Cimbex</i>	35
<i>Cinetus</i>	37, 114
<i>Cleptes</i>	34
<i>Clinocentrus</i>	25
<i>Coeloreuteus</i>	25
<i>Conostigmus</i>	68, 105
<i>Crabro</i>	35
<i>Crematogaster</i>	45, 93, 101, 106
<i>Cretabythus</i>	79, 105
<i>Cretevania</i>	35, 104
<i>Cretodinapsis</i>	67, 106
<i>Cretodryinus</i>	38, 104
<i>Cretogonalys</i>	87, 105
<i>Cretomyrma</i>	45, 104
<i>Crossocerus</i>	35
<i>Cryptoserphus</i>	75, 115
<i>Cryptus</i>	65
<i>Ctenobethylus</i>	17
<i>Ctenoplectrella</i>	68
<i>Cylindromyrmex</i>	45, 101
<i>Cynips</i>	36
<i>Cyphomyrmex</i>	45, 101

D

<i>Dasypoda</i>	69
<i>Diachasma</i>	25
<i>Diastrophus</i>	36

<i>Digastrotrotheca</i>	25
<i>Dimorphomyrmex</i>	49
<i>Diodontogaster</i>	25
<i>Diospilites</i>	26
<i>Diospilus</i>	26, 99
<i>Diplophoptrum</i>	62, 101
<i>Diprion</i>	37
<i>Dirrhope</i>	26, 104
<i>Dissolcus</i>	78
<i>Distylopus</i>	81, 100
<i>Dolichoderus</i>	46, 93, 100
<i>Dolichurus</i>	8
<i>Doryctes</i>	26
<i>Doryctomorpha</i>	26
<i>Dryinus</i>	38, 100
<i>Dryomyrmex</i>	46

E

<i>Ecphylus</i>	26, 102
<i>Ectatomma</i>	47, 93
<i>Elasmomorpha</i>	84, 105
<i>Elasmosomites</i>	27
<i>Electrapis</i>	11
<i>Electroblacus</i>	24
<i>Electrocephus</i>	33
<i>Electrodryinus</i>	38
<i>Electrofoenus</i>	15, 99
<i>Electrohelcon</i>	27
<i>Electromyrmex</i>	47
<i>Electroponera</i>	47
<i>Electrostephanus</i>	83
<i>Electroteleia</i>	78
<i>Electrotoma</i>	39
<i>Embolemus</i>	40
<i>Emphytus</i>	84
<i>Encyrtus</i>	90
<i>Enneagmus</i>	87, 100
<i>Eneamerus</i>	47
<i>Entedon</i>	90
<i>Eocardiochiles</i>	27
<i>Eocenidris</i>	47, 98
<i>Eomyrmex</i>	47, 100
<i>Ephedrus</i>	9
<i>Epyris</i>	17, 99
<i>Erebomyrma</i>	56, 101
<i>Eubadizon</i>	27
<i>Eubaeus</i>	65, 104
<i>Eubazus</i>	27
<i>Eumacrocentrus</i>	27
<i>Eupelmus</i>	91
<i>Euponera</i>	48
<i>Eupsenella</i>	18
<i>Eustochus</i>	71
<i>Evania</i>	40, 91

F

<i>Falsiformica</i>	41, 104
<i>Formica</i>	48, 93

G	
<i>Galloromma</i>	71, 102
<i>Gallosphex</i>	82, 102
<i>Gesomyrmex</i>	49
<i>Glaphyromyrmex</i>	49
<i>Glyptapis</i>	69
<i>Gnamptogenys</i>	49, 101, 106
<i>Gonatocerus</i>	71
<i>Gorytes</i>	73
<i>Gryon</i>	78
<i>Gymnoscelus</i>	28

H	
<i>Hadronotus</i>	78
<i>Hadronotoides</i>	78
<i>Halictus</i>	64
<i>Harpactosphexion</i>	38
<i>Helcon</i>	28
<i>Hemiteles</i>	65
<i>Heterospilus</i>	28, 104
<i>Hippocoon</i>	84, 105
<i>Holepyris</i>	18
<i>Homoglenus</i>	18
<i>Hoplateleia</i>	77
<i>Hormiellus</i>	28
<i>Hypocleptes</i>	34, 104
<i>Hypoclinea</i>	50, 101
<i>Hypopomyrmex</i>	51, 106
<i>Hypoponera</i>	51, 98, 101
<i>Hypotrigona</i>	14, 89
<i>Hyptiogastrites</i>	16, 99

I	
<i>Ichneumon</i>	65
<i>Ichneutes</i>	28
<i>Idris</i>	115
<i>Ilemomyrmex</i>	51, 101
<i>Iridomyrmex</i>	51, 94, 98, 101
<i>Ischiogonus</i>	26
<i>Isobrachium</i>	18

K	
<i>Kelnermelia</i>	13
<i>Kotujella</i>	66, 104

L	
<i>Laberius</i>	38, 104
<i>Laelius</i>	19
<i>Lagynodes</i>	68, 115
<i>Lampromyrmex</i>	54
<i>Lampronota</i>	65
<i>Lasius</i>	52
<i>Leimacis</i>	71
<i>Leptalea</i>	61
<i>Leptomymex</i>	53
<i>Leptomymula</i>	53, 106
<i>Leptothorax</i>	53, 101
<i>Lestodryinus</i>	39
<i>Limacis</i>	71, 96

<i>Liometopum</i>	54
<i>Liotrigona</i>	89
<i>Lisponema</i>	82, 100
<i>Litus</i>	71, 96, 103
<i>Lophomyrmex</i>	94
<i>Lophyrus</i>	37
<i>Lyda</i>	73
<i>Lygocerus</i>	68, 99
<i>Lymaenon</i>	71

M	
<i>Macalpinia</i>	72, 100
<i>Macrocentrus</i>	28
<i>Macromischa</i>	53
<i>Macroteleia</i>	115
<i>Maimetsha</i>	67, 105
<i>Malfattia</i>	72
<i>Megachile</i>	67
<i>Melipona</i>	13
<i>Meliponorytes</i>	13, 105
<i>Mellinus</i>	69
<i>Mesidia</i>	90
<i>Mesochorus</i>	65
<i>Mesoleptus</i>	65
<i>Mesorussus</i>	73, 105
<i>Mesostenus</i>	65
<i>Messoria</i>	89
<i>Meteorites</i>	28
<i>Meteorus</i>	28
<i>Micraulacinus</i>	15
<i>Microctonus</i>	29
<i>Microdus</i>	22
<i>Microserphites</i>	81, 105
<i>Microtypus</i>	29
<i>Mimesa</i>	74
<i>Miracoides</i>	30
<i>Mirotelenomus</i>	78
<i>Misepyris</i>	18
<i>Monacis</i>	54, 101
<i>Monodontomerus</i>	86
<i>Monomorium</i>	54
<i>Monoriscus</i>	55
<i>Mutilla</i>	70
<i>Mymar</i>	72
<i>Mymaromma</i>	81
<i>Myrmica</i>	55
<i>Myrmicaria</i>	94

N	
<i>Neivamyrmex</i>	55, 101
<i>Neoblacus</i>	30, 99
<i>Neodryinus</i>	39
<i>Neopalachia</i>	87, 101
<i>Nesomyrmex</i>	53
<i>Nogueirapis</i>	15
<i>Nothomyrmica</i>	55
<i>Nylanderia</i>	58, 101

O

<i>Octostruma</i>	101
<i>Odontomachus</i>	56, 94, 101
<i>Oecophylla</i>	56, 94, 106
<i>Oleisoprister</i>	16
<i>Oligomyrmex</i>	56, 101, 106
<i>Omalus</i>	34
<i>Onychourea</i>	30
<i>Ooetonus</i>	72
<i>Orgilus</i>	30
<i>Orthocrema</i>	45
<i>Osmia</i>	67
<i>Oxydrius</i>	56, 101

P

<i>Pachycondyla</i>	57, 101
<i>Palaeobethyloides</i>	19
<i>Palaeobethylus</i>	19
<i>Palaeochrum</i>	34
<i>Palaeogyron</i>	78, 103
<i>Palaeomyrmex</i>	81, 103, 105
<i>Palaeomyrmex</i>	57, 104
<i>Palaeorhynchus</i>	30
<i>Palaeovespa</i>	88
<i>Palmon</i>	98
<i>Pamphilius</i>	73
<i>Pantolyta</i>	37
<i>Parabaeus</i>	78
<i>Paracryptocerus</i>	57, 101
<i>Parahormius</i>	30, 104
<i>Parameranoplus</i>	57
<i>Paramesius</i>	37
<i>Paraneuretus</i>	57
<i>Paraponera</i>	57, 101
<i>Parapristocera</i>	19
<i>Parasierola</i>	19
<i>Parasyrrhizus</i>	31
<i>Paratrechina</i>	57, 94, 101
<i>Parevania</i>	40
<i>Passaloecus</i>	74
<i>Pelecinopteron</i>	73, 103
<i>Pemphredon</i>	74
<i>Perilampus</i>	76
<i>Perisierola</i>	19
<i>Petiolaria</i>	81
<i>Pezomachus</i>	65
<i>Phanerotoma</i>	31
<i>Pheidole</i>	58, 94, 101
<i>Pheidologeton</i>	56
<i>Phygadeuon</i>	65
<i>Phyracaces</i>	94
<i>Pimpla</i>	66
<i>Pison</i>	66
<i>Pittoecus</i>	83, 105
<i>Pityomyrmex</i>	58
<i>Plagiolepis</i>	58, 106
<i>Platythyrea</i>	59, 94, 101
<i>Plebeia</i>	13, 14
<i>Plutothrix</i>	97

<i>Podagrion</i>	98
<i>Podomyrma</i>	59, 106
<i>Polistes</i>	88
<i>Polynemoidea</i>	72, 103
<i>Polyrhachis</i>	59, 95
<i>Polystenus</i>	31
<i>Pompilus</i>	74
<i>Ponera</i>	59, 95, 106
<i>Porizon</i>	66
<i>Praeaphidius</i>	9
<i>Prenolepis</i>	59, 101
<i>Prestwichia</i>	97
<i>Prionomyrmex</i>	60
<i>Prionopelta</i>	60, 101
<i>Pristapenesia</i>	19
<i>Pristaulacus</i>	16
<i>Pristomyrmex</i>	95
<i>Procerapachys</i>	60
<i>Prochremylus</i>	31
<i>Procleptes</i>	34, 99
<i>Proctotrupes</i>	75
<i>Prodimorphomyrmex</i>	60
<i>Prodinapsis</i>	67
<i>Prolagynodes</i>	68, 105
<i>Pomonolexis</i>	31
<i>Pronolepis</i>	60
<i>Propelma</i>	40
<i>Proplatyscelio</i>	78
<i>Proplebeia</i>	14
<i>Propodomyrma</i>	63
<i>Propaon</i>	9
<i>Prosierola</i>	20
<i>Protadelphie</i>	34
<i>Protamisega</i>	34, 104
<i>Protaneuretus</i>	60
<i>Proteroscilio</i>	79, 100
<i>Protimaspis</i>	36, 99
<i>Protobombus</i>	11
<i>Protochrysidis</i>	35
<i>Protochrysis</i>	35
<i>Protofoenus</i>	16, 99
<i>Protoformica</i>	48
<i>Protomutilla</i>	86
<i>Protooctonus</i>	72, 100
<i>Protopristocera</i>	20
<i>Protrechina</i>	60, 98
<i>Psen</i>	74
<i>Pseudobaeus</i>	79
<i>Pseudolasius</i>	61
<i>Pseudomyrmex</i>	61, 101, 106
<i>Psilus</i>	37
<i>Pteromalus</i>	76, 97
<i>Pygostolus</i>	31, 99

R

<i>Rhabdopyris</i>	20
<i>Rhopalomyrmex</i>	61
<i>Rhyssalus</i>	32
<i>Rhytidoponera</i>	93

<i>Rogas</i>	31
<i>Roussyana</i>	11

S	
<i>Sapyga</i>	76
<i>Scelio</i>	97
<i>Sclerodermus</i>	20, 99
<i>Scolia</i>	80
<i>Selandria</i>	84
<i>Sembilanocera</i>	79
<i>Semirhytus</i>	32
<i>Serphites</i>	81, 100, 105
<i>Serphus</i>	75
<i>Sicilomyrmex</i>	61, 106
<i>Sierola</i>	20
<i>Sima</i>	61
<i>Sinobracon</i>	32, 100
<i>Sirex</i>	82
<i>Smithistruma</i>	62, 101
<i>Snellenius</i>	32
<i>Solenopsis</i>	62, 101
<i>Sophrobombus</i>	14
<i>Sparasion</i>	79
<i>Sparasion</i>	79
<i>Sphecomyrma</i>	62, 99, 103
<i>Stenamma</i>	62
<i>Stethynium</i>	72
<i>Stigmaphron</i>	84, 105
<i>Stigmomyrmex</i>	62
<i>Stiphromyrmex</i>	63

T	
<i>Taimyrisphex</i>	41, 104
<i>Taphaeus</i>	32
<i>Tapinoma</i>	63, 101, 106

<i>Technomyrmex</i>	63, 96, 106
<i>Telenomus</i>	97
<i>Tenthredo</i>	84
<i>Tetragona</i>	14
<i>Tetragonula</i>	14, 99
<i>Thaumatodryinus</i>	39
<i>Tiphia</i>	86
<i>Torymus</i>	98
<i>Trachelopteron</i>	79
<i>Trachymesopus</i>	57, 101
<i>Trachymyrmex</i>	63, 101
<i>Triadomerus</i>	72, 100
<i>Triaspis</i>	32
<i>Trigona</i>	14, 89, 99, 100, 102
<i>Trigonalys</i>	87, 99
<i>Trupochalcis</i>	87, 105
<i>Tryphon</i>	66

U	
<i>Urocerus</i>	82
<i>Uromesitius</i>	20
<i>Uroteleia</i>	79
<i>Urotryphon</i>	66, 104

V	
<i>Vespa</i>	88
<i>Vollenhovia</i>	63, 96

X	
<i>Xylocopa</i>	9

Z	
<i>Zacryptocerus</i>	57
<i>Zophodetus</i>	87, 101

Anschrift der Verfasserin:

Ute Spahr, Staatliches Museum für Naturkunde, Rosenstein 1, D-7000 Stuttgart 1.