

# Sachverzeichnis der „Entomologischen Blätter“

Jahrgang 1, 1905 bis 37, 1941

Von R. Korschefsky, Berlin-Marienfelde

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort . . . . .	2

### 1. Allgemeiner Teil

Bibliographische Bemerkungen und Diskussionen . . . . .	8
Biographien, Nekrologie und persönliche Notizen . . . . .	4
Biotope, Tiernester usw. . . . .	5
Faunistik . . . . .	6
Fossile Coleopteren und Bemerkungen darüber . . . . .	8
Nomenklatur . . . . .	9
Ökologie, Physiologie, Psychologie usw. . . . .	4
Präparationsmethoden, Arbeitsmethoden . . . . .	9
Sammelmethoden . . . . .	9
Sammlungen, Kongresse, Spezialisten und Bemerkungen darüber . . . . .	10
Vögel, Säugetiere und Fische als Käferfresser . . . . .	10

### 2. Spezieller systematischer Teil (Familienverzeichnis)

	Seite		Seite
Aderidae . . . . .	63	Dasytidae . . . . .	51
Alleculidae . . . . .	66	Dermestidae . . . . .	56
Anobiidae . . . . .	62	Derodontidae . . . . .	51
Anthicidae . . . . .	64	Discolomidae . . . . .	61
Anthribidae . . . . .	86	Drilidae . . . . .	50
Bostrichidae (+ Lyctidae) . . . . .	62	Dryopidae . . . . .	55
Brenthidae . . . . .	88	Dytiscidae . . . . .	23
Bruchidae . . . . .	86	Elateridae . . . . .	52
Buprestidae . . . . .	53	Endomychidae . . . . .	61
Byrrhidae . . . . .	56	Erotylidae . . . . .	58
Cantharidae . . . . .	50	Eucinetidae . . . . .	55
Carabidae . . . . .	12	Eucnemidae . . . . .	53
Cebrioñidae . . . . .	52	Georyssidae . . . . .	56
Cerambycidae . . . . .	74	Gyrinidae . . . . .	25
Cerophytidae . . . . .	52	Haliplidae . . . . .	22
Chrysomelidae . . . . .	80	Helodidae . . . . .	55
Cicindelidae . . . . .	11	Helotidae . . . . .	58
Cisidae . . . . .	62	Heteroceridae . . . . .	56
Clavigeridae . . . . .	44	Histeridae . . . . .	44
Cleridae . . . . .	51	Hydrophilidae . . . . .	27
Coccinellidae . . . . .	61	Hygrotidae . . . . .	22
Colydiidae . . . . .	60	Hylophilidae = Aederidae . . . . .	63
Cryptophagidae . . . . .	59	Ipidae = Scolytidae . . . . .	101
Cucujidae . . . . .	58		
Curculionidae . . . . .	88		

	Seite		Seite
Lagriidae . . . . .	66	Pselaphidae . . . . .	43
Lampyridae . . . . .	50	Ptiliidae . . . . .	31
Lariidae = Bruchidae . . . . .	86	Ptinidae . . . . .	63
Lathridiidae . . . . .	60	Pyrochroidae . . . . .	63
Lioididae . . . . .	29	Pythidae . . . . .	63
Lucanidae . . . . .	68		
Lycidae . . . . .	49	Rhipiceridae = Sandalidae . . . . .	51
Lymexilidae . . . . .	51	Rhipiphoridae . . . . .	64
Malachiidae . . . . .	50	Rhizophagidae . . . . .	57
Meloidae . . . . .	64	Rhysodidae . . . . .	26
Melandryidae = Serropalpidae . . . . .	65	Sandalidae . . . . .	51
Melyridae . . . . .	51	Scaphidiidae . . . . .	31
Mordellidae . . . . .	64	Scarabaeidae . . . . .	69
Mycetophagidae . . . . .	60	Scolytidae . . . . .	101
Niponiidae . . . . .	44	Scraptidae . . . . .	63
Nitidulidae . . . . .	57	Seydmaenidae . . . . .	30
Oedemeridae . . . . .	63	Serropalpidae . . . . .	65
Orthopteridae . . . . .	30	Silphidae . . . . .	28
Ostomidae = Temnochilidae . . . . .	56	Sphaeriidae . . . . .	56
Othniidae . . . . .	65	Sphindidae . . . . .	62
Paussidae . . . . .	26	Staphylinidae . . . . .	31
Phalacridae . . . . .	60	Tennochilidae . . . . .	56
Phengodidae . . . . .	50	Tenebrionidae . . . . .	66
Platypodidae . . . . .	111	Thorictidae . . . . .	60
		Throscidae . . . . .	53

## Vorwort

Wie ich schon an anderer Stelle ausgeführt habe<sup>1)</sup>, sind Sammelindices von Zeitschriften ein wertvolles Mittel zur schnelleren Erfassung der entomologischen Literatur. Ich faßte daher sogleich bei der Übernahme der Schriftleitung der „Entomologischen Blätter“ den Plan, auch ein Sachverzeichnis für diese Zeitschrift, der eine bequeme und schnelle Übersicht über den gesamten Inhalt vermittelt, zusammenzustellen. Dieses Vorhaben ließ sich aber erst jetzt verwirklichen.

Bei der besonderen Gestaltung dieser Zeitschrift war ich in der Lage, eine von den üblichen Sammelindices abweichende Form wählen zu können, von der ich erhoffte, daß sie früheren Methoden gegenüber Vorteile aufzuweisen hat.

Hubenthal und Goecke<sup>2)</sup> haben bereits berichtet, daß die beiden ersten Jahrgänge der „Entomologischen Blätter“ 1905 und 1906 in je 10 Heften als Gratisbeilagen der Zeitschrift „Ornis“ beigegeben wurden. Obwohl diese beiden Bände äußerst selten und kaum komplette Exemplare aus Deutschland bekannt sein dürften, haben sie doch fast nur bibliographischen Wert, da außer vielen Vereinsnachrichten und Wiedergaben von Aufsätzen aus anderen Zeitschriften, wie „Kosmos“, Kranchers „Entomologischem Jahrbuch“ und „Natur und Kultur“ nur wenige Originalaufsätze in ihnen enthalten sind. Daher konnte von einer Nennung dieser Aufsätze in diesem Sammelindex Abstand genommen werden. Auch die einzige coleopterologische Originalarbeit des Lehrers Bock aus Nür-

<sup>1)</sup> Korschefsky, „Verzeichnis der Sammelindices von Zeitschriften mit mehr oder weniger entomologischem Inhalt“. Arbeit. morph. tax Ent. 7, 1940, p. 209-225.

<sup>2)</sup> Hubenthal, „Über die ältesten Jahrgänge der Entomologischen Blätter“. Entomologische Blätter 12, 1916, p. 279. — Goecke in Kleine, „Ein Rückblick! Die Entomologischen Blätter und ich.“ Entomologische Blätter 33, 1937, p. 3-4 (Fußnote).

berg, ein Vortrag, der anlässlich einer Sitzung des Entomologischen Vereins zu Schwabach am 16. Januar 1906 gehalten wurde: „Die schädlichen Käfer des Forstes mit besonderer Berücksichtigung der Borkenkäfer“ (Band 2, 1906, p. 6-7, 9-10, 13-14) ist so allgemeiner Natur, daß sie ebenfalls nicht aufgenommen wurde.

Auch von dem seltenen Band 3, 1907, wurden einige wenige Arbeiten nicht-koleopterologischen Inhalts von nachfolgenden Autoren fortgelassen:

Götz, J. 5 Arbeiten über die Honigbiene. p. 7-10, 23-26, 42-45, 56-58, 73-75, 88-91, 153-156, 167-172, 185-188.

Krause, A. „Evolutionstendenzen im Stamm der geflügelten Insekten“, p. 104.  
— „Die Herrschaft der Insekten, der Traum eines Zoologen“, p. 156-157, 161-162.

Lindinger, L. „Bestimmungstabelle der deutschen Diaspinen“, p. 4-6.  
— „Fränkische Cocciden“, p. 113-117, 136-139.

Wendel, H. „Lepidopterenfauna von Schwabach und Umgebung“, p. 10-12, 27-28, 45-46, 75, 91-92, 108, 140-142, 172-174, 188-190.

Von schlecht lesbaren Abkürzungen wurde Abstand genommen und der Stoff durch Stichwortangaben deutlich getrennt, soweit dieses überhaupt möglich ist. Trotzdem ist es für den Benutzer zweckmäßig, die nachfolgenden 9 Punkte zu beachten.

1. Sämtliche Zitate ohne Stichwortangabe haben hauptsächlich systematischen Inhalt.
2. Sämtliche Zitate mit dem Stichwort Verbreitung enthalten hauptsächlich Bemerkungen über die Verbreitung der betreffenden Art, wobei es sich oft nur um die Nennung eines oder einiger weniger Fundorte handelt.
3. Sämtliche Zitate mit dem Stichwort biologische Bemerkungen oder biologisches Imago enthalten fast nur Bemerkungen über die Biologie oder Metamorphose der Art, wenn nicht noch nähere Angaben genannt werden.
4. Neue Arten oder Rassen tragen stets den Vermerk *n. spec.* oder *n. subspec.*, wobei zur schnelleren Orientierung stets die Fundortsangabe hinter das Zitat gesetzt wurde.
5. Zusammenfassende Arbeiten über eine Familie oder solche, bei denen eine Aufteilung des Stoffes schwer möglich war oder sich als unnötig erwies, stehen stets am Anfang der Familie. Alle anderen Kategorien wie Subfamilien, Triben, Subtriben und Gattungen stehen in alphabetischer Anordnung.
6. Wenn Arten unter einem heute nicht mehr gültigen Namen beschrieben wurden, sind diese meist trotzdem unter dem alten Namen zu suchen.
7. Bei größeren Monographien habe ich aus Gründen der Platzersparnis in den meisten Fällen von einer weiteren Aufspaltung Abstand genommen. Hier muß sich der Benutzer des Sammelindizes stets von dem Vorhandensein einer solchen unterrichten.
8. Sämtliche Bestimmungstabellen, auch solche von Subgattungen oder Artengruppen, sind namhaft gemacht.
9. Sämtliche Verbreitungskarten sind namhaft gemacht.

Zum Abschluß noch einige Zahlen, die den gelegentlich geäußerten Vorwurf der Unzweckmäßigkeit und Unwirtschaftlichkeit der Sammelindices zerstreuen dürften.

Das nachfolgende Register umfaßt 112 Seiten und erschließt damit Band 3 (1907) bis Band 37 (1941), welche zusammen 9260 Seiten umfassen, wobei noch zu beachten ist, daß sich hierbei 1415 „Kleine Mitteilungen“ befinden, die alle einzeln aufgeteilt sind und darum naturgemäß schon einen großen Platz für sich beanspruchen. Trotzdem benötigt dieses Sachverzeichnis nicht ganz 1¼ % der Seitenzahlen der genannten 34 Bände, ein Aufwand, der im Hinblick auf den Nutzen wohl gerechtfertigt sein dürfte.

# 1. Allgemeiner Teil

## a) Oekologie, Physiologie, Psychologie usw.

- Atmung*, Weber, 13, 1917, p. 1-17.  
*Brutpflege und Fortpflanzung*, Weber, 17, 1921, p. 5-19, 49-62, 97-110.  
*Ernährung*, Weber, 12, 1916, p. 212-236.  
*Farbabänderung bei Wechsel der Beleuchtung*, Meissner, 4, 1908, p. 145.  
 — nach der Reifung, Meissner, 4, 1908, p. 177.  
 „*Frühjahrsdrift*“ und ähnliche Erscheinungen, Ihssen, 36, 1940, p. 3-9.  
*Kreislauforgane, Temperatur, Fettkörper, Leuchttorgane*, Weber, 13, 1917, p. 143-161.  
*Lebensdauer*, Meissner, 4, 1907, p. 218-219; Weber, 14, 1918, p. 16-19.  
*Lebensfähigkeit*, Schunk u. Hubenthal, 14, 1918, p. 247-248;  
 Heikertinger, 16, 1920, p. 246-247.  
*Metamorphose, Wachstum, Lebensdauer, Tod*, Weber, 14, 1918, p. 1-19.  
*Mimikriy*, Meissner, 4, 1908, p. 219, 233-234.  
*Monstrositäten*, Krizenecky, 7, 1911, p. 113-119; 9, 1913, p. 270-278.  
*Myrmecophilie*, Wasmann, 14, 1918, p. 69-76, 214; Gäste bei *Soleopsis geminata* und *saevissima* Sm.  
*Nährpflanzenwahl*, Heikertinger, 11, 1915, p. 171-180.  
*Ökologie der terricolen Arten*, Holdhaus, 7, 1911, p. 6-9, 47-55, 76-86.  
 „*Periodische Klimaschwankungen und ihr Einfluß auf die thermophilen Käfer in Deutschland*“; Horion, 34, 1938, p. 127-140.  
*Pflanzengallen*, von Käfern erzeugte, von Lengerken, 37, 1941, p. 121-159, ausführliche Besprechung der europäischen Gallen mit Verzeichnis.  
*Regeneration*, Weber, 4, 1908, p. 109-114.  
*Sekretion u. Exkretion*, Weber, 15, 1919, p. 147-168.  
*Stigmen-Bau* bei Höhlenkäfern, Marcu, 33, 1937, p. 186-187.  
*Stinksäfte*, Kuhnt, 5, 1909, p. 15-17, 25-29, 51-54.  
*Stridulationsorgane* und das *Stridulieren*, Dudich, 16, 1920, p. 146-161; 17, 1921, p. 136-140, 145, 155; 18, 1922, p. 1-8.  
*Totstellen*, Reisinger, 11, 1915, p. 43-51; Benick, 16, 1920, p. 54.  
*Wanderungen*, Heinemann, 4, 1908, p. 79-81.  
*Widerstandsfähigkeit gegen Gase*, Schunck, 14, 1918, p. 247.  
*Zähmbarkeit*, Meissner, 4, 1908, p. 143-144.

## b) Biographien, Nekrologie und persönliche Notizen.

- Ammann*, J., 36, 1940, p. 157, von Horion.  
*Arnold*, W., 35, 1939, p. 1-3, von Horion mit Bild.  
*Bickhardt*, H., 17, 1921, p. 1-5, von Weber mit Bild und Schriftenverzeichnis.  
*Boettger*, O., 6, 1910, p. 267-268, von Haas.  
*Bücking*, H., 24, 1928, p. 97-98, von Ochs mit Bild.  
*Delahon*, D., 31, 1935, p. 41-42, von Neresheimer und Wagner mit Bild.  
*Desbrochers des Loges*, J., 10, 1914, p. 64, von Sainte-Claire Deville.  
*Flach*, K., 16, 1920, p. 193-194, von Schwarzer mit Bild.  
*Franck*, P. A. R., 33, 1937, p. 135-136, von Sokolowski mit Bild.  
*Fuchs*, R., 32, 1936, p. 21, von Hänel.  
*Ganglbauer*, L., 8, 1912, p. 193-196, von Hubenthal mit Bild.  
*Gerhardt*, J., 9, 1913, p. 1-8, von Hinke mit Bild und Schriftenverzeichnis.  
*Gerning*, J. C., 13, 1917, p. 256-261, von Bickhardt über seine Sammlung.  
*Gredler*, P. V. M., 8, 1912, p. 145-147, von Dalla Torre.  
*Greiner*, J., 35, 1939, p. 64, von Korschefsky.  
*Handlirsch*, A., 32, 1936, p. 177-178, von Beier mit Bild.  
*Helliesen*, T. A., 11, 1915, p. 128, von Natvig.

## **Biographien, Nekrologie und persönliche Notizen.**

- Hepp, A.*, 37, 1941, p. 176, von Korschefsky.  
*Heyden, L.* von, 4, 1908, p. 85-88, von Reitter mit Bild; 11, 1915, p. 193-203, von Sattler mit Bild.  
*Hoffmann, K.*, 22, 1926, p. 192, von Ochs.  
*Horn, W.*, 35, 1939, p. 177-184, von Korschefsky mit Bild.  
*Knabl, H.*, 36, 1940, p. 157, von Horion.  
*Kniephof, J.*, 37, 1941, p. 93, von Korschefsky mit Bild.  
*Kolbe, H. J.*, 8, 1912, p. 1-4, von Ohaus mit Bild.  
*Kolbe, W.*, 15, 1919, p. 172-180, von Hinke mit Bild und Schriftenverzeichnis.  
*Kraatz, G.*, 5, 1909, p. 237-239, von Hubenthal; 6, 1910, Bild.  
*Krancher, O.*, 33, 1937, p. 7-8, von Dorn mit Bild.  
*Künemann, G.*, 19, 1923, p. 97-101, von Fiedler mit Schriftenverzeichnis.  
*Leonhardt, O.*, 25, 1929, p. 113-118, von Horn mit Bild.  
*Lutshnik, V.*, 32, 1936, p. 136, von Plavilstshikov.  
*Lutz, K. G.*, 8, 1912, p. 97-99, von Bickhardt.  
*Maas, F.*, 26, 1930, p. 1-4, von Rapp mit Bild.  
*Minckwitz*, von, 32, 1936, p. 20-21, von Hänel.  
*Nevermann, W. H. F.*, 34, 1938, p. 243, von Korschefsky.  
*Nüsslin, O.*, 7, 1911, p. 1-5, von Fuchs mit Bild.  
*Pauly, A.*, 10, 1914, p. 129-135, von Röhrl mit Bild und Schriftenverzeichnis.  
*Reineck, G.*, 33, 1937, p. 466-469, von Korschefsky m. Bild u. Schrift.-Verzeichnis.  
*Reitter, Ed.*, 4, 1908, p. 1-3, von Formaneck mit Bild; 16, 1920, p. 144-145, von Hubenthal mit Bild.  
*Rupertsberger, M.*, 20, 1924, p. 145-148, von Heikertinger mit Bild.  
*Sahlberg, J. R.*, 16, 1920, p. 195-199, von Saalas mit Bild.  
*Sattler, W.*, 16, 1920, p. 94-96, von Bücking mit Bild.  
*Schilsky, J.*, 5, 1909, p. 97-102, von Horn mit Bild; 8, 1912, p. 241-243, von Horn mit Bild.  
*Scholz, E.*, 31, 1935, p. 177, von Kleine mit Bild.  
*Schultze, Carl, Willy*, 37, 1941, p. 96, von Korschefsky.  
*Seidlitz, G.* von, 8, 1912, p. 97-99, von Bickhardt; 13, 1917, p. 239-248, von Bickhardt mit Bild und Schriftenverzeichnis.  
*Sokolar, F.*, 9, 1913, p. 265-269, von Heikertinger mit Bild und Schrift.-Verz.  
*Thomas, F.*, 15, 1919, p. 87-88, von Hubenthal mit Bild.  
*Tredl, R.*, 18, 1922, p. 65, von Kleine mit Bild.  
*Urban, C.*, 37, 1941, p. 170-173, von W. Borchert mit Schriftenverzeichnis.  
*Vorbringer, G.*, 6, 1910, p. 300, von Hubenthal.  
*Weber, L.*, 18, 1922, p. 113-114, von Müller mit Schriftenverzeichnis.  
*Weis, A.*, 10, 1914, p. 128, von Heyden.  
*Weise, J.*, 20, 1924, p. 148-151, von Heikertinger mit Bild; 24, 1928, p. 175-186, von Korschefsky (nur Schriftenverzeichnis).

## **c) Biotope, Tiernester usw.**

- Abwässer* und *Abfallstoffe* in technischen Betrieben als Köder, Scholz, 30, 1934, p. 123.  
*Ahornstämme*, Liebmann, 18, 1922, p. 88-90.  
*Aschenregen des Vesuvs*, Schuncht, 14, 1918, p. 246-247.  
*Bergwerke*, Scholz, 29, 1933, p. 138.  
*Fichtenstamm (rotfaul)*, Nowotny, 19, 1923, p. 190.  
*Heuhaufen*, Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 112-113.  
*Homokot*, Roubal, 4, 1908, p. 13 (Umgebung Venedig).  
*Obstbaumfanggürtel* als Fanggerät des angew. Entomologen, Speyer 30, 1934, p. 117-119.  
*Pinus silvestris* (totes Holz), Friedrichs, 15, 1919, p. 20-27, in Südfrankreich.  
*Reh*, in *Fellresten* vom, Scholz, 20, 1924, p. 61.  
*Salvia pratensis* im September, Hubenthal, 12, 1916, p. 281.

**Biotope, Tiernester usw.**

*Strohhaufen*, Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 110-111.

*Teerringe an Kiefern*, Arnold, 33, 1937, p. 219.

*terricole Coleopteren*, Ökologie und Sammeltechnik, Höldhaus, 7, 1911, p. 6-9, 47-55, 76-86.

*Tiernester* (allgemein), Bickhardt, 9, 1913, p. 72-75 (mit Literaturangaben).

*Formiciden*, Dorn, 3, 1907, p. 118-119; Stiller, 14, 1918, p. 126-133  
(in Kroatien).

*Formica rufa* L., Delahon, 22, 1926, p. 189; Preetz, 32, 1936, p. 82.

*Lasius fuliginosus* Latr., Roubal, 23, 1927, p. 92.

*Säugetiere und Vögel*, Bickhardt, 5, 1909, p. 81-86, 97-102; Sick, 36, 1940, p. 128-144 (in Holstein).

*Vögel*, Gerhard, 5, 1909, p. 128-132 (mit Sammelmethode); Schmaus, 32, 1936, p. 237-238.

*Storch*, Weber, 34, 1938, p. 337-338.

*Maulwurf*, Gerhardt, 5, 1909, p. 145-147; Heinemann, 7, 1910, p. 121-126, 157-174, mit Sammelmethode; Bickhardt, 12, 1916, p. 49 (nur Staphylinidae) 14, 1918, p. 181-183.

*Murmeltier*, Horion, 32, 1936, p. 270.

*Ctenomys tabarum* in Argentinien, Bruch, 16, 1920, p. 237.

**d) Faunistik.****Deutschland allgemein.**

Folwaczny, 33, 1937, p. 343-345; Hubenthal, 12, 1916, p. 59-73, 244; Uhmann, 24, 1928, p. 54-55, 144.

Aufzählung der wichtigsten deutschen Faunenverzeichnisse, Meyer, 13, 1917, p. 183-189; 14, 1918, p. 86.

**Deutschland speziell.**

*Allgäu*, Ammann, 32, 1936, p. 36.

*Bayern*, Ampergebiet in Oberbayern, Meyer, 14, 1918, p. 172-179; 15, 1919, p. 187.

*Bayrischer und Böhmer Wald*, Uhmann, 20, 1924, p. 56.

*Bayrisches Alpengebiet*, Uhmann, 20, 1924, p. 55.

\**Südbayern*, Ihssen, 30, 1934, p. 97-109; 33, 1937, p. 201-302.

*Vilshofen*, Uhmann, 20, 1924, p. 55-56.

*Borkum*, Insel, Minckwitz und Hänel, 32, 1936, p. 17-21; Hänel, 36, 1940, p. 187.

\**Brandenburg* (Mark), Neresheimer und Wagner (16. Beitrag), 31, 1935, p. 106-120, 161-165.

*Brocken im Harz*, Heinemann und Ihssen, 10, 1914, p. 9-12, 121, 199-200; Petri, 10, 1914, p. 69-73, 200-201.

*Darmstadt*, Umgebung, Rothenburg, 3, 1907, p. 163-165.

*Dessau*, Umgebung, Heidenreich, 30, 1934, p. 90, 91.

*Dotzheim*, Umgebung (Herbstausbeute), Petry, 16, 1920, p. 51-52.

*Eisleben am Harz*, Feige, 14, 1918, p. 203-209; Feige und Kühlhorn 20, 1924, p. 17-26.

\**Erzgebirge* und Umgebung Stollberg, Uhmann, 17, 1921, p. 81-84; 18, 1922, p. 82-87; 21, 1925, p. 78-79; 24, 1928, p. 49-52.

\**Föhr*, Insel, Benick, 12, 1916, p. 197-205.

*Fränkischer Jura*, Uhmann, 20, 1924, p. 56.

\**Frankfurt am Main* und *Nassau*, Bücking, 26, 1930, p. 145-163; 27, 1931, p. 39-42, 83-89, 122-128, 174-183; 28, 1932, p. 73-80, 122-125, 167-170.

\**Goslar am Harz*, Jacobs, 34, 1938, p. 91, 96, 144.

<sup>1)</sup> Die mit \* versehenen Zitate enthalten mehr oder weniger ökologische Bemerkungen, die zum Teil im „speziellen Teil“ ausgewertet sind.

**Faunistik.**

- Grünberg*, Umgebung in Schlesien. Grahl, 30, 1934, p. 46.  
*Harz*, Uhmann, 20, 1924, p. 97; 21, 1925, p. 79; \**Harz-Nordrand*, Fehse, 29, 1933, p. 92-94.  
*Hohe Meissner* bei Kassel, Franck, 29, 1933, p. 150.  
\**Holstein*, Sick, 26, 1930, p. 115-118; 29, 1933, p. 107-114; 163-168; 35, 1939, p. 97-110, 235 (Ostholstein); Ihssen, 36, 1940, p. 5-6 („Frühlingsdrift“).  
*Julische Alpen*, Roubal, 5, 1909, p. 183-186, 227-232.  
\**Kärnten*, Hoffmann, 5, 1909, p. 59-65, 86-89, 125-128, 150-153; Rapp, 6, 1910 (und Koralpe), p. 60-62, 78-81.  
*Karlsruhe*, Umgebung und *Heidelberg*. Hüther, 33, 1937, p. 157-158.  
*Kassel*, Hohe Meissner bei, siehe Hohe Meissner.  
*Koralpe*, siehe Kärnten.  
\**Kronach*, Umgebung in Oberfranken, Dorn, 3, 1907, p. 105-107, 117-120.  
\**Magdeburg*, Umgebung, Borchert, 31, 1935, p. 197-203.  
*München*, Uhmann, 21, 1925, p. 79-80.  
*Nassau*, siehe Frankfurt a. M.  
*Nauheim*, Franck, 26, 1930, p. 68-71.  
\**Neumark*, G. Schmidt, 34, 1938, p. 44-45.  
\*Nordbaden und *Pfalz*, Hüther, 35, 1939, p. 60; 36, 1940, p. 92.  
*Nordelbisches Gebiet*. Hubenthal, 18, 1922, p. 92-93.  
*Odenwald*, Bergstraße, Rothenburg, 3, 1907, p. 35-37, 51-53.  
\*„*Ostfalen*“, Borchert, 33, 1937, p. 66-72, 146-151, 242-261; Jacobs dto. p. 154-155.  
*Ostpreußen*, Folwaczny, 35, 1939, p. 127.  
*Ostseestrand*, Varendorff, 8, 1912, p. 152-154.  
*Pfalz*, siehe Nordbaden.  
\**Rheinland*, Horion, 31, 1935, p. 227-228; 32, 1936, p. 245-252; 35, 1939, p. 116-122, 129-142; Ermisch, 32, 1936, p. 240-241; Rüschkamp, 23, 1927, p. 170-177; 24, 1928, p. 145-154; 25, 1929, p. 35-43; 150-157, 172-178; 26, 1930, p. 7-13; 57-67, 120-125, 138-141 (Ahrtal); 27, 1931, p. 7-13, 134-141, 142-143 (Wahnerheide); 28, 1932, p. 34-40, 49-56, 155-167; 29, 1933, p. 56-66 (mit besonders vielen ökologischen und systematischen Bemerkungen), Uhmann, 21, 1925, p. 80 (Rheimpfalz).  
\**Schlesien* (Österreich), Wanka, 16, 1920, p. 202-213.  
\**Schwäbischer Jura*, Uhmann, 20, 1924, p. 56-57; 21, 1925, p. 80.  
*Stade*, Umgebung, Speyer, 30, 1934, p. 119.  
\**Steiermark*, Wradsatz, 10, 1914, p. 118-121, 150-154 (Süd-Krain und Steiermark); 11, 1915, p. 181-187, im Save-Genist.  
*Stollberg* (Erzgebirge), siehe Erzgebirge.  
\**Sylt*, Insel, Stock, 10, 1914, p. 285-296.  
*Thüringen*, Uhmann, 20, 1924, p. 57; 21, 1925, p. 80.  
\**Tirol* (Nordtirol), Ammann, 32, 1936, p. 36-37, im Winter; (Nordwesttirol). Ammann und Knabl, 18, 1922, p. 28-36, 49-64, 97-112, 145-160; 19, 1923, p. 1-16, 49-61.  
\**Untertrave* und Umgebung, Gusmann, 15, 1919, p. 55-86; 20, 1924, p. 151-161, 248-252; 21, 1925, p. 1-9, 49-58; 23, 1927, p. 74-82, 129-143; 36, 1940, p. 13-28, 53-60.  
*Vogesen „Gossen Belchen“*, Liebmann, 7, 1911, p. 169-173.  
*Voigtländ*, Ermisch und Langer, 35, 1939, p. 256-267.  
*Vorarlberg*, Uhmann, 20, 1924, p. 55.

**Europa und andere Länder.**

- Bosnien*, Zoufal, 6, 1910, p. 53-56, Umgebung Mostar; 8, 1912, p. 237-239, Mostarsko Clato (aus Unkrauthaufen); 9, 1913, p. 256-257, Majavica planina, Nordbosnien; Pfeifer, 6, 1910, p. 81-83, 110-112 (Höhle).

**Faunistik.**

- Bukovina*, Marku, 34, 1938, p. 77-81 „Die im Hügelland der B. transgressierenden Gebirgskoleopteren“.  
*China* (Mongolei), Heyden 5, 1909, p. 157-161.  
*Columbien* (West), Fassl, 5, 1909, p. 132-134.  
*Dänemark* (West), 35, 1939, p. 235-237.  
*Dalmatien*, Liebmann, 28, 1932, p. 28-33.  
*Frankreich*, Friedrichs, 15, 1919, p. 26-27 (Ins. St. Marguerite, Südfrankreich); Rapp, 14, 1918, p. 45-54 (Südfrankreich); Umann, 21, 1925, p. 80-81; Varendorff, 4, 1908, p. 134-135 (Umgebung Ajaccio, Corsica).  
*Herzegowina*, Wanka, 4, 1908, p. 167-171, 188-194, 209-214, 228-233; Pfeifer, 6, 1910, p. 295-299.  
*Java* (Mittel), Emden, 30, 1934, p. 193-196.  
*Karpathen* (Ost. Corna Hova), Roubal, 22, 1926, p. 10-12; 23, 1927, p. 14-16.  
*Kroatien*, Stiller, 14, 1918, p. 126-136.  
*Litauen*, Fehse, 17, 1921, p. 45 (kleine Beresina); Varendorff, 13, 1917, p. 83-85 (Umgebung Wilna).  
*Madeira*, Liebmann, 35, 1939, p. 149-156.  
*Norwegen*, Varendorff, 4, 1908, p. 135 (Namsos).  
*Palästina und Syrien* (Sinai), Kneucker, 18, 1922, p. 20-28.  
*Polen*, Varendorff, 13, 1917, p. 196-198.  
*Rumänien*, Liebmann, 16, 1920, p. 1-10, 102-115; Ochs, 17, 1921, p. 26-29; Roubal, 20, 1924, p. 113-113, 244-247 (Ost-Karpathen); Reitter, 13, 1917, p. 127-134 (Ostgalizische Karpathen).  
*Sardinien*, Krausse, 3, 1907, p. 33-35; 6, 1910, p. 173-174 (Nsuni); 5, 1909, p. 246-248 (Umgebung Oristano, nachts); 6, 1910, p. 173-174.  
*Schweden*, Fluß Dalälven (Mittelschweden), Palm, 37, 1941, p. 219-221, mit geographischen Bemerkungen.  
*Slowakei*, Stiller, 10, 1914, p. 207-212, 299-305 (Herkulesbad).  
*Uruguay*, Tremoleras, 6, 1910, p. 22-28, 39-41.

**e) Fossile Coleopteren und Bemerkungen darüber.**

- Cerambyciden*-Arten, fünf neue fossile, aus dem mitteloligocänen Rott am Siebengebirge. Statz, 34, 1938, p. 173-175.  
*Insektenreste*, über fossile, Meyer, 34, 1938, p. 42.  
*Käferreste* aus dem letzten Glacial, Budde, 33, 1937, p. 378.  
*Mordelliden* und *Scriptiiden* aus baltischem Bernstein, Ermisch, 37, 1941, p. 177-185.  
Über das Verhältnis der Coleopterenfauna Zentraleuropas der Jetzzeit zur Tertiärzeit. Kolbe, 28, 1932, p. 147-154.

**f) Bibliographische Bemerkungen und Diskussionen.**

- Antwort auf die Kritiken des Herrn H. J. Carter, Obenberger, 27, 1931, p. 77-83.  
Über *Bestimmungstabellen*, Schilder, 25, 1929, p. 194-196.  
*Bibliotheca Entomologica* von Hagen, Nachträge, Rapp, 15, 1919, p. 218-219.  
*Calwers Käferbuch*, Über die verschiedenen Auflagen, Schenkling, 29, 1933, p. 25-33.  
*Entomologischen Blätter*, Geschichtliches über die, Hubenthal, 12, 1916, p. 279; Kleine, 33, 1937, p. 3-6; Goecke, 33, 1937, p. 1-2.  
„Faunistischer Führer durch die Coleopterenliteratur“. Schenkling, 31, 1935, p. 208-209.  
*Katalog Heyden, Reitter u. Weise*. Nachträge und Bemerkungen, Roubal, 6, 1910, p. 108-110; 7, 1911, p. 237-239; 9, 1913, p. 257-260; Patkiewicz, 8, 1912, p. 166-167.

### g) Nomenklatur.

*Aberrationen* und ihre Benennung. Weber, 14, 1918, p. 84-85; Hubenthal l. c. p. 85-86.

*Einheitliche Abkürzungen* in der Coleopterologie. Heller, 17, 1921, p. 131-135.

*Das freie Attribut.* Ein neues System der Varietätenbezeichnung. Heikertinger, 19, 1923, p. 18-29, 80-86.

*Über das Namenändern* in der Zoologie. Heikertinger, 35, 1939, p. 210-223 (Der Fall Chalcoides als Schulbeispiel).

*Vademecum der Internationalen Nomenklaturregeln.* Schilder, 26, 1930, p. 18-25.

### h) Präparationsmethoden, Arbeitsmethoden.

*Abweichen von Plättchen.* Bickhardt, 6, 1910, p. 300.

*Bestimmungsmöglichkeit.* Eine neue, Kessel, 16, 1920, p. 162-167.

*Entfetten.* Bollow, 33, 1937, p. 379-380; Ihssen, 35, 1939, p. 62-63.

*Exhaustor.* Korotnew, 24, 1928, p. 93-95.

*Fangerät für Wasserkäfer.* Scholz, 11, 1915, p. 248-250.

*Fundortangaben.* Bickhardt, 6, 1910, p. 18-20.

*Insektenkästen-Auslagen.* Die *Laichtplatten*, Scholz, 30, 1934, p. 220.

*Kennwort-Thema von Heikertinger.* Rüschkamp, 26, 1930, p. 57-59.

*Konservierung von Typen.* Kessel, 17, 1921, p. 158-159.

*Lokalfaunenfrage.* Heikertinger, 15, 1919, p. 202-210.

*Meßapparat für Größenmessungen.* Köller, 34, 1938, p. 291-292.

*Penispräparationsmethode.* Wagner, 4, 1908, p. 153-157; Kleine, 13, 1907, p. 251-252.

*Photographieren* in vergrößertem Maßstabe. Timm, 22, 1926, p. 76-82.

*Präparieren der Käfer.* Tredl u. Curti, 4, 1908, p. 121-128 (Normalpräparation); Ihssen, 33, 1937, p. 220.

*Präparieren kleiner Käfer.* Wüsthoff, 34, 1938, p. 62-66.

*Publizieren* von der *Rolle der Systematik* und den *Zielen der Entomologie*.

Bemerkungen zur Arbeit von Heikertinger. Heller, 16, 1920, p. 167-172.

*Sammlungskarteikarten.* Stoßmeister, 33, 1937, p. 375-377.

*Sandpapier als Hilfsmittel bei der Präparation.* Schilder, 19, 1923, p. 90-91.

*Schwefeläther und Präparation.* Rabe, 5, 1909, p. 65-67.

*Specialisieren*, vom. Heikertinger, 11, 1915, p. 129-145.

*Tötungsglas.* Korotnew, 24, 1928, p. 93.

*Trockenpräparation von Larven und Puppen.* Scheidter, 4, 1908, p. 61-64.

*Verpackung und Konservierung unpräparierter Coleopteren.* Korotnew, 3, 1907, p. 165-167.

*Vorkommensdichte* und Staffelung derselben. Friedrichs, 37, 1941, p. 212.

*Zoogeographie*, Bedeutung der Coleopterologie für die. Sainte-Claire Deville, 8, 1912, p. 4-8, 50-53.

### i) Sammelmethoden.

Im *Herbst* bis *Frühling*. Fehse, 31, 1935, p. 253.

Im *Januar* und *Februar*. Rosskothen und Wüsthoff, 30, 1934, p. 210-220.

Im *März* und *April*. Rosskothen und Wüsthoff, 31, 1935, p. 35.

Im *Mai* und *Juni*. Rosskothen und Wüsthoff, 31, 1935, p. 72-73.

*Abwässer* und *Abfallstoffe* in technischen Betrieben als Köder. Scholz, 30, 1934, p. 123.

*Baumhöhlenbesichtigung*, Methode der. Korotnew, 24, 1928, p. 95.

*Fangtechnik.* Wradatsch, 10, 1914, p. 119-120, 121, 151-154.

*Gesiebe aussuchen.* Scholz, 19, 1923, p. 186.

*Höhlenfauna*, Fundgegenden und Fundstellen der. Weirather, 10, 1914, p. 105-107, mit Literaturangaben.

*Insektensieb* und seine Anwendung. Reitter, 6, 1910, p. 65-69, 92-97, 133-137.

## Sammelmethoden.

*Obstbaumfanggürtel* als Fanggerät des angewandten Entomologen. Speyer, 30, 1934, p. 117-119.

„Sammelmanie“. Hoffmann, 3, 1907, p. 145-147.

*Sammeltechnik* der terricolen Coleopteren. Holdhaus, 7, 1911, p. 6-9, 47-55, 76-86.

*Vogelnester* mit Sammelmethoden der Käfer. Gerhard, 5, 1909, p. 128-132.

## k) Sammlungen, Kongresse, Spezialisten und Bemerkungen darüber.

*Arbeitsgemeinschaft Westfäl. Coleopterologen*. Beyer, 32, 1936, p. 31.

*Deutscher Coleopterologentag* in Arnstadt 1920 von Bickhardt, 15, 1919, p. 255-256 (Aufruf); 16, 1920, p. 58, 192 (Programm).

dto. in Dresden 1922 von Hubenthal, 18, 1922, p. 141-142.

dto. in Erfurt 1923 von Hubenthal, 19, 1923, p. 142-143.

dto. in Nürnberg 1924 von Emden, 20, 1924, p. 192.

dto. in Hamburg 1925, 21, 1925, p. 186-187.

dto. in Frankfurt am Main 1926, 22, 1926, p. 114.

*Deutschen Entomolog. Institutes*, zum 50 jährigen Bestehen des. Korschefsky, 32, 1936, p. 89-93.

*Entomologisches Institut für Internationalen Dienst*. 24, 1928, p. 191-192.

25 jähriges Jubiläum der Entomologischen Gesellschaft zu Halle a. d. S. 29, 1933, p. 95-96.

25 jähriges Jubiläum der Münchener Coleopterologischen Gesellschaft. Kleine, 29, 1933, p. 144.

50 Jahre Entomologischer Verein zu Erfurt. 35, 1939, p. 224.

Hänel's Coleopterensammlung. Hänel, 31, 1935, p. 74-75; 36, 1940, p. 187.

L. von Heyden und Bückings Sammlungen sowie die ihrer Mitarbeiter. Hepp, 32, 1936, p. 79-80; 33, 1937, p. 288.

3. Internationaler Entomologischer Kongreß in Zürich. 2 Resolutionen, 21, 1925, p. 187-189.

4. Internationaler Entomologischer Kongreß in Ithaca. 24, 1928, p. 188-189, 190-191.

7. Internationaler Entomologischer Kongreß in Berlin. 34, 1938, p. 295-296, von P. Nagel.

Internationale Vereinigung der Ipidologen. 26, 1930, p. 92-94, Mitgliedsverzeichnis; 27, 1931, p. 94-96 dto.

Kellner's Käfersammlung im Museum zu Gotha. Hubenthal, 33, 1937, p. 285-286.

Maltzaneum in Mecklenburg. Franck, 31, 1935, p. 196.

3. Tagung Rheinischen Coleopterologen. 23, 1927, p. 191-192.

4. und 5. Tagung dto. 24, 1928, p. 47-48, 95-96.

6., 7., 8. und 9. Tagung dto. 25, 1929, p. 59-62, 204-205.

10. und 11. Tagung dto. 26, 1930, p. 42-43, 138-141.

12., 13., 14. Tagung dto. 27, 1931, p. 46-48, 90-93, 142-143.

Rheinischer Coleopterologen, Arbeitsgemeinschaft. 28, 1932, p. 142-144; 29, 1933, p. 142-144; 30, 1934, p. 128-224; 31, 1935, p. 127.

Verzeichnis der Specialisten von Coleopteren. Bickhardt, 7, 1911, p. 25-44; 9, 1913, p. 254-256.

3. Wanderversammlung deutscher Entomologen, von P. Nagel. 25, 1929, p. 108-110.

4. dto. von A. Kästner. 26, 1930, p. 188.

## 1) Vögel, Säugetiere und Fische als Käferfresser.

*Forellenmagen-Untersuchungen*. Benick, 32, 1936, p. 37.

*Vögel als Käferfresser*. Torka 4, 1908, p. 74-79, mit Liste der Beute; Schuster 5, 1909, p. 142-144, mit Verzeichnis.

„Werden übelriechende und giftige Käfer von Insektenfressern gemieden?“ Heikertinger, 31, 1935, p. 81-94 (Experimente mit verschiedenen Tieren)

## 2. Spezieller systematischer Teil

*Adephaga*, Reitter, 15, 1919, p. 219-220, „Über die Pleurale“.

*Clavicornia*, v. Emden, 24, 1928, p. 8-17, über System der Larven mit Bestimmungstabelle.

*Rhynchophora*, Kleine, 15, 1919, p. 193-202, „Hat der Stridulationsapparat einen Zweck?“

### Cicindelidae

Horn, 17, 1921, p. 172-178, system. u. biolog. Bemerk. über 36 Arten aus Deutsch-Ost-Afrika; p. 178-181, system. u. biolog. Bemerk. über 34 Arten aus Zentral- u. West-Afrika; 22, 1926, p. 164-166, Bemerk. über Arten von Katanga; p. 169-170, Bemerk. über 8 Arten von mexik. Californien; p. 171-173, Bemerk. über hist. Exempl. der Sammlung Motschulsky; 32, 1936, p. 23-24, Verzeichnis der Arten von Haiti;

Schilder, 7, 1911, p. 162-163, 201-203, system. Bemerk. über palaearkt. Arten; p. 175-180, 240, Verzeichnis der Arten von Japan und China; 8, 1912, p. 53-54, 96, Lebenszeiten exotischer Arten; p. 236-237, Verzeichnis von Tirol u. Hohen Tauern.

*Cicindela arenaria* Fuess., Horion, 35, 1939, p. 9, Verbreit.

— *brevilunata* n. spec., Horn, 22, 1926, p. 168-169, von Neuseeland.

— *cahinda* Bat., Horn, 21, 1925, p. 136.

— *campestris* L., Roubal, 8, 1912, p. 239; Schilder, 8, 1912, p. 16-17, 55-57, biolog. Imago; Sydow, 24, 1928, p. 20-24, über rote und schwarze Aberrationen; 30, 1934, p. 31-35, 65-71, 134-139, 167-172, system. Verzeichnis; Hepp, 28, 1932, p. 90; 34, 1938, p. 92; Horn, 26, 1930, p. 27-33, geograph. Verbreitung der Rassen.

— *campestris* var. *connata* Heer, Polster, 14, 1918, p. 245.

— *carthagena* subsp. *colossea* nov., Horn, 32, 1936, p. 169-170, Insel San José.

— *chiloleuca* Fischer, Schilder, 8, 1912, p. 17, oekolog. Bemerk.

— *cognata* Wdm., Horn, 21, 1925, p. 137.

— *congoensis* subsp. *phyletica* nov., Horn, 19, 1923, p. 30, vom Elgon.

— *decemguttata* subsp. *marmorata* nov., Horn, 21, 1925, p. 138-139, von Bougainville.

— *flavopunctata* Chevr., Horn, 32, 1936, p. 170-171, Bastard.

— *flavosignata* subsp. *flavo-reducta* nov., Horn, 21, 1925, p. 137, von Deutsch-Ost-Afrika.

— *flexuosa* Panz., Hubenthal, 15, 1919, p. 49; Rapp, 15, 1919, p. 244-245.

— *fumerea* subsp. *genetica* nov., Horn, 22, 1926, p. 169, von Annam.

— *gallica* Brullé, Horion, 32, 1936, p. 199. Verbreit.; Ihssen, 35, 1939, p. 61, Verbreit.

— *germanica* L., Koester 6, 1910, p. 245, monströser Fühler; Koester u. Hubenthal, 17, 1921, p. 44, biolog. Imago; Schilder, 8, 1912, p. 17, ökolog. Bemerkungen; Weingartner, 18, 1922, p. 48, fliegende Imago.

— ab. *obscura* F., Koester, 24, 1928, p. 186-187.

— *grandis* subsp. *interrupta-abbreviata* nov., Horn, 17, 1921, p. 182, vom Nyassa-See-Gebiet.

— *grossula* n. spec., Horn, 21, 1925, p. 137-138, von Madras.

— *hybrida* L., Schilder, 8, 1912, p. 15-16, ökologische Bemerkungen; Delahon. 22, 1926, p. 138-139, biologisches Imago; Horn, 26, 1930, p. 49-56, geographische Verbreitung, Rassen.

— subsp. *maritima* Latr., Leweck, 20, 1924, p. 46-50.

— ab. *intermedia* Leng., Lengerken, 5, 1909, p. 186-189; 7, 1911, p. 104-106, biolog. u. system. Bemerk.; Schilder, 7, 1911, p. 160-162, system. u. ökolog. Bemerk.; 8, 1912, p. 14, system. u. ökolog. Bemerk.; Gusmann, 23, 1927, p. 75.

— *jordaniana* Horn, Horn, 21, 1925, p. 136.

### Cicindelidae

- Cicindela leucopicta* Qued., Horn, 21, 1925, p. 137; 22, 1926, p. 165-166.  
 — *litterata* Sulz., Nowotny, 20, 1924, p. 189, Verbreit.  
 — — *v. viennensis* Schrk., E. Schmidt, 25, 1929, p. 201, Verbreit.  
 — *lunulata* F., Schilder, 8, 1912, p. 17, ökolog. Bemerk.  
 — *muata* subsp. *parallele-striata* nov., Horn, 19, 1923, p. 29-30, von Belgisch Kongo.  
 — *nanula* n. spec., Horn, 33, 1937, p. 57, von Luzon.  
 — *octoguttata* subsp. *magnoreducta* nov., Horn, 17, 1921, p. 181-182, Kamerun.  
 — *planicornis* subsp. *lettow-vorbecki* nov., Horn, 17, 1921, p. 176-177, von Deutsch-Ost-Afrika.  
 — *pseudo-rufiflesia* nov. spec., Horn, 21, 1925, p. 139, von Nord-Australien.  
 — *pseudo-rusticana* nov. spec., Horn, 17, 1921, p. 182-183, von Kamerun.  
 — *silvatica* K., Schilder, 8, 1912, p. 14, ökologische Bemerkungen.  
 — *silvicola* Latr., Schilder, 7, 1911, p. 160; 8, 1912, p. 14-15, 54-57, 235-236, biologisches Imago, Larve, Puppe.  
 — *soluta* var. *nordmanni* Chd., Schilder, 7, 1911, p. 66-67.  
 — *viridi-flavescens* subsp. *originalis* nov., Horn, 32, 1936, p. 23-24, von Haiti.

- Collyris albitarsipennis* n. spec., Horn, 20, 1924, p. 133, vom Sarawak-Gebirge.  
 — *aptera* subsp. *pseudocontracta* nov., Horn, 33, 1937, p. 55-56, von Annam.  
 — *biimpressa* n. spec., Horn, 33, 1937, p. 56-57, von Annam.  
 — *subtil-obscurata* n. spec., Horn, 20, 1924, p. 133, von Philippinen.

*Ctenostoma* Klg., Horn, 7, 1911, p. 152-155, Beschreibung von 3 neuen Arten aus Süd-America.

- *angusto-obliquatum* n. spec., Horn, 20, 1924, p. 131-132, von Costa Rica.

*Megacephala asperata* subsp. *occidentalis* nov., Horn, 17, 1921, p. 183-184, von Kamerun.

- *mesothoracica* subsp. *prolongato-signata* nov., Horn, 21, 1925, p. 126, von Katanga.  
 — *pullchra* subsp. *pseudo-blackburni* nov., Horn, 19, 1923, p. 30-31, von Australia occ.

*Myrmecoptera nigroplagiata* n. spec., Horn, 22, 1926, p. 164-165, von Katanga.  
 — *pro-epipleuralis* n. spec., Horn, 22, 1926, p. 164, von Katanga.

*Odontochila kigonserana* subsp. *prototypica* n., Horn, 22, 1926, p. 165, Rhodesia.

*Pogonostoma* Klg., Horn, 28, 1932, p. 66-67, Dimorphismus der ♂-Kopulationsorgane?

*Prothyma brownii* n. spec., Horn, 32, 1936, p. 22-34, von Haiti.  
 — *festiva* Dej., Horn, 22, 1926, p. 166-168, über alte und neue Rassen.  
 — *guttipennis* Boh., Horn, 21, 1925, p. 136.  
 — *quadripunctata* subsp. *methneri* nov., Horn, 17, 1921, p. 174-175, von Deutsch-Ost-Afrika.

*Tetracha sobrina* Poll., Horn, 20, 1924, p. 133-134 = *s. confusa* Chd.

*Therathes* Latr., Horn, 21, 1925, p. 134-135, Bemerkungen über 2 Arten.

### Carabidae

- Bickhardt, 6, 1910, p. 266-267, Sammelmethode und biologische Bemerk.; Liebmann, 10, 1914, p. 86-90, Frühlingsausbeute a. d. Riviera; Röhrl, 16, 1920, p. 55, Arten bei Passau; Emden, 32, 1936, p. 12-17, 39-52, Klassifikation der *Carabini* und *Harpalinae piliferae*, mit Bestimmungstabelle; Hepp, 30, 1934, p. 154-155, Arten bei Frankfurt a. M.; Henseler, 35, 1939, p. 117, Arten der Rheinprovinz.

*Abax* Bon., Kleine, 6, 1910, p. 245; 8, 1912, p. 282, Imago phytophag.

- *ater* Vill., Hepp, 30, 1934, p. 93.  
 — *parallelus* Duft., Krizinecky, 8, 1912, p. 140-141, Elytrenmonstrosität.  
*Agonum atratum* Dft. und *makolskii* Roubl., Nürnberg, 33, 1937, p. 158.  
 — *atratum* Dft., Horion, 32, 1936, p. 202-203, Verbreitung.

**Carabidae**

- Agomum consimile* Gyllh., Emden, 18, 1922, p. 93, Verbreitung; Hänel, 36, 1940, p. 189, Verbreitung.
- *dahli* Prdh., Horion, 32, 1936, p. 203-204; 33, 1937, p. 90, Verbreitung.
  - *ericeti* Panz., Liebke, 23, 1927, p. 94, biolog. Imago; Ihssen, 30, 1934, p. 105.
  - *gracilipes* Dft., Delahom, 27, 1931, p. 142, biologisches Imago; Nowotny, 20, 1924, p. 62-63, Verbreitung.
  - *marginatum* L., Jacobs, 33, 1937, p. 377.
  - *munsteri* Hell., Horion, 36, 1940, p. 31.
  - *quadripunctatum* Deg., Nowotny, 20, 1924, p. 62, biologisches Imago.
- Amara* Bon., Schunck, 14, 1918, p. 246, biolog. Imago; Heikertinger, 14, 1918, p. 353-354, Bemerk. zur Arbeit von Schunck; Hepp, 30, 1934, p. 93, 122. Bemerkungen über Arten bei Frankfurt a. M.
- *anthobia* Villa, Horion, 34, 1938, p. 130, Verbreit.; Dorn, 35, 1939, p. 60-61.
  - *aulica* Panz., Dietze, 19, 1923, p. 141, Imago phytopthag.
  - *bickhardti* Dev., Bickhardt, 6, 1910, p. 29, biolog. Imago.
  - *communis* Panz., Arnold, 33, 1937, p. 90 = *convexior* Steph.
  - *complanata* Dej., Hubenthal, 12, 1916, p. 62, 68.
  - *curta* Dej., Hubenthal, 16, 1920, p. 243.
  - *depressa* Zimm., Hubenthal, 12, 1916, p. 68.
  - *eurynota* Panz., Bauer, 10, 1914, p. 57, Imago phytopthag.
  - *fatica* n. spec., Roubal, 18, 1922, p. 115, von Banska Bystrica.
  - *fusca* Dej., Nürnberg, 32, 1936, p. 270, biologisches Imago.
  - *indivisa* Putz., Hubenthal, 12, 1916, p. 62, 68-69.
  - *infima* Duft., Delahom, 22, 1926, p. 139, biologisches Imago.
  - *makolskii* spec. n., Roubal, 19, 1923, p. 139-140, von Umgebung Rovno.
  - *municipalis* Dft., Kuntze, 34, 1938, p. 94.
  - *nitida* Duft. var. *imbella* Rtt., Hänel, 36, 1940, p. 191, Verbreitung.
  - *nobilis* Hubenthal, 23, 1927, p. 40, Verbreitung.
  - *ovata* F., Dietze, 19, 1923, p. 140, Imago phytopthag.; Kuntze, 34, 1938, p. 94. Verbreitung.
  - *plebeja* Gyllh., Roubal, 18, 1922, p. 115.
  - *quenseli* Schönh., Franck 32, 1936, p. 232; Horion, 32, 1936, p. 267, Verbreit.
  - *schimperi* Wenck, Rüschkamp, 27, 1931, p. 7-8.
  - *silvicola* Zimmerm., Jansson, 33, 1937, p. 159, system. u. biolog. Bemerk.
  - *similata* Gyllh., Kleine, 8, 1912, p. 282, Imago phytopthag.
  - *spreta* ab. *nigripes* Schilsky, Scholz, 24, 1928, p. 91, Biotop.
  - *tricuspidata* Dej., Roubal, 20, 1924, p. 186, Skulptur anomalie.
  - *vogesica* Bourg., Hubenthal, 12, 1916, p. 61.
- Anisodactylus* Dej. subg. *Hexatrichus* Tschitsch., Hubenthal, 22, 1926, p. 101-103, Verbreitung einiger europäischer Arten.
- *poeциoloides* Steph., Franck, 26, 1930, p. 107; Gusmann, 36, 1940, p. 15.
  - *pseudoaeneus* Dej., Franck, 26, 1930, p. 107-108, Verbreitung.
  - — *subsp. confusus* Gglb., Franck, 28, 1932, p. 176, Verbreitung.
- Anophthalmus* Sturm., Künnemann, 15, 1919, p. 126-127, biolog. Imago; Marcu, 33, 1937, p. 186-187, Bau der Stigmen.
- *dalmatinus* subsp. *otiosus* nov., Obenberger, 13, 1917, p. 75, von Orjen.
  - *ganglbauerianus* n. spec., Knirsch, 9, 1913, p. 252-253, von Ungarn.
  - *hirtulus* subsp. *temporalis* nov., Müller, 9, 1913, p. 302-303, von Krain.
  - *hitleri* n. spec., Scheibel, 33, 1937, p. 438-440, von Jugoslavien.
  - *hungaricus* Csiki, Dudich, 18, 1922, p. 177, Imago in Gefangenschaft.
  - *reitteri* Mill., Winkler, 8, 1912, p. 249, Verbreitung.
  - *saetosus* n. spec., Knirsch, 9, 1913, p. 251-252, von Siebenbürgen.
  - *schaumi* Schm., Winkler, 8, 1912, p. 247-248, Übersicht der Rassen.
  - *schmidti* subsp. *soosi* Csiki, Winkler, 8, 1912, p. 248.
  - — *subsp. flachi* nov., Winkler, 8, 1912, p. 248, von Istrien.
  - *scopolii* St., Winkler, 8, 1912, p. 243-246, Übersicht der Rassen.
  - *stilleri* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 64-65, von Herkulesbad.

**Carabidae**

- Anophthalmus taxianus* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 210-211, von Südungarn.  
 — *velebiticus* Gglb., Winkler, 8, 1912, p. 249, ökologisches Imago.
- Anthracus pallipes* Dej., Müller, 12, 1916, p. 83.
- Antroherpon* Reitt., Breit, 9, 1913, p. 237-238, Bestimmungstabelle der Arten.  
 — *charon* n. spec., Reitter, 7, 1911, p. 173, von Bosnien.  
 — *erebus* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 237, von Südbosnien.
- Aptinus* Bon., Reitter, 15, 1919, p. 130, 131-132, Bestimmungstabelle europ. Arten.
- Argutor interstinctus* Sturm, Hepp, 30, 1934, p. 93.
- Asaphidion caraboides* Schrk., Netolitzky, 14, 1918, Beilage Heft 7/9, Verbreitung mit Karte.  
 — *caraboides* var. *balcanicum* nov., Netolitzky, 14, 1918, p. 215, vom Balkan.
- Badister dilatatus* Chaud., Sokolowski, 35, 1939, p. 18-19, Verbreitung.  
 — *dorsiger* Dft., Sokolowski, 35, 1939, p. 18-19, Verbreitung; Rüschkamp. 27. 1931, p. 153.  
 — *unipustulatus* Bon., Nürnberg, 33, 1937, p. 379, Verbreitung.
- Bembidiini*, Horion, 31, 1935, p. 219-222, Verbreit. u. syst. Bemerk. rhein. Arten; Netolitzky, 10, 1914, p. 50-55, 164-176, system. Bemerk. über die Arten des Winkler'schen Kataloges.
- Bembidion* Latr., Hepp, 30, 1934, p. 92, Arten bei Frankfurt a. M.; Meyer, 33, 1937, p. 89-90, 136-137, Spezialsammlung des Dresdener Museums; p. 484, Fundortsbelege aus England; p. 484-485, Arten bei Fiume; 34, 1938, p. 1-3. Verzeichn. d. Arten in Württemberg; p. 95-96, Verbreit.; 35, 1939, p. 123, geograph. Material; Müller, 12, 1916, p. 74-76, Arten d. Karstprovinzen; Nefolitzky, 9, 1913, p. 182-197, 210-217, Rassen im Lichte ihrer geograph. Verbreit.; 17, 1921, p. 140-141, Zuchterfahrungen; 22, 1926, p. 117, Zucht; 32, 1936, p. 174, Verzeichn. d. Arten Bukowina; 33, 1937, p. 481-482, Loko-typen; Peetz, 32, 1936, p. 38, seltene Arten in Westfalen; Wüsthoff, 23, 1927, p. 155-161, Arten Umgebung Aachen.
- Bembidion* subgen. *Lopha* Steph., Meyer, 32, 1936, p. 126, Synonymie.  
 — subgen. *Actedium* Motsch., Netolitzky, 9, 1913, Heft 11/12, Verbreitung von 4 Arten mit Karte.  
 — *adustum* Schm., Netolitzky, 22, 1926, p. 117-118, Larve.  
 — *andreae*-Gruppe, Netolitzky, 33, 1937, p. 225-241, Revision.  
 — *andreae* F., Franck, 32, 1936, p. 261-263, Verbreitung und systematische Bemerkungen; Hubenthal, 33, 1937, p. 286-287, Verbreitung.  
 — — subsp. *bualei* Duv., P. Meyer, 33, 1937, p. 88, 217-218, Verbreitung.  
 — — subsp. *dissolatum* Hell., Gusmann, 36, 1940, p. 158-159.  
 — — subsp. *polonicum* Müll., Franck, 32, 1936, p. 232, Verbreitung.  
 — *argenteolum* Ahr., Netolitzky u. Meyer, 29, 1933, Heft 4, Verbreit. m. Karte.  
 — *aspericolle* Germ., Franck, 25, 1929, p. 185, Verbreitung.  
 — *atrococeruleum* Steph., Netolitsky, 8, 1912, Heft 4-5, Verbreitung, mit Karte; Meyer, 33, 1937, p. 88, Verbreitung.  
 — *atrovioletaceum* Duftschm., Netolitzky und Meyer, 28, 1932, Verbreit. m. Karte.  
 — *balcanicum* Apfelb., Meyer, 33, 1937, p. 484, Verbreitung.  
 — *biguttatum* F. Netolitzky, 22, 1926, p. 118, 119, Larve.  
 — *bodemeyeri* subsp. *analogicum* nov.; Meyer, 15, 1919, p. 88-89, von Klein-asien.  
 — *conforme* Dej., Netolitzky u. St.-Claire Deville, 11, 1915, Heft 7-9, Verbreitung mit Karte; Meyer, 33, 1937, p. 218, Verbreitung.  
 — *dalmatinum* Dej., F. Netolitzky, 10, 1914, p. 154, Heft 5-6, Verbreitung mit Karte; 22, 1926, p. 119, Larve.  
 — *decoratum* Duft., Netolitzky, 22, 1926, Heft 2, Verbreitung mit Karte.  
 — *decorum* Zenk., Meyer, 32, 1936, p. 21-22, Verbreitung und Rassen.  
 — *doderoi* Ganglb., Nowotny, 32, 1936, p. 269, Verbreitung.  
 — *doris* Panz., Netolitzky, 29, 1933, Verbreitung mit Karte.  
 — *dromioides* Duv., Netolitzky, 33, 1937, p. 482-483.

**Carabidae**

- Bembidion elongatum* Dej., Netolitzky, 28, 1932, p. 145-147 (Verbreitung, system. Bem.); Netolitzky u. Meyer, 28, 1932, Beilage, Verbreit. m. Karte; Meyer u. Horion, 33, 1937, p. 483-484, Verbr.; Horion, 34, 1938, p. 129 (Verbr.).
- *ephippium* Marsh., Benick, 12, 1916, p. 203; Netolitzky, 13, 1917, Heft 4-6. Verbreitung mit Karte.
- *eques* Sturm, Netolitzky, 13, 1917, Heft 1-3, Verbreitung mit Karte.
- *fasciolatum* Duft., Netolitzky, 22, 1926, p. 118-119, Larve.
- *fauneli* Ganglb., Netolitzky, 33, 1937, p. 214.
- *fellmanni* Mannerh., Netolitzky, 11, 1915, Heft 4-6, Verbreitung mit Karte.
- *femoratum* F., Netolitzky, 22, 1926, p. 118, Larve; Hepp, 34, 1938, p. 93, Verbreitung.
- *fluviale* Dej., Franck, 32, 1936, p. 232, Verbreitung.
- *foraminosum* Sturm, Netolitzky u. St.-Claire Deville, 9, 1913, p. 130-131, system. Bemerk. u. Verbreitung, Heft 5-6, mit Karte.
- *freyi* nov. spec., Netolitzky, 33, 1937, p. 214, von Beyrut.
- *fulvipes* Sturm, Netolitzky, 12, 1916, Heft 7-9, Verbreitung mit Karte.
- *genei* Küst., Franck, 31, 1935, p. 213, Verbreit.; Netolitzky u. Meyer, 33, 1937, Heft 3, Verbreitung mit Karte.
- *geniculatum* Heer, Meyer, 32, 1936, p. 33, 172, Verbreitung.
- *humerale* Sturm., Netolitzky u. Meyer, 28, 1932, Verbreit. m. Karte; Meyer und Horion, 33, 1937, p. 377-378, 483, Verbreitung.
- *illigeri* Netz., Netolitzky, 19, 1923, p. 91-92, system. Bemerk., Fangmethode; 22, 1926, p. 118, 119, Larve; Netolitzky und Meyer, 33, 1937, Heft 3, Verbreitung mit Karte; 34, 1938, p. 94-95, Verbreitung.
- *imustum* Duv., Feige, 26, 1930, p. 40, Verbreit.; Hänel, 36, 1940, p. 187, Verbreitung; Hubenthal, 36, 1940, p. 158; Netolitzky, 37, 1941, p. 234, Verbreitung.
- *lampros* Herbst, Meyer, 33, 1937, p. 443-444, Verbreitung; Benick, 37, 1941, p. 48.
- *laticolle* Duftschm., Netolitzky, 13, 1917, Heft 7-9, Verbreitung mit Karte.
- *lunatum* subsp. *koltzei* nov., Meyer, 15, 1919, p. 217-218, von Süddentland; 16, 1920, p. 50; Gusmann, 16, 1920, p. 242-243.
- *mannerheimi* Slb., Meyer, 32, 1936, p. 129, Synonymie.
- *milleri* Duv., Nowotny, 21, 1925, p. 191, Verbreit. u. Biotop; Rüschkamp, 29, 1933, p. 57; Ihssen, 33, 1937, p. 202, Biotop = *tenellum* Er.
- *millerianum* Heyd., Netolitzky u. Meyer, 29, 1933, Verbreitung mit Karte; Jacobs, p. 137-138, Verbreitung; Roubal, 31, 1935, p. 37.
- *modestum* F., Netolitzky, 10, 1914, Heft 7-8, Verbreitung mit Karte.
- *moeoticum* Kolen., Netolitzky, 14, 1918, p. 179-180, Verbreit.; Kleine, 16, 1920, p. 50, Verbreitung.
- *monticola* Sturm., Netolitzky u. St.-Claire Deville, 10, 1914, Heft 1-2, Verbreitung mit Karte.
- *neresheimeri* Müll., Hänel, 36, 1940, p. 188, Verbreitung.
- *nigricorne* Gyllh., Heinemann, 7, 1911, p. 18-19, Biotop; 8, 1912, p. 281, Verbreit.; Koester, 9, 1913, p. 260, Verbreit.; Netolitzky, 22, 1926, p. 119, biolog. Imago; Liebke, 23, 1927, p. 94, biolog. Imago; Nowotny, 26, 1930, p. 186-187, biologisches Imago.
- var. *wahnschaffei* nov., Heinemann, 7, 1911, p. 19, vom Allergebiet.
- *nitidulum* Marsh., Meyer, 33, 1937, p. 89, Verbreitung.
- *obtusum* Serv., Jacobs, 31, 1935, p. 78; 34, 1938, p. 334.
- *pallidipenne* Illig., Franck, 32, 1936, p. 232, systematische Bemerkungen und Verbreitung; Meyer, 34, 1938, p. 88-89, Verbreitung.
- *praeustum* Dej., Netolitzky, 33, 1937, p. 214.
- *prasinum* Duft., Netolitzky, 9, 1913, p. 48-49, Verbreitung. und Heft 1-2. Verbreitung mit Karte.
- *properans* Steph., Benick, 37, 1941, p. 48.

**Carabidae**

- Bembidion pygmaeum* F., Netolitzky, 19, 1923, Heft 1, Verbr. mit Karte; Franck, 20, 1924, p. 63, Verbreitung; Nürnberg, 33, 1937, p. 379, Verbreitung.
- *quadriguttatum* F., Netolitzky und Meyer, 28, 1932, Verbreitung mit Karte.
  - *quinquestriatum* Gyllh., Netolitzky, 19, 1923, Heft 3, Verbreitung mit Karte; Kuntze, 34, 1938, p. 94.
  - *redtenbacheri* Dan., Hubenthal, 7, 1911, p. 187-188; Netolitzky, 11, 1915, Heft 10-12, Verbreitung mit Karte.
  - *ruficolle* Gyllh., Netolitzky, 8, 1912, p. 278, biologische Bemerkungen; Heft 10-11, Verbreitung mit Karte; Horion, 32, 1936, p. 199-201, Verbreit.
  - *saxatile* Gyllh., Netolitzky und Meyer, 30, 1934, Heft 2, Verbreitung mit Karte; Meyer, 32, 1936, p. 125-126; 33, 1937, p. 287-288, systematische Bemerkungen und Verbreitung.
  - *schüppeli* Dej., Netolitzky und Meyer, 34, 1938, Heft 3, Verbreit. m. Karte.
  - *splendidum* Sturm, Netolitzky und Meyer, 31, 1935, Heft 6, Verbreitung mit Karte; 32, 1936, p. 40, Verbreitung mit Karte; Roubal, 32, 1936, p. 132 Verbreitung.
  - *starki* Schaum, Netolitzky, 9, 1913, Heft 9-10, Verbreitung mit Karte; 22, 1936, p. 118, Larve.
  - *stephensi* Cr., Netolitzky, 13, 1917, p. 233; dto. mit Meyer, 33, 1936, Heft 3, Verbreitung mit Karte; 33, 1937, p. 217, Verbreitung; Bärkowsky, 27, 1931, p. 45, Verbreitung; Nürnberg, 33, 1937, p. 379, Verbreitung.
  - *stomoides* Dej., Delahon, 30, 1934, p. 221, Verbreitung; Meyer, 32, 1936, p. 129, Verbreitung mit Karte für *atroviolaceum* Duftschm.
  - *striatum* F., Netolitzky, 14, 1918, Heft 4-6, Verbreitung mit Karte.
  - *tarsicum* Peyr., Netolitzky und Meyer, 28, 1932, p. 145-147, systematische Bemerkungen, Verbreitung mit Karte.
  - *testaceum* Duftschm., Netolitzky, 20, 1924, Heft 1, Verbreitung mit Karte.
  - — var. *lomnickii* nov., Netolitzky, 12, 1916, p. 260-261, von Galizien.
  - *tibiale* Duftschm., Netolitzky, 8, 1912, Heft 2, u. p. 278, Verbreit. m. Karte.
  - *tricolor* F., Netolitzky, 10, 1914, Heft 11-12, Verbreitung mit Karte.
  - *ustulatum* L., Meyer, 33, 1937, p. 89.
  - *velox* L., Netolitzky und Meyer, 35, 1939, Heft 4, Verbreitung mit Karte.
  - *viridimicans* Dan., Ihssen, 33, 1937, p. 201-202, Biotop.
- Brachyninae*, Reitter, 15, 1919, p. 129-146, Bestimmungstabelle europ. Arten.
- Brachynus* Web., Reitter, 15, 1919, p. 130, 132-145, Bestimmungstabelle europäischer Arten.
- *explodens* Duftschm., Hubenthal 13, 1917, p. 234, Imago m. Laboulbeniaceen.
  - *kosak* Iljin, Kolossov, 27, 1931, p. 116 = *atripennis* Ball.
  - *oblongus* Dej., Hänel, 36, 1940, p. 189, Verbreitung.
  - *punctaticollis* spec., Heller, 19, 1923, p. 65-66, von Sze-Tschwan.
- Bradycephalus ganglbaueri* Apflb., Müller, 12, 1916, p. 83.
- Broscus cephalotes* L., Koester, 8, 1912, p. 316, Schreckstellung; R. Scholz, 26, 1930, p. 137, dto.
- Calathus fuscipes* Goez., Hepp, 30, 1934, p. 93.
- *micropterus* Duft., Hepp, 30, 1934, p. 93, Verbreitung; Ihssen, 33, 1937, p. 202.
  - *piceus* Marsh., Liebke, 23, 1927, p. 94, biolog. Imago; Horion, 34, 1938, p. 130, Verbreitung; Nürnberg, 33, 1937, p. 379, Massenauftreten Imago.
- Callistus lunatus* ab. *bioculatus* nov., Roubal, 18, 1922, p. 115.
- Calophaena latefasciata* subsp. *planissima* nov., Liebke, 23, 1927, p. 101, von Ecuador.
- Calosoma* Web., Heikertinger, 15, 1919, p. 245-246, biologisches Imago.
- *inquisitor* L., Bickhardt, 4, 1908, p. 8-9, monströses Imago; Delahon, 22, 1926, p. 139, Massenauftreten; Schmidt, 32, 1936, p. 86, Färbung.
  - *sycophanta* L., Grützner und Hubenthal, 21, 1925, p. 47, 141. Variabilität; Ihssen, 36, 1940, p. 30, Überwinterung.
  - — ab. *habelmanni* Schils., Hubenthal, 18, 1922, p. 141.

**Carabidae**

- Carabus* L., Hoffmann, 3, 1907, p. 49, Verbreitung; Krause, 5, 1909, p. 213, Arten auf Corsica; Rabe, 5, 1909, p. 169; 6, 1910, p. 97-101, Aufgaben der Carabeforschung; Sokolar, 6, 1910, p. 58-60, 75-78, 101-102, Formen der Ostalpen; Born, 7, 1911, p. 133-140; 14, 1918, p. 124-126, Arten der Seealpen; 18, 1922, p. 65, Lebensdauer Imagines; Hubenthal, 12, 1916, p. 110-111; 18, 1922, p. 90-91, Orinocarabus-Verbreitung; Pienhard, 14, 1918, p. 97-101; Schunck, 14, 1918, p. 245, biologisches Imago; Heikertinger, 14, 1918, p. 352-353, biologisches Imago; Kern, 17, 1921, p. 162, biologische Bemerkungen; 21, 1925, p. 114, biologische Beobachtungen, Feinde und Parasiten; Nowotny, 19, 1923, p. 47, Massenansammlung; 20, 1924, p. 62, Arten aus Oberschlesien; Henseler, 31, 1935, p. 215, Verbreitung und systematische Bemerkungen rheinischer Arten; 32, 1936, p. 233; Hepp, 35, 1939, p. 233, Skulptur der Elytren; Jung, 36, 1940, p. 117-124, Ernährungsversuche der Imago.
- *arvensis* Hbst., Koester, 22, 1926, p. 94, monströs.
  - *auratus* L., Lamy, 4, 1908, p. 27; Weber, 6, 1910, p. 173, biologisches Imago; Reineck, 33, 1937, p. 476, biologisches Imago; Kleine, 34, 1938, p. 144, Verbreitung Pommern.
  - *auronitens* F., Hepp, 28, 1932, p. 90, Überwinterung; 34, 1938, p. 92.
  - — var. *vindobonensis*, Rathammer, 5, 1909, p. 171-172, monströs; Schwicker, 14, 1918, p. 86, monströs.
  - — var. *escheri* Pall., Buckart, 13, 1917, p. 163, monströs.
  - *auronitens* var. *farinesi* Dej., Born, 8, 1912, p. 110.
  - *caelatus ljubetensis* Apflb. und *durmiturensis* Apflb., Born, 8, 1912, p. 253.
  - *cancellatus* L., Hubenthal, 8, 1912, p. 70; 10, 1914, p. 42; 11, 1915, p. 109; 24, 1928, p. 91; 31, 1935, p. 91; Langenhan, 9, 1913, p. 46; Born, 9, 1913, p. 99; Bernau, 10, 1914, p. 267; 11, 1915, p. 14; Langenhan, 9, 1913, p. 304; Roubal, 11, 1915, p. 180; Wagner, 15, 1919, p. 186; Koester, 24, 1928, p. 46, Kieferfasterausbildung; Hepp, 28, 1932, p. 187; Eidam, 37, 1941, p. 194-207, Berichtigungen und Ergänzungen zu Breunings Monographie.
  - — subsp. *emarginatus* Dftschn., Hänel, 36, 1940, p. 188, Verbreitung.
  - — subsp. *schatzmayri* nov., Born, 8, 1912, p. 253, von Insel Pago.
  - *catenatus* Panz., Schatzmayr, 5, 1909, p. 54, Anomalie.
  - *clathratus* L., Benick, 19, 1923, p. 46, Verbreitung; Franck, 26, 1930, p. 137, Flugfähigkeit.
  - *convexus* subsp. *henseleri* Bodm., Hepp, 33, 1937, p. 338.
  - *coriaceus* L., Heikertinger, 16, 1920, p. 246, Lebensfähigkeit; Schunck, 15, 1919, p. 51; Müller, 32, 1936, p. 171, Massenauftreten.
  - *coriaceus* hybr. *incertus* Haury, Ihssen, 35, 1939, p. 61.
  - *creutzeri* F., Bernau, 10, 1914, p. 96, 156.
  - — subsp. *kircheri* Germ., Hänel, 36, 1940, p. 187.
  - *genei* Ths., Krause, 3, 1907, p. 124, biologisches Imago.
  - — var. *kraussei* Born, Krause, 5, 1909, p. 213.
  - *glabratus* Payk., Meißner, 4, 1908, p. 181, Canibalismus; Sainte-Claire Deville, 8, 1912, Verbreit. m. Karte; Petry, 8, 1912, p. 147, Verbr. Harz u. Thüringen; Bickhardt, 8, 1912, p. 187, Verbreit.; Heinemann, 8, 1912, p. 279, Verbreit.; Manzek, 8, 1912, p. 280, Verbreit.; Schunck, 14, 1918, p. 183, biolog. Bem.; Hepp, 32, 1936, p. 33; 34, 1938, p. 92, Verbreitung.
  - *granulatus* L., Franck, 24, 1930, p. 136; 27, 1931, p. 42, Flugfähigkeit; Scholz, 31, 1935, p. 211, in Nordamerika; Benick, 19, 1923, p. 46, Verbreitung.
  - *hortensis* subsp. *ostariensis* nov., Born, 8, 1912, p. 252, von Velebit.
  - — subsp. *starygardensis* nov., Born, 8, 1912, p. 252, von Velebit.
  - *intricatus* L., Sokolar, 7, 1911, p. 155, 166; Born, 14, 1918, p. 193.
  - *irregularis* F., Koester, 6, 1910, p. 118, Beinmonstrosität; Born, 7, 1911, p. 10.
  - *lineatus* Dej., Born, 14, 1918, p. 64.
  - *menetriesi* Humm., Kuntzen, 33, 1937, p. 378, Verbreitung.

**Carabidae**

- Carabus monilis* F., Komster, 12, 1916, p. 280; Hubenthal, 31, 1935, p. 206, Verbr.; Hepp, 32, 1936, p. 32; Henseler, 32, 1936, p. 206.  
 — — var. *regularis* Wissm., Kuntze, 17, 1921, p. 91, Fang und Verbreitung.  
 — — var. *consitus* Panz., Weber, 17, 1921, p. 44, Verbreitung.  
 — — *morbillosus alternans* Pall., Krause, 3, 1907, p. 72, 124, biolog. Bemerk.  
 — — var. *arborensis* Kr., Krause, 5, 1909, p. 213.  
 — — *nemoralis* L., Weber, 6, 1910, p. 172, biologische Bemerkungen; Scholz, 31, 1935, p. 211, Nordamerika.  
 — — *nitens* L., Liebke, 23, 1927, p. 93, biologisches Imago.  
 — — *problematicus* Herbst, Henseler, 33, 1937, p. 204.  
 — — *scheidleri* var. *preyssleri*, Hubenthal, 24, 1928, p. 91, Verbreitung.  
 — — *schönherrii* var. *gouberti* Geh., Kolossew, 31, 1936, p. 248, Nominatform.  
 — — *splendens* F., Hubenthal, 9, 1913, p. 256, Verbreitung.  
 — — *ulrichi* Germ., Sokolar, 4, 1908, p. 172; 8, 1912, p. 133, 164; Hubenthal, 5, 1909, p. 1; Dorn, 34, 1938, p. 336, Verbreitung.  
 — — *variolosus* F., Patkiewicz, 4, 1908, p. 101, Monstrosität; Kutin, 9, 1913, p. 192; Roubal, 23, 1927, p. 48, Verbreitung; Scholz, 30, 1934, p. 46, biologisches Imago.  
 — — *violaceus* L., Reitter, 4, 1908, p. 51, monströses Imago.  
 — — und *purpurascens* F., Henseler, 36, 1940, p. 152-157; 37, 1941, p. 117-118; Eidam, 37, 1941, p. 45-46.  
 — — subsp. *purpurascens* F., Hepp, 32, 1936, p. 32, Skulptur-Monstrosität.  
 — — var. *lindbergi* nov., Burkhart, 17, 1921, p. 116, von Finnland.
- Carabidodoxus* n. gen., Kolbe, 23, 1927, p. 178, 5 neue Arten von Afrika.
- Carabidomennus* n. gen., Kolbe, 23, 1927, p. 185, 4 alte Arten von Afrika.
- Carabidomenninen*, Kolbe, 24, 1928, p. 125-129, morphologische, phylogenetische und zoogeographische Bemerkungen.
- Carabini*, Sokolar, 4, 1908, p. 22, Färbung der Oberseite.
- Ceresium geniculatum* Hell., Heller, 25, 1929, p. 44 = *geniculatum* Newn.
- Chlaenius* Bon., Franck, 25, 1929, p. 48, über bessere Arten bei Stettin.  
 — *nitidulus* var. *lomnicki* n. var., Patkiewicz, 6, 1910, p. 29, von Karpathen.
- Colliuris bella* n. spec., Liebke, 23, 1927, p. 100, von Peru.
- Coptolobus lucens* nov. spec., Bänninger, 31, 1935, p. 148, von Ceylon.
- Cychrus* F., Henseler, 32, 1936, p. 234, Verzeichnis Rheinprovinz.  
 — *angustatus* Hoppe, Riechen und Horion, 32, 1936, p. 231, Verbreitung.  
 — *caraboides* L., Schmidt, 32, 1936, p. 130, Verbreit.; Hepp, 34, 1938, p. 93.  
 — *roeschkei* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 64, von Tatsienlu.  
 — *rostratus* L., Weber, 6, 1910, p. 173, stridul. Imago; Hepp, 34, 1938, p. 93.  
 — *stötzneri* n. spec., Roeschke, 19, 1923, p. 63, von Szetschuan.
- Cymindis alternans* Cas., Liebke, 23, 1927, p. 104 = *caseyi* n. n.  
 — *lebedevi* n. spec., Roubal, 28, 1932, p. 27, von Russisch-Asien.  
 — *plagella* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 51, von Kirghisensteppe.  
 — *sinuata* Cas., Liebke, 23, 1927, p. 104 = *tarda* n. n.  
 — *uniseriata* Reitt., Liebke, 23, 1927, p. 104 = *reitteri* n. n.  
 — *vaporariorum* L., Nowotny, 19, 1923, p. 47, biologisches Imago.
- Demetria atricapillus* L., Heller, 17, 1921, p. 44, monströs.  
 — *monostigma* San., Delahon, 22, 1926, p. 139, biologisches Imago.
- Dichillus weberi* n. spec., Müller, 12, 1916, p. 93, von Dalmatien m. Best.-Tab.
- Distichus borneensis* n. spec., Bänninger, 24, 1928, p. 65, von Borneo.
- Dromius cordicollis* Vorbr., Hubenthal, 24, 1928, p. 75.  
 — *fenestratus* F., Nowotny, 19, 1923, p. 47, biologisches Imago; Nürnberg, 33, 1937, p. 158.  
 — *longiceps* Dej., Schukarshek, 13, 1917, p. 51, biologisches Imago.  
 — *quadraticollis* Mor., Hubenthal, 25, 1929, p. 52, system. u. biolog. Bemerk.; Kniephof, 31, 1935, p. 77; Nowotny, 32, 1936, p. 269, Verbreitung.  
 — *sigma* Rossi, Klapperich, 25, 1929, p. 158, biologisches Imago.

**Carabidae**

- Dromius stavropolicus* Lutsh., Kolossew, 31, 1935, p. 249 = *semiplagiatus* Rtt.
- Drypta dentata* Rossi, Dorn, 34, 1938, p. 336, Verbreitung; Horion, 35, 1939, p. 11, Verbreitung.
- Duvalites* Jeann., Bokar, 18, 1922, p. 129-139, system. über nordwest-ungarische Arten mit Bestimmungstabelle, Beschreibung neuer Rassen.
- Duvalinus* Del., Scheibel, 33, 1937, p. 273-283, Beschreibung 5 neuer Arten und Bestimmungstabelle der Arten Griechenlands.
- Dyscherus storthodontoides* n. spec., Bänninger, 31, 1935, p. 151-152, von Madagaskar.
- Dyschirius* Bon., Nowotny, 21, 1925, p. 142, Sammelmethode.
- *arbensis* Müll., Müller, 12, 1916, p. 74.
  - *digitatus* Dej., Horion, 35, 1939, p. 10, Verbreitung.
  - *intermedius* Putz., Nowotny, 21, 1925, p. 191, Verbreitung.
  - *laeviusculus* Putz., Nowotny, 21, 1925, p. 191, Verbreitung; 22, 1926, p. 45, Verbreitung.
  - *lucidus* Putz., Nowotny, 21, 1925, p. 190-191, Verbreitung; 26, 1930, p. 186, Verbreitung; Stöcklein, 33, 1937, p. 215, system. Bemerk. und Verbreitung.
  - *obscurus* Gyllh., Nowotny, 26, 1930, p. 186, Verbreitung.
  - *rufipes* Dej., Roubal, 23, 1927, p. 92, biologisches Imago.
  - *salinus* subsp. *klynstrai* Müll., Hänel, 36, 1940, p. 188.
  - *semistriatus* Dej., Hubenthal, 24, 1928, p. 73, systematische Bemerkungen und Verbreitung; 25, 1929, p. 52.
  - *similis* Petri, Delahon, 30, 1934, p. 221, Verbreitung.
  - *thoracicus* Rossi, Hubenthal, 12, 1916, p. 67.
  - *uliginosus* Putz., Stöcklein, 33, 1937, p. 215, system. Bemerk. u. Verbreit.
- Elaphrus* F., Dudich, 17, 1921, p. 145, Stridulationsorgan.
- *riparius* L., Hepp, 30, 1934, p. 92.
- Galerita erythrodera* Brullé, Liebke, 23, 1927, p. 104.
- *szetschwana* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 65, von Omisen.
- Glyptogrus porosus* n. spec., Bänninger, 31, 1935, p. 150-151, von Bahia.
- Haplogaster himalayica* n. spec., Bänninger, 31, 1935, p. 148-149, von Darjiling.
- Haplotrachelus* Chaud., Bänninger, 31, 1935, p. 149-150, 2 neue Arten von Südafrika.
- Haptoderus* Chaud., Horion, 33, 1937, p. 480.
- Harpalus* Latr., Hepp, 30, 1934, p. 122, Verzeichnis von Frankfurt a. M.
- *autumnalis* Duft., Roubal, 22, 1926, p. 46.
  - *brevicollis* Serv., Franck, 25, 1929, p. 185.
  - *calceatus* Duft., Hubenthal, 7, 1911, p. 188; Gruhl, 30, 1934, p. 84.
  - *debdouensis* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 58, von Marokko.
  - *dimidiatus* Rossi, Nowotny, 20, 1924, p. 190, biologisches Imago, Verbreitung.
  - *flavescens* Pill., Kuntze, 32, 1936, p. 171, biologisches Imago; Massenaufreten.
  - *karamani* Apfельb., Roubal, 21, 1925, p. 43, system. Bemerk. u. Verbreit.
  - *latus* L., Hänel, 36, 1940, p. 189, Verbreitung.
  - *luteicornoides* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 292, von Korea.
  - *marginellus* Dej., Nowotny, 20, 1924, p. 63, Verbreitung.
  - *melleti* Heer, Hubenthal, 23, 1927, p. 41, Verbreitung; Nürnberg, 32, 1936, p. 270, Verbreitung.
  - *picipennis* Dft., Rüschkamp, 26, 1930, p. 121.
  - *pubescens* Müll., Benick, 37, 1941, p. 234, Kartoffelfeind?
  - *puncticollis* Payk., Hubenthal, 23, 1927, p. 40, Verbreitung.
  - *quadripunctatus* Dej., Rüschkamp, 25, 1929, p. 36; Hänel, 36, 1940, p. 188.
  - *roubali* Schaub. und ab. *cyaeneocollis* Schaub., Scholz, 25, 1929, p. 53.
  - *rufibarbis* Franck, 25, 1929, p. 185.
  - *rufitarsis* subsp. *decipiens* Dej., Rüschkamp, 28, 1932, p. 35.
  - *scaritides* Strm., Hänel, 36, 1940, p. 188, Verbreitung.
  - *seladon* Schaub., Franck, 25, 1929, p. 185; Rüschkamp, 29, 1933, p. 57; Horion, 32, 1936, p. 245, biologische Bemerkungen.

## Carabidae

- Harpalus servus* Dft., Nürnberg, 33, 1937, p. 158.  
 — *signaticornis* Dft., Kuntze, 34, 1938, p. 94.  
 — *steveni* Dej., Hänel, 36, 1940, p. 188, Verbreitung.  
 — *vernalis* Dft., Rüschkamp, 26, 1930, p. 121.  
 — *winkleri* Schaub., Delahon, 30, 1934, p. 221, Verbreitung.  
 — *zabroides* Dej., Emden, 18, 1922, p. 93, Verbreitung.
- Heraldinum* gen. n., *nevermanni* n. spec., Liebke, 23, 1927, p. 101, von Costa Rica.
- Hoplomenes* Hell., Heller, 25, 1929, p. 43 = *Aristolebia* Bat.
- Laemostenus* Bon., Horion, 33, 1937, p. 480.  
 — *schreibersi* subsp. *carinthiacus* nov., Müller, 12, 1916, p. 78, von Kärnten.  
 — *terricola* Hrbst., Delahon, 22, 1926, p. 139; 23, 1927, p. 90, biolog. Imago.
- Lebia cyanoccephala* ab. *tibialis* nov., Scholz, 21, 1925, p. 45, von Schlesien.  
 — *marginata* Geoffr., Dorn, 35, 1939, p. 271, Verbreitung.  
 — *ruticollis* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 159-160, von Haifa.
- Leistus nitidus* Dft., Riechen, 15, 1919, p. 49 (*gracilis* Fuss); 246.  
 — *juldusanus* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 171, von Kultscha.  
 — *rufescens* ab. *pulchellus* nov., Hänel, 8, 1912, p. 91.  
 — *rufomarginatus* Dft., Heinemann, 4, 1908, p. 81, Verbreitung; Everts, 4, 1908,  
     p. 101, Verbreitung; Koester, 23, 1927, p. 43, Massenaufreten; Horion, 34,  
     1938, p. 129, Verbreitung.  
 — *spinangulus* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 170, von Kultscha.
- Limnaeum nigropiceum* Küst., Müller, 12, 1916, p. 77.
- Lionychus quadriplum* Dft., Koester, 19, 1923, p. 48, biologische Bemerkungen  
     Imago; Arnold, 25, 1929, p. 56, Variabilität, Biotop.
- Mastax* Fisch., Reitter, 15, 1919, p. 130, 145, Bestimmungstab. europ. Arten.
- Metabletes foveatus* ab. *coerulescens* nov., Rüschkamp, 23, 1927, p. 172.  
 — *truncatellus* L., Jacobs, 29, 1933, p. 188.
- Microlestes maurus* Strm., Koester, 19, 1923, p. 48, biologisches Imago; No-  
     wotny, 19, 1923, p. 189, biologisches Imago, Verbreitung.
- Miscodera arctica*, Liebke, 23, 1927, p. 93, Verbreitung; Nürnberg, 32, 1936, p. 270.  
     Verbreitung.
- Molops biokovensis* n. spec., Müller, 12, 1916, p. 79, von Dalmatien.  
 — *dalmatinus* subsp. *amplus* nov., Müller, 12, 1916, p. 79, von Dalmatien.  
 — *marginepunctatus* Dej., Hänel, 36, 1940, p. 188, Monstrosität.  
 — *montenegrinus* subsp. *cavernicola* nov., Müller, 12, 1916, p. 81, von Albanien.  
 — *ovipennis* subsp. *istrianus* Müll., Müller, 12, 1916, p. 80, vom Karst.  
 — *striolatus* subsp. *striatus* nov., Hänel, 36, 1940, p. 189.
- Nebria* Latr., Horion, 33, 1937, p. 480.  
 — *brevicollis* F., Schunck, 14, 1918, p. 246, biolog. Imago; Urban, 15, 1919,  
     p. 247, biologische Bemerkungen; Bänninger, 18, 1922, p. 77, systematische  
     Bemerkungen mit Bestimmungstabelle der verwandten Arten.  
 — *degenerata* Schauf., Liebke, 23, 1927, p. 93, systematische und biologische  
     Imago; Hänel, 33, 1937, p. 87, Verbreitung; Nürnberg, 33, 1937, p. 387,  
     Verbreitung.  
 — *iberica* Oliv., Hubenthal, 15, 1919, p. 181, systematische Bemerkungen, Ver-  
     breitung; Gusmann, 16, 1920, p. 46, 243; Bänninger, 18, 1922, p. 77.  
 — *jockischii* Strm., Rüschkamp, 26, 1930, p. 59.  
 — *klinckowströmi* Mjöb., Meyer, 15, 1919, p. 180; p. 181 = *iberica* Ol.; Gus-  
     mann, 15, 1919, p. 86, Verbreitung.  
 — *ledererii* Kind., Kolossew, 27, 1931, p. 116 = *mellyi* Gebl.; 31, 1935, p. 248  
     = *mellyi* ab. *escheri* Motsch.  
 — *nigricornis* Villa, Hänel, 31, 1935, p. 75, monströs.
- Notiophilus germinyi* Fauv., Nowotny, 32, 1936, p. 268.
- *lateralis* Motsch., Kolossew, 31, 1935, p. 248 = *biguttatulus* F. juv.  
 — *laticollis* Chaud., Roubal, 22, 1926, p. 46, Verbreitung; Horion, 34, 1938,  
     p. 130, Verbreitung.

**Carabidae**

- Notiophilus pusillus* Wat., Nürnberg, 32, 1936, p. 270, Verbreitung.  
 — — ab. *kniephofi* nov. und ab. *tristis* nov., Hänel, 9, 1913, p. 98.  
 — *quadripunctatus* Dej., Kolossew, 31, 1935, p. 249, Verbreitung.  
 — *rufipes* Curt., Horion, 35, 1939, p. 9, Verbreitung.  
 — *spaethi* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 171, von Kultscha.  
 — *substriatus* ab. *coeruleotinctus* nov., Rüschkamp, 23, 1927, p. 170.
- Ocys harploides* Serv., Netolitzky, 12, 1916, Heft 1/3, Verbreitung mit Karte.
- Omophron limbatum* L.. Rabe 6, 1910, p. 14, biolog. u. phylogenet. Bemerk.; Bickhardt, 6, 1910, p. 84, biolog. Imago; Rothenburg, 6, 1910, p. 146, biolog. Bemerk.; Scholz, 7, 1911, p. 19, biolog. Bemerk.  
 — *sardoum* Rtrr., Krause, 6, 1910, p. 174.
- Oodes gracilis* Villa, Horion, 34, 1938, p. 292, system. Bemerk. u. Verbreit.
- Ophonus* Steph., Roubal, 21, 1925, p. 43, biologisches Imago siehe auch *Harpalus*.
- Oxylobus rugatus* n. spec., Bänninger, 24, 1928, p. 64, von Madras.
- Pachyteleles gibbus* n. spec., Bänninger, 24, 1928, p. 63, von Brasilien.
- Panagaeus bipustulatus* F., Jacobs, 31, 1935, p. 78.
- Paraholobius* n. gen. *weigoldi* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 66, von Sze-Tschwan.
- Patrobus assimilis* Chaud., Sokolowski, 35, 1939, p. 18, Verbreitung.  
 — *excavatus* Payk., Hepp, 30, 1934, p. 93.
- Pelophila borealis* Payk., Kniephof, 31, 1935, p. 77, aus Deutschland.
- Perigona nigriceps* Dej., Cichy, 29, 1933, p. 43, biologisches Imago; Ermisch. 36, 1940, p. 93, Verbreitung.
- Pheropsophus* Sol., Reitter, 15, 1919, p. 130-131, Bestimmungstab. europ. Arten.  
 — *kersteni*, Hubenthal, 7, 1911, p. 190, 240, Verbreitung.
- Philochthus lunulatum* Geoffr., Hepp, 30, 1934, p. 93.
- Platyderus* Steph., J. Müller, 12, 1916, p. 77-78, Bestimmungstab. 3 dalmat. Arten.
- Pogonus chalceus* Marsh., Delahon, 30, 1934, p. 221, Verbreitung.  
 — *rappi* n. spec., Hubenthal, 11, 1915, p. 107-108, von Süd-Frankreich.
- Pterostichus* subgen. *Pseudorthomus* Hänel, 36, 1940, p. 41-48, Revision.  
 — *aethiops* Panz., Petry, 16, 1920, p. 53, biologische Bemerkungen; Sokolowski, 35, 1939, p. 19, Verbreitung.  
 — *angustatus* Dft., Liebke, 23, 1927, p. 94, biolog. Imago; 26, 1930, p. 184, Biotop.  
 — *burmeisteri* Heer, Hepp, 30, 1934, p. 93 = *metallicus* F.  
 — *cristatus* Dft., Petry, 16, 1920, p. 52-53, Biotop.  
 — *coerulescens* L., Hepp, 30, 1934, p. 93; 36, 1940, p. 188, monströs.  
 — *cupreus* var. *brandisi* nov., Reitter, 4, 1908, p. 50, von Bosnien.  
 — *dimidiatus* Ol., Schunck, 15, 1919, p. 51, biolog. Imago; Hepp, 30, 1934, p. 93.  
 — *fasciatopunctatus* Cr., Schunck, 14, 1918, p. 249.  
 — *interstinctus* Strm., Sokolowski, 35, 1939, p. 19, Verbreitung.  
 — *laevigatus* Solsky, Kolossew, 31, 1935, p. 249 = *Platysma liosomum* Chaud.  
 — *lepidus* Leske, Hepp, 34, 1938, p. 93.  
 — — var. *sulcatissimus* nov., Reitter, 4, 1908, p. 50, von Wallachei.  
 — *macer* Marsh., Nürnberg, 33, 1937, p. 379, Verbreitung.  
 — *negligens* Strm., Hänel, 8, 1912, p. 90, Verbreitung.  
 — *sudeticus* Gerh., Hubenthal, 12, 1916, p. 61; Scholz, 30, 1934, p. 46 = *illigeri*.  
 — *zolotarewi* n. spec., Reitter, 7, 1911, p. 18, von Abchasien.
- Reichera coryrea* Reitt., Reitter, 9, 1913, p. 64.  
 — *zoufali* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 64, von Herzegowina.
- Reicheria* subgen. *Reicheadella* nov., Reitter, 9, 1913, p. 64.
- Scarites* F., Bänninger, 31, 1935, p. 153-160, neue und alte exotische Arten.  
 — subgen. *Taeniolobus* Chd., Bänninger, 37, 1941, p. 65-78; über alte und neue Arten mit Bestimmungstabelle südamerikanischer Arten.
- *mandarinus* n. spec. und *paraguayensis* n. spec., Bänninger, 24, 1928, p. 66, von China und Paraguay.
- Scaritini*. Bänninger, 25, 1929, p. 79-90, 118-129, 161-172; über die Arten des kontinentalen Afrika mit Neubeschreibung.

## Carabidae

*Siagona* Latr., Bänninger, 24, 1928, p. 55; Besprechung der Arten mit Katalog.  
*Stenolophus* Latr., Müller, 12, 1916, p. 82; Bestimmungstabelle der mit *mixtus* Hbst. verwandten Arten.

*Stigmapterus madagascariensis* Motsch., Bänninger, 31, 1935, p. 152-153.

*Tachys bisulcatus* Nicol., Horion, 35, 1939, p. 10, Verbreit.; Palm, 35, 1939, p. 125.  
 Verbreit., biolog. Bemerk..

— *jureceki* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 50, von Adana.

*Taeniolobus* Chaud., Bänninger, 33, 1937, p. 320-322, Bemerk. über südamerik.  
 Arten mit 2 neuen Arten = siehe auch bei *Scarites*.

*Tapinopterus monostirensis* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 26, von Monastir.

*Tefflus* Latr., Basilewsky, 28, 1932, p. 21-28, neue Arten und Bemerkungen.

*Tetragonoderus andrewesi* n. spec., Emden, 30, 1934, p. 196, von Java.

*Trechus amplicollis* Fairm., Nowotny, 21, 1925, p. 191, Verbreit.; 22, 1926, p. 45,  
 Verbreit.; 20, 1924, p. 190, biolog. Imago; Koch, 36, 1940, p. 30, Verbreit.;  
 Polentz, 36, 1940, p. 93, Verbreit.

— *austriacus* Dej., Ihssen, 33, 1937, p. 202, Biotop.

— *biokovensis* n. spec., Holdhaus, 7, 1911, p. 165, von Dalmatien.

— *bodemeyeri* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 173, von chinesisch Turkestan.

— *bodoanus* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 172-173, von Turkestan.

— *hajekai* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 172, von Mazedonien.

— *limacodes* Dej., Horion, 32, 1936, p. 201.

— *meuseli* Rtt., Müller, 12, 1916, p. 76 = *priapus* Dan.

— *micrangularis* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 174, von chinesisch Turkestan.

— (*Duvalius*) *novaki* subsp. *sinjanus* nov., Müller, 9, 1913, p. 301, von Dalmatien.

— *pulchellus* Putz, Nowotny, 21, 1925, p. 191, Verbreitung, Biotop.

— *splendens* Gemm., Hänel, 10, 1914, p. 67; 36, 1940, p. 188, Verbreitung.

— (*Orotrechus*) *stephani* n. spec., Müller, 9, 1913, p. 299, von Südtirol.

— *sylvicola* Dan., Müller, 12, 1916, p. 77, Verbreitung.

*Trichocellus placidus* Gyllh., Delahon, 27, 1931, p. 142, biologisches Imago.

*Trichotichius laevicollis* Dft., Sokolowski, 35, 1939, p. 19, Verbreitung.

— *knauthi* Gglb., Müller, 12, 1916, p. 81-82.

— ab. *nitens* Heer, Hepp, 30, 1934, p. 123.

## Hygrotiidae

*Hygrotia hermanni* Ol., Dudich, 17, 1921, p. 147-148, Stridulationsorgane; Horion,  
 35, 1939, p. 11-12, Verbreitung.

## Haliplidae

Zimmermann, 20, 1924, p. 1-16, 65-80, 129-144, 193-213, Monographie mit  
 Bestimmungstabelle der Arten der Erde;  
 Koch, 32, 1936, p. 234-235, Verzeichnis Rheinprovinz.

*Haliphus apicalis* Thoms., Zimmermann, 16, 1920, p. 224; 22, 1926, p. 19; Franck,  
 32, 1936, p. 263-264, Verbreitung, biologisches Imago.

— *flavicollis* var. *russkyi* Stange, Kolossow, 27, 1931, p. 116 = *maculatus* Motsch.

— *fulvicollis* Er., Scholz, 11, 1915, p. 233.

— *fulvus* ab. *multistriatus* nov., Scholz, 11, 1915, p. 232-233.

— *heydeni* Wehn., Zimmermann, 16, 1920, p. 224, Verbreitung; Hepp, 31, 1935,  
 p. 39, Verbreitung, systematische Bemerkungen.

— *lineatocollis* Mrsh., Rüschkamp, 27, 1931, p. 8.

— *methneri* n. spec., Zimmermann, 22, 1926, p. 18-19, von D.-O.-Afrika.

— *natalensis* Wehn., Zimmermann, 22, 1926, p. 19, Verbreitung.

— *nomax* Brown, Franck, 20, 1924, p. 63-64, Verbreitung und biolog. Imago.

— *robustus* Sharp, Zimmermann, 16, 1920, p. 224, Verbreitung.

— *ruficeps* Chevr., Zimmermann, 11, 1915, p. 218, Verbreitung.

— *thoracicus* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 31-32, von São Paulo.

*Peltodytes speratus* Rég., Zimmermann, 22, 1926, p. 19, Verbreitung.

**Dytiscidae**

- Dudich, 17, 1921, p. 148-150, Stridulationsorgane;  
 Zimmermann, 17, 1921, p. 84-91, Bemerkungen Arten Sinaihalbinsel, Syrien;  
 22, 1926, p. 19-31, Verzeichnis ostafrikanischer Arten;  
 Marec, 32, 1936, p. 140-144, Zirporgan;  
 Koch, 35, 1939, p. 119-121, Verzeichnis Rheinprovinz.
- Acilius canaliculatus* ab. *kotulae* Ulan., Scholz, 11, 1915, p. 248.  
*Agabus bipustulatus* L., Blunck, 17, 1921, p. 184-194, exakte Biologie; Scholz, 28,  
 1932, p. 190; 31, 1935, p. 37; Franck, 29, 1933, p. 100.  
 — — var. *picipennis* Sahlbg., Scholz, 19, 1923, p. 184.  
 — *chalconotus* var. *melanocornis* nov., Zimmermann, 11, 1915, p. 223, von  
 Frankreich.  
 — *clypealis* Thoms., Franck, 27, 1931, p. 3, Verbreitung; 29, 1933, p. 122, Ver-  
 breitung; Scholz, 29, 1933, p. 76-77.  
 — *eversmanni* Ball., Reichensperger, 26, 1930, p. 85-88.  
 — *inguttatus* Reitt., Scholz, 19, 1923, p. 185 = *guttatus* Payk.  
 — *melanocornis* Zimm., Rüschkamp, 25, 1929, p. 151-152; Scholz, 31, 1935, p. 211.  
 — *pseudoclypealis* n. spec., Scholz, 29, 1933, p. 74, von Jaroslaw.  
 — *striolatus* var. *costatus* Schl., Scholz, 11, 1915, p. 235.  
 — *subtilis* Er., Rüschkamp, 26, 1930, p. 121-122.  
 — *undulatus* ab. *nomundulatus* nov., Scholz, 11, 1915, p. 235-236.  
 — *wasastjernae* Sahlbg., Scholz, 30, 1934, p. 155, Verbreitung; Kniephof, 31,  
 1935, p. 77-78, Verbreitung.  
 — *zimmermanni* n. spec., Scholz, 16, 1920, p. 15-16, von Asia minor.
- Aglymbus instriolatus* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 37, von São Paulo.
- Bidessus angularis* ab. *quadrilineolus* nov., Zimmermann, 16, 1920, p. 295, von  
 Afrika.  
 — *baderi* Krause, Scholz, 19, 1923, p. 181 = *saucius* Desbr.  
 — *delicatulus* Schaum., Hubenthal, 14, 1918, p. 245, biologisches Imago.  
 — *fulvescens* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 34, von Nicobaren, Indien.  
 — *hamulatus* Gyllh., Kniephof, 31, 1935, p. 77, Verbreitung; Meuche, 33, 1937,  
 p. 427-438, systematische biologische Bemerkungen.  
 — *minutissimus* Germ., Delahon, 30, 1934, p. 221, Verbreitung.  
 — *patagonicus* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 35, von Patagonien.  
 — *quadrilineatus* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 34-35, Calcutta.
- Canthydrus guttula* Aubé, Zimmermann, 16, 1920, p. 224.
- Canthyporus simulator* n. sp., Zimmermann, 19, 1923, p. 36, vom Kap der guten  
 Hoffnung.  
 — *testaceus* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 35-36, vom Kap d. g. Hoffnung.
- Coelambus laetus* Schaum., Scholz, 11, 1915, p. 233, Verbreitung.  
 — *nigrovittatus* Evers, Kolossew, 27, 1931, p. 116 = *lautus* Schaum.  
 — *novemlineatus* Steph., Franck, 27, 1931, p. 1, Verbreitung; 28, 1932, p. 18,  
 Verbreitung.
- Colymbetes fuscus* var. *semirufus* nov., Zimmermann, 17, 1921, p. 89, von Sinai.  
 — *striatus* L., Franck, 29, 1933, p. 124-126, Verbreitung.
- Copelatus* Er., Zimmermann, 22, 1926, p. 29-31, über alte und neue Arten von  
 Deutsch-Ost-Afrika.  
 — *fragilis* Sharp., Zimmermann, 16, 1920, p. 226.  
 — *parallelus* nov. spec., Zimmermann, 16, 1920, p. 226-227, von Japan.  
 — *spec.*, Zimmermann, 16, 1920, p. 227, von Fidschi-Inseln.
- Cybister* Curt., Zimmermann, 13, 1917, p. 98-109, 4 neue afrik. Arten u. Formen.  
 — *auritus* Gerst., Zimmermann, 13, 1917, p. 102-103.  
 — *crassiusculus* Rey., Zimmermann, 13, 1917, p. 101, Beschreibung des ♂.  
 — *hochhuti* Hochh., Kolossew, 31, 1935, p. 250 = *audiorii* Motsch.  
 — *tripunctatus*-Gruppe, Geschwendtner, 27, 1931, p. 65-70, 97-104, Revision mit  
 Bestimmungstabelle.  
 — *vicus* Zimmerm., Zimmermann, 16, 1920, p. 229-230.

## Dytiscidae

- Deronectus canaliculatus* Lac., Franck, 30, 1934, p. 129-130, Verbreitung; Horion, 34, 1938, p. 131, Verbreitung.
- *depressus* F., Rüschkamp, 30, 1934, p. 46-47, Verbreit.; Franck, 27, 1931, p. 189-190; 31, 1935, p. 234-240, system. Bemerk., Verbreit.; Kniephof, 31, 1935, p. 77, Verbreitung.
  - *12-pustulatus* ab. *südowi* nov., Scholz, 19, 1923, p. 182, von Hamburg.
  - *elegans* Panz., Franck, 27, 1931, p. 189-190; 31, 1935, p. 234-235.
  - — ab. *marginicollis* Aubé, Scholz, 19, 1923, p. 182.
  - *scythus* Schaum., Kolossew, 31, 1935, p. 250 = ab. von *steppensis* Motsch.
- Desmopachria* Bab., Zimmermann, 19, 1923, p. 32-33, Beschreibung 3 neuer Arten von Südamerika.
- Dytiscus circumcinctus* Ahr., Meißner, 5, 1909, p. 67-68, biolog. Imago; Hubenthal, 18, 1922, p. 188.
- *dimidiatus* ab. ♀ *mutinensis* Fiori, Scholz, 19, 1923, p. 185.
  - *marginalis* L., Weizel, 4, 1908, p. 182, monströs.
  - *punctulatus* var. ♀ *laevis* n., Engert, 7, 1911, p. 19, von Corfu.
- Gauromoides caraboides* Sharp., Zimmermann, 17, 1921, p. 90-91.
- *dilatatus* ab. *goryi* Aubé, Zimmermann, 17, 1921, p. 90.
- Graptodytes pictus* F., Hänel, 36, 1940, p. 189.
- *varius* Aubé, Franck, 28, 1932, p. 18-19, Verbreitung.
- Herophydrus umbrosus* n. spec., Zimmermann, 22, 1926, p. 29, von D.-O.-Afrika.
- Hydaticus bivittatus* Cast., Zimmermann, 16, 1920, p. 228.
- *flavomarginatus* n. spec., Zimmermann, 16, 1920, p. 228-229, von Südwest-Afrika.
  - *laevipennis* Thoms., Scholz, 11, 1915, p. 248, Verbreitung; Kniephof, 31, 1935, p. 134, Verbreitung.
  - *transversalis* Scholz, 11, 1915, p. 248, über Aberrationen.
- Hydrocanthus* Say, Zimmermann, 22, 1926, p. 20-23, Bestimmungstabelle afrikanischer Arten.
- Hydrocoptus castaneus* nov. spec., Zimmermann, 22, 1926, p. 20, von Usambara.
- *koppi* Wehn., Zimmermann, 22, 1926, p. 19-20.
- Hydroporini*, Hubenthal, 5, 1909, p. 3.
- Hydroporus* Clairv., Zimmermann, 11, 1915, p. 218-223, alte u. neue palaearkt. Arten und Formen; Scholz, 11, 1915, p. 233-235, Bemerk. palaearkt. Arten.
- *brevis* Sahlbg., Scholz, 30, 1934, p. 220-221, Verbreitung.
  - *canaliculatus* Lac., Heinemann, 4, 1908, p. 80, Verbreitung.
  - *celatus* Clark (*longulus* Muls.?), Rüschkamp, 22, 1926, p. 93-94.
  - *dorsalis* F., Rüschkamp, 24, 1928, p. 146.
  - *duodecimpustulatus* F., Jünger, 31, 1935, p. 79, Verbreitung.
  - *guernei* Rég., Scholz, 16, 1920, p. 13-14.
  - *incognitus* Sharp., Franck, 27, 1931, p. 2-3, Verbreitung; Scholz, 19, 1923, p. 182, Verbreitung und Synonymie.
  - *kraatzi* Schaum., Scholz, 19, 1923, p. 184, Verbreitung.
  - *lepidus* var. *bifoveolatus* Zimm., Rapp, 14, 1918, p. 184-185.
  - *morio* var. *scholzi* Kolbe, Hubenthal, 7, 1911, p. 188, Verbreitung.
  - *nivalis* ab. *scholzi* Kolbe, Scholz, 19, 1923, p. 183, Verbreit., Variabilität.
  - *normandi* Rég., Scholz, 16, 1920, p. 14-15.
  - *obscurus* Sturm, Hänel, 36, 1940, p. 189.
  - *paganettianus* n. spec., Scholz, 19, 1923, p. 183, von Spanien.
  - *pictus* var. *cordatus* nov. u. *6-maculatus* nov., Hänel, 7, 1911, p. 124.
  - *planus* F., Scholz, 19, 1923, p. 183.
  - *quinquelineatus* *seidlitzii* Gerh., Scholz, 13, 1917, p. 137 = *incognitus* Sharp.
  - *tartaricus* Lec., Franck, 27, 1931, p. 2, Verbreitung; Hänel, 33, 1937, p. 87 Verbreitung.
  - *tesselatus* Drap., Franck, 25, 1929, p. 50, Verbreitung; 28, 1932, p. 19, Verbreitung.
  - *varius* Aubé, Scholz, 19, 1923, p. 182, Verbreitung.

**Dytiscidae**

*Hydrovatus* Motsch., Zimmermann, 22, 1926, p. 24-27, alte und neue Arten von Deutsch-Ost-Afrika.

— *cuspidatus* Kze., Horion, 35, 1939, p. 13, Verbreitung.

*Hygrotus inaequalis* var. *dalmatinus* nov., Zimmermann, 11, 1915, p. 218.

— *quinquelineatus* Zett., Jacobs, 33, 1937, p. 287, Verbreitung.

— *versicolor* Schall., Rüschkamp, 24, 1928, p. 146.

— — var. *semilineatus* nov., Zimmermann, 11, 1915, p. 218.

*Hyphydrus coccinelloides* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 33-34, von Timor.

— *hardenbergi* nov. spec., Zimmermann, 22, 1926, p. 27-28, von D.-O.-Afrika.

*Ilybius* Er., Scholz, 11, 1915, p. 236-247, 250, Bestimmungstabelle europäischer Arten und systematische Bemerkungen.

— *angustior* Gyllh., Barkowski und Scholz, 30, 1934, p. 85; Franck, 29, 1933, p. 123-124, Verbreitung.

— *crassus* Thomis., Hänel, 8, 1912, p. 90-91, Verbreitung; Zimmermann, 11, 1915, p. 223-224; Scholz, 19, 1923, p. 184-185.

— *kiesenwetteri* Wehnke, Hubenthal, 12, 1916, p. 69; 13, 1917, p. 234.

— *lapponicus* Scholz, 19, 1923, p. 185.

*Laccobius gracilis* Motsch., Franck, 25, 1929, p. 50-51, Verbreitung; 26, 1930, p. 10, Verbreitung.

— *sinuatus* Motsch., Franck, 32, 1926, p. 84-85.

— *sulcatus* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 80, von Luristan.

*Lacconectus* Motsch., Zimmermann, 25, 1929, p. 12-16, Bestimmungstabelle mit Beschreibung neuer Arten.

— *bicolor* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 36, von Süd-Indien.

spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 36-37.

*Lacophilus* Leach, Zimmermann, 22, 1926, p. 23-24, über alte und neue Arten von Deutsch-Ost-Afrika.

— *kobensis* Sharp., Zimmermann, 16, 1920, p. 225.

— *variegatus* Germ., Franck, 28, 1932, p. 176, Verbreitung; Horion, 35, 1939, p. 13, Verbreitung.

*Lanceetes nigriceps* var. *debilis* nov., Zimmermann, 16, 1920, p. 228, von Cordilleren.

— *nordenskjöldi* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 38-39, von Argentinien.

*Potamonectes insignis* Klug, Zimmermann, 11, 1915, p. 87.

— *schweinfurthi* n. spec., Zimmermann, 17, 1921, p. 87-88, vom Sinai.

*Rhantus elevatus* Sharp., Zimmermann, 11, 1915, p. 89.

— *latitans* Sharp., Zimmermann, 11, 1915, p. 224-225.

— *luederwaldti* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 37-38, von Rio de Janeiro.

— *notaticollis* Aubé, Sokołowski, 35, 1939, p. 19, Verbreitung.

— *notatus* ♀ *virgulatus* Ill., Hepp, 29, 1933, p. 139-140.

— — ab. *semicirculatus* Schneid., Scholz, 11, 1915, p. 247.

— *suturrellus* Harz., Zimmermann, 16, 1920, p. 228.

— *yessoensis* Sharp., Zimmermann, 16, 1920, p. 228.

*Yola bicostata* nov. spec., Zimmermann, 22, 1926, p. 28, von Deutsch-Ost-Afrika.

**Gyrinidae**

Ahlwarth, 5, 1909, p. 214, Liste 7 märkischer Arten;

Zimmermann, 16, 1920, p. 230-234, Verbreitung exotischer Arten;

Ochs, 24, 1928, p. 42, Bestimmungstabelle der Gattungen.

*Andogyrus* nov. gen., Ochs, 20, 1924, p. 236-237.

*Aulonogyrus* Rég., Ochs, 20, 1924, p. 233, über 8 alte Arten; 21, 1925, p. 173-174, 3 alte afrikanische Arten.

— *concinnus*, Franck, 30, 1934, p. 186; Horion, 35, 1939, p. 14, Verbreitung.

*Dineutes* Zimmermann, 16, 1920, p. 231, 232; Ochs, 20, 1924, p. 233-236, 12 exotische Arten; 21, 1925, p. 174-175, Verbreitung afrikanischer Arten; 24,

1928, p. 43-45, 7 alte Arten von Borneo; 25, 1929, p. 199-200, 4 alte Arten.

— *australis* F. und subspec. *ultimus* nov., Ochs, 23, 1927, p. 34, von Fidji-Inseln.

## Gyrinidae

*Dineutes dunkeri* n. spec., Zimmermann, 16, 1920, p. 230-231, von Neu-Guinea.

— *fairmairei* Rey., Ochs, 23, 1927, p. 34.

— *grandis* Klug., Zimmermann, 17, 1921, p. 90, Verbreitung.

— *kuntzeni* n. spec., Ochs, 20, 1924, p. 243-244, von Kamerun.

— *simmondsi* n. spec., Ochs, 23, 1927, p. 32-34, von Fidji-Inseln.

— *staudingeri* n. spec., Ochs, 20, 1924, p. 234-235, von Ostafrika.

— *striatus* n. spec., Zimmermann, 12, 1916, p. 242, von Rhodesia.

*Gyrinus* Geoffr., Ochs, 20, 1924, p. 229-231, Bemerkungen über 6 exotische Arten; 24, 1928, p. 42-43, Bemerkungen über Arten von Borneo; Rüschkamp, 23, 1927, p. 173.

— Arnold, 25, 1929, p. 56, biolog. Imago; Franck, 28, 1932, p. 127-133, Bestimmungstabellen deutscher Arten.

— *caspicus* Mén., Franck, 20, 1924, p. 64, biolog. Imago; 30, 1934, p. 186, Verbreit.

— *distinctus* Aubé, Franck, 30, 1934, p. 185, 186, biolog. u. system. Bemerk.

— *guianus* n. spec., Ochs, 31, 1935, p. 34, von British Guinea.

— *luederwaldti* n. spec., Zimmermann, 19, 1923, p. 39-40, von São Paulo.

— *minutus* und ab. *kirbyi* Marsh., Franck, 24, 1928, p. 187.

— *natator* L., Rüschkamp, 25, 1929, p. 152.

— — subsp. *substriatus* Steph. und ab. *schatzmayeri* Ochs, Franck, 24, 1928, p. 88-89, systematische Bemerkungen und Verbreitung.

— *paykulli* Ochs, Franck, 24, 1928, p. 89; 30, 1934, p. 186.

— *rhodesianus* nov. spec., Ochs, 21, 1925, p. 172-173, Kapstadt.

— *strigulosus* Rég., Franck, 23, 1927, p. 46, Verbreitung; Bachinger, 23, 1927, p. 93, Verbreitung; Franck, 27, 1931, p. 190, Verbreitung.

— *suffriani* Scriba, Franck, 20, 1924, p. 64, biolog. Imago; 30, 1934, p. 185-186, systematische und biologische Bemerkungen.

— *thomsoni* Zaitz., Franck, 21, 1925, p. 44-45, Verbreitung.

— *urinator* Ill., Ochs, 25, 1929, p. 197, Verbreit.; Schmidt, 33, 1937, p. 195, Verbreit. und ab. *variabilis* Aubé, Franck, 24, 1928, p. 187.

*Macrocyrus* Zimmermann, 16, 1920, p. 231-232; Ochs, 20, 1924, p. 237-238, über 4 alte exotische Arten; Ochs, 25, 1929, p. 197-199, Bemerkungen, Arten des Dresdener Museums; 26, 1930, p. 14-16, alte und neue Arten.

— *sedilloti* Rég., Zimmermann, 16, 1920, p. 231-232.

*Orectochilus* Ochs, 20, 1924, p. 238, 6 alte Arten; 24, 1928, p. 78-85, 98-103, alte und neue Arten von Borneo; 28, 1932, p. 172-175, alte und neue Arten von Borneo; 26, 1930, p. 16-18, alte exotische Arten.

— *africanus* n. spec., Ochs, 19, 1923, p. 169-171, von Congo.

*Orectogyrus*, Ochs, 20, 1924, p. 239-243, 11 alte exotische Arten; 21, 1925, p. 175-186, alte und neue afrikanische Arten.

— *addendus* n. spec., Ochs, 20, 1924, p. 240-241, von Sierra Leone.

— *argenteovittatus* nov. spec., Zimmermann, 16, 1920, p. 232-233, von Kamerun.

— *camerunensis* n. spec., Ochs, 20, 1924, p. 242-243, von Kamerun.

— *cuprifer* Rég., Zimmermann, 16, 1920, p. 233.

— *escherichi* n. spec., Ochs, 20, 1924, p. 241-242, von Kamerun.

— *pulcherrimus* n. spec., Zimmermann, 12, 1916, p. 242-243, von Kamerun.

— *schultzei* nov. spec., Zimmermann, 16, 1920, p. 233-234, von Kamerun.

*Paragyrinus* n. gen. *sinensis* n. spec., Ochs, 20, 1924, p. 231-232, von China.

## Rhysodidae

*Rhyssodes sulcatus* F., Kutin, 9, 1913, p. 193, monströs; Nowotny, 18, 1922, p. 190-191, biologisches Imago.

## Paussidae

18, 1922, p. 37-47, F. v. Emden, Morphologie, Stellung und Literatur der Larve mit Larvenbeschreibung;

Reichensperger, 25, 1929, p. 132, Verzeichnis Afrika; 31, 1935, p. 8, Verbreitung javanischer Arten.

**Paussidae**

- Apopaussus latidens* n. spec., Kolbe, 31, 1935, p. 97, 99-100.  
 — *quadratidens* Wasm., Kolbe, 31, 1935, p. 100.
- Carabidodoxus evansi* Reichensperger n. spec., 29, 1933, p. 13-15, von Belg. Congo.
- Carabidomemnus hargreavesi* n. spec., Reichensperger, 26, 1930, p. 76, von Uganda.  
 — *molicellus* Dohrn, Reichensperger, 29, 1933, p. 18, Verbreitung.
- Cerapterus* Kolbe, 22, 1926, p. 123-133, Bespr. d. Arten d. Deutsch. Ent. Instituts. mit Beschreibung neuer Arten.  
 — Reichensperger, 31, 1935, p. 1-5, systematische Bemerkung javanischer Arten, mit Beschreibung von 2 neuen Arten.
- Ceratoderus palpalis* nov. spec., Reichensperger, 31, 1935, p. 5-7, von Java.  
 — *tonkinensis* n. spec., Wasmann, 17, 1921, p. 159, von Hanoi, mit Best.-Tab.
- Euplatyrrhopalus wasmanni* n. spec., Emden, 23, 1927, p. 126-128, von Neu-Guinea.
- Foliopaussus* Kolbe, 25, 1929, p. 100-103, systematische Bemerkungen mit neuer Art, von Abessinien.
- Hylotorus* Dalm., Reichensperger, 26, 1930, p. 74-76.  
 — *gracilis* n. spec., Reichensperger, 26, 1930, p. 81-82, von Ostafrika.
- Lebioderes goryi* Westw., Reichensperger, 31, 1935, p. 8.
- Merismoderus hamaticornis* v. d. Poll, Reichensperger, 31, 1935, p. 7.
- Paussus* L., Reichensperger, 26, 1930, p. 71-79, über Subgenera m. Bemerk. über einige Arten; Kolbe, 29, 1933, p. 173-179, morphol. u. spekulative Bemerk.; 34, 1938, p. 20, afrikan. Arten b. *Pheidole megacephala*.  
 — *uldnexus* n. spec., Reichensperger, 29, 1933, p. 15-16, von Sudan.  
 — *audouini* Westw., Reichensperger, 29, 1933, p. 18, Verbreitung.  
 — *aureofimbriatus* Wasm., Kolbe, 29, 1933, p. 172-173, Patria.  
 — *coronatus* n. spec., Reichensperger, 31, 1935, p. 8-9, von Java.  
 — *damarinus* Westw., Reichensperger, 29, 1933, p. 18.  
 — *drescheri* n. spec., Reichensperger, 31, 1935, p. 10-11, von Java.  
 — *exiguus* n. spec., Reichensperger, 25, 1929, p. 131, von Sudan.  
 — *granulatus* Westw., Emden, 18, 1922, p. 38-41, Beschreibung Larve.  
 — *manicatus* Pér., Reichensperger, 29, 1933, p. 18, Verbreitung.  
 — *pasteuri* Wasm., Reichensperger, 31, 1935, p. 8.  
 — *quadratidens* Wasm., Kolbe, 31, 1935, p. 94-100, zoogeograph. Betracht.  
 — *scipio* n. spec., Reichensperger, 25, 1929, p. 132-133, von Uganda.  
 — *serratus* n. spec., Reichensperger, 25, 1929, p. 130, von Nigeria.  
 — *suahelinus* n. spec., Reichensperger, 26, 1930, p. 79-80, von Ostafrika.  
 — *suavis* Wasm., Reichensperger, 29, 1933, p. 18.  
 — *turunguensis* n. spec., Reichensperger, 29, 1933, p. 16-18, von Ostafrika.
- Trepopaussus intuitivus* n. spec., Kolbe, 31, 1935, p. 100, von Kamerun.
- Xenaulluaudia henningsi* n. spec., Reichensperger, 26, 1930, p. 82-83, von Ostafrika.

**Hydrophilidae**

- Ihssen, 31, 1935, p. 47-48, Aufzählung südbayrischer Arten.
- Berosus signaticollis* subspec. *byzantinus* Gyllh., Kniz, 15, 1919, p. 15, von Korfu.
- Cercyon flavipes* Thunbg., Delahon, 28, 1932, p. 185, biologisches Imago.  
 — *litoralis* var. *normannus* nov., Benick, 12, 1916, p. 204, von Föhr.  
 — *subsulcatus* Rég., Franck, 21, 1925, p. 45.  
 — *unipunctatus* L., Delahon, 22, 1926, p. 141, biologisches Imago.  
 — *ustulatus* Preyssl., Delahon, 22, 1926, p. 141, biologisches Imago.
- Enochrus fuscipennis* Thoms., Sokolowski, 35, 1939, p. 20-22, system. biol. Bemerk.  
 — *hannifer* Baudi, Kniz, 15, 1919, p. 16.
- Helochares lividus griseus* F., Sokolowski, 35, 1939, p. 19-20, systematische Bemerkungen, Verbreitung.
- Helophorus* F., Arnold, 31, 1935, p. 129-147, Bestimmungstabelle mitteleuropäischer Arten.  
 — *bang-haasi* n. spec., Kniz, 15, 1919, p. 11, von Syr Daria.  
 — *brevipalpis ab. montenegrinus* Kuw., Kniz, 15, 1919, p. 12.

## Hydrophilidae

- Helophorus creticus* Ksw., Kniz. 15, 1919, p. 12-13.  
 — *erichsoni* Bach, Franck, 30, 1934, p. 130-131, Verbreitung.  
 — *glacialis* Villa, Kniz. 15, 1919, p. 12, Verbreitung.  
 — *granularis* v. *rufipennis* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 189-190.  
 — *griseus* Herbst, Kniz. 15, 1919, p. 13 = *granularis* L.  
 — *porculus* Bed., Buhl, 32, 1936, p. 86, biolog. Bemerk., Schaden, Verbreit.  
*Hydraena* Kugel., Horion, 25, 1929, p. 58, über 8 gesellig lebende Arten; Kniephof, 31, 1935, p. 124-135, Verbreitung einiger Arten.  
 — *angulosa* Muls., Orchymont, 25, 1929, p. 140-143.  
 — *angustata* Sturm, Hubenthal, 23, 1927, p. 42.  
 — *belgica* d'Orch., Rüschkamp, 26, 1930, p. 9-10.  
 — *britteni* Joy, Scholz, 21, 1925, p. 143.  
 — *calabria* n. spec., Kniz. 15, 1919, p. 14-15, von Calabria.  
 — *dentipes* Germ., Horion, 34, 1938, p. 244-245, Verbreitung.  
 — *gracilis* Germ., Rüschkamp, 24, 1928, p. 148; 26, 1930, p. 10; Bollow, 33, 1937, p. 91, Verbreitung.  
 — *imperatrix* n. spec., Kniz. 15, 1919, p. 13, von Calabrien.  
 — *ludovici* Pretn., Bachinger, 23, 1927, p. 93, Verbreitung.  
 — *polita* Kiesw., Scholz, 31, 1935, p. 38, Verbreitung.  
 — *pulchellus* Germ., 33, 1937, p. 91, Verbreitung.  
 — *saga* d'Orch., Rüschkamp, 26, 1930, p. 10-11 = *excisa* Ganglb.; 27, 1931, p. 10.  
 — *testacea* Curt., Bollow, 33, 1937, p. 91, Verbreitung.  
 — *truncata* Rég., Bachinger, 23, 1927, p. 93, Verbreitung.  
*Hydropilus caraboides* L., Kniz. 15, 1919, p. 15, systematische Bemerkungen, Verbreitung, Synonymie.  
 — — var. *flaviventris* nov., Ochs. 19, 1923, p. 46.  
 — *flavipes* Steph., Kniz. 15, 1919, p. 15-16, systematische Bemerkungen, Synonymie; Verbreitung.  
*Hydrous piceus* L., Rothenburg, 6, 1910, p. 147-148, biologisches Imago.  
*Laccobius biguttatus* Gerh., Kniephof, 31, 1935, p. 125, Verbreitung.  
 — *cinerous* Motsch., Hubenthal, 16, 1920, p. 245.  
 — *gracilis* Motsch., Zimmermann, 17, 1921, p. 91, Verbreitung.  
*Ochtebius corrugatus* Rosh., Müller, 12, 1916, p. 87-88.  
 — *evanescens* Sahlbg., Kniz. 15, 1919, p. 13, Verbreitung.  
 — *impressicollis* Lap., Kniz. 15, 1919, p. 13, Aberrationen.  
 — *marinus* Payk., Rüschkamp, 28, 1932, p. 159.  
 — *metallescens* Rosenh., Rüschkamp, 27, 1931, p. 10.  
 — *quadricollis* Muls., Kniz. 15, 1919, p. 13, Rassen.  
*Paracymus scutellaris* Rosenh., Rüschkamp, 25, 1929, p. 40.  
*Philydrus bicolor* F., Delahon, 22, 1926, p. 140-141, biologisches Imago.  
*Sphaeridium* F., Franck und Sokolowski, 29, 1933, p. 155-159, Revision europäischer Arten.  
*Sternolophus unicolor* Cast., Zimmermann, 18, 1921, p. 91, Verbreitung.

## Silphidae\*

- Kuhnt, 5, 1909, p. 25-26, Versuche mit Stinksäften und Drüsen;  
 Ihssen, 31, 1935, p. 43-45, Aufzählung südbayr. Arten m. biolog. Bemerk.;  
 Lengerken, 33, 1937, p. 141-145, Bedeutung für Land- und Forstwirtschaft.  
*Agyrtes bicolor* Steph., Wolf, 32, 1936, p. 267.  
*Aphaleuonous* Reitt., Reitter, 8, 1912, p. 254, mit Bestimmungstabelle.  
*Bathyscia leonhardi* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 236-237, vom Bjelasnica-Gebirge.  
 — *zoufali* Reitt., Reitter, 15, 1919, p. 221.  
*Catops* Payk., Rüschkamp, 26, 1930, p. 8-9.  
 — *coracinus* Kelln., Heymes, 13, 1917, p. 234, Biotop.  
 — *giganteus* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 293-294, vom Taurus.  
 — *nigrita* Er. und var. *nigriclavus* Gerh., Sokolowski, 31, 1935, p. 178-181.

**Silphidae**

- Catops picipes* Röhrl, 16, 1920, p. 54, Sammelmethode.  
 — *voubali* n. spec., Lebedev, 26, 1930, p. 183-184, von Asia centralis.  
*Charonites Apflb.*, Reitter, 7, 1911, p. 174-175, Bestimmungstabelle.  
 — *weiratheri* n. spec., Reitter, 7, 1911, p. 173-174, von Bosnien.  
*Choleva* Latr., Uhmann, 22, 1926, p. 31-38, Bestimmungstabelle der deutschen Arten; Hubenthal, 23, 1927, p. 43, systematische Korrektur.  
 — *biharica* Fleisch, Cichy, 29, 1933, p. 91, biologisches Imago.  
 — *cistelooides* Fröl., Scholz, 30, 1934, p. 43, biologisches Imago; Roubal, 21, 1925, p. 44, über *cistelooides* und verwandte Arten.  
 — *elongata*, Scholz, 24, 1928, p. 92, Imago.  
 — *glaanca* Britt., Scholz, 31, 1935, p. 172.  
 — *holistica* Benick und Ihssen, Horion, 34, 1938, p. 244.  
 — *reitteri* Petri, Hüther, 33, 1937, p. 157, Verbreitung; Rüschkamp, 26, 1930, p. 60-61.  
 — *spinipennis* Reitt., Roubal, 32, 1936, p. 132, Verbreitung.  
*Colon* Hbst., Scholz, 30, 1934, p. 91, biologisches Imago.  
 — *viennense* Hbst., Gusmann, 21, 1925, p. 6.  
*Drimeotus hickeri* n. spec., Knirsch, 9, 1913, p. 253-254, von Ungarn.  
*Leonhardella* Rtt., Reitter, 4, 1908, p. 7-8, Bestimmungstabelle.  
*Leptinus testaceus* Müll., Varendorff, 16, 1920, p. 48, biolog. Imago; Wanka, 16, 1920, p. 207-208, biolog. Bemerk.; Uhmann, 20, 1924, p. 56, biolog. Bemerk.; Sick, 36, 1940, p. 136, biologische Bemerkungen.  
*Nargus albanicus* ab. *ruficollis* n. Reitter, 14, 1918, p. 42, von Albanien.  
*Necrophilus subterraneus* Dahl, Meyer, 15, 1919, p. 127, Verbreit.; Hubenthal, l. c. p. 127-128, Verbreit. u. Sammelmethode; Pruner, 16, 1920, p. 48, Fundort; Röhrl, l. c. p. 54, biolog. Imago.  
*Necrophorus* F., 5, 1909, p. 5-14, 30-36, 81-86, Übersetzung aus „Souvenirs Entomologiques“ von Fabre; Pukowski, 30, 1934, p. 109-112, Brutpflege.  
 — *germanicus* L., Bickhardt, 5, 1909, p. 73-74, Aberrationen.  
 — *humator* Goeze, Bickhardt, 5, 1909, p. 74-76, Aberrationen; Hepp, 28, 1932, p. 90, Überwinterung?  
 — *maculifrons* ab. *binderi* nov., Roubal, 11, 1915, p. 169-170, Sibirien.  
 — *vespillo* var. *aethiops* nov., Schleicher, 20, 1924, p. 57; Hubenthal, 21, 1925, p. 143, var. *gerstäckeri* Kolbe.  
 — — ab. *tinctus* Schleich., Bollow, 33, 1937, p. 213 (= syn. zur Nominatform); Sokolowski, 35, 1939, p. 39, dto.  
 — *vespilloides* Hbst., Grützner, 21, 1925, p. 141, Variabilität; Uhmann, 17, 1921, p. 195, dto.  
 — *vestigator* Hersch., Benick, 8, 1912, p. 197-203, Beschreibung Larve. Puppe. biologisches Imago; Rüschkamp, 28, 1932, p. 158.  
*Nemadus colomoides* Kr., Horion, 32, 1936, p. 238, biolog. Bemerk.; Sick, 35, 1939, p. 102, biolog. Bemerk.; 36, 1940, p. 137-138, biolog. Bemerk.  
*Parapropus brevicollis* n. spec., J. Müller, 7, 1911, p. 234-235, von Bosnien.  
*Pholenon proserpinae* var. *intermittens* nov., Knirsch, 9, 1913, p. 254, von Ungarn.  
*Phosphuga atrata* L., Kleine, 7, 1911, p. 193-199, biolog. Bemerk.. Schaden.  
*Pteroloma forststroemi* Gyll., Hänel, 33, 1937, p. 87, biolog. Imago; Ihssen und Wolfrum, 30, 1934, p. 190-191, biologische Bemerkungen, Verbreitung.  
*Silpha thoracica* L., Schunck, 14, 1918, p. 246, biologisches Imago.  
*Xylodrepa quadripunctata* Schr., Uhmann, 23, 1927, p. 34-35.

**Lioididae**

- Agathidium bohemicum* Reitt., Uhmann, 16, 1920, p. 244, Verbreitung.  
 — *confusum* Bris., Scholz, 19, 1923, p. 93, syn. zu *piceum* Thoms.. biolog. Imago; Rüschkamp, 24, 1928, p. 148.  
*Anisotoma serricornis* Gyll.. Vaternahm, 14, 1918, Heft 10/12. Beilage. Verbreitung mit Karte.

### Liodidae

- Anisotomini*, Rüschkamp, 24, 1928, p. 27-34, Biologie und systematische Bemerkungen über mitteleuropäische Arten.  
*Colenis immunda* Strm., Rüschkamp, 26, 1930, p. 61.  
*Cyrtusa pauxilla* Schm., Gusmann, 21, 1925, p. 7-8, biologische Bemerkungen.  
*Liodes* Latr., Varendorff, 16, 1920, p. 48, biologisches Imago.  
— *badia* Strm. var. *pribramica* nov., Roubal, 17, 1921, p. 135, von Bohemia; 22, 1926, p. 95, Verbreitung.  
— *bjelasnicensis* n. spec., Roubal, 17, 1921, p. 135, von Bosnien.  
— *brandisi* Holdh., Ammann und Knabl, 18, 1922, p. 110-111; Ammann, 32, 1936, p. 36.  
— *ciliaris* Schm., Varendorff, 8, 1912, p. 153-154, biologisches Imago; Liebmann, 33, 1937, p. 217, biologische Bemerkungen.  
— *clavicornis* Rye, Horion, 34, 1938, p. 245-246, system. Bemerk., Verbreit.  
— *furva* Kr., Franck, 32, 1936, p. 264-265, Verbreitung; Liebmann, 33, 1937, p. 217, biologische Bemerkungen.  
— *picea* Ill., Bercio, 33, 1937, p. 218, Verbreitung; Roubal, 22, 1926, p. 46.  
— *ruginosa* Schm., Rüschkamp, 29, 1933, p. 60.

### Scydmaenidae

- Bythinus erichsoni* var. *muliebris* nova, Künnemann, 15, 1919, p. 126, von Tirol.  
— *heterocerus* Müll., Müller, 12, 1916, p. 84-85 = *acutangulus* Reitt. var.  
— *ludyi* Reitt., Müller, 12, 1916, p. 85-86.  
— *oertzeni* Reitter, Hubenthal, 12, 1916, p. 65.  
*Cephennium* Müll., Dudich, 23, 1927, p. 85-87, Geschichte der Larvenbeschreibung.  
— *carnicum* Reitt., Knoerzer, 34, 1938, p. 96, Verbreitung.  
— *ivanicus* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 139, von Südbosnien.  
— *namulum* Ganglb., Reitter, 9, 1913, p. 140, von Herzegowina und Nordbosnien.  
— *reitteri* Bris., Scholz, 22, 1926, p. 103-104, Beschreibung, Larve; 24, 1928, p. 91, Bemerkungen Larve.  
— *siculum* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 139-140, von Sizilien.  
— *turgidum* Reitt., Scholz, 18, 1922, p. 139, system. Bemerk. u. Verbreit.  
— *vladimiri* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 139, von Nordbosnien und Herzegowina.  
*Euthia deubeli* Ganglb., Roubal, 22, 1926, p. 95 = ♂ von *linearis* Muls.; Cichy, 29, 1933, p. 44.  
— *linearis* Muls., Scholz, 21, 1925, p. 47, biolog. Imago; Rüschkamp, 27, 1931, p. 137-138; Cichy, 29, 1933, p. 44.  
— *pubicollis* Müll., Roubal, 31, 1935, p. 37, biologische Bemerkungen.  
*Euthiconus conicollis* Fairm., Roubal, 34, 1938, p. 142-143, biologische systematische Bemerkungen.

- Nanophthalmus beszedesi* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 140-141, von Istrien.  
*Neuraphes elevatus* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 142-143, von Korfu.  
— *elongatus* var. *glabericollis* Roub., Fiedler, 32, 1936, p. 173, Verbreitung.  
— *hopffgarteni* Rtt., Hubenthal, 14, 1918, p. 249; Rüschkamp, 28, 1932, p. 38.  
— *novaki* spec. n., Müller, 12, 1916, p. 86, von Dalmatien.  
— *ottonis* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 142, von Sardinien.  
— *ruthenus* Mach., Dorn, 31, 1935, p. 172, Verbreitung.  
— *talparum* Lok., Roubal, 20, 1924, p. 186, systematische Bemerkungen, Verbreitung; 30, 1934, p. 124; Scholz, 24, 1928, p. 92, biologisches Imago.  
— *uzaci* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 141, von Sardinien.  
*Neuraphini* Horion, 32, 1936, p. 82-83, Bemerkungen deutsche Arten.  
*Stenichnus kunzei* var. *kraussei* n., Reitter, 9, 1913, p. 143.  
— *sardous* Dod., Reitter, 9, 1913, p. 143, von Sardinien.

### Orthoperidae

- Arthrolips obscurus* Sahlbg., Ihssen, 31, 1935, p. 45.

## Ptiliidae

- Ihssen, 31, 1935, p. 45, Aufzählung südbayr. Arten mit biolog. Bemerkungen;  
 Rosskothen, 31, 1935, p. 223-224, Verbreitung rheinischer Arten.
- Acrotrichis* Motsch., Rosskothen, 30, 1934, p. 113-116, system. Untersuchungen der deutschen Arten; 31, 1935, p. 165-172, Bestimmungstabelle mittel-europäischer Arten, Neubeschreibungen und Bemerkungen über alte Arten.
- Microptilium palustre* n. spec., Kuntzen und Hubenthal, 10, 1914, p. 161-163, Ungarn und Thüringen?
- Ptiliolum* spec., Horion, 35, 1939, p. 59, Sprungapparat des ♂.  
 — *horioni* n. spec., Rosskothen, 30, 1934, p. 200-202, vom Rheinland.  
 — *modestum* Wank, Scholz, 22, 1926, p. 92, Biotop, Verbreitung.  
 — *tertiarium* n. spec., Statz und Horion, 33, 1937, p. 8-10, vom Mitteloligocän.
- Ptilium wüsthoffi* n. spec., Rosskothen, 30, 1934, p. 202, von Deutschland.
- Ptinella aptera* Guér., Rüschkamp, 28, 1932, p. 39.  
 — *cretica* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 76, von Kreta.

## Scaphidiidae

- Baeocera kapfereri* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 42-43, von Tunis.
- Scaphium immaculatum* Ol., Horion, 35, 1939, p. 16-17, Verbreitung.
- Scaphosoma agaricinum* L., Rüschkamp, 25, 1929, p. 38-39.  
 — *subalpinum* Reitt., Ihssen, 31, 1935, p. 45, Verbreitung.

## Staphylinidae

- Rambousek, 6, 1910, p. 227-228, Verzeichnis von Dalmatien;  
 Linke, 9, 1913, p. 19-23, 76-81, 166-170, Verzeichnis von Sachsen mit öko-logischen Bemerkungen;  
 Bickhardt, 12, 1916, p. 49, im Maulwurfsnest;  
 Ihssen, 31, 1935, p. 12-24, Verzeichnis südbayrischer Arten mit ökologischen Bemerkungen;  
 Wüsthoff, 31, 1935, p. 222-223; 32, 1936, p. 235-237; 35, 1939, p. 122, 129-130; Verzeichnis Rheinprovinz.
- Achenium sumakowi* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 236, von Syr. Darja.  
 — *semnacheri* Sauly, Koch, 34, 1938, p. 116.
- Acidota crenata* F., Ermisch, 36, 1940, p. 93, biologisches Imago.  
 — *cruentata* Mannerh., Sick, 29, 1933, p. 110-111.
- Acylophorus bruchi* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 178, von Argentinien.  
 — *richteri* n. spec., dto., p. 177, von Argentinien.  
 — *usambarae* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 48-49, von West-Usambara.
- Aleochara* subgen. *Ceranota* Roub., Horion, 34, 1938, p. 245.  
 — *bellonata* Krás., Roubal, 21, 1925, p. 44.  
 — *bilineata* Gyllh., Bickhardt, 8, 1912, p. 188, biologisches Imago.  
 — *bodemeyeri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *cunicolorum* Kr., Benick, 37, 1941, p. 39-40.  
 — *discipennis* Muls., Horion, 34, 1938, p. 144, Verbreitung.  
 — *ganglbaueri* Bernh., Ihssen, 35, 1939, p. 61-62, biologisches Imago.  
 — *hummleri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *kochi* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 211, von Japan.  
 — *maculata* Bris., Gusmann, 15, 1919, p. 82.  
 — *melichari* Rtt., Hüther und Ihssen, 35, 1939, p. 124-135, systematische und biologische Bemerkungen.  
 — *pulchra* Bernh., Jansson, 32, 1936, p. 211-212.  
 — *sanguinea* L., Scholz, 21, 1925, p. 464, biologisches Imago.  
 — *spadicea* Er., Rüschkamp, 27, 1931, p. 135-136.  
 — *spissicornis* Er., Jansson, 32, 1936, p. 211, Verbreitung.  
 — *strasseri* Bernh., Dorn, 31, 1935, p. 210, Sammelmethode.  
 — *villosa* Mannerh., Gusmann, 30, 1934, p. 124; Scholz, 29, 1933, p. 137.

## Staphylinidae

- Aleuonota atricapilla* Rey, Roubal, 8, 1912, p. 58, biologisches Imago.  
 — *sabulicola* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *splendens* Kr., Roubal, 30, 1934, p. 124.  
*Amischa analis* Grav., Rüschkamp, 28, 1932, p. 35.  
*Ancyrophorus flexuosus* Fairm., Horion, 25, 1929, p. 56-57, biologische und systematische Bemerkungen.  
*Anthobium anale* Er., Hänel, 31, 1935, p. 75, Copula.  
 — *auliense* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 219, von Svr Darja.  
 — *lapponicum* Mannerh., Benick, 32, 1936, p. 31-32, Systematik u. Verbreitung.  
 — *melichari* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 220, vom Kaukasus.  
 — *mocsarskii* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 219-220, von Thian-Schan.  
 — *nitidicolle* var. *corpulentum* nov., Bernhauer, 9, 1913, p. 220, von Umg. Steyr.  
 — *obsoletum* Erichs., Hubenthal, 12, 1916, p. 64.  
 — *retowskii* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
*Anthophagus apfelbecki* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 176-177.  
 — *fenestrellanus* n. spec., Bernhauer, 5, 1909, p. 197, von den Schweizer Alpen.  
*Arpedium temue* Gyll., Scholz, 25, 1929, p. 54, Verbreitung.  
*Astenus* Steph., Bernhauer, 35, 1939, p. 256-258, 8 neue Arten von Kamerun;  
 Jansson, 32, 1936, p. 214, über nordische Arten.  
 — *anguinus* Bdi., Rüschkamp, 29, 1933, p. 59.  
*Athetis* Thoms., Uhmann, 24, 1928, p. 53; 143-144, Bestimmungstabelle der in Reitter, Fauna Germanica fehlenden Arten; Benick, 34, 1938, p. 180-187, neue Arten und Formen aus Deutschland; Benick, 36, 1940, p. 180-186, Beschreibung 8 neuer deutscher Arten.  
 — subgen. *Acrostiba* Bernh., Benick, 30, 1934, p. 61-63 = *Plataraea* Thoms.  
 — subgen. *Liogluta* Gusmann, 18, 1922, p. 11.  
 — subgen. *Plataraea* Thoms., Benick, 30, 1934, p. 161-166, 203-208; 31, 1935, p. 29-33, 70-72, Revision u. Bestimmungstabelle m. Besprechung der Arten.  
 — subgen. *Taxicera* Rey, Uhmann, 23, 1927, p. 35-36, Bestimmungstabelle der Arten.  
 — *abruzziana* n. spec., Benick, 31, 1935, p. 70-71, von den Abruzzen.  
 — *angustula* Gyllh., Jacobs, 34, 1938, p. 91.  
 — *apennina* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *anbei* Bris., Gusmann, 18, 1922, p. 11; Moosbrugger, 23, 1927, p. 89, biologisches Imago.  
 — *binidens* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 258, von Süd-Indien.  
 — *böhmei* n. spec., Linke, 30, 1934, p. 54-55, Umgebung Leipzig.  
 — *canescens* Sharp, Scholz, 20, 1924, p. 61, biologisches Imago.  
 — *consanguinea* Epph., Uhmann, 16, 1920, p. 245, Verbreitung.  
 — *crassicornis* var. *nitidicollis* Fairm., Gusmann, 18, 1922, p. 8-10.  
 — *cribripennis* Sahlbg., Wüsthoff, 32, 1936, p. 270, Verbreitung.  
 — *curtipennis* Sharp, Scholz, 30, 1934, p. 87, 156, Verbreitung; Jacobs, 35, 1939, p. 127, Verbreitung.  
 — *diodon* Fauv., Hüther, 32, 1936, p. 269, Verbreitung.  
 — *dlouholuckai* Roub., Wüsthoff, 36, 1940, p. 92.  
 — *dolomitana* Bernh., Wörndl, 25, 1929, p. 139-140, biologisches Imago.  
 — *dubiosa* n. spec., Benick, 31, 1935, p. 29-31, von Europa.  
 — *elegans* nov. spec., Benick, 31, 1935, p. 32-33, von Osteuropa.  
 — *ellimani* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *ernestinae* Bernh., Hubenthal und Scholz, 18, 1922, p. 139, 140, Verbreitung und systematische Bemerkungen.  
 — — var. *curtii* nov., Hubenthal, 5, 1909, p. 4.  
 — *excavata* Gyllh., Hubenthal, 12, 1916, p. 65.  
 — *excelsa* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 200, vom Ötztal; 19, 1923, p. 179.  
 — *eximia* Bernh., Hubenthal, 31, 1935, p. 206-207.  
 — *fallax* Kr., Gusmann, 18, 1922, p. 11.  
 — *fungi* Grav., Gusmann, 18, 1922, p. 10; Delahon, 26, 1930, p. 184, biol. Imago.

**Staphylinidae**

- Atheta fusca* Sahlb., Gusmann, 15, 1919, p. 66.  
 — *gagatina* Baudi, Gusmann, 18, 1922, p. 10-11.  
 — *granigera* Kiesw., Scholz, 28, 1932, p. 137-138.  
 — *gyllenhali* Th., Gusmann, 20, 1924, p. 160.  
 — *haunoldiana* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *hepatica* Cr., Ermisch, 36, 1940, p. 92-93, biologisches Imago.  
 — *heymesi* n. spec., Hubenthal, 9, 1913, p. 217-218, von Thüringen.  
 — *hubenthali* nov. spec., Heymes, 25, 1929, p. 148-149, von Thüringen.  
 — *hungarica* Bernh., Hubenthal, 8, 1912, p. 28-29; Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *hygrobia* Thoms., Hubenthal, 12, 1916, p. 65.  
 — *hypnorum* Kiesw., Scholz, 20, 1924, p. 61, biologisches Imago.  
 — *indocilis* Heer, Delahon, 22, 1926, p. 140, biologisches Imago.  
 — *intermedia* Th., Gusmann, 15, 1919, p. 59, Biotop.  
 — *janssoni* Bernh., Jansson, 32, 1936, p. 212-213.  
 — *leonhardi* nov. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 199-200, von Schweiz, Italien, nördlicher Balkan; 19, 1923, p. 179.  
 — *liliputana* Bris., Scholz, 20, 1924, p. 61, Biotop Imago.  
 — *ljubicenaensis* n. spec., Linke, 34, 1938, p. 38-39, von Bosnien.  
 — *luteipes* Er., Gusmann, 18, 1922, p. 11.  
 — *mocsarskii* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *nannion* Joy, Benick, 33, 1937, p. 138-140, mit Bestimmungstabelle verwandter Arten; Jacobs, 35, 1939, p. 127, Verbreitung.  
 — *occulta* Er., Jacobs, 35, 1939, p. 127, Verbreitung; Gusmann, 18, 1922, p. 10.  
 — *ocymensis* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *pagana* Cr., Hänel, 36, 1940, p. 190.  
 — *paganettii* n. spec., Bernhauer, 5, 1909, p. 200-201, von Italien.  
 — *picipennis* Mannerh., Gusmann, 18, 1922, p. 10.  
 — *picticollis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 257-258, von Süd-Indien.  
 — *pilicornis* Thoms., Gusmann, 18, 1922, p. 10.  
 — *ravilla* Er., Hubenthal, 21, 1925, p. 142, Verbreitung.  
 — *rivulorum* Thoms., Jansson, 32, 1936, p. 212.  
 — *scheerpeltzi* Bernh., Bernhauer, 37, 1941, p. 211 = *norica* n. n.  
 — *speluncicollis* n. spec., Bernhauer, 5, 1909, p. 199-200, von Österreich.  
 — *sudetica* n. spec., Scholz, 29, 1933, p. 77, vom Riesengebirge.  
 — *synalypta-paleata* Gruppe, Bollow, 33, 1937, p. 469-472, mit Bestimm.-Tab.  
 — *terminalis* Grav., Gusmann, 18, 1922, p. 11.  
 — *triangulum* Kr., Delahon, 28, 1932, p. 184-185, biol. Imago; Gusmann, 29, 1933, p. 137, Verbreitung; Scholz, 30, 1934, p. 156, Verbreit., biolog. Be- merk.; Linke, 30, 1934, p. 87, Verbreit.; Hänel, 31, 1935, p. 77, Verbreitung.  
 — *truncata* Epp., Scholz, 18, 1922, p. 139, Verbreitung.  
 — *validiuscula* Kr., Scholz, 20, 1924, p. 61, systemat. und biologisches Imago.  
 — *xanthopus* Thoms., Gusmann, 18, 1922, p. 10.
- Autalia impressa* Oliv., Jacobs, 31, 1935, p. 78-79.  
 — *puncticollis* Sharp., Wüsthoff, 32, 1936, p. 270, Verbreitung.
- Baryopsis aeneola* n. spec., Bernhauer, 12, 1916, p. 264, von Bolivien.
- Belonuchus Nordm.*, Bernhauer, 12, 1916, p. 265-266, 279; 13, 1917, p. 17-20; subg. *Musicoderes* nov. und neue Arten aus West-Columbien.
- *bruchi* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 175-176, von Argentinien.
- Bledius agricultor* Heer, Riechen, 33, 1937, p. 218-219, Verbreitung.
- *argentinus* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 167, von Argentinien.
- *bonariensis* n. spec., Bernhauer, dto., p. 168, von Argentinien.
- *bosnicus* Bernh., Benick, 33, 1937, p. 73-74.
- *diota* Schiödte, Benick, 30, 1934, p. 190, mit Bestimmungstabelle verwandter Arten; Scholz, 30, 1934, p. 86.
- *erraticus* Er., Benick, 33, 1937, p. 73-74.
- *fuscipes* Rye, Gusmann, 21, 1925, p. 2-3.
- *longulus* Er., Benick, 33, 1937, p. 74-75.

## Staphylinidae

- Bledius longulus* ab. *nigripennis* nov., Bernh., 6, 1910, p. 256; Roubal, 29, 1933, p. 189.  
 — — ab. *pfaundleri* nov., Benick, 33, 1937, p. 74-75.  
 — *pallipes* Grav., Barkowski, 27, 1931, p. 45, biologisches Imago.  
 — — -Gruppe, Künemann, 16, 1920, p. 241-242; Benick, 32, 1936, p. 8-9.  
 — *procerulus* Er., Rapp, 13, 1917, p. 316-317, Biotop.  
 — *pusillus* Er.-Gruppe, Benick, 33, 1937, p. 75-78, mit Bestimmungstabelle.  
 — *sanguinithorax* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 235-236, von Chiva.  
 — *spectabilis* Kr. subsp. *germanicus* nov., Wagner, 31, 1935, p. 109; Benick,  
     35, 1939, p. 25-26, systematische Bemerkungen, Verbreitung.  
 — *terebrans* Schdte, Franck, 32, 1936, p. 85-86, Verbreitung.  
 — *transcaspius* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 220, von Transkaspien.  
 — *tricornis* Hbst., Hubenthal, 13, 1917, p. 137.  
 — *verres monachus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.
- Blepharrhymenes* Sol. subgen. *Blepharrhymorphus* nov., Ihssen, 30, 1934, p. 213-  
 217, auf *mirandus* Fauv.
- Bolitochara* Mannerh., Riechen, 33, 1937, p. 160, Bemerkungen über einige Arten.  
 — *lunulata* ab. *nigriventris* Scholz, Scholz, 30, 1934, p. 125.
- Bolytobius kantschiederi* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 181.
- Borboropora kraatzii* Fuß. Roubal, 32, 1936, p. 131-132, Verbreitung.
- Boreaphilus birostratus* Handsch., Hubenthal, 18, 1922, p. 48 = *Coryphium gredleri* Kr.  
 — *velox* Heer, Jansson, 32, 1936, p. 215, Verbreitung.
- Borolimus curticollis* n. spec., Bernhauer, 22, 1926, p. 38-39, von Philippinen.
- Brachydirus Nordm.*, Bernhauer, 13, 1917, p. 20-22, 4 neue Arten von Südamerika.
- Bryocharis analis* ab. *pseudocingulata* Rtt., Hänel, 33, 1937, p. 158-159; Benick,  
     37, 1941, p. 94 = *cingulatus* Mannerh.  
 — *inclinans* Grav., Stöcklein, 33, 1937, p. 160; Wolfrum, 33, 1937, p. 378.  
 — *sicula* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.
- Callicerus kaufmanni* Epp., Linke und Scholz, 30, 1934, p. 86-87, Verbreitung.  
 — *obscurus* Grav., Delahon, 26, 1930, p. 185, biologisches Imago.  
 — *ridicornis* Er. ab. *maertensi* nov., Dörn, 31, 1935, p. 210.
- Cardiota* Muls. et Rey, Franck, 28, 1932, p. 92.
- Conosoma flavofasciatum* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 255-256, von Südindien.  
 — *kamerunensis* nov. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 260-261, von Kamerun.  
 — *pubescens* Grav., Kütin, 9, 1913, p. 193, Monstrosität.
- Coprophilus sibiricus* nov. spec., Bernhauer, 19, 1923, p. 180, von Ostsibirien.
- Coproporus* Kr., Bernhauer, 8, 1912, p. 170, 3 neue Arten von Argentinien.
- Coryphium angusticolle* Steph., Uhmann, 17, 1921, p. 141; Hubenthal, 10, 1914,  
     p. 155.
- Craspedomerus* nov. gen., *Craspedomeri* nov. trib., Bernhauer, 7, 1911, p. 88.  
 — *arrowi* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 259, von Kamerun.
- Cryptobium klapperichi* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 227, von Fukien, China.  
 — *seminitens* n. spec., Bernhauer, 12, 1916, p. 263, von Bolivien.  
 — *vitraci* n. spec., Bernhauer, 12, 1916, p. 263-264, Guadeloupe.  
 — *waageni* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 252, von Pegu.
- Ctenomastax hummleri* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 221-222, von Kephallenia.  
 — *stussineri* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 221, von Syrien.
- Cyphea curtula* E., Scholz, 30, 1934, p. 221.  
 — *latiuscula* Sjöb., Jansson, 32, 1936, p. 213, Biotop.
- Cyrtotyphlus* *winkleri* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 235, von Krain.
- Diatrechus* n. gen., Bernhauer, 7, 1911, p. 89.
- Dianous annandalei* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 57-58, vom Osthimalaya.
- Diglossa mersa* Haliday, Benick, 12, 1916, p. 203, biolog. Imago; 18, 1922, p. 93,  
     biolog. Imago, Verbreitung; 32, 1936, p. 37-38, Verbreitung; Ihssen, 33,  
     1937, p. 283-284, biologisches Imago.
- Dolicaon hauseri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180-181.

## Staphylinidae

- Domene reitteri* n. spec., Koch, 35, 1939, p. 161-163, von China.  
 — *scabricollis* Er., Jacobs, 29, 1933, p. 188-189, Geschlechtsverhältnis.  
 — *scopaeella* Fauv. und *danieli* spec. nov., Koch, 34, 1938, p. 108-111, von Spanien.  
*Echiustr argentinus* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 172-173, von Argentinien.  
 — *bonariensis* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 172, von Argentinien.
- Edaphus rosskotheni* n. spec., Wüsthoff, 31, 1935, p. 48-51; 32, 1936, p. 86, 235;  
 Holdhaus, 32, 1936, p. 9, zu Genus *Edaphus*.
- Eleusis humeralis* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 252, von Kamerun.
- Emus hirtus* L., Weber, 34, 1938, p. 338, Verbreitung; Kleine, 36, 1940, p. 191,  
 Verbreitung.
- Euaesthetus* Grav., Jacobs, 33, 1937, p. 377, Verbreitung.
- Eudectus giraudi* Redtb., Hänel, 10, 1914, p. 68-69, Biotop Imago.
- Eulissus flaviventris* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 259-260, von Kamerun.
- Euphomus pallidus* Fauv., Bernhauer, 6, 1910, p. 257 = *Medon appelbecki* Bernh.?
- Euryrusa* Er., Uhmann, 24, 1928, p. 49-50, Bestimmungstabelle.  
 — *castanoptera*, Scholz, 18, 1922, p. 91, biologisches Imago.  
 — *optabilis* Heer, Scholz, 18, 1922, p. 91, biologisches Imago.
- Falagria madurensis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 256-257, von Süd-Indien.
- Gampsonycha* n. gen., Bernhauer, 8, 1912, p. 108-109.
- Geodromicus lebedeviamus* n. spec., Roubal, 25, 1929, p. 46-47, von Russ.-Asien.  
 — *montenegrinus* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 210, von Montenegro.  
 — *niveus* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 210-211, von Spanien.  
 — *robusticornis* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 209-210, von Bulgarien.
- Goërius cyaneopubens* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 65-66, von Jaffa.
- Gyrophaena* Mannerh., Hänel, 10, 1914, p. 68, biologische Bemerkungen.  
 — *japonica* n. nom., Bernhauer, 19, 1923, p. 178, für *puncticollis* Bernh.  
 — *joyoides* Wüst. und *munsteri* Str., Wüsthoff, 35, 1939, p. 123-124, Verbreit.  
 — *rugipennis* Muls. et Rey, Rüschkamp, 24, 1928, p. 146-147.
- Hesperus* Fauv., Bernhauer, 22, 1926, p. 40, Beschreibung 9 neuer Arten und  
 Formen der indo-malayischen Region.  
 — *roeplei* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 89-90, von Java.  
 — *rufipennis* Grav., Stöcklein, 33, 1937, p. 215; Horion, 35, 1939, p. 14, Verbreit.
- Holius rufopygus* n. spec., Bernhauer, 12, 1916, p. 265, von Bolivien.
- Holotrochus annandalei* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 56, von Ostindien.
- Hoplandria carinella* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 228, von China mit Be-  
 stimmungstabelle.
- Hydropetrophilus scheerpeltzi* Bernh., Ihssen, 35, 1939, p. 62, biologisches Imago  
 und systematische Bemerkungen.
- Ilyobates* Kr., Ihssen, 31, 1935, p. 11-12, Bestimmungstabelle der mitteleuro-  
 päischen Arten.  
 — *haroldi* n. spec., Ihssen, 30, 1934, p. 217-219, von Süddeutschland; 33, 1937,  
 p. 11-14.  
 — *mech* Baudi, Barkowski, 29, 1933, p. 43, biolog. Bemerk.; Neresheimer und  
 Wagner, 31, 1935, p. 113-114; Scholz, 27, 1931, p. 191; Ihssen, 33, 1937,  
 p. 14-15.  
 — *nigricollis* Payk., Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 113-114; Ihssen, 33,  
 1937, p. 11-14.
- Lathrimaeum prolongatum* Rottbg., Hubenthal, 5, 1909, p. 3, Typus.
- Lathrobium* Grav., Koch, 34, 1938, p. 112-116, systematische Untersuchung und  
 Beschreibung neuer palaearktischer Arten und Rassen; 35, 1939, p. 164-172,  
 über 13 neue und alte palaearktische Arten.  
 — *filiforme* var. *nebeli* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 188.  
 — — var. *suturale* Wenck, Horion und Nowotny, 32, 1936, p. 269.  
 — *foveatum* Stev., Hubenthal, 7, 1911, p. 188-189.  
 — *mocsarskii* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — *picipes* var. *abdominale* nova, Hubenthal, 7, 1911, p. 188, vom Olymp.  
 — *sordale* ab. *obscuripenne* nov., Rambousek, 6, 1910, p. 228.

## Staphylinidae

- Lathrobium spadiceum* Er., Hüther, 28, 1932, p. 41, biologisches Imago.  
 — *terminatum* ab. *atripalpe* Scriba, Gusmann, 20, 1924, p. 251.
- Leptusa angusta* Aubé, Roubal, 20, 1924, p. 187, Skulptur anomalie.  
 — *fischeri* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 258, von Seealpen.  
 — *fuliginosa* Aubé, Scholz, 18, 1922, p. 94, Verbreitung.  
 — *hummleri* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 259, von Nordspanien.  
 — *luzei* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *mocsarskii* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 181.  
 — *netolitzkyi* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *rossica* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 181.  
 — *salonichia* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *stöckleini* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *vitalei* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *winneguthi* n. spec., Linke, 34, 1938, p. 37-38, von Serajewo.  
 — *zumpti* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 261, von Kamerun.
- Lesteva pandellei* Fauv., Langer, 32, 1936, p. 269, system. u. biolog. Bemerk.
- Leucocraspedum horni* Kr., Bernhauer, 11, 1915, p. 256, von Ceylon.
- Lispinus longipennis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 251-252, von Java.  
 — *madurensis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 251, von Südindien.  
 — *tikoensis* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 252-253, von Kamerun.
- Lomechusa* Grav., Roubal, 33, 1937, p. 159, systematische Bemerkungen.
- Medon apicalis* Kr., Horion, 35, 1939, p. 15, Verbreitung.  
 — *bodemeyeri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — *fusculus* var. *deficiens* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 188.  
 — *hütheri* n. spec., Hubenthal, 23, 1927, p. 42-43, 92, von Umgebung Münster; Rüschkamp, 25, 1929, p. 152; Koch, 34, 1938, p. 104-108, mit Bestimmungstabellen verwandter Arten.  
 — *kellneri* Kr., Hubenthal, 15, 1919, p. 49 = *ripicola* Kr.  
 — *melanocephalus* var. *macropterus* Bernh., Roubal, 29, 1933, p. 189, Verbreit.  
 — *rufiventris* Nordm., Nowotny, 26, 1930, p. 187, biologisches Imago.
- Megalops* Er., Benick, 13, 1917, p. 189-195, 291-294, systematische Bemerkungen. Aufstellung 2 neuer Subgenera, Beschreibung neuer Arten und Bemerkungen über alte Arten.
- Megaloscapa punctipennis* Kr., Scholz, 20, 1924, p. 187, systematische und biologische Bemerkungen, Imago.  
 — *thomsoni* var., Jansson, 32, 1936, p. 215 = *Phloeobium clypeatum* Müll.
- Microglotta gentilis* Märk., Sick, 36, 1940, p. 139, biologische Bemerkungen.  
 — *marginalis* Gyllh., Horion, 32, 1936, p. 238.  
 — *picipennis* Gyllh., Horion, 32, 1936, p. 238, Biotop.  
 — *pulla* Gyllh., Sick, 36, 1940, p. 139, biologische Bemerkungen.
- Microlestus minutulus* Goeze, Jacobs, 39, 1933, p. 188.
- Micropeplus marietti* Duv., Uhlmann, 16, 1920, p. 245, Verbreitung; Rüschkamp, 26, 1930, p. 7-8; Horion, 35, 1939, p. 15-16, Verbreitung.
- Mitomorphus nigerrimus* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 253-254, von Süd-Indien.
- Moeocerus abessinus* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 46-47, von Abessinien.
- Mycetoporus brucki* Pand., Scholz, 21, 1925, p. 46, Verbreitung, Biotop Imago.  
 — *curtipennis* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 250, von Kalifornien.  
 — *maeklini* Bernh., Hubenthal, 12, 1916, p. 64-65.  
 — *virginicus* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 249-250, von West-Virginia.  
 — *winkleri* Bernh., Bernhauer, 19, 1928, p. 181, von Krim.
- Myllaena elongata* Matthews, Hubenthal, 12, 1916, p. 63, Verbreitung.
- Myrmecopora boehmi* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 259-260, von Ägypten.
- Myrmecosaurus* Wasm., Wasmann, 14, 1918, p. 210-214, systematische Bemerkungen und Bestimmungstabellen.
- Myrmedonia erratica* Hag., Hubenthal, 5, 1909, p. 4, 174.  
 — *ruficollis* Grimm., Stiller, 14, 1918, p. 130-131, Bemerkungen, Imago.
- Nazeris* Fauv., Koch, 35, 1939, p. 158-161, 3 neue Arten aus Japan und China.

**Staphylinidae**

- Neobisnius parcepunctatus* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 176, von Argentinien.  
 — *nigripes* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 227-228, von Fukien, China.  
*Notothecta brunneicollis* n. spec., Linke, 30, 1934, p. 53-54, von venetianischen Alpen.
- Ocalea badia* Er., Scholz, 30, 1934, p. 123.  
 — *concolor* Kiesw., Fehse, 29, 1933, p. 93, biologisches Imago.  
 — *puncticollis* Muls. und Rey, Scholz, 28, 1932, p. 92.
- Octavius transadriaticus* subspec. *velebiticus* nov., Breit, 9, 1913, p. 235-236, von Velebit.
- Oedichirus* Er., Bernhauer, 35, 1939, p. 255, 2 neue Arten von Kamerun.  
 — *flammeus* n. spec., Koch, 35, 1939, p. 156-158, China.
- Oligolinus excellens* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 253, von Süd-Indien.
- Oligota apicata* Er., Scholz, 30, 1934, p. 92.  
 — *parva* Kr., Scholz, 30, 1934, p. 92; Jacobs und Horion, 32, 1936, p. 129, Verbreitung und systematische Bemerkungen.
- Olophrum* Er., Scholz, 30, 1934, p. 85-86, Verbreitung palaearktische Arten.  
 — *bernhauerianum* Scheerp., Linke, 30, 1934, p. 85-86, biologische Bemerkungen.
- Omalium bucharicum* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — *caesum* var. *litorale* Kr., Gusmann, 21, 1925, p. 3-4.  
 — *deubeli* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — *neomexicanum* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — *rivulare* Payk., Rüschkamp, 27, 1931, p. 137; Jacobs, 31, 1935, p. 78.
- Ontholesthes tesselatus* Geoffr., Hepp, 29, 1933, p. 138, biologisches Imago.
- Orochares bicolor* Kr.? Jacobs, 34, 1938, p. 96.
- Osorius* Latr., Bernhauer, 35, 1939, p. 253-254, 2 neue Arten von Kamerun.  
 — *annandalei* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 56, von Bengalen.  
 — *sexpunctatus* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 168, von Argentinien.
- Othius laufferi* n. spec., Bernhauer, 5, 1909, p. 199, von Spanien.  
 — *myrmecophilus* Ksw., Rüschkamp, 28, 1932, p. 156.  
 — — var. *linkei* nov., Bernhauer, 19, 1923, p. 181.  
 — *caloderina* Fauv., Roubal, 36, 1940, p. 30.
- Oxypoda depressipennis* Aubé, Roubal, 9, 1913, Heft 3/4, Verbreitung mit Karte;  
 Sainte Claire Deville, 9, 1913, p. 192, Verbreitung.  
 — *difficilis* Roub., Horion und Roubal, 34, 1938, p. 292.  
 — *doderoi* Bernh., Uhmann, 24, 1928, p. 49, mit Bestimmungstabelle.  
 — *haemorrhoa* Mannerh., Jacobs und Horion, 32, 1936, p. 133, biologisches Imago.  
 — *hispanica* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *islandica* Kr., Hubenthal, 15, 1919, p. 50, Biotop.  
 — *miranda* Roub., Hubenthal, 26, 1930, p. 40; Roubal, 36, 1940, p. 30.  
 — *nigricornis* Motsch., Ihssen, 33, 1937, p. 323-327, systematische Bemerkungen und Verbreitung.  
 — *opaca* Gravh., Ihssen, 33, 1937, p. 323-326.  
 — *rufa* Kr., Roubal, 8, 1912, p. 316.  
 — *sjöbergi* Bernh., Jansson, 32, 1936, p. 213.  
 — *umbrata* Gyll., Roubal, 4, 1908, p. 13, Imaginalfraß.
- Oxytelus boehmi* nov. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 256, von Ägypten.  
 — *fulvipes* Er., Delahon, 26, 1930, p. 184, Verbreitung.  
 — *petzi* nov. spec., Bernhauer, 19, 1923, p. 178, von Österreich.  
 — *rugosus* var. *grafi* Rtt., Rüschkamp, 29, 1933, p. 60.  
 — — ab. *pulcher* Grav., Gusmann, 21, 1925, p. 2.  
 — *steelei* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 253, von Kamerun.
- Oxyusa bosnica* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *kelecseniji* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.  
 — *knabli* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179.
- Paederus gemellus* Kr., Benick, 18, 1922, p. 94, Paarungsvorgang.  
 — *indicus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 61-62, von Simla Hills.  
 — *japonicus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.

## Staphylinidae

- Paederus klapperichi* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 226, von Fukien, China.  
 — *litoralis* Grav., Hepp, 28, 1932, p. 90, biologisches Imago.  
 — *nepalensis* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 60-61, von Nepal.  
 — *nigricornis* nov. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 61, von Nepal.  
 — *pietschmanni* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 222-223, von Assur.  
 — *riparius* L., Hubenthal, 17, 1921, p. 92, biologisches Imago.  
 — — *ssp. balcanicus* nov., Koch, 34, 1938, p. 103-104, vom Balkan.  
 — *schönherrri* Czneal, Koch, 34, 1938, p. 104.  
 — *steeli* Bernhauer, 35, 1939, p. 255-256, von Kamerun.
- Pentanota meuseli* Bernh., Jansson, 32, 1936, p. 212.
- Philonthus* Curt., Wüsthoff, 33, 1937, p. 31, 345-348, Penis-Untersuchungen an mitteleuropäischen Arten; Meyer, 33, 1937, p. 485-486, Verzeichnis Nord-Dolomiten.
- *albipes* var. *alpinus* Epp., Gusmann, 20, 1924, p. 250.  
 — *alicornis* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 260, von Kamerun.  
 — *appendiculatus* Sharp, Jansson, 32, 1936, p. 213.  
 — *bengalensis* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 91, von West-Bengal.  
 — *bipunctatus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 90, von Neapel.  
 — *bodemeyeri* Epp., Hubenthal, 5, 1909, p. 3-4; Rüschkamp, 26, 1930, p. 60.  
 — *borneensis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 254-255, von Borneo.  
 — *cruentatus* Gmel., Jacobs, 34, 1938, p. 96.  
 — *cruentatus* var. *immaculatus* nov., Gusmann, 20, 1924, p. 249-250; Hubenthal, 21, 1925, p. 143.  
 — *csikii* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 46, von Afrika or.  
 — *cyanipennis* F., Horion, 35, 1939, p. 15, Verbreitung; Stöcklein, 33, 1937, p. 215-216, biolog. Imago; Riechen, 33, 1937, p. 379, biologisches Imago.  
 — *donckieri* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 254, von Süd-Indien.  
 — *fuscus* Grav., Roubal, 20, 1924, p. 186.  
 — *globulifer* Fourcr.-Gruppe Rüschkamp, 27, 1921, p. 8-9.  
 — *kamerunensis* Bernh., Bernhauer, 13, 1917, p. 46 = *adversarius* nom. n.  
 — *longicornis* Steph., Gusmann, 20, 1924, p. 250.  
 — — var. *rubromaculatus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *madurensis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 255, von Süd-Indien.  
 — *nigrifitulus* Grav., Uhmann, 24, 1928, p. 51-52, Bestimmungstabelle verwandter Arten.  
 — *nigriventris* Thoms., Jansson, 32, 1936, p. 213-214; Horion, 34, 1938, p. 245, Verbreitung.  
 — *nitidulus* Jacobs, 34, 1938, p. 91.  
 — *pennatus* Sh., P. Meyer, 14, 1918, p. 175.  
 — *primigenius* Joy, Stock, 10, 1914, p. 288.  
 — *pullus* Nordm., Jacobs, 35, 1939, p. 64.  
 — *rectangulus* Sharp, Rüschkamp, 28, 1932, p. 36-37; Stöcklein, 28, 1932, p. 188, biologisches Imago, systematische Bemerkungen; Franck, 31, 1935, p. 213, Verbreitung; Rüschkamp, 29, 1933, p. 59, Verbreitung; Wüsthoff, 32, 1936, p. 236; Dorn, 35, 1939, p. 271, Verbreitung; Ermisch und Langer, 35, 1939, p. 266, Verbreitung.  
 — — forma *rufipennis* nov., Wüsthoff, 32, 1936, p. 236.  
 — *rufimanus* Er., Horion, 34, 1938, p. 131, Verbreitung.  
 — *scribae* var. *heidenreichi* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 189.  
 — *simlaensis* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 90-91, von Simla.  
 — *sordidus* var. *coloripennis* nov., Bernhauer, 6, 1910, p. 257, von Syr-Darja.  
 — *thermarum* Aubé, Rüschkamp, 29, 1933, p. 59, biologische Bemerkungen.  
 — *ventralis* Grav., Roubal, 20, 1924, p. 186.
- Phloeocharis subtilissima* Mn., Jünger, 31, 1935, p. 79, Verbreitung.
- Phloeonomus punctipennis* Thoms., Jansson, 32, 1936, p. 214-215.
- Phyllodrepa ioptera* Steph., Roubal, 29, 1933, p. 83-86; 30, 1934, p. 124.  
 — *jailensis* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 179-180.

**Staphylinidae**

- Phyllodrepa lucei* n. spec., Hubenthal, 7, 1911, p. 185-186, von Ungarn.  
 — *nigra* Grav., Scholz, 19, 1923, p. 185-186, biologische Bemerkungen. Beschreibung Larve, Puppe.  
 — *puberula* Bernh., Rüschkamp, 27, 1931, p. 137.  
 — *pygmaea* Gyllh., Sick, 36, 1940, p. 138, biologische Bemerkungen.
- Phyllodrepoidea crenata* Grav., Fehse, 29, 1933, p. 93, Biotop, Sammelmethode.
- Phymatura brevicollis* Kr., Dorn, 31, 1935, p. 174, biologische Bemerkungen.
- Phymaturosilusa* n. gen. *magnifica* n. spec., Roubal, 28, 1932, p. 178-181, vom Protektorat.
- Phytosus spinifer* Curt., Benick, 12, 1916, p. 203, biologisches Imago.
- Pinophilus beltermanni* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 254-255, von Kamerun.
- Placusa incompleta* Sjöb., Jansson, 32, 1936, p. 213.
- Platyprosopus parallelus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 86-87, von Nord-Bengal.
- Platysthetus debilis* Hochh., Hubenthal, 12, 1916, p. 64.  
 — *laevis* Kiesw., Moosbrugger, 23, 1927, p. 89, biologisches Imago.
- Ploctopterus chlorocephalus* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 22, von Peru.  
 — *columbinus* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 22-23, von Columbien.
- Priochirus*, Bernhauer, 22, 1926, p. 39-40, Beschreibung 3 neuer Arten aus malayischer Region.  
 — *freyi* n. spec., Bernhauer, 37, 1941, p. 209, von Japan.
- Proteinus apicidens* Janss. et Sjöb., Jansson, 32, 1936, p. 215, Verbreitung.  
 — *limbatus* Mäckl., Hubenthal, 25, 1929, p. 200-201.
- Pseudaphana vorbringeri*, Lengerken, 14, 1918, p. 88; Roubal, 23, 1927, p. 47-48, Typenverbleib.
- Pseudocalea brevicornis* Kr., Scholz, 28, 1932, p. 89-90.
- Pseudopsis* Newman, Hubenthal, 7, 1911, p. 97-103, Bemerkungen über 5 Arten mit Bestimmungstabelle.
- *sulcata* Newra, Hubenthal, 18, 1922, p. 142, Verbreitung; Scholz, 19, 1923, p. 92, biologisches Imago.
- Pygostenus nigerrimus* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 210, von Kamerun.
- Quedius* Steph., Meyer, 33, 1937, p. 486, Verzeichnis Norddolomiten.
- *albanicus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *auricomus* Kiesw., Sainte-Claire Deville, 8, 1912, Heft 8/9, Beilage, Verbreitung mit Karte; 10, 1914, p. 57; Schaaff, 9, 1913, p. 49, biologisches Imago; Heinemann, 17, 1921, p. 195, Verbreitung.  
 — *brevicornis* Thoms., Scholz, 19, 1923, p. 141, biolog. Bemerk., Larve Imago.  
 — *brevis* Er., Uhmann, 16, 1920, p. 243-244, monströses Imago.  
 — *cincticollis* var. *carpaticola* nov., Roubal, 20, 1924, p. 245.  
 — *fallaciosus* Kr., Hubenthal, 15, 1919, p. 49-50 = *fulvicollis* Steph.; Gusmann, 15, 1919, p. 83-84; Sick, 36, 1940, p. 138-139, biologische Bemerkungen.  
 — *fulginosus* ab. *badius* Sulz., Scholz, 29, 1933, p. 95 = *molochinicicolor* Roub.  
 — — var. *molochinicicolor* Roub., Jacobs, 32, 1936, p. 130.  
 — *humeralis* Steph., Uhmann, 16, 1920, p. 244, monströses Imago.  
 — — subspec. *fraternus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.  
 — *infuscatus* Er., Rüschkamp, 28, 1932, p. 35-36, biologische Bemerkungen.  
 — *kraussi* Pen., J. Müller, 12, 1916, p. 83-84.  
 — *longicornis* Kr., Sick, 29, 1933, p. 111, biologische Bemerkungen.  
 — *magniceps* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — *mandli* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 257-258, von Ostpyrenäen.  
 — *mesomelinus* v. *jaenneri* Hub., Haenel, 8, 1912, p. 91; 30, 1934, p. 89.  
 — *microps* Grav., Klapperich, 25, 1929, p. 157-158, biologisches Imago.  
 — *molochinus* ab. *nigripennis* n., Hänel, 9, 1913, p. 98, von Süddeutschland.  
 — *nigrocoeruleus* Fauv., Rüschkamp, 27, 1931, p. 136; 28, 1932, p. 36.  
 — *ochripennis* Mén., Haars, 9, 1913, p. 191-192, biologisches Imago.  
 — — var. *nigrocoeruleus* Fauv., Delahon, 23, 1927, p. 90; 27, 1931, p. 188, biologisches Imago.  
 — *othniensis* Joh., Rüschkamp, 29, 1933, p. 170-171.

## Staphylinidae

*Quedius othniensis* subspec. *vesparum* nov., Rüschkamp, 29, 1933, p. 170-171, von Bonn a. Rh.

- *parvipennis* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 249, von Alberta.
- *piceiformis* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 177, von Argentinien.
- *picipes* Mannerh., Scholz, 28, 1932, p. 188-189.
- *riparius* Kell., Stöcklein, 33, 1937, p. 216, Verbreitung.
- *rufipes* Er., Jansson, 32, 1936, p. 214, Verbreitung.
- *sexpunctatus* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 47-48, vom Kap d. g. Hoffnung.
- *talparum* Dev., Hubenthal, 7, 1911, p. 189.
- *tenellus* Grav., Scholz, 26, 1930, p. 137, Verbreit. u. system. Bemerk.
- *umbrinus* Er., Hänel, 30, 1934, p. 89.

*Rhenanus rosskotheni* Wüst., siehe *Edaphus*.

*Scimbalium aegyptiacum* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 256, von Ägypten.

- *longicole* Bernh., Bernhauer, 6, 1910, p. 250 = *usagarae* nom. nov.

*Scopaeus asiaticus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.

*Sipalia* Muls., Bernhauer, 5, 1909, p. 102-104, 225-227, über neue und alte palaearktische Arten.

- *kamerunensis* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 261, von Kamerun.
- *kocsii* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 260, von Trenssin.
- *ruthena* n. spec., Roubal, 20, 1924, p. 247, von Ost-Karpathen.
- *stussineri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.
- *winkleri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 181.

*Staphylinus aeneicollis* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 87, von Prov. Mussvorie.

- *bodemeyeri* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 223, von Ostsibirien.
- *brunnipes* F., Hubenthal, 12, 1916, p. 208; Varendorff, 16, 1920, p. 47-48, Biotop; Labler, 17, 1921, p. 44, Verbreitung.
- *caesareus* Cederh., Bauer, 10, 1914, p. 55, Varietäten.
- — var. *ernesti* nov. und var. *ruficornis* nova, Bernhauer, 9, 1913, p. 223-224, von Österreich.
- — var. *paramptomatosus* Stein, Hänel, 7, 1911, p. 124; Hubenthal, 7, 1911, p. 189; Rüschkamp, 27, 1931, p. 136, gute Art!
- *chalceus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 87-88, von Sumatra.
- *compressus* Marsh., Scholz, 28, 1932, p. 138, Verbreitung.
- *cupreus* Rossi, Bernhauer, 6, 1910, p. 257.
- *falcifer* Nordm., Horion, 32, 1936, p. 204-205, Verbreitung.
- *fulvipes* Scop., Hänel, 30, 1934, p. 88-89.
- *globulifer* Geoffr., Bauer, 10, 1914, p. 55-56.
- — var. *rubidus* Verh., Bauer, 10, 1914, p. 155/156; Hubenthal, 22, 1926, p. 138.
- — var. *singeri* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 189.
- *minax* Ray, Hubenthal, 12, 1916, p. 63.
- *pliginskii* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 191.
- *pubescens* Deg., Hänel, 8, 1912, p. 90, biolog. Imago; Uhmann, 24, 1928, p. 50.
- *sumakowi* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 236, von Samarkand.
- *winkleri* var. *singeri* Hubenth., Hubenthal, 22, 1926, p. 138.

*Stenus* Latr., Benick, 17, 1921, p. 29-34, Zahlenverhältnis der Geschlechter; 18, 1922, p. 94; 31, 1935, p. 102, über einige Subgenera; Delahon, 23, 1927, p. 90, biologische Bemerkungen; Wüsthoff, 30, 1934, p. 62-64, Abbildungen von 105 ♂-Genitalien mitteleuropäischer Arten.

- subgen. *Parastenus*, Benick, 25, 1929, p. 91-96, Bestimmungstabelle.
- *adspector* Mäkl., Benick, 17, 1921, p. 113.
- *albidicornis* n. spec., Bernhauer, 11, 1915, p. 252, von Süd-Indien.
- *amplificatus* n. spec., Benick, 17, 1921, p. 114-115, von Kenai.
- *ampliventris* Sahlbg., Benick, 32, 1936, p. 32.
- *antillensis* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 301-302, von Guadeloupe.
- *areolatus* nov. spec., Benick, 25, 1929, p. 97-98, von Bergamasker Alpen.
- *argus* Grav., Rüschkamp, 27, 1931, p. 9.
- *ariolus* Er., Benick, 13, 1917, p. 300.

**Staphylinidae**

- Stenus ater* Mannerh., Benick, 9, 1913, p. 153.  
 — — ab. *testaceipes* nov., Benick, 11, 1915, p. 225, vom Balkan.  
 — — *binotatus* Lj., Urban, 24, 1928, p. 45, biolog. Imago; Jacobs, 31, 1935, p. 78.  
 — — ab. *niveoides*, nov. Gusmann, 15, 1919, p. 60; 21, 1925, p. 1.  
 — — *bodemeyeri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.  
 — — *bonariensis* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 171, von Argentinien.  
 — — *bosnicus* n. spec., Bernhauer, 5, 1909, p. 198-199, von Herzegowina.  
 — — *bruchi* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 171-172, von Argentinien.  
 — — *capillaceus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 303-304, von Columbien.  
 — — *cariniceps* Mäkl., Benick, 17, 1921, p. 113-114.  
 — — *cephallenicus* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — — *chalcites* Er., Benick, 13, 1917, p. 289.  
 — — *cinereus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 304-305, Columbien.  
 — — *circularis* subspec. *globulicollis* nov., Benick, 9, 1913, p. 205, von Siebenbürgen.  
 — — *clavicornis* ab. *luteicornis* nov., Bauer, 10, 1914, p. 56, vom Vogtland.  
 — — var. *obscuripalpis* n., Hubenthal, 7, 1911, p. 188, von Niederösterreich.  
 — — *coarctatus* n. spec., Benick, 9, 1913, p. 156, von Sardinien.  
 — — *coarcticollis* Epp., Benick, 32, 1936, p. 37, Verbreitung.  
 — — var. *validus* nov., Benick, 11, 1915, p. 229, von Bulgarien.  
 — — *cognatus* Mäkl., Benick, 17, 1921, p. 114.  
 — — *connatus* Benick, 25, 1929, p. 96-97, Siebenbürgen.  
 — — *corsicus* n. spec., Benick, 11, 1915, p. 228-229, von Corsica.  
 — — *crassipes* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 169-170, von Argentinien.  
 — — *crassus* var. *formicetorum* Mannerh., Gusmann, 21, 1925, p. 1.  
 — — var. *scholzianus* nov., Benick, 31, 1935, p. 100-103.  
 — — *cupreus* Er., Benick, 13, 1917, p. 300.  
 — — *curvipes* Bernh., Benick, 13, 1917, p. 295.  
 — — *decoratus* Benick, 13, 1917, p. 310.  
 — — *deubeli* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 204-205, von Siebenbürgen.  
 — — *distinctus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 305-306, von Ecuador.  
 — — *erichsoni* var. *jailensis* nov., Benick, 11, 1915, p. 229, von der Krim.  
 — — var. *ludyi* Fauv., Benick, 9, 1913, p. 207.  
 — — *facetus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 298-299, von Columbien.  
 — — *fastigialis* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 302-303, von Columbien.  
 — — *fraternus* Cas., Benick, 13, 1917, p. 310.  
 — — *fruhstorferi* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 59, von Java.  
 — — *fulgens* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 308-309, von Columbien.  
 — — *fussulatus* Er., Barkowski, 27, 1931, p. 45, biologisches Imago.  
 — — *gayi* Sol., Benick, 13, 1917, p. 309-310.  
 — — *gerhardti* Benick, Roubal, 31, 1935, p. 37; Benick, 32, 1936, p. 32, Verbreitung.  
 — — *glabellus* Thoms., Benick, 12, 1916, p. 237-241.  
 — — *gracilipes* Kr., Benick, 18, 1922, Heft 2, Verbreitung mit Karte.  
 — — *heeri* Woll., Benick, 13, 1917, p. 310.  
 — — *hilfii* n. spec., Benick, 11, 1915, p. 225-228, von Bulgarien.  
 — — *humilis* subspec. *cephallenica* nov., Bernhauer, 9, 1913, p. 222, von Kephallenia.  
 — — *hummleri* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.  
 — — *immarginatus* Mäkl., Benick, 17, 1921, p. 115.  
 — — *increassatus* Er., Delahon, 22, 1926, p. 139-140, biologisches Imago.  
 — — *intricatus* Er., Benick, 9, 1913, p. 153.  
 — — *jugalis* Er., Benick, 13, 1917, p. 300-301.  
 — — *kiesenwetteri* Ros., Horion, 25, 1929, p. 55-56, Verbreitung; Linke, 30, 1934,  
     p. 86, biologisches Imago.  
 — — *kraatzi* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 59-60, von Simla Hills.  
 — — *kraussei* n. spec., Benick, 9, 1913, p. 155-156, von Sardinien.  
 — — *kurseonginus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 58-59, vom Ost-Himalaya.  
 — — *lacertosus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 311-312, von Sumatra.  
 — — *latus* n. spec., Benick, 9, 1913, p. 153-155, von Sardinien.

## Staphylinidae

*Stenus leonardi* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177, von Sizilien.

- *lepraeuri* Cuss., Sainte-Claire Deville, 8, 1912, Heft 12, Beilage, Verbreitung mit Karte.
- *maculiger* var. *consanguineus* nov., Benick, 11, 1915, p. 225, vom Balkan.
- *maritimus* Motsch., Benick, 17, 1921, p. 112.
- *metallicus* Er., Benick, 13, 1917, p. 295, 296.
- *niveus* Fauv., Gusmann, 15, 1919, p. 60; Uhmann, 17, 1921, p. 141-143, Verbreitung mit biologischen Bemerkungen; Benick, 19, 1923, p. 88-90, systematische Bemerkungen mit Bestimmungstabelle verwandter Arten.
- *obscuripes* Ganglb., Benick, 9, 1913, p. 207-208.
- *ossum* var. *insularis* Joy, Benick, 9, 1913, p. 157, Verbreitung.
- *parallelopipedus* Motsch., Benick, 17, 1921, p. 113.
- *parcepunctatus* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 170, von Argentinien
- *parvipennis* n. spec., Bernhauer, 9, 1913, p. 222, von Ostsibirien.
- *perrugosus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 297-298, von Columbien.
- *petrii* n. spec., Benick, 9, 1913, p. 205-206, von Siebenbürgen.
- *phyllobates* Pen., Benick, 9, 1913, p. 206-207.
- *picipennis* Er., Benick, 9, 1913, p. 157.
- *postnotatus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 313-314, von Columbien.
- *providus* Er., Gusmann, 20, 1924, p. 251-252.
- *pseudopubescens* Str., Benick, 37, 1941, p. 118-120.
- *pubescens* Steph., Benick, 37, 1941, p. 119-120.
- *pumilio* Er., Scholz, 21, 1925, p. 46, Verbreitung.
- *quadratipennis* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180.
- *rectifrons* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 294-295, von Peru.
- *retrusus* Cas., Benick, 13, 1917, p. 310.
- *similis* Herbst, Hubenthal, 5, 1909, p. 174; Benick, 9, 1913, p. 157.
- *smaragdinus* Benick, Benick, 13, 1917, p. 310 = *lucens* n. n.
- *sondaicus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 58, von Sumatra.
- *squamosus* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 312-313, von Columbien.
- *submarginatus* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 169, von Argentinien.
- *thiemei* Bernh., Benick, 13, 1917, p. 306-307.
- *thioni* Montr., Benick, 13, 1917, p. 310.
- *transsilvanicus* Bernh., Benick, 9, 1913, p. 208.
- *trisulcatus* n. spec., Benick, 9, 1913, p. 208-209, von Siebenbürgen.
- *tuberocollis* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 307-308, von Columbien.
- *vernaculus* n. spec., Benick, 25, 1929, p. 98-99, von Seealpen.
- *velebiticus* n. spec., Benick, 11, 1915, p. 230-231, vom Velebit.
- *vermicularis* n. spec., Benick, 13, 1917, p. 295-297, von Columbien.
- *weiratheri* n. spec., Benick, 35, 1939, p. 300-302, von Griechenland.
- *zumpti* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 254, von Kamerun.

*Stilicus* Latr., Bernhauer, 35, 1939, p. 258-259, eine neue Art und Rasse von Kamerun.

*Strabocephalium* n. gen. *mirabile* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 91-93, von Borneo.

*Syntomium aeneum* Müll., Barkowski, 28, 1932, p. 89, biologisches Imago; Sokolowski, 35, 1939, p. 19, Verbreitung.

*Tachinus* Grav., Wüsthoff, 34, 1938, p. 116-118, Abbildungen der Forcipes einiger deutscher Arten.

- *fimetarius* Grav., Delahon, 28, 1932, p. 184, biologisches Imago.
- *lignorum* L., Hänel, 30, 1934, p. 89.
- *subterraneus* L., Gusmann, 16, 1920, p. 242, biologisches Imago; Jacobs, 34, 1938, p. 96.
- var. *bicolor* Grav., Hennings, 15, 1919, p. 184, biolog. Bemerk. u. Verbreit.
- Tachyiusida gracilis* Er., Dorn, 31, 1935, p. 172-174, Verbreitung, biologisches Imago; Delahon, 29, 1933, p. 192, Biotop; Rüschkamp, 29, 1933, p. 58.
- Tachyporus* Grav., Rüschkamp, 26, 1930, p. 7.
- *chrysomelinus* L., Jacobs, 28, 1932, p. 136-137; Delahon, 29, 1933, p. 191

## Staphylinidae

*Termitusa cameroni* n. spec., Reichensperger, 25, 1929, p. 136-137, von Africa orient.

*Thiasophilà nitescens* Fauv., Rüschkamp, 29, 1933, p. 58, biologisches Imago.

*Thinobius* Kiesw., Hüther, 23, 1927, p. 45-46, systematische Bemerkungen deutsche Arten; Urban, 32, 1936, p. 171, Sammelmethode; Ihssen, 33, 1937, p. 219-220, Sammelmethode.

— *atomus* Fauv., Horion, 32, 1936, p. 171.

— *garreisi* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.

— *rossicus* n. spec., Bernhauer, 5, 1909, p. 198, von Odessa.

*Thinocharis* Kr., Bernhauer, 17, 1921, p. 35-39, Bestimmungstabelle südamerikanischer Arten mit Beschreibung 13 neuer Arten.

— *brevicornis* Bernh., Bernhauer, 5, 1909, p. 199 = *japonica* nom. n.

*Tolmerus* n. gen., Bernhauer, 7, 1911, p. 89.

*Trichophya pilicornis* Gyllh., Scholz, 29, 1933, p. 138, biologisches Imago.

*Trogophloeus calcuttanus* n. spec., Bernhauer, 7, 1911, p. 55-56, von Kalkutta.

— *despectus* Baudi, Wüsthoff, 32, 1936, p. 235.

— *evertsi* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 180; Rüschkamp, 28, 1932, p. 157.

— *glabricollis* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.

— *gracilis* Mannh., Delahon, 22, 1926, p. 139, biologisches Imago.

— *gradensis* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 178.

— *heidenreichi* n. spec., Benick, 30, 1934, p. 144-146, mit Bestimmungstabelle verwandter Arten, von Dessau; 35, 1939, p. 95-97, biologische und systematische Bemerkungen.

— *lgockii* Bernh., Bernhauer, 19, 1923, p. 177.

— *memnonius* Er., Scholz, 30, 1934, p. 86.

*Velleius dilatatus* F., Rothenburg, 6, 1910, p. 147; Bickhardt, 6, 1910, p. 210; Rabe, 7, 1911, p. 149-152, biologisches Imago; Keßler, 12, 1916, p. 216-227, Fangmethode, biologische Bemerkungen; Scholz und Hubenthal, 13, 1917, p. 138; Bickhardt, 13, 1917, p. 234, biologisches Imago.

*Xantholinus* Serv., Bernhauer, 8, 1912, p. 173, 6 neue Arten von Südamerika.

— *angustatus* Steph., Delahon, 26, 1930, p. 184.

— — ab. *varius* nov., Bauer, 10, 1914, p. 56, vom Vogtland.

— *henningsi* Scheerp., Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 111.

— *inoptatus* n. spec., Bernhauer, 12, 1916, p. 265, von Bolivien.

*Xanthopygus dimidiatus* n. spec., Bernhauer, 13, 1917, p. 23-24, von Bolivien.

*Xylodromus affinis* Gerh., Heymes, 15, 1919, p. 243-244, Verbreitung; Gusmann, 16, 1920, p. 243.

*Zyras leonardi* n. spec., Bernhauer, 8, 1912, p. 110, von Sizilien; 19, 1923, p. 177.

— *hispanicus* n. spec., Bernhauer, 6, 1910, p. 260, von Nordspanien.

— *humeralis* Grav., Delahon, 22, 1926, p. 140, biologisches Imago.

— *semiglaber* n. spec., Bernhauer, 35, 1939, p. 261-262, von Kamerun.

## Pselaphidae

Ihssen, 31, 1935, p. 42-43, Aufzählung südbayrischer Arten mit biologischen Bemerk.; Hüther, 33, 1937, p. 91-92, neue und seltene Arten Deutschlands.

*Amaurops* Fairm., Reitter, 14, 1918, p. 201-203.

— *lobipes* n. spec., Reitter, 14, 1918, p. 202-203, von Albanien.

— *purkynei* n. spec., Roubal, 30, 1934, p. 71-73, von Serbien und Albanien.

*Articerus tridens* n. spec., Wasmann, 17, 1921, p. 110-112, von Nord-Queensland.

*Batrisodes adnexus* Hampe, Roubal, 22, 1926, p. 95; Sick, 35, 1939, p. 101-102, Verbreitung; 36, 1940, p. 139, biologische Bemerkungen.

— — forma *humeralis* nov., Rüschkamp, 28, 1932, p. 157.

*Bergrothia* Reitt., Reitter, 14, 1918, p. 201.

*Bibloporus variicolor* Rtt., Horion, 32, 1936, p. 35, Verbreitung.

*Bryaxis vlastae* n. spec., Roubal, 9, 1913, p. 121-122, vom Kaukasus occ.

*Bythimus talpae* n. spec., Knabl, 18, 1922, p. 107, von Tirol.

— *woerndlei* n. spec., Holdhaus, 33, 1937, p. 441-443, von Tiroler Kalkalpen.

**Pselaphidae***Euconnus carinthiacus* Ganglb., Ihssen, 31, 1935, p. 43.*Euplectus caucasicus* Rtt. und *pharax* Roub., Wanka, 10, 1914, p. 148-150, „Erwiderung“.— *karsteni* Reichb., Horion, 32, 1936, p. 246.— *rhenanus* Rtt., Hubenthal, 5, 1909, p. 21-22.*Fustiger insignis* n. spec., Reichensperger, 27, 1931, p. 6-7, von Costa Rica.— *schmidti* n. spec., Reichensperger, 27, 1931, p. 4-6, von Costa Rica.*Meliceria trädårdhi* Palm, Horion, 34, 1938, p. 246.*Plectophloeus fischeri* Aubé, Rüschkamp, 28, 1932, p. 37-38.*Pselaphus bistriolatus* Reitt., Roubal, 29, 1933, p. 189.— *tergitalis* n. spec., Reitter, 6, 1910, p. 56, von Transkaspien.*Reichenbachia antennata* Aubé, Wolf, 32, 1936, p. 267; Horion, 35, 1939, p. 16,

Verbreitung.

*Rhenanus* siehe Staphylinidae.**Clavigeridae***Claviger longicornis* Müll., Nowotny, 20, 1924, p. 190, biologisches Imago.— *montandoni* Raffr., von Heyden, 5, 1909, p. 29, biologisches Imago.**Niponiidae***Niponius* Lew., Bickhardt, 6, 1910, p. 226, systematische Stellung.**Histeridae**

Bickhardt, 6, 1910, p. 225-227, über Lewis'sche Arten; 8, 1912, p. 317, über eingeschleppte Arten; 8, 1912, Heft 3, Beilage, allgemeine Bemerkungen über fossile Arten; 10, 1914, p. 305; 12, 1916, p. 49, biologische Bemerkungen über 48 palaearktische Arten; 13, 1917, p. 256-261, Arten der Gerning'schen Sammlung mit bibliographischen Notizen und Verzeichnis; Wasmann, 14, 1918, p. 37-41, über Genera Insectorum von Bickhardt; Reichardt, 21, 1915, p. 108-113, Verzeichnis aus Kirgisensteinsteppen und Altai mit vielen biologischen Bemerkungen;

Ihssen, 31, 1935, p. 46, Verzeichnis südbayrischer Arten.

*Abraeus globosus* Hoffm., Roubal, 8, 1912, p. 58; Sick, 29, 1933, p. 112, biologische Bemerkungen.— *instabilis* Mars., Bickhardt, 14, 1918, p. 235.— *parvulus* Aubé, Bickhardt, 6, 1910, p. 266, biologische Bemerkungen; 7, 1910, p. 190, systematische und biologische Bemerkungen; Scholz, 7, 1911, p. 19, biologische Bemerkungen.— *zoppae* Pen., Bickhardt, 7, 1911, p. 109-110 = *Abraeomorphus minutissimus* Rtt.*Acritus algarum* Schmidt, Müller, 33, 1937, p. 100, Verbreitung.— *ctenomyphilus* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 236-237, von Argentinien.— *megaponerae* n. spec., Bickhardt, 12, 1916, p. 1-2, vom Kapland; 14, 1918, p. 235.— *nigricornis* Hoffm., Rüschkamp, 27, 1931, p. 138.— *riparius* n. spec., Bickhardt, 10, 1914, p. 310-311, von Chile.*Acrolister kleineri* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 244, von Togo.*Adelopygus nickerli* Schm., Bickhardt, 16, 1920, p. 30-31.*Ammostyphrus* n. gen. *cerberus* n. spec., Reichardt, 20, 1924, p. 164-165, von Turkestan.*Apobletes* Mars., Bickhardt, 8, 1912, p. 122-123 = subgen. zu *Platysoma*.*Aspidolister* n. gen. *laticeps* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 218-219, von Zanzibar.*Atholus* Thoms., Bickhardt, 15, 1919, p. 118, system. Bemerk. über 3 Arten.*Baeckmanniolus convexicollis* n. spec., Müller, 33, 1937, p. 118-119, Cyrenaica.*Cutacraerus* n. gen., Bickhardt, 16, 1920, p. 219-223, Bestimmungstabelle und Beschreibung 4 neuer Arten von Afrika.*Chalcionellus blanchei* Mars. und *tunisius* Mars., Müller, 33, 1937, p. 110-111.— *cyrenaicus* Müll., Müller, 33, 1937, p. 111.

## Histeridae

- Chalcurgus cavifrons* Lew., Bickhardt, 9, 1913, p. 319.
- Chelonostermus* n. gen. *tremolerasi* n. spec., Bickhardt, 5, 1909, p. 241-243, von Uruguay.
- Coelocraera orientalis* n. spec., Reichensperger, 26, 1930, p. 83-84, von Westafrika.
- Cylistolister* n. gen., Bickhardt, 14, 1918, p. 238-239.
- Dendrophilus championi* Lew., Bickhardt, 6, 1910, p. 185 = *punctatus* Herbst var.
- *punctatus* Hbst., Sick, 36, 1940, p. 140-141, biologische Bemerkungen.
- Discoscelis arechavaletae* Mars., Bickhardt, 5, 1909, p. 140.
- *argentiniae* Lew., Bickhardt, 5, 1909, p. 240-241; 6, 1910, p. 185 = *arechavaletae* Mars. var.
- Eblisia* Lew., Bickhardt, 8, 1912, p. 124 = subgen. zu *Platysoma*.
- Epiechinus caucasicola* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 227-228, von Batum.
- *cavisternus* Bickh., Bickhardt, 14, 1918, p. 235.
- *fulvovestitus* Sahlbg., Bickhardt, 11, 1915, p. 189.
- *malayicus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 234-235, von Java.
- *notogaenus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 233-234, von Australien.
- *planisternus* Bickh., Bickhardt, 14, 1918, p. 235.
- Epierius* Er., Bickhardt, 16, 1920, p. 174-176, Bestimmungstabelle amerikanischer Arten mit Bemerkungen.
- *elatior* Bickhardt, 16, 1920, p. 176.
- *glaber* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 214-215, von Sao Paulo.
- *imitator* Bickh., Bickhardt, 10, 1914, p. 311.
- *nasicornis* Bickh., Bickhardt, 16, 1920, p. 29.
- *vethi* Bickh., Bickhardt, 10, 1914, p. 311.
- Engrammicus didymostrius* Mars., Bickhardt, 15, 1919, p. 110-111.
- Eurylister* n. gen., Bickhardt, 15, 1919, p. 213-215, 5 neue Arten der alten Welt.
- Exaesopus* Reich., Reichardt, 22, 1926, p. 16-18, Bestimmungstabelle mit 2 neuen Arten.
- Exorhabdus marshalli* Lew., Bickhardt, 15, 1919, p. 112-113.
- Gnathoncus* Jacqu., Horion, 32, 1936, p. 238-240, Bestimm.-Tab. deutscher Arten.
- *bnyssoni* Auz., Rüschkamp, 28, 1932, p. 158.
- *nidicola* Joy, Rüschkamp, 28, 1932, p. 158-159.
- *punctulatus* Thoms., Sick, 36, 1940, p. 140, biologische Bemerkungen.
- *semimarginatus* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 29, von China.
- Hister* L., Bickhardt, 4, 1908, p. 46-48, 187-188; 5, 1909, p. 201-204, Bestimmungstabelle der Gruppe 6; Müller, 4, 1908, p. 114-115, systematische Bemerk., p. 118-121, Bestimmungstabelle der Gruppe 6; Hubenthal, 4, 1908, p. 23.
- subgen. *Eucalohister* Rtt., G. Müller, 33, 1937, p. 119-122, mit Best.-Tabelle.
- subgen. *Eudiplister*, Müller, 33, 1937, p. 123-124, mit Bestimmungstabelle.
- subgen. *Peranus* Lew. und *Atholus* Thoms., Müller, 33, 1937, p. 129-130.
- *aequatorius* Mars., Bickhardt, 15, 1919, p. 113-114.
- *americanus* Payk., Bickhardt, 14, 1918, p. 241.
- *antoinei* nov. spec., Müller, 33, 1937, p. 130-131, von Marokko.
- *arenicola* Thoms., Bickhardt, 6, 1910, p. 184-185 = *funesta* Er.
- *ariasi* Mars., Müller, 33, 1937, p. 124-125.
- *arrosor* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 98, 99-100, von China.
- *aschanti* Schm., Bickhardt, 15, 1919, p. 113.
- *atricolor* Lew., Bickhardt, 15, 1919, p. 117.
- *atticus* Schm., Bickhardt, 10, 1914, p. 314.
- *bückingi* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 230-231, von Buchara.
- *cadavericola* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 102, von China.
- *cadaverinus* Hoffm., Bickhardt, 14, 1918, p. 229.
- *calidus* Er., Bickhardt, 15, 1919, p. 114-115.
- *carbonarius* Ill., Müller, 4, 1908, p. 116-117 und verwandte Arten; p. 118, 121; 33, 1937, p. 127; Bickhardt, 4, 1908, p. 187.
- *cavifrons* Leo., Bickhardt, 6, 1910, p. 224 = *leonii* n. n.

**Histeridae**

- Hister clermonti* n. spec., Bickhardt, 4, 1908, p. 42-43, 185; 5, 1909, p. 201; Müller, dto., p. 115 = *ignobilis* Mars.  
 — *congoensis* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 212-213, von Kongo.  
 — *corvinus* Germ., Scholz, 20, 1924, p. 187-188, biologisches Imago.  
 — *crenatipennis* n. spec., Bickhardt, 6, 1910, p. 182, von Deutsch-Ost-Afrika.  
 — *depistor* Mars., J. Müller, 33, 1937, p. 130.  
 — *distinctus* Er., Hubenthal, 5, 1909, p. 22; Bickhardt, 6, 1910, p. 210, biologisches Imago, Sammelmethode; 8, 1912, p. 87-89, Heft 3, Verbreitung mit Tafel; 12, 1916, p. 209, biologisches Imago; 14, 1918, p. 229, Verbreitung; Schmelz, 20, 1924, p. 186, biologisches Imago; Horion, 34, 1938, p. 132, Verbreitung.  
 — *divisifrons* Schmidt, Bickhardt, 14, 1918, p. 241.  
 — *duodecimstriatus* Schr., Bickhardt, 5, 1909, p. 206.  
 — *ertli* n. spec., Bickhardt, 6, 1910, p. 181-182, vom Kongostaat.  
 — *fractistriatus* Lew., Bickhardt, 6, 1910, p. 225 = *georgei* n. n.  
 — *funestus* Er., Scholz, 21, 1925, p. 143.  
 — *gehini* Mars., Bickhardt, 15, 1919, p. 117.  
 — *gentilis* Lew., Bickhardt, 10, 1914, p. 313.  
 — *götzelmanni* n. spec., Bickhardt, 4, 1908, p. 41-42, 114, von Kroatien; Müller, 4, 1908, p. 185; Hubenthal, 5, 1909, p. 23.  
 — *graecus* Brullé mit Rassen, Müller, 33, 1937, p. 125-126.  
 — *grandicollis* var. *langenhanii* nov., Bickhardt, 7, 1911, p. 108, von Spanien.  
 — *herero* n. spec., Bickhardt, 6, 1910, p. 183, von Deutsch-Süd-Westafrika.  
 — *holubi* Schmidt, Bickhardt, 11, 1915, p. 190, biologische Bemerkungen.  
 — *ignavus* Fahrs., Bickhardt, 15, 1919, p. 114.  
 — *ignobilis* Mars., Müller, 4, 1908, p. 117-118; 33, 1937, p. 128.  
 — — var. *breviusculus* Rey und var. *punctangulus* Rey. Bickhardt, 4, 1908, p. 45-46.  
 — *japonicus* Mars., Bickhardt, 14, 1918, p. 229.  
 — *hekeli* Mars., Bickhardt, 14, 1918, p. 230.  
 — *kristensenii* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 111-112, von Argentinien.  
 — *lameerei* Lew., Bickhardt, 5, 1909, p. 245.  
 — *lentulus* Er., Bickhardt, 15, 1919, p. 116.  
 — *leonhardi* n. spec., 6, 1910, p. 180-181, von Sibirien.  
 — *lineimargo* Rtt., Müller, 33, 1937, p. 131-133.  
 — *longulus* n. spec., Bickhardt, 6, 1910, p. 184, von Kephalonia.  
 — *major* L., Friedrichs, 15, 1919, p. 24, biologisches Imago.  
 — *marginatus* Er., Bickhardt, 4, 1908, p. 43, monströs; Müller, 4, 1908, p. 115; Scholz, 21, 1925, p. 143, Biotop Imago; Delahon, 22, 1926, p. 140, biol. Imago.  
 — *merdarius* Hoffm., Bickhardt, 5, 1909, p. 205; Scholz, 20, 1924, p. 61, biolog. Imago; Sick, 36, 1940, p. 141, biologische Bemerkungen.  
 — *mundulus* Lew., Bickhardt, 10, 1914, p. 314.  
 — *neglectus* Germ., J. Müller, 4, 1908, p. 117.  
 — — subspec. *armeniacus* nov., Müller, 33, 1937, p. 126-127, von Armenien.  
 — *nitidicollis* n. spec., Bickhardt, 15, 1919, p. 48-49, von Rhodesia.  
 — *obesus* Fahrs., Bickhardt, 15, 1919, p. 117.  
 — *paganettii* Bickh., Bickhardt, 7, 1911, p. 108-109, von Spanien.  
 — *panamensis* Mars., Bickhardt, 4, 1908, p. 187; 5, 1909, p. 245.  
 — *pharaonis* Schm., Bickhardt, 15, 1919, p. 113.  
 — *philippinensis* Mars., Bickhardt, 10, 1914, p. 314-315.  
 — *planiceps* Lew., Bickhardt, 10, 1914, p. 314.  
 — *planulus* Mén., Bickhardt, 5, 1909, p. 205-206.  
 — *praetermissus* Peyr., J. Müller, 33, 1937, p. 130-131.  
 — *purpurascens* var. *punctipennis* Gerh., Bickhardt, 4, 1908, p. 46.  
 — *pustulosus* var. *nigripennis* nov., Bickhardt, 6, 1909, p. 180, von Sizilien.  
 — *quadridens* Rey, Bickhardt, 4, 1908, p. 44-45 = *carbonarius* Ill.

**Histeridae**

- Hister quadrimaculatus* L., Bickhardt, 6, 1910, p. 177-180, Variationsbreite mit Bestimmungstabelle.
- ab. *longimaculatus* nov., Schleicher, 20, 1924, p. 57-58.
  - ab. *pustulifer* nov., Bickhardt, 7, 1911; p. 107, von Spanien.
  - var. *semimarginatus* nov., Bickhardt, 6, 1910, p. 177, von Bosnien.
  - *reitteri* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 231-232, von Japan.
  - *remotus* Lec., Bickhardt, 14, 1918, p. 242.
  - *ritsemiae* Mars., Bickhardt, 15, 1919, p. 114.
  - *ruficornis* Grimm., Müller, 4, 1908, p. 115.
  - *semenovi* n. spec., Reichardt, 20, 1924, p. 162-163, von Turkestan.
  - *siculus* Tourn., Müller, 33, 1937, p. 131-133.
  - *silantjewi* Shirj., Bickhardt, 4, 1908, p. 43-44; Eggers, 20, 1924, p. 166; Müller, 33, 1937, p. 127 = Rasse zu *carbonarius* Ill.
  - *simplicisternus* Lew., Bickhardt, 16, 1920, p. 30.
  - *sinuatus* ab. *heyrovskyi* nov., Schleicher, 20, 1924, p. 58.
  - *sinuosus* Lew., Bickhardt, 6, 1910, p. 225 = *lewisi* nom. nov.
  - *solskyi* Schm., Bickhardt, 14, 1918, p. 62-63.
  - *spinipes*, Bickhardt, 15, 1919, p. 114.
  - *stercorarius* Hoffm., Müller, 4, 1908, p. 115-116; Bickhardt, 4, 1908, p. 186.
  - *stigmosus* Mars., Müller, 4, 1908, p. 118; 33, 1937, p. 127.
  - *striola* Sahlb., Delahon, 27, 1931, p. 188, biologisches Imago.
  - *tenuistriatus* Lew., Bickhardt, 14, 1918, p. 242.
  - *terricola* Germ., Bickhardt, 14, 1918, p. 228-229; Hubenthal, 15, 1919, p. 50, Biotop.
  - *terricola-cadaverimus*-Gruppe, Bickhardt, 16, 1911, p. 97-102.
  - *thibetanus* Mars., Bickhardt, 14, 1918, p. 230.
  - *tropicus* Payk., Bickhardt, 15, 1919, p. 115-116.
  - *turanus* Solsky, Bickhardt, 8, 1912, p. 89.
  - *uncostriatus* Mars., Bickhardt, 4, 1908, p. 43, Verbreitung.
  - *unicolor* var. *terricola* Redt., Bickhardt, 5, 1909, p. 204-205.
  - Hololepta acutipectum* Lew., Bickhardt, 10, 1914, p. 309.
  - *indica* Er., Bickhardt, 8, 1912, p. 122, Verbreitung.
  - *inermis* n. spec., Bickhardt, 10, 1914, p. 309-310, von Minas Geraes.
  - *parva* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 206-207, von Deutsch-Ost-Afrika.
  - Homalopygus iniquus* n. spec., Bickhardt, 10, 1914, p. 315-316, von Brasilien.
  - Hubenthalia* n. gen. *teretrioides* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 170-172, von Deutsch-Ost-Afrika.
  - Hypobletus* Schm., Bickhardt, 10, 1914, p. 312-313, 2 neue Arten von Bolivien.
  - Hypocacculus gridellii* Müll., Müller, 33, 1937, p. 114-115.
  - *hyla* Mars., Bickhardt, 10, 1914, p. 311.
  - *infensus* n. spec., Müller, 33, 1937, p. 113-114, von Ägypten.
  - *puncticollis* Küst., Müller, 33, 1937, p. 115-117.
  - *reichardti* n. spec., Müller, 33, 1937, p. 117-118, von Mesopotamien.
  - *varians* Schmidt, Bickhardt, 11, 1915, p. 189, Verbreitung.
  - Liosister curvistrius* n. spec., Bickhardt, 10, 1914, p. 313, von Sumatra.
  - Lioderma* Mars., Bickhardt, 6, 1910, p. 226-227 = Subgen. zu *Hololepta*.
  - Macrolister latipes* Palis. Beauv., Bickhardt, 15, 1919, p. 111-112.
  - *togoensis* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 240-241, von Togo.
  - Mesynodites* nov. nom., Reichardt, 20, 1924, p. 166, für *Synodites* Schm.
  - subgen. *Metasynodites* nov. *paschalidis* n. spec., Reichensperger, 26, 1930, p. 84-85, von Paraná.
  - Monoplitus* Mars., Brauns, 8, 1912, p. 273-277, systematische und biologische Bemerkungen südafrikanischer Arten.
  - Nicotikis larraudie* Desbr., Bickhardt, 16, 1920, p. 30.
  - Notodoma formosanum* n. spec., Bickhardt, 8, 1912, p. 126-127, von Formosa.
  - *lewisi* n. spec., Reitter, 6, 1910, p. 164-165, von Syrien.

## Histeridae

- Omalodes fassli* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 212, von West-Columbien.  
 — *helleri* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 176-177, von Bolivien.  
 — *laevicollis* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 211-212, von West-Columbien.  
*Onthophilus bickhardti* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 180, von Palästina.  
 — *striatus* Forst., Delahon, 26, 1930, p. 185, biologisches Imago.  
*Oxysternus maximus* Ol., Bickhardt, 11, 1915, p. 189, biologische Bemerkungen.  
*Pachycraerus completus* Gerst., Bickhardt, 16, 1920, p. 32-33.  
 — *cylindriformis* Desb., Bickhardt, 16, 1920, p. 32.  
 — *propinquus* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 31-32, von Kiriume.  
*Pachylister adjectus* Mars., Bickhardt, 15, 1919, p. 112.  
 — *marseuli* Lew., Bickhardt, 15, 1919, p. 112.  
*Pachylomalus foveipygus* n. spec., Bickhardt, 10, 1914, p. 311, von Java.  
*Pachylopus* Er., Reichardt, 22, 1926, p. 12-15, Bemerkungen über diese und verwandte Gattungen, Bestimmungstabelle.  
 — *crassipes* Er., Bickhardt, 16, 1920, p. 75.  
*Paratropus latifrons* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 112-113, von Abessinien.  
*Parepierus opacipennis* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 237, von Philippinen.  
 — *ovatulus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 237-238, von Sumatra.  
*Paromalus sauteri* n. spec., Bickhardt, 8, 1912, p. 125-126, von Formosa.  
*Phelister boliviensis* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 177, von Bolivien.  
 — *bruchi* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 237-238, von Argentinien.  
 — *finitimus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 242, von Brasilien.  
 — *foveipygus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 243, von Bolivien.  
 — *gebieni* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 31, von Nord-Paraguay.  
 — *indicola* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 238-239, von Argentinien.  
 — *pygmaeus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 243-244, von Brasilien.  
 — *stercoricola* n. spec., Bickhardt, 5, 1909, p. 223-224, von Montevideo.  
 — *tremolerasi* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 177-178, von Uruguay.  
*Pholioxemus schatzmayeri* Müll., Müller, 33, 1937, p. 111-112.  
*Placodes* n. gen. *consimilis* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 208-209, vom Kongo-Staat, mit Bestimmungstabelle.  
*Placodister* n. gen. *nudisternus* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 239-240, von Neuguinea.  
*Plaesiuss javanus* Er., Bickhardt, 11, 1915, p. 190, biologische Bemerkungen.  
*Platysoma abruptum* Er., Bickhardt, 11, 1915, p. 190, biologische Bemerkungen.  
 — *cambodgeense* Marsh., Bickhardt, 8, 1912, p. 123; Rüschkamp, 28, 1932, p. 158, eingeschleppt.  
 — *cerylonoides* n. spec., Bickhardt, 8, 1912, p. 123, von Formosa.  
 — *frontale* var. *rufum* Schilsky, Bickhardt, 5, 1909, p. 244-245.  
 — *pervagatum* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 210-211, von der Kapkolonie.  
 — *sauteri* n. spec., Bickhardt, 8, 1912, p. 125-126, von Formosa.  
 — *unicum* n. spec., Bickhardt, 8, 1912, p. 124, von Formosa.  
*Plegaderus haroldi* Janss., Jansson, 32, 1936, p. 215.  
*Pseudister latemarginatus* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 227, von Argentinien.  
*Saprinus* subgen. *Neosaprinus* nov., Bickhardt, 5, 1909, p. 243.  
 — *aeneus* F., Müller, 33, 1937, p. 109-110.  
 — *angoranus* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 110-111, von Angora; 8, 1912, p. 89.  
 — *beduinus* Mars., Müller, 33, 1937, p. 102.  
 — *bonariensis* Mars., Bickhardt, 6, 1910, p. 186 = *nigrita* Blanch.  
 — *brasiliensis* Payk., Bickhardt, 6, 1910, p. 225 = *apricarius* Er.  
 — *chalcites* Ill., Bickhardt, 16, 1920, p. 75.  
 — *cruciatus* subsp. *punctipennis* nov., Müller, 33, 1937, p. 100, von Südfrankreich.  
 — *dimidiatus* Ill., Bickhardt, 9, 1913, H. 7/8, Beilage, Verbreitung mit Tafel.  
 — *fallaciosus* n. spec., Müller, 33, 1937, p. 104-105, von Cyrenaica.  
 — *fausti* Schm., Reichardt, 20, 1924, p. 165 = *ovillum* Solsky.  
 — *furvus* Er., Müller, 33, 1937, p. 103.  
 — *gemmingeri* Mars., Müller, 33, 1937, p. 110 = *ruber* Mars.

**Histeridae**

- Saprinus gnathoncoides* n. spec., Bickhardt, 5, 1909, p. 243-244, von Uruguay.  
 — *gratus* Schmidt, Bickhardt, 14, 1918, p. 237.  
 — *hastifer* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 236-237, von Bolivien.  
 — *hubenthali* n. spec., Bickhardt, 5, 1909, p. 220-221, von Wien und Asia minor; Müller, 33, 1937, p. 108 = *stussineri* Rtt.  
 — *jensenii* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 216-217, von Mendoza.  
 — *laetus* Er., Bickhardt, 13, 1917, p. 267-268.  
 — *limatus* Mars., Bickhardt, 6, 1910, p. 185.  
 — *maculatus* ab. *stigmula* nov., Bickhardt, 6, 1910, p. 185, von Transkaspien.  
 — *magnoguttatus* Reichardt, Müller, 33, 1937, p. 100-102.  
 — *maritimus* Steph., Bickhardt, 9, 1913, Heft 7/8, Beilage, Verbreitung. m. Tafel.  
 — *metallicus* Herbst, Delahon, 22, 1926, p. 140, biologisches Imago.  
 — *myrmecophilus* n. spec., Bickhardt, 6, 1910, p. 223-224, von Uruguay.  
 — *ornatus* Er., Bickhardt, 16, 1920, p. 75, Verbreitung.  
 — *planiusculus* Motsch., Müller, 33, 1937, p. 106-107.  
 — *politius* Brahm, Müller, 33, 1937, p. 109-110.  
 — *proximus* Woll., Müller, 33, 1937, p. 103-104.  
 — *pseudolautus* Rtt., Bickhardt, 7, 1911, p. 111 = *algericus* Payk.  
 — *pulcher* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 214-215, von Kimberley.  
 — *punctatostriatus* Mars., Müller, 33, 1937, p. 105-106.  
 — *rubripes* Walk., Bickhardt, 6, 1910, p. 186 = *walkeri* n. n.  
 — *schmidti* Théry, Bickhardt, 6, 1910, p. 225 = *theryi* n. n.  
 — *sedakovi* var. *gelidus* nov., Reichardt, 21, 1925, p. 112, von Sibirien.  
 — *semistriatus* var. *subnitescens* n., Bickhardt, 5, 1909, p. 221-222, von Europa.  
 — *sternifossa* nov. spec., Müller, 33, 1937, p. 107, von Turkestan.  
 — *stussineri* Reitt., Bickhardt, 5, 1909, p. 222-223; Müller, 33, 1937, p. 107.  
 — *subnitidus* Mars., Müller, 33, 1937, p. 104.  
 — *sydowi* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 215-216, von Brasilien.  
 — *temistrius* Mars. und subsp. *sparsutus* Solsky, Müller, 33, 1937, p. 108-109.  
 — *virescens* Payk., Scholz, 20, 1924, p. 188, biologisches Imago; Franck, 21, 1925, p. 45, biologisches Imago, Verbreitung; 27, 1931, p. 190, Verbreitung.  
*Satrapes* Schm., Müller, 33, 1937, p. 133, Bestimmungstabelle mit Bemerkungen.  
*Sphyracus peruanus* n. spec., Bickhardt, 10, 1914, p. 315, von Peru und Bolivien.  
*Synodites legionarius* n. spec., Reichensperger, 25, 1929, p. 133-135, von Brasilien.  
*Synoditimus* n. gen. *herteli* n. spec.. Reichensperger, 25, 1929, p. 135-136, von Para.  
*Teretriosoma flavidiclavum* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 208, vom Kongo.  
*Teretrius* Er., Müller, 33, 1937, p. 97-100, 337. Morphologie der Hinterbrust und Bestimmungstabelle.  
 — *nigrifulus* Sahlb., Bickhardt, 11, 1915, p. 189 = *Halacritus punctum* Aubé.  
*Trybalus freyi* n. spec., Müller, 33, 1937, p. 119, vom Irak.  
*Trypanaeus* Mars., Bickhardt, 6, 1910, p. 227.  
 — *catharinensis* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 173-174, von Brasilien.  
 — *hubenthali* n. spec., Bickhardt, 16, 1920, p. 172-173, von Mexiko.  
 — *rugisternis* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 207-208, von Kondué.  
*Trypeticus helleri* n. spec., Bickhardt, 14, 1918, p. 233, von Neu-Guinea.  
*Xenonychus* Woll., Bickhardt, 9, 1913, p. 320; Reitter, 6, 1910, p. 13, Bestimmungstabelle mit Bemerkungen.  
*Xenosternus lesnei* Desbr., Bickhardt, 16, 1920, p. 31.  
*Zabromorphus rivalis* Lew., Bickhardt, 15, 1919, p. 117.

**Lycidae**

- Dictyopterus aurora* Hrbst., Seymer, 37, 1941, p. 234, monströs!  
 — *fiedleri* Rtt., Hüther, 33, 1937, p. 157; 34, 1938, p. 91, Verbreitung; Horion, 34, 1938, p. 133; Stöcklein, 34, 1938, p. 144, Verbreitung.  
*Ditoneces maculuthorax* Pic, Kleine, 36, 1940, p. 91.  
*Duliticola* n. gen. *paradoxa* n. spec. Mjöberg. Nagel, 22, 1926, p. 173-179, „Das Rätsel der Trilobitenlarve“.

### Lycidae

- Homalisus nigricornis* Rtt., Roubal, 24, 1928, p. 46.  
*Lycostomus* Motsch., Kleine, 36, 1940, p. 90-91, Verbreitung 3 chinesisch. Arten.  
 — *klapperichi* n. spec., Kleine, 36, 1940, p. 90, von Fukien.  
*Lyponia* Waterh., Kleine, 20, 1924, p. 170-175, Bestimmungstabelle und Be-  
 sprechung alter und neuer Arten.  
*Plateros* Bourg., Kleine, 36, 1940, p. 91, Verbreitung 2 chinesischer Arten; 37,  
 1941, p. 229-231, Verbreitung mit Karte.  
*Pseudaplatopterus* n. gen. *scheelei* n. spec., Kleine, 36, 1940, p. 179-180; 37, 1941,  
 p. 47, aus Bernstein.  
*Pycopterus fukiensis* n. spec., Kleine, 36, 1940, p. 91, von Fukien.  
*Taphes brevicollis* Waterh., Kleine, 36, 1940, p. 91, Verbreitung.

### Lampyridae

- Lampyris noctiluca* L., von Rabe, 5, 1909, p. 233-234, Leuchten; Anonymus, 7,  
 1911, p. 181, Massenaufreten.  
*Luciola italicica* L., Wradatsch, 12, 1916, p. 280-281, Verbreitung.  
*Lucliola marginipennis* Guér., Heller, 26, 1930, p. 106, Verbreitung.  
*Phausis splendidula* L. (?), Ochs, 24, 1928, p. 89-90, Leuchten.  
*Phosphaenus hemipterus* Goeze, Stöcklein, 33, 1937, p. 216, Massenaufreten.

### Cantharidae

- Schlick, 21, 1925, p. 30-31, biologische Bemerkungen, Larven und Imagines,  
 Zuchterfahrungen.  
*Absidia (Podistra) birnbacheri* Krauß, Rapp, 6, 1910, p. 61-62, biolog. Imago.  
 — *multistriata* var. *atricollis* nov., Pic, 33, 1937, p. 64, von Darjeeling.  
*Athemus* Lewis, Pic, 33, 1937, p. 62-64, 3 neue Arten von Formosa.  
*Cantharis darwiniana* Shap., Stock, 10, 1914, p. 287.  
 — *fulvicollis* F., Hänel, 36, 1940, p. 189-190.  
 — *livida* ab. *subruifipes* nov., Bauer, 10, 1914, p. 57, vom Vogtland.  
 — *obscura* L., Müller, 12, 1916, p. 88-89.  
 — *rustica* Pall. ab. *rubricollis* Rüschk., Rüschkamp, 24, 1928, p. 150; Roubal, 29,  
 1933, p. 189.  
 — — ab. *asignata* Trella, Roubal, 29, 1933, p. 189.  
 — *xantholola* var. *notaticollis* Schils., Hubenthal, 7, 1911, p. 190.  
*Ichthyurus sauteri* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 65, von Formosa.  
*Malthodes* Kiesw., Pic, 33, 1937, p. 64, 4 neue Arten von Peru, Formosa, Java.  
*Pygidia* Muls., Hubenthal, 7, 1911, p. 190.  
*Rhagonycha atra* L. und *elongata* Fall., Sokolowski, 35, 1939, p. 22-23.  
*Silis trinotaticollis* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 62, von Guatemala.

### Drilidae

- Drilus concolor* Ahr., Fiedler, 28, 1932, p. 189-190.  
*Monocladus testaceonotatus* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 59, von Indien.  
*Phrixothrix fischeri* n. spec. und *opacus* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 58-59, von Peru  
 und Brasilien.

### Phengodidae

- Phengodes? fusca* var. *atricolor* nov., Pic, 33, 1937, p. 58, von Costa Rica.

### Malachiidae

- Attalus* Er., Pic, 33, 1937, p. 60-61, 4 neue Arten aus Mittelamerika und Afrika.  
 — *analis* Panz., Wichmann, 5, 1909, p. 139, Imago als Blutsauger.  
 — *cardicae* L., Hubenthal, 9, 1913, p. 49, Verbreitung.  
 — *sinaitus* n. spec., Pic, 18, 1922, p. 22, von Sinai.  
*Carphurus horni* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 62, von Ceylon.  
*Ebaeus conradti* n. spec., Pic, l. c. p. 61, von Kamerun.

**Malachiidae**

*Lainus sublunatus* n. spec., l. c. p. 59, von Queensland.

*Malachius geniculatus* Germ., Rüschkamp, 28, 1932, p. 162.

— *parilis* Er., Szekessy, 31, 1935, p. 203-204, gynandrom. Imago.

— *persimplex* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 129, von der Mandschurei.

— *sardous* Er., Sokolowsky, 30, 1934, p. 40-42, systematische Bemerkungen, Verbreitung.

*Philhedonorus brevilineatus* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 60, von Deutsch-Ost-Afrika.

*Pseudocolotes lateapicales* n. spec., Pic, 33, 1937, p. 62, von Kamerun.

**Dasytidae**

*Danaceina obenbergeri* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 43, von Buchara.

*Hypodasytes gelinecki* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 289-290, von Istrien.

*Phloeophilus edwardsi* Steph., Fehse, 29, 1933, p. 94, biologische Bemerkungen.

**Melyridae**

*Prionocerus thibetanus* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 60-61, West-Himalaya.

**Cleridae**

*Corynetes* Hbst., G. Schmidt, 33, 1937, p. 264-265.

— *coeruleus* Deg., Jansson, 32, 1936, p. 217; Hänel, 33, 1937, p. 87, Verbreitung.

— *meridionalis* Obenberg., Hubenthal, 13, 1917, p. 139, Verbreitung; Rüschkamp, 28, 1932, p. 162; Bollow, 32, 1936, p. 131; Jansson, 32, 1936, p. 217; Hänel, 33, 1937, p. 87, Verbreitung.

*Opilo germanus* Chevr., 12, 1916, p. 258-260, system. biolog. Bemerk.

— *mollis* Latr., Trappen, 3, 1907, p. 123, biologisches Imago.

— *pallidus* Ol., Jünger, 28, 1932, p. 89; 30, 1934, p. 156; Heidenreich, 30, 1934, p. 90-91, biologisches Imago.

*Thanasimus rufipes* Brahm, G. Schmidt, 32, 1936, p. 130, biologisches Imago.

*Tillus quadricolor* Hell. und *semperanus* Gorh., Heller, 25, 1929, p. 44 = Var. von *T. notatus* K.

*Trichodes aparius* forma *tricolor* nov., Roubal, 27, 1931, p. 183.

— — ab. *flavothrix* nov., Rüschkamp, 28, 1932, p. 162.

**Derodontidae**

*Laricobius erichsoni* Rosenh., Hänel, 30, 1934, p. 89, biologisches Imago; Wolf, 32, 1936, p. 34, biologische Bemerkungen.

**Lymexylidae**

*Hylecoetus dermestoides* L., Strohmeyer, 8, 1912, p. 249, Flugzeit; Rüschkamp, 24, 1928, p. 150-151, biologische Bemerkungen.

— — ab. *nigrocinctus* nov., Roubal, 17, 1921, p. 136, von Bohemia.

— *flabellicornis* Schneid., Horion, 32, 1936, p. 205-206, Verbreitung und systematische Bemerkungen.

**Sandalidae (Rhipiceridae)**

Emden, 20, 1924, p. 86-88, Gruppeneinteilung mit Bestimmungstabelle der Triben; 27, 1931, p. 49-53, Bestimmungstabelle der Triben und Gattungen; p. 145-159, Verzeichnis der Arten Costa Ricas.

*Callirhipis* Latr., Emden, 27, 1931, p. 149-152, Bestimmungstabelle mittelamerikanischer Arten.

— subgen. *Parennometus* nov., Emden, 27, 1931, p. 57-58.

— *gardneri* n. spec., Emden, 27, 1931, p. 58-59, von Indien.

— *nevermanni* n. spec., Emden, 27, 1931, p. 147-148, von Costa Rica.

— *nigrescens* n. spec., Emden, 27, 1931, p. 56-57, von Indien.

*Chamaerhipis* Latr., Emden, 23, 1927, p. 16-24, Bestimmungstabelle und Beschreibung neuer Arten.

*Ptorthocera nevermanni* n. spec., Emden, 27, 1931, p. 146-147, von Costa Rica.

**Sandalidae (Rhipiceridae)**

*Ripicerini* Emden, 27, 1931, p. 53-56, Bestimmungstabelle der Arten von *Polymerius* und *Rhipicerina*.

*Sandalus* Knoch, Emden, 27, 1931, p. 106-116, Bestimmungstabelle der neuweltlichen Arten mit 5 Neubeschreibungen.

— *edentatus* n. spec., Emden, 27, 1931, p. 145-146, von Costa Rica.

— *orientalis* Bourg., Emden, 27, 1931, p. 56, Verbreitung.

*Simianellus* Emden, 20, 1924, p. 88-99, Bestimmungstabelle mit Beschreibung neuer indomalayischer Arten.

**Cebriionidae**

*Cebrio dubius* Rossi, Liebmann, 33, 1937, p. 18-20, biologisches Imago.

**Elateridae**

Rothenburg, 3, 1907, p. 181-184; 5, 1909, p. 190-191, biologische Beobachtung deutscher Arten;

Delahon, 28, 1932, p. 185-186, Schnellapparat.

*Adelocera punctata* Hrbst., Friedrichs, 15, 1919, p. 24-25, biolog. Bemerkungen.

*Agriotes brevis* Cand., Horion, 34, 1938, p. 133, Verbreitung; Knoerzer, 34, 1938, p. 141, Verbreitung.

— *pallidulus* Ill., Jacobs, 31, 1935, p. 126-127.

*Athous carpathicus* Rtt., Roubal, 22, 1926, p. 96, Verbreitung.

— *hirtus* var. *balthasari* nov., Roubal, 31, 1935, p. 61.

— *longicollis* subsp. *naseri* nov., J. Müller, 12, 1916, p. 89-90, von Unterkrain.

— *mutilatus* Ros., Fehse, 29, 1933, p. 94, biologisches Imago.

— *rufus* Deg., Scholz, 31, 1935, p. 212, biologisches Imago.

— *subfuscus* Müll., Delahon, 22, 1926, p. 142, biologische Bemerkungen.

— *villosus* Geoffr., G. Schmidt und Horion, 32, 1936, p. 175, systematische und biologische Bemerkungen; Bollow, 33, 1937, p. 91, Verbreitung; Müller, 33, 1937, p. 157, Verbreitung.

*Cardiophorus asellus* Er., Gruhl, 30, 1934, p. 87-88.

— *eleonorae* Géné, Bickhardt, 4, 1908, p. 202, biologisches Imago.

— — var. *humeralis* nov., Bickhardt, 4, 1908, p. 201-202.

— *gaertneri* Schw., Hubenthal, 31, 1935, p. 207.

*Corymbites bipustulatus* f. *nigra*, Hüther, 33, 1937, p. 157, Verbreitung.

— *castaneus* L., Schramm, 37, 1941, p. 233-234, biologische Bemerkungen.

— *depressus* Germ., Dorn, 35, 1939, p. 271, Verbreitung.

— *globicollis* Germ., Fehse, 29, 1933, p. 94, biologisches Imago.

— *latus* F., Heikertinger, 16, 1920, p. 246-247, biologisches Imago.

— *purpureus* Poda, Schramm, 37, 1941, p. 233-234, biologische Bemerkungen.

*Elater erythrogonus* Müll., Schramm, 37, 1941, p. 174, biologische Bemerkungen.

— — var. *concolor* Stierl., Rüschkamp, 25, 1929, p. 176-177, biolog. Bemerk.

— *ferrugatus* var. *triangulum* Dorn., Roubal, 22, 1926, p. 46.

— *hjorti* Rye, Scholz, 21, 1925, p. 144; Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 117.

— *nigrinus* Payk., Schramm, 37, 1941, p. 174, biologische Bemerkungen.

— *ochropterus* ab. *dimorphoides* nov., Roubal, 17, 1921, p. 135, von Bosnien.

— *sanguineus* L., Rothenburg, 6, 1910, p. 148, biologisches Imago.

— *titanus* n. spec., Reitter, 14, 1918, p. 43-44, von Albanien.

*Hypoganus cinctus* Payk., Schramm, 37, 1941, p. 232-233, biolog. Bemerk.

*Melanotus rufipes* Hbst., Rüschkamp, 24, 1928, p. 149-150.

*Procræterus tibialis* Lac., Rüschkamp, 27, 1931, p. 139; 28, 1932, p. 50.

*Quasimus minutissimus* Germ., Jünger und Scholz, 30, 1934, p. 156-157, biologische Bemerkungen.

**Cerophytidae**

*Cerophytum elateroides* Latr., Klapperich, 25, 1929, p. 108, biologisches Imago.

## Eucnemidae

- Dirrhagus emyi* Roug., Hüther, 28, 1932, p. 41, biologisches Imago.  
 — *lepidus* Rosenh., Kniephof, 31, 1935, p. 125, Verbreitung.  
 — *pygmaeus* F., Fehse, 32, 1936, p. 84.  
 — — var. *nominandus* nov., Roubal, 11, 1915, p. 170, von Bosnien.  
*Hylochares dubius* Pill., Wanka, 4, 1908, p. 212, biologisches Imago; Schmidt, 33, 1937, p. 264.  
*Hypocoelus procerulus* Mannerh., Nowotny, 20, 1924, p. 63, biologische Larve, Puppe, Imago; 21, 1925, p. 142.  
*Isorhipis melasoides* Cast., Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 117-118, biologische Bemerkungen.  
*Langurioscython* n. gen. *bakeri* n. spec., Heller, 13, 1917, p. 161, von Philippinen.  
*Xylophilus*, Kniephof, 31, 1935, p. 125, Verbreitung; Schmidt, 33, 1937, p. 264  
 = *Xylobius*; 36, 1940, p. 95-96; Hubenthal, 36, 1940, p. 94.  
 — *corticalis* Payk., Hüther, 28, 1932, p. 41, biologisches Imago; Schmidt, 33, 1937, p. 264.  
 — *cruentatus* Gyll., Schmidt, 33, 1937, p. 264.

## Throscidae

- Drapetes biguttatus* Pill., Benick, 19, 1923, p. 47.  
*Trixagus carinifrons* Bonv., Delahon, 27, 1931, p. 188-189, biolog. Bemerkungen.

## Buprestidae

- Rothenburg, 3, 1907, p. 130-131, 149; 5, 1909, p. 189, biologische Bemerkungen über deutsche Arten;  
 Trappen, 4, 1908, p. 162-163, biologische Bemerkungen über deutsche Arten;  
 Kleine, 5, 1909, p. 177-178, Aufzählung der Hymenopterenparasiten;  
 Andres und Obenberger, 16, 1920, p. 79-89, Verzeichnis Sinai-Halbinsel, Ägypten, Syrien, Palästina;  
 Gebhardt, 21, 1925, p. 92-93, Verzeichnis Borneo.  
 Barkowski, 23, 1927, p. 46, Verzeichnis Kleinasien und Ostjordan.  
*Acmaeodera abeillei* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 251, von Algier.  
 — *dsungarica* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 19-21, von Dsungarien.  
 — *flavofasciata* subsp. *latisquammis* nov., Obenberger, 10, 1914, p. 254, von Südungarn und Griechenland.  
 — *graptelytra* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 250, von Algier.  
 — *hellenica* nov. sp., Obenberger, 10, 1914, p. 252, Patria?  
 — *judaeorum* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 253-254, von Palästina und Syrien.  
 — *kabyliana* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 250, von Marokko.  
 — *leonhardi* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 252-253, Patria?  
 — *lusitanica* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 251, von Portugal.  
 — *strandi* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 20-21, von Transkaspien.  
*Agrilaxia* Kerr., Obenberger, 18, 1922, p. 178-181, Beschreibung 8 neuer Arten von Amerika.  
*Agabus aladaghensis* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 24, von Persien.  
 — *aurichalceus* var. *alutaceus* Obg., Schmidt, 33, 1937, p. 262.  
 — *biguttatus* F., Strohmeyer, 8, 1912, p. 249, biologische Beobachtung. Schaden, Bekämpfung.  
 — *bokori* n. spec., Gebhardt, 21, 1925, p. 93-94, von Borneo.  
 — *chrysoderes* Ab., Hubenthal, 36, 1940, p. 94; Schmidt, 36, 1940, p. 96.  
 — *cinctiformis* Obg., Schmidt, 33, 1937, p. 263-264.  
 — *communis* Obg. und ab. *krasai*, G. Schmidt, 33, 1937, p. 262.  
 — *convexifrons* Kiesw., G. Schmidt, 33, 1937, p. 263, 267.  
 — *csikii* n. spec., Gebhardt, 21, 1925, p. 94, von Borneo.  
 — *curtulus* Muls., G. Schmidt, 33, 1937, p. 266-267.  
 — *elongatus* Hrbst., G. Schmidt, 33, 1937, p. 266.  
 — — var. *maksimirus* nov., Stiller, 14, 1918, p. 134-135, von Kroatien.

**Buprestidae**

- Agribus epistomalis* Ab., G. Schmidt, 33, 1937, p. 262.  
 — *fuscosericus* Dan., G. Schmidt, 33, 1937, p. 262.  
 — *impressiceps* Pic, G. Schmidt, 33, 1937, p. 263.  
 — *integerrimus* var. *bavaricus* Obg., G. Schmidt, 33, 1937, p. 200.  
 — *kyselyi* Obenb., nom. nov., Roubal, 25, 1929, p. 192.  
 — *litura* ab. *zbraslavensis* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 23-24, von Böhmen.  
 — *mjöbergi* n. spec., Gebhardt, 21, 1925, p. 94-95, von Borneo.  
 — *obenbergeri* n. spec., Gebhardt, 21, 1925, p. 95-96, von Borneo.  
 — *obtusus* Abeille, Rothenburg, 6, 1910, p. 148.  
 — *olivicolor* Kiesw., Franck, 32, 1936, p. 85, Verbreitung.  
 — *perparvus* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 23, vom Kaukasus.  
 — *rugicollis* Ratzb., G. Schmidt, 33, 1937, p. 263, 266.  
 — *sexualis* Ab., G. Schmidt, 33, 1937, p. 262-263.  
 — *strandii* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 24-25, von Algier.  
 — *viridis* s. *montanellus* Obg., G. Schmidt, 33, 1937, p. 200, Verbreitung.
- Anthaxia* Eschsch., Obenberger, 18, 1922, p. 121-129, Beschreib. 17 afrikan. Arten.  
 — *californica* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 26, von Kalifornien.  
 — *candens* Panz., Fehse, 32, 1936, p. 84, biologisches Imago.  
 — *caseyi* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 25-26, von Kalifornien.  
 — *colonialis* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 87, von Deutsch-Ost-Afrika.  
 — *corynthia* ab. *cyaneotincta* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 22, von Syrien.  
 — *delagoana* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 86, von Delagoa.  
 — *exsul* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 256-257, von China.  
 — — var. *satanella* nov., Obenberger, 10, 1914, p. 257, von China?  
 — *fulgurans* var. *miliebris* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 22, von Asien.  
 — *helvetica* var. *pecirkai* Obg., G. Schmidt, 33, 1937, p. 200.  
 — *hirticollis* Ab., Obenberger, 14, 1918, p. 22 = *perrini* n. n.  
 — *millefolii* var. *budtzi* nov., Bickhardt, 4, 1908, p. 201, von Korsika.  
 — — var. *protractipennis* nov., Obenberger, 10, 1914, p. 255, von Marokko.  
 — *minerva* Obenb., Obenberger, 10, 1914, p. 256.  
 — *nitidula* var. *gynaecoides* Obg., G. Schmidt, 33, 1937, p. 200, Verbreitung.  
 — *pennsylvanica* n. spec., Obenberger, 10, 1914, p. 26, von Pennsylvania.  
 — *quadripunctata* var. *attavistica* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 22-23, von Dsungaria.  
 — *salicis* ab. *longisquammis* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 22, von der Ostmark.  
 — *winkleri* n. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 255-256, von Syrien.
- Bruchys* Cast., Obenberger, 19, 1923, p. 116-122, 17 neue Arten und Formen von Mittel- und Südamerika.
- Buprestis aurulenta* L., G. Schmidt, 33, 1937, p. 199-200.  
 — *octoguttata* L., G. Schmidt, 32, 1936, p. 130, biologisches Imago.  
 — *pretiosa* Hbst., Kuntzen, 33, 1937, p. 479.
- Capnodis marquardti* Rtt., Reitter, 9, 1913, p. 66, von Armenien.
- Chalcogenia funebria* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 85-86, von D.-O.-Afrika.
- Chalcoiphora mariana* subsp. *florentina* Kiesw., Friedrichs, 15, 1919, p. 22, biologische Bemerkungen.
- Chrysobothrys* Eschsch., Obenberger, 13, 1917, p. 123-127, 5 exotische neue Arten.  
 — *igniventris* Reitt., G. Schmidt, 33, 1937, p. 200.
- Conognatha* Eschsch., Obenberger, 18, 1922, p. 185-186, 5 neue Arten und Formen aus Südamerika.
- Coraebus sinuatus* Creutz., Fehse und Horion, 32, 1936, p. 84, biolog. Imago.
- Cryptodactylus vavrai* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 88-89, von Ostindien.
- Cylindromorpha bifrons* Rey, G. Schmidt, 33, 1937, p. 264, 267.
- Cyphogastra* Deyr., Obenberger, 13, 1917, p. 253, 4 neue Arten der papuanischen Region.
- Cyphosoma lausoniae* var. *interruptum* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 21, von Algier.
- Dactylozodes* Chevr., Obenberger, 18, 1922, p. 186-188, alte und neue Arten und Formen aus Südamerika.

**Buprestidae**

*Germarica* Obenbg., Obenberger, 19, 1923, p. 114, Bestimmungstabelle mit Beschreibung 2 neuer Arten.

*Hyperantha* Mannerh., Obenberger, 18, 1922, p. 181-182, 183, 5 neue Arten und Formen von Südamerika.

*Lampra festiva* L., Hüther, 33, 1937, p. 158, Verbreitung.

*Lius* Deyr., Obenberger, 19, 1923, p. 122-125, Beschreibung 11 neuer Arten.

*Melanophila acuminata* Deg., Franck, 28, 1932, p. 19-20, Verbreitung und biologische Bemerkungen.

*Micrasta gyleki* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 90, von Guadeloupe.

— *pygmaeola* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 91, von Guadeloupe.

*Notographus* Thoms., Obenberger, 18, 1922, p. 72-73, Bestimmungstabelle und Beschreibung neuer Arten.

*Paradura satanas* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 87-88, von Belgisch Kongo.

*Phaenops cyanea* F., Torka, 3, 1907, p. 86, Larve, Fraß; Kleine, 3, 1907, p. 133-135, 150-151, biologisches Imago und Larve.

*Pithiscus* Sol., Obenberger, 18, 1922, p. 182-185, 7 alte und neue Arten von Südamerika.

*Psiloptera*, Obenberger, 13, 1917, p. 278-285, 8 neue Arten von Madagaskar.

*Pterotis lugubris* F., Liebmann, 16, 1920, p. 7, biologische Bemerkungen.

— — *pyrolongata* nov., Obenberger, 14, 1918, p. 21, von Griechenland.

*Sambus satanellus* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 89, von Ostindien.

*Spenoptera* Sol., Obenberger, 11, 1915, p. 51-56, über 8 alte und neue palaearktische Arten.

*Tetragonoschema* Thoms., Obenberger, 18, 1922, p. 68-72, Bestimmungstabelle und Beschreibung neuer Arten.

*Trachydini*, Obenberger, 19, 1923, p. 114-116.

*Trachys horni* Kerr., Obenberger, 14, 1918, p. 25 = *horniana* n. n.

**Helodidae**

*Helodes gredleri* Kiesw., Scholz, 30, 1934, p. 157.

— *minuta* L., Benick, 21, 1925, p. 164-172, Beschreibung Larve und Puppe und biologische Beobachtungen.

— — *novaki* n. spec., Müller, 12, 1916, p. 90-91, von Dalmatien.

*Microcara bohemanni* Mannerh., Rüschkamp, 29, 1933, p. 62-63.

*Scirtes orbicularis* Panz., Nolte, 31, 1935, p. 36, Verbreitung.

**Eucinetidae**

*Eucinetus caucasicus* Rtt., Roubal, 32, 1936, p. 131, biologisches Imago.

**Dryopidae**

*Dryops* Ol., Horion, 31, 1935, p. 225, Verbreitung rheinischer Arten; Bollow, 32, 1936, p. 1-5; 33, 1937, p. 51, Bestimmungstabelle palaearktischer Arten, Katalog, allgemeine Bemerkungen.

— *algiricus* Lucas, Bollow, 32, 1936, p. 152-154.

— *anglicanus* Edw., Bollow, 32, 1936, p. 193-194.

— *auriculatus* Geoffr., Bollow, 32, 1936, p. 194-195.

— *caspicus* Mén., Bollow, 33, 1937, p. 46-47.

— *championi* Dod., Bollow, 32, 1936, p. 157-158.

— *oostai* Heyd., Bollow, 33, 1937, p. 49-50.

— *doderoi* n. spec., Bollow, 32, 1936, p. 156-157, vom westl. Mittelmeergebiet.

— *ernesti* Goz., Bollow, 32, 1936, p. 55.

— *foleyi* Peyerimh., Bollow, 33, 1937, p. 50-51.

— *fuscipennis* Solsky, Bollow, 32, 1936, p. 52-53.

— *gracilis* Karsch. und subsp. *discretus* nov., Bollow, 32, 1936, p. 155-156.

— *griseus* Er., Bollow, 32, 1936, p. 190-191.

— *italicus* Dod., Bollow, 32, 1936, p. 54-55.

— *buridus* Er., Bollow, 32, 1936, p. 188-190.

### Dryopidae

- Dryops lutulentus* Er., Bollow, 33, 1937, p. 47-48.
  - *mesatlanticus* Peyerimh., Bollow, 32, 1936, p. 194-195.
  - *nitidulus* Heer, Bollow, 32, 1936, p. 53-54.
  - *punctatellus*, Bollow, 33, 1937, p. 51.
  - *punctulatus* n. spec., Bollow, 32, 1936, p. 56-57, von Turkestan.
  - *rufipes* Kryn, Bollow, 32, 1936, p. 55-56.
  - *similaris* n. spec., Bollow, 32, 1936, p. 191-193.
  - *striatellus* Fairm., Bollow, 32, 1936, p. 57-58.
  - *striatopunctatus* Heer, Bollow, 32, 1936, p. 5-6.
  - *subincanus* Kuw., Bollow, 33, 1937, p. 48-49.
  - *subspoliatus* Rey, Bollow, 33, 1937, p. 51.
  - *sulcipennis* Costa, Bollow, 33, 1937, p. 45-46.
  - *viennensis* Heer, Bollow, 32, 1936, p. 6-7.
- Lathelmis volckmari* Panz., Delahon, 27, 1931, p. 188, biologisches Imago.  
*Riolus cupreus* Müll., Rüschkamp, 27, 1931, p. 11.  
 — *sodalis* Er., Rüschkamp, 25, 1929, p. 176.

### Georyssidae

- Georyssus overbecki* n. spec., Emden, 30, 1934, p. 198-200, von Java.

### Heteroceridae

- Heterocerus aureolus* Schiödte, Franck, 28, 1932, p. 176-177, Verbreitung und systematische Bemerkungen.  
 — *parallelus* Gebl., Urban, 29, 1933, p. 9-12, Beschreib. Larve, biolog. Bemerk.  
 — *pruinosus* Kiesenw., Rüschkamp, 28, 1932, p. 50.

### Dermestidae

- Reitter, 14, 1918, p. 123, Sammlungsschädlinge.
- Anthrenus fuscus* Latr., Delahon, 22, 1926, p. 142, biologische Bemerkungen.  
 — *verbasci* ab. *bifasciata* nov., Hänel, 31, 1935, p. 76-77.
- Attagenus pellio* L., Delahon, 22, 1926, p. 142, biologisches Imago und Larve.  
 — *piceus* Ol., Rüschkamp, 25, 1929, p. 155, biologische Bemerkungen.
- Dermestes atomarius* ab. *helmi* Rtt., Kniephof, 31, 1935, p. 125.  
 — *fuliginosus* Rossi, Roubal, 33, 1937, p. 472, biologische Bemerkungen.  
 — *haemorrhoidalis* Küst., Madel, 37, 1941, p. 107-111, gute Art!  
 — *peruvianus* Cast., Madel, 36, 1940, p. 145-148, Eiablage, Ei; 37, 1941, p. 17-21.  
     Ei, Larve, Puppe; p. 107-111, systematische Bemerkungen.
- Globicornis marginata* Payk., Sokolowski, 35, 1939, p. 23, Verbreitung.
- Thaumaglossa rufocapillata* Redtb., Rüschkamp, 25, 1929, p. 154 (*capillata*), eingeschleppt; 26, 1930, p. 11.
- Trinodes hirtus* F., Wradatsch, 13, 1917, p. 290-291, biolog. und system. Bemerk.;  
     Wanka, 14, 1918, p. 54-55, biologische und systematische Bemerkungen.

### Byrrhidae

- Cytilus auricomus* Duftsch., Rüschkamp, 24, 1928, p. 149.

- Limnichus incanus* Kiesw., Horion, 32, 1936, p. 248.

- Syncalepta nigrita* Palm, Jansson, 32, 1936, p. 216.

### Sphaeriidae

- Sphaerius acaroides* Waltl, Ihssen, 31, 1935, p. 45, Verbreitung.

### Temnochilidae (Ostomidae)

- Cymba* Rtt., Reitter, 15, 1919, p. 220 = *Peltocymba* n. nov.
- Nemosoma curtulum* Furs., Kolossow, 27, 1931, p. 116 = *caucasicum* Mén.
- Zimiona elongatum* L., Sick, 35, 1939, p. 104, biologische Bemerkungen.  
 — *grossum* L., Nowotny, 20, 1924, p. 63, biologisches Imago.

## Nitidulidae

- Amphicrossus subvittatus* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 68, von Sze-Tschwan.
- Brachypterolus pulicarius* L., Heikertinger, 16, 1920, p. 126-133, Untersuchung von Standpflanzen.
- Brachypterus* Kugel., Heikertinger, 16, 1920, p. 126-132, Untersuchung von Standpflanzen.
- *glaber* Steph., Rüschkamp, 25, 1929, p. 40.
  - — *unicolor* Küst., Gusmann, 15, 1919, p. 71.
- Carpophilus decipiens* Horn, Franck, 31, 1935, p. 213; 32, 1936, p. 85, Verbreitung; Hüther, 36, 1940, p. 92, biologische Bemerkungen.
- *dimidiatus* F., Scholz, 30, 1934, p. 87, biologische Bemerkungen; Franck, 31, 1935, p. 213, Verbreitung.
  - *sibiricus* Rtt., Franck, 31, 1935, p. 213, eingeschleppt.
- Cateretes bipustulatus* ab. *niger* Seidl., Scholz, 30, 1934, p. 155-156.
- Epuraea depressa* Gyll., Kleine, 13, 1917, p. 235, biologisches Imago.
- *excisicollis* Rtt., Hubenthal, 5, 1909, p. 23.
- Heterostomus pulicarius* L., Rüschkamp, 75, 1929, p. 154.
- Librodor latefasciatus* Rtt., Roubal, 23, 1927, p. 48, Verbreitung.
- Megauchenia* M'Leay, Heller, 19, 1923, p. 40-41, Beschreibung neuer Arten mit Bestimmungstabelle.
- Meligethes* Steph., Scholz, 28, 1932, p. 97; Heikertinger, 16, 1920, p. 126-143, Untersuchung der Standpflanze mit Anordnung nach den Tieren und Pflanzen; Horion, 36, 1940, p. 31, Bemerkungen über Revision.
- *acicularis* Bris., Franck, 30, 1934, p. 124.
  - *assimilis* Strm., Franck, 26, 1930, p. 41, Standpflanzen.
  - *ater* Bris., Scholz, 18, 1922, p. 189.
  - *bidentatus* Bris., Scholz, 28, 1932, p. 99-100.
  - *coeruleovirens* Först., Kessel, 14, 1918, p. 351-352.
  - *coerulescens* Kr., Scholz, 18, 1922, p. 190; 28, 1932, p. 98; 29, 1933, p. 136, Verbreitung.
  - *coracimus* St., Scholz, 18, 1922, p. 189; Rüschkamp, 28, 1932, p. 40.
  - *dalmatinus* Rtt. und *lewisi* Rtt., Rebmann, 34, 1938, p. 277-278, Rassenbildung.
  - *difficilis* Heer, Franck, 26, 1930, p. 40, Standpflanze.
  - *flavipes* var. *moestus* Er., Franck, 26, 1930, p. 41, Standpflanze.
  - *fuliginosus* Er., Franck, 26, 1930, p. 41, Standpflanze; Rebmann, 35, 1939, p. 302-303.
  - *kraatzi* Rtt., Scholz, 28, 1932, p. 98-99.
  - *kunzei* Er., Franck, 30, 1934, p. 123-124; 32, 1936, p. 85, Verbreitung.
  - *leonhardi* n. spec., Scholz, 28, 1932, p. 97-98, von Lusitania.
  - *maurus* Strm., Heymes, 20, 1924, p. 60, Futterpflanze.
  - *memnonius* Fr., Franck, 30, 1934, p. 123; 32, 1936, p. 85; Delahon, 30, 1934, p. 221, Verbreitung.
  - *moestus* Er., Scholz, 18, 1922, p. 189-190.
  - *obscurus* var. *parallelus* Rtt., Scholz, 18, 1922, p. 189.
  - *reclairei* n. spec., Scholz, 29, 1933, p. 77-78, von Holland.
  - *solidus* Kugel., Scholz, 24, 1928, p. 92.
  - *sulcatus* Bris., Scholz, 23, 1927, p. 44-45.
  - *viridescens* F., Bauer, 10, 1914, p. 56.
  - — ab. *nigrinus* Ev. und *boemicus* Obenbg., Scholz, 28, 1932, p. 98.
- Pityophagus laevior* Ab., Kniephof, 31, 1935, p. 125.
- Soronia maxima* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 67-68, von Sze-Tschwan.

## Rhizophagidae

- Rhizophagus cibratus* Gyllh., Moosbrugger, 23, 1927, p. 89, biologisches Imago.
- *parallelocollis* Gyllh., Delahon, 22, 1926, p. 141, biologisches Imago.
  - *sericollis* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 76-77, von Kreta.

## Cucujidae

- Kessel, 18, 1922, p. 174-176, Bemerkung zur Grouvelle'schen Arbeit über südamerikanische Arten;  
 Nevermann, 32, 1936, p. 195-199, Berichtigung z. Schenkling, Coleopt. Cat. Pars 109, 1930.  
*Airaphilus geminus* Kr., Horion, 33, 1937, p. 90, Verbreitung.  
 — *paganettii* nov. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 60, von Kreta.

*Cryptamorpha desjardinsi* Guér., Franck, 30, 1934, p. 124, eingeschleppt; 31, 1935, p. 35, biologische Bemerkungen.

*Cucujus rufus* Ol., Bickhardt, 14, 1918, p. 26.

*Laemophloeus* Cast., Kessel, 18, 1922, p. 176, biologisches Imago.

— *kraussi* Ganglb., Fehse, 29, 1933, p. 93-94, biologisches Imago.

— *turcicus* Grouv., Rüschkamp, 28, 1932, p. 160.

*Laemotmetus rhizophagoides* Walk., Heller, 20, 1924, p. 185-186.

*Monotoma brevicollis* subsp. *lebedevi* n., Roubal, 25, 1929, p. 47, von Asia centr. *Oryzaephilus surinamensis* L., Stammer, 33, 1937, p. 445-446, Symbiosen (Berechnungen).

*Prostomis elburica* n. spec., Fleischer, 15, 1919, p. 211, vom Elburz-Gebirge.

— *mandibularis* F., Nowotny, 18, 1922, p. 191; 20, 1924, p. 190, biolog. Imago. *Psammoecus bipunctatus* F., Rüschkamp, 22, 1926, p. 175; 25, 1929, p. 154.

## Helotidae

*Helota ritsemana* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 68-69, von Sze-Tschwan.

## Erotylidae

- Heller, 14, 1918, p. 136-141, Bemerk. Klassifikation afrikanischer Arten; Mader, 34, 1938, p. 14-19, über exotische Arten; 35, 1939, p. 142-148; Delkeskamp, 35, 1939, p. 27-30.

*Aulacochilus violaceus* Germ., Wanka, 4, 1908, p. 210, biologisches Imago.

*Brachyphoenus* subgen. *Barytopus* Lac., Mader, 34, 1938, p. 16-17; 35, 1939, p. 143, Bestimmungstabelle; Delkeskamp, 35, 1939, p. 27.

— *friedeli* n. spec., Mader, 34, 1938, p. 15-16, von Brasilien.

— *laceratus* n. spec., Mader, 34, 1938, p. 14-15, von Columbien.

*Cryptophilus integer* Heer, Emden, 30, 1934, p. 195.

*Dacne fowleri* Joy, Rüschkamp, 28, 1932, p. 160-161.

— *rufifrons* ab. *freyi* nov., Hänel, 31, 1935, p. 76.

*Dacnini*, Heller, 14, 1918, p. 138-141, Bestimmungstabelle afrikanischer Genera.

*Diphyllus lunatus* F., Siegmund, 31, 1935, p. 226-227, Verbreitung und biologisches Imago.

*Encaustes anthracina* Hell., Mader, 34, 1938, p. 18; 35, 1939, p. 145; Delkeskamp, 35, 1939, p. 29.

— *cruenta* subsp. *buruensis* Delk., Mader, 34, 1938, p. 18; Delkeskamp, 35, 1939, p. 28.

— *humeralis* Cr., Mader, 34, 1938, p. 18; 35, 1939, p. 144.

— *schracki* n. spec., Mader, 34, 1938, p. 17-18; 35, 1939, p. 144, von Bougainville; Delkeskamp, 35, 1939, p. 28.

*Episcapha* Lac., Heller, 14, 1918, p. 141, system. Bemerk. afrikan. Arten.

— *opaca* Hell., Heller, 25, 1929, p. 44 = *gorhami* Lew.

— *piciventris* Gorh., Heller, 14, 1918, p. 136-137.

*Episcaphula* Cr., Heller, 14, 1918, p. 141, 275, 276-288, Bestimmungstabelle und Beschreibung neuer Arten von Afrika; 25, 1929, p. 44.

*Erotulus decipiens* var. *kuhnti* n. nov., Mader, 34, 1938, p. 17; 35, 1939, p. 143; Delkeskamp, 35, 1939, p. 27.

— *taeniatooides* Mad., Mader, 35, 1939, p. 30, 146-147.

— *tectiformis* Kuhnt, Mader, 34, 1938, p. 17.

*Ischyurus quadripunctatus* v. *alabamae* Schaeff., Mader, 34, 1938, p. 19.

*Megalodacne* Cr., Heller, 14, 1918, p. 156-157, über afrikanische Arten.

— *major* Arrow, Heller, 25, 1929, p. 44.

### Erotylidae

- Micrencaustes goliath* Schenkl., Delkeskamp, 35, 1939, p. 28.  
 — *torquata* Gorh., Mader, 34, 1938, p. 18; 35, 1939, p. 145, Verbreitung; Delkeskamp, 35, 1939, p. 29.
- Mycomystes sachi* n. spec., Mader, 34, 1938, p. 19, von Brasilien; 35, 1939, p. 145; Delkeskamp, 32, 1939, p. 29.
- Mycotretus partitialis* n. spec., Mader, 36, 1940, p. 12-13, von Columbien.
- Plagiopisthen* Roel., Mader, 35, 1939, p. 147-148.
- Scaphodacne* Hell., Heller, 14, 1918, p. 150-156, 275, Bestimmungstabelle und Beschreibung neuer Arten von Afrika.
- Triplax lacordairei* Cr., Nolte, 30, 1934, p. 222; 31, 1935, p. 212.  
 — *rufipes* var. *swanetica* Reitt., Roubal, 30, 1934, p. 124.
- Tritoma nigripes* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 69, von Sze-Tschwan.

### Cryptophagidae

Roubal, 22, 1926, p. 95-96, über vergessene Arten in Schenckling. Catalog. Col. Pars 76, 1923.

- Atomaria atille* forma *flavicolor* nov., Roubal, 27, 1931, p. 184.  
 — *barani* Bris., Scholz, 21, 1925, p. 143, Verbreitung und Biotop.  
 — *cognata* Erichs., Hubenthal, 24, 1928, p. 77.  
 — *fimetarii* Hrbst., Jacobs, 35, 1939, p. 63-64, biologisches Imago.  
 — *godarti* Guill., Rüschkamp, 29, 1933, p. 61-62.  
 — *linearis* var. *distincticornis* nov., Roubal, 9, 1913, p. 122, vom Caucasus bor.  
 — *morio* Kolenati, Scholz, 19, 1923, p. 186; 21, 1925, p. 143, Verbreitung; Horion, 32, 1936, p. 238, Verbreitung.  
 — *plicata* Rtt., Horion, 32, 1936, p. 247; Stöcklein, 33, 1937, p. 160.  
 — *umbrina* ab. *suboblonga* Rey, Roubal, 24, 1928, p. 46, Korrektur.
- Caenoscelis subdeplanata* Bris., Jansson, 32, 1936, p. 216.
- Cryptophagus* Hbst., Bruce, 33, 1937, p. 153-154, Verbreitung palaearktischer Arten; 36, 1940, p. 148-150, Erwiderung auf Hubenthals Kritik; 37, 1941, p. 47-48, Erwiderung.  
 — *acutangulus* *waterhousei* Rye, Bruce, 33, 1937, p. 152.  
 — *baldensis* Er., Hubenthal, 7, 1911, p. 190; 12, 1916, p. 66; 35, 1939, p. 123.  
 — *beringensis* Br., Hubenthal, 35, 1939, p. 123.  
 — *cylindrus* Kiesw., Scholz, 29, 1933, p. 137, Verbreitung und biologische Bemerkungen; Delahon, 30, 1934, p. 45, biologische Bemerkungen.  
 — *denticulatus* Heer, Bruce, 33, 1937, p. 152.  
 — *domesticus* Hubenth., Bruce, 33, 1937, p. 152; Hubenthal, 35, 1939, p. 122.  
 — *inaequalis* Rtt., Bruce, 33, 1937, p. 153; Scholz, 19, 1923, p. 92-93, Verbreitung.  
 — *jailensis* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 294, von der Krim.  
 — *lycoperdi* Hrbst., Delahon, 26, 1930, p. 185, biologisches Imago.  
 — *nicaceus* Rey, Bruce, 33, 1937, p. 152.  
 — *pilosus* var. *punctipennis* Bris., Roubal, 23, 1927, p. 91-92.  
 — *populi* Payk., Kniephof, 31, 1935, p. 125, biologische Bemerkungen; Hubenthal, 35, 1939, p. 122.  
 — *praetermissus* Hub., Hubenthal, 23, 1927, p. 92; 35, 1939, p. 123; Bruce, 33, 1937, p. 152.  
 — *pumilio* Gangl., Bruce, 33, 1937, p. 152.  
 — *punctipennis* Ganglb., Hubenthal, 16, 1920, p. 241.  
 — *ruficornis* Steph., Bruce, 33, 1937, p. 153.  
 — *subfumatus* Kr., Hubenthal, 35, 1939, p. 123.  
 — *trapezoidalis* Sahlb., Hubenthal, 28, 1932, p. 170-172; 35, 1939, p. 122; Jansson, 32, 1936, p. 216; Scholz, 29, 1933, p. 137, Verbreitung.  
 — *umbratus* Er., Scholz, 22, 1926, p. 91-92, biologisches Imago.  
 — *validus* Ganglb., Hubenthal, 16, 1920, p. 241; Rüschkamp, 28, 1932, p. 160.
- Emphyllus glaber* Gyllh., Delahon, 26, 1930, p. 185, biologisches Imago.  
*Ephistemus globulus* var. *dubius* Fowl., Rüschkamp, 26, 1930, p. 11.

**Cryptophagidae**

- Henoticus germanicus* Rtt., Hüther, 36, 1940, p. 92, biologische Bemerkungen.  
*Micrambe* Thoms., Bruce, 33, 1937, p. 152.  
*Setaria* Muls., Reitter, 15, 1919, p. 220 = *Setarella* nom. nov.  
*Telmatophilus typhae* Fall., Hänel, 36, 1940, p. 190, Monstrosität.  
*Tomarus* Grouv., Reitter, 15, 1919, p. 220 = *Itomarus* nom. nov.

**Phalacridae**

- Olibrus* Er., Emden, 1928, p. 19, Larve.  
— *baudueri* Flach, Franck, 31, 1935, p. 73; Kniephof, 31, 1935, p. 125.  
— *bimaculatus* Küst., Rüschkamp, 28, 1932, p. 40.  
— — ab. *biguttatus* nov., Bauer, 10, 1914, p. 57, von München.  
— *gerhardti* Flach, Drescher, 25, 1929, p. 187-189.  
*Phalacrus* Payk., Emden, 24, 1928, p. 19, Larve.  
— *fimetarius* F., Delahon, 22, 1926, p. 141, biologisches Imago; Emden, 24, 1928, p. 18-19, Larve.  
— *grossus* Er., Emden, 24, 1928, p. 17-20, Larve; Kleine, 24, 1928, p. 34, biologische Larve, Imago, Puppe.

**Thorictidae**

- Thorictus grandicollis* var. *creticus* n., Obenberger, 13, 1917, p. 77, von Kreta.  
— *paganettii* n. spec., Obenberger, 13, 1917, p. 77, von Kreta.

**Lathridiidae**

- Corticaria weisei* Reitt., Emden, 30, 1940, p. 195.  
*Cartodere filum* Aubé, Koltermann, 26, 1930, p. 41-42, biologische Bemerkungen.  
*Enicmus brevicornis* Mannh., Sick, 35, 1939, p. 105, biologische Bemerkungen.  
— *histrio* Joy, Rüschkamp, 26, 1930, p. 12.  
— *minutissimus* Motsch., Scholz, 31, 1935, p. 36.  
*Lathridius alternans* Mannh., Rüschkamp, 29, 1933, p. 62, Biotop.  
— *bergrothi* Reitt., Rüschkamp, 23, 1927, p. 44, Verbreitung, biologisches Imago.  
— *lardarius* Deg., Roubal, 8, 1912, p. 58, biologisches Imago.

**Mycetophagidae**

- Mycetophagus multipunctatus* subsp. *sulcatus* nov., Roubal, 25, 1929, p. 47-48.  
vom Kaukasus.  
— *piceus* F., Bickhardt, 7, 1911, p. 145.  
— *quadripustulatus* ab. *fehseanus* nov., Scholz, 29, 1933, p. 135-136.

**Colydiidae**

- Agelandia hummeli* nov. spec., Obenberger, 14, 1918, p. 58-59, von Süditalien,  
mit Bestimmungstabelle.  
*Agelenus brunneus* Gyllh., Wradsch, 13, 1917, p. 138, biologisches Imago.  
*Anomatus* Wesm., Hubenthal, 24, 1928, p. 90, Verbreitung.  
— *beszedesi* n. spec., Reitt., 11, 1915, p. 41-42, von Isterien.  
— *mostarensis* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 40-41, von Herzegowina.  
— *zoufali* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 41, von Nordbosnien.  
*Aulonium trisulcum* Geoffr., Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 116-117, biologische Bemerkungen.

- Ciones variegatus* Hellw., Nowotny, 26, 1930, p. 187, biologisches Imago.  
*Cerylon histeroides* Latr., Delahon, 22, 1926, p. 141, biologisches Imago.  
— *ferrugineum* var. *arcuatum* nov., Roubal, 21, 1925, p. 76-77, von der Ukraine.  
— *reticulatum* n. spec., Roubal, 21, 1925, p. 76, vom Kaukasus.  
*Ethelema costaricensis* n. spec., Nevermann, 26, 1930, p. 110-112, von Costa Rica,  
mit biologischen Bemerkungen.  
*Myrmecoxenus vaporariorum* Guér., Emden, 30, 1934, p. 195.  
*Orthocerus crassicornis* Er., Borchert, 33, 1937, p. 247, biologische Bemerkungen.  
*Penthelispa inexpecta* Duv., Heinze, 37, 1941, p. 234.

## Discolomidae

*Aphanocephalus* Woll., John, 37, 1941, p. 191-194, 3 neue Arten von Australien.  
*Cephophanus* n. gen. *clypeoxcisis* n. spec., John, 36, 1940, p. 82-85, von Sumatra.  
*Discoloma pygmaeum* n. spec., Nevermann, 26, 1930, p. 112-114, von Costa Rica.  
mit Bestimmungstabelle.

*Microloma* n. gen., John, 35, 1939, p. 294-297, Beschreibung 3 neuer Arten von Sumatra und Ceylon.

## Endomychidae

*Caenonychus violaceipennis* n. spec., Mader, 37, 1941, p. 170, von Japan.

*Dapsa denticollis* Germ., Dorn, 35, 1939, p. 271-272, Verbreitung.

*Endomychus coccineus* L., Delahon, 22, 1926, p. 142, biologisches Imago, Larve;  
Jünger, 31, 1935, p. 79, biologische Bemerkungen.

— ab. *biehli* Rtt., Rüschkamp, 24, 1928, p. 149.

*Lycoperdina bovisetae* F., Hänel, 31, 1935, p. 77.

*Mycetaea hirta* Marsh., Scholz, 30, 1934, p. 156.

*Mycetina cruciata* Schall., Hubenthal, 16, 1920, p. 187, Massenaufreten der  
Imago; Nowotny, 18, 1922, p. 191, biologisches Imago.

*Pleganophorus bispinosus* Hampe, Dorn, 32, 1936, p. 137-139, biologische und  
systematische Bemerkungen.

*Symbiotes latus* Redtb., Rüschkamp, 30, 1934, p. 87, biologisches Imago.

## Coccinellidae

Meißner, 3, 1907, p. 88, Zuchterfahrungen; p. 162-163, „Häufigkeits-  
schwankungen“; 5, 1909, p. 180-182, „Giftwirkung des Saftes“;  
Reineck, 14, 1918, p. 348-349, Wanzen als Feinde; p. 349-350, Biotop Abies;  
Roubal, 24, 1928, p. 46, Bemerkungen zu eigenen Arbeiten;  
Schilder, 23, 1927, p. 109-116, Benennung von Aberrationen;  
Korschefsky, 34, 1938, p. 40-41, syn. Bemerk. über exotische Arten.

*Adalia bipunctata* L., Meißner, 6, 1910, p. 228-230, biologische Bemerkungen;  
Kleine, 36, 1940, p. 32, Dipteren-Parasit.

— — ab. *haupti* n., Hänel, 9, 1913, p. 99, von Böhmen.

— *revelierei* Muls., Kniephof, 31, 1935, p. 125, Verbreitung.

*Adonia variegata* Goeze, Schilder, 24, 1928, p. 129-142, Variabilität.

*Anatis ocellata* ab. *cederhielmii* nom. nov., Kolossow, 29, 1933, p. 118-120  
= *böberi* Ced.

*Anisosticta strigata* Thunbg., Scholz, 31, 1935, p. 73, Verbreitung.

*Brumus nigritrons* subsp. *nigeriana* nov., Korschefsky, 34, 1938, p. 41, von Nigeria.

*Calvia tricolor* n. spec., Korschefsky, 36, 1940, p. 2-3, von Indien.

*Chilocorus bilineatus* nov. spec., Korschefsky, 36, 1941, p. 1, von Ostafrika.

*Coccinella divaricata* a. *distincta* Fald., G. Schmidt, 32, 1936, p. 130, Verbreitung.

— *klingenbergi* Kühn., Kühnemann, 13, 1917, p. 266-267, von den Karpaten.

— *quadridicimpunctata* L., Meißner, 3, 1908, p. 143, Schlüpfzeit der Eier.

— *quinquepunctata* ab. *kniephofi* nov., Hänel, 9, 1913, p. 98-99.

— — ab. *minckwitzi* nov., Hänel, 7, 1911, p. 125.

— *septempunctata* L., Heyden, 4, 1908, p. 90, Ausfärbungsvorgang; Reineck, 14,  
1918, p. 349, Massenaufreten.

— *trifasciata* ab. *soluta* nov., Fuchs, 12, 1916, p. 47-48, von Norwegen.

*Coelophora salomonensis* n. spec., Korschefsky, 36, 1940, p. 1-2, von den Salomo-  
Inseln.

*Cynegetis impunctata* ab. *atra* nov. und ab. *humeralis* nov., Hänel, 9, 1913, p. 99.

*Epilachna argus* Geoffr., Horion, 34, 1938, p. 133, Verbreitung.

*Exochomus quadripustulatus* L., Jacobs, 31, 1935, p. 137.

*Harmonia quadripunctata* Pont., Hänel, 10, 1914, p. 65-66, Aberrationen; Delahon,  
23, 1927, p. 90-91, Massenaufreten.

*Hippodamia lecontei* Muls., Hubenthal, 12, 1916, p. 66.

*Pristonema tricolor* n. spec., Korschefsky, 34, 1938, p. 41, von Sahanilla.

**Coccinellidae**

- Propylaea quatuodecimpunctata* ab. *batmanewi* nov., Kolossow, 24, 1928, p. 188.  
 — — ab. *s-nigrum* Hemm., Kolossow, 27, 1931, p. 117 = *batmanovi* Kol.  
*Rodolia sexmaculata* n. spec., Korschefsky, 36, 1940, p. 2, von Indien.  
*Scymnus interruptus* Goeze, Delahon, 28, 1932, p. 185, biologisches Imago.  
 — *rufipes* F., Wanka, 16, 1920, p. 209; Ermisch, 31, 1935, p. 225-226, Verbreitung; Bollow, 33, 1937, p. 156, Verbreitung.  
 — *silesiacus* Weise, Roubal, 31, 1935, p. 37.

- Subcoccinella vigintiduopunctata* L., Kleine, 15, 1919, p. 187-188, Ei, Eiablage; p. 249, Larvenfraß, Futterpflanze; Reineck, 33, 1937, p. 188, Variabilität (mit 286 Abbildungen).  
 — — ab. *nigra* nov., Hänel, 9, 1913, p. 99, Südtirol.  
*Thythaspis sedecimpunctata* L., Hänel, 30, 1934, p. 89.

**Sphindidae**

- Sphindus dubius* forma *rufipennis* nov., Roubal, 27, 1931, p. 184, von der Südslowakei.

**Cisidae**

- Cis elongatulus* Gyll., Horion, 34, 1938, p. 91-92.  
 — *hispidus* Payk., Delahon, 22, 1926, p. 141, biologisches Imago; Rüschkamp, 28, 1932, p. 49.

- *punctulatus* Gyllh., Franck, 22, 1926, p. 94, Biotop.  
*Ennearthron wagai* Wank., Hartmann, 13, 1917, p. 138, biologische Bemerkungen.  
*Rhopalodontus perforatus* Gyllh., Sick, 29, 1933, p. 163, biologische Bemerkungen.

**Bostrichidae (+ Lyctidae)**

- Lyctus impressus* Com., Wolf, 32, 1936, p. 34, 267, biologisches Imago.  
 — *linearis* Goeze, Stammer, 33, 1937, p. 445, über Symbiosen (Besprechungen).  
*Xylonites retusus* Ol., Fehse, 29, 1933, p. 94, biologisches Imago.

**Anobiidae**

- Anobium rufum* Ill., Hubenthal, 23, 1927, p. 42.  
*Dorcatoma punctulata* Muls., Rüschkamp, 28, 1932, p. 51.  
*Ernobius* Thoms., Hubenthal, 23, 1927, p. 82-85.  
 — *abieticola* Thoms., Hubenthal, 23, 1927, p. 41, 83.  
 — *angusticollis* Muls., Hubenthal, 23, 1927, p. 83-84; Kniephof, 31, 1935, p. 125, biologische Bemerkungen.  
 — *canaliculatus* Thoms., Hubenthal, 23, 1927, p. 83.  
 — *explanatus* Mannh., Hubenthal, 23, 1927, p. 84.  
 — *kiesenwetteri* Schilsky, Hubenthal, 23, 1927, p. 84.  
 — *lucidus* Muls., Hubenthal, 12, 1916, p. 66-67; 23, 1927, p. 84-85.  
 — *mulsanti* Ksw., Hubenthal, 23, 1927, p. 42.  
 — *nigriclava* Roub., Roubal, 30, 1934, p. 124.  
 — *parvicollis* Muls., Delahon, 30, 1934, p. 45 = *angusticollis* Muls.  
 — *reflexus* Muls., Hubenthal, 23, 1927, p. 84.  
 — *rufus* Ill., Hubenthal, 23, 1927, p. 85.

- *tabidus* Kiesw., Scholz, 20, 1924, p. 188, Verbreit.; Hubenthal, 31, 1935, p. 207.

- Grynobius* Thoms., Hubenthal, 31, 1935, p. 207.  
*Lasioderma babajanidesi* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 291, von Transkaukasien.  
 — *serricorne* F., Rüschkamp, 28, 1932, p. 50-51, Schaden; Jünger, 31, 1935, p. 212-213, Schaden.

- Mesothes sydowi* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 291-292, von Shanghai.  
*Sitodrepa panicea* L., Dorn, 17, 1921, p. 45, Schaden; Delahon, 22, 1926, p. 143, Schaden.  
*Xyletinus ater* ab. *fuscorufescens* Roub., Roubal, 23, 1927, p. 88, Verbreitung.  
 — *oblongulus* Muls., Scholz, 16, 1920, p. 23; Horion, 32, 1936, p. 241, biologische Bemerkungen.  
*Xestobium rufovillosum* Deg., Delahon, 22, 1926, p. 142, biologisches Imago.

## Ptinidae

*Niptus hololeucus* Fald., Scholz, 25, 1929, p. 54-55, biolog. Bemerk.; 26, 1930, p. 138, biologische Bemerkungen; 29, 1933, p. 42, biologische Bemerkungen.  
*Ptinus coarcticollis* Sturm, Delahon, 26, 1930, p. 185; Delahon und Scholz, 30, 1934, p. 45, biologisches Imago.

— *sexpunctatus* Panz., Delahon, 28, 1932, p. 186, biologisches Imago.  
 — *tectus* Boield., Scholz, 16, 1920, p. 23-24, biologische Bemerkungen; 22, 1926, p. 92-93; 29, 1933, p. 42; 31, 1935, p. 73-74, biolog. Beob., Schaden; Jacobs, 31, 1935, p. 127, biologische Bemerkungen; Hepp, 32, 1936, p. 173, Schaden; Hänel, 33, 1937, p. 87, biologische Bemerkungen.

— *villiger* Reitt., Küninemann, 14, 1918, p. 350, Verbreitung.

*Tiphus unicolor* Pill., Sick, 29, 1933, p. 164.

## Oedemeridae

*Asclera coerulea* L., Delahon, 22, 1926, p. 143, biolog. Imago; 23, 1927, p. 91, biolog. Imago; 26, 1930, p. 185, biolog. Imago; 27, 1931, p. 89, biolog. Imago; Klapperich, 26, 1930, p. 41, biologische Bemerkungen.

*Ascleropsis excellens* n. spec., Fleischer, 15, 1919, p. 168-169, von Asia minor.

*Asclerostoma* n. gen. *reitteri* n. spec., Fleischer, 15, 1919, p. 169-170, von den Balearen.

*Ischnomera koreana* n. spec., Fleischer, 15, 1919, p. 168, von Korea.

*Nacerda melanura* L., Jünger, 31, 1935, p. 79, biologische Bemerkungen.

— ab. *fuscipennis* nov., Müller, 12, 1916, p. 91, von Triest.

— ab. *nigricollis* nov., Reitter, 14, 1918, p. 44, von Albanien.

*Oedemera pallida* n. spec., Fleischer, 15, 1919, p. 170-171, von Cairo.

— *rhodosica* n. spec., Fleischer, 15, 1919, p. 171, von der Insel Rhodos.

*Oncomera femorata* F., Liebmann, 32, 1936, p. 173-174, biologisches Imago; Fehse und Horion, 32, 1936, p. 83-84, biologische Bemerkungen, Verbreitung.

*Schellia* n. gen. *sitaroides* n. spec., Reitter, 10, 1914, p. 49-50, von Transkaspien.

*Xanthochroa carniolica* Gistl., Zoufal, 11, 1915, p. 162-164, biologisches Imago; Wolf, 32, 1936, p. 33, biologische Bemerkungen.

## Pythidae

*Rabocerus foveolatus* Ljungh., Delahon, 27, 1931, p. 189, biolog. Bemerk.; 28, 1932, p. 186, biolog. Bemerk.; 29, 1933, p. 91 = *gabrieli* Gerh.; Scholz, 28, 1932, p. 42, biolog. Bemerk.; Fehse, 29, 1933, p. 94, biologische Bemerkungen.

— *gabrieli* Gerh., Fehse, 29, 1933, p. 94, biologisches Imago.

*Salpingus (Sphaeriestes) aeneus* Steph., Scholz, 28, 1932, p. 42, Verbreitung.

— *reyi* Ab., Benick, 12, 1916, p. 204; Rüschkamp, 23, 1927, p. 176; 27, 1931, p. 140.

*Rhinosimus tapiroides* n. spec., Reitter, 8, 1912, p. 196-197, von Sardinien.

## Pyrochroidae

*Eupyrochroa insignata* Fairm., Borchmann, 37, 1941, p. 23, Verbreitung.

*Pyrochroa coccinea* L., Kleine, 7, 1911, p. 13-16, 62-66, biolog. Beobacht.; Wrädersch, 12, 1916, p. 205-207, biologische Beobachtungen.

— *pectinicornis* L., Delahon, 26, 1930, p. 185, biologisches Imago.

## Scaptidae

*Scaptia fuscula* Müll., Scholz, 30, 1934, p. 220.

— *inclusa* n. spec. und *pseudofuscula* n. spec., Ermisch, 37, 1941, p. 183-185, aus dem baltischen Bernstein.

## Aderidae (*Hylophilidae*)

*Aderus pentatomus* Thoms., Rüschkamp, 28, 1932, p. 51-52; 30, 1934, p. 187-188; Jansson, 32, 1936, p. 218; Dorn, 35, 1939, p. 272.

## Anthicidae

- Anthicus antherinus* L., Benick, 12, 1916, p. 204-205.  
 — *bimaculatus* Ill., Stock, 10, 1914, p. 286, biologisches Imago.  
 — *coniger* n. spec., v. Krekich-Strassoldo, 23, 1927, p. 116-117, von China.  
 — *floralis* F., Fiedler, 25, 1929, p. 52, Fühlermonstrosität.  
 — *tobius* Mars., Horion, 32, 1936, p. 249.  
 — nov. spec. cf. *mariae* Mars., Rüschkamp, 29, 1933, p. 63.  
*Mecynotarsus serricornis* Panz., Dorn, 36, 1940, p. 29, biologische Bemerkungen.  
*Notoxus monoceros* L., Roubal, 8, 1912, p. 58, biologisches Imago; Folwaczny, 34, 1938, p. 335-336, Massenaufreten.

## Meloidae

- Borchmann, 33, 1937, p. 463-466, Verzeichnis von Arabien; 37, 1941, p. 22-23.  
 Verzeichnis von China.

- Cerocoma mühlfeldi* Gyllh., Knoerzer, 34, 1934, p. 141, Verbreitung.  
*Cerocoris rathjensi* n. spec., Borchmann, 33, 1937, p. 464, von Arabien.  
*Epicauta rufidorsum* Goeze, Roubal, 33, 1937, p. 472-474, biolog. Bemerkungen.  
*Lytta roborowskyi* Dokht., Borchmann, 26, 1930, p. 118.  
 — *vesicaloria* L., Kleine, 17, 1921, p. 45. Massenaufreten und Schaden; 28, 1932, p. 136, Schaden.  
*Meloë autumnalis* Ol., Zirk, 13, 1917, p. 139, Verbreitung.  
 — *coriarinus* ab. *rufiventris* Germ., Scholz, 26, 1930, p. 138.  
 — *proscarabaeus* L., Delahon, 22, 1926, p. 187, biologisches Imago.  
 — *rathjensi* n. spec., Borchmann, 33, 1937, p. 464-465, Arabien.  
 — *sanaamus* n. spec., Borchmann, 33, 1937, p. 465-466, von Arabien.  
*Meloëtyphlus fuscatus* Waterh., Horn, 24, 1928, p. 88, Beschreibung des ♀.  
*Mylabris splendida* ab. *roddi* nov., Reichardt, 21, 1925, p. 19, von Sibirien.  
 — *unifasciata* Ball., Reichardt, 21, 1925, p. 19.  
*Zonitoschema klapperichi* n. spec., Borchmann, 37, 1941, p. 28-29, von China.

## Rhipiphoridae

- Schilder, 19, 1923, p. 167-169, Bemerkungen zur Nomenklatur und Literatur;  
 22, 1926, p. 114-117, systematische Studien, Verbreitung;  
 Hubenthal, 23, 1927, p. 88-89, biologische Bemerkungen.  
*Macrosiagon ferruginea* v. *flabellatum* F., Hubenthal, 25, 1929, p. 53, biol. Imago.  
*Metoecus paradoxus* L., Roubal, 20, 1924, p. 187, biologisches Imago; Rüschkamp, 28, 1932, p. 163.  
*Pelecotoma fennica* Payk., Scholz, 20, 1924, p. 188; 31, 1935, p. 212, biolog. Bemerk.  
*Rhipidius apicipennis* Kraatz. Ammann, 26, 1930, p. 187-188, biologisches Imago.  
 — *denisi* Chob., Liebmann, 25, 1929, p. 202-204, biolog. u. system. Bemerk.  
*Rhipiphorus bicolor* Ol., Bickhardt, 14, 1918, p. 26.

## Mordellidae

- Roubal, 6, 1910, p. 153-157, Liste bulgarischer Arten;  
 Ermisch, 36, 1940, p. 85-89, Liste von Niederelbe und Holstein; 37, 1941, p. 177-185, über alte und neue Arten aus dem baltischen Bernstein.
- Anaspis bernhaueri* n. spec., Roubal, 6, 1910, p. 156, von Bulgarien.  
 — *brunnipes* Muls., Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.  
 — *costai* Em., Ermisch, 32, 1936, p. 245, Verbreitung.  
 — *flava* ab. *intermedia* nov., Rüschkamp, 28, 1932, p. 51.  
 — *kiesenwetteri* ab. *tristis* nov., Roubal, 6, 1910, p. 154, von Bulgarien.  
 — *latipalpis* Schilsk., Ermisch, 32, 1936, p. 245, Verbreitung.  
 — *mariae* n. spec. mit ab. *obscuricollis* n., Hubenthal, 6, 1910, p. 154-155, von Bulgarien.  
 — *mulsanti* Bris., Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.  
 — *rambouseki* n. spec., Hubenthal, 6, 1910, p. 155-156, von Bulgarien.

**Mordellidae**

*Anaspis regimbarti* Schilsky, Hubenthal, 7, 1911, p. 191; Rüschkamp, 24, 1928, p. 151; Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.

— *steppensis* ab. *schilskyi* nov., Roubal, 6, 1910, p. 154, von Bulgarien.

— *thoracica* ab. *humeralis* n., Roubal, 5, 1909, p. 229-230, von den Julischen Alpen.

— *varians* var. *longicornis* n., Hubenthal, 6, 1910, p. 156, von Bulgarien.

*Glipa*, Ermisch, 36, 1940, p. 161-173; 37, 1941, p. 45, Revision ostasiatischer Arten mit Neubeschreibungen und Bestimmungstabelle.

*Mordella aculeata* L., Hubenthal, 12, 1916, p. 118-119.

— — Gruppe, Ermisch, 32, 1936, p. 242-243, Bestimmungstabelle.

— *fasciata* F., Ermisch, 32, 1936, p. 242.

— *maculosa* Naez., Franck, 25, 1929, p. 108, biologisches Imago.

— *perlata* ab. *sexpunctata* Hbst., Scholz, 30, 1934, p. 157, biologische Bemerkungen, Verbreitung.

*Mordellistena brevicauda* Boh., Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.

— *engelharti* Schilsky, Hubenthal, 13, 1917, p. 236; Jansson, 32, 1936, p. 217.

— *episternalis* Muls., Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.

— *flavospinosa* n. spec., Hubenthal, 7, 1911, p. 186-187, von Wien.

— *lebedevi* n. spec., Roubal, 25, 1929, p. 48, von Asia centr.

— *micans* Germ., Hubenthal, 8, 1912, p. 95; Ermisch, 32, 1936, p. 244.

— *neuwaldeggiana* Panz., Roubal, 24, 1928, p. 46.

— *parvula* var. *rectangula* Roub., Hubenthal, 8, 1912, p. 95 = *roubala* nom. n.

— *rectangula* Thoms., Hubenthal, 8, 1912, p. 95; Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.

— *schusteri* Schilsky, Hubenthal, 7, 1911, p. 190-191.

— *semiferruginea* Reitt., Roubal, 27, 1931, p. 184.

— *stenidea* Muls., Hubenthal, 8, 1912, p. 95; Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreit.

— *tarsata* Muls., Ermisch, 32, 1936, p. 244, Verbreitung.

*Stenomordella* n. gen. *longeantennatus* n. spec., Ermisch, 37, 1941, p. 115-117, von Fukien.

*Tomoxia biguttata* Gyllh., Ermisch, 32, 1936, p. 242.

**Serropalpidae (Melandryidae)**

Fehse, 29, 1933, p. 92-93, Verbreitung und biologische Bemerkungen über 13 Arten vom Harz.

*Abdera bifasciatica* Muls., Hubenthal, 12, 1916, p. 61.

*Dapsiloderinus quadricostatus* subsp. *nigripennis* nov., Heller, 17, 1921, p. 157, von Luzon.

*Callidircea luzonica* n. spec., Heller, 17, 1921, p. 156-157, von Luzon.

*Conopalpus testaceus* Ol., Köller, 33, 1937, p. 219, biologische Bemerkungen.

*Hypulus bifasciatus* F., Reitter, 5, 1909, p. 50.

— *bodemeyeri* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 50-51, von Kleinasien.

— *quercinus* Rtt., Reitter, 5, 1909, p. 50.

*Mycetoma suturale* ab. *dejnekini* Roub., Roubal, 23, 1927, p. 92, Verbreitung.

*Phloeotrya rufipes* Gyllh., Ihssen, 35, 1939, p. 62, biologische Bemerkungen; Schramm, 37, 1941, p. 95-96, biologische Bemerkungen.

— *vaudouperi* Muls., Schramm, 37, 1941, p. 95-96, biologische Bemerkungen.

*Phryganophilus auritus* Motsch., Lengerken, 14, 1918, p. 87-88; Nowotny, 32, 1936, p. 269, biologische Bemerkungen.

*Pseudeucinctus* nov. gen. *zygops* n. spec., Heller, 17, 1921, p. 155-157, Philippinen.

*Osphyta bipunctata* F., Urban, 27, 1931, p. 191, biologisches Imago.

— — ab. *obscuricollis* nov., Hänel, 30, 1934, p. 89, von Mehadia.

*Tetratoma fungorum* ab. *notaticollis* nov., Roubal, 18, 1922, p. 116, von Hungaria.

**Othniidae**

*Othnius multiplicator* Borchm., Borchmann, 34, 1938, p. 120, von Kamerun.

## Lagriidae

Borchmann, 34, 1938, p. 119, Verzeichnis von Kamerun; 37, 1941, p. 22, Verzeichnis von China.

*Agnatus decoratus* Germ., Reitter, 4, 1908, p. 21, biologisches Imago.

*Cerogria* Borchm., Borchmann, 37, 1941, p. 24-26, 3 neue Arten, eine neue Subgattung von China.

*Heterogria zumpti* n. spec., Borchmann, 34, 1938, p. 120, von Kamerun.

*Lagriostira nigripes* n. spec., Borchmann, 34, 1938, p. 120-121, von Kamerun.

*Statira borchmanni* n. spec., Nevermann, 22, 1926, p. 113-114, von Costa Rica.

## Alleculidae

Borchmann, 34, 1938, p. 120, Verzeichnis von Kamerun; 37, 1941, p. 23-24, Verzeichnis von China.

*Allecula angusta* n. spec., Borchmann, 37, 1941, p. 26-27, von China.

— *morio* F., Scholz, 19, 1923, p. 187, biologische Bemerkungen; Delahon, 22, 1926, p. 187, biologische Bemerkungen.

*Borboresthes Fairm.*, Borchmann, 37, 1941, p. 27-29, 3 neue Arten von China.

*Bratyna Westw.*, Borchmann, 34, 1938, p. 123-124, 3 neue Arten von Kamerun.

*Cteniopus sulphureus* L., Hennings, 15, 1919, p. 185, biologische Bemerkungen.

*Cistelina rufa* n. spec., Borchmann, 26, 1930, p. 118-119, von Szetschwan.

*Glyptothorax* n. g., Borchmann, 34, 1938, p. 122-123, mit 2 neuen Arten von Kamerun.

*Isomira semiflava* ab. *arenaria* Gerh., Delahon, 26, 1930, p. 186, biolog. Imago.

*Mimocistela* n. gen., Borchmann, 34, 1938, p. 124-127, mit 5 neuen Arten von Kamerun und Bestimmungstabelle.

*Mycetochata flavipennis* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 129, von Italien.

— *melandryna* n. spec., Roubal, 30, 1934, p. 35-36, von der Slowakei.

— *straussi* Seidl., Müller, 12, 1916, p. 91-92.

*Omophlus nigricolor* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 290-291, von Persien.

*Prionychus ater* F., Dorn, 4, 1908, p. 49-50, biologische Bemerkungen; Delahon, 22, 1926, p. 187, biologisches Imago.

— *melanarius* Germ., Bickhardt, 4, 1908, p. 49-50, biologische Bemerkungen.

— *montandoni* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 26-27, von der Dobrudscha.

*Pseudocistela cerambooides* L., Scholz, 19, 1923, p. 186-187, biologische Bemerkungen, Larve, Puppe.

*Synallecula* Borchm., Borchmann, 34, 1938, p. 121-122, 3 neue Arten von Kamerun mit Bestimmungstabelle.

## Tenebrionidae

Schuster, 11, 1915, p. 1-6, Verzeichnis von Kreta mit system. Bemerkungen.

Schuster, A., 30, 1934, p. 180-181, Verzeichnis vom Toten Meer.

Schuster und Gebien, 34, 1938, p. 49-62, Verzeichnis von Arabien.

Andres, A., 16, 1920, p. 61-73, Verzeichnis von der Sinaihalbinsel; 16, 1920, p. 73, Verzeichnis von Syrien, Kleinasiens.

Barkowski, 23, 1927, p. 46, Verzeichnis von Mazedonien.

*Adesmia allardi* subsp. *interpunctata* nov., Schuster, 34, 1938, p. 56, von Arabien.

— *andresi* Böhm, Andres, 16, 1920, p. 65.

— *bicarinata* Klug., Andres, 16, 1920, p. 64.

— *cancellata* var. *sinaitica* Cr., Andres, 16, 1920, p. 65.

— *dilatata* Klug., Andres, 16, 1920, p. 65.

— *perpolita* Reitter, Andres, 16, 1920, p. 66.

— *pyriformis* n. spec., Schuster, 34, 1938, p. 57-58, von Arabien.

— *rhadjensi* n. spec., Schuster, 34, 1938, p. 56-57, von Arabien.

*Akis bernhaueri* n. spec., A. Schuster, 15, 1919, p. 29-30, Cyrenaika.

*Anemia reitteri* v. *chobauti* Rtt., Andres, 16, 1920, p. 72.

*Anisocerus* Reitt., Reitter, 15, 1919, p. 221 (= *Seidlitzellus* n. n.).

**Tenebrionidae**

- Arrhenoplita haemorrhoidalis* F., Nowotny, 26, 1930, p. 187, biologisches Imago, Verbreitung.
- Arthrodibius immarginatus* n. spec., *wissmanni* n. spec., Gebien, 34, 1938, p. 52-53, von Arabien.
- Blaps* F., Sokolar, 9, 1913, p. 81-85, phylogenet. system. Bemerkungen.  
 — *batesi* Alb. und subsp. *rathyensi* nov., Schuster, 34, 1938, p. 60-61, von Arabien.  
 — *kolbei* n. spec., Schuster, 10, 1914, p. 142-143, von Tibet.  
 — *kollarji* Seidl., Schuster, 34, 1938, p. 61, von Arabien.  
 — *lethifera* Marsh. und *mortisaga* L., Cichy, 29, 1933, p. 46, biolog. Bemerk.  
 — *sulcatipennis* n. spec., Schuster, 16, 1920, p. 200-201, von Turkestan.
- Brachyesthes indica* n. spec., Kaszab, 34, 1938, p. 229-231, von Ostindien, mit Bestimmungstabelle.
- Caedieaxis* n. gen. *arenicola* nov. spec., Lebedev, 28, 1932, p. 125-126, von Amu-Darja.
- Caenoblaps nitida* n. spec., Schuster, 16, 1920, p. 199-200, von Persien.
- Cylindronotus pallidus* Curt., Horion, 36, 1940, p. 31, Verbreitung.
- Dendarus tristis* Rossi, Friedrichs, 15, 1919, p. 21, biologisches Imago.
- Derosalax* n. gen. *bruchi* nov. spec., Gebien, 22, 1926, p. 85-86, von Argentinien.
- Dichillus rugatus* Baudi, Reitter, 15, 1919, p. 221, Verbreitung.
- Dila leptoscelis* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 239, von Persien.  
 — *kuntzeni* n. spec., Schuster, 10, 1914, p. 182-183, von Persien.
- Enoplopus velikensis* Pill. [?], Dudich, 16, 1920, p. 149-151, Stridulationsapparat.
- Epitragini*, Reitter, 12, 1916, p. 139-149, Bestimmungstabelle palaearkt. Arten.
- Erodius freyi* n. spec. und var. *subpuncticollis* nov., Schuster, 30, 1934, p. 181-182, vom Toten Meer.  
 — *kneuckeri* n. spec., Andres, 16, 1920, p. 61, von der Sinaihalbinsel.
- Eucamaria corinthia* spec. n., Heller, 19, 1923, p. 71, von Sze-Tschuan.
- Gnaptor spinimanus* Pall., Hänel, 30, 1934, p. 89, biologisches Imago.
- Gonocephalum prolixum* subsp. *inornatum* nov., Schuster, 34, 1938, p. 61-62, von Arabien.
- Helops quisquilius* Str., Urban, 19, 1923, p. 190-191, biologische Bemerkungen.
- Heterophylus rosae* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 89-90, von Turkestan.
- Heteropsectropus* n. gen. *aenescens* n. spec., Kaszab, 37, 1941, p. 34-35, von Südafrika.
- Hionthis* Mill., Schuster, 16, 1920, p. 234-236, Bestimmungstabelle palaearktischer Arten mit *angusticollis* n. spec. und *mesopotamicus* n. spec. von Ägypten und Mesopotamien.
- Klewarvia* n. gen. *colydiiformis* n. spec., Reitter, 6, 1910, p. 21-22, von Transkaspien.
- Laena* Latr., Kaszab, 34, 1938, p. 226-229, Beschreibung 2 neuer indischer Arten.  
 — *lebedevi* spec. n., Roubal, 25, 1929, p. 193, von Syr Darja.
- Litoborus parallelus* n. spec., Schuster, 15, 1919, p. 30, von Tripolis.
- Lobodera freyi* n. spec., Schuster, 33, 1937, p. 79-80, von Persien.  
 — *similis* n. spec., Schuster, 33, 1937, p. 80-81, von Persien.
- Lobothorax ferganensis* n. spec., Schuster, 15, 1919, p. 32-33, von Turkestan.  
 — *persicus* n. spec., Schuster, 15, 1919, p. 31-32, von Persien.  
 — *winkleri* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 91-92, von Chinesisch-Turkestan.
- Melanimon tibiale* F., Delahon, 26, 1930, p. 185, biologisches Imago.
- Mesostenopa rathjensi* n. spec., Gebien, 34, 1938, p. 54-55, von Arabien.
- Micipsa* Luc., Schuster, 11, 1915, p. 65-66, Bestimmungstabelle der ägyptischen Arten.
- Microdera* Eschsch., Reitter, 11, 1915, p. 92-96, über neue und alte palaearktische Arten mit Bestimmungstabelle.
- *turkestanica* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 86-87, von Chinesisch-Turkestan.
- Microteles* Sol. (*careniceps*-Gruppe), Reitter, 10, 1914, p. 13-14, Bestimmungstabelle der deutschen Arten.
- Neopsectropinae* subfam. nov. *Neopsectropus* n. gen. *gebieni* n. spec., Kaszab, 37, 1941, p. 29-33, von Kapland.
- Opatrum reitteri* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 90-91, vom Kaukasus.

**Tenebrionidae**

- Opatrium riparium* Scr., Urban, 29, 1933, p. 70-74, biologische Bemerkungen.  
 — *sabulosum* L., Weber, 6, 1910, p. 173, über häutige Flügel.  
*Orthronychinus* n. gen. *digitatus* nov. spec., Gebien, 22, 1926, p. 82-85, Argentinien.  
*Oxycara subcostata* Guér., Andres, 16, 1920, p. 67.  
*Phaleria cadaverina* F., Benick, 12, 1916, p. 205, Biotop.  
*Phaleriini*, Reitter, 12, 1916, p. 3-10, Bestimmungstabelle der palaearkt. Arten.  
*Phylan dendrooides* Bdi., Schuster, 33, 1937, p. 81-83.  
*Pimelia arabica* Klug var. Andres, 16, 1920, p. 71.  
 — *rugulosa* subsp. *pelagosana* nov., J. Müller, 8, 1912, p. 290, 291, von Pelagosa.  
*Pimelorrhinus* n. gen. *globatus* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 116-118, Insel Rhodus.  
*Platydemia violaceum* F., Moosbrugger, 16, 1920, p. 186-187, Biotop.  
*Platyscelis gebieni* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 88-89, von der Mongolei.  
*Psammodes arabicus* n. spec., Gebien, 34, 1938, p. 58-59, von Arabien.  
*Psectropini* trib. nov., Kaszab, 37, 1941, p. 33-34.  
*Psectropus* Sol., Kaszab, 37, 1941, p. 35-38, alte und neue Arten von Afrika.  
*Psilolaena* n. gen. *schusteri* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 70-71, von Sze-Tschwan; 26, 1930, p. 105.  
*Scaphidema metallicum* F., Hennings, 15, 1919, p. 184, biologisches Imago.  
*Schweinfurthia* n. gen. *sinaitica* n. spec., Andres, 18, 1922, p. 26-27, von Sinai.  
*Scythis* Schaumi, Reitter, 11, 1915, p. 66-72, Bestimmungstabelle mit Beschreibung neuer Arten.  
*Sepidium bidentatum* Sol., Zoufal, 8, 1912, p. 140, Beinmonstrosität.  
*Solskia concavidorsis* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 206-207, von Buchara.  
*Spyrathus yemenensis* n. spec., Gebien, 34, 1938, p. 53-54, von Arabien.  
*Stenosis brenthooides* subsp. *pelagosana* nov., J. Müller, 8, 1912, p. 290-291, von Pelagosa.  
*Tenebrio molitor* L., Meissner, 4, 1908, p. 177-178, biologische Beobachtungen; Krizenecky, 8, 1912, p. 255, 311, Experimente an Puppe.  
 — *picipes* Herbst, Scholz, 20, 1924, p. 178-182, biologische Bemerkungen; Delahon, 22, 1926, p. 188, biologisches Imago.  
 — *syriacus* Zouf., Scholz, 21, 1925, p. 189-190, systematische Bemerkungen mit Bestimmungstabelle.  
*Tentyria arabica* n. spec., Schuster, 34, 1938, p. 55-56, von Arabien.  
 — *cyrenaica* n. spec., Schuster, 15, 1919, p. 27-28, von der Cyrenaica.  
 — *elegans* n. spec., Schuster, 15, 1919, p. 28-29, von der Cyrenaica.  
 — *paganettii* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 6, von Kreta.  
*Thraucostolus montandoni* n. spec., Schuster, 11, 1915, p. 87-88, von Ägypten.  
*Thriptera guyoti* n. spec., Andres, 16, 1920, p. 70.  
 — *lanata* Peyerimh., Andres, 16, 1920, p. 69.  
 — *murina* Baudi, Schuster, 34, 1938, p. 60.  
*Tribolium* L., Uyttenboogaart, 30, 1934, p. 20-31, Revision und Best.-Tabelle.  
 — *destructor* Uyttenb., F. v. Emden, 30, 1934, p. 44, biologische Bemerkungen; 31, 1935, p. 36; Kniephof, 31, 1935, p. 125-126, Verbreitung; Franck, 31, 1935, p. 211, biologische Bemerkungen; Köller, 32, 1936, p. 133; Scholz, 30, 1934, p. 44, Schaden.  
 — *navale* F., Manzek, 22, 1926, p. 44-45, Massenaufreten.  
*Vietomorpha arabica* n. spec., Gebien, 34, 1938, p. 59-60, von Arabien.  
*Zophosis carinata* Sol., Andres, 16, 1920, p. 63.  
 — *rotundata* Sol., Andres, 16, 1920, p. 63.

**Lucanidae**

- Krausse, 4, 1908, p. 238-239, Aufzählung Möllenkamp'scher Arten.  
*Aegotypus trilobatus* Par., Nagel, 24, 1928, p. 1, Verbreitung.  
*Aegus* Macl., P. Nagel, 24, 1928, p. 1-4, alte und neue Arten von Borneo.  
*Aesalus scarabaeoides* Panz., Fehse, 17, 1921, p. 45, biologische Bemerkungen; Heinemann, 18, 1922, p. 92, biologische Bemerkungen; Nowotny, 18, 1922, p. 192, biologisches Imago.

**Lucanidae**

- Cardanus sulcatus* Westw., Nagel, 24, 1928, p. 5.  
*Ceruchus chrysomelinus* Hochenw., Fehse, 17, 1921, p. 45, biologische Bemerkungen; Nowotny, 18, 1922, p. 191, biologisches Imago.  
*Cyclommatus* Par., Nagel, 23, 1927, p. 148-150, Bemerkungen über alte Arten; 28, 1932, p. 81-88, 113-115, Beschreibung neuer Arten, systematische Bemerkungen und Bestimmungstabelle.  
*Dorcus parryi* Thoms., Nagel, 23, 1927, p. 152.  
*Eurytrachelus arfakianus* Lansb. et *pectinicornis* Möll., Nagel, 28, 1932, p. 121.  
— *mjoebergi* n. spec., Nagel, 23, 1927, p. 151, von Borneo.  
— *prosti* Boil., Nagel, 23, 1927, p. 151.  
*Figulus* McLeay, Nagel, 24, 1928, p. 5, 2 Arten von Borneo.  
*Gnaphaloryx* Burm., Nagel, 23, 1927, p. 152-154, über 4 alte und neue Arten von Borneo.  
*Hexarthrius mandibularis* Deyr., Nagel, 23, 1927, p. 145-146, Beschreibung des ♂.  
*Lamprima adolphinae* var. *olivacea* nov., Nagel, 28, 1932, p. 121, von Afrika.  
— — subsp. *lulua* nov., Kriesche, 36, 1940, p. 40, Neu-Guinea.  
*Lucanus cervus* L., Heyden, 4, 1908, p. 89-90 Beobachtung Imago; Meissner, 4, 1908, p. 181. Lebensfähigkeit Imago; Scheeser, 6, 1910, p. 29, Beinmonstrosität; Feige, 16, 1920, p. 54, biologisches Imago; Dudich, 19, 1923, p. 129-133, somatischer Zwitter; Delahon, 22, 1926, p. 189, biologisches Imago; Franck, 32, 1936, p. 133; Hepp, 32, 1936, p. 173, monströses ♂; Uhmann, 34, 1938, p. 90.  
— — *armiger* Herbst, Hepp, 28, 1932, p. 134-136; 29, 1933, p. 44; 35, 1939, p. 60.  
*Neolucanus borneensis* var. *niger* nov., Nagel, 23, 1927, p. 146, von Borneo.  
— *extremus* n. spec., Kriesche, 36, 1940, p. 40, von Schansi.  
— *vendli* n. spec., Dudich, 19, 1923, p. 17-18, von Formosa.  
*Nigidius kinabaluensis* Rits., Nagel, 24, 1928, p. 5, Borneo.  
*Odontolabis* Hope, Nagel, 23, 1927, p. 146-148, Besprechung einiger Arten.  
*Prosopocoelus occipitalis* Hope, Nagel, 23, 1927, p. 148.  
— *valgipes* n. spec., 36, 1940, p. 40, Indien.  
*Sclerostomus* Burm., Nagel, 28, 1932, p. 115-121, 3 neue südamerikanische Arten.  
*Sinodendron cylindricum* L., Nowotny, 18, 1922, p. 192, biologisches Imago.  
*Sphenognathus aequatorius* n. spec., Kriesche, 36, 1940, p. 39, Ecuador.  
*Systemocerus caraboides* L., Nowotny, 18, 1922, p. 191, biologisches Imago.  
— — ab. *diabolus* D. Torre, Scholz, 29, 1933, p. 42-43.  
*Xenostomus krieschei* n. spec., Nagel, 24, 1928, p. 4-5, Borneo.

**Scarabaeidae**

- Ihsen, 31, 1935, p. 46-47, Verzeichn. südbayr. Arten mit biolog. Bemerk.  
*Adoretes* Lap., Ohaus, 8, 1912, p. 218-220, Systematik und biolog. Bemerkungen.  
— *horri* und *miristanicus* Balthas., Ohaus, 37, 1941, p. 114 = *ladakanus* Oh. ♂♀.  
— *vestitus* Boh., Ohaus, 8, 1912, p. 220-222, systematische und biolog. Bemerk.  
*Adoretosoma fuscipes* spec. n., Heller, 19, 1923, p. 76-77, von Sse-Tschwan.  
*Aegialia friebi* n. spec., Balthasar, 31, 1935, p. 121, von Transbaikalien.  
— *rufa* F., G. Schmidt, 34, 1938, p. 47.  
— *sabuleti* ab. *latipuncta* Grdl., G. Schmidt, 33, 1937, p. 197, Verbreitung; 34, 1938, p. 47.  
*Aegolasia michaelensi* Kolb., Ohaus, 37, 1941, p. 115 = *Aulacopalpus pilicollis* Fairm.  
*Agacephala* Latr., Prell, 30, 1934, p. 58.  
*Agamopus castaneus* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 218, von Cayenne.  
*Allomyrina* Arr., Prell, 30, 1934, p. 58.  
*Amblyphileurus* und subg. *Anisophilerus* nov., Prell, 8, 1912, p. 180-182, 2 neue Arten von Südamerika.  
*Amphimallon assimilis* Herbst, Torka, 30, 1934, p. 126, biologisches Imago.  
— — *jedlickai* n. spec., Balthasar, 32, 1936, p. 94-95, von Syrien.  
— — *solstitialis* L., Benick, 19, 1923, p. 46-47, biologisches Imago, Schaden.

## Scarabaeidae

- Anisoplia remota* Reitt., G. Schmidt, 33, 1937, p. 199, Verbreitung.  
*Anomala albanica* n. spec., Reitter, 14, 1918, p. 43, von Albanien.  
 — *matzenaueri* n. spec., l. c., p. 42-43, von Albanien.  
*Anoxia villosa*, Rothenburg, 3, 1907, p. 164, biologisches Imago; Petry, 16, 1920, p. 50-51, Sammelmethode.  
 — *zürcheri* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 119, Marokko.  
*Antedon* Burm., Prell, 30, 1934, p. 58 = *Antodon* Brême.  
*Aphodiinae*, A. Schmidt, 16, 1920, p. 75-76, Verzeichnis von der Sinaihalbinsel.  
*Aphodius* Ill., Balthasar, 37, 1941, p. 84-89, 8 neue palaearktische Arten, p. 93,  
 3 Namenänderungen; Schramm, 37, 1941, p. 173-174, Arten an Wildkot!  
 — *aestivalis* ab. *vaccinarius* Hbst., Jünger, 31, 1935, p. 79, Verbreitung; Hepp,  
 32, 1936, p. 173.  
 — *alpinus* Scop., G. Schmidt, 33, 1937, p. 196, Verbreitung.  
 — *circumcinctus* Schm., G. Schmidt, 33, 1937, p. 196, Verbreitung.  
 — *corvinus* Er., G. Schmidt, 34, 1938, p. 43.  
 — *erraticus* f. *korbeli* nov., Roubal, 31, 1935, p. 245-246, von der Slowakei.  
 — *foetens* F., G. Schmidt, 33, 1937, p. 195.  
 — *ghardimavensis* n. spec., Balthasar, 25, 1929, p. 105-106, von Tunesien.  
 — *hydrochoeris* F., A. Horion, 34, 1938, p. 132, Verbreitung; G. Schmidt, 33,  
 1937, p. 196, Verbreitung.  
 — *inexpectatus* n. spec., Balthasar, 31, 1935, p. 121-122, von Ostsibirien.  
 — *longispina* Küst., Balthasar, 25, 1929, p. 107.  
 — *machulkai* n. spec., Balthasar, 31, 1935, p. 122-123, von Mesopotamien.  
 — *maculatus* St., G. Schmidt, 34, 1938, p. 89-90.  
 — *makolskii* n. spec., Roubal, 32, 1936, p. 99-100, von Polen, mit Best.-Tab.  
 — *marani* n. spec., Balthasar, 25, 1929, p. 106-107, von Tunesien.  
 — *nemoralis* Er., Franck, 32, 1936, p. 132, Verbreitung.  
 — *niger* Panz., Schmidt, 34, 1938, p. 44.  
 — *nitidulus* F., Balthasar, 25, 1929, p. 105-106.  
 — *plagiatus* L., G. Schmidt, 34, 1938, p. 43-44.  
 — *putridus* Hbst., Franck, 32, 1936, p. 132, Verbreitung; G. Schmidt, 34, 1938,  
 p. 89-90.  
 — *sareptanus* n. spec. und ab. *rubronotatus* nov., Balthasar, 31, 1935, p. 123-124,  
 von Sarepta.  
 — *satyrus* Reitt., G. Schmidt, 33, 1937, p. 196, Verbreitung.  
 — *sijazovi* n. spec., Lebedev, 28, 1932, p. 46-60, von Buchara, mit Bestimmungs-  
 tabelle Subgen. *Mendidius*.  
 — *subterraneus* L., G. Schmidt, 34, 1938, p. 43.  
 — *sulcatus* F., Jansson, 32, 1936, p. 216, Verbreitung; G. Schmidt, 33, 1937,  
 p. 196, Verbreitung.  
 — *tessulatus* Payk., Nowotny, 19, 1923, p. 47, biologisches Imago.  
 — *wollastoni* Har., Balthasar, 25, 1929, p. 106.  
 — *zenkeri* Germ., Scholz, 31, 1935, p. 38; G. Schmidt, 32, 1936, p. 174-175.  
 — — *a. marchicus* nov., R. Scholz, 31, 1935, p. 172.  
*Archophanes canorus* n. spec., Prell, 8, 1912, p. 185-186, von Dakomey.  
 — *craticollis* Frm., Prell, 8, 1912, p. 186.  
*Asemantus pusillus* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 55, von West-Australien.  
*Auenius horticola* Har., G. Schmidt, 34, 1938, p. 42-43, Verbreitung.  
*Atropinota* gen. n. *funkei* spec. n., Heller, 19, 1923, p. 78, von Sze Tschwan.  
*Campsiura omisirena* spec. n., Heller, 19, 1923, p. 77, von Sze Tschwan.  
*Ceratophyes typheus* L., Lucas, 5, 1909, p. 36-39, 55-59, biolog. Imago; Delahou,  
 22, 1926, p. 189, biolog. Imago; Blut, 34, 1938, p. 274-276, biolog. Imago;  
 Polentz, 37, 1941, p. 95, biologische Bemerkungen.  
*Cetonia aurata* L., Kessel, 14, 1918, p. 352; Friedrichs, 15, 1919, biolog. Bemerk.;  
 Rüschkamp, 25, 1929, p. 174-175, biolog. Bemerk.; Bandermann, 33, 1937,  
 p. 90, Massenaufreten.  
 — — *forma bimaculata* nova, Hepp, 35, 1939, p. 234.

**Scarabaeidae**

- Cetonia aurata* ab. *piligera* Muls., Liebmann, 5, 1909, p. 214.
- Cetoniinae*, Rothenburg, 5, 1909, p. 191-192, biologische Bemerkungen über einige deutsche Arten; Moser, 16, 1920, p. 77, Verzeichnis Sinaihalbinsel; Heller, 26, 1930, p. 105, Bemerkungen über exotische Arten.
- Chaetopisthes fulvus* Arr., Balthasar, 37, 1941, p. 93 = *arrowi* nom. nov.
- Chironitis hungaricus* Hbst., Knoerzer, 34, 1938, p. 141, Verbreitung.
- Clipadoreetus* n. gen. *persicus* n. spec., Ohaus, 37, 1941, p. 112-114, von Persien, mit Bestimmungstabelle.
- Clyster cavifrons* n. spec., Heller, 9, 1913, p. 44-45, von Malakka.
- *itys* Oliv., Heller, 9, 1913, p. 45, Verbreitung.
- Codocera ferruginea* subsp. *chiensis* nov., Balthasar, 32, 1936, p. 98, Nordchina.
- Coprinae*, Balthasar, 36, 1940, p. 39, synonymische Bemerkungen zu eigenen Arbeiten; Burmeister, 32, 1936, p. 24-30, 58-65, Bauten und Brutfürsorge.
- Copris* Geoffr., Krausse, 3, 1907, p. 105, Brutpflege.
- *frankenbergeri* n. spec., Balthasar, 30, 1934, p. 149, von Japan.
- *lunaris* L., Sokolar, 5, 1909, p. 167-168, biologisches Imago; Dudich, 17, 1921, p. 147, Stridulationsapparat.
- Dialytes umbratus* n. spec., Balthasar, 37, 1941, p. 89.
- Dichodontus angulatus* Prell, 30, 1934, p. 57 = *coronatus* Burm.
- Dicranoplus deserticola* ab. *bipunctata* n., Hänel, 31, 1935, p. 76, von Tunis.
- Diloboderus abderus* O., Marcu, 30, 1934, p. 150-151, Stridulationsapparat.
- Diphronitis* Gerst., Schauer, 37, 1941, p. 185-186, Bestimmungstabelle.
- Dynastinae* Prell, 32, 1936, p. 145-152, Homonymieverhältnisse bei exotischen Gattungen und Untergattungen.
- Epicometis* Burm., Reitter, 9, 1913, p. 225-227, Bestimmungstabelle der palaearktischen Arten.
- *hirta* Poda, Wilke, 20, 1924, p. 113-125, Biologie, Verbreitung.
- Eucopidocalis* n. gen., Prell, 8, 1912, p. 231-235, über alte und neue Arten der indomalayischen Region.
- *tridentipes* subsp. *sicarius* nov., Prell, 30, 1934, p. 56, Neu-Guinea.
- Eupatorini*, Prell, 7, 1911, p. 140-143.
- Eurysternus* Dalm., Balthasar, 35, 1939, p. 112-116, 4 neue Arten aus Südamerika.
- Frankenbergerinus* n. gen. *mirabilis* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 212-214, von Columbien.
- Geotrupes mandibularis* Reitt., Hepp, 28, 1932, p. 91.
- *niger* Mrsh., Horion, 35, 1939, p. 17, Verbreitung.
- *punctulatus* Jek., Zoufal, 4, 1908, p. 240, biologisches Imago; Schulz, 5, 1909, p. 144, biologisches Imago.
- *pyrenaeus* Charp., G. Schmidt, 33, 1937, p. 198, Verbreitung.
- *silvaticus* Pz., Schunck, 15, 1919, p. 186-187, monströses Imago.
- *spiniger* Marsh., Hubenthal, 15, 1919, p. 50, Biotop.
- *stercorarius* L., Polentz, 37, 1941, p. 95, biologische Bemerkungen.
- *stercorosus* Scriba, Hepp, 28, 1932, p. 90-91, biologisches Imago; Folwaczny, 34, 1938, p. 335, biologisches Imago; Langer, 36, 1940, p. 92, biologische Bemerkungen.
- *vernalis* L., Schunck, 15, 1919, p. 50, biologisches Imago; Scholz, 28, 1932, p. 138, biologisches Imago.
- — var. *alpinus* Hagb., Horion, 32, 1936, p. 34, Verbreitung; G. Schmidt, 33, 1937, p. 197, systematische Bemerkungen, Verbreitung.
- — subsp. *insularis* Schneid., G. Schmidt, 33, 1937, p. 198.
- Geotrupinae*, Burmeister, 32, 1936, p. 24-30, 58-65, Bauten und Brutfürsorge.
- Gnorimus nobilis* L., Roubal, 8, 1912, p. 58, biologische Bemerkungen.
- *octopunctatus* F., Rüschkamp, 28, 1932, p. 159; Nowotny, 19, 1923, p. 190, biologische Bemerkungen.
- Goliathus* Lam., Nagel, 24, 1928, p. 69-73, über Gattungsrevision von Sjöstedt.
- Gymnopleurus* Ill., Roubal, 29, 1933, p. 41-42, Bemerkungen über europ. Arten.
- *calignosus* n. spec., Balthasar, 30, 1934, p. 148-149, von Palästina.

### Scarabaeidae

- Gymnopleurus geoffroyi* subsp. *mimus* n., Balthasar, 30, 1934, p. 148, von Persien.  
 — *mopsus* ssp. *sinensis* nov., Balthasar, 30, 1934, p. 148, von China.  
 — *simuatus* ssp. *szechuanicus* nov., Balthasar, 30, 1934, p. 149, von China.
- Haploscapanes barbarossa* subsp. *similis* nov., Prell, 30, 1934, p. 5.
- Hatamus tarsalis* subsp. *puncticollis* nov., Prell, 30, 1934, p. 55, von Neu-Guinea.
- Helictopleurus hypocrita* n. spec., Balthasar, 37, 1941, p. 89-90, von Madagaskar.
- Heliocoris* Hope, Marcu, 30, 1934, p. 151-152, Stridulationsapparat.
- Hemicardanus interruptocarinatus* Hell., Heller, 25, 1929, p. 44 = *Scortizus costatus* Hope.
- Hemiptera bleusei* Bed., Reitter, 9, 1913, p. 224.
- Heptaaulacus carinatus* Germ., G. Schmidt, 33, 1937, p. 197, Verbreitung.  
 — *sus* Hbst., Zirk. 13, 1917, p. 136-137, Zeichnungsvariabilität.
- Heterogomphus cribricollis* Prell, 10, 1914, p. 140-142, Tarsenmonstrosität.
- Hoplia coerulea* Drury, G. Schmidt, 32, 1936, p. 175, Verbreitung.  
 — *kuldshensis* n. spec., Balthasar, 32, 1936, p. 97-98, von Kuldsha.  
 — *philanthus* Füess., Schunck, 14, 1918, p. 182, biologisches Imago.
- Hypocanthidium* n. gen. *globulum* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 214-215, von Brasilien.
- Ischiopsopha* Gest., Heller, 26, 1930, p. 105.  
 — *superba* Hell., Heller, 29, 1933, p. 145.
- Lepadoretus compressus* Web., Ohaus, 8, 1912, p. 224-226, 222.  
 — *sinicus* Burm., Ohaus, 8, 1912, p. 223, 227.  
 — *teuuiamaculatus* Waterh., Ohaus, l.c., p. 222-224, systematisches und biologisches Imago.
- Lethrus apterus* Lax., Zoufal, 3, 1907, p. 120-121, biologisches Imago.
- Liparochrus dolium* m., Heller, 25, 1929, p. 44 = *dux* Arrow.
- Liteupatorus australicus* Arrow, Prell, 7, 1911, p. 144.  
 — *inermis* spec. n., Prell, VII, 1911, p. 144-145, von Australien.
- Lycotharses* n. gen. *tridentiger* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 58-59, von Ecuador.
- Macrator hansei* Rtt., Prell, 30, 1934, p. 57 = *Coptognathus attila* Mén.
- Macronota diardi* G. P. und *niasica* Schoch, Heller, 11, 1915, p. 83-86.
- Maladera holosericea* Scop., Marcu, 30, 1934, p. 153-154, Stridulationsapparat.
- Megacerus* Prell, 30, 1934, p. 57, 2 neue und 2 alte Arten.
- Megathopa* Eschsch., Balthasar, 35, 1939, p. 111-112, 2 neue Arten aus Brasilien.
- Melolontha excisicauda* n. spec., Balthasar, 32, 1936, p. 95-97, von Syrien, mit Bestimmungstabelle.  
 — *melolontha* L., Hänel, 31, 1935, p. 75, biologisches Imago.
- Microphileurus subulo* n. spec., Prell, 8, 1912, p. 182-183, von Peru.
- Mixigenus testudinarius* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 58, von Peru.
- Ontherus* Er., Balthasar, 34, 1938, p. 220-223, 3 neue südamerikanische Arten.
- Onthophagus dorsofasciata* Fairm., Balthasar, 37, 1941, p. 91.  
 — *gibbosus* Scr., Hubenthal, 31, 1935, p. 207; Horion und Hepp, 32, 1936, p. 268, Verbreitung; Schmidt, 32, 1936, p. 174; 33, 1937, p. 198, Verbreitung.  
 — *illyricus* Scop., G. Schmidt, 33, 1937, p. 199, system. Bemerk., Verbreitung.  
 — *japonicus* Har., Balthasar, 37, 1941, p. 91.  
 — *maki* Illig., G. Schmidt, 33, 1937, p. 199, Verbreit. und system. Bemerkungen.  
 — *pseudojaponicus* n. spec., Balthasar, 37, 1941, p. 90-91, von China.
- Oniticellus tessellatus* Har., Balthasar, 37, 1941, p. 91-92.
- freyi* m., Balthasar, 37, 1941, p. 91-92.
- Orectoderus anguliceps* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 55, von Salomo-Inseln.
- Oryctes* Ill., Prell, 30, 1934, p. 59-60, 5 alte und neue Arten und 3 alte und neue Subgattungen.  
 — *laevigatus* Heer, Friedrichs, 15, 1919, p. 23, biologische Beobachtungen.
- Oryctophileurus varicosus* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 56, Patria?
- Pachydema conica* Rtt., Moser, 16, 1920, p. 76, Verbreitung.
- Pachynips caesus* Er., Füge, 6, 1910, p. 205-208, biologisches Imago.
- Pangraphyra duboulayi* Thoms., Heller, 29, 1933, p. 145-146, Verbreitung.

**Scarabaeidae**

- Papuana* Arr., Prell, 8, 1912, p. 227-231, 5 alte und neue Arten der papuanischen Region; Heller, 9, 1913, p. 38-44, Bestimmungstabelle und 2 neue Arten von Neu-Guinea.
- Paracanthon* n. gen. *trichonotulus* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 217-218, von Brasilien.
- Pedaridium bidens* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 218-220, von Brasilien, mit Bestimmungstabelle.
- Pentaphyllus chrysomelooides* Rossi, Rüschkamp, 25, 1929, p. 41.
- Phaadorelus syriacus* Blanch., Ohaus, 37, 1941, p. 114.
- Pharaonus lederi* subsp. *turcmenicus* nov., Ohaus, 37, 1941, p. 114, von Turkmenien.
- Philhamostes* Kolbe, Boucomont, 32, 1936, p. 229-231, 3 neue Arten von Costa Rica, mit biologischen Bemerkungen.
- Phileurus hospitus* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 56, von Brasilien.  
— *valgus* subsp. *antillarum* nov., Prell, 8, 1912, p. 179-180, von Guadeloupe.
- Phyllognathus hauseri* Rtt., Prell, 30, 1934, p. 57 = *silenus* s. *excavatus* Forst.  
— *prostomis* Frm., Prell, 30, 1934, p. 57 = *Pychnoschema*.  
— *silenus* F., Muche, 34, 1938, p. 141, biologische Bemerkungen.
- Phyllopertha horticola* ab. *discordans* nov., Meißner, 3, 1907, p. 129.  
— ab. *ustulatipennis* Villa, Kehler, 5, 1909, p. 232-233, Fühlermonstrosität.
- Pinotus mormon* Marcu, 30, 1934, p. 152-153, Stridulationsapparat.
- Pseudohomonyx palawanus* n. spec., Prell, 8, 1912, p. 186-187, von Palawan.
- Pseudopachydemia* n. gen. *caucasica* n. spec., Balthasar, 26, 1930, p. 38-40, vom Kaukasus, mit Bestimmungstabelle der *Pachydemini*-Genera.
- Plusiotis batesi* Bouc., Nevermann, 27, 1931, p. 43-44, biologisches Imago.  
— *chalcothea* Bat., Nevermann, 27, 1931, p. 44-45, biologisches Imago.
- Podalys arabicus* Fairm., Prell, 30, 1934, p. 57, Verbreitung.
- Polyphylla* Harr., Dudich, 17, 1921, p. 146-147, Stridulationsapparat.  
— *fullo* L., Petry, 16, 1920, p. 50-51, Sammelmethode; Köller, 34, 1938, p. 291, biologische Larve.
- Podischmus agenor* Burm., Nevermann, 29, 1933, p. 181, biologische Bemerkungen.
- Potosia affinis* Andersch., Reitter, 5, 1909, p. 182, Beschreib. von Aberrationen.  
— *aeruginosa* Drury, Lamy, 4, 1908, p. 53.  
— *cuprea* F., Ochs, 19, 1923, p. 191-192, biologisches Imago.  
— *fieberi* Kr., Rüschkamp, 30, 1934, p. 125, Verbreitung; Horion, 34, 1938, p. 132-133, Verbreitung; Kleine, 36, 1940, p. 191, Verbreitung.  
— *speciosissima* Scop., Meißner, 4, 1908, p. 141, biologisches Imago.
- Prionorcytes* Arrow, Prell, 8, 1912, p. 184-185, 3 alte und neue Arten aus Afrika.
- Psummobius laevipennis* Costa, G. Schmidt, 33, 1937, p. 195.
- Pseudagenius* n. gen. *testaceipennis* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 78-79, von Sze-Tschwan.
- Pseudosyrichthus* Pér., Prell, 30, 1934, p. 56, 2 neue Arten von Afrika.
- Pseuduroxys* n. gen. *ohausi* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 210-212, von Ecuador.
- Pucaya castanea* Ohaus, Nevermann, 29, 1933, p. 181-182, biologisches Imago.
- Rhiplatodes caviceps* n. spec., Prell, 1934, p. 55, von Erythrea.
- Rhizoplatodes ambiguus* Gerst., Prell, 30, 1934, p. 55.
- Rhizotrogus leonhardi* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 118-119, von Persien.  
— *peratratus* n. spec., Reitter, 5, 1909, p. 119, von Persien.
- Rhyssemus sumurai* n. spec., Balthasar, 37, 1941, p. 92-93, von Japan.
- Scarabaeus* F., Krause, 3, 1907, p. 105, Brutpflege; Lengerken, 30, 1934, p. 74-77.  
(„Ist beim Pillendreher ein sozialer Instinkt entwickelt?“)  
— *aesalus* Cast., Prell, 30, 1934, p. 57 = *Strategus aloeus* L.  
— *baleori* n. spec., Balthasar, 30, 1934, p. 147-148, von Persien.  
— *cadmus* Ol., Prell, 30, 1934, p. 57 = *Geotrupes claudius* Klug.  
— *frankenbergeri* n. spec., Balthasar, 30, 1934, p. 146-147, von Persien.
- Semanotus* Lac., Prell, 30, 1934, p. 55 = *Semanopterus* Hope.
- Serica brunnea* v. *heymeri* nov., Hubenthal, 11, 1915, p. 258, von Thüringen;  
Roubal, 23, 1927, p. 44; Delahon, 23, 1927, p. 91. Verbreitung.

## Scarabacidae

- Serica subaeneus* Redtb., Rüschkampf, 26, 1930, p. 123.  
*Sisyphus* Latr., Lengerken, 33, 1937, p. 83-86, „Beine als Schwirrorgan“.  
 — *schaefferi* L., Polentz, 37, 1941, p. 94-95, biologische Bemerkungen.  
 — — var. *boschnacki* Fisch., Hepp, 32, 1936, p. 80-82, historische und systematische Bemerkungen.  
 — *thoracicus* Sharp., Heller, 26, 1930, p. 105, Verbreitung.  
*Sparophysa palposa* Rtt., Moser, 16, 1920, p. 76, Verbreitung.  
*Strategus julianus* Burm., Nevermann, 29, 1933, p. 181, biologisches Imago.  
 — *validus* F., Muche, 34, 1938, p. 142, monströs.  
*Streblopoides* n. gen. *punctatus* n. spec., Balthasar, 34, 1938, p. 215-216, von Peru.  
*Styphorupes* Burm., Prell, 29, 1933, p. 66-70, Bemerkungen über einige Arten.  
*Syrichthodontus impressus* n. spec., Prell, 30, 1934, p. 36, von Südafrika.  
*Syrichthus dentatus* subsp. *depressus* nov., Prell, 1934, p. 53-56, von D.-O.-Afrika.  
 — *verus* Burm., Brauns, 8, 1912, p. 277, biologisch. Larve.  
*Tanyproctus adanensis* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 129, von Adana.  
*Tenuorrhynchodes* n. gen., Prell, 30, 1934, p. 57.  
*Trichillum bradyporum* Bouc., Nevermann, 29, 1933, p. 180-183, biolog. Imago.  
*Trichiust fasciatus* var. *beckersi* Geilenk., Hubenthal, 7, 1911, p. 192-193.  
*Trichogomphus semmelinki* Rits., Prell, 30, 1934, p. 60 = *excavatus* Mohn.  
*Trigonocnemis maroccana* n. spec., Ohaus, 37, 1941, p. 111-112, von Marokko.  
*Triodontata* Rtt., Reitter, 15, 1919, p. 221 = *Triodontella* n. n.  
*Trionychus mucronatus* var. *laevicollis* nov., Prell, 8, 1912, p. 183-184, vom Kongo.  
*Tropinota* Muls., Reitter, 9, 1913, p. 224-225. Bestimmungstabelle palaearktischer Arten.  
*Trox* F., Balthasar, 27, 1931, p. 128-134, Beschreibung 6 neuer Arten aus Russisch-Asien mit Bestimmungstabelle palaearktischer Arten.  
 — *hispidus* Pontopp., G. Schmidt, 32, 1936, p. 75-78; 33, 1937, p. 195; Franck, 32, 1936, p. 132, Verbreitung und biologische Bemerkungen; Horion, 32, 1936, p. 171-172, biologische Bemerkungen.  
 — *perrisi* Fairm., Horion, 35, 1939, p. 16-17, Verbreitung.  
 — *scaber* L., Delahon, 28, 1932, p. 187, biologisches Imago; Sick, 36, 1940, p. 141-143, biologische Bemerkungen.  
*Trypocopris fausti* Reitt., Hepp, 28, 1932, p. 91.  
*Trypoxylus dichotomus* subspec. *politus* nov., Prell, 30, 1934, p. 58, von Laos.  
*Uroxys* Westw., Balthasar, 36, 1940, p. 33-39, 10 neue amerikanische Arten.  
*Valgus hemipterus* L., Nowotny, 19, 1923, p. 47, biologisches Imago; Scholz, 28, 1932, p. 138, totstellende Imago; G. Schmidt, 34, 1938, p. 45, biologische Bemerkungen.  
*Xenoderus jamus* F., Steinwehr, 30, 1934, p. 19-20.  
*Xylotrupes davidis* Deyr., Prell, 30, 1934, p. 58.

## Cerambycidae

- Rothenburg, 3, 1907, p. 131-133, 147-150; 5, 1909, p. 189-190, biologische Bemerkungen, deutsche Arten;  
*Trappen*, 4, 1908, p. 163-166, biologisches Imago, deutsche Arten;  
*Netolitzky*, 5, 1909, p. 68-69, „was fressen die Larven?“;  
*Rothenburg*, 5, 1909, p. 189-190;  
*Kleine*, 5, 1909, p. 177-179, 207-212, Hymenopt.-Parasit., deutsche Arten;  
*Pape*, 8, 1912, p. 316-317, Verzeichnis Umgebung Westerheim, Hohe Tatra.  
*Schwarzer*, 21, 1925, p. 20-30, 58-68, 145-154, Verzeichnis von Formosa;  
*Plavilstshikov*, 27, 1931, p. 59-65, Bemerkungen über die von G. L. Suvorov beschriebenen Arten;  
*Stammer*, 33, 1937, p. 446-447. Symbiosen, Bücherbesprechung;  
*G. Schmidt*, 34, 1938, p. 45-46. Verzeichnis von Südtirol;  
*Hepp*, 34, 1938, p. 93-94. Verzeichnis von Frankfurt a. M.;  
*Statz*, 34, 1938, p. 175-179, Beschreibung von 5 neuen fossilen Arten.

## Cerambycidae

- Abryna obscura* n. sp., Schwarzer, 21, 1925, p. 65, von Formosa.  
*Acanthocinus aedilis* L., Scholz, 31, 1935, p. 212, biologisches Imago.  
*Achryson maculatum* var. *fusculum* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 108, von Tucuman.
- Acmaeops amurensis* Suv., Plavilstshikov, 27, 1931, p. 59-60.  
— *marginata* F., Dorn, 35, 1939, p. 271, biologisches Imago.  
— *septentrionis* Thoms., Hornig und Hörion, 33, 1937, p. 480, Verbreitung.  
*Adesmus laetus* var. *estriatus* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 109, von Venezuela.  
*Agapanthia helianthi* n. spec., Plavilstshikov, 31, 1935, p. 250-253, Süd-Rußland.  
— *melancholica* Suv., Plavilstshikov, 27, 1931, p. 60.  
— *transbaicalica* Suv., Plavilstshikov, 27, 1931, p. 60 = *alternans* Fisch.
- Agelasta formosana* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 6, von Formosa.  
*Albana lateralba* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 68, von Formosa.  
*Alides biplagiatus* Gahan, Heller, 25, 1929, p. 44 = *Mesosa bispecularis* White.  
*Allosterna ingrica* Baeckm., Pape, 18, 1922, p. 141, biologisches Imago.  
*Analeptes trifasciata* F., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 108, 3 neue Aberrationen aus Afrika.
- Anancylus strix* subsp. *dissolutus* nov., Kriesche, 32, 1936, p. 69, Philippinen.  
*Amubis bipustulatus* Thoms., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 108, 3 neue Aberrationen von Siam.
- Apalimna palimnoides* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 62-63, von Formosa.  
*Aphrodisium* (?) *semivelutinum* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 24-25, Formosa.  
*Aromia moschata* L., Roubal, 8, 1912, p. 58, biologisches Imago; Hänel, 31, 1935, p. 75, monströs.
- Arrhenotus willeyi* Sharp., Heller, 29, 1933, p. 146.
- Atimura fulva* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 145, von Formosa.
- Axinopalis gracilis* Kryn., Lipp, 35, 1939, p. 225-233, Verbreitung.
- Batocera* Cast., Schwarzer, 21, 1925, p. 60, 4 alte und neue Arten von Formosa.  
— *angulimala* n. spec., Kriesche, 36, 1940, p. 116, von Alor.  
— *rumitor* subspec. *baluana* nov., Kriesche, 36, 1940, p. 116, von Kinabalu.  
— *rosenbergi* subsp. *sumbavana* n., Kriesche, 32, 1936, p. 69, von den Philippinen.
- Bumetopia oscitans* var. *variegata* und *plagiata* nov., Schwarzer, 21, 1925, p. 64-65, von Formosa.
- Calamobius filum* Rossi, Hüther, 33, 1937, p. 157, Verbreitung.
- Callidium japonicum* n. spec., Plavilstshikov, 29, 1933, p. 126-128, von Japan, mit Bestimmungstabelle.  
— *rufum* Ol., Bickhardt, 14, 1918, p. 26.  
— *violaceum* L., Rabe, 4, 1908, p. 51, monströs.
- Camptomine* (?) *variepennis* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 147-148, von Formosa.
- Catapausa extrema* n. spec., Kriesche, 36, 1940, p. 116-117, von der Rossel-Insel.
- Cerambyx armatus* Ol., Bickhardt, 14, 1918, p. 26.  
— *cerdo* L., G. Schmidt, 34, 1938, p. 90, biologische Bemerkungen.  
— *miles* Bon., Sokolar, 5, 1909, p. 168, biologisches Imago.  
— *nodicornis* Küst., Jünger, 31, 1935, p. 127, Schaden.
- Cereopsis decolorata* n. spec. und var. *annullicorne* nov., Schwarzer, 21, 1925, p. 59, von Formosa.
- Ceresium* (?) *subuniforme* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 22, von Formosa.
- Chloridolum* Thoms., Schwarzer, 22, 1926, p. 97-100, Bestimmungstabelle der philippinischen Arten mit Neubeschreibung.
- Chlorophorus* Chevr., Schwarzer, 21, 1925, p. 27-29, 7 alte und neue Arten von Formosa.  
— *diadema* Motsch. und *motshulskyi* Gyll., Plavilstshikov, 28, 1932, p. 60-65, mit Bestimmungstabelle.  
— *pilosus* Forst, Schmidt, 33, 1937, p. 266, Verbreitung.  
— *14-maculatus* var. *anticeconfluens* nova, dto., 23, 1927, p. 107, von Inidia mer.
- Cleomenida* nov. gen. *setigera* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 29-30, von Formosa.
- Clytanthus varius* var. *fontanae* nov., Hubenthal, 19, 1923, p. 141, von der Schweiz.

**Cerambycidae**

- Clytus tropicus* Panz., G. Schmidt, 34, 1938, p. 4-5, Variabilität.
- Coptops anacyloides* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 61, von Formosa.
- Cornumutila quadrivittata* Gbl., G. Schmidt, 34, 1938, p. 5-7, historische Be-  
merkungen; 37, 1941, p. 188, dto.
- Cortodera colchica* Reitt., Plavilstshikov, 25, 1929, p. 29-31, Variabilität.  
— *humeralis* Schall, Roubal, 20, 1924, p. 187.
- Daphisia formosana* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 153, von Formosa.
- Demonax* Thoms., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 107-108, 5 neue indische Formen;  
Pic, 24, 1928, p. 143.
- Diastocera wallachi* ab. *disjuncta* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 108, von Yunnan.
- Dihannus* Thoms., Kriesche, 32, 1936, p. 66-68, Beschreibung von 7 neuen Arten  
und Rassen der Papuanischen Region.  
— *rex* n. spec., Kriesche, 36, 1940, p. 115, von Kokopo.
- Dochturowia baeckmanni* n. spec., Jankowski, 31, 1935, p. 181-184, von Tian-Shan.
- Doliops animalia* n. spec., Kriesche, 36, 1940, p. 117, von Masbate.
- Dorcadiion* Dalm., Plavilstshikov, 27, 1931, p. 60-65, Bemerkungen über  
Suvorov'sche Arten; 28, 1932, p. 181-184, Bemerkungen über alte und  
neue Formen.  
— *fuliginator* L., Rüschkamp, 28, 1932, p. 163-164, Feind.  
— *kubanicum* n. spec., Plavilstshikov, 30, 1934, p. 120-122, vom Kaukasus, mit  
Bestimmungstabelle der verwandten Arten.
- Enispia formosana* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 68, von Formosa.
- Eoporis* subg. *Eoporiminum* nov. *bifasciana* n. sp., Schwarzer, 21, 1925, p. 147, von  
Formosa.
- Epania* Pasc., Heller, 20, 1924, p. 28-30, Beschreib. neuer Arten, mit Best.-Tab.
- Ergates faber* L., Friedrichs, 15, 1919, p. 21-22, biologische Beobachtungen;  
Nowotny, 19, 1923, p. 190, biologische Larve. Imago.
- Entetrapha 16-punctata* ab. *infrequens* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 109.
- Evodinus interrogationis* L., Hänel, 31, 1935, p. 76, Aberrationen; Hüther und  
Horion, 33, 1937, p. 157, Verbreitung.  
— ab. *marginellus* F., G. Schmidt, 33, 1937, p. 265, Verbreitung.  
— *variabilis* Gébl., Pape, 18, 1922, p. 140.
- Exocentrus seriatomaculatus* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 147, von Formosa.
- Gauvotes excellens* Brancs., G. Schmidt, 34, 1938, p. 46-47, biolog. Bemerkungen.
- Glenea* Newm., Schwarzer, 21, 1925, p. 149-153, 9 alte und neue Arten von Formosa.
- Guoma luzonicum* subsp. *transiens* nov., Kriesche, 32, 1936, p. 69, Philippinen.
- Gryacilia minuta* F., Trappes, 3, 1907, p. 22-23, 122, biologisches Imago; Jacobs,  
34, 1938, p. 91.
- Hesperandrus pallidus* Oliv., G. Schmidt, 34, 1938, p. 45, biologisches Imago.
- Hylotrupes bajulus* L., Becker, 34, 1938, p. 327-335, Schaden.
- Iphra* (?) *apicale* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 23, von Formosa.
- Isotomus speciosus* forma *anticeconjugata* nov., Schmidt, 37, 1941, p. 190.
- Judolia cerambyciformis* Schr., Rüschkamp, 26, 1930, p. 61-62.  
— *erratica* Dalm., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 105-106, neue Aberrationen; Pic,  
24, 1928, p. 143.
- Leontium pulchricolle* n. spec., Schwarzer, 22, 1926, p. 100-101, Philippinen.
- Leprodera bioculata* Fairm., Schwarzer, 20, 1924, p. 58.
- Leptepania* gen. nov., Heller, 20, 1924, p. 30-31, auf *Epania longicollis* Hell.
- Leptidea brevipennis* Muls., Trappes, 3, 1907, p. 23, biolog. Imago. p. 122-123,  
Fraß; Rüschkamp, 21, 1925, p. 190, biolog. Imago, Verbreitung; G. Schmidt,  
34, 1938, p. 10, biologisches Imago.
- Leptura hybrida* Rey., G. Schmidt, 33, 1937, p. 265.  
— *inxpectata* Sjöb., Roubal, 29, 1933, p. 189-190; Jansson, 32, 1936, p. 218-219.  
G. Schmidt, 33, 1937, p. 267; 34, 1938, p. 7-10, 143 systematische Be-  
merkungen, Verbreitung.  
— *kingana* Pic, Pic, 24, 1928, p. 142, 2 neue Varietäten aus China.

**Cerambycidae**

- Leptura rubra* L., Weber, 9, 1913, p. 12-15, gynandromorphes Exemplar; Jacobs, 34, 1938, p. 91, Aberrationen.
- *rubriola* var. *kashmirica* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 105, von Kashmir; Pic, 24, 1928, p. 142.
  - *scutellata* F., Nowotny, 18, 1922, p. 191, biolog. Imago; G. Schmidt, 32, 1936, p. 131, Verbreitung; Sick, 35, 1939, p. 107, biologische Bemerkungen.
  - *6-guttata* ab. *bipustulata* nov., Rothenburg, 5, 1909, p. 190, von Darmstadt; von Heyden, 5, 1909, p. 232.
  - *testacea* L., Meißner, 4, 1908, p. 52-53, biologisches Imago.
  - *violacea* Pallas, Kolossov, 23, 1927, p. 187-189 = *Gaurotes virginea* L.
- Linda nigriventris* spec. n., Heller, 19, 1923, p. 74-75, von Sze-Tschwan. mit Bestimmungstabelle.
- *signaticornis* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 154, von Formosa.
- Lioderina linearis* Hampe, Schmidt, 37, 1941, p. 188-189, Verbreitung und biologische Bemerkungen.
- Locustipes* nov. gen. *saltator* n. spec., Heller, 15, 1919, p. 211-212, von Togo.
- Menesia bipunctata* f. *concoloripennis* n., Roubal, 31, 1935, p. 246.
- *sulphurata* Gebl., Kolossov, 31, 1935, p. 211, Verbreitung.
  - — ab. *bipustulata* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 109, vom Ussuri-Gebirge.
- Meochotyta formosana* Pic, Schwarzer, 21, 1925, p. 65.
- Merioneda* Pasc., Heller, 20, 1924, p. 31-34, Beschreibung neuer Arten mit Bestimmungstabelle.
- Mesopentheia* n. gen. *variabilis* nov. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 67-68, Formosa.
- Mesosa circulonoides* ab. *confluens* nov., Hänel, 36, 1940, p. 190.
- *formosana* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 60-61, von Formosa.
- Miunia subfasciata* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 148, von Formosa.
- Molochrus viridicollis* n. spec., Heller, 20, 1924, p. 27-28, vor Nord-Borneo.
- Molorchini*, Heller, 20, 1924, p. 26-34, Beschreibung neuer Arten mit Best.-Tab.
- Monochamus* Guér., Fehse, 17, 1921, p. 196, biolog. Imagines; Pape, 18, 1922, p. 140, biologische Bemerkungen; Kolossov, 27, 1931, p. 117, synonymische Bemerkungen über 5 palaearktische Arten.
- *bimaculatus* Gah., Schwarzer, 20, 1924, p. 59.
  - *galloprovincialis* Ol., Friedrichs, 15, 1919, p. 22, biologische Bemerkungen.
  - *rosenmülleri* Cederh., G. Schmidt, 33, 1937, p. 266.
- Micromulciber 4-signatus* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 64, von Formosa.
- Necydalis major* L., Ermisch, 36, 1940, p. 159, biologische Bemerkungen.
- *ulmi* Chevr., Dorn, 35, 1939, p. 268-269, Verbreitung, biologische Bemerkungen; Schmidt, 37, 1941, p. 188, Verbreitung.
- Neocerambyx stötzneri* n. spec., Heller, 19, 1923, p. 72-73, von Sze-Tschwan.
- Neosphaerion* n. gen. *asiaticum* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 21-22, Formosa.
- Niphona picticornis* Muls., G. Schmidt, 33, 1937, p. 266, Verbreitung.
- Nivellia extensa* Gebl., G. Schmidt, 33, 1937, p. 265.
- Nertia carinicollis* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 20-21, von Formosa.
- Notorrhina muricata* Dalm., Zoufal, 5, 1909, p. 109-111, biologisches Imago.
- Oberea* Muls., Schwarzer, 21, 1925, p. 153, 7 alte und neue Arten von Formosa.
- *amurica* Suv., Plavilstshikov, 27, 1931, p. 60.
  - *bipunctata* Creutz., G. Schmidt, 33, 1937, p. 266; 34, 1938, p. 10-14; Deutung der Art.
  - *erythrocephala* Schr., Jacobs, 33, 1937, p. 287, Aberrationen.
  - — forma *testaceicolor* nov., Roubal, 31, 1935, p. 246.
  - *oculata* L., Uhmann, 17, 1921, p. 195, Variabilität.
  - *transbaicalica* Suv., Plavilstshikov, 27, 1931, p. 60.
- Obrium formosanum* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 22-23, von Formosa.
- Oedecnema dubia* ab. *ogloblini* nova, Plavilstshikov, 23, 1927, p. 105, von Transbaikalien.
- Olenecamptus* Chevr., Schwarzer, 21, 1925, p. 63-64, 4 alte und neue Arten von Formosa.

## Cerambycidae

- Oplosia fennica* Payk., G. Schmidt, 34, 1938, p. 5, Variabilität.  
*Ostedes inermis* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 147, von Formosa.  
*Pachyta lamed* L., Natvig, 11, 1915, p. 109, Beinmonstrosität.  
*Parandra brunneana* F., Heller, 22, 1926, p. 44, eingeschleppt.  
*Parmena pubescens* Sol., Friedrichs, 15, 1919, p. 22, biologische Bemerkungen.  
*Periaptodes frater* subsp. *salomonum* nov., Kriesche, 32, 1936, p. 68, Bougainville.  
 — *potemnemoides* n. spec., Kriesche, 32, 1936, p. 68-69, vom Sattelberg.  
*Perissus fuliginosus* var. *basalis* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 106, von Tibet.  
 — *kaukauensis* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 26-27, von Formosa.  
*Pheliparia brevicaposa* spec. n., Heller, 19, 1923, p. 73-74, von Sze-Tschwan.  
*Phymatodes pusillus* F., Fehse, 17, 1921, p. 45, Verbreitung; Fehse und Horion, 32, 1936, p. 83, biologische Bemerkungen und Verbreitung; G. Schmidt, 33, 1937, p. 266, Verbreitung.  
*Phytoecia nigricornis* ab. *tristiga* Rtt., Stöcklein, 33, 1937, p. 216, Verbreitung.  
 — *vulnerata* Muls., Hubenthal, 7, 1911, p. 191; 9, 1913, p. 50.  
*Pldonia lurida* F., Scheeser, 7, 1911, p. 180-181, ♂ mit *Gaurote virginea*, ♀ in Copula; K. Hänel, 31, 1935, p. 77.  
*Plagionotus* Muls., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 106, 3 neue palaearktische Aberrationen; Pic, 24, 1928, p. 143.  
 — *arcuatus* ab. *reichei* Thoms., Hänel, 36, 1940, p. 190.  
*Planodes quaternaria* subsp. *evanescens* nov., Kriesche, 32, 1936, p. 69, von den Philippinen.  
*Poecilium alni alnoides* Rtt., Plavilstshikov, 25, 1929, p. 31.  
*Pogonocherus* Zett., Plavilstshikov, 22, 1926, p. 148-163; 25, 1929, p. 32, Revision palaearktischer Arten, mit Bestimmungstabelle; Pic, 23, 1927, p. 66-68, Bemerkungen zu vorstehender Arbeit.  
 — *decoratus* Fairm., Kniephof, 31, 1935, p. 126, Verbreitung.  
 — *neuhansi* n. spec., J. Müller, 12, 1916, p. 98-104, von Dalmatien, mit Bestimmungstabelle europäischer Arten.  
 — *ovatus* Gz., Kleine, 36, 1940, p. 32, monströse Fühler; Schmidt, 37, 1941, p. 190, Verbreitung.  
*Porthmidius austriacus* Schr., Horion, 34, 1938, p. 337, Verbreitung.  
*Pothyne* Thoms., Schwarzer, 21, 1925, p. 146, alte und eine neue Art von Formosa.  
*Priomus coriarinus* L., Weber, 6, 1910, p. 172, biologisches Imago; Sick, 29, 1933, p. 164-165, biologische Bemerkungen.  
*Pronocera angusta* Kriechb., Scholz, 28, 1932, p. 41, biologisches Imago; Hüther, 33, 1937, p. 157-158, biologische Bemerkungen.  
*Pseudale* n. gen. *fasciata* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, von Formosa.  
*Pseudalosterna* n. gen. *orientalis* n. spec., Plavilstshikov, 30, 1934, p. 131-133, von Ostsibirien.  
*Psilomerus bimaculatus* ab. *unimaculatus* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 108, von India mer.  
*Pterolophia* Newm., Schwarzer, 21, 1925, p. 65-67, 5 alte und neue Arten von Formosa.  
*Purpuricenus kaehleri* L., Plavilstshikov, 25, 1929, p. 32, Varietäten; Dorn, 35, 1939, p. 270-271, Verbreitung, biologisches Imago.  
*Pyrestes formosanus* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 24, von Formosa.  
*Rhagium bifasciatum* F., Prell, 4, 1908, p. 136-137, Aberrationen; G. Schmidt, 32, 1936, p. 130-131, biologische und systematische Bemerkungen.  
 — *inquisitor* L., Friedrichs, 15, 1919, p. 21, biologische Bemerkungen.  
*Rhaphuma* Pasc., Schwarzer, 21, 1925, p. 28-29, 3 Arten von Formosa.  
 — *manipurensis* Gah., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 107, 2 neue Varietäten von Indien; Pic, 24, 1928, p. 143.  
*Rhondia placida* spec. nov., Heller, 19, 1923, p. 72, von Sze-Tschwan.  
*Rhopalopus clavipes* F., Dorn, 35, 1939, p. 270, biologisches Imago.  
 — *femoratus* L., Sokolowski, 35, 1939, p. 23, Verbreitung.

**Cerambycidae**

- Rhopalopus hungaricus* Hbst., Hüther, 28, 1932, p. 41, biol. Imago; Horion und Riechen, 32, 1936, p. 231, Verbreitung; G. Schmidt, 33, 1937, p. 265 (*ungaricus!*); 34, 1938, p. 45, Verbreitung; Dorn, 35, 1939, p. 270 Verbreitung, biologische Bemerkungen.
- *insubricus* Germ., Strohmeyer, 8, 1912, p. 249-250, biologische Bemerkungen; G. Schmidt, 33, 1937, p. 265, Verbreitung.
  - *reitteri* Binder, Hubenthal, 11, 1915, p. 231-232.
  - *spinicornis* Ab., Sokolowski, 35, 1939, p. 23, Verbreitung.
- Ropica formosana* var. *variabilis* nov. und var. *dorsalis* nov., Schwarzer, 21, 1925, p. 68, 145, von Formosa.
- Rosalia alpina* L., Sokolar, 5, 1909, p. 168, biolog. Bemerk.; Uhmann, 20, 1924, p. 56-57, biolog. Bemerk.; Riechen, 34, 1938, p. 335, Verbreitung.
- Rosenbergia lactiflua* subspec. *coeruleascens* nov., Kriesche, 36, 1940, p. 116, Kieta.
- Saimia alternans* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 62, von Formosa.
- *tuberosa* Hell., Heller, 25, 1929, p. 44.
- Semanotus russicus* F., Uhmann, 17, 1921, p. 195, Verbreitung.
- Saperda magnifica* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 148, von Formosa.
- *octopunctata* Scop., Rüschkamp, 32, 1936, p. 35, Verbreitung.
  - *perforata* Pall., Fehse, 17, 1921, p. 196-197, biologische Bemerkungen; Folwaczny, 34, 1938, p. 336, Aberrationen.
  - *populnea* L., Kleine, 6, 1910, p. 217-221, Dipterenparasiten.
  - — ab. *bickhardti* nov., Sattler, 14, 1918, p. 200.
  - *quercus* Sharp, Schmidt, 37, 1941, p. 190, Verbreitung.
  - *scalaris* L., Nowotny, 18, 1922, p. 191, biologisches Imago.
  - *similis* Laich., Fehse, 17, 1921, p. 197, biologisches Imago.
- Saphanus piceus* Laich., Hubenthal, 17, 1921, p. 92, Verbreitung; Dorn, 35, 1939, p. 269-270, biologisches Imago.
- — ab. *wiessneri* nov., Hänel, 31, 1935, p. 77, biolog. und system. Bemerk.
- Serixia* subgen. *Neoserixia* nov., Schwarzer, 21, 1925, p. 148-149, von Formosa. über 4 alte und neue Arten.
- Spondylis buprestoides* L., Hennings, 15, 1919, p. 185-186, biologisches Imago.
- Stenostola ferrea* Schrank, Kleine, 26, 1930, p. 25-27, biologische Bemerkungen.
- Strangalia attenuata* L., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 68-74, Aberrationen.
- *12-guttata* F., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 106, Varietät; Pie, 24, 1928, p. 143.
  - *maculata* Poda, G. Schmidt, 34, 1938, p. 3-4, Variabilität.
  - *quadri fasciata* L., Plavilstshikov, 24, 1928, p. 85-87, 192, Aberrationen.
  - — ab. *kolosovi* nov., Plavilstshikov, 23, 1927, p. 109, vom europ. Russland.
- Sybra* Pasc., Schwarzer, 21, 1925, p. 145-146, 3 alte und neue Arten von Formosa.
- *bivittata* Auriv., Heller, 25, 1929, p. 44.
- Tetropium* Kirby, Plavilstshikov, 23, 1927, p. 105, neue Varietäten.
- *gabrieli* Ws., Hubenthal, 7, 1911, p. 191; G. Schmidt, 34, 1938, p. 89, Verbreitung; 37, 1941, p. 187-188, biologische Bemerkungen, Verbreitung.
- Tetrops starcki* Chevr., Schmidt, 37, 1941, p. 190, Verbreitung.
- Thranius* Pasc., Schwarzer, 21, 1925, p. 23-24, 2 neue Arten von Formosa.
- Trachyderes succinctus* L., Natvig, 11, 1915, p. 109, Fühlermonstrosität.
- Tragosoma deparium* L., Hüther, 18, 1922, p. 142, biologisches Imago.
- Trichoferus cinereus* Vill., G. Schmidt, 33, 1937, p. 266.
- Trirachys formosana* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 21, von Formosa.
- Turaniun juglandis* sp. n., Jankowski, 31, 1935, p. 59-61, von Thian-Shan, mit Bestimmungstabelle.
- Xoanodera maculata* n. spec., Schwarzer, 21, 1925, p. 21, von Formosa.
- Xylotrechus* Chevr., Schwarzer, 21, 1925, p. 25-26, 6 neue und alte Arten von Formosa.
- *capricornis* Gebl., Schmidt, 37, 1941, p. 189, Verbreitung.
  - *ibex* Gebl., Schmidt, 37, 1941, p. 189-190, Verbreitung und biol. Bemerk.
  - *rusticus* L., Nowotny, 18, 1922, p. 191, biologisches Imago; Pape, 18, 1922, p. 141, biologisches Imago.

## Chrysomelidae

- Ulrich, 19, 1923, p. 101-113, 145-156, Faunenverzeichnis vom nordwestlichen Balkan, mit vielen biologischen und systematischen Bemerkungen.
- Adoxus obscurus* L., Kleine, 15, 1919, p. 249, Fraß.
- Agelastica alni* L., Scheidter, 5, 1909, p. 89-92, 104-109, biologische Bemerkungen; Delahon, 22, 1926, p. 188, Fraß; Reineck, 33, 1937, p. 477-479, biologische Bemerkungen.
- Agonia umtalica* n. spec., Uhmann, 26, 1930, p. 129-130, von Rhodesia.
- Alaotra tenuicornis* n. spec., Laboissière, 27, 1931, p. 33-34, von Madagaskar.
- Amplipalpa thoracica* n. spec., Uhmann, 26, 1930, p. 33-34, von französ. Guyana.
- Anomalonyx* Ws., Laboissière, 27, 1931, p. 23-25, eine alte und eine neue Art aus Afrika.
- Anoplitis heringi* n. spec., Uhmann, 31, 1935, p. 104, von Costa Rica.
- Anthobiodes simonii* Ws., Heikertinger, 8, 1912, p. 118-119.
- Aphthona czwalinae* Ws., Kniephof, 31, 1935, p. 126, biologische Bemerkungen.  
— *monstriata* Goeze, Gußmann, 21, 1925, p. 56.
- Aphthonoides* Jac., Heikertinger, 36, 1940, p. 175-179, mit Beschreibung von 2 neuen Arten von Sumatra und Bestimmungstabelle.
- Arescus* Perty, Uhmann, 35, 1939, p. 298, Bemerkungen über 4 Arten.
- Atactolema* n. gen., Heinze, 23, 1927, p. 163-164.
- Baliosus schmidti* n. spec., Uhmann, 31, 1935, p. 105-106, von Costa Rica.
- Barombia nigrofusca* n. spec., Laboissière, 27, 1931, p. 34-35, von Transvaal.
- Brachyductyla* Lac., Heinze, 31, 1935, p. 185-188, über Gattung und alte und neue Arten von Afrika.
- Bradyplema* Hein., Heinze, 25, 1929, p. 143-144, 2 alte und eine neue Art von Afrika.  
— *femorata* Guér. und *quadripunctata* Ol., Heinze, 37, 1941, p. 207-209.
- Bromius obscurus* L., Schneider, 33, 1937, p. 447-448, Symbiose (Besprechung).  
— ab. *weisei* Heyd., Rüschkamp, 23, 1927, p. 176.
- Callispia* Baly, Uhmann, 23, 1927, p. 58-60, alte und neue Arten der alten Welt.
- Candezea* Chap., Laboissière, 27, 1931, p. 32-33, 2 neue Arten aus Afrika.
- Cassida* L., Schneider, 33, 1937, p. 447-448, Symbiose (Besprechung).  
— *chloris* Suffr., Kleine, 13, 1917, p. 78-82, biologische Bemerkungen.  
— *flaveola* Thunbg., Kleine, 13, 1917, p. 91-97, biologische Bemerkungen.  
— *lineola* Cr., Kleine, 15, 1919, p. 228, biologische Bemerkungen.  
— *murraea* L., Kleine, 13, 1917, p. 24-43, biologische Bemerkungen.  
— — *subsp. caucasica* nov., Roubal, 27, 1931, p. 184, von Krasnaja poljana.  
— *nebulosa* L., Kleine, 12, 1916, p. 245-258, biolog. Bemerk., Generationsfrage; 14, 1918, p. 27-36, 103-122, biologische Bemerkungen an Larve, bei Lichtbeeinflussung; 16, 1920, p. 178-186, Einfluß der Wärme auf die postembryonalen Stadien, Larve, Puppe.  
— *nobilis* L., Kleine, 15, 1919, p. 221, biologische Bemerkungen.  
— *rubiginosa* Ill., Völker, 7, 1911, p. 44-47, biologische Bemerkungen; Kleine, 13, 1917, p. 63-73, biologische Bemerkungen; 14, 1918, p. 248-249. Chalcididenparasit.  
— *rufovirens* Suffr., Scholz, 31, 1935, p. 126, biologische Bemerkungen.  
— *splendidula* Suffr., Wradatsch, 15, 1919, p. 1-11, biologische Bemerkungen.  
— *subferruginea* Schr., Kleine, 15, 1919, p. 225-228, biologische Bemerkungen.  
— *viridis* L., Kleine, 13, 1917, p. 163-178, 269-277, biologische Bemerkungen.
- Cephalolia* Blanch., Uhmann, 26, 1930, p. 34-37, 4 neue und eine alte Art aus Südamerika.  
— *distincta* Baly, Uhmann, 31, 1935, p. 103-104.
- Chaetocnema major* Duv., Roubal, 24, 1928, p. 46.
- Chalepus aeneicollis* n. spec., Uhmann, 26, 1930, p. 37-38, von Bolivien.  
— *schmidti* n. spec., Uhmann, 31, 1935, p. 104-105, von Costa Rica.
- Chelobasis bicolor* Gray, Uhmann, 35, 1939, p. 298-299.

## Chrysomelidae

- Chrysochloa gloriosa* farina *illustris* Dan., Roubal, 29, 1933, p. 41, Verbreitung.  
 — ab. *pseudoliturata* nov., Müller, 12, 1916, p. 98.  
 — *speciosissima* ab. *jothi* nov., Hänel, 30, 1934, p. 90.
- Chrysochus asclepiadeus* Pall., Dorn, 35, 1939, p. 271, Verbreitung.
- Chrysomela* L., Kleine, 11, 1915, p. 203-213, Standpflanze.  
 — *aurichalcea* var. *asclepiadis* Vill., Kleine, 13, 1917, p. 261-264, systematische, biolog. Bemerk. über Ei und Larve; 15, 1919, p. 17-20, Imaginalfraß.  
 — *cerealis* L., Delahon, 28, 1932, p. 186-187, Futterpflanze.  
 — *coeruleans* Scr., Kleine, 18, 1922, p. 92, Ei; Hubenthal, 31, 1935, p. 207.  
 — *corycrica* Suffr., Müller, 12, 1916, p. 98, Verbreitung.  
 — *fastuosa* L., Kleine, 9, 1913, p. 122-128, 157-160, 227-234, 280-283, biologisches Imago, Ei, Larve; 10, 1914, p. 110-117, 146-148, 202-206, 241-249; 11, 1915, p. 56-63, 72-83, Nahrungspflanzen; 29, 1933, p. 91-92, biolog. Larve, Imago, Futterpflanze; Heikertinger, 11, 1915, p. 171-180, Bemerkungen zur Arbeit von Kleine.  
 — *goettingensis* L., Kleine, 11, 1915, p. 210, biologisches Imago; Scholz, 30, 1934, p. 125, Überwinterung.  
 — *gypsophilae* Küst.-Arten-Gruppe, Franz, 34, 1938, p. 190-210, 249-273, Revision mit Bestimmungstabelle und Neubeschreibungen.  
 — *haemoptera* L., Michalk, 31, 1935, p. 212-213, biologische Beobachtungen; 33, 1937, p. 377, Dipteren-Parasiten; Lühmann, 35, 1939, p. 267-268, biologische Beobachtungen.  
 — *marginalis* Duft., Horion, 25, 1929, p. 57-58, Futterpflanzen.  
 — *menthastris* Suffr., Kleine, 18, 1922, p. 92, Ei.  
 — *pliginskii* nov. spec., Reitter, 9, 1913, p. 291, von der Krim.  
 — *rufa* Dft., Scholz, 20, 1924, p. 188, Verbreitung.  
 — — var. *pachysoma* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 192.  
 — *sanguinolenta* L., Kleine, 19, 1923, p. 43-46, Standpflanzen; Franck, 22, 1926, p. 119-120, „Standpflanzenfrage“; Scholz, 24, 1928, p. 92-93, biologische Beobachtungen; Keilholz, 25, 1929, p. 108, biologisches Imago.  
 — *schatzmayeri* n. spec., Müller, 12, 1916, p. 96-98, von Friaul.  
 — *staphylea* L., Kleine, 11, 1915, p. 211, biologisches Imago; 18, 1922, p. 92, Ei.  
 — *varians* L., Meißner, 4, 1908, p. 142-143, vivipar; p. 144-145, Generation, Zahl; 7, 1911, p. 127-128, Häufigkeit und Aberrationen; Kleine, 18, 1922, p. 92, Ei; Rüschkamp, 22, 1926, p. 95, biologische Bemerkungen; Hubenthal, 25, 1929, p. 159, monströs.  
 — *varians* ab. *incerta* n., Meißner, 3, 1907, p. 129, 151-152, systematische und biologische Bemerkungen.
- Coelaenomenodera minuta* n. spec., Uhmann, 23, 1927, p. 62-63, von Assnie.  
 — *octofoveolata* n. spec., Uhmann, 26, 1930, p. 127-128, von Madagaskar.
- Coenobius basalis* Weise, 10, 1914, p. 122 = *basicollis* nom. nov.
- Colaspis nigricornis* Suffr., Weise, 10, 1914, p. 122 = *suffriani* nom. nov.  
 — *rufulus* Thoms., Weise, 10, 1914, p. 122.  
 — *senegalensis* Klug., Weise, 10, 1914, p. 122.
- Coptocephala* Lac., Scholz, 19, 1923, p. 188-189, Bestimmungstabelle mitteleuropäischen rotgelben Arten.  
 — *scopolina* L., Ulrich, 19, 1923, p. 106, biologische Bemerkungen.  
 — *unifasciata* ab. *4-maculata* Lac., Benick, 19, 1923, p. 47.  
 — *zoufali* n. spec., Reitter, 14, 1918, p. 44-45, von Albanien.
- Crepidodera punctata* var. *sublaevis* Motsch., Franck, 28, 1932, p. 177-178, Verbreitung; Hänel, 36, 1940, p. 190.  
 — *rhaetica* Kutsch., Horion, 33, 1937, p. 90, Verbreitung.  
 — *transversa* Marsh., Künemann, 14, 1918, p. 350-351.
- Crioceris* Geoffr., Heinze, 34, 1938, p. 29-37, über Gattung sowie alte und neue Arten aus Afrika.  
 — *merdigera* L., Kleine, 15, 1919, p. 249, Fraß; 32, 1936, p. 84, Futterpflanze.
- Cryptococephalus albolineatus* Suffr., Wörndle, 25, 1929, p. 137-139, biologische und systematische Bemerkungen.

## Chrysomelidae

*Cryptocephalus carinthiacus* Suffr., Arnold, 34, 1938, p. 97-103, systematische Bemerkungen über verwandte Arten.

- *elegantulus* Grav., Delahon, 28, 1932, p. 186, Standpflanze.
- *equiseti* var. *pallidus* nov., Krause, 7, 1911, p. 145-146, von Sardinien.
- *hypochaeridis* L., Rüschkamp, 28, 1932, p. 53.
- *laetus* F., Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 120, biologisches Imago.
- *lusitanicus* Suffr.-Gruppe, Arnold, 33, 1937, p. 474-476.
- *moraei* L., Delahon, 28, 1932, p. 186, Standpflanze.
- *pseudolusitanicus* n. spec., Arnold, 33, 1937, p. 476, aus Spanien.
- *pusillus* ab. *flavissimus* nov., Roubal, 11, 1915, p. 170, vom Kaukasus.
- — ab. *müllerii* nov., Schleicher, 20, 1924, p. 58-59, mit Bestimmungstabelle der Aberrationen.
- *sericeus* L., Ulrich, 19, 1923, p. 107-109, biolog. und system. Bemerkungen.
- *violaceus* ab. *viridicollis* nov., Hänel, 30, 1934, p. 90, von Abazzia.

*Cryptonychus concolor* nov. spec., Uhmann, 26, 1930, p. 128-129, von Westafrika. mit Bestimmungstabelle der *gyllenhaleus*-Gruppe.

*Cynorta longicornis* Ws., Weise, 10, 1914, p. 122 = *filicornis* nom. nov.

*Dactylispa* Ws., Uhmann, 26, 1930, p. 130-132, 133-136, über 6 alte und neue Arten aus Afrika und China; 36, 1940, p. 127-128, über 6 Arten aus Fukien.

*Dibolia depressiuscula* Letzn., Kniephof, 31, 1935, p. 126, biologische Bemerkungen.

*Diorrhabda fischeri* Fald., Roubal, 29, 1933, p. 190, Verbreitung.

*Donacia* F., Goecke, 32, 1936, p. 220-228, Revision der asiatischen Arten mit Bestimmungstabelle und Neubeschreibungen; 36, 1940, p. 52-53, Bemerkungen über japanische Arten.

- *asiatica* Fald., Kolossov, 25, 1929, p. 189-190 = *Plateumaris sericea* L.
- *brevicornis* Ahr., Rüschkamp, 24, 1928, p. 152.
- — ab. *noesskei* nov., Hänel, 8, 1912, p. 91; 36, 1940, p. 190.
- *jennica* Payk., Hubenthal, 7, 1911, p. 191; 17, 1921, p. 195-196.
- *freyi* Goecke, 37, 1941, p. 47-48.
- *mistshenkoi* Jacobs., Goecke, 36, 1940, p. 112-115, mit Bestimmungstabelle.
- *semicuprea* Panz., Delahon, 22, 1926, p. 188.
- *springeri* spec. n., J. Müller, 12, 1916, p. 95-96, von der Friauler Ebene; Bollow, 36, 1940, p. 32, Verbreitung.
- *versicolorea* ab. *lusatica* nov., Hänel, 7, 1911, p. 125.

*Donaciinae* Reitt., Kolossov, 27, 1931, p. 117.

*Donaciinae*, Delahon, 22, 1926, p. 188, Erscheinungszeiten der Imagines; Goecke, 29, 1933, p. 97-106, Überwinterung mit Literaturauswertung; 32, 1936, p. 103-106, Bemerkungen zu Germar's Nachträge zu Ahrens Monographie der Rohrkäfer 1811.

*Elisabethana* Heinze, Heinze, 32, 1936, p. 252-261, alte und neue Arten von Afrika.

*Galeruca interrupta* Ol., Delahon, 27, 1931, p. 189, biologische Bemerkungen.

- *laticollis* Sahlb., Delahon, 27, 1931, p. 189, biologische Bemerkungen; Scholz, 28, 1932, p. 42, Standpflanze.
- *melanocephala* Ponza, Urban, 14, 1918, p. 181, Verbreitung; 16, 1920, p. 49, biologisches Imago; 28, 1932, p. 5-11, biologische Bemerkungen und Beschreibungen, Ei, Larve, Puppe.
- *tanaceti* L., Lühmann, 35, 1939, p. 91-95, biologische Bemerkungen, Imago, Larve, Puppe.

*Galerucella lineola* F., Franck, 31, 1935, p. 213, biologisches Imago.

- *nymphaea* L., Reineck, 33, 1937, p. 479, biologische Bemerkungen; Lühmann, 36, 1940, p. 174-175, biologische Bemerkungen.

- *tenella* L., Kleine, 15, 1919, p. 248, 250, Futterpflanze, Ei, biologische Bemerkungen; Lühmann, 36, 1940, p. 150-152, biologische Bemerkungen.

- *viburni* Payk., Lühmann, 30, 1934, p. 50-53, biolog. Beobacht., Larve, Imago.

*Gastroidea polygoni* L., Lühmann, 34, 1938, p. 223-226, biologische Bemerkungen.

- *viridula* Deg., Urban, 15, 1919, p. 128, Eiablage, Ei; Urban, 19, 1923, p. 191, Futterpflanze; Ochs, 16, 1920, p. 245-246, Verbreitung, biologische Bemerkungen; Roettgen, 17, 1921, p. 197-198, Verbreitung; Hepp, 29, 1933,

**Chrysomelidae**

- p. 44-45, biologische Bemerkungen; Franck, 31, 1935, p. 51-55, Verbreitung und biologische Bemerkungen; Lipp, 33, 1937, p. 341-342, Verbreitung.
- Gonophora linkei* n. spec., Uhmann, 26, 1930, p. 132, aus Malakka.
- Gynandrophthalma* Dej., Hänel, 33, 1937, p. 87-88.
- *cyanula* ab. *notaticollis* nov., Roubal, 18, 1922, p. 116.
- Haltica ampelophaga* Guér., Andres, 17, 1921, p. 143-144, biologische Bemerkungen, Imago, Ei, Larve.
- *brevicollis* Foudr., Rüschkamp, 23, 1927, p. 176, biologische Bemerkungen.
- *oleracea* L., Delahon, 27, 1931, p. 189, biologische Bemerkungen.
- *sandini* Kemner, Emden, 24, 1928, p. 90-91.
- *tamaricis* Schr., Gusmann, 23, 1927, p. 140, Futterpflanze.
- Halticinae*, Heikertinger, 20, 1924, p. 214-224; 21, 1925, p. 10-19, 81-92, 119-131, 155-163; 22, 1926, p. 1-9, Nahrungspflanzen der europäischen Arten in systematischer Ordnung; 22, 1926, p. 49-62, Nahrungspflanzen nach botanischem System.
- Hapsidolema* n. gen., Heinze, 23, 1927, p. 162-163.
- Hermaeophaga mercurialis* F., Jünger, 31, 1935, p. 127, biologische Bemerkungen; Horion, 32, 1936, p. 172, biologische Bemerkungen.
- Hispa horni* n. spec., Uhmann, 23, 1927, p. 61-62, vom Caprivizipfel, mit Bestimmungstabelle.
- *testacea* L., Dudich, 16, 1920, p. 153, Stridulationsapparat.
- Hispella atra* L., Dudich, 16, 1920, p. 151, 152-153, Stridulationsapparat; Sick, 29, 1933, p. 166, biologische Bemerkungen.
- Hispellinus formosanus* Uhm. und *moestus* Baly, Uhmann, 36, 1940, p. 126-127.
- Hispinae*, Uhmann, 26, 1930, p. 33, Verzeichnis neuweltlicher Arten; p. 127, 129, 132, 133, Verzeichnis aus Südamerika, Afrika und Asien; 31, 1935, p. 103-106, Verzeichnis von Arten aus Costa Rica.
- Hispodonta* Baly, Heller, 12, 1916, p. 114-116, 2 neue und eine alte Art der Sunda-Inseln.
- Hydrothassu* Thoms., Jacobs, 34, 1938, p. 335.
- Hyperaxis semifasciata* Jac., Weise, 10, 1914, p. 122.
- Ischyromus affinis* nov. spec., Breit, 9, 1913, p. 295-296, Südwest-Tibet.
- *bang-haasi* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 297, von Tibet, mit Bestimmungstabelle.
- *marquardti* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 294, von Tibet.
- Lamprosoma concolor* Strm., Roubal, 23, 1927, p. 48; Scholz, 24, 1928, p. 92; 29, 1933, p. 136, Verbreitung.
- *kolbei* n. spec., Scholz, 22, 1926, p. 104-109, von Schlesien; 29, 1933, p. 136, Verbreitung; Hänel, 33, 1937, p. 88, system. Bemerk. und Verbreitung.
- Lema* F., Heinze, 25, 1929, p. 145-148, 4 alte und neue Arten von Afrika.
- *dunbrodiensis* Jac., Heinze, 23, 1927, p. 161; 25, 1929, p. 145.
- *tristis* Hbst., Delahon, 23, 1927, p. 91, biologisches Imago.
- Leptinotarsa decemlineata* Say, Hase, 30, 1934, p. 73-74, biologische Bemerkungen; Meyer, 32, 1936, p. 158-161, Verbreitung.
- Leptispa filiformis* Germ., Dudich, 16, 1920, p. 151-152, Stridulationsapparat.
- *minor* n. spec., Uhmann, 23, 1927, p. 60-61, von Salzburg.
- Lochmaea* Ws., Prell, 25, 1929, p. 1-11, biologische und systematische Bemerkungen über deutsche Arten.
- *caprea* L., Lühmann, 32, 1936, p. 126-128, biologisches Imago, Larve.
- *crataegi* Frst., ab. *binotata* Dft., Hubenthal, 18, 1922, p. 140.
- Longitarsus* Latr., Heikertinger, 8, 1912, p. 11-13; 10, 1914, p. 266, nomenklatorische Bemerkungen.
- *aeneus* Kutsch., Heikertinger, 10, 1914, p. 33-38, 83-85, mit Revision der nächstverwandten europäischen Arten.
- *aeruginosus* Foudr., Heikertinger, 8, 1912, p. 66-70, über die „nächstverwandten Formen“.
- var. *algiricus* nov., Heikertinger, 9, 1913, p. 181-182, von Algier.
- *asperifoliarum* Ws., Heikertinger, 10, 1914, p. 258-259.
- *australis* Rey, Heikertinger, 8, 1912, p. 119-122.

**Chrysomelidae**

- Longitarsus brisouti* Heikert., Heikertinger, 8, 1912, p. 191, 293, 297.  
 — *brunneus* Duft., oder *castaneus* Duft., Heikertinger, 10, 1914, p. 259-262.  
 — *desertorum* nov. spec., Heikertinger, 9, 1913, p. 69-71, von Turkestan.  
 — *distinguendus* Rye, Heikertinger, 8, 1912, p. 118.  
 — *foudrasi* Ws., Heikertinger, 8, 1912, p. 154-157.  
 — *fuscoaenius* Redtb., Heikertinger, 10, 1914, p. 33-38, 78-83, 85, Revision der „nächstverwandten europäischen Arten“.  
 — *ganglbaueri* m., Heikertinger, 8, 1912, p. 291-296.  
 — *gracilis* ab. *nigrithorax* nov., Heikertinger, 8, 1912, p. 65-66.  
 — *hubenthali* n. spec., Wanka, 13, 1917, p. 74-75, von Teschen; p. 237, biologisches Imago.  
 — *jacobaeae* var. *rufescens* Fowler, Heikertinger, 9, 1913, p. 67-69.  
 — *jailensis* nov. spec., Heikertinger, 8, 1912, p. 145-146, von der Krim.  
 — *kulikovskii* Jacobs., Heikertinger, 8, 1912, p. 145.  
 — *limnophilus* Abeille, Heikertinger, 8, 1912, p. 158 = *lycopi* Foudr.  
 — *lividus* Fauv., Heikertinger, 8, 1912, p. 157-158.  
 — *longipennis* Kutsch., Heikertinger, 9, 1912, p. 29, 30-31.  
 — *luctator* Ws., Hubenthal, 18, 1922, p. 141.  
 — *megaloleucus* All., Heikertinger, 9, 1913, p. 146-149.  
 — *melanocephalus* var. *plantagomaritimus* D., Franck, 32, 1936, p. 265-266, systematische Bemerkungen, Verbreitung.  
 — *membranaceus* F., Rüschkamp, 28, 1932, p. 53.  
 — *minimus* Kutsch., Heikertinger, 9, 1913, p. 180-181.  
 — *multipunctata* All., Heikertinger, 10, 1914, p. 257-258.  
 — *nigerrimus* Gyllh., Künnemann, 14, 1918, p. 350, biologisches Imago.  
 — *ngricicibus* Motsch., Heikertinger, 9, 1913, p. 27-30.  
 — *nigrofasciatus* Goeze, Heikertinger, 10, 1914, p. 262-265, Besprechung der Formen.  
 — *obsoletus* Rey, Heikertinger, 8, 1912, p. 158 = *pratensis* Pz.  
 — *paleaceus* Rey, Heikertinger, 8, 1912, p. 159 = *pellucidus* Foudr.  
 — *rubiginosus* Foudr., Rüschkamp, 29, 1933, p. 64.  
 — *scrobipennis* nov. spec., Heikertinger, 9, 1913, p. 31-32.  
 — *scutellaris* Rey, Heikertinger, 8, 1912, p. 158-159.  
 — *sternalis* Rey, Heikertinger, 8, 1912, p. 159 = *Aphthona lutescens* Gyllh.  
 — *substriatus* Kutsch., Heikertinger, 8, 1912, p. 44-47.  
 — *violentus* Weise, Heikertinger, 10, 1914, p. 258-259.  
 — *waterhousei* Kutsch., Heikertinger, 8, 1912, p. 43-44.
- Luperus* Geoffr., Urban, 9, 1913, p. 57-58, biolog. und system. Bemerkungen.  
 — *niger* Goeze, Urban, 9, 1913, p. 57-58, biologisches Ei, Larve, Puppe, Imago.  
 — *saxonicus* Gmel., Urban, 9, 1913, p. 16-19, biologische Beobachtung und Beschreibung, Larve, Puppe.  
 — *spec.*, Scholz, 31, 1935, p. 172, von Kalifornien.
- Macroleenes bimaculata* Rossi, Ulrich, 19, 1923, p. 104, biologische Bemerkungen.  
*Macroleenes appendiculata* Curt., Nowotny, 18, 1922, p. 191, biologisches Imago.
- Mantura rustica* L., Rüschkamp, 24, 1928, p. 153.  
 — — ab. *concoloripennis* nov., Roubal, 18, 1922, p. 116.
- Melasoma hajeki* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 297-299, von Mukden.  
 — *lapponica* L., Reineck, 33, 1937, p. 476-477, biologische Bemerkungen.  
 — *tremulae* F., Heyden, 4, 1908, p. 90, Lebensdauer Imago; Reitter, 9, 1913, p. 303, monströs.  
 — *vigintipunctata* Scop., Scholz, 19, 1923, p. 93, Hochzeitsfärbung des ♂.  
 — — ab. *rufulus* Pol., Scholz, 30, 1934, p. 125.  
 — — ab. *miniatum* Auel, Delahon, 30, 1934, p. 222.
- Monolepta* Er., Laboissière, 27, 1931, p. 30-32, 4 neue Arten von Afrika.  
*Nisotra chapuisi* Jac., Weise, 10, 1914, p. 122 = *insularis* nom. nov.  
*Nympharescus* Ws., Uhmann, 35, 1939, p. 299, Bemerkungen über 4 Arten.  
*Oedionychis forrevi* Jacobi, Nevermann, 29, 1933, p. 182-183, Larve im Darm von Homo.

**Chrysomelidae**

- Orina alpestris* var. *polymorpha* Kr., Kleine, 23, 1927, p. 25-32, Überwinterung, Fraß, Eiablage, Verpuppung, Jungkäfer.
- *cacaliae* Schr., Kleine, 17, 1921, p. 74-81, Fraßbild m. Stand- u. Nahrungspfl.
  - *rugulosa* Suffr., Hubenthal, 7, 1911, p. 192, Verbreitung.
  - *tristis* F., Kleine, 17, 1921, p. 74-77, 81, Fraßbild m. Stand- u. Nahrungspfl.
- Orsodacne cerasi* var. *cantharoides* F., Hubenthal, 5, 1909, p. 24; Rüschkamp, 28, 1932, p. 52-53.
- Pachybrachys dessecticeps* Roub., Roubal, 22, 1926, p. 96.
- *fimbriolatus* ab. *kislakovodskensis* Roub., Roubal, 22, 1926, p. 96.
  - *glycyrrhizae* Ol. und *vermicularis* Suffr., Gruppe, Breit, 17, 1920, p. 64, mit Bestimmungstabelle und 4 neuen Arten.
  - *suturalis* Ws., Horion, 35, 1939, p. 63, Verbreitung.
- Pagria subdilatata* Jac., Weise, 10, 1914, p. 122.
- Phaedon laevigatus* und *graminicola* Duft., Hubenthal, 18, 1922, p. 142.
- Phyllobrotica quadrimaculata* L., Hennings, 15, 1919, p. 184-185.
- Phyllodecta laticollis* Suffr., Lühmann, 35, 1939, p. 291-294, biologische Beobachtungen über Ei, Larve, Puppe, Imago.
- Phyllotreta armoraciae* Rosh., Ernisch und Langer, 35, 1939, p. 267.
- *vittula* Redtb., Kleine, 15, 1919, p. 249, Futterpflanze.
- Phytodecta flavigornis* Suffr., Scholz, 19, 1923, p. 187-188, biologische Beobachtungen, Larve, Imago; 22, 1926, p. 87-89, Beschreibung der Entwicklung.
- *linnaeana* Schrk., Gschwendtner, 21, 1925, p. 31-41, 69-76, biologische Bemerkungen. Experiment.
  - *nivosus* Suffr., Scholz, 30, 1934, p. 125 = *affinis* Gyllh.
  - *olivaceus* Forst., Hepp, 29, 1933, p. 138-139.
  - *pallidus* L., Scholz, 31, 1935, p. 38, Hochzeitsfärbung.
  - *quinquepunctata* F., Schleicher, 20, 1924, p. 64, biologische Bemerkungen.
  - *rufipes* Deg., Delahon, 22, 1926, p. 188, ♂ in Copula mit *Melasoma populi* ♀; Lühmann, 36, 1940, p. 8-11, biologische Bemerkungen.
- Pistosia maculata* Weise, Heller, 12, 1916, p. 116.
- Plateumaris sericea* L., Scholz, 30, 1934, p. 88, Reste im Torf.
- Platypria echinogale* subsp. *testaceicollis* nov., Heller, 12, 1916, p. 116-117, Celebes.
- *seminigra* n. spec., Heller, 12, 1916, p. 117, von Celebes.
- Platyxanthus* Bal., Laboissière, 27, 1931, p. 25-28, 4 neue Arten von Afrika.
- Prasocuris junci* Br., Kleine, 13, 1917, p. 236-237, biologische Bemerkungen. Imago, Eiablage, Eier; Urban, 15, 1919, p. 182-183, biologische Bemerkungen, Ei, Larve, Imago.
- *phellandrii* F., Rupertsberger, 6, 1910, p. 33-35, biologische Bemerkungen.
- Probaenia* Ws., Uhnmann, 23, 1927, p. 63-65, alte und neue Arten von Südamerika.
- Prosopodonta* Baly, Uhnmann, 35, 1939, p. 299-300, Bemerkungen über 9 alte Arten und Beschreibung einer neuen Art aus Peru.
- Protocolocrania* n. gen., Laboissière, 27, 1931, p. 28-30.
- Pseudodonacia* Rtt., Kolossow, 27, 1931, p. 117.
- Psylliodes* Latr., Heikertinger, 12, 1916, p. 29-33, Bemerkungen zur Gattung; p. 42-43, Bemerkungen über 4 neue Arten von Pic.
- subgen. *Semicnema* Ws., Heikertinger, 12, 1916, p. 45-47, mit Bestimmungstabelle der Arten.
  - *affinis* Payk., Künemann, 14, 1918, p. 351.
  - *bicolorata* Ab., Heikertinger, 12, 1916, p. 41 = *nigripennis* All.
  - *castanea* Ab., Heikertinger, 12, 1916, p. 40-41 = *sicardi* Ws.
  - *caucasicus* n. spec., Heikertinger, 12, 1916, p. 44-45, vom Kaukasus.
  - *chalcomera* subsp. *erythroceros* Ab., Heikertinger, 12, 1916, p. 37-38.
  - *chrysocephalus* subsp. *kunzei* Fouadr., Heikertinger, 12, 1916, p. 37-38.
  - *cypriocolor* All., Heikertinger, 12, 1916, p. 38 = *cuprea* Koch.
  - *hospes* Woll., Heikertinger, 12, 1916, p. 38-39.
  - *lethierryi* All., Heikertinger, 12, 1916, p. 39-40 = *circumdata* Redt.
  - *buridipennis* Kutsch., Heikertinger, 12, 1916, p. 38-39.
  - *maroccana* n. spec., Heikertinger, 12, 1916, p. 36, von Marokko.

### Chrysomelidae

- Psylliodes nordmanni* n. spec., Heikertinger, 12, 1916, p. 34-36, von Tunis.  
 — *mucea* Ill., Hubenthal, 23, 1927, p. 41.  
 — *peyerimhoffi* n. spec., Heikertinger, 12, 1916, p. 33-34, von Sinai.  
 — *rubroaenea* n. spec., Heikertinger, 12, 1916, p. 43-44, vom Kaukasus.  
 — *sophiae* Delahon, 22, 1926, p. 188, biologisches Imago.  
 — *thlapsi* Foudr., Rüschkamp, 28, 1932, p. 165.  
 — *vindobonensis* Hktg., Roubal, 22, 1926, p. 46, Verbreitung und biologisches Imago.

*Phypharida oblitterata* Ws., Weise, 10, 1914, p. 122 = *subdeleta* nom. nov.  
*Sclerophaedon* Ws., Marcu, 32, 1936, p. 10-12, biologische Bemerkungen, Imago.  
 — *orbicularis* Suffr., Franck, 26, 1930, p. 108-109, Standpflanze und biologische Bemerkungen.

*Sigrisma* Fairm., Heinze, 31, 1935, p. 189-192, über Gattung und alte und neue Arten aus Afrika.

*Solenispa* Uh., Uhmann, 35, 1939, p. 300, Bemerkungen über 3 Arten.

*Sominella* Jacobs., Goecke, 27, 1931, p. 152-161, Revision der Gattung.

*Stenispa* Baly, Uhmann, 35, 1939, p. 300, Bemerkungen über 4 Arten und Beschreibung einer neuen Art von Costa Rica.

*Stylosomus tamaricis* ab. *nigripennis* nov., Roubal, 18, 1922, p. 116, von Fergana.

*Timarcha goettingensis* L., Kuntzen, 33, 1937, p. 378, Verbreitung.

— *nicaeensis* Villa, Müller, 12, 1916, p. 96.

*Trichochrysea viridilabris* spec. nov., Heller, 19, 1923, p. 71-72, von Sze-Tschwan.

*Uroplatini*, Uhmann, 33, 1937, p. 336-337, Bestimmungstab. der ersten Gattungen.

*Xenarescus monoceros* Öl., Uhmann, 35, 1939, p. 298.

*Zeugophora flavicollis* Mrsh., Urban, 13, 1917, p. 236, biologische und systematische Bemerkungen; Heinze, 25, 1929, p. 143, Verbreitung.

### Bruchidae

Kleine, 6, 1910, p. 4-12, 42-44, Aufzählung der Fraßpflanzen mit biologischen Bemerkungen;

Hubenthal, 31, 1935, p. 207, über eingeschleppte Arten in Thüringen.

*Acanthoscelides andreae*, Hartmann, 13, 1917, p. 314, eingeschleppt [wohl n. i. l. !].

*Bruchus luteicornis* Ill., Kleine, 16, 1920, p. 187, biologische Bemerkungen.

— *rufimana* Boh., Hubenthal, 16, 1920, p. 49-50.

*Kytorrhinus pectinicornis* Mel., Knabl und Franz, 35, 1939, biolog. Bemerkungen, Verbreitung.

### Anthribidae

Kleine, 6, 1910, p. 44-48, Aufzählung der Fraßpflanzen, mit biologischen Bemerkungen;

Wolfrum, 26, 1930, p. 90-91, zoogeogr. Bemerk. über europ. Arten.

*Allandrus undulatus* Panz., Wolfrum, 26, 1930, p. 91.

*Anaulodus punctatus* nov. spec., Wolfrum, 27, 1931, p. 74, von D.-O.-Afrika.

*Aneurhinus* Thoms., Wolfrum, 34, 1938, p. 75, über eine alte und eine neue Form von Afrika.

*Apolectella albosignata* spec. nov., Wolfrum, 30, 1934, p. 8-9, von Borneo.

*Autotropis grammodes* spec. nov., Wolfrum, 29, 1933, p. 185, von Borneo.

*Basitropis impar* spec. n., Wolfrum, 29, 1933, p. 186-187, von Singapore.

*Brachytarsus* Schönh., Wolfrum, 27, 1931, p. 75, 2 neue Arten von Argentinien.

— *scapularis* Gebl., Wolfrum, 32, 1936, p. 133, Verbreitung.

*Caccophilinus helleri* spec. n., Wolfrum, 29, 1933, p. 187, von den Philippinen.

*Caranistes peregrinus* nov. spec., Wolfrum, 27, 1931, p. 76, von D.-O.-Afrika.

*Choragus* Kirby, Wolfrum, 26, 1930, p. 88-90, systematische Bemerkungen über deutsche Arten; 27, 1931, p. 141-142 (Fühlergliederzahl).

— *horni* spec. n., Wolfrum, 26, 1930, p. 89, aus Deutschland; 32, 1936, p. 133, Verbreitung, biologische Bemerkungen.

*Cylindroides* Fairm., Wolfrum, 34, 1938, p. 75-76, 4 alte und neue Formen aus Afrika.

**Anthribidae**

- Derisemias situs* nov. spec., Wolfrum, 34, 1938, p. 67-68, von D.-O.-Afrika.
- Deropygus* Sharp., Wolfrum, 30, 1934, p. 12-19, Beschreibung neuer Arten, Bestimmungstabelle.
- Dissoleucas punctiger* n. spec., Wolfrum, 29, 1933, p. 184-185, von Borneo.
- Epicerastes incultus* n. spec., Wolfrum, 27, 1931, p. 75-76, von D.-O.-Afrika.
- Esocus* Pasc., Wolfrum, 29, 1933, p. 86-90, Beschreibung von 6 neuen Arten und Rassen der indomalayischen Region.
- Exillis impunctatus* subsp. *vagus* nov., Wolfrum, 27, 1931, p. 74-75, Key-Inseln.  
— *robustus* n. spec., Wolfrum, 30, 1934, p. 5-6, von Borneo.
- Goniocloeus triruptus* n. spec., Wolfrum, 29, 1933, p. 39-40, von Costa Rica.
- Gymnognathus indagatus* n. spec., Wolfrum, 27, 1931, p. 71-72, von Costa Rica.
- Habrissus parvus* n. spec., Heller, 21, 1925, p. 101-102, von den Philippinen.  
— *velustus* n. spec., Wolfrum, 29, 1933, p. 185-186, von Borneo.
- Hucus* Pasc., Wolfrum, 34, 1938, p. 68-71, Bemerkung über Gattung mit 5 neuen malayischen Arten.
- Litocerus* Schönh., Heller, 21, 1925, p. 104-105, 2 neue Arten von den Philippinen.
- Litotropis afer* subsp. *fulvior* nov., Wolfrum, 34, 1938, p. 74-75, von Ostafrika.
- Mallorhynchus* Jord., Wolfrum, 29, 1933, p. 128-129, Beschreibung 2 neuer Arten von den Philippinen und Borneo.
- Mecocerina basilana* n. spec., Heller, 21, 1925, p. 104, von den Philippinen.  
— *t-litera* n. spec., Heller, 21, 1925, p. 103-104, von den Philippinen.
- Mecocerus philippinus* subsp. *nigrofasciatus* nov., Heller, 21, 1925, p. 98-99, von den Philippinen.
- Mecotropis* Lac., Heller, 21, 1925, p. 99-100, 2 neue Arten von den Philippinen.
- Meganthribus bakeri* n. spec., Heller, 21, 1925, p. 97-98, von den Philippinen.  
— *pupa* n. spec. und ab. *confluens* nov., Heller, 21, 1925, p. 98, Philippinen.
- Melanopsacus gravatus* Jord., Wolfrum, 30, 1934, p. 19.
- Misthosoma* Pasc., Wolfrum, 30, 1934, p. 9-12, alte und neue Arten der malayischen Region.
- Monocloeus pulcher* n. spec., Wolfrum, 29, 1933, p. 40-41, von Costa Rica.
- Mucronianus rufipes* subsp. *philippensis* nov., Heller, 21, 1925, p. 105, Philippinen.
- Neanthribus* Jord., Wolfrum, 34, 1938, p. 73-74, 2 neue Arten von Venezuela.  
— *nevermanni* n. spec., Wolfrum, 27, 1931, p. 72-73, von Costa Rica.
- Nessiara apicenota* nom. nov., Heller, 25, 1929, p. 46.
- Nessiodocus* n. gen., Heller, 21, 1925, p. 106-107, 2 neue Arten, Philippinen.
- Phaenotheriopsis* nov. gen. *bierigi* n. spec., Wolfrum, 27, 1931, p. 70-71, Habana.
- Phaenotherium knirschi* n. spec., Breit, 8, 1912, p. 151-152, von der Krim.
- Phaeochrotes cinctus* Payk., Wolfrum, 26, 1930, p. 91.
- Phloeobiopsis* Kolb., Wolfrum, 34, 1938, p. 76.
- Platyrhinus resinosus* Scop., Nowotny, 18, 1922, p. 191.
- Raphitropis* Rtt., Wolfrum, 29, 1933, p. 134-135, 183-184, Beschreibung neuer Arten der indomalayischen Region.  
— *marchicus* Hbst., Wolfrum, 32, 1936, p. 133, biologische Bemerkungen.
- Stenorhinus ulula* n. spec., Wolfrum, 30, 1934, p. 19, von Borneo.
- Streneoderma insigne* spec. n., Wolfrum, 30, 1934, p. 6-8, von Mindanao.
- Telphes* Wolf., Wolfrum, 30, 1934, p. 2-5, Beschreibung 6 neuer Arten und Formen der malayischen Region.
- Tropideres bimaculatus* Ol., Wolfrum, 34, 1938, p. 71 = Genus *Goniocloeus*.  
— *basipennis* Sharp., Wolfrum, 34, 1938, p. 71 = Genus *Autotropis* Jord.  
— *niveirostris* F., Fehse, 29, 1933, p. 94, biologisches Imago.  
— *rectus* Lec., Wolfrum, 34, 1938, p. 71 = Genus *Goniocloeus* Jord.
- Uncifer* Jord., Wolfrum, 29, 1933, p. 129-134, Beschreibung von 7 neuen Arten von den Philippinen.
- Urodon rufipes* Ol., Urban, 9, 1913, p. 58-59, biologische Bemerkungen.
- Xenocerus* Schönh., Heller, 21, 1925, p. 102-103, 4 alte und neue Arten der Philippinen; Wolfrum, 34, 1938, p. 71-72, alte und neue Arten.  
— *ancyra* Jord., Heller, 21, 1925, p. 101, Abbildung des ♀.
- Xylinades integer* n. spec., Heller, 21, 1925, p. 100-101, von den Philippinen.  
— *rufopictus* subsp. *mapalia* nov., Wolfrum, 34, 1938, p. 72-73, D.-O.-Afrika.

## Brenthidae

Kleine, 17, 1921, p. 144, biologische Bemerkungen; 18, 1922, p. 161-163, „Neuklassifizierung“; 19, 1923, p. 157-159, Verzeichnis der Philippinen-Arten; 23, 1927, p. 123-124, biologische Bemerkungen; 25, 1929, p. 51, Motschulsky'sche Typen; 33, 1937, p. 316-320, 1. Nachtrag zum Cat. Col. Schenkling, Pars 89, ed. 2.

*Amorphocephalus coronatus* F., Kleine, 12, 1916, p. 281-282, biologisches Imago; Reitter, 13, 1917, p. 52-53, biologisches Imago.

*Baryrrhynchus* Lac., Kleine, 12, 1916, p. 121-137, 150-190, alte und neue Arten. — *merocephalus* Kl. und *poweri* Roelfs, Kleine, 36, 1940, p. 90, Verbreitung.

*Brachycephaloborus* n. gen. *enderleini* n. spec., Kleine, 10, 1914, p. 193-196, von Madagaskar.

*Calodromus amabilis* n. spec., Kleine, 12, 1916, p. 111-114, von Java, mit Bestimmungstabellen.

— *vethi* n. spec., Kleine, 11, 1915, p. 120-123, von Java.

*Cephaloboras macrocephalus* Boh., Kleine, 10, 1914, p. 194-195.

*Cyriodontus guttatus* nov. spec., Kleine, 13, 1917, p. 227-232, von Ecuador, mit Bemerkungen über Gattung.

*Diplohoplizes unicolor* Kleine, Kleine, 14, 1918, p. 56-57, vom Kongo.

*Ecterocemus lineatosignatus* m., Kleine, 36, 1940, p. 90, Verbreitung.

*Epigogus* n. gen. *flexibilis* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 159-160, Philippinen.

*Eupeithes* Senna, Kleine, 17, 1921, p. 124-126, 3 neue Arten mit Bestimmungstab.

*Eupsalithopsis* n. gen. *sphatherinooides* n. spec., Kleine, 10, 1914, p. 196-198, von Kamerun.

*Eusystellus* nom. nov., Kleine, 13, 1917, p. 316.

*Heteroblysmia* Kleine, Kleine, 19, 1923, p. 164-165, 2 neue Arten der Philippinen.

— *borneensis* n. spec., Kleine, 13, 1917, p. 285-289, von Borneo.

*Hypomolispa* Kleine, Kleine, 14, 1918, p. 76-84, 157-169, 216-226, 291-348, alte und neue Arten mit Revision der Gattung.

*Leptamorphocephalus foederatus* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 163, Philippinen.

*Mesoderes fessus* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 160, von den Philippinen.

*Microtrachelizus fluxus* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 162, von den Philippinen.

*Miolispa* Pasc., Kleine, 19, 1923, p. 160-162, 3 neue Arten der Philippinen.

*Myrmecobrenthus* n. gen. *wasmanni* n. spec., Kleine, 16, 1920, p. 25-28, Kamerun.

*Opisthenoplus fecundus* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 165-166, von den Philippinen.

*Opisthenoxys ochraceus* Kl., Kleine, 17, 1921, p. 144, biologische Bemerkungen.

*Platysystrophus minutus* Drury, Kleine, 23, 1927, p. 124-126, biolog. Bemerk.

*Proteramocerus* n. gen., Kleine, 17, 1921, p. 129-131, mit 2 neuen Arten vom Amazonas.

*Rhinopteryx carinaerostris* n. spec., Kleine, 10, 1914, p. 190-191, von D.-O.-Afrika.

*Schizotrachelus consimilis* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 166-167, Philippinen.

*Sclerotrachelus* n. gen. *brasiliensis* n. spec., Kleine, 17, 1921, p. 128-129, Brasilien.

*Spatherinus grandis* n. spec., Kleine, 10, 1914, p. 191-192, von Usambara.

*Synorychodes formidabilis* n. spec., Kleine, 19, 1923, p. 163-164, von Borneo.

*Taphroderini*, Kleine, 14, 1918, p. 55-57, Aufzählung von Arten aus Belgisch-Kongo; 25, 1929, p. 149-150, Biologie und systematische Stellung.

*Thaumastopsis* n. gen. *gemmarius* n. spec., Kleine, 17, 1921, p. 126-128, Brasilien.

*Xestocoryphus inclusus* n. spec., Kleine, 37, 1941, p. 41, aus Kopal!

## Curculionidae

Kleine, 6, 1910, p. 49-53, 71-74, 102-107, 137-141, 165-172, 187-205, 231-244, 261-265, 275-294, 305-339, Aufzählung der Nahrungspflanzen mit vielen biologischen Bemerkungen;

Wagner, 10, 1914, p. 145, Korrekturen dazu;

Urban, 15, 1919, p. 246-247, springende Imagines.

*Acalles* Schönh., Meyer, 15, 1919, p. 43-47, 118-126, systematische biologische Bemerkungen über paläarktische Arten.

— *gunglbaueri* Sol., Meyer, 16, 1920, p. 11-12 = *caucasicus* Rtt.

— *horridus* Reitt., Meyer, 16, 1920, p. 12-13.

## Curculionidae

- Acalles lemur* Germ., Varendorff, 16, 1920, p. 47, biologisches Imago.  
 — *punctaticollis* Luc., Meyer, 32, 1936, p. 172.  
 — *zumpti* n. spec., Uyttenboogaart, 35, 1939, p. 209, von den Kanaren.
- Acalyptus serviceus* Gyllh., Horion, 32, 1936, p. 34-35.
- Acicnemis* Lac., Heller, 26, 1930, p. 106, Verbreitung.  
 — *crassiuscula* Fairm., Heller, 29, 1933, p. 149 = *Amadus* Fairm.  
 — *tuberculata* Kleine, Heller, 25, 1929, p. 45 = *mansueta* Fst.
- Acythopenus* Pasc., Heller, 26, 1930, p. 107, Verbreitung.
- Adexius rufus* Küst., Hubenthal, 12, 1916, p. 71-73.  
 — *scrobipennis* Schönh., Wolf und Horion, 32, 1936, p. 267, 268, Verbreitung;  
 Stöcklein, 33, 1937, p. 160, Verbreitung.
- Adosomus parallelocollis* spec., Heller, 19, 1923, p. 76, von Sze-Tschwan.
- Agametis bifenestrata* und *javana* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 325-326, von Java.
- Allodactylus affinis* Payk., Urban, 25, 1929, p. 70-72, Beschreibung Larve, biologische Beobachtungen; 27, 1931, p. 191-192, biologische Larve, Imago.
- Alophus triguttatus* F., Dudich, 17, 1921, p. 62-64, biologische Bemerkungen.
- Ancylotriuemis* Mrsh., Heller, 26, 1930, p. 5-6, über alte und neue Arten.
- Anisolabus evanescens* n. spec., Voß, 24, 1928, p. 113-114, von Südafrika.
- Anisorrhynchus* Schönh., Kleine, 15, 1919, p. 36-42, Stridulationsapparat.
- Anthonomus bituberculatus* Thoms., Franck, 26, 1930, p. 42, systematische und biologische Bemerkungen; Kniephof, 31, 1935, p. 126, biologisches Imago.  
 — *cribratellus* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 119-120, von der Mandschurei.  
 — *dilutus* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 118, von Transbaikalien.  
 — *pomorum* L., Schulz, 16, 1920, p. 16-20, biologische Bemerkungen.  
 — *pyri* Koll., Franck, 26, 1930, p. 42, system. und biolog. Bemerkungen.  
 — *rectirostris* L., Manzek, 16, 1920, p. 187-188, biologische Bemerkungen.  
 — *rubripes* Gyll., Hubenthal, 7, 1911, p. 192, biologisches Imago.  
 — *subchalybaeus* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 118-119, von Ostsibirien.  
 — *undulatus* Gyll., Scholz, 20, 1924, p. 62, systematische und biologische Bemerkungen; Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 162-163, biolog. Bemerk.
- Anthypurus* Wagn., Wagner, 37, 1941, p. 159-167, Revision palaearktischer Arten, mit Bestimmungstabelle.
- Apion* Hbst., Urban, 19, 1923, p. 171-176, Nahrungspflanzen der deutschen Arten; Stammer, 33, 1937, p. 447, Symbiosen (Besprechung).  
 — *aestimatum* Fst., Scholz, 22, 1926, p. 93, Verbreitung und systematische Bemerkungen; Urban, 27, 1931, p. 142, Standpflanzen.  
 — *amethystinum* Mill., Wagner, 10, 1914, p. 144, biolog. Bemerk., Verbreitung.  
 — *ormiferum* Wnck., Wagner, 5, 1909, p. 124.  
 — *austriacum* Wagn., Wagner, 4, 1908, p. 106, biologische Bemerkungen.  
 — *basicorne* Ill., Hubenthal, 10, 1914, p. 143-144.  
 — *brevirostre* Hbst., Urban, 17, 1921, p. 94, biologische Bemerkungen; 30, 1934, p. 60, biologische Bemerkungen.  
 — *cavatum* Desbr., Wagner, 5, 1909, p. 124.  
 — *consors* Desbr., Wagner, 4, 1908, p. 105.  
 — *corniculatum* Germ., Hubenthal, 25, 1929, p. 158-159.  
 — *curvipilosum* n. spec., Wagner, 4, 1908, p. 102-103, von Teneriffa.  
 — *delagrangi* Desbr., Wagner, 4, 1908, p. 105.  
 — „*derelictum* n. spec.“ Desbrochers, Wagner, 5, 1909, p. 124 = *arrogans* und *loti* Kl.  
 — *detritum* Rey, Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 164-165, systematische und biologische Bemerkungen.  
 — *difforme* Ahr., Zumpt, 33, 1937, p. 285, Verbreitung.  
 — *eppelsheimi* Desbr., Hubenthal, 12, 1916, p. 61-62, systematische und biologische Bemerkungen.  
 — *flavofemoratum* Hbst., Franck, 29, 1933, p. 154-155, Futterpflanze.  
 — *formaneki* Wag., Franck, 26, 1930, p. 109-110, Verbreitung.  
 — *gracilipes* Dietr., Hubenthal, 23, 1927, p. 41, Verbreitung.  
 — *helveticum* Desbr., Wagner, 5, 1909, p. 123-124.

**Curculionidae**

- Apion hookeri* Kbg., Urban, 10, 1914, p. 229-231, biologische Beobachtungen, Beschreibung Larve und Puppe.
- *hungaricum* Desbr., Hubenthal, 25, 1929, p. 158-159; Franck, 25, 1929, p. 186-187, Verbreitung.
  - *hydrolapathi* Kirby, Gusmann, 15, 1919, p. 61-62.
  - *impressidorsum* Desbr., Wagner, 5, 1909, p. 123.
  - *judaicum* Schilsky, Wagner, 4, 1908, p. 105.
  - *lesnei* Schilsky, Wagner, 4, 1908, p. 105-106.
  - *limonii* Kirby, Zumpt, 35, 1939, p. 233, Verbreitung.
  - *loti* Kby., Rüschkamp, 27, 1931, p. 13; Urban, 28, 1932, p. 109-113, biologische Bemerkungen, Beschreibung, Larve.
  - *meliloti* Kby., Franck, 22, 1926, p. 94, Verbreitung.
  - *millum* Bach, Hüther, 33, 1937, p. 157, Verbreitung.
  - *moroderi* Desbr., Wagner, 5, 1909, p. 123; 10, 1914, p. 145.
  - *oblivium* Schilsky, Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 163-164, systematische und biologische Bemerkungen.
  - *ochroceras* Desbr., Wagner, 5, 1909, p. 123.
  - *onopordi* Kby., Urban, 9, 1913, p. 177-179, biologische Bemerkungen, Ei, Larve, Puppe.
  - *opacimum* Fst., Wagner, 4, 1908, p. 104.
  - *sanguineum* Deg., Jansson, 32, 1936, p. 220.
  - *sejugum* Desbr., Wagner, 4, 1908, p. 104.
  - *semivittatum* Gyllh., Rüschkamp, 25, 1929, p. 178; Horion, 35, 1939, p. 18, Verbreitung.
  - *spinicoxale* n. spec., Wagner, 4, 1908, p. 103-104, von Persien.
  - *stolidum* Germ., Urban, 17, 1921, p. 94, biologische Bemerkungen.
  - *tenue* Kby., Delahon, 26, 1930, p. 186, Standpflanze.
  - *violaceum* var. *harcyniae* nov., Hubenthal, 7, 1911, p. 192.
- Apoderus* L., Voß, 24, 1928, p. 116-119, 4 neue Arten von China und Indien.
- *coryli* L., Schunck, 14, 1918, p. 183-184, biologisches Imago; Lengerken, 30, 1934, p. 182-185, Brutpflege.
  - — ab. *discicollis* nov., Scholz, 29, 1933, p. 136.
  - *cyaneovirens* Jek., Voß, 29, 1933, p. 162, Verbreitung.
- Arachnopus* Guér., Heller, 29, 1933, p. 18-25, über alte und neue Arten mit Bestimmungstabelle.
- Attelabus nitens* Scop., Urban, 13, 1917, p. 316, biologische Bemerkungen; 26, 1930, p. 179, Larve.
- Auletamus* Voß, Voß, 28, 1932, p. 101-103, Revision der Gattung.
- Auletes basilaris* Gyll., Scholz, 31, 1935, p. 36.
- *wagenblasti* n. spec., Uyttenboogaart, 31, 1935, p. 246-248, von den Balearen.
- Auletolus* Voß, Voß, 28, 1932, p. 103-104, Revision der Gattung.
- Autonopsis* Pasc., Heller, 23, 1927, p. 11-13, Bestimmungstabelle mit 4 neuen indomalayischen Arten.
- Bagous binodulus* Hbst., Urban, 19, 1923, p. 125-126, biolog. und system. Bemerk.
- *chinensis* n. sp., Zumpt, 34, 1938, p. 81-82, von China.
  - *glabrirostris* Hbst., Urban, 19, 1923, p. 126, biologische Bemerkungen, Larve.
  - *nigritarsis* Thom., Urban, 18, 1922, p. 18-19, biologische Bemerkungen, Larve.
  - *nodulosus* Gyll., Urban, 19, 1923, p. 48, biologische Bemerkungen; 25, 1929, p. 65-68, Beschreibung Larve, biologische Bemerkungen.
- Balaninus missionis* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 214, von der Gazelle-Halbinsel.
- *subfenestratus* n. spec., Voß, 36, 1940, p. 51-52, von Mandschukuo.
- Balaniorrhynchus* Fairm., Heller, 25, 1929, p. 45 = nec *Balanini*.
- *nubilifer* nov. nom., Heller, 25, 1929, p. 45, für *nubifer* Marsh.
- Baris fallax* Bris., Wolf, 32, 1936, p. 33-34, Verbreitung; Horion, 35, 1939, p. 17-18, Verbreitung.
- *freyi* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 28-30, von China.
  - *laticollis* Mrsh., Urban, 10, 1914, p. 265-266, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve, Puppe; 15, 1919, p. 183, biologische Bemerkungen.

## **Curculionidae**

- Baris lepidii* Müll., Urban, 9, 1913, p. 175-177, Beschreibung Ei, Larve, Puppe, mit biologischen Bemerkungen.  
 — *lethierryi* Desbr., Hubenthal, 17, 1921, p. 197.  
 — *maderi* n. spec., Voß, 35, 1939, p. 264-265, von Yunnan.  
 — *morio* Schr., Urban, 9, 1913, p. 135-136, Beschreibung Larve, Puppe.  
 — *picicornis* Mrsh., Urban, 9, 1913, p. 137-138, Beschreibung Ei, Larve, Puppe.  
 — *scolopacea* Germ., Borchert, 31, 1935, p. 201, biologische Bemerkungen.
- Barypithes* Jacq., Roubal, 22, 1926, p. 96, über 3 termitophile europäische Arten.  
 — *araneiformis* Schr., Rüschkamp, 27, 1931, p. 141.  
 — *gabrieli* Penn., Fehse, 32, 1936, p. 84, biologische Bemerkungen.  
 — *mollicomus* Ahr., Urban, 25, 1929, p. 18, biologische Bemerkungen.  
 — *montanus* Chevr., Stöcklein, 33, 1937, p. 216-217, biologische Bemerkungen, Verbreitung.
- Bothynoderes duplicarina* Chevr., Hubenthal, 12, 1916, p. 70-71.
- Brachycerus* Ol., Zumpt, 33, 1937, p. 348-374, 385-426, Revision der palaearktischen Arten.
- Bradybatus kellneri* Bach., Kniephof, 31, 1935, p. 126, Verbreitung.
- Bradybibastes marshalli* nom. nov., Heller, 26, 1930, p. 6-7.
- Breuthidogenia ibis* n. spec., Heller, 23, 1927, p. 13-14, von den Philippinen.
- Bytiscus betulae* L., Delahon, 23, 1927, p. 91, Verfärbung beim Töten.  
 — *coeruleans* n. spec., Voß, 25, 1929, p. 28, aus China.
- Calandra* Clairv. (*Sitophilus* Schönh.), Zumpt, 31, 1935, p. 55-59, Revision der palaearktischen Arten.  
 — *linearis* Hbst., Franck, 31, 1935, p. 37, Verbreitung.  
 — *zea-mais* Motsch., Rüschkamp, 28, 1932, p. 54-55; Zumpt, 33, 1937, p. 285 = *oryzae* L.
- Calandrini spuri*, Heller, 22, 1926, p. 180-187; 23, 1927, p. 1-4. Bestimmungstabelle der mit *Laogenia* verwandten Gattungen, mit Aufzählung der Arten.
- Calomycterus variabilis* Kono, Zumpt, 34, 1938, p. 88.
- Car* Blakb., Voß, 28, 1932, p. 107-108, Revision der Gattung.
- Carcilia* Roel., *tenuistriata* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 82, 83, von Sibirien.
- Catolethrus boliviensis* n. spec., Hustache, 34, 1938, p. 239-240, von Bolivien.
- Caulotrupis aeneopiceus* Boh., Urban, 15, 1919, p. 183, biologisches Imago.
- Cenchrena variabilis* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 213-214, von Gazelle-Halbinsel.
- Ceuthorrhynchinae*, Wagner, 32, 1936, p. 161-170, 178-180; 33, 1937, p. 161-186, 289-315, kritische Vorstudien zur nachfolgenden Monographie; Wagner, 34, 1938, p. 145-172, 279-290, 297-312; 35, 1939, p. 31-58, 65-90, 185-208, 241-252, 273-291; 36, 1940, p. 65-81, 97-111; 37, 1941, p. 1-16, 49-64, 97-106, 159-170; Monographie der palaearktischen Arten (unvollständig!).
- Ceuthorrhynchini*, Dudich, 16, 1920, p. 159-161, Strid.-Apparat einiger Arten.
- Ceuthorrhynchus* Germ., Urban, 17, 1921, p. 19-22, Verzeichnis der Nahrungspflanzen, mit biologischen Bemerkungen; Heynes, 20, 1924, p. 59-60. Futterpflanzen und Verbreitung deutscher Arten; Franck, 32, 1936, p. 101-102, biologische Bemerkungen. Imagines.  
 — *abbreviatulus* F., Roubal, 32, 1936, p. 132.  
 — *aeneicollis* Germ., Urban, 14, 1918, p. 180, biologische Bemerkungen.  
 — *albosignatus* Gyllh., Delahon, 26, 1930, p. 186, Standpflanze; 27, 1931, p. 189, biologisches Imago; Scholz, 28, 1932, p. 42, Standpflanze; Hänel, 36, 1940, p. 190.  
 — *alliariae* Bris., Urban, 20, 1924, p. 82-83, biologische Beobachtungen. Beschreibung Ei, Larve.  
 — *ambiguus* Schze., Tyl, 10, 1914, p. 5.  
 — *aubei* Boh., Moosbrugger, 15, 1919, p. 248, biologisches Imago.  
 — *barnevillei* Gren., Urban, 15, 1919, p. 183-184, biologisches Imago; Kniephof, 31, 1935, p. 78, biologische Bemerkungen.  
 — *campestris* Gyllh., Urban, 10, 1914, p. 180-181, biologische Beobachtungen. Beschreibung Larve, Puppe; Neresheimer u. Wagner, 31, 1935, p. 161-162, biologische Bemerkungen.

**Curculionidae**

- Ceuthorrhynchus chalybaeus*-Gruppe, Rüschkamp, 26, 1930, p. 62-67, m. Best.-Tab.
- *coarctatus* Gyllh., Franck, 26, 1930, p. 92, Verbreitung.
  - *cochleariae* Gyllh., Urban, 20, 1924, p. 83-84, biologische Beobachtungen, Beschreibung Ei, Larve.
  - *cognatus* Schze., Tyl, 10, 1914, p. 6.
  - *constrictus* Mrsh., Urban, 14, 1918, p. 180, biologische Bemerkungen; 20, 1924, p. 83, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve.
  - *distinctus* Bris., Künemann, 14, 1918, p. 350.
  - *dubius* Bris., Smreczynski, 33, 1937, p. 268-270.
  - *erysimi* F., Urban, 20, 1924, p. 86, biolog. Bemerk., Beschreibung Larve.
  - *euphorbiae* Bris., Delahon, 27, 1931, p. 189, biolog. Imago; 28, 1932, p. 187.
  - *floralis* Payk., Urban, 20, 1924, p. 50-51, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve; 23, 1927, p. 90, Sprungvermögen.
  - *gerhardti* Schze., Urban, 17, 1921, p. 93-94, biologische Larve, Imago; 20, 1924, p. 85, biologische Beobachtungen, Beschreibung Ei, Larve.
  - *granulicollis* Thoms., Jansson, 32, 1936, p. 219-220.
  - *hampei* Bris., Urban, 17, 1921, p. 93, biologische Bemerkungen, Larve, Imago; 20, 1924, p. 52-53, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.
  - *hassicus* Schultze, Hänel, 36, 1940, p. 190, Verbreitung.
  - *hofferi* Roub., Horion, 34, 1938, p. 246.
  - *ignitus* Germ., Varendorff, 16, 1920, p. 47, biologisches Imago.
  - *javeti* Bris., Moosbrugger, 15, 1919, p. 248, biologisches Imago, Futterpflanze.
  - *korbi* Schze., Heyden, 5, 1909, p. 29-30, biologische Bemerkungen, Imago; Holtz, 5, 1909, p. 112, biologische Bemerkungen.
  - *lukesi* n. spec., Tyl, 10, 1914, p. 3-5, von Böhmen; Bachinger, 23, 1927, p. 93, Verbreitung.
  - *melanostictus* Mrsh., Urban, 20, 1924, p. 54-55, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.
  - *micanus* var. *pygmaeus* Schze., Tyl, 10, 1914, p. 6.
  - *moguntiacus* Schltze, Rüschkamp, 28, 1932, p. 54 = *chalybaeus*.
  - *nigrinus* Mrsh., Franck, 25, 1929, p. 158, Futterpflanze.
  - *notatus* Bris., Tyl, 10, 1914, p. 5.
  - *plumbeus* Bris., Urban, 20, 1924, p. 59, biologisches Imago, Galle; Franck, 25, 1929, p. 53, biologisches Imago.
  - *posthumus* Germ., Urban, 23, 1927, p. 90, biologische Bemerkungen; Franck, 25, 1929, p. 158, biologisches Imago.
  - *pulvinatus* Gyllh., Urban, 13, 1917, p. 315, biologische Bemerkungen; 20, 1924, p. 51-52, biologische Beschreibung Ei, Larve.
  - *puncticollis* Boh., Kniephof, 31, 1935, p. 78.
  - *punctiger* Gyllh., Urban, 20, 1924, p. 81-82, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve, Puppe.
  - *quadridentis* Panz., Speyer, 17, 1921, p. 118, Eiablage, Ei, Larve, Schaden, Parasiten, Bekämpfung.
  - *quererti* Gyllh., Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 162, biolog. Bemerk.
  - *reitteri* n. spec., Tyl, 10, 1914, p. 1-3, von Spanien.
  - *roberti* Gyllh., Urban, 13, 1917, p. 315, biologisches Imago.
  - *rusticus* Schultze, Rüschkamp, 36, 1930, p. 124, biologische Bemerkungen.
  - *sahlbergi* Boh., Kniephof, 31, 1935, p. 78.
  - *scapularis* Gyllh., Borchart, 31, 1935, p. 201, biologische Bemerkungen.
  - *scrobicollis* Neresheimer und Wagner, Rüschkamp, 29, 1933, p. 65.
  - *sophiae* Stev., Franck, 25, 1929, p. 53, biologisches Imago.
  - *sulcicollis* Payk., Kleine, 15, 1919, p. 250, Fraß.
  - *sulphureus* Fst., Tyl, 10, 1914, p. 5-6.
  - *sympyti* Bedel, Urban, 20, 1924, p. 53-54, Biologie, Beschreibung Ei, Puppe.
  - *syrites* Germ., Franck, 25, 1929, p. 53, Verbreitung.
  - *topiarinus* Germ., Borchart, 31, 1935, p. 201, biologische Bemerkungen.
  - *turbatus* Schze., Urban, 17, 1921, p. 93, biologische Bemerkungen, Larve, Imago; 20, 1924, p. 84-85, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.

## Curculionidae

- Centhorrhynchus tili* Roub., Roubal, 11, 1915, p. 170-171.  
 — *urticæ* Boh., Urban, 14, 1918, p. 180, biologische Bemerkungen.  
 — *wagneri* n. spec., Smreczynski, 33, 1937, p. 270-273, von Hajoss.
- Chaetetectetus* Schm. mit *cinereus* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 217, von der Gazelle-Halbinsel.
- Chloebius koshevnikovi* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 66-67, von der Mandschurei.
- Chlorophanus rufipes* n. spec., Voß, 27, 1931, p. 36-37, von China.  
 — *solarii* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 23-24, 29, von China.
- Cidnorrhinus quadrimaculatus* L., Kleine, 15, 1919, p. 249, Futterpflanze; Urban, 25, 1929, p. 69-70, Beschreibung Larve, biologische Bemerkungen.
- Cionus* Germ., Franck, 31, 1935, p. 194, Verbreitung und biologische Bemerkungen über Arten an *Verbascum*.  
 — *alauda* Hbst., Urban, 19, 1923, p. 86-87, biologische Bemerkungen. Imago, Ei, Larve.  
 — *fraxini* Deg., Urban, 26, 1930, p. 173-175, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve, Puppe.  
 — *nigritarsis* Rtt., Rüschkamp, 28, 1932, p. 55-56.  
 — *oleus* F., Hepp, 32, 1936, p. 176, Verbreitung.
- Cleonus tigrinus* Panz., Hepp, 29, 1933, p. 45, biologisches Imago.
- Coeliastes lamii* F., Urban, 25, 1929, p. 70, Beschreibung Larve, biolog. Bemerk.
- Coeliodes ilicis* Bed., Rüschkamp, 29, 1933, p. 65.  
 — *plagiatus* Desbr., Tyl, 10, 1914, p. 6-7.  
 — *subfarinosus* Schze., Tyl, 10, 1914, p. 6.
- Coenorhinus aequatus* L., Kniephof, 31, 1935, p. 78.  
 — *cibrum* subsp. *italicus* nov., Voß, 25, 1929, p. 24-25, von Italien.  
 — *livescens* nov. spec., Voß, 25, 1929, p. 25, von Abchasien.  
 — *longiceps* Thoms., Hänel, 36, 1940, p. 191, Verbreitung.
- Conioleonus cicatricosus* Hope, Knoerzer, 34, 1938, p. 140-141, Verbreitung.  
 — *glaucus* F., Krauße, 24, 1928, p. 24-27, biologisches Imago, Fraß, Bekämpfung.
- Conocetus bardus* Gyll., Hubenthal, 12, 1916, p. 63.
- Coptorrhynchus* Guér., Heller, 29, 1933, p. 148-149, Bemerkungen über 3 Arten.  
 — *blanchardi* nov. nom., Heller, 25, 1929, p. 44-45, für *Ostensus* Blanch.
- Coryssomerus capucinus* Beck., Urban, 25, 1929, p. 76-77, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve, Puppe.
- Cossomus* Clairv., Hustache, 34, 1938, p. 234-239, 8 neue Arten von Südamerika.
- Craponius epilobii* Payk., Urban, 23, 1927, p. 90, Sprungvermögen; 25, 1929, p. 68-69, Beschreibung Ei, Larve, biologische Bemerkungen.
- Cryptocerus* Kirsch, Fiedler, 32, 1936, p. 117-125, Bestimmungstabelle mit Beschreibung neuer amerikanischer Arten.
- Cryptorrhynchinae*, Heller, 35, 1939, p. 24-25, Korrekturen zum Coleopt. Catalog. von Junk-Schenkling, Pars 151, 1936.
- Cryptorrhynchus lapathi* L., Torka, 4, 1908, p. 9-10, 28-29, biologische Bemerkungen, Schaden, Bekämpfung.  
 — — ab. *obsoletus* Rtt., Kniephof, 31, 1935, p. 126.
- Ctenomyophila* n. gen. *bruchiana* n. spec., Heller, 16, 1920, p. 239-241, Buenos Aires.
- Cyamobolus invenustus* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 314-315, von Java.
- Cyamobolus subbicristatus* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 216, Gazelle-Halbinsel.  
 — *subsellatus* subsp. *humeralis* nov., Heller, 37, 1941, p. 216, Gazelle-Halbinsel.
- Cycnotrachelus camphoricola* n. spec., Voß, 20, 1924, p. 45-46, von China.  
 — *parvulus* nov. spec., Voß, 24, 1928, p. 119-120, von China.
- Cydostelhus femoralis* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 314-316, von Java.  
 — *oblique-signatus* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 65-66, von der Mandschurei.
- Cyphicerus appendiculatus* Fst., Heller, 25, 1929, p. 45, von den Philippinen.  
 — *oblique-signatus* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 65-66, von der Mandschurei.
- Cyrtotrachelus rufopectinipes* Chevr. forma *subnotata* nov., Voß, 27, 1931, p. 37-38, von Yünnan.

**Curculionidae**

- Demimaea* Pasc., Voß, 33, 1937, p. 448-463, Beschreibung neuer Arten, mit Bestimmungstabelle.
- Depasophilus koreanus* n. spec., Voß, 25, 1929, p. 28, von Korea.
- Deporatus* Leach, Voß, 20, 1924, p. 36-40, 6 neue indomalayische Arten.  
— *hartmanni* nov. spec., Voß, 25, 1929, p. 28-29, von Japan.
- Dermatodes caesicollis* Motsch., Heller, 26, 1930, p. 106.
- Desmidophorus* Schönh., Hubenthal, 13, 1917, p. 103-123, 199-227, 266, Revision der indomalayischen Arten, mit vielen Neubeschreibungen.  
— *bickhardti* n. spec., Hubenthal, 13, 1917, p. 264-266, von Tonkin.
- Diglossotrox chinensis* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 21-22, 29, von China.
- Diodyrrhynchus* Germ., Voß, 28, 1932, p. 67-72, Revision der Gattung.  
— *austriacus* Ol., Kleine, 16, 1920, p. 21-22, Stridulationsapparat.
- Doetus drescheri* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 324-325, von Java.
- Dorytomus* Germ., Dudich, 16, 1920, p. 153-158, Stridulationsapparat.  
— *dilaticollis* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 161-162, von der Mongolei.  
— *globipennis* n. spec., Roubal, 27, 1931, p. 184-185, von Rumänien.  
— *longimamus* Forst., Dorn, 17, 1921, p. 46, Stridulationsvermögen; Urban, 25, 1929, p. 21-23, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.  
— *melanophthalmus* Payk., Urban, 10, 1914, p. 93-96, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve, Puppe.  
— *puberulus* Boh., Hubenthal, 12, 1916, p. 67, Verbreitung.  
— *setosus* n. spec., Zumpt, 29, 1933, p. 36-38, von China, mit Bestimmungstabelle des Subgenus *Euolamus* Reitt.
- Dyscerus furcatus* Marsh., Heller, 26, 1930, p. 106.
- Echinapodus* Voß, Voß, 29, 1933, p. 115-116, über 3 alte Arten aus Afrika.
- Endymia philippinica* Hell., Heller, 26, 1930, p. 107.
- Epilaris* Pasc., Heller, 23, 1927, p. 97-100, Bestimmungstabelle und Beschreibung neuer Arten.
- Epipolaeus caliginosus* F., Kleine, 15, 1919, p. 101-102, Stridulationsapparat.  
— *kricheldorfii* n. spec., Reitter, 6, 1910, p. 57, von Asturien.
- Episomus* Schönh., Heller, 19, 1923, p. 75-76, 2 neue Arten von Sze-Tschwan.
- Eptacus* Desbr., Emden, 25, 1928, p. 120-124, 2 neue Arten von Syrien, mit Bestimmungstabelle.
- Eremotes elongatus* Gyllh., Scholz, 20, 1924, p. 189.  
— *sculpturatus* Waltl., Scholz, 20, 1924, p. 189.
- Ergania bhamoënsis* subsp. *major* n., Heller, 34, 1938, p. 313-314, von Java.
- Erirrhinus nereis* Payk., Urban, 10, 1914, p. 90-93, biologisches Imago, Beschreibung Larve, Puppe.  
— *scirrhosus* Gyllh., Scholz, 20, 1924, p. 189, systemat. und biolog. Imago.
- Eryx ater* F., Roubal, 4, 1908, p. 13, biologisches Imago.
- Eubrychius velutinus* Beck., Wagner, 35, 1939, p. 37-43, Revision von Gattung und Art.
- Eugnamptus* Schönh., Heller, 20, 1924, p. 34-36, 3 neue Arten der indomalayischen Region.
- Eupygrops banahaonis* Hell., Heller, 29, 1933, p. 146 = ♀ von *semperi* Fst.
- Euryommatus kônoi* n. spec. und *triangulus* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 25-26, von Japan und China, mit Bestimmungstabelle asiatischer Arten.
- Euscelus* Germ., Voß, 24, 1928, p. 112-113, 2 neue südamerikanische Arten.
- Eusomus burchanensis* Schils., Hubenthal, 11, 1915, p. 114-115.
- Exnothopocyrthus cylindricollis* Hell., Heller, 25, 1929, p. 45.
- Ganaë maculithorax* n. spec., Heller, 23, 1927, p. 8-9, von den Philippinen.
- Gerstaeckeria bifasciata* Grst., Rüschkamp, 25, 1929, p. 43, eingeschleppt!
- Gonipterus gibberus* Boisd., Heller, 23, 1927, p. 89-90, Schaden.
- Grypus* Germ., Zumpt, 31, 1935, p. 233-234, Bestimmungstabelle palaearktischer Arten.  
— *attrirostris* F., Riechen, 32, 1936, p. 232, Verbreitung.
- Gymnetron antirrhini* Payk., Urban, 26, 1930, p. 101-102, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.

## Curculionidae

- Gymnetron beccabungae* L., Künemann, 14, 1918, p. 101; Hubenthal, 16, 1920, p. 96; Urban, 26, 1930, p. 100-101, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve, Hym.-Parasit; W. Jacobs, 34, 1938, p. 91.
- *collinum* Gyllh., Urban, 26, 1930, p. 102-104, Beschreibung Larve, biolog. Bemerk.; 27, 1931, p. 115-116, Bemerk. Puppe; Hepp, 29, 1933, p. 90-91, biologische Bemerkungen.
- *hispidum* Brullé, Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 163, biolog. Bemerk.
- *linariae* Panz., Urban, 27, 1931, p. 115-116; Hepp, 29, 1933, p. 90-91, biologische Bemerkungen.
- *plantaginis* Epp., Hänel, 36, 1940, p. 191, Verbreitung.
- *rostellum* ab. *distinctum* nov., Roubal, 17, 1921, p. 136, von Bohemia.
- *squamicollis* Rtt., Künemann, 14, 1918, p. 101-102; Urban, 13, 1917, p. 317, biologisches Imago; 16, 1920, p. 48.
- *thapsicola* Germ., Hubenthal, 31, 1935, p. 208; Neresheimer und Wagner, 31, 1935, p. 163, systematische und biologische Bemerkungen.
- *villosum* Gyllh., Urban, 13, 1917, p. 315-316, biologisches Imago; 26, 1930, p. 98-99, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve, Puppe.
- Hemiphytobius* Wagn., Wagner, 37, 1941, p. 12-16, 49-61, Revision palaearktischer Arten mit Bestimmungstabelle.
- Heptarthrum conicolle* n. spec., Hustache, 34, 1938, p. 240-241, von Bolivien.
- Heterophytobius* Wagn., 35, 1939, p. 185-199, Revision der palaearktischen Arten mit Bestimmungstabelle.
- Holcorhinosoma* n. gen. *subtuberculata* n. spec., Voß, 35, 1939, p. 262-263, Yünnan.
- Homolostylus ruficollis* n. spec. und *rufus* n. spec., Hustache, 34, 1938, p. 233, von Peru.
- Hybolabus guyanensis* n. spec., Voß, 24, 1928, p. 113, von franz. Guyana.
- Hydronomus alismatis* Marsh., Urban, 22, 1926, p. 109-113, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.
- *berolinensis* Schilsky, Hubenthal, 13, 1917, p. 314.
- Hylobius albopunctatus* Boh., Hubenthal, 12, 1916, p. 64.
- *fatwus* Rossi, Hubenthal, 12, 1916, p. 208, biolog. Imago; Urban, 13, 1917, p. 51, biolog. Imago und Larve; 24, 1928, p. 45-46, biolog. Imago; Delahon, 23, 1927, p. 91, biolog. Bemerk.; 26, 1930, p. 186, biologisches Imago.
- *matsumurai* nov. n., Zumpt, 34, 1938, p. 82, für *freyi* Zumpt.
- *parcimaculatus* n. spec. und *quadrinodosus* n. spec., Voß, 35, 1939, p. 263, von Yünnan.
- Hyloscyllus africanus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 173-174, von Ostafrika. mit Bemerkungen über Gattung.
- Hypera brutiana* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.
- Hypurina* Rtt., Wagner, 37, 1941, p. 1-3, Revision mit Bestimmungstabelle.
- Hypurus bertrandi* Perr., Wagner, 37, 1941, p. 102-106, Revision von Gattung und Art.
- Imaliodes pusillus* Karsch., Heller, 29, 1933, p. 149 = genus *Anaballus*.
- Isoleptus crassithorax* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 189; 35, 1939, p. 24 = *Isopterus crassithorax*.
- Isomerodes ruginotus* Rtt., Petri, 10, 1914, p. 104-105 = *Isomerus fausti* Petri.
- Isomerops pfaundleri* n. spec., Zumpt, 34, 1938, p. 82-83, von Persien.
- Laocalandra* Hell., Heller, 23, 1927, p. 5-6, 2 neue Arten von den Philippinen.
- Laodaria dajaca* nov. spec., Heller, 23, 1927, p. 7-8, von Sumatra.
- Laogenia* Pasc., Heller, 23, 1927, p. 9-11, 3 neue indomalayische Arten mit Bestimmungstabelle.
- Laostates albiventris* nov. spec., Heller, 23, l. c., p. 6-7, von den Philippinen.
- Larinus chaldaeus* n. spec., Petri, 10, 1914, p. 101-102, von Persien.
- *conspersus* Boh., Hubenthal, 31, 1935, p. 208.
- *formosanus* var. *niasanus* nov., Petri, 10, 1914, p. 48-49, von Nias.
- *inflatus* nov. spec., Petri, 10, 1914, p. 48, von Angola.
- *obesus* n. spec., Petri, 10, 1914, p. 99-100, von Abessinien.
- *staudingeri* n. spec., Petri, 10, 1914, p. 100-101, von Algier.

## Curculionidae

- Larinus stricticollis* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.  
 — *vilosiventris* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.  
*Lepidonotaris petax* Sahlb., Voß, 36, 1940, p. 51.  
*Leptomias* Fst., Voß, 36, 1940, p. 49, 2 neue Arten von Turkestan und Mandschurei, mit Bestimmungstabelle.  
*Lepyrus* Germ., Kleine, 14, 1918, p. 257-274, Stridulationsapparat.  
 — *capucinus* Schall., Dudich, 19, 1923, p. 93-94, Stridulation.  
*Limnobaris* Bed., Zumpt, 33, 1937, p. 284, Synonymie deutscher Arten; Jansson, 33, 1937, p. 480, Synonymie.  
*Liparus coronatus* Goeze, Burmeister, 32, 1936, p. 172-173, biologische Bemerkungen, Schaden.  
 — *germanus* L., Kleine, 15, 1919, p. 250, Beschreibung Ei, Eiablage.  
*Litodactylus* Redtb., Wagner, 35, 1939, p. 43-48, Revision der palaearktischen Arten mit Bestimmungstabelle.  
 — *leucogaster* Marsh., Franck, 23, 1927, p. 46-47, biologisches Imago.  
*Lixomorphus apfelbecki* n. spec., Zumpt, 34, 1938, p. 84, von Smyrna.  
*Lixus* F., Petri, 9, 1913, p. 287-289, systematische Bemerkungen zu 19 Arten von Desbrochers.  
 — *apfelbecki* Petri, Petri, 10, 1914, p. 104, Verbreitung.  
 — *bardanae* L., Urban, 10, 1914, p. 28-32, Beschreibung Larve.  
 — *cleoniformis* Rtt., Petri, 10, 1914, p. 47.  
 — *laufferi* nom. nov., Petri, 10, 1914, für *lateralis* Bris.  
 — *myagri* Ol., Urban, 24, 1928, p. 171-173, biolog. Bemerk., Beschr. Ei, Larve.  
 — *rubicundus* Zoubk., Petri, 10, 1914, p. 104.  
 — *subcylindricus* Petri, l. c., p. 46-47.  
 — *subtilis* Sturm., Bickhardt, 6, 1910, p. 210.  
 — *umbellatarum* F., Rüschkamp, 25, 1929, p. 42, Patria?  
*Lophobaris serratipes* Marsh., Heller, 26, 1930, p. 107, Verbreitung.  
*Lophochirodes* nov. gen. *amplicollis* nov. spec., Heller, 34, 1938, p. 323-324, Java.  
*Lophochirus* Marsh., Heller, 24, 1928, p. 103-111, Beschreibung neuer Arten mit Bestimmungstabelle.  
 — *erutus* n. spec., *regularis* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 321-322, von Java.  
*Macrocyrthus benguetanus* var. *montanus* ♂. Schultze, Heller, 25, 1929, p. 45.  
 — *pseudopolitus* Hell., Heller, 25, 1929, p. 45 = *multipunctatus* W. Schultze.  
*Macrotarsus ottomanus* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.  
*Mugdalais armigera* Geoffr., Urban, 26, 1930, p. 175-176, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve.  
 — *duplicata* Germ., Varendorff, 16, 1920, p. 47.  
 — *mixta* Desbr., Scholz, 30, 1934, p. 157-158, biologische Bemerkungen.  
 — *punctulata* Rey, Scholz, 31, 1935, p. 73, Verbreitung.  
 — *striatula* Desbr., Hubenthal, 12, 1916, p. 69-70.  
 — *weisei* Schrein., Scholz, 30, 1934, p. 158.  
*Marmaropus* Schönh., Wagner, 36, 1940, p. 98-103, Revision palaearkt. Arten.  
*Mecaspis chinensis* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 24-25, von China.  
*Mecistocerus maculicrus* nom. nov., Heller, 26, 1930, p. 107, für *maculipes*.  
*Mecocorynus intricatus* Dohrn., Heller, 25, 1929, p. 46.  
*Mecopus cuneiformis* Pasc., Heller, 26, 1930, p. 107, Verbreitung.  
*Mesagroicus pilifer* Boh., Roubal, 21, 1925, p. 44, Verbreitung.  
*Mesostylus* Fauv., Reitter, 9, 1913, p. 278-279, Bestimmungstabelle mit Beschreibung neuer Arten.  
*Metamasius applicatus* n. spec., Hustache, 34, 1938, p. 231-232, von Venezuela.  
*Metapocyrtus discomaculatus* nov. nom., Heller, 25, 1929, p. 45, für *ostentator* W. Schultze.  
 — *schultzeanus* spec. n., Heller, 29, 1933, p. 148, von Mount Santo Thomas.  
*Metialma nympha* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 326-327, von Java.  
*Miarus graminis* Gyll., Urban, 14, 1918, p. 181, biolog. Bemerk.; 26, 1930, p. 104, Beschreibung Larve, Puppe, biologische Bemerkungen; p. 172-173, Beschreibung Larve, Galle.

**Curculionidae**

- Miarus micros* Germ., Delahon, 26, 1930, p. 186, Standpflanze.  
*Microcopes uncatus* Friv., Scholz, 30, 1934, p. 88 = *Adexius rufis* Küst.  
*Micromimus* Woll., Hustache, 34, 1938, p. 241-243, 4 neue Arten aus Bolivien.  
*Mnemymurus* Hell., Heller, 28, 1932, p. 1-2, 4-5, Beschreibung neuer Arten, mit Bestimmungstabelle.  
— *caloderes* Heller, Heller, 29, 1933, p. 149.  
— *championi* n. spec., Heller, 29, 1933, p. 149-150, von Zentralamerika.  
*Mononychus* Rtt., Wagner, 34, 1938, p. 279-290, 297-312, Revision der palaearktischen Arten, mit Bestimmungstabelle.  
— *punctum-album* Hbst., Urban, 25, 1929, p. 24, biolog. Bemerk., Beschr. Larve.  
*Moroderia* n. gen. *inflaticeps* n. spec. und *niphonensis* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 115-116, von Spanien.  
*Myllocerus persicus* n. spec., Zumpt, 34, 1938, p. 84-85, von Persien und Japan.  
*Nanphaeus* Pasc., Heller, 26, 1930, p. 107, Verbreitung von 2 Arten der Philippinen.  
*Nechyrus philippensis* Hell., Heller, 26, 1930, p. 107 = *destitutus* Hell.  
*Nemonyx* Redth., Voß, 27, 1931, p. 164-167, Revision der Gattung.  
— *lepturoides* F., Kleine, 16, 1920, p. 20-21, Stridulationsapparat; Borchert, 31, 1935, p. 202.  
*Neoplatygaster* nom. nov. *venustus* Fst., Wagner, 37, 1941, p. 167-170, Revision von Gattung und Art.  
*Neoplinthus tigratus* Rossi, Kleine, 15, 1919, p. 102-103, Stridulationsapparat.  
*Notaris acridulus* L., Urban, 23, 1927, p. 117-120, biologische Bemerkungen. Beschreibung Larve.  
— *gramlipennis* Tourn., Hubenthal, 36, 1940, p. 94.  
— *mandschuricus* n. spec., Voß, 36, 1940, p. 51, von der Mandschurei.  
*Notodermus saulcyi* Reiche, Zumpt, 33, 1937, p. 211-213.  
*Odosyllis carinicollis* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 324, von Java.  
*Omias formaneki* n. spec., Tyl, 8, 1912, p. 131-133, von der Türkei.  
— *krajniki* n. spec., Roubal, 27, 1931, p. 3-4, von Slovakia.  
*Omolabus innotatus* n. spec., Voß, 24, 1928, p. 114-115, von franz. Guyana.  
*Opseoscapha* Faust, Voß, 31, 1935, p. 229-232, Bestimmungstabelle mit 2 neuen Arten von Java.  
*Orchestes moedula* Hbst., Hubenthal, 11, 1915, p. 115.  
— *rufus* Ol., Urban, 25, 1929, p. 78-79, Beschreibung Ei, biolog. Bemerkungen.  
*Oreorrhynchaeus* Otto, Wagner, 37, 1941, p. 3-12, Revision palaearktischer Arten, mit Bestimmungstabelle.  
*Orobites cyaneus* L., Urban, 21, 1925, p. 139-141, biolog. Bemerk., Beschr. Larve.  
*Orthocyrthus pachyrrhynchoides* Hell., Heller, 29, 1933, p. 146.  
*Osphilia terminata* Hell., Heller, 29, 1933, p. 149, Verbreitung.  
*Otidognathus maculipennis* n. spec., Voß, 27, 1931, p. 38, von Sze-Tschwan.  
*Otiorrhynchus* subgen. *Dodecastichus*, J. Müller, 12, 1916, p. 104-106.  
— *brevinasus* n. spec., Reitter, 6, 1910, p. 273-274, von Persien.  
— *cardiniger* Host, J. Müller, 12, 1916, p. 107-108.  
— *clavipes* Bonsd., Hubenthal, 31, 1935, p. 207.  
— *desertus* Rsh., Jansson, 32, 1936, p. 219; Horion, 33, 1937, p. 481, Verbreitung; Gusmann, 36, 1940, p. 28.  
— *dubius* subsp. *tournieri* Stierl., Zumpt, 33, 1937, p. 284-285.  
— *fuscipes* ab. *heynei* Voß, Hänel, 31, 1935, p. 75.  
— *humilis* Grm., Hubenthal, 5, 1909, p. 24, Verbreitung.  
— *juvencus* Gyllh., Borchert, 24, 1928, p. 187, Verbreitung.  
— *kollari* Gyll., Scholz, 31, 1935, p. 36, Verbreitung.  
— *labilis* Stierl., Tyl, 7, 1911, p. 125-126, system. und biolog. Bemerk., Imago.  
— *ligneus* Ol., Zumpt, 33, 1937, p. 328-333, Rassenkreis mit Verbreitungskarte.  
— *marquardti* Fald., Rüschkamp, 28, 1932, p. 165-166.  
— *mastix* Ol., J. Müller, 12, 1916, p. 104-105.  
— — subsp. *dinaricus* nov., Müller, 12, 1916, p. 106-107, von Dalmatien.  
— *mazurae* n. spec., Formanek, 6, 1910, p. 17-18, vom Retiegebirge.  
— *moczarskii* n. spec., Breit, 9, 1913, p. 238, von den Bergamaskeralpen.

**Curculionidae**

- Otiorrhynchus opulentus* Germ., Hänel, 31, 1935, p. 75-76, biolog. u. system. Bem.  
 — *ostentatus* Gyllh., Hubenthal, 12, 1916, p. 69.  
 — *plicirostris* spec. nov., Müller, 12, 1916, p. 108-109, von Dalmatien.  
 — *procerus* Stierl., Hüther, 28, 1932, p. 41, biologisches Imago.  
 — *pupillatus* Gyllh., Hubenthal, 25, 1929, p. 201; 27, 1931, p. 186-188; 36, 1940, p. 158.  
 — *ragusensis* Germ., Müller, 12, 1916, p. 107-108, Bestimmungstabelle verwandter Arten.  
 — *rotundatus* Sieb., Kniephof, 31, 1935, p. 126, biologisches Imago.  
 — *rugifrons* Gyllh., Petry, 17, 1921, p. 92-93, Verbreitung.  
 — *sagax* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 160, von Asturien.  
 — *schwiegeri* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 65, von Slavonien.  
 — *segnis* Gyllh., Hubenthal, 12, 1916, p. 63.  
 — *sinjanus* Pen., J. Müller, 12, 1916, p. 105-106.  
 — *spelatrensis* subsp. *gylippus* Rtt., J. Müller, 12, 1916, p. 107.  
 — *subdentatus* Bach., Hubenthal, 27, 1931, p. 186-188; Zumpt, 33, 1937, p. 285.  
 — *sulcatus* F., Urban, 20, 1924, p. 175-178, Biologie. Larve.  
 — *tiflensis* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 160-161, von Tiflis.  
 — *velutinus* Germ., Tyl, 7, 1911, p. 126, biologische und systematische Bemerkungen, Imago; Hubenthal, 7, 1911, p. 192, biologisches Imago.  
 — *veterator* Uytt., Rüschkamp, 29, 1933, p. 64; Uyttenboogaart, 29, 1933, p. 78-82, Verbreitung; Hubenthal, 31, 1935, p. 207.
- Pachytragopus* n. gen. *steinwehri* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 215-216, von der Gazelle-Halbinsel.
- Paipalenotus* n. gen. *aspericollis* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 81-82, von Borneo.
- Paipalesomus carinicollis* nov. spec., Heller, 37, 1941, p. 80-81, von Java.
- Paophilus afflatus* Boh., Hubenthal, 12, 1916, p. 64.
- Parapoderus* Voß, Voß, 24, 1928, p. 115-116, 2 neue Arten und Formen von Afrika; 29, 1933, p. 117, 159-162, Bemerkungen afrikanischer Arten.
- Paratomapoderus togoensis* subsp. *cordieri* nov., Voß, 24, 1928, p. 115, vom Kongo.
- Paratrachelophorus* n. gen. *brachmanus* n. spec., Voß, 20, 1924, p. 44-45, Sikkim.
- Paromias* gen. nov. *sulphurifer* n. spec., Voß, 27, 1931, p. 35-36, von Sze-Tschwan.
- Peribleptus* Schönh. mit *furcifer* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 78-79, 82-83, Assam.
- Phacephorus setosus* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 22-23, 29, von Turkestan.
- Philorectus* n. gen. *insolitus* n. spec., Voß, 20, 1924, p. 40-41, von Indien.
- Phyllobius* Germ., Hubenthal, 5, 1909, p. 24, Beeinflussung der Farbe; Künemann, 5, 1909, p. 112, Bemerkung über „graue Stücke“.  
 — *argentatus* L., Jacobs, 34, 1938, p. 91, Aberrationen.  
 — var. *tephreus* Schilsky, Hubenthal, 5, 1909, p. 174.  
 — *maculicornis* Germ., Urban, 25, 1929, p. 17, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei.  
 — *oblongus* L., Urban, 10, 1914, p. 27-28, Beschreibung Larve.  
 — *pseudonothus* subsp. *bratislavensis* nov., Roubal, 31, 1935, p. 246.  
 — *urticae* Deg., Urban, 15, 1919, p. 247, biologische Bemerkungen; 25, 1929, p. 16-17, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve; Rüschkamp, 25, 1929, p. 156-157.  
 — *viridicollis* F., Urban, 9, 1913, p. 59-60, Beschreibung Ei, Larve.
- Phytobiomorphus variegatus* Hust., Wagner, 35, 1939, p. 199-202, Revision von Gattung und Art.
- Phytobius* Schönh., Wagner, 35, 1939, p. 48-58, 65-90, Revision der palaearktischen Arten, mit Bestimmungstabelle.  
 — *comari* Hbst., Urban, 19, 1923, p. 191, biologische Bemerkungen.  
 — *muricatus* Bris., Scholz, 20, 1924, p. 62, system. Bemerk., Verbreitung.  
 — *quadricornis* Gyll., Urban, 10, 1914, p. 176-180, biolog. Bemerk., Beschreibung Ei, Larve, Puppe; 16, 1920, p. 48-49, „Springende Imagines“.  
 — *velatus* Beck., Urban, 25, 1929, p. 72-74, Beschreibung Ei, Larve, Puppe.
- Phytonomus arcuatus* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.  
 — *brevicollis* Cap., Petri, 10, 1914, p. 46.

**Curculionidae**

- Phytonomus brevipes* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.  
 — *meles* F., Urban, 25, 1929, p. 20-21, biolog. Bemerk., Beschreibung Ei, Larve.  
 — *parvithorax* Desbr., Petri, 10, 1914, p. 46.  
 — *pedestris* Payk., Urban, 19, 1923, p. 127-128, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve, Puppe.  
 — *plantaginis* Deg., Urban, 23, 1927, p. 90. Futterpflanze.  
 — *trilineatus* Mrsh., Urban, 25, 1929, p. 19-20, biolog. Bemerk., Beschreib. Larve.
- Piazorrhinus leucopectoralis* n. spec. und *unicolor* n. spec., Voß, 30, 1934, p. 141-142, von Costa Rica.
- Plassoderimus* Voß, Voß, 29, 1933, p. 115.  
 — *minutus* n. spec., Voß, 24, 1928, p. 114, von Westafrika.
- Platytenes* Pasc., Heller, 37, 1941, p. 216-217.
- Plectrodontus* n. gen., Voß, 30, 1934, p. 175-176.
- Pleurolabrus costulatus* Jek., Voß, 29, 1933, p. 115.
- Plinthus* Germ., Kleine, 15, 1919, p. 89-101, Stridulationsapparat.
- Poophagus hopfgarteni* Tourn., Urban, 14, 1918, p. 180, biologische Bemerkungen; 19, 1923, p. 48, Bemerkungen, Puppe; 25, 1929, p. 74-76, Beschreibung Ei, Larve, biologische Bemerkungen.
- Polydius* Schönh., Heller, 28, 1932, p. 1-4, Beschreibung neuer Arten. Best.-Tab.
- Polydrosus* Germ., Heyden, 5, 1909, p. 135, Schreibweise.  
 — subg. *Chaerodrys*, Reitter, 4, 1908, p. 32-34, Bestimmungstabelle mit Beschreibung neuer Arten.  
 — *chrysomela* s. *pulchellus* Steph., Franck, 31, 1935, p. 193-194, Verbreitung, biologische Bemerkungen; Zumpt, 33, 1937, p. 285, Verbreitung.  
 — *confluens* v. *burchanensis* Schneid., Hubenthal, 31, 1935, p. 208.  
 — *djarkentensis* n. spec., Voß, 36, 1940, p. 49, von Turkestan.  
 — *flavipes* Deg., Franck, 26, 1930, p. 82, Verbreitung.  
 — *intermedius* n. spec., Löden, 5, 1909, p. 80-81, von Italien.  
 — *mollis* Stroem ♀, Heymes, 17, 1921, p. 144, in Copula mit *P. sericeus* ♂.  
 — *pliginskii* n. spec., Reitter, 6, 1910, p. 274, von der Krim.
- Prionomerini*, Voß, 30, 1934, p. 139-141, 142-143, Vorstudien mit Bestimmungstabellen der Gattungen.
- Prionomerus* Schönh., Voß, 30, 1934, p. 172-175, über alte und neue Arten von Amerika, mit Bestimmungstabelle.
- Prionopus* Voß, 30, 1934, p. 143-144, über alte und neue Arten von Brasilien.
- Procas biguttatus* n. spec., Zumpt, 33, 1937, p. 30, 29.
- Pseudeurhinus* n. gen. *schneideri* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 217-218, von der Gazelle-Halbinsel.
- Pseudobalaninus novemspilotus* Hell., Heller, 25, 1929, p. 46 = *geminus* Hust.? — *tibialis* Hell., Heller, 25, 1929, p. 46 = *rufipes* Fairm.
- Pseudohadronotus* n. gen. *hauseri* n. spec., Voß, 27, 1931, p. 37, von China.
- Pseudophytobius acalloides* Fairm., Wagner, 37, 1941, p. 61-64, 97-102, Revision von Gattung und Art.
- Pseudostyphlus pilumnus* Germ., Urban, 14, 1918, p. 180-181, biolog. Bemerk.; 25, 1929, p. 23, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei, Larve.
- Ptochella gudini* n. spec., Heller, 12, 1916, p. 120, von Transkaspien.  
 — *marquardti* n. spec., Reitter, 12, 1916, p. 119-120, von Zentralasien.
- Rhamnepoderus* Voß, Voß, 29, 1933, p. 116-117, Bemerk. über 4 afrikan. Arten.
- Rhamphus pulicarius* Hbst., Urban, 26, 1930, p. 97-98, Beschreibung Ei, Larve, biologische Bemerkungen; Kleine, 15, 1919, p. 251-252, biolog. Imag. Fraß.
- Rhinomacer* F., Voß, 28, 1932, p. 11-18, 67, Revision der Gattung.  
 — *attelaboides* F., Kleine, 16, 1920, p. 21, Stridulationsapparat.
- Rhinomacerini*, Voß, 27, 1931, p. 162-167; 28, 1932, p. 11-18, 67-73, Monographie mit Besprechungen der Arten, Bestimmungstabelle.
- Rhinoncina* Wag., Wagner, 35, 1939, p. 31-37; 36, 1940, p. 104-111, Revision mit Bestimmungstabelle der Genera.
- Rhinoncus* Steph., Urban, 16, 1920, p. 48-49, springende Imagines; 23, 1927, p. 49-58, biologische und systematische Bemerkungen, Larve; Wagner, 35, 1939.

**Curculionidae**

p. 202-208, 241-252, 273-291; 36, 1940, p. 65-81, 103-104, Revision der palaearktischen Arten, mit Bestimmungstabelle.

*Rhinoncus bruchoides* Hbst., Franck, 22, 1926, p. 45-46, Bemerkungen springende Imagines.

— *gramineus* F., Urban, 15, 1919, p. 247, biologische Bemerkungen; Kleine, 15, 1919, p. 249-250, Fraß.

— *henningsi* n. spec., Wagner, 32, 1936, p. 70-73, von der Mark Brandenburg.

— *pericarpinus* L., Wagner, 32, 1936, p. 73-75, biolog. und system. Bemerkungen.

*Rhinorhynchini*, Voß, 28, 1932, p. 100-108, Monographie mit Besprechungen der Arten, Bestimmungstabelle.

*Rhinorhynchus* Sharp, 28, 1932, p. 106, Revision der Gattung.

*Rhinoscapha* Montr., Heller, 29, 1933, p. 146-148, synonymische und andere Bemerkungen über 14 Arten.

*Rhodobaenus luteus* n. spec., Hustache, 34, 1938, p. 232, von Peru.

*Rhynchaenus quercus* a. *monedula* Hbst., Hubenthal, 31, 1935, p. 208.

*Rhynchites aequatus* L., Hepp, 29, 1933, p. 45; Scholz, 30, 1934, p. 45.

— — ab. *paykulli* Schilsky, Franck, 29, 1933, p. 190-191.

— *betulae* F., Hubenthal, 15, 1919, p. 50, biologisches Imago.

— *bicuspidis* n. spec., Voß, 20, 1924, p. 42, von Sumatra.

— *cupreatus* n. spec., Voß, 25, 1929, p. 26-27, von Taurien.

— *malabarensis* n. spec., Voß, 20, 1924, p. 42-43, von Malabar.

— *nudipennis* nov. spec., Voß, 25, 1929, p. 25-26, von Sibirien.

— *pubescens* F., Urban, 26, 1930, p. 176-179, Beschreib. Larve, biolog. Bemerk.

— *sarafshanicus* nov. spec., Voß, 25, 1929, p. 27-28, von Turkestan.

— *simulans* n. spec., Voß, 20, 1924, p. 43-44, Patria?

— *tonkinensis* n. spec., l. c., p. 41-42, von China.

*Rhynchitinae*, Voß, 27, 1931, p. 162, Bestimmungstabelle der Triben.

*Salacus* Fairm., Voß, 28, 1932, p. 104-105, Revision der Gattung.

*Scotopsis* *bituberculatipennis* Hesse, Voß, 29, 1933, p. 114-115.

*Selenotrachelus* n. gen. *pilula* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 187-189, von den Salomo-Inseln.

*Serrotelum* n. gen. *montanum* n. spec., Heller, 34, 1938, p. 320-321, von Java.

*Sharpia biskrensis* Desbr., Hubenthal, 13, 1917, p. 51-52.

— *rubida* Rosh., Hubenthal, 13, 1917, p. 51-52.

*Sibinia argenteomicans* n. spec., Roubal, 24, 1928, p. 68-69, von Krain.

— *potentillae* Germ., Urban, 15, 1919, p. 247, biologische Bemerkungen; 25, 1929, p. 77-78, Beschreibung Larve, biologische Bemerkungen.

— *sodalis* Germ., Urban, 10, 1914, p. 228-229, biologische Bemerkungen, Beschreibung Larve, Puppe.

*Sitona adanensis* n. spec., Reitter, 4, 1908, p. 66, von Adana.

— *humeralis* Steph., Urban, 19, 1923, p. 48, biolog. Bemerk., Larve, Imago.

— *flecki* Csiki, Hubenthal, 25, 1929, p. 201-202, Verbreitung; Zumpt, 33, 1937, p. 285, systematische und biologische Bemerkungen.

— *gressorius* F., Scholz, 31, 1935, p. 38-39; Dorn, 31, 1935, p. 210-211, Verbreitung und biologische Bemerkungen; Jacobs, 32, 1936, p. 87, Verbreitung; Hepp, 32, 1936, p. 173; Horion, 35, 1939, p. 17, Verbreitung.

— *griseus* F., Scholz, 19, 1923, p. 93, biologisches Imago.

— *languidus* Gyllh., Hubenthal, 25, 1929, p. 201-202, Verbreitung; Franck, 26, 1930, p. 91, Verbreitung.

— *lineatus* L., Kleine, 15, 1919, p. 251, biologisches Imago, Schaden; Urban, 25, 1929, p. 19, biologische Bemerkungen, Beschreibung Ei.

— *lineellus* Bonsd., Kniephof, 31, 1935, p. 126, biologisches Imago.

— *regensteinensis* Hbst., Delahon, 26, 1930, p. 185-186, biologisches Imago.

*Smicronyx reichei* Gyllh., Horion, 32, 1936, p. 174, biologisches Imago.

*Sphaeropterus albidiplagiatus* Fairm., Heller, 29, 1933, p. 148 = Gattung *Platycacus* Faust.

*Stelorrhinus freyi* n. spec. und *chinensis* n. spec., Zumpt, 34, 1938, p. 86-88, China.

*Siennomatus inflexus* n. spec., Hustache, 34, 1938, p. 243, von Bolivien.

**Curculionidae**

- Stenocarus cardui* var. *purkinei* nov., Tyl. 10, 1914, p. 7, vom Kaukasus.
- Stenopelmus rufinasus* Gyllh., Urban. 23, 1927, p. 90, biolog. Imago; Manzek, 23. 1927, p. 189-191, system. und biolog. Bemerkungen, Imago und Larve.
- Stephanocleonus macrogrammus* n. spec., Petri, 10, 1914, p. 102-103, 104, von Turkestan.
- *microgrammus* Gyllh., Petri, 10, 1914, p. 103-104.
  - *tetragrammus* Pallas, Petri, 10, 1914, p. 103.
- Stomodes periteliiformis* n. spec., Reitter, 11, 1915, p. 161, von Persien.
- Strophosomus coryli* F., Ullmann, 18, 1922, p. 11-12.
- *faber* Hbst., Urban. 9, 1913, p. 60-63, biolog. Bemerk., Beschreibung Larve. Puppe; 25, 1929, p. 18-19, biologische Bemerkungen.
  - *fulvicornis* Waltl., Gruhl, 30, 1934, p. 87-88.
  - *melanogrammus* Först. ♀, Weber, 17, 1921, p. 46, in Copula mit *rufipes* ♂.
- Symploastophilus* n. gen., Voß, 30, 1934, p. 175-177, alte und neue amerikanische Arten, mit Bestimmungstabelle.
- Sympiezomius cicatricollis* Voß, Voß, 35, 1939, p. 263.
- Syrotelus* Heller, 34, 1938, p. 316-320, 5 neue Arten von Java, mit Best.-Tab.
- Tachypterellus nodulosus* Mshl., Voß, 31, 1935, p. 232.
- *similaris* n. spec., Voß, 31, 1935, p. 232-233, von Java.
- Tanysphyrus lemniae* Payk., Urban, 15, 1919, p. 183, biolog. Bemerk.. Larve. Puppe, Imago; 18, 1922, p. 73-75. Biologie mit Beschreibung der Larve.
- Tapinotus sellatus* F., Urban, 9, 1913, p. 133-136, Beschreib. Ei, Larve. Puppe.
- Tatiotimus ruficornis* n. spec., Heller, 23, 1927, p. 6, von den Philippinen.
- Tenuorhinus desbrochersi* nov. spec., Petri, 10, 1914, p. 47, von Biskra.
- Timiotatus superciliosus* n. spec., Heller, 23, 1927, p. 4-5, von den Philippinen.
- Timola posticata* Marsh., Heller, 26, 1930, p. 106 = Gattung *Aoplonus*.
- Torneuma* Woll., Meyer, 11, 1915, p. 187-188.
- *zonfali* n. spec., Reitter, 9, 1913, p. 66-67, von der Herzegowina.
- Toxorrrhinus peruvianus* nov. spec., Heller, 23, 1927, p. 13, von Peru.
- Trachyphloeus heymesi* Hub. n. spec., Hubenthal, 30, 1934, p. 177-180, vom Harz.
- *scabriculus* L., Urban, 19, 1923, p. 191. Bemerkungen Larve.
- Trichobalaninus lineatipes* Hell., Heller, 25, 1929, p. 46 = *Aviranus spinicoxis* Hust.
- Trigonops gazellae* n. spec., Heller, 37, 1941, p. 219, von der Gazelle-Halbinsel.
- Tychius* Schönh., Urban, 20, 1924, p. 182-185, biologische Bemerkungen. Imago, Futterpflanzen der palaearktischen Arten.
- *bicolor* Bris., Zumpt, 33, 1937, p. 285, Verbreitung.
  - *crassirostris* Kirsch., Urban, 31, 1935, p. 24-28, biolog. Bemerk., Larve.
  - *genistae* Boh., Zumpt, 33, 1937, p. 284, Verbreitung.
  - *kulzeri* spec. nov., Penecke, 30, 1934, p. 189-190, von Südbayern.
  - *meliloti* Steph., Urban, 31, 1935, p. 24-29, Beschreibung Ei, Larve, Puppe und biologische Bemerkungen.
  - *picrostris* F., Urban, 10, 1914, p. 226-227, biologische Bemerkungen. Beschreibung Larve, Puppe.
  - *pumilus* Bris., Scholz, 22, 1926, p. 93, Verbreitung.
  - *5-punctatus* ab. *inapicalis* nov., Roubal, 24, 1928, p. 68, von Böhmen.
- Zacladus exiguus* Ol., Horion, 34, 1938, p. 133-134, Verbreitung.
- Zygopinae*, Heller, 35, 1939, p. 24, Korrekturen zum Coleopt. Catalog Junk-Schenkling, Pars 136, 1934.

**Scolytidae**

- Tredl, III, 1907, p. 2-4, 18-22, 37-42, 53-56, 69-71, 87, Nahrungspflanzen und Verbreitung in Europa; IV, 1908, p. 137-141, 162-163, Flugzeiten; Tredl und Kleine, Beilage zu 7, 1911, p. 1-65, Übersicht über die Gesamtliteratur der Borkenkäfer von 1758-1910;
- Kleine, 11, 1915, p. 123-126, 1. Nachtrag zur Literatur; 4, 1908, p. 205-208, 225-227; 5, 1909, p. 41-50, 76-79, 120-122, 140-141, Aufzählung der europäischen Arten mit Angabe der Feinde (Käfer und Hymenopteren);

**Scolytidae**

- 5, 1909, p. 217-220, Beschreibung eines fossilen Ipidenfraßstückes; 8, 1912, p. 92-95, 127-131, 160-163, 211-218, 261-270, 298-308; 9, 1913, p. 32-38, 85-97, 187-191, 240-251, 306-316; 10, 1914, p. 14-25, Verbreitung der Ipidae in geographischer Gliederung;  
 Keller, 3, 1907, p. 177-181, generelle biologische Bemerkungen;  
 Hagedorn, 5, 1909, p. 137-139, „Das System der Ipidae“; 6, 1910, p. 3-4, Aufzählung der Ipidae, die an harten Fruchtsamen leben; 8, 1912, p. 33-43, an Biotop Kaffee;  
 Strohmeyer, 6, 1910, p. 186-187, Bemerkungen über schädliche Arten an Kaffee in Java; 10, 1914, p. 32, Verzeichnis von Korea und Tsushima;  
 H. Krause, 7, 1911, p. 67-68, Verzeichnis von Sardinien;  
 Winogradoff, 7, 1911, p. 146-147, Methode zum Photographieren der Fraß- und Bruttgänge;  
 H. Wichmann, 8, 1912, p. 8-10, Bemerkungen über Stridulationsapparate; 12, 1916, p. 11-23, Verzeichnis von Istrien;  
 Eggers, 8, 1912, p. 29, Verzeichnis von Sardinien; 18, 1922, p. 18, Verzeichnis asiatischer Arten; p. 174, Verbreitung afrikanischer Arten;  
 Langhoffer, 11, 1915, p. 154-159, Verzeichnis von Kroatien;  
 Ruschka, 12, 1916, p. 25-29, Hymenopteren-Parasiten;  
 Simmel, 14, 1918, p. 288-291, *Juniperus commis* als Sterbequartier von ♀♀; 15, 1919, p. 34-35, Schaden an entrindetem Nutzholz;  
 Wolff, 20, 1924, p. 166-170, praktisch wichtige Borkenkäferprobleme;  
 Schedl, 37, 1941, p. 42, Verzeichnis Ostasien.

*Acanthophorus* n. gen. *brevicollis* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 71, von Usambara, mit biologischen Bemerkungen; p. 92, Namensänderung der Gattung in *Peronophorus*.

*Adiaeretus hystrix* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 242-243, von D.-O.-Afrika.  
*Amphicramus armatus* und *ursus* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 37-38, von Costa Rica.  
 — *caudatus* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 17, von Brasilien.  
 — *dentatus* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 19, von Mexiko.  
 — *eichhoffi* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 17-18, von Ostbolivien.  
 — *mexicanus* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 18-19, von Mexiko.  
*Blastophagus* Eichh., Eggers, 25, 1929, p. 103, Bestimmungstabelle palaearktischer Arten; 29, 1933, p. 55-56, Korrektur hierzu.  
 — *brevicilosus* n. spec., Eggers, 25, 1929, p. 103-104, von China.  
 — *corsicus* Egg., Eggers, 29, 1933, p. 56.  
 — *piniperda* L., Butovitsch, 21, 1925, p. 41-43, Sterblichkeit; Krause, 21, 1925, p. 77-78; 23, 1927, p. 87-88, Rammelkammer.

— *starki* n. spec., Eggers, 25, 1929, p. 104, vom Ussuri; 29, 1933, p. 56.  
*Bostrichus serratus* F., Eggers, 7, 1911, p. 73 = *Ernopus fagi* F.  
*Bufoinus* n. gen. *obscurus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 231, von Ostafrika.  
*Carphoborus costatus* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 106, vom Himalaya.  
 — *henscheli* Reitt., Wichmann, 11, 1915, p. 105-106.  
 — *jurinskii* n. spec., Eggers, 6, 1910, p. 36, von Irkutsk.

*Chaetoptelius vestitus* Rey., Spessivtseff, 18, 1922, p. 75-77, biolog. Bemerkungen.

*Chortastus medius* und *similis* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 100-101, vom Kongogebiet.

*Chramesus barbatus* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 169, von Mexiko.  
*Cisurgus rugosae* Reitt., Eggers, 6, 1910, p. 37; 10, 1914, p. 298, Verbreitung.  
*Cladocitorus* n. gen. *affinis* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 17-18, von Abessinien.  
 — *amanicus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 118, von Amani.  
*Onesimus marginicollis* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 15, von den Antillen und Kolumbien.  
*Coccotrypes congonus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 104-105, vom Kongogebiet.  
 — *hagedorni* n. spec., Eggers, 4, 1908, p. 217, von Java.  
 — *nanus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 33, von Kamerun.  
 — *nigripes* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 105, vom Kongogebiet.

**Scolytidae**

- Coccotrypes pygmaeus* Eichh., Eggers, 8, 1912, p. 117.  
 — *striatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 33-34, von Ostafrika.
- Corthylus compressicornis* F., Schedl, 29, 1933, p. 33-35, mit Bemerk. über Gattung.  
 — *eichhoffi* n. spec., Schedl, 29, 1933, p. 34-35, von Costa Rica.  
 — *serrulatus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 82, von Bolivien.
- Crypthaloides* nov. gen. *donisthorpei* n. spec., Formaneck, 4, 1908, p. 91.
- Cryphalus acaciae* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 120-121, von Abessinien.  
 — (?) *amanicus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 239-240, von Ostafrika.  
 — *balanopselaphus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 121-122, von Amani.  
 — *intermedius* Ferr., Trédl, 4, 1908, p. 30-31, biologische Bemerkungen.  
 — *piceae* var. *orientalis* nov., Eggers, 7, 1911, p. 122-123, von Albanien.  
 — *piceus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 136, von Japan.  
 — *pini* n. spec., Eggers, 17, 1921, p. 39-40, von China; 19, 1923, p. 139.  
 — *saltuarius* Ws., Eggers, 10, 1914, p. 299.  
 — *stierlini* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 121, von Italien.  
 — *strigilatus* n. spec., Wichmann, 10, 1914, p. 137-138, von Ostafrika.  
 — *tredli* Reitt., Eggers, 36, 1940, p. 62.
- Cryptocarenum heveae* Haged., Eggers, 36, 1940, p. 61.
- Crypturgus atticus* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 120-121, von Attica.  
 — *barbeyi* n. spec., Strohmeyer, 25, 1929, p. 182, von Spanien.  
 — *cinereus* Hbst., Kleine, 4, 1908, p. 98-101, biologische Bemerkungen; 7, 1911, p. 158-159, Brutgänge.  
 — *corsicus* n. spec., Eggers, 19, 1923, p. 135, von Corsica.  
 — *hispidulus* Thoms., Eggers, 10, 1914, p. 298.  
 — *maulei* Roub., Eggers, 18, 1922, p. 15-16; Scholz, 18, 1922, p. 139-140; 21, 1925, p. 143-144, Verbreitung; Weber, 34, 1938, p. 338-339, Verbreitung.  
 — *mediterraneus* Eichh., Eggers, 19, 1923, p. 134-135, system. Bemerk., Verbreit.  
 — *rumidicus* var. *abbreviatus*, Eggers, 7, 1911, p. 123.  
 — *parallelocollis* Eichh., Eggers, 10, 1914, p. 296-297; 18, 1922, p. 118.  
 — *subcribrosus* n. spec., Eggers, 29, 1939, p. 5-6, von Europa.
- Ctunoxylon* Haged., Eggers, 16, 1920, p. 37-40, 6 alte und neue afrikanische Arten; 18, 1922, p. 170, 2 neue afrikanische Arten.  
 — *amanicum* n. spec., Hagedorn, 8, 1912, p. 42-43, von Amani.
- Cyrtogenius* n. gen. *bicolor* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 127-128, von Äthiopien (*Kyrtogenius*).  
 — *major* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 16-17, von Abessinien.
- Dactylipalpus africanus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 229, von Ostafrika; 18, 1922, p. 164, Verbreitung.  
 — *camerunus* Haged., Strohmeyer, 5, 1909, p. 249-250; Eggers, 18, 1922, p. 164.  
 — *imitans* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 164, von Kamerun.  
 — *marmoratus* n. spec., Strohmeyer, 10, 1914, p. 73-74, von D.-O.-Afrika; Eggers, 20, 1924, p. 110.  
 — *purricida* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 230, von Belgisch Kongo.  
 — *similis* Haged., Strohmeyer, 5, 1909, p. 249-250; Eggers, 20, 1924, p. 110.
- Dendroctonus micans* Kug., Torka, 29, 1933, p. 121, biologische Bemerkungen.
- Dendrosmilus* Chap., Eggers, 26, 1930, p. 166-168, 3 neue Arten aus tropisch Amerika.
- Diamerus cherenus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 230-231, von Abessinien.  
 — *inermus* Egg., Eggers, 16, 1920, p. 123-124.  
 — *pimeloides* Schauf., Eggers, 18, 1922, p. 164-165.  
 — *tuberculatus* Haged., Eggers, 16, 1920, p. 123.
- Dryocoetes alni* Georg, Wichmann, 5, 1909, p. 173, biologische Bemerkungen.  
 — *autographus* Ratz., Wichmann, 5, 1909, p. 173, Fraßbild.  
 — *baicalicus* Rtt., Eggers, 10, 1914, p. 299, Verbreitung.  
 — *congonus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 105, vom Kongogebiet.  
 — *dubius* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 105-106, vom Kongogebiet.  
 — *hectographus* Reitt., Eggers, 10, 1914, p. 297-298; Roubal, 23, 1927, p. 48, Verbreitung.

**Scolytidae**

- Dryocoetus leonhardi* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 49, von Bulgarien.  
 — *minor* Egg., Eggers, 17, 1921, p. 40-41.  
 — *picipennis* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 138, von Japan.  
 — *pusillus* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 7, vom Amurgebiet.  
 — *rotundicollis* n. spec., Eggers, 24, 1928, p. 174-175, von Südaustralien.  
 — *rugicollis* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 137-138, von Japan.  
 — *samoanus* n. spec., Eggers, 24, 1928, p. 174, von Samoa.  
 — *sardus* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 57, von Sardinien; Eggers, 8, 1912,  
     p. 117; 10, 1914, p. 40, Verbreitung.  
 — *similis* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 121, von Corsica.  
 — *striatus* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 8, von Wladiwostok.  
 — *suecicus* n. spec., Eggers, 19, 1923, p. 136-137, von Schweden.  
 — *uniseriatus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 145, von Japan.  
 — *ussuriensis* n. spec. mit var. *rugulosus* nov., Eggers, 29, 1933, p. 8-9, vom  
     Ussuri.  
 — *villosus* Ratz., Eggers, 7, 1911, p. 123.

*Eccoptogaster* siehe *Scolytus*.

- Ernoporus caucasicus* Lind., Wichmann, 6, 1910, p. 210, Futterpflanze; Eggers,  
 19, 1923, p. 137.  
 — *longulus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 136, von Japan.

- Eupagiocerus ater* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 14, von Venezuela.  
 — *dentipes* Bldf., Eggers, 26, 1930, p. 171. Beschreibung des ♀.

- Eurydactylus sexspinosis* Motsch., Hagedorn, 8, 1912, p. 34.

- Glochiphorus globosus* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 126-127, von Madagaskar.  
*Glyptoderes holdhausi* Wichm., Eggers, 10, 1914, p. 40, Verbreitung.

- Hexacolus ellipticus* n. spec. und *striatellus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 79-80,  
 von Costa Rica.

- Hylastes aterrimus* n. spec., 29, 1933, p. 3-4, von Sibirien.

- *brunneus* Rtt., Eggers, 36, 1940, p. 61.  
 — *contractus* Chap., Eggers, 36, 1940, p. 61.  
 — *decumanus* Er., Eggers, 7, 1911, p. 120.  
 — *fallax* Wichmann, Eggers, 8, 1912, p. 49.  
 — *gergeri* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 119, von Ungarn; 10, 1914, p. 39-40.  
 — *horridus* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 206, von Indien; 18, 1922, p. 174 = Cossone  
     nine; Kolossov, 27, 1931, p. 118 = Cossonine.  
 — *plumbeus* Bldf., Eggers, 29, 1933, p. 55, Verbreitung.  
 — *septentrionalis* n. spec., Eggers, 19, 1933, p. 135-136, von Schweden.  
 — *substriatus* n. spec., Strohmeyer, 10, 1914, p. 7-8, von Turkestan.

- Hylastinus fiorii* n. spec., Eggers, 4, 1908, p. 215-216, von Genua; 36, 1940, p. 62.

- Hylesinopsis* n. gen. *dubius* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 40-41, von Kamerun  
 und Kongo.

- Hylesinus crenatus* F., Eggers, 7, 1911, p. 73. Bemerkungen über Synonym  
*Bostrichus crenatus* Panzer; Strohmeyer, 8, 1912, p. 250, biologisches  
 Imago; Kleine, 17, 1921, p. 22-23. Stridulationsapparat.

- *fraxini* Panz., Wichmann, 6, 1910, p. 209. biologische Bemerkungen; Simmel,  
 10, 1914, p. 156; 20, 1924, p. 225-228, biologische Bemerkungen; Kleine,  
 17, 1921, p. 23-25, Stridulationsapparat.  
 — *horridus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 99-100, vom Kongogebiet.  
 — *interstitialis* Lea, Eggers, 36, 1940, p. 62.  
 — *mandshuricus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 15, von der Mandschurei.  
 — *oleipera* Er., Kleine, 17, 1921, p. 25, Stridulationsapparat.  
 — *orui* Fuchs, Künemann, 15, 1919, p. 50; Simmel, 20, 1924, p. 225-228, bio-  
     logische Bemerkungen.  
 — *robustus* n. spec., Eggers, 35, 1939, p. 223, von den Fiji-Inseln.  
 — *striatus* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 4-5, vom Ussurigebiet.  
 — *wachtli* Reitt., Eggers, 18, 1922, p. 18, von Andalusien.

*Hyloscyllus* Schauf. siehe *Curculionidae*.

**Scolytidae**

*Hylurgops flohri* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 166, von Mexiko.

— *imitator* Reitt., Eggers, 29, 1933, p. 55; 36, 1940, p. 61.

— *parvus* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 2-3, von Ostsibirien.

— *spessivzeffi* n. spec., Eggers, 10, 1914, p. 187, von Ostsibirien.

— *starki* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 1-2, von Rußland.

*Hyllurgulus Egg.*, Eggers, 36, 1940, p. 62 = *Phloeosinus*.

*Hylurgus micklitzii* Wacht., Eggers, 10, 1914, p. 186.

*Hyorrhynchus niisimai* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 133-134, von Japan.

*Hypoborus ficus* Er., Eggers, 10, 1914, p. 187, Muttergang; 16, 1920, p. 124, von Afrika; Wichmann, 12, 1916, p. 22-23, Fraßbild.

*Hypothenemus albipilis* Reitt., Eggers, 36, 1940, p. 62.

— *bicolor* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 241-242, von Ostafrika; 20, 1924, p. 110.

— *lepturi* Ferris, Wichmann, 9, 1913, p. 144; Eggers, 17, 1921, p. 40.

— *tonsus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 242, von Ostafrika; 18, 1922, p. 173.

*Ips cembrae* Heer, Keller, 3, 1907, p. 180, biologische Bemerkungen; Prell, 22, 1926, p. 62-76, „Ernährungsfraß und praktische Bedeutung“; Torka, 29, 1933, p. 120-121, biologische Bemerkungen.

— *curvidens* Germ., Strohmeyer, 8, 1912, p. 250-251, biologische Bemerkungen; Eggers, 19, 1923, p. 138.

— *duplicatus* Sahlb., Eggers, 10, 1914, p. 299, Verbreitung; 19, 1923, p. 138.

— *fallax* n. spec., Eggers, 11, 1915, p. 96-97, von Irkutsk.

— *heydeni* Eichh., Eggers, 6, 1910, p. 38-39; 19, 1923, p. 138.

— *longicollis* Gyll., Eggers, 17, 1921, p. 42, biologische Bemerkungen.

— *mannsfeldi* Wacht., Eggers, 10, 1914, p. 299, Verbreitung.

— *pilosus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 106, vom Kongogebiet.

— *robustus* Knotek, Eggers, 17, 1921, p. 42.

— *sexdentatus* Boern., Keller, 3, 1907, p. 180, biologische Bemerkungen.

— *stebbingi* Strohm., Eggers, 18, 1922, p. 120.

— *tridendatus* n. spec., Eggers, 17, 1921, p. 41-42, von Kleinasien.

— *typographus* L., Hennings, 4, 1908, p. 67-73, 92-97, Biologie, Literatur.

*Kissphagus binodus* Reitt., Eggers, 19, 1923, p. 138-139 = *novaki* Rtt.

— *erinaceus* nov. spec., Wichmann, 12, 1916, p. 18-19, von Korfu, mit biologischen Bemerkungen.

*Lanurges* n. gen. *barbatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 36-37, von Südafrika.

*Liparthrum albidum* n. spec., Wichmann, 12, 1916, p. 21-22, von der Insel Brioni, mit biologischen Bemerkungen.

— *colchicum* Sem., Wichmann, 12, 1916, p. 19-21, system. und biolog. Bemerk.

— *cytisi* spec. nov., Eggers, 23, 1927, p. 121, von der Herzegowina.

*Lymantor* Löw., Nüßlin, 8, 1912, p. 99-108.

— *coryli* Perris, Simmel, 15, 1919, p. 103-110, biologische Bemerkungen.

*Metahylastes* n. gen. *africanus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 165-166, Kongogebiet.

*Microcorthylus mexicanus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 81-82, von Mexiko.

*Minulus* n. gen. *barbatus* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 206-208, von Kreta; 19, 1923, p. 138.

*Mitosoma chapuisi* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 233-234, von Madagaskar.

*Myelophilus corsicus* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 75-76, von Korsika.

— *minor* Hrtg., Kleine, 5, 1909, p. 212, Hymenopteren-Parasiten.

— *piniperda* L., Kleine, 5, 1909, p. 212, Hymenopteren-Parasit; 16, 1920, p. 214-217, Stridulationsapparat.

*Neocryphalus* n. gen. *usagaricus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 169, von Ostafrika.

*Neohylesinus* n. gen. *quadrioculatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 118-119, vom Kongogebiet.

*Onthotomicus* Ferr., Prell, 25, 1929, p. 90-91, Bemerkungen zur Gattung. (= *Orthotomicus* Rtt.).

*Orthapistes camerunus* Haged., Eggers, 16, 1920, p. 124.

*Orthotomicus golovjankoi* n. spec., Pjatnitzky, 26, 1930, p. 179-182, anatomische Bemerkungen, mit systematischen und anatomischen Vergleichungen.

*Ozopemon giganteus* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 38-39, von Neu-Guinea.

- Ozophagus cameninus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 235-236, von Kamerun; 18, 1922, p. 167.  
 — *militaris* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 234-235, von Ostafrika.  
 — *orientalis* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 166-167, von Ostafrika.
- Pagiocerus nitidus* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 170-171, von Venezuela.
- Phloeoborus aspericollis* n. spec., Strohmeyer, 5, 1909, p. 248, von Ecuador.  
 — *bodei* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 164-165, von Paraguay und Brasilien; 27, 1931, p. 23, Korrektur.  
 — *intermedius* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 165-166, von Brit. Guyana.  
 — *rugatus* Blandf., Strohmeyer, 5, 1909, p. 249, Beschreibung des ♂.  
 — *signatus* n. spec., Strohmeyer, 5, 1909, p. 248-249, von Brasilien.
- Phloeophthorus brevicollis* Kol., Wiedemann, 12, 1916, p. 14, Muttergänge.  
 — *cristatus* Fauv., Wiedemann, 12, 1916, p. 14, Fraß.  
 — *fraxini* n. spec., Eggers, 9, 1913, p. 239-240, von Algeria.  
 — *latus* n. spec., Wiedemann, 12, 1916, p. 14-17, von Italien, mit biolog. Bemerk.  
 — *peyerimhoffi* n. spec., Eggers, 9, 1913, p. 239, von Nordafrika.
- Phloeosinus andresi* n. spec., Eggers, 23, 1927, p. 120, von Stambul.  
 — *cedri* Boisd., Eggers, 10, 1914, p. 298, Verbreitung.  
 — *henschi* Reitt., Eggers, 7, 1911, p. 76, Beschreibung des ♂; 10, 1914, p. 39.  
 — *hercegovinensis* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 120-121, von der Herzegowina.  
 — *krimaeus* n. spec., Eggers, 33, 1937, p. 334, von der Krim.  
 — *schumensis* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 166, von Ostafrika.  
 — *serrifer* n. spec., Wiedemann, 12, 1916, p. 17-18, von Korfu, mit biol. Bemerk.  
 — *thujae* Perr., Heinemann, 4, 1908, p. 80, Verbreitung.
- Phloeotribus hispidulus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 78, von Venezuela.  
 — *spinipennis* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 168-169, von Kolumbien.
- Phloeotrupinae*, Strohmeyer, 5, 1909, p. 250-251, Aufzählung der berechtigten Arten.
- Phthorophloeus spinulosus* Rey, Simmel, 12, 1916, p. 191-196, biolog. Bemerk.
- Pityogenes alpinus* Egg., nom. nov., Eggers, 18, 1922, p. 119-120.  
 — *austriacus* Wachtl, Eggers, 8, 1912, Heft 6/7, Beilage, Verbreit. mit Karte.  
 — *baicalicus* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 49-50, vom Baikalgebiet.  
 — *bistridentatus* Eichh., Eggers, 18, 1922, p. 119.  
 — *calcaratus* Eichh., Eggers, 18, 1922, p. 118.  
 — *chalcographus* L., Tredl, 4, 1908, p. 139-141, Schwärme- und Flugzeiten; Schwertfeuer, 22, 1926, p. 89-91, äußere Geschlechtsmerkmale.  
 — *elongatus* Löw., Eggers, 8, 1912, Heft 6/7, Beilage, Verbreitung mit Karte; 8, 1912, p. 208-209.  
 — *foveolatus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 137, von Japan.  
 — *herbellae* n. spec., Strohmeyer, 25, 1929, p. 181-182, aus Spanien, mit biologischen Bemerkungen.  
 — *irkutensis* n. spec., Eggers, 6, 1910, p. 38, von Irkutsk; 18, 1922, p. 16-17.  
 — *lepidus* n. spec., Wiedemann, 10, 1914, p. 138-139, von Côte d'Ivoire.  
 — *monacensis* Fuchs, Fuchs, 8, 1912, p. 307-310; Eggers, 8, 1912, p. 210  
     = *irkutensis* Egg.; 9, 1913, p. 128-129; 10, 1914, p. 299; 19, 1923, p. 193, Verbreitung.  
 — *opacifrons* Rtt., Eggers, 10, 1914, p. 107-108.  
 — *pilidens* var. *albanicus* Apflb., Eggers, 7, 1911, p. 122.  
 — *porifrons* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 50-51, von Cypern.  
 — *saalasi* n. spec., Eggers, 10, 1914, p. 187-189, von Finnland; 18, 1922, p. 16.  
 — *spessivtsevi* n. spec., Lebedev, 22, 1926, p. 120-123, von Syr-Darja, mit biologischen Bemerkungen und Bestimmungstabelle.  
 — *trepanatus* Nördl., Eggers, 10, 1914, p. 40, Verbreitung.
- Pityophthorus buyssoni* Rtt., Eggers, 10, 1914, p. 189, Verbreitung.  
 — *camerunus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 35, von Kamerun.  
 — *carniolicus* Wiedm., Wiedemann, 12, 1916, p. 23-25, biologische Bemerkungen.  
 — *fennicus* n. spec., Eggers, 10, 1914, p. 183-184, von Finnland.

**Scolytidae**

- Pityophthorus kirgisicus* n. spec., Pjatnitzkij, 27, 1931, p. 167-169, von Kirgisien, mit biologischen Bemerkungen.
- *lichtensteinii* Ratz., Heinemann, 4, 1908, p. 80-81, Verbreitung; Gerhard, 4, 1908, p. 157-162, biologische Bemerkungen.
  - *micrographus* L., Trédl, 4, 1908, p. 140-141, Schwärme und Flugzeiten; Wichmann, 5, 1909, p. 173. *Blechirus plagiatus* Duft. als Feind.
  - *parfentievi* spec. n., Pjatnitzkij, 27, 1931, p. 169-171, von Kirgisien, mit biologischen Bemerkungen.
  - *pubescens* Marsh., Eggers, 14, 1918, p. 181, Verbreitung; Hanau, 15, 1919, p. 187, Verbreitung; Varendorff, 16, 1920, p. 47, Verbreitung.
  - *rossicus* n. spec., Eggers, 11, 1915, p. 13-14, von Rußland.
  - *schrenkianae* n. spec., Pjatnitzkij, 27, 1931, p. 171-173, von Kirgisien.
  - *senex* n. spec., Wichmann, 9, 1913, p. 143-144, von Htes. Alpes.
  - *togonus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 35, von Togo.
  - *trägardihi* Spess., Jansson, 32, 1936, p. 220.
- Poecilips japonicus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 145, von Japan.
- *linearis* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 222-223, von Fukien.
- Polygraphrus* Er., Strohmeyer, 6, 1910, p. 222-227, Brutgänge.
- *brunneus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 236-237, von Kamerun.
  - *carphoboroides* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 237, von Kamerun.
  - *coronatus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 237-238, von Kamerun.
  - *grandiclava* Thoms., Strohmeyer, 6, 1910, p. 221-223, Brutbilder; Mühl. 7, 1911, p. 66, biologische Bemerkungen.
  - *griseus* n. spec., Eggers, 19, 1923, p. 136, von Schweden.
  - *knochei* n. spec., Eggers, 19, 1923, p. 238, von Kamerun.
  - *laticollis* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 135-136, von Japan.
  - *natalensis* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 238-239, von Natal.
  - *polygraphus* L., Eggers, 10, 1914, p. 41.
  - *primus* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 217, von Kamerun.
  - *proximus* Bldf., Eggers, 23, 1927, p. 121, Verbreitung.
  - *punctifrons* Thoms., Eggers, 10, 1914, p. 41.
  - *pygmaeus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 239, von Kamerun.
  - *sachalinensis* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 135, von Japan.
  - *seriatus* Reitt., Eggers, 18, 1922, p. 16.
  - *subopacus* Thoms., Roubal, 31, 1935, p. 37.
- Premnobius circumspinatus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 107, vom Kongogebiet.
- *corthyloides* Hag., Eggers, 16, 1920, p. 124.
  - *sexspinosus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 107, vom Kongogebiet.
  - *spinosus* Haged., Eggers, 16, 1920, p. 124; 18, 1922, p. 173.
- Pseudocrypturgus* n. gen. *camerunus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 236, Kamerun.
- Pseudohylesinus* n. gen. *togonus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 234, von Togo.
- Pseudomicracis* n. gen. *elsae* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 36, von Ostafrika.
- Pseudopityophthorus hispidus* n. spec. und *limbatum* n. spec., Eggers, 26, 1930, p. 169-170, von Mexiko.
- Pseudothamnurus* n. gen., Eggers, 8, 1912, p. 115-117; Wichmann, 9, 1913, p. 116-121, Best.-Tab. und Beschreibung von *elegans* n. spec. von Algier.
- *normandi* Egg., Eggers, 10, 1914, p. 4, Patria?
- Pteleobius kraatzi* Eichh., Kleine, 17, 1921, p. 26, Stridulationsapparat.
- *trepanatus* n. sp., Wichmann, 10, 1914, p. 137, von Japan.
  - *vittatus* F., Kleine, 17, 1921, p. 26, Stridulationsapparat.
- Pycnarthrum reimoseri* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 208-209, von Costa Rica.
- Scolytochelus* Reitt., Eggers, 10, 1914, p. 184-185.
- Scolytodes trispinosus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 80-81, von Mexiko.
- Scolytoplatypus* Schauff., Eggers, 31, 1935, p. 240-245, Beschreibung von 5 neuen Arten aus dem indomalayischen Gebiet.
- *africanus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 122-123, von Ostafrika.
  - *armatus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 109-110, vom Kongogebiet.
  - *mikado* Bldf., Strohmeyer, 10, 1914, p. 32, Verbreitung.

## Scolytidae

- Scolytoplatypus nanus* n. spec., Schedl, 27, 1931, p. 118-122, von Java.  
 — *strohmeyeri* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 123, von Ostafrika.  
*Scolytopsis brasiliensis* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 16-17, von Brasilien.  
 — *toba* n. spec., Wichmann, 10, 1914, p. 136, von Paraguay.  
*Scolytus affinis* n. spec., Eggers, 10, 1914, p. 108-109, von Mazedonien.  
 — *amurensis* Egg., Eggers, 10, 1914, p. 298; 18, 1922, p. 14-15.  
 — *amygdali* Guér., Eggers, 8, 1912, p. 49.  
 — *anatolicus* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 74, von Anatolien.  
 — *balcanicus* n. spec., Eggers, 7, 1911, p. 75, von Bosnien und Herzegowina; 9, 1913, p. 286; Simmel, 24, 1928, p. 161, biologische Bemerkungen.  
 — *bicolor* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 15-16, von Guyana und Venezuela.  
 — *brevicauda* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 104-105, von Minas Geraës.  
 — *carpini* Ratz., Wichmann, 6, 1910, p. 209; Eggers, 10, 1914, p. 108, biologische Bemerkungen; Simmel, 24, 1928, p. 154-171, biologische Bemerkungen.  
 — *confusus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 13, von Wladiwostok.  
 — *dahuricus* Chap., Eggers, 18, 1922, p. 116.  
 — *demaisonii* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 47-48, westliches Mittelmeergebiet.  
 — *emarginatus* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 215-216, von Turkestan.  
 — *cusifer* Eichh., Eggers, 9, 1913, p. 286.  
 — *frankei* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 214-215, von Turkestan.  
 — *grammifer* Reitt., Eggers, 10, 1914, p. 38.  
 — *intricatus* Ratz., Simmel, 24, 1928, p. 154-171, biologische Bemerkungen; Sick, 35, 1939, p. 110, biologische Bemerkungen.  
 — *königi* Sem., Eggers, 6, 1910, p. 35, Beschreibung des ♀; 10, 1914, p. 298; 23, 1927, p. 122-123.  
 — *koltzei* Reitt., Eggers, 8, 1912, p. 48, Beschreibung des ♀; 9, 1913, p. 285.  
 — *laevis* Chap., Roubal, 4, 1908, p. 12-13, biolog. Bemerk.; Wichmann, 5, 1909, p. 147-149, 164-165, 166, biolog. Bemerk.: Strohmeyer, 8, 1912, p. 215, biolog. Bemerk.; Eggers, 9, 1913, p. 286; Simmel, 15, 1919, p. 35-36, Parasiten, biologische Bemerkungen.  
 — *leonii* Egg., Eggers, 6, 1910, p. 36; 7, 1911, p. 73-74.  
 — *loevendali* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 203-204, von Dänemark.  
 — *mandli* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 13-14, von Transbaikalien.  
 — *mundschoricus* n. spec., Schedl, 37, 1941, p. 42-43, Mandschurei.  
 — *mediterraneus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 121, vom Mittelmeergebiet.  
 — *nodicornis* nov. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 216-217, von Brasilien.  
 — *nodifer* Rtt., Eggers, 9, 1913, p. 285-286.  
 — *nodulum* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 102-104, von Petropolis.  
 — *numidicus* Bris., Eggers, 9, 1913, p. 286.  
 — *orientalis* Egg., Eggers, 10, 1914, p. 108.  
 — *peregrinus* n. spec., Eggers, 4, 1908, p. 215, sine Patria; 8, 1912, p. 47, Verbreit.  
 — *platystylus* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 213-214, von Sibirien und Amur.  
 — *pygmaeus* F., Wichmann, 12, 1916, p. 13-14, biologische Bemerkungen.  
 — *ratzeburgi* Jans., Tredl. 11, 1915, p. 97-102, 146-154, biolog. Bemerkungen. Bekämpfung.  
 — *rugulosus* Ratzb., Wichmann, 6, 1910, p. 209, Nahrungspflanzen.  
 — *sahlbergi* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 204-205, von Sibiria orientalis; Kolossov, 27, 1931, p. 118.  
 — *schevyrewi* Sem., Eggers, 17, 1921, p. 43.  
 — — *var. sinensis* nov., Eggers, 6, 1910, p. 35-36, von Peking.  
 — *sibiricus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 14, von Transbaikalien.  
 — *siculus* Egg., Eggers, 9, 1913, p. 286; 18, 1922, p. 117-118.  
 — *simmeli* n. spec., Eggers, 19, 1923, p. 133-134, von Krain; Simmel, 24, 1928, p. 156-159, biologische Bemerkungen.  
 — *silcifrons* Rey, Wichmann, 9, 1913, p. 144, Verbreitung; 12, 1916, p. 11-12; Eggers, 9, 1913, p. 284-285.  
 — *tauricus* n. spec., Eggers, 10, 1914, p. 185-186, von der Krim; 18, 1922, p. 117.  
 — *transcaspicus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 116-117, von Transkaspien.

**Scolytidae**

- Scolytus triarmatus* n. spec., Eggers. 8, 1912, p. 205-206, von Gallia meridional; 10, 1914, p. 39.
- Spaerotrypes carpini* n. spec., Eggers. 22, 1926, p. 134-135, von Japan.  
 — *hagedorni* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 122, von Kamerun.  
 — *imitans* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 134, von Japan.
- Stephanoderes agnatus* n. spec., Eggers. 20, 1924, p. 103, vom Kongo.  
 — *alutaceus* Schauf., Eggers, 18, 1922, p. 173.  
 — *amazonicus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 78-79, vom Amazonas.  
 — *anulmanni* n. spec., Hagedorn. 8, 1912, p. 41-42, von Dar-es-salam, mit biologischen Bemerkungen.  
 — *bananensis* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 167-168, vom Kongo.  
 — *biseriatus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 240, von D.-O.-Afrika; 20, 1924, p. 110, Verbreitung.  
 — *camerunus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 167, von Kamerun; 20, 1924, p. 111, Verbreitung.  
 — *coffeae* n. spec., Hagedorn, 6, 1910, p. 3, 4, von Zentralafrika, mit biologischen Bemerkungen; 8, 1912, p. 40, 41.  
 — *emmi* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 240-241, von Madagaskar.  
 — *fungicola* n. spec., Eggers, 4, 1908, p. 216, von Java.  
 — *heveae* Haged., Eggers, 20, 1924, p. 110, Verbreitung.  
 — *javamus* n. sp., Eggers, 4, 1908, p. 216, von Java.  
 — *magnus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 102, vom Kongogebiet.  
 — *micans* Egg., Eggers, 36, 1940, p. 62.  
 — *mkulumusinus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 241, von D.-O.-Afrika.  
 — *polyphagus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 104, vom Kongogebiet.  
 — *punctatus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 101-102, vom Kongogebiet.  
 — *sassaënsis* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 102-103, vom Kongogebiet.  
 — (?) *similis* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 168, von Ostafrika.  
 — *uniseriatus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 103, vom Kongogebiet.
- Strombophorus crenatus* Haged., Eggers, 15, 1919, p. 232.  
 — *elongatus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 231-232, von Ostafrika.  
 — *intermedius* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 117-118, von Kamerun.  
 — *laevis* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 232-233, von Kamerun.  
 — *latus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 233, von Spanisch Guinea.  
 — *minor* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 233-234, von Kamerun.
- Taphrorychus hirtellus* Er., Wichmann, 8, 1912, p. 138-140, Fraßbilder; Eggers. 10, 1914, p. 40, Verbreitung.  
 — *minor* n. spec., Eggers, 19, 1923, p. 137, von Sardinien.  
 — *villifrons* Duf., Eggers, 7, 1911, p. 123; Spessiwerff, 8, 1912, p. 271-272, Brutgänge.
- Thamnurgides cubanus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 79, von Kuba.  
 — *insularis* n. spec., Eggers, 35, 1939, p. 223-224, von den Fiji-Inseln.
- Thamnurgus africanus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 108, vom Kongogebiet.  
 — *holtzi* Strohm., Eggers, 10, 1914, p. 109-110.  
 — *kaltenbachi* Bach, Eggers, 10, 1914, p. 299, Verbreitung.  
 — *normandi* n. spec., Eggers, 6, 1910, p. 37-38, von Algerien.  
 — *pegani* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 6-7, von Turkmenien.  
 — *petzi* Rtt., Petz, 3, 1907, p. 102-103, biologische Bemerkungen.  
 — *posticepunctatus* n. spec., Eggers, 33, 1937, p. 334-335, vom Kaukasus.  
 — *sardus* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 114-115, von Sardinien.  
 — *siculus* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 115, von Sizilien; 10, 1914, p. 298.
- Thaumasinulus bonairei* Rtt., Eggers, 36, 1940, p. 61.
- Tomicus bistridentatus* Eichh., Keller, 3, 1907, p. 181, biologisches Imago.
- Toxophorus* n. gen. *africanus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 119-120, von Ostafrika.
- Tricolus speciosus* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 38, von Costa Rica.
- Trigonogenius denticulatus* n. spec., Wichmann, 11, 1915, p. 106-107, D.-O.-Afrika.  
 — *imitans* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 34, von Kamerun.  
 — *similis* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 34-35, von Kamerun.

**Scolytidae**

- Trypodendron granulatum* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 51-52, von Sibirien.  
 — *majus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 148, von Japan.  
 — *sinensis* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 225-226, von Fukien, China.  
 — *suturale* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 52-53, von Wladiwostok.
- Trypophloeus* Frm., Klimesch, 10, 1914, p. 213-219, Kaumagen, Bestimmungstabelle der Arten nach Penis, biologische Bemerkungen; 11, 1915, p. 10-13, forstliche Bedeutung.  
 — *alni* Lindem., Wichmann, 5, 1909, p. 173, Fraßpflanze.  
 — *asperatus* Gyll., Klimesch, 9, 1913, p. 112-116.  
 — *bispinus* n. spec., Eggers, 23, 1927, p. 122, von Finnland.  
 — *corsicus* n. spec., Eggers, 8, 1912, p. 113-114, von Korsika.  
 — *granulatus* Ratz., Klimesch, 11, 1915, p. 6-10, biologische Bemerkungen; 9, 1913, p. 106-111.  
 — *grothi* Haged., Klimesch, 9, 1913, p. 106-116.  
 — *klimeschi* n. spec., Eggers, 11, 1915, p. 188, von Russ. Turkestan; 29, 1933, p. 6.  
 — *spiculatus* n. spec., Eggers, 23, 1927, p. 122, von Deutschland und Frankreich.
- Xyleborus adjunctus* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 108-109, vom Kongogebiet.  
 — *adumbratus* Bldf., Wichmann, 10, 1914, p. 139, Beschreibung des ♂.  
 — *aegir* spec., Eggers, 18, 1922, p. 171, von Ostafrika.  
 — *alni* Niisima, Eggers, 29, 1933, p. 53-54.  
 — *alter* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 22, von Brasilien.  
 — *ambasiusculus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 41, von Kamerun.  
 — *amorphus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 147-148, von Formosa.  
 — *asperulus* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 21-22, von Mexiko.  
 — *barumbuensis* n. spec., Eggers, 20, 1924, p. 109, vom Kongogebiet.  
 — *camerunius* var. *rugosus* nov., Eggers, 16, 1920, p. 41, von Kamerun.  
 — *carinulatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 41-42, von Mauritius.  
 — *cerasi* n. spec., Eggers, 33, 1937, p. 335, von Italien.  
 — *compactus* Eichh., Hagedorn, 8, 1912, p. 39.  
 — *continentalis* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 42, von Natal.  
 — *crenatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 42-43, von Kamerun; 18, 1922, p. 174.  
 — *crenulatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 117, von Ostafrika.  
 — *denseritatus* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 225, von Fukien, China.  
 — *dispar* F., Mühl, 7, 1911, p. 66, biologische Bemerkungen.  
 — — var. *rugulosus* nov., Eggers, 18, 1922, p. 17, vom Erzgeb. und Frankreich.  
 — *diversepilosus* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 224, von Fukien, China.  
 — *dryographus* Ratz., Strohmeyer, 6, 1910, p. 89-91, biologische Bemerkungen.  
 — *elevatus* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 21, von Venezuela.  
 — *elongatus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 43, von Ostafrika.  
 — *exilis* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 209, von Costa Rica.  
 — *forsiculus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 171-172, von Ostafrika.  
 — *fukinensis* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 225, von Fukien, China.  
 — *fusciseriatatus* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 82-83, von Costa Rica.  
 — *germanus* Bldf., Eggers, 22, 1926, p. 145-146, Beschreibung des ♂.  
 — *gramlicauda* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 22-23, von Guyana.  
 — *gundlachi* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 20-21, von Kuba.  
 — *haberkorni* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 43-44, von Amani.  
 — *holtzi* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 171, von Ostafrika.  
 — *longipilus* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 146-147, von Japan.  
 — *mexicanus* n. spec., Eggers, 27, 1931, p. 19-20, von Mexiko.  
 — *mkulumusius* Haged. i. l., Eggers, 16, 1920, p. 124 = *amanicus* Hag.  
 — *monographus* F., Strohmeyer, 6, 1910, p. 89-91, biologische Bemerkungen.  
 — *morstatti* n. spec., Hagedorn, 8, 1912, p. 37-39, von Amani.  
 — *multispinatus* n. spec., Schreiner, 16, 1920, p. 125-126, von Kamerun; Eggers, 20, 1924, p. 108, Beschreibung des ♂.  
 — *nodulosus* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 223-224, von Fukien, China.  
 — *octospinosus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 44, von Amani.  
 — *orientalis* n. spec., Eggers, 29, 1933, p. 54-55, von Wladiwostok.

**Scolytidae**

- Xyleborus pfeili* Ratzb., Eggers, 4, 1908, p. 4-7, biologische Bemerkungen; Reitter, 4, 1908, p. 21, biologische Bemerkungen.  
 — *priscus* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 44-45, aus Sansibar-Kopal.  
 — *quericola* n. spec., Eggers, 22, 1926, p. 146, von Japan.  
 — *rothkirchi* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 45, von Kamerun.  
 — *saxeseni* Ratz., Eggers, 18, 1922, p. 17.  
 — *shedli* n. spec., Eggers, 30, 1934, p. 83-84, von Costa Rica.  
 — *schreineri* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 115, von Ostafrika.  
 — *siginus* Haged. i. l., Eggers, 16, 1920, p. 124 = *xanthopus* Eichh.  
 — *sinensis* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 224-225, von Fukien, China.  
 — *spinidens* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 116, von Kamerun.  
 — *spinifer* n. spec., Eggers, 16, 1920, p. 116, von British Bechuanaland.  
 — *tanganus* Hag., Eggers, 16, 1920, p. 125 = *confusus* Eichh.  
 — *tonkinensis* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 39, von Tonkin.  
 — *torquatus* Eichh., Eggers, 20, 1924, p. 111, Verbreitung.  
 — *tropicus* Hag., Eggers, 16, 1920, p. 125.  
 — *umbratus* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 223, von Fukien, China.  
 — *usagaricus* n. spec., Eggers, 18, 1922, p. 172, von Ostafrika.  
 — *ustulatus* Hag. i. l., Eggers, 16, 1920, p. 124 = *camerunis* Hag.  
 — *xanthopus* Eichh., Eggers, 16, 1920, p. 116-117, von Ostafrika.
- Xylechinus obscurus* n. spec., Eggers, 37, 1941, p. 222, von China; 18, 1922, p. 174.
- Xylocleptes quadrispinosus* n. spec., Eggers, 15, 1919, p. 243, von Kamerun.
- Xyloterus domesticus* L., Wiedemann, 6, 1910, p. 209-210, biolog. Bemerkungen.  
 — *signatus* F., Tredl, 11, 1915, p. 164-169, biologische Bemerkungen; Eggers, 13, 1917, p. 52, biologische Bemerkungen.

**Platypodidae**

Strohmeyer, 7, 1911, p. 103-107, „biologische Bedeutung sekundärer Geschlechtscharaktere am Kopfe der Weibchen“; p. 203-204, Aufzählung neuer Fundorte exotischer Arten; p. 217-218, „Einteilung“; 8, 1912, p. 251, systematische Stellung;

Schedl, 33, 1937, p. 33-44, Aufzählung von Fundorten exotischer Arten.

- „*Crossotarsi spinulosi*“, Strohmeyer, 8, 1912, p. 85.
- Crossotarsus abbreviatus* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 224-225, von Kamerun.  
 — *alternans* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 224, von Kamerun.  
 — *angustatus* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 83-84, von Zentralafrika.  
 — *bidentatus* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 222-223, von D.-O.-Afrika.  
 — *brevis* n. spec., Bickhardt, 7, 1911, p. 228-229, von Kamerun.  
 — *castaneus* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 84, von West-Usambara.  
 — *chapuisi* Duv., Schedl, 33, 1937, p. 35.  
 — *conradti* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 227-228, von Kamerun.  
 — *dubiosus* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 36, von Ostafrika.  
 — *emarginatus* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 34, von Sumatra und den Philippinen.  
 — *flavescens* nov. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 85-86, von Ostafrika.  
 — *impressus* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 82-83, von Ostafrika.  
 — *inermis* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 33-34, von Sumatra.  
 — *keyensis* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 163, von den Key-Inseln.  
 — *becontei* Chap., Strohmeyer, 8, 1912, p. 251, biologische Bemerkungen.  
 — *multidentatus* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 164-165, von Java.  
 — *nanus* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 37, von Kamerun.  
 — *propatulus*, Schedl, 33, 1937, p. 35-36, Beschreibung des ♀.  
 — *quadricaudatus* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 131, von Nilgiri Hills; 9, 1913, p. 165.  
 — *rufescens* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 82, von Kamerun.  
 — *saunderi* Chap., Schedl, 33, 1937, p. 34.  
 — *sauteri* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 164, von Formosa.  
 — *schenklingi* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 81-82, von Kamerun.

## Platypodidae

*Crossotarsus serratus* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 226-227, von Kamerun und dem Kilimandjaro.

— *spinidens* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 225-226, vom Sankurufluß.

— *spirulosus* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 80-81, aus Zentralafrika.

— *teunis* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 86, von Ostafrika.

*Cylindropalpus affinis* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 80, von West-Usumbara.

*Mesoplatypus* n. gen. *grandiclava* n. spec., Strohmeyer, 8, 1912, p. 78-79, von Französisch Kongo.

*Periommatius* Chap., Strohmeyer, 8, 1912, p. 17-18, Beschreibung von 13 neuen Arten von Afrika, mit Bestimmungstabelle.

*Platypus andrewesi* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 128, 131, von Nilgiri Hills.

— *ater* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 230-231, von Madagaskar.

— *bilobatus* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 234, von Peru.

— *calamus* var. *fukiensis* nov., Schedl, 37, 1941, p. 43, von Fukien.

— *calix* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 212, von Brasilien.

— *carus* nov. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 162, von Nilgiri Hills.

— *circumdentatus* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 132, von Nilgiri Hills.

— *crassus* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 162-163, von Neu-Guinea.

— *cylindriformis* Rtt., Strohmeyer, 3, 1907, p. 65-69, biolog. Bemerk., Beschreib. Ei, Larve, Fraß; 8, 1912, p. 251, Verbreit.; Tredl, 3, 1907, p. 72, biolog. Bemerkungen, Verbreitung; Rüschkamp, 25, 1929, p. 178-180.

— *cylindrus* F., Wiedemann, 5, 1809, p. 172-173, Brutgänge und Puppenwiege: Tredl, 3, 1907, p. 7, biologische Bemerkungen, Verbreitung; Rüschkamp, 25, 1929, p. 178-180.

— *dissipabilis* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 212, von Brasilien.

— *distinguendis* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 210-211, von Costa Rica.

— *indicus* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 131-132, von Nilgiri Hills.

— *kuntzeni* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 40-41, von Neu-Guinea.

— *murayamaensis* nom. nov., Schedl, 37, 1941, p. 43.

— *oxyurus* Duf., Tredl, 3, 1907, p. 72, biologische Bemerkungen, Verbreitung.

— *pallidus* Chap., Schedl, 33, 1937, p. 41, Beschreibung ♂.

— *parallelus* Chap., Schedl, 33, 1937, p. 39.

— *perbinodus* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 211, von Rio de Janeiro.

— *punctatus* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 229-230, von Madagaskar.

— *quadricaudatus* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 211, von Caracas.

— *quadridens* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 38, von Mexiko.

— *quaesitus* n. spec., Schedl, 30, 1934, p. 210, von Costa Rica.

— *retusus* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 132, von Nilgiri Hills.

— *schaufussi* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 161, vom Kilimandjaro.

— *semiopacus* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 163, von Neu-Guinea.

— *sineusis* n. nov., Schedl, 37, 1941, p. 43-44, von Fukien.

— *tomentosus* Strohm., Strohmeyer, 7, 1911, p. 231-232, von Kamerun.

— *tuberculosus* n. spec., Strohmeyer, 6, 1910, p. 128, von Tasmanien.

— *ursus* Schedl, 30, 1934, p. 209-210, Beschreibung des ♀.

— *vastus* n. spec., Strohmeyer, 7, 1911, p. 229, von Kamerun.

— *vethi* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 161-162, von Java.

*Spathidicerus javanus* n. spec., Strohmeyer, 9, 1913, p. 165, von Java.

*Stenoplatypus intermedius* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 42-43, von Kamerun.

— *klapperichi* n. spec., Schedl, 37, 1941, p. 44, von Fukien.

*Symmerus tuberculatus* Chap., Strohmeyer, 7, 1911, p. 232, Beschreibung des ♀.

*Tesserocerus chapuisi* n. spec., Schedl, 33, 1937, p. 43-44, von Brasilien.

— *morsi* Chap., Schedl, 33, 1937, p. 43.