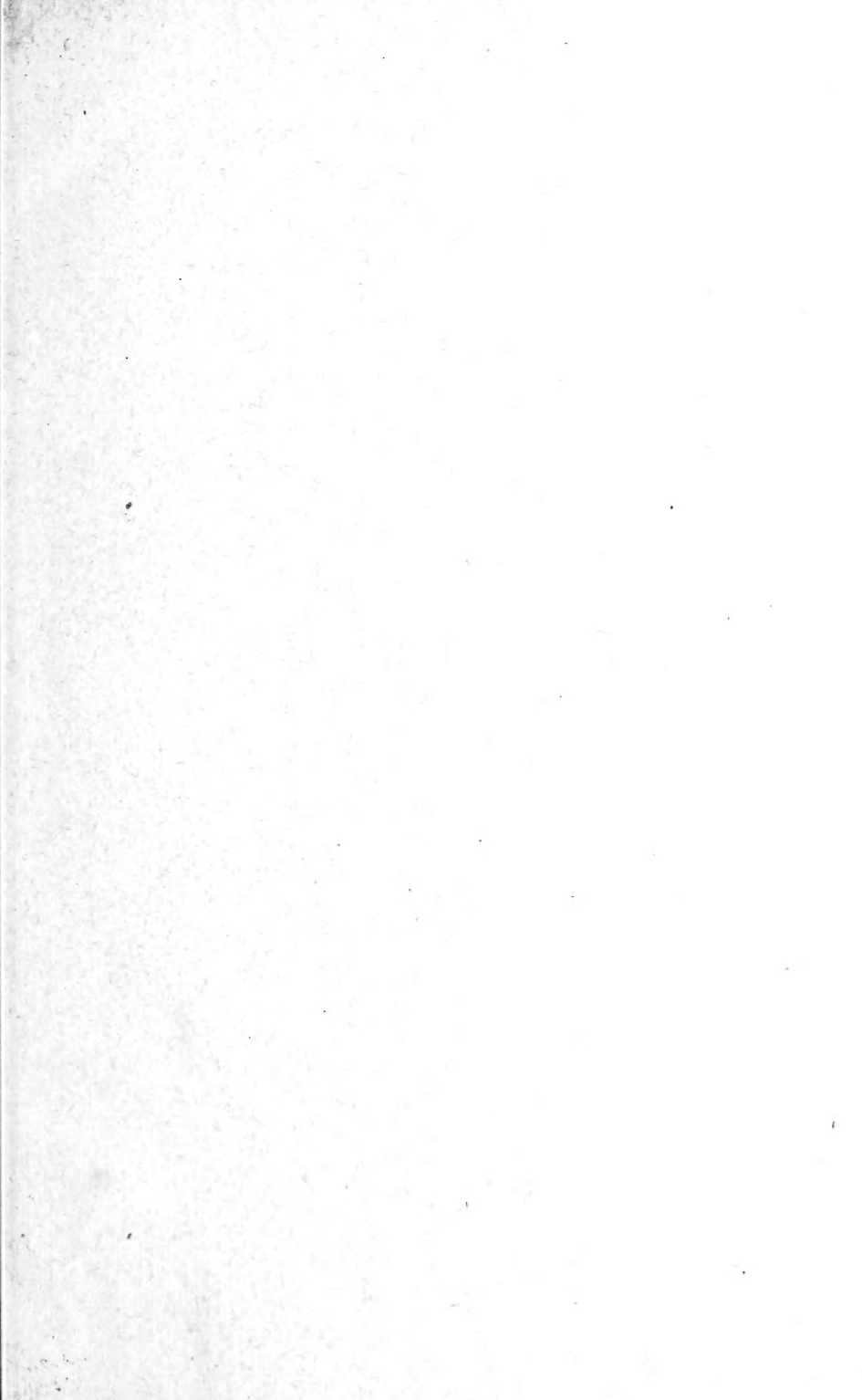


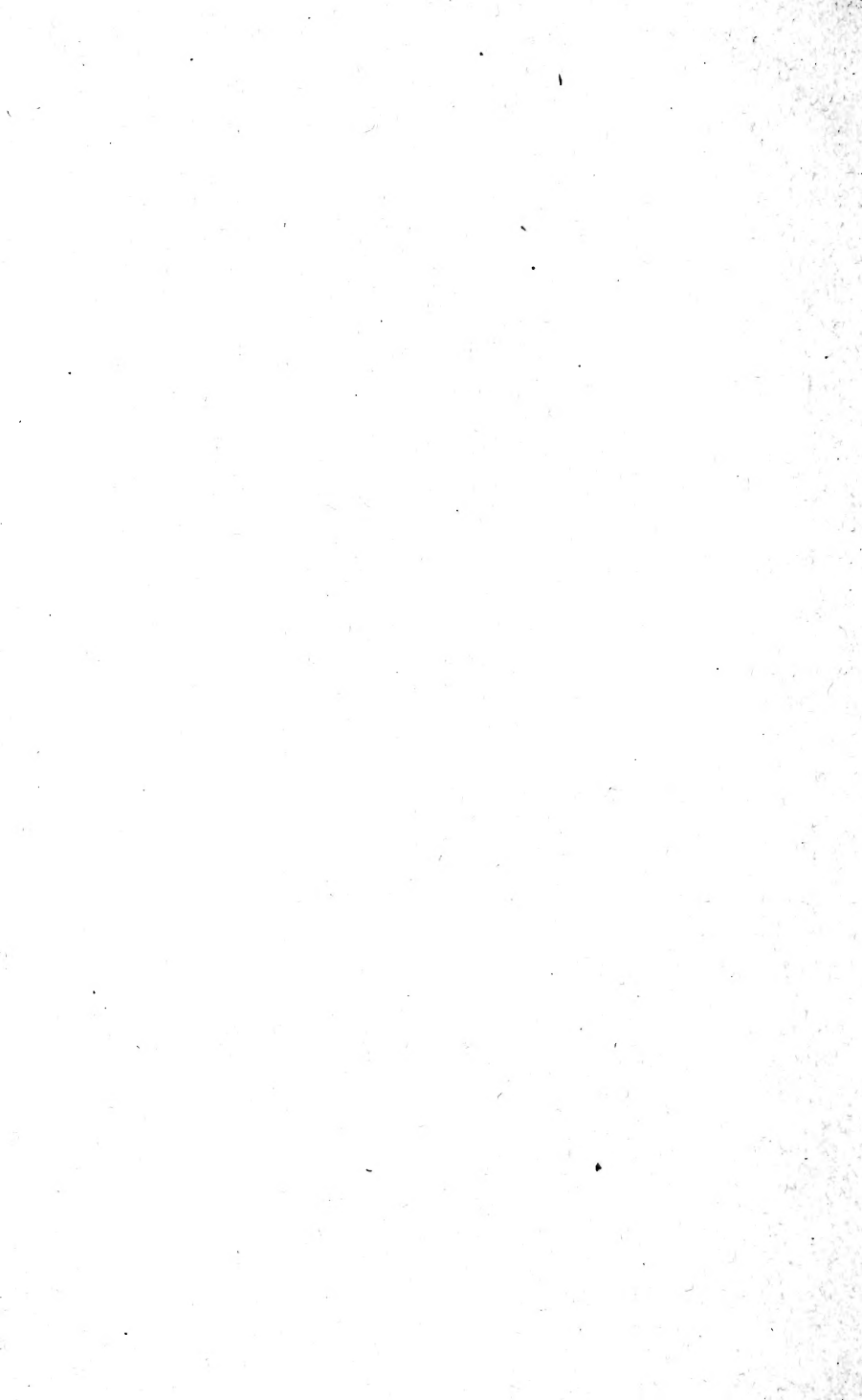
59.57, 6 (43.14)  
ef.

FOR THE PEOPLE  
FOR EDVCATION  
FOR SCIENCE

LIBRARY  
OF  
THE AMERICAN MUSEUM  
OF  
NATURAL HISTORY

BOUND AT  
A. M. N. H.  
1910

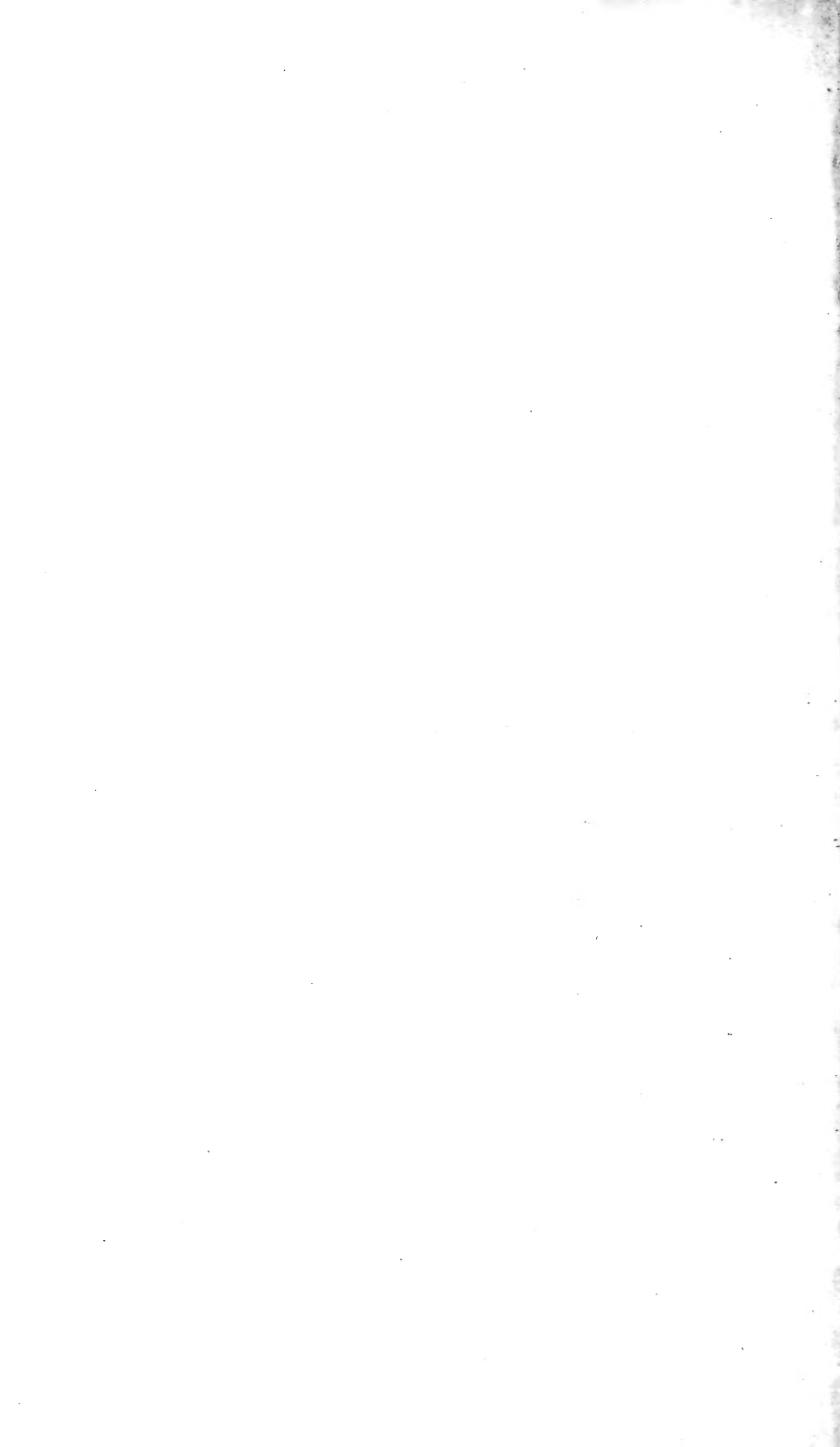








**Verzeichnis**  
der  
**Käfer Schlesiens.**





LIBRARY  
OF THE  
MUSEUM OF  
COMPARATIVE ZOOLOGY  
AND ANATOMY

# Verzeichnis

der

# Käfer Schlesiens

preußischen und österreichischen Anteils,

59.57,6 (43.14)  
of

geordnet nach dem Catalogus coleopterorum Europae  
vom Jahre 1906.

Von

**Julius Gerhardt,**

Oberlehrer a. D.

Ehrenmitglied des Vereins für schlesische Insektenkunde, korrespondierendes Mitglied  
der Deutschen Entomologischen Gesellschaft und des Schlesischen Vereins für vater-  
ländische Kultur, Verfasser der Flora von Liegnitz.

**Dritte, neubearbeitete Auflage.**



**Berlin.**

Verlag von Julius Springer.

1910.

УДК 62-85  
УДК 62-85  
УДК 62-85  
УДК 62-85

Ю. И. Ю. И. Ю. И.

## Vorwort.

Seit dem Erscheinen des Schlußheftes des Verzeichnisses der Käfer Schlesiens — seit 1891 — sind in den alljährlich veröffentlichten Berichten der Zeitschrift für Entomologie stets eine Anzahl neuer schlesischer Käfer, neue Varietäten und Aberrationen, sowie neue Fundorte seltenerer Arten veröffentlicht worden. Dieser Umstand allein würde eine Neuarbeit nicht voll rechtfertigen. Wenn aber zugestanden werden muß, daß manches Falsum inzwischen zur Korrektur gelangte, manche unverbürgte Art gestrichen wurde, manche Varietät zur Art erhoben, manche Art zur Varietät degradiert werden mußte, und daß die Nomenklatur vielfach eine durch das Prioritätsgesetz bedingte Verbesserung erfuhr, auch die systematische Ordnung des neuesten europäischen Käferkatalogs von 1906 eine besondere Berücksichtigung verdient, so war es wohl an der Zeit, ein neues Verzeichnis an Stelle des veralteten ins Auge zu fassen.

Um den äußeren Umfang der Arbeit in maßvollen Grenzen zu halten, empfehlen sich mancherlei Abkürzungen.

So für Höhenverhältnisse: I = Ebene (bis 200 m), II = Vor- und Mittelgebirge (bis 850 m) und III = Hochgebirge (bis zu den höchsten Erhebungen).

Für die Zeit des Vorkommens setze ich die Monatszahlen 1—12.

Für die Häufigkeit des Vorkommens die allbekanntesten Buchstaben s., ss., n. s., z. s., hfg., s. hfg., z. hfg., gem.

Ein kleines „a“ bedeutet Aberration, „Var.“ oder „v.“ Varietät, „m“ = Monstrosität.

Für die öfters auftretenden Personennamen gelten folgende Abkürzungen: v. Bodem. = von Bodemeier, Gb. oder Gabr. = Gabriel, G. oder Gerh. = Gerhardt, K = Kolbe, Rtrr. = Reitter, v. Rottb. = von Rottenberg, R. Sch. = Richard Scholz, Schr. = Schreiber, T. = Tischler, v. V. oder v. Var. = von Varendorff.

## Für Schriften:

D. E. Z. = Deutsche Entomologische Zeitschrift,

Z. f. E. = Zeitschrift für Entomologie. Seit 1908: Jahreshaft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau,

W. E. Z. = Wiener entomologische Zeitschrift.

Um raumraubende Wiederholungen fern zu halten, lasse ich hierunter ein alphabetisch geordnetes Ortsnamenverzeichnis folgen unter Angabe der Kreise oder Städte, in, resp. bei denen der Ort liegt.

Albendorf: Grafschaft Glatz; Birnbäumel: bei Sulau; Bremberg: Kr. Jauer; Ellguth: bei Steinau in O.-S.; Friedland: Kr. Waldenburg; Heidersdorf: bei Fraustadt; Jannowitz: bei Kupferberg; Kaltwasser und Kleinreichen: Kr. Lüben; Kottwitz: zwischen Breslau und Ohlau; Krummlinde: Kr. Lüben; Kunitz und Lindenbusch: Kr. Liegnitz; Lomnitzer Heide: Kr. Hirschberg; Lubowitz: bei Ratibor; Matzdorfer Grund: Kr. Löwenberg; Mistek: im Fürstent. Teschen; Moisdorf: Kr. Jauer; Mühlgest: bei Steinau a. O.; Neuhaus: bei Waldenburg; Panten: Kr. Liegnitz; O. Panten: bei Panten; Quanzendorf: Kr. Nimptsch; Reindörfel: bei Münsterberg; Rodeland: Post Laskowitz Kr. Ohlau; Schoßnitz: bei Canth; Schweinsdorf: Kr. Neustadt O.-S.; Spindelmühl: Riesengebirge; Stephansdorf: bei Neumarkt; Volpersdorf: Grafschaft Glatz; Vorderheide: Nordgrenze des Liegnitzer Kreises; Wättrisch: bei Jordansmühl; Weißenrode: bei Liegnitz; Wölfelsgrund: Grafsch. Glatz; Ziegenhals: Kr. Neisse; Zuschenhammer: bei Neu-Mittelwalde.

Von den Gegenden Schlesiens, welche seit 1891 besonders gut durchforscht worden sind oder deren Erforschung in erstmaligen Angriff genommen worden ist, würden folgende herborzuheben sein: Neisse, Quanzendorf, Schweinsdorf, Ziegenhals, Ellguth, Kottwitz, Altvater- und Schneegebirge, Hochwald bei Brieg durch Herrn Generalmajor z. D. Gabriel und Herrn Oberstabsarzt Dr. Marx - Neisse; die Grenzdistrikte Liegnitz—Lüben durch den Rektor Herrn Richard Scholz-Liegnitz; das Isergebirge, die Gegend von Jannowitz, Seydorf und Kiesewald im Riesengebirge, Panten und der Oderwald bei Maltsch von Herrn Rektor Kolbe-Liegnitz; die Gegend von Neusalz durch Herrn Lehrer Schreiber († 30. 5. 1909);

die Umgebung von Guhrau durch Herrn Landrichter von Varendorff-Guhrau, jetzt Hirschberg; die Umgebung von Kraika und Rodeland durch Herrn Lehrer Tischler; die Gegend von Ohlau durch Herrn Steuerinspektor Pietsch; Paskau und Beskiden durch den Kaiserl. Rat Herrn Reitter; Liegnitz, Lähn, Neuhaus, Ullersdorf im Rabengebirge und Buchwald im Riesengebirge durch mich; das Rabengebirge auch durch Herrn Landgerichtsrat Kossmann († 29. 2. 1902).

Von allen Genannten haben mir die wichtigsten Resultate ihrer Sammeltätigkeit vorgelegen, so daß ich imstande war, die aufgeführten Ergebnisse mit Beruhigung zu publizieren. Dafür meinen herzlichsten Dank.

Ich erlaube mir noch schließlich, einen kurzen Überblick zu geben über die in den letzten 18 Jahren in unserer Zeitschrift für Entomologie publizierten Arbeiten.

Gabriel: über Tatrakäfer. — Das Häutchen am Halschilde der Lathridier. — Hilfsmittel bei Bestimmung der Atomarien.

Gerhardt: Käferfänge unter Menschenkot. — *Platysthetus cornutus* und *alutaceus*. — *Stenus* Kolbei n. sp. — *Elmis* Megerlei sp. pr. — Das Kochen der Käfer. — *Seminolus arietinus* sp. pr. — *Opatrum riparium* sp. pr. — *Hyperaspis concolor* sp. pr. — *Stenus neglectus* n. sp. — *Leptacinus linearis* sp. pr. — *Xantholinus linearis* und *longiventris* sp. pr. — *Salpingus Gabrieli* n. sp. — Über Orthoperen. — *Acritus nigricornis*. — *Enicmus anthracinus* sp. pr. — Zu *Atomaria prolixa* und *pulchra*. — *Ernobius*arten aus der Gruppe des *nigrinus*. — *Enicmus minutus* und *anthracinus*. — *Atheta silesiaca* n. sp. — *Homalota orbata* und *fungi*. — *Atheta Gabrieli* n. sp. — *Gymnetron beccabungae* sp. pr. — *Anthicus floralis* und *quisquilius* sp. pr. — *Pterostichus* (*Steropus*) *sudeticus* n. sp.

Kolbe: Unter Moos lebende Käfer. — Entwicklung von *Mylabris viciae*. — Zur Larvenkenntnis schlesischer Käfer. — Verlorenes Wasser bei Panten. — Beiträge zur schlesischen Käferfauna. — *Lamprosoma concolor* in biologischer Beziehung. — Sommerschlaf der Chrysomeliden. — Lebensgeschichte der *Hydrothassa hannoverana*. — Entwicklung und Lebensweise der *Phyllobrotica 4-maculata*. — *Atheta languida* und *longicollis*.

Pietsch: Eine neue *Eudectus*-Art.

Möchte es nun auch gelingen, den vielen unerforschten Bezirken Schlesiens — es sind noch dieselben, welche Letzner im Vorwort zur ersten Auflage aufführt: die schlesisch-polnischen Grenzkreise und die nördlichen und nordwestlichen Grenzbezirke, näher zu treten, um ihre sicher auch wertvollen Schätze zu heben.

Es wachse, blühe und trage weiter Früchte die edle Coleopterologie unserer gesamten heimatlichen Provinz.

Liegnitz, im Februar 1910.

**Julius Gerhardt**, Oberlehrer a. D.

## Aus dem Vorwort zur II. Auflage.

Im Anschluß an den Katalog europäischer Käfer vom Jahre 1883 erschien die II. Auflage, aber nicht wie die I. als Ganzes, sondern serienweise. 5 Serien sind ganz Letzners († 15. 12. 1889) Werk, den Rest der Arbeit übernahm der Unterzeichnete. Benutzt wurden außer dem europ. Kataloge von 1883 noch der Katalog deutscher Käfer von Schilsky, die Bestimmungstabellen von Ritter und Arbeiten von Ganglbauer und Seidlitz, sowie wertvolle Beiträge von Weise, Czwalina, Kuwert, Dr. Flach, Dr. Kraatz und Dr. Eppelsheim. Die bei den phytophagen Käfern angeführten Pflanzennamen sind der Fiekschen Flora von Schlesien entnommen.

Seit dem Tode Letzners wandte sich die Sammeltätigkeit mehr Mittel- und Niederschlesien und mehr der Ebene und dem Vorgebirge zu. Eine Menge neuer Sammelorte fanden deshalb im Verzeichnisse Aufnahme, so: Langwaltersdorf (Storchberg), Süßwinkel, Karlowitz, Morgenau, Ottwitz, Oswitz, Skarsine, Sakrau, Bruschwitz, Domatschine, Sybillenort, Lossen, Zuschenhammer, Stephansdorf, Kaltwasser, Vorderheide, die Seen um Liegnitz, die Berghäuser, Brechelshof, der Moisdorfer und Matzdorfer Grund und Lähn.

Als noch sammelnde und im Verein für schlesische Insektenkunde tätige Coleopterologen werden genannt: Ansoerge, Landesbauinspektor; Dietl, Kaufmann; Dittrich, Real-Gymnasiallehrer; Galle, Seminarlehrer; Hanke, Eisenbahninspek-

tor; Kletke, Stadtrat; Labes, Registrator; Lehmann, Provinzial-Verwaltungs-Sekretär: Graf Matuschka, Königl. Forstmeister; Rudel, Oberbergamts-Kanzleiinspektor; Schlegel, Stadt-Leihamtsdirektor; Wilke, Ratssekretär; Dr. Wocke, Präses des Vereins. — Giebeler-Öls, Hauptmann; Kolbe-Liegnitz, Rektor; Kossmann-Liegnitz, Landgerichtsrat; Pietsch-Ohlau, Steuer-Inspektor; Rupp-Schweidnitz, Lehrer em.; Karl Schwarz-Liegnitz, Kaufmann; Gerhardt-Liegnitz, Lehrer (schrieb über Halipus-, Limnebius-, Hydrobius-, Philonthus-, Anaspis-, Coeliodes- und Stenocarus-Arten, über Mniophila, Winterkäfer, Käfer im Angeschwemmten des Schwarzwassers, über die Wasserkäfer der weißen Wiese im Riesengebirge, über Riesengebirgskäfer, Halipus immaculatus und Wehnekei, Limnebius Fussii und sericans, Hydrobius Rottenbergi, Laccobius biguttatus und Letzneri, Omalium affine, Anaspis palpalis u. Orchestes Quedenfeldti). — Fein-Köln, Königl. Eisenbahn- u. Betriebsinspektor; Dr. Haase, Privat-Dozent. Koltze-Hamburg, Kaufmann (berichtete über eine Exkursion durch die Grf. Glatz und das Riesengeb.); Dr. G. Kraatz-Berlin (schrieb über Clythra diversipes, Lixus punctiventris, Xylophilus fennicus, Uloma Perroudi, Cyphon nigriceps, Adimonia Villae, Carabus cancellatus u. Letzneria lineata); Penzig-Genua, Direktor des botanischen Gartens; Reitter-Mödling bei Wien (beschrieb Meligethes brachialis u. Dieki, Epuraea silesiaca, nana, suturalis, Letzneria und schrieb 2 Nachträge zur Fauna von Schlesien und Mähren); Schilsky-Berlin; Eugen Schwarz-Washington, Staats-Entomolog (schrieb über schlesische Philhydrus-Arten u. Coryphium Letzneri); Stierlin-Schweiz (beschrieb den Otiorrhynchus spoliatus); Weise-Berlin (berichtete über Malthodes affinis und beschrieb Malthodes obliquus, Episernus granulatus und Xylophilus humeralis.) Von verstorbenen Coleopterologen ist noch zu erwähnen:

D. Alicher-Jauer (über Maikäfer. 1721); v. Bodemeyer-Heinrichau, Großh. Weimarscher Güter-Direktor; Engert-Breslau, Zimmermeister; Habelmann-Berlin, Kupferstecher; v. Hahn-Breslau; v. Kiesenwetter-Dresden, Geheim. Regierungsrat; Klette-Schmiedeberg, Kreisgerichtsrat (veröffentlichte ein Verzeichnis der Cryptocephalen Schmiedebergs); Lottemoser-Festenberg, Rechtsanwalt; K. Letzner (schrieb über eine Pfingst-Exkursion ins Riesengebirge, beschrieb Errrhinus

Gerhardti u. Gymnetron Schwarzl. Seine und die mit seiner Sammlung vereinigten Sammlungen von Rottenberg, Pfeil und Rendschmidt vermachte Letzner dem Deutschen entomologischen National-Museum in Berlin); v. Rottenberg (beschrieb *Lathri-maeum prolongatum*); Dr. Schaum-Berlin (referierte über schles. Käfer); Dr. Schneider-Breslau ebenfalls, Dr. Suffrian-Münster (benannte *Chrysomela olivacea*).

Seit Erscheinen der I. Auflage traten 313 Arten zu.

Die Zusammenfassung der Namen der zahlreichen, später hinzugetretenen, neuen Fundorte sind selbstredend der Herausgabe einer III. Auflage des Verzeichnisses vorbehalten. Es wäre erfreulich, wenn die Erforschung der früheren Stände unserer Käferwelt, wie es Letzner getan, nicht außer Acht gelassen würde. Nach allen Richtungen wachse, blühe und gedeihe der Verein.

Liegnitz im November 1891.

J. Gerhardt, Lehrer.

---

## Aus dem Vorwort zur I. Auflage

bearbeitet von Karl Letzner 1871.

Der Begriff Schlesien schließt ein: Österreich-Schlesien, den österreichischen Teil des Fürstentums Neisse und die schlesische Ober-Lausitz, ein Areal von 840 Quadratmeilen. Seine höchsten Erhebungen sind in S.-O.: Die Lissa-Hora (4200 Fuß) in den Beskiden; auf der linken Oderseite: der Altvater (4600 Fuß) im Altvatergeb., der Glatzer Schneeberg (4500 Fuß) im Schneegebirge, die Mense (3300 Fuß) im Mensegebirge, die Heuscheuer (2800 Fuß) im Heuscheuerggeb., die hohe Eule (3100 Fuß) im Eulengeb., der Zobten (2300 Fuß) im Zobtengeb., der schwarze Berg (2500 Fuß) und der Hochwald bei Salzbrunn (2600 Fuß) im Waldenburger Gebirge, der Bleiberg (2100 Fuß) in den Bleibergen (Bober-Katzbachgebirge), die Schneekoppe (4950 Fuß) im Riesengeb. u. die Tafelfichte (3400 Fuß) im Isergebirge. — Auf der rechten Oderseite liegen die sehr fruchtbaren Trebnitzer Hügel (bis 800 Fuß).

Am meisten von Entomologen untersucht sind die Umgebungen von Ustron im Teschnischen (Nickel, Kelch, Rend-



schmidt, Letzner), von Freistadt a. d. Olsa u. Mistek a. d. Ostrawitza (Reitter, Schwab), von Ratibor u. Rauden (Kelch u. Roger), die Trebnitzer Hügel u. Breslaus Umgebung von Breslauern, die Umgegend von Liegnitz (Gerhardt, Quedenfeldt, Rottenberg, Schwarz), von Glogau (Quedenfeldt), das Riesengeb., die Heßberge, das Waldenb. Geb., die Bögenberge, die Berge um Fürstenstein von verschiedenen Sammlern, von Volpersdorf (Zebe), der Glatzer Schneeberg und das Altvatergeb. (von Breslauer, Berliner u. Brünnener Entomologen). — Am wenigsten erforscht sind die Fürstentümer Jägerndorf u. Troppau, die polnischen und posenschen Grenzbezirke, die Ober-Lausitz, die Gegenden um Bunzlau, Sagan, Sprottau, Löwenberg, Kotzenau, Grünberg, Schlawa etc.

Den Bodenerhebungen, sowie der von S.O. nach N.W. lang hingestreckten Lage verdankt Schlesien seinen Reichtum an Insekten, der bisher von keiner anderen Provinz des deutschen Vaterlandes übertroffen wird. Gegenwärtig zählt ganz Schlesien 4028 Käferarten. Die Zahl der noch aufzufindenden Arten dürfte mit 300 nicht zu hoch gegriffen sein. Der erste Schlesier, welcher die Natur in der Natur selbst zu studieren anfangte, war der Arzt Kaspar Schwenckfeldt († 1609). Er beschrieb 19 Käfer. Nach dem Anstoß, den im 18. Jahrhundert Linné durch seine „Systema naturae“ auch der Entomologie gegeben, fanden sich auch in Schlesien sehr bald eine größere Anzahl Entomologen. Die Coleopterologen unter ihnen sind in alphabetischer Folge:

1. Jman. Karl Heinrich Börner († 1807), Obersyndikus u. Sekretär der patr.-ökonomischen Ges. in Breslau. Er veröffentlichte mehrere neue oder seltene Käfer.

2. Jodokus Leop. Frisch († 1787), Prediger in Grünberg. Schrieb über schädliche Erdinsekten u. Würmer (Käferlarven) u. über Käfer aus der Umgegend von Grünberg, besonders über Scarabaeiden.

3. Dr. Joh. Günther († 1745), Physikus in Striegau, Vater des Dichters G. (Es gibt keine Generatio aequivoca, sondern alles Lebendige wird ex oculis foemellarum a semine masculino foecundatarum generieret).

4. Dr. J. Adam Kalmus († 1745), ein geborener Breslauer, beobachtete Hydrophilus u. Dytiscus.

5. Prof. Ch. Frdr. Ludwig († 1814) nennt eine Anzahl oberlausitzischer Käfer.

6. Mützschefahl, Direktor der kath. Schulen-Administration in Breslau, nennt einige Wasserkäfer aus der Bartsch.

7. Pickering (1777) schreibt das Pilzgift dem darin enthaltenen Ungeziefer (Käfern) zu.

8. Dr. Volckmann, ein Liegnitzer, teilt etwas über Larve und Puppe einer Coccinelle mit.

9. Dr. Heinr. Vollgnad beschreibt *Scarabaeus pictus* (*Melolontha fullo*).

Im 19. Jahrhundert mehrte sich ihre Zahl. Die Verstorbenen sind in alphabetischer Reihe:

1. Toussaint v. Charpentier († 1847), Berghauptmann. Beschrieb *Necrophorus sepultor*.

2. Dr. Joh. Chr. Günther († 1833), Apotheker u. Medizinal-Assessor. Entdeckte 6 schlesische Neuheiten, die Sturm beschrieb.

3. Dr. J. Ludw. Christ. Gravenhorst, Hofrat in Breslau. Publizierte über schlesische Käfer nur in Gemeinschaft mit Dr. H. Scholtz.

4. Hartlieb († 1836), Stadtrichter in Bolkenhain. Entdeckte *Tribolium madens*, die Charpentier beschrieb.

5. Jänsch († 1841), Akzise-Beamter u. Porträtmaler. Er zeichnete u. malte Käfer nach der Natur sehr getreu.

6. A. Kelch († 1859), Gymnasial-Oberlehrer zu Ratibor. Lieferte die Grundlage zur Kenntnis der ober Schles. Käfer, besonders derer um Ratibor.

7. Klopsch († 1853), College am Gymnasium zu St. Maria Magdalena.

8. Joh. Christ. Glieb. Köhler († 1833), Lehrer in Schmiedeburg. Verzeichnete 70 Käferarten aus der Grf. Glatz u. 75 von ihm entdeckte neue Arten.

9. Baron Sigm. v. Kottwitz († 1845). Notiz über *Haltica fuscicornis* als Malvenschädling.

10. Leopold, Pastor in Kl. - Kniegnitz b. Nimptsch. Über *Meloe proscarabaeus* u. die Larve von *Cryptorrhynchus lapathi*.

11. Manger, sen. († um 1820).

12. Dr. L. A. Epiphan. Matzek († 1813), Realschullehrer in Breslau. Monograph der Gattg. *Silpha*, schrieb über 19 Chrysomelen-Arten.

13. Joh. Gottfr. Neumann († 1833), Rektor in Löwenberg. Nachricht über *Hydroporus trifidus* in warmen Quellen.

14. Ferd. Nickel († 1836), Professor am Gymnasium zu St. Elisabeth in Breslau.

15. Jul. v. Pannewitz († 1867), Oberforstmeister in Breslau.

16. Erich Pfeil († 1866), Staatsanwalt in Hirschberg. Publizierte zwei coleopterol. Exkursionen ins Riesengebirg mit Gerhardt.

17. Felix Rendschmidt († 1853), Seminar-Oberlehrer in Breslau. Nach ihm ist *Pterostichus Rendschmidtii* Germ. benannt.

18. L. F. W. Richter († 1849), Lehrer, später Stadt-*Ger.-Sekretär* in Brieg. Führt mehrere Novitäten ein u. a. *Chrysomela lichenis* Richter.

19. Dr. Julius Roger († 1865), Hofrat und Leibarzt in Rauden. Gab ein Verz. der in Oberschlesien aufgefundenen Käfer. Beschrieb *Euriommatus Mariae* u. *Hister silesiacus*. Nach ihm benannt *Stenus Rogeri* Kr.

20. Rotermond († 1858), Inspektor des Universitätsmuseums in Breslau.

21. Sauer mann († 1834), Seminar-Oberlehrer in Breslau.

22. Peter Sam. Schilling († 1852), Professor am Gymnasium zu St. Maria Magdalena in Breslau. Beschrieb 3 Novitäten. Nach ihm benannt *Dibolia Schillingi* Letzn.

23. Dr. Heinr. Scholtz († 1859), praktischer Arzt in Breslau.

24. A. J. Schramm († 1849), Prof. am Gymnasium in Leobschütz. Verzeichnete 1065 ober Schl. Käfer.

25. Th. Emil Schummel († 1848), Privatlehrer, Kustos der schles. Gesellschafts-Bibliothek, der tätigste unter den schles. Coleopterologen. Er publizierte in Sturms *Fauna Deutschlands* u. in der Übersicht der Arbeiten der schles. Ges.

26. Starke, Kreis-Justizrat in Lauban, verfaßte eine Beschreibung der Görlitzer Heide mit Bemerkungen über Käfer.

27. Baron v. Stillfried († 1847), Kammerherr in Hirsch-

berg. Schrieb einen bedeutenden Beitrag zu dem Weigelschen Verz. schl. Käfer.

28. M. v. Uechtritz († 1852). Schrieb ein mit vielem Fleiß gefertigtes Verz. schl. Caraben u. Dytisciden.

29. J. Adam Valentin Weigel († 1806), Pastor zu Haselbach bei Schmiedeberg. Nach ihm benannt *Carabus Weigeli* Pz. (= *nodulosus*). Sein Verz. schles. Käfer enthielt 1398 Arten.

30. D. Friedr. Wimmer, Gymnasial-Direktor u. Professor († 1868 als Stadtschulrat in Breslau). In erster Reihe Botaniker.

31. F. S. Zebe, Oberf. in Volpersdorf. Publizierte i. d. Übers. d. Arb. d. schl. Ges. 1831 u. 1837.

32. Gust. Zebe, Sohn d. Vorigen, Oberf. in Borutin b. Ratibor. Ein sehr fleißiger Sammler. Nach ihm benannt *Colon Zebei* Kr. u. *Athous Zebei* Bach. Er beschrieb nur den *Cryptocephalus saliceti*.

Von auswärtigen Entomologen sind nennenswert u. haben über schles. Käfer geschrieben:

1. E. F. Germar († 1853), Oberbergat u. Prof. in Halle. Beschrieb *Carabus Ullrichi*, *Otiorrhynchus aerifer*, *Chlorophanus salicicola*, *Chrysomela islandica* u. *intricata* u. *Pterostichus Rendschmidti*.

2. Dr. F. A. Kolenati, Prof. in Brünn († 1864).

3. J. Chr. Fr. Märkel († 1860), Kantor in Wehlen in Sachsen. Exkursierte ins Riesengeb. mit Kiesenwetter u. publizierte darüber in der Stettiner entom. Zeitschr.

4. Dr. Schaum († 1865), Prof. a. d. Universität zu Berlin. Beschrieb *Trechus montanus*, *micans* u. *striatulus* u. *Hydroporus Kraatzi*.

Die gegenwärtig noch lebenden und sammelnden Coleoptero-  
logen sind, soviel mir bekannt, folgende:

1. E. v. Bodemeyer, Wirtschaftsdirektor in Reindörfel b. Münsterberg.

2. Jul. Gerhardt, Lehrer in Liegnitz. Beschrieb *Lathrobium Letzneri* u. *Orchestes Quedenfeldti* u. schrieb ein handschriftl. Verz. d. Käfer Niederschlesiens (2752 Arten).

3. O. v. Hahn in Breslau.

4. R. Jaschke, Lehrer in Breslau.
5. Dr. Gust. Joseph, Privatdozent in Breslau.
6. Klette, Kreisgerichtsrat in Schmiedeberg.
7. Lottermoser, Rechtsanwalt in Festenberg.
8. Graf Matuschka, Regierungs- u. Forstrat in Oppeln.
9. A. Neustädt, Kaufmann in Breslau. Hauptsächlich

Lepidopterolog.

10. Edm. Reitter, Ökonomie-Beamter zu Paskau in Mähren. Gab ein Verz. d. Käferarten v. Mähren u. Schlesien (eingeschlossen prß. Oberschl.) heraus u. beschrieb *Batrisus Schwabi* u. *Euplectus Richteri*.

11. Dr. C. Richter, Landesgerichtsrat in Troppau. Nach ihm *Euplectus Richteri* benannt.

12. Baron A. v. Rottenberg in Mühlgest bei Raudten.

13. H. Rupp, Lehrer in Schweidnitz.

14. Alois Schleser, Pfarrer in Alt-Vogelseifen bei Freudenthal. Hat mit großem Eifer am Fuße des Altvaters gesammelt.

15. A. Schwab, Apotheker in Mistek. Nach ihm benannt *Batrisus Schwabi* Rtrr.

16. E. Schwarz, Gymnasiallehrer in Breslau. Außerordentlich fleißiger Sammler.

17. Seeliger, Pastor in Ludwigsdorf Kr. Schönau.

18. Dr. F. Wocke. Hauptsächlich Lepidopterologe.

19. Karl Letzner publizierte in der Übersicht d. Arb. der schles. Ges., Jahrg. 1839—1869, in der Zeitschr. d. Vereins für schles. Insektenkunde v. 1847—1858 u. in der Berliner ent. Zeitschr., Jahrg. 3 u. 12. Er entdeckte u. beschrieb 9 Arten: *Anthobium silesiacum*, *Hydrobius punctato-striatus*, *Telephorus sudeticus*, *rufescens*, *rufotestaceus*, *Cryphalus Jalappae*, *Clythra diversipes*, *Phaedon galeopsis*, *Plectroscelis compressa* u. *aerosa*, *Dibolia Schillingi* u. *depressiuscula*, *Anoplodera lineata*.

Gegenwärtig sammeln nicht mehr:

20. A. Assmann, Universitätszeichner.

21. Dr. W. G. Schneider in Breslau.

22. Dr. Schumann in Reichenbach.

Schlesien haben verlassen:

1. Oberst Quedenfeldt (z. Z. in Berlin). Sammelte bei

Glogau u. Liegnitz. Nach ihm benannt *Orchestes Quedenfeldti* Gerh.

2. Prof. Dr. v. Siebold in München.

3. Oberlehrer Prof. Ph. Ch. Zeller in Glogau, jetzt in Stettin.

Von auswärtigen noch lebenden Entomologen haben sich um die schles. Coleopterenfauna verdienstlich gemacht:

1. Dr. G. Kraatz in Berlin. Beschrieb: *Bolitochara brevicollis*, *Oxygaster lugubris* u. *funeraria*, *Homalota pilosa* u. *humeralis*, *Stenus gracilipes* u. *Rogeri*, *Omalium validum*, *scabriculum* u. *elegans*, *Megarctus nitidulus*, *Choleva nivalis*, *Colon Zebei*, *Anisotoma silesiaca*.

2. Reg.-Rat v. Kiesenwetter in Bautzen. Beschrieb: *Quedius unicolor*, *Anthophagus forticornis* u. *sudeticus*, *Lesteva monticola*, *Arpedium troglodytes*, *Anthobium aucupariae* u. *longulum* u. gab eine vergleichende Übersicht der Sudeten- u. Karpathenfauna.

3. Dr. M. Bach in Boppard. Beschrieb *Athous Zebei* u. *Nanophyes angustipennis*.

Schlesien hat demnach, sowohl was die Zahl seiner Entomologen resp. Coleopterologen, als die schon frühe Zeit der Wirksamkeit vieler derselben betrifft, einen großen Teil der anderen Provinzen des deutschen Vaterlandes übertroffen. Die Liebe der Schlesier für Beobachtung der Insektenwelt ist auch der Grund, daß sich innerhalb der schles. Ges. für vaterländische Kultur eine Sektion für Entomologie bildete und außerdem 1847 durch örtliche Verhältnisse veranlaßt, auch ein Verein für schlesische Insektenkunde.

---

# Adephaga.

## Caraboidae.

### Cicindelidae.

#### **Cicindela** Linné.

1. *C. silvatica* L. In I und II hfg., auf sehr trockenen Sandhügeln, in Kieferwäldern, auf dem Sande verwitterter Sandsteinfelsen etc., oft gesellschaftlich. Rauden bis Löwenberg, Seefelder (Zebe).

2. *C. silvicola* Latr. Nur in II u. III (bis etwa 750 m) hfg., in Hohlwegen, auf trockenen, sonnigen Abhängen etc., oft in großen Gesellschaften. Von Ustron bis Flinsberg.

3. *C. hybrida* L., *Var. riparia* Latr. In I u. II, seltener in III, an sandigen oder steinigen Stellen, Flußufern etc., oft gesellig. Von Oberschlesien bis Glogau und Görlitz. Die *Var.* scheint nur im Fürstentum Teschen vorzukommen.

4. *C. campestris* L. *Var. connata* Heer., *a. nigrescens* Heer. In I—III (bis gegen 1000 m) hfg., jedoch meist einzeln oder paarweise, auf sandigen, steinigen Stellen, Wegen, Rainen, Feldern, Grasplätzen etc. *Var.* u. *Aberr.* seltener.

5. *C. germanica* L. *a. obscura* F. In I u. II (bis zu 350 m) an manchen Orten hfg., auf Stoppelfeldern, Brachen, Hutungen etc., jedoch mehr auf leutigem als auf Sandboden. Ratibor, Leobschütz, Breslau (Pöpelwitz, Kl. Tinz), Trebnitzer Hügel hfg., Glogau, Liegnitz, Salzbrunn, Rosaliental, am Zobten, Ingramsdorf, Nimptsch, Frankenstein, Reindörfel, Habelschwerdt. 7—9.

6. *C. lunulata* Fbr. Bis jetzt nur von Ellenberger 1847 angeblich bei Gleiwitz in 3 Ex. (welche Letzner selbst sah) gefangen.

### Carabidae.

#### **Cychrus** Fabricius.

1. *C. rostratus* L., *caraboides* Bedel, *Var. Hoppei* Ganglb., *Var. pygmaeus* Chaud. Seltener in I, hfg. in III, Ustron 5—6.

Ratibor, Kupp, Breslau, Birnbäumel, Pantener Höhen. Im höheren Geb. Var. *pygmaeus*, in niedrigeren Höhenlagen die Var. *Hoppei*, z. B. bei Lähn u. im Rabengeb. (G.).

2. *C. attenuatus* Fbr. In III (bis 1150 m), z. hfg., in Wäldern unter Steinen, Moos, fauligen Baumstämmen etc., bis 10.

### **Calosoma** Weber.

1. *C. inquisitor*, L., *a. coeruleum* Letzn. In I u. II n. s., in Büschen, Wäldern und Gärten, seltener in Oberschlesien. Der Käfer liebt Laubhölzer, welche er gern besteigt. Von Teschen bis Görlitz. Die blaue Aberr. b. Ohlau (T.).

2. *C. sycophanta* L. In I u. II nicht gerade s., hfg. nur bei Raupenfraß. Teschen—Görlitz. Trebnitzer Hügel.

3. *C. auro-punctatum* Hbst., *sericeum* Fbr. In I ss., auf trockenen Feldern, in Sandgruben, Gärten etc. Rosenberg auf Kartoffelfeldern, Breslau 4—5. Neumarkt, zw. Daubitz u. Rietschen in der O.-Lausitz (Sommer).

### **Carabus** (Linné) Latreille.

1. *C. (Procrustes) coriaceus* L. In I—III (bis 600 m) n. s., in Hecken, Wäldern, unter Moos, auf Wiesen etc., nur einzeln, Ustron bis Görlitz.

2. *C. irregularis* Fbr., *sculptilis* Heer, *Var. bucephalus* Kr. Nur in III (bis 1200 m) z. hfg. in den fauligen Stutzen der Buchen etc. Fürstent. Teschen, Altvater-, Waldenb.- u. Glatzer Geb., Zobten. Die Var. seltener.

3. *C. violaceus* L. In I—III (bis 1350 m) hfg. in Büschen, Gesträuchen, Wäldern, unter Steinen, Laub etc. bis 9.

4. *C. intricatus* L., *cyaneus* Fbr. In I—III (bis gegen 1000 m) hfg., unter Moos, Rinden, Steinen etc., besonders in Wäldern. Ustron bis Landeskronen.

5. *C. catenulatus* Scop. In I—III (bis 1370 m) n. s. Kupp, Birnbäumel (unter Waldstreu), Königshainer Berge b. Görlitz, Kynast, Flinsberg, Schreiberhau, hohes Rad, Koppenkegel (unter Steinen).

6. *C. variolosus* Fbr., *nodulosus* Creutz. Nur in III (von 700—1300 m) n. s. Er bewohnt die sumpfigen oder überrieselten Moorflächen und bewegt sich selbst unter Wasser. Beskiden (Barania), Altvatergeb. u. Glatzer Schneeberg.



7. *C. auronitens* Fbr., var. *Escheri* Pallrd., a. *pervirens* Rtttr. In I—III (bis 1300 m) hfg., in Wäldern, in der oberschlesischen Ebene s. Beskiden—Sudeten, Landecke, Rauden, Kupp, Zobten, Görlitz. Die Var. nur im südlichen Teile der Provinz.

8. *C. convexus* Fbr. In I—III bis 1150 m) hfg., an unbelwaldeten Orten. Ustron—Flinsberg, Liegnitz s.

9. *C. nitens*, Var. *hermaphroditus* Gerh., a. *subnitens* Rtttr. In I u. II (bis 350 m) n. s., auf Feldern u. auf Waldwegen. Ratibor bis Görlitz, Breslau—Liegnitz—Glogau. Die Aberr. s. Die Var. in 1 Ex.: Heideweg zw. Kaiserswaldau u. d. Gröditzberge. (G.)

10. *C. auratus* L. In I n. s., in Gärten und auf Feldern im westlichsten Teile der Provinz. Bober oder Queis bilden die östlichste Grenze. Lauban, Görlitz, Löwenberg, Friedeberg am Queis.

11. *C. clathratus* L. In I u. II u. den tiefen Tälern v. III n. s., an nassen, sumpfigen Orten und stehenden Gewässern, namentlich bei Frühjahrsüberschwemmungen. Bewegt sich selbst unter Wasser an Pflanzen fort. Kupp, Ohlau, Breslau, Herrnstadt, Birnbäumel, Grf. Glatz, Liegnitz ss., Glogau, Hirschberger Tal, Kohlfurt.

12. *C. granulatus* L., a. *rubripes* Géh., a. *forticostis* Kr. In I—III hfg., besonders in Sandgegenden, seltener die erste Aberr., die zweite bisher nur bei Constadt (T.).

13. *C. cancellatus* Illig., Var. *tuberculatus* Dej. mit a. *Letzneri* Kr. Var. *carinatus* Charp. In I—III (bis 1300 m) hfg. Selten sind schwarzschenklige Ex. Die Aberr. ss. — Stücke mit ganz schwarzen Fühlern sind aus der Lausitz u. vom Gl. Schneeberge bekannt. Es ist noch festzustellen, welcher Aberr. sie angehören.

14. *C. Ullrichi* Germ., *morbillosus* Pz. In I u. II hfg., in Gärten u. Feldern, nicht auf Sand, in Oberschles. auf der rechten Oderseite fehlend.

15. *C. arvensis* Hbst. a. *silvaticus* Dej., a. *aeratus* Géh. In I—III (bis über 1300 m) z. hfg. Ustron—Landeskronen, Birnbäumel unter Moos. Die Aberr. *aeratus* vom Gipfel des Altvaters (Gh.).

16. *C. obsoletus* Strm. In den Beskiden auf der Trawny Gigula u. Lissa-Hora (Apotheker Schwab in Mistek).

17. *C. monilis* Fbr., *catenulatus* Oliv. Nach v. Uchritz in der Oberlausitz, nach Zebe bei Beneschau unter angeschwemmtem Geröll.

18. *C. Scheidleri* Pz., *Var. Preyssleri* Dft. Zieml. s. Nach Letzner nur in Oberschl. bei Ratibor, Dirschel, Beneschau, Leobschütz u. Troppau. Sonst nur die Var. in I auf Feldern, Rainen etc., bei Troppau gem. (Letzn.), Ratibor, Steinau O.-S. und Schweinsdorf auf Lehmboden (Gb.), Breslau, Trebnitzer Hügel, Kudowa. In Niederschlesien ist weder die Stammform noch die Var. bis jetzt gefunden worden, doch tritt letztere schon im Oderwalde von Maltsch, also nahe der niederschlesischen Grenze, auf. (Kolbe 7/09).

19. *C. nemoralis* Müll. In I—III (bis 700 m) z. s. in Wäldern; hfg. in Oberschl. — Landecke, Kupp, Krascheow, Birnbäumel, schwarzer Berg b. Neuhaus, Eulengeb., Zobten, Heßberge, Lüben, Glogau, Reinerz, Flinsberg.

20. *C. hortensis* L., *gemmatus* Fbr. In I—III (bis über 800 m) hfg., vorzüglich in Wäldern, jedoch meist einzeln. Ustron bis Flinsberg.

21. *C. concolor* Fbr., *Var. silvestris* Pz. Nur in III (v. 650 bis 1350 m), hfg., in Wäldern, unter Steinen etc. Beskiden, Sudeten. In Schlesien nur die Var.; die Stammform alpin.

22. *C. Linnéi* Pz. In III (bis an 1300 m) unter Moos u. Steinen bis in den Oktbr.) s. in Wäldern der Ebene.

23. *C. glabratus* Payk. In I—III (bis 1150 m) hfg., vorzüglich in Wäldern. Ustron bis Görlitz. 4—11.

### **Leïstus** Frölich.

1. *L. ferrugineus* L., *spinilabris* Dej. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg., in Wäldern, unter Steinen etc. Ustron bis Landeskrone.

2. *L. rufescens* Fbr., *terminatus* Pz. In I—III s., in Wäldern, unter Laub. Ustron, Ohlau, Neisse (Gb.), Breslau, Liegnitz n. s., Trebnitzer Hügel, Friesensteine, Riesengeb., Lähn.

3. *L. spinibarbis* Fbr., *coeruleus* Latr. Im Riesengeb. (bis 1150 m) ss. unter Steinen. Koppenkegel, Riesengrund, Riesenbaude (v. Rottbrg.), schwarze Koppe (Dr. Schubert).

4. *L. montanus* Steph., *puncticeps* Fairm. Wie der vorige z. s. Koppenkegel, Teichränder, hohes Rad, Schneegrubenränder, Weigelstein. 6—7.

5. *L. piceus* Fröl., *Frölichii* Dft. In III (bis 1300 m) z. hfg., unter Steinen, Moos etc. vom Altvater- bis Riesengeb.

**Nebria** Latreille, Ganglbauer.

1. *N. livida* L. In I s. unter feuchtem Ufersande stehender und fließender Gewässer. Mistek (Schwab), Ratibor, Ohlau (Dr. Haase), Breslau (Fuchsberg bei Schwoitsch), Maltsch am Oderufer, 5 (Rupp).

2. *N. picicornis* Fbr. In III s., auf feuchtem Ufersande der Bäche. Ustron, Ufer der Ostrawitza u. Olsa, verbreitet bis Ratibor.

3. *N. Jockischi* Strm., Var. *nigricornis* Villa. Bei uns nur die Var. in III (bis über 1150 m) mit der folgenden. Beskiden bis Isergeb.

4. *N. Gyllenhali* Schh., Var. *rufescens* Stroem, *arctica* Dej., Var. *Balbi* Bon. Von III bis II herabsteigend, hfg. in allen höheren Teilen der Sudeten, auch die erste Var., die zweite dagegen nur aus dem Altvater- u. Riesengeb. bekannt, besonders hfg. um die Schnee grubenbaude.

5. *N. brevicollis* Fbr., *cursor* Bedel. In I—III (den niederen Teilen) z. s., auf Sand, unter Rinde u. Steinen, in Waldgegenden häufiger, Landecke, Grätz, Rauden in O.-Schles. hfg., Breslau, Herrnsstadt, Liegnitz ss., Glogau hfg. (Quedenfeldt), Nieder-Langenau, Kudowa, Glatz (v. Rottb.), Gnadenfrei.

**Notiophilus** Duméril.

1. *N. pusillus* Waterh., *bigeminus* Thoms. An ähnlichen Orten wie der folgende, bisher s. Neisse (Gb.), Waldenburger Geb. (G.), Riesengeb. (Spindelmühl), Glatzer Geb. u. Nimptsch. (Gb.).

2. *N. aquaticus* L. In I—III (bis 1300 m) hfg., an feuchten Orten, in Gärten, Wäldern, am Rande v. Gewässern, unter Laub, Moos, Wurzeln, Steinen.

3. *M. palustris* Dft. In I—III (bis 1300 m) hfg. wie der vorige und an gleichen Orten.

4. *N. hypocrita* Putz., *laticollis* Petri. Bisher nur im Riesengeb. (G. Gb. Rtr.).

5. *N. biguttatus* Fbr., *semipunctatus* Strm. In I—III wie palustris. 3—9.

**Omophron** Latreille.

1. *O. limbatum* Fbr. In I u. II in manchen Jahren hfg. auf feuchtem Sande, an Flußufern, Teichrändern und Tümpeln. Ein Nachttier.

**Blethisa Bonelli.**

1. *B. multipunctata* L. In I n. s., seltener in II u. III, an sumpfigen, schlammigen Orten, in Lehmgruben etc. Oderufer b. Ratibor, Ohlau, Breslau (namentlich bei Überschwemmungen der Ohle im Sommer), Neusalz, Nimkau, Birnbäumel, Weistritzer ufer b. Schweidnitz ss., Münsterberg, Grf. Glatz, Altvater, Waldenb. Geb., Görlitz, Liegnitz, Glogau. 4—8.

**Elaphrus Fabricius.**

1. *E. uliginosus* Fbr. In I u. II n. hfg., an feuchten, schlammigen Orten stehender u. fließender Gewässer. Ustron, Ratibor, Imielin bei Myslowitz, Ohlau, Breslau, Münsterberg, Neisse (Gb.), Fürstensteiner Grund, Liegnitz, Glogau, Grf. Glatz. 4—8.

2. *E. cupreus* Dft. In I u. II z. hfg., seltener in III, an gleichen Orten wie der vorhergehende. Teschen, Myslowitz, Rauden, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Liegnitz, Glogau, Görlitz, Brechelshof, Schweidnitz, Camenz, Grf. Glatz, Hirschberger Tal, kleiner Teich im Riesengeb.

3. *E. riparius* L. An gleichen Orten, wie *cupreus*, hfg. von Ustron—Görlitz.

4. *E. Ullrichi* W. Redtb. In I—III (bis 700 m) z. hfg., auf Schlamm u. nassen Sandflächen, jedoch meist einzeln. Mistek, Troppau, Ohlau, Kattern, Breslau, Maltsch.

5. *E. aureus* Müll., *littoralis* Dej., *Var. smaragdinus* Rtt. In I u. II z. hfg., auf Letteboden in Eichen- u. Fichtenwäldern, an den schlammigen Ufern der daselbst befindlichen Gewässer. Teschen, Oderberg, Ratibor, Skarsine, Magnitz, (Parkwege), Breslau, Fürstenstein (a. d. Polsnitz), Liegnitz, Warmbrunn, Laudeck, Glatz, Neisse, Münsterberg. Die *Var. a. d. Ostrawitza* n. s.

**Loricera Latreille.**

1. *L. pilicornis* Fbr. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf Schlamm, in Feldern u. Gärten, unter Laub, Gerölle, Moos, Steinen etc., durch das ganze Gebiet.

**Clivina Latreille.**

1. *C. fossor* L. In I u. II hfg., an den Ufern stehender u. fließender Gewässer.

2. *C. collaris* Hbst. Mit voriger Art, doch seltener. Bei Liegnitz an d. Katzbach u. bei Neisse hfg.

### **Dyschirius** Bonelli.

1. *D. digitatus* Dej. In I z. s., in feuchtem Ufersande. Neisse, Birnbäumel, Obernigk, Schweidnitz (a. d. Peile), Liegnitz (a. d. Katzbach u. Wütenden Neisse), Glatz, Rauden, Goczalkowitz (hfg.).

2. *D. arenosus* Steph., *thoracicus* Rossi. In I u. II z. hfg., in feuchtem, feinen Ufersande, in Gesellschaft von Bledius- und Heterocerüs-Arten. Ratibor, Rauden s., Breslau—Glogau, Trebnitzer Hügel, Görlitz, Schweidnitz, Patschkau, Glatz, Mariental a. d. Erlitz, Volpersdorf.

3. *D. obscurus* Gyll. An gleichen Orten wie *arenosus*, s. Bei Breslau (Schwarz u. Bodemeyer).

4. *D. chaldeus* Er., *oblongus* Putz. In I ss., an Gewässern. Canth, Liegnitz (Katzbach), Grf. Glatz. 6.

5. *D. politus* Dej. s. Guhrau (v. V.), Ufer der Weichsel, Oder, Glatzer Neisse, Freiwaldauer Biele, Katzbach etc.

6. *D. nitidus* Dej., *inermis* Curt. In I u. II z. s. Ustrou, Ratibor, Rauden, Breslau, Birnbäumel, Greifenberg, Glogau, Liegnitz; Grf. Glatz, Neisse (hfg.).

7. *D. importunus* Schaum. Bisher nur bei Neisse von Gb. gef.

8. *D. bacillus* Schaum. In Schlesien bisher nur bei Guhrau, in einer Sandgrube (v. Varend.) Von Dr. Fleischer det.

9. *D. angustatus* Ahr., *pusillus* Er. In I u. II z. s. Ratibor, Oderberg, Breslau, Grf. Glatz, Neisse.

10. *D. aeneus* Dej. Vorzüglich in I auf Lehm- und Sandboden n. s. Teschen, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Camenz, Grf. Glatz, Lähn.

11. *D. intermedius* Putz., *silvaticus* Thoms. ss. Troppau. Liegnitz (Bruch, Katzbach, 5), Lähn (Bober 7).

12. *D. globosus* Hbst., *gibbus* Fbr., *Var. ruficollis* Kolen. In I—III (bis 1150 m.) hfg., unter feuchtem Laube, im Angeschwemmten etc.

### **Brosceus** Panzer.

1. *B. cephalotes* L. In I u. II z. hfg., seltener in III. an trockenen, sandigen Orten, auf Feldern, in Fanglöchern, an

Flußufern etc. Ustron, Troppau, Ratibor—Glogau, Glatz—Görlitz.  
Bei Schweidnitz s.

### **Miscodera** Eschscholtz.

1. *M. arctica* Payk. In I ss. auf Sand, in Kieferwäldern, Fanggruben etc. Alt-Hammer b. Ratibor (Roger), Birnbäumel.

### **Asaphidion** Gozis (*Tachypus* Lap.).

1. *A. caraboides* Schrnk., *picipes* Dft. In I u. II s., auf feuchtem Sande am Ufer der Gewässer. Ustron, Oderberg, Ratibor, Breslau.

2. *A. pallipes* Dft. In I u. II ss., wie Voriger. Ustron, Lubowitz, Ohlau, Glogau, Birnbäumel, Fuß des Zobten (v. Rottb.), Neisse (Gb.).

3. *A. flavipes* L. In I—III (den Tälern) hfg., wie Vorige.

### **Bembidion** Latreille.

1. *B. striatum* Fbr., *orichalcticum* Duft., *a. nigrescens* Schilsky. In I hfg.

2. *B. foraminosum* Strm. s. Teschen, Oderberg, Pleß, Neisse (Gb.).

3. *B. velox* L., *impressum* Pz. In I z. hfg., auf feuchtem Ufersande. Brieg—Glogau, Canth, Neisse, Goczalkowitz bei Pleß.

4. *B. argenteolum* Ahr a. *azureum* Gebl. In I z. hfg., Breslau bis Glogau, Militsch. Die Aberr. s. u. nicht alle Jahre: Breslau 5, Canth.

5. *B. litorale* Ol., *paludosum* Pz. In I z. hfg. Oderberg, Breslau, Glogau, Liegnitz (Katzbach), Bunzlau, Canth, Neisse, Sulau, Militsch, Münsterberg.

6. *B. splendidum* Strm., *venustulum* Dej. In I s. Drahomischl, a. d. Weichsel (Schwab). Ratibor, Breslau, Parchwitz.

7. *B. pygmaeum* Fbr., *v. bilunulatum* Bielz. In I u. II. z. s. Ustron, Ratibor, Rosenberg, Ohlau.

8. *B. lampros* Hbst., *celere* Fbr., *Var. properans* Steph., *velox* Er., *a. coeruleumtinctum* Rtrr., *a. nigroaeneum* Gerh. In I—III (bis 1150 m) überall hfg., auch die var. u. a. nigroaeneum.

9. *B. punctulatum* Drap., *striatum*, *Dft.*, *aerosum* Er. a. *Lutzi* Rtrr. In I—II hfg. 5—8.

10. *B. ruficollis* Gyll. In I—III z. hfg., im feuchten Ufersande. Breslau—Glogau, kleiner Teich im Riesengeb. (G.).

11. *B. bipunctatum* L. Var. *nivale* Heer, *a. obscurum* Gerh. In I u. III (bis 1300 m) z. hfg. unter Steinen. Ustron, Teschen, Ratibor s., Liegnitz (Katzbach, Seen), Jordansmühl, Grf. Glatz, Altv.- u. Riesengeb. (Schneeegruben, hohes Rad, Brunnenberg. Hier die Var. so hfg. wie die Stammform).

12. *B. dentellum* Thunb., *flammulatum* Clairv., *undulatum* Strm. In I u. II hfg. auf schlammigen Ufern.

13. *B. varium* Ol. s. Vorkommen wie bei voriger Art. Teschen, Ratibor—Glogau, Canth, Liegnitz (Bruch, Katzbach, Bahnausstiche), Trachenberg, Schweidnitz, Münsterberg, Neisse, Grf. Glatz.

14. *B. adustum* Schaum, *fumigatum* Dej. In I—III (bis 850 m) hfg. mit voriger Art.

15. *B. obliquum* Strm. hfg., wie *adustum* vorkommend. Bei Ratibor s.

16. *B. prasinum* Dft., *olivaceum* Gyll. In I—III (den Tälern) s. Ustron, Teschen, Mariental a. d. Erlitz, Glatz (Neisseufer v. Rottb.), Wartha (v. Bodem.), Neisse (Gb.).

17. *B. fasciolatum* Dft. In II u. III (den Tälern) hfg., doch nicht überall, oft mit *tricolor*. Ustron, Ostrawitza-Ufer, a. d. Erlitz b. Troppau, Schweidnitz, Glatz (v. Rottb.).

18. *B. atroceruleum* Steph., *cumatile* Schödte ss. Teschen, Riesengeb.

19. *B. tricolor* Fbr., *Erichsoni* Duv. In II u. III (bis 850 m) zuw. hfg. an Flußufern, Teschen, Grätz, Bischofskoppe, Altvatergeb., Grf. Glatz (a. d. Erlitz), Schlesiertal, Schweidnitz, Camenz (v. Bodem.), Neisse (Gb.).

20. *B. conforme* Dej. Mit *fasciolatum* u. *tricolor*, z. s.

21. *B. tibiale* Dft. In II u. III hfg., mit *Redtenbacheri* an gleichen Orten.

22. *B. Redtenbacheri* K. Dan., *affine* Rdtb. In II u. III (bis 1150 m) hfg. an fließenden Gewässern, unter Steinen, Pflanzen etc.

23. *B. fulvipes* Strm., *distinctum* Dej. Ustron (Roger), Karlsbrunn u. Grätz a. d. Mora, a. d. Morawka (Schwab), Grf. Glatz (Zebe).

24. *B. testaceum* Dft., *obsoletum* Dej. In I u. II z. s.

Ustron, Troppau, Ratibor, Breslau, Parchwitz, Schweidnitz, Wartha u. Neisse hfg. (Gb.).

25. *B. fluviatile* Dej. Wohl nur an schlammigen Ufern, größeren Flüssen u. z. s. Borutin (Zebe), zw. Oderberg u. Landecke a. d. Oder (Letzn.), Wartha (v. Bodem.), Neisse.

26. *B. Andreae* Fbr., *cruciatum* Dej., *Var. distinguendum* Duv., *Var. femoratum* Strm. In I—III (den breiten Tälern) z. s. Beskiden, Ratibor bis Glogau, Altvater-, Schnee- u. Riesengeb. (Kl. Teich). Die erste Var. z. hfg. b. Ustron, die zweite hfg. unter feuchtem Laube u. an Ufern von Gewässern.

27. *B. ustulatum* L., *litorale* Oliv., *rupestre* Fbr., *Andreae* Er. In I—III (den breiten Tälern) hfg.

28. *B. rupestre* L., *Bruxellense* Wesm., *femoratum* Gyll. In I u. II z. h. Fürstentum Teschen, Oderberg, Ratibor, Breslau, Festenberg, oberhalb Schweidnitz a. d. Weistritz, Kupferberg, Hirschberger Tal (Quirl, Josephinenhütte, Lomnitzer Heide), Flinsberg, Liegnitz, Münsterberg, Neisse.

29. *B. lunatum* Dft. In I u. II s. an Flußufern. Liegnitz (Katzbach), Camenz, Neisse, Oderufer b. Oderberg, Ratibor u. Lubowitz, Neisse.

30. *B. modestum* Fbr., *perplexum* Dej. In I—III (den Tälern) hfg., doch nicht überall. Ustron, Grätz a. d. Mora, Pleß, Oderberg, Ratibor, Neisse, Ziegenhals, Schweidnitz, Schoßnitz, Liegnitz (Katzbach), Tal der Erlitz, Lähn (Bober).

31. *B. decorum* Pz. In I—III gem., an Flußufern.

32. *B. nitidulum* Marsh., *rufipes* Gyll., *brunnipes* Strm. In III (bis 1300 m) z. hfg., in I s. Ustron, Friedeck, Landecke, Karlsbrunn, Altvater-, Glatzer- u. Riesengeb.—Liegnitz (Katzbach, Wütende Neisse).

33. *B. Milleri* Duv. In I ss. Liegnitz: Ziegelei b. Lindenschub (R. Scholz), Ziegelei b. Hummel (Kolbe). 5.

34. *B. Stephensi* Crotch, *affine* Steph., *heterocerum* Seidl. In II u. III ss. Heßberge u. Eisenkoppe (R. Scholz), Riesengeb. (G.).

35. *B. monticola* Strm., *fuscicorne* Dej. In I—III s., an Bächen. Ustron, Teschen, Wartha, Erlitz-, Bober- u. Katzbachtal, Wütende Neisse, Langwasser b. Buschvorwerk, Lähn hfg. in Moos am Wasser, Neisse (Gab.).

36. *B. ruficorne* Strm., *brunnipes* Dej. In I—III (den Tälern) s. Ustron, Teschen, Oderberg, Ratibor, Altvatergeb.



37. *B. Millerianum* Heyd. Fürstent. Teschen (Weichsel- u. Rzekabett) u. im Bett der Ostrawitza (K. 7).

38. *B. atroviolaceum* Duf., *stomoides* Dej. In III (den Tälern) z. s. Ustron, Tal des Steinseifen b. Waldenburg, a. Altv., Wartha, Reinerz, Riesengeb. (Aupatal).

39. *B. minimum* Fbr., *pusillum* Gyll. In I z. s. Freistadt i. Fürstent. Teschen, Lubowitz, Ratibor, Breslau, Schweidnitz, Liegnitz (Katzbach).

40. *B. 4-guttatum* Fbr. In I u. II hfg., an Flußufern, Lehmgruben etc.

41. *B. 4-maculatum* L., *formosum* Sahlb. In I—III (bis 1300 m) gem.

42. *B. humerale* Strm. Auf nackten Torfflächen n. s. Hirschberger Tal (Lomnitz), Nimkau, Kohlfurt, Liegnitz (Bruch b. Bienowitz). Bis 11.

43. *B. tenellum* Er. In I u. II z. hfg. Troppau, Oderberg, Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Schweidnitz, Charlottenbrunn, Glatz.

44. *B. Doris* Gyll. In I u. II n. s., unter feuchtem Laube. Troppau, Ratibor—Glogau, Liegnitz—Grf. Glatz.

45. *B. articulatum* Gyll. In II—III (bis an 850 m) gem., unter feuchtem Laube, an Fluß-, Teich- u. Seeufern etc. durch das ganze Gebiet.

46. *B. octomaculatum* Goeze, *Sturmi* Pz. In I z. s., an Flußufern, feuchten Waldstellen, Bahnböschungen etc. Ustron, Troppau, Ratibor—Glogau, Liegnitz—Glatz.

47. *B. assimile* Gyll. In I hfg., an sumpfigen Ufern verschiedener Gewässer.

48. *B. obtusum* Serv. In I u. II meist s. Ratibor—Glogau, Liegnitz (Katzbach, Bruch), Moisdorf, Grf. Glatz, Quanzendorf u. Kottwitz (Gb.)

49. *B. guttula* Fbr., *bipustulatum* Rdtb. In I und II hfg., unter feuchtem Laube, im Angeschwemmten etc.

50. *B. Mannerheimi* Sahlb., *haemorrhoum* Steph. In I u. II z. s., namentlich unter Eichenlaub. Breslau, Glogau, Birnbäumel, Camenz, Patschkau, Neisse, Quanzendorf, Wölfelsgrund, Altvatergeb., Buchwald i. Rsg., Liegnitz z. hfg. (Rüstern).

51. *B. biguttatum* Fbr., *vulneratum* Dej. In I—III hfg.; Vorkommen wie *b. guttula*.

52. *B. lunulatum* Fourcr., *guttula* Rdtb. Liegnitz (G.) Ziegelei bei Hummel (K.) ss.

### **Oeys** Stephens.

1. *O. harpaloides* Serv., *rufescens* Guér. Ustron (Kelch), Landecke (v. Üchtritz).

2. *O. quinquestriatus* Gyll., *pumilio* Dft. In I u. II s., unter Steinen, im Anspülicht. Ustron, Breslau (Lehmdamm), Parchwitz, Steinau a. O., Glogau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Reichenbach, Münsterberg, Quanzendorf.

### **Tachys** Stephens.

1. *T. bistratus* Dft., *a. rufulus* Rey. In I—III z. s., an Bachufern. Ustron, Rauden, Neisse, Freiwaldau, Wartha, Schweidnitz, Liegnitz, Lähn, Breslau, Glogau, die Aberr. ss.

2. *T. micros* Fisch. *gregarius* Chaud. Wie d. vor. bei Liegnitz a. d. Katzb. hfg.

3. *T. parvulus* Dej., *pulicarius* Dej. In I s., in II z. hfg., auf nassem Flußsande. Troppau, Rauden, Neisse, Ziegenhals (a. d. Biele), Schweidnitz, Glatz, Liegnitz (Katzbach), Goldberg, Lähn.

4. *T. 4-signatus* Dft. In I—III z. s., an Bächen. Ustron, Altvatergeb., Neisse, Grf. Glatz, Schweidnitz, Liegnitz (bei Hochwasser a. d. Katzbach zuw. hfg.).

5. *T. bisulcatus* Nicol., *Focki* Humm., *latipennis* Strm. In I s. Breslau, Birnbäumel.

### **Tachyta** Kirby.

1. *T. nana* Gyll., *4-striata* Ill. In I u. II z. s., unter der Rinde v. Kiefern u. Eichen. Beskiden (Gb.), Ustron, Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Höhen, Birnbäumel, Grf. Glatz, Liegnitz. 3—6.

### **Perileptus** Schaum.

1. *P. areolatus* Creutz. In I u. II z. hfg., an feuchten Bach- u. Flußufern. Ustron, Oderberg, Breslau, Neisse, Schweidnitz, Münsterberg (an Pfützen), Liegnitz, Goldberg, Löwenberg, Glatz.

### **Thalassophilus** Wollaston.

1. *T. longicornis* Strm., *litoralis* Dej. In I u. II s., an feuchten Flußufern. Ustron, Teschen, Ratibor, Liegnitz, Schweidnitz, Grf. Glatz.

**Trechus** *Clairville*.

1. *T. micros* *Hbst.*, *flavus* *Strm.* In I u. II s., nur ausnahmsweise in III, an feuchten Flußufern. Ustron, Lubowitz, Kottwitz (Gb.), Liegnitz, Goldberg, Schweidnitz, Reichenbach, Glatz (v. Rottb.), Neisse (Gb.), Riesengeb. (Wiesenbaude).

2. *T. discus* *Fbr.* In I u. II z. s., an Flußufern u. Tümpeln. Ustron, Freistadt a. d. Olsa, Teschen, Rauden—Breslau (bis in die Vorstädte nach Sonnenuntergang schwärmend), Schweidnitz, Reichenbach, Münsterberg z. hfg., Liegnitz (nur nach Hochwasser z. hfg.), Neisse.

3. *T. rivularis* *Gyll.* Bis jetzt nur im „verlorenen Wasser“ bei Panten v. Rektor Kolbe entdeckt.

4. *T. 4-striatus* *Schrk.*, *minutus* *Fbr.*, *Var. obtusus* *Er.* In I—III (bis 850 m) überall gem., ebenso die flügellose Var.

5. *T. rubens* *Fbr.*, *paludosus* *Strm.*, *pallidus* *Strm.* In I bis III s., an Flußufern u. unter Steinen. Ustron, Rauden, Ratibor, Liegnitz, Parchwitz, Hirschberg (Pfeil), Schweidnitz (v. Bodem.), Riesengeb. (Melzergrund, kl. Schneegrube), Gl. Schneeberg, Probsthain (Dr. Schubert), Neisse (Gb.).

6. *T. amplicolis* *Fairm.*, *sculptus* *Schaum.* In I—III (bis 1300 m) s. Liegnitz (Katzbach, Kolbe). Sonst unter Moos an Tümpeln, unter Knüppeln auf Torfboden, unter angeschwemmten Nadeln: Altvatergeb. (Leiterberg, Schweizerei), Gl. Schneeberg, Hirschberger Tal (Lomnitzer Heide), Riesengeb. (Melzergrund, Koppenplan, Wiesenbaude, Kiesewald).

7. *T. montanellus* *Gemm.*, *montanus* *Putz.* In III (bis 1300 m) z. s. Altvatergeb., Wölfelsgrund, Gl. Schneeberg.

8. *T. subnotatus* *Dej.*, *Var. cardioderus* *Putz.*, *palpalis* *Dej.* In I s., in II u. III hfg., namentlich in der Waldregion. Breslau (Lissa), Schweidnitz. Bei Liegn. nur die Var.

9. *T. latus* *Putz.* Bis jetzt nur mit Sicherheit in den Beskiden.

10. *T. splendens* *Gemm.*, *micans* *Schaum.* Mit *striatulus* in III hfg. unter Steinen, im Herbst unter Moos. Altvater-, Glatzer-, Raben-, Riesen- u. Isergeb.

11. *T. bescidicus* *Rtrtr.* An kleinen Wasserrieseln unter Moos. Beskiden (Rtrtr., Fauna Germanica, p. 130).

12. *T. striatulus* *Putz.* In III gem., in II z. s., in I s., Vorkommen wie b. d. vorigen. Altvater- u. Riesengeb.

13. *T. marginalis* Schm. Beskiden (Rtrr.).

14. *T. pulchellus* Putz. In II u. III zuw. hfg., unter feuchtem Laube (namentlich in Buchenwäldern), über die ganzen Sudeten verbreitet, auch in den Beskiden.

### **Epaphius** *Samouelle.*

1. *E. secalis* Payk., *testaceus* Fbr. In I—III hfg., an der Ostrawitza z. s.

### **Patrobus** *Stephens.*

1. *P. assimilis* Chaud., *clavipes* Thoms. In III n. s. Riesengebirge, besonders auf dem Kamme.

2. *P. excavatus* Payk., *rufipes* Dft. In I—III s. hfg. unter Laub und Detritus, bis 1300 m.

### **Pogonus** *Dejean.*

1. *P. luridipennis* Germ. In III ss., an den Ufern von Bächen u. Teichen. Riesengeb. (kleiner Teich, an der Aupa. Schwarz).

2. *P. iridipennis* Nicol., *fulvipennis* Dej. Auf Salzboden. Ratibor (Roger).

### **Panagaeus** *Latreille.*

1. *P. cruz major* L., *a. trimaculatus* Dej., *a. Schaumi* Ganglb. In I—III (bis 600 m) hfg., an feuchten, schattigen Orten, an Teichen, Flüssen, Gräben, Dämmen, unter Laub etc. Die erste Aberr. bei Zedlitz (Zacher), die zweite bei Liegnitz (G.) u. Nessie (Gb.).

2. *P. bipustulatus* Fbr., *4-pustulatus* Strm. Wie Voriger, aber seltener.

### **Chlaenius** *Bonelli.*

1. *Ch. spoliatus* Rossi ss., an sandigen Flußufern, unter Steinen etc. Troppau (Rtrr.), Leobschütz, Oderufer oberhalb Ratibor (Kelch).

2. *Ch. festivus* Pz. Soll nach Rtrr. in den östl. Teilen Schlesiens (und Östr.-Schles.) vorkommen.

3. *Ch. vestitus* Payk., *viridipunctatus* Bedel. In I u. II wie vor., meist einzeln. Mistek, Ratibor, Markowitz, Leobschütz, Breslau, Canth, Reichenstein, Grfsch. Glatz, Neisse, Liegnitz (Seen), Reichenbach (Steinkunzendorf).

4. *Ch. nitidulus* Schrnk., *Schranki* Dft., *Var. tibialis* Dej. In I—II (bis über 600 m) hfg., an feuchten Orten, selbst in

Gärten, seltener in III. Ustron, Ratibor—Glogau, Liegnitz, Nimptsch, Tampadel, Schweidnitz, Wartha, Grfsch. Glatz, Greifenberg, die Var. am Waldwege zur Schäferei im Altvatergeb. (Pietsch).

5. *Ch. nigricornis* Fbr., *Var. melanocornis* Dej., *Var. obscuripes* Gerh. In I—II hfg., in III (bis 600 m) seltener, an feuchten Ufern, in Brüchen etc. Bei Rauden in O.-S. fehlend. Die Var. mel. ist in Schlesien die Hauptform. Var. obs. in 1 Stck. bei Liegn. (Bruch).

6. *Ch. tristis* Schaller, *holosericeus* Fbr. In I s., in II u. III hfg. (bis 1000 m), unter Steinen, Moos, Grasstücken, an Seeufern, in Brüchen etc. Ratibor (Obora), Breslau, Glogau, Wieganstal, Friedeberg a. Q., Hirschberg, Liegnitz, Bögenberge, Reinerz, Wölfelsgrund 7, Altvater, Troppau, Münsterberg.

7. *Ch. sulcicollis* Payk. Auf feuchten Wiesen ss. Beneschau (Zebe), Bauerwitz (Gb.), Melzergrund (Klette), Alt-Struntz (Pietsch).

8. *Ch. 4-sulcatus* Payk., *caelatus* Weber. In Kieferwäldern unter Moos ss. Neumarkt (v. Üchtritz), Oderwald b. Neusalz (Schr.).

9. *Ch. costulatus* Motsch., *Illigeri* Ganglb., *4-sulcatus* Ill. 1906 im Mai im Oderwalde b. Neusalz v. Schreiber in 1 Ex. gefunden. Schon von Letzner vermutet.

### **Callistus Bonelli.**

1. *C. lunatus* Fbr. In II z. hfg., an trockenen Lehnen, zw. Feldern unter Steinhaufen. An der Ostrawitz, Grätz, Ratibor, Leobschütz, Ziegenhals, Freiwaldau, Glatz 4—5, Nieder-Langenu 7, Költchenberg 6, Friedland, Heßberge (Buschhäuser 10), Liegnitz, Bolkenhain, Lauban.

### **Oodes Bonelli.**

1. *O. helopioides* Fbr. In I u. II hfg., auf feuchten, sumptigen Stellen in der Nähe von Gewässern. In den Tälern des Waldenb.-Geb. s. 3—5.

### **Badister Dejean.**

1. *B. unipustulatus* Bon., *cephalotes* Dej. In I z. s. an Ufern, unter Rinden, in hohlen Weiden, auf Moorboden unter Laub. Troppau, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Glogau, Liegnitz, Münsterberg, Neisse.

2. *B. bipustulatus* Fbr., *a. lacertosus* Strm., *a. microcephalus* Steph., *a. binotatus* Fisch. In I—III, bis zu 600 m hfg., oft mit Vorigem. Die 2 letzten Abberr. s. Neisse, Kottwitz.

3. *B. sodalis* Dft., *humeralis* Bon. In I z. hfg., an feuchten Orten. Ratibor, Breslau, Maltsch, Glogau, Liegnitz, Münsterberg, Nimptsch. 3—6.

4. *B. peltatus* Pz. In I u. II z. hfg., in der Nähe sumpfiger Gewässer. Teschen, Ratibor, Breslau, Dyhernfurth, Herrnsstadt, Festenberg, Birnbäumel, Glogau, Görlitz, Liegnitz, Reichenbach, Münsterberg.

### **Licinus** Latreille.

1. *L. Hoffmannseggii* Pz. In III (bis 1150 m) s. Lissa-Hora, Ondreinik (Schwab), Altvatergeb. 7, Reinerz (v. Üchtritz), Reichenstein (v. Bodem.).

2. *L. depressus* Payk. In I u. II z. s., an trockenen Orten, unter Steinen. Ratibor, Ohlau, Breslau (alte Oder, Gärten der Vorstädte), Neumarkt, Liegnitz, Burg Lehnhaus, Heßberge, Grunauer Spitzberg, Waldenb.- u. Altvatergeb., Neisse, Nimptsch 5 (Gb.).

### **Ophonus** Stephens.

1. *O. obscurus* Fbr., *monticola* Dej. In I s. Breslau (alte Oder, Fuchsberg), Ohlau (Dr. Haase), Schweidnitz hfg. (v. Bodem.), Nimptsch, Neisse (Gb.).

2. *O. sabulicola* Pz. In I u. II s. Ratibor, Breslau (Schwoitsch), Ohlau am Oderdamme unter einem Steine (T.), Flinsberg.

3. *O. rupicola* Strm., *subcordatus* Dej. In I s. Dirschel, Ohlau, Reichenstein, Schweidnitz, Kleinburg (Zacher).

4. *O. punctatulus* Dft. In I—III (bis über 600 m) z. s. Ratibor, Ohlau, Breslau (alte Oder, Oswitz, Lissa 5), Liegnitz (Katzbach), Bögenberge, Steinkunzendorf a. d. Eule, Münsterberg, Nimptsch, Glatz, Gräfenberg.

5. *O. puncticollis* Payk. In I u. II z. s. Borutin, Ratibor, Grf. Glatz, Münsterberg, Reichenbach, Trebnitzer Hügel, Glogau, Quanzendorf.

6. *O. brevicollis* Serv., *a. nigripes* Gerh. In I u. II z. hfg. Ratibor, Rosenberg, Breslau 4—6, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Katzbach hfg.), Neuhaus, Nimptsch, Münsterberg hfg., Bischofskoppe, Neisse, Grf. Glatz. Die Aberr. bei Neisse (Gb.).

7. *O. azureus* Fbr., *chlorophanus* Pz. In I u. II z. hfg., an sonnigen, trockenen Orten. Ratibor (auf lehmigen Feldern), Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Glogau, Niesky, Katzbachgeb., Schweidnitz, Kudowa, Glatz, Münsterberg.

8. *O. signaticornis* Dft., Janus Fairm. In I s. und stets einzeln unter Rasenstücken und Steinen. Rauden, Ohlau (Dr. Haase), Breslau, Obernigk, Birnbäumel, Glogau, Liegnitz 6 (G.), Neisse, Quanzendorf (Gb.).

9. *O. maculicornis* Dft. Mühlgest 2 Stck. (v. Rottb.).

10. *O. griseus* Pz., *Reichei* Desbr. hfg., mit dem Folgenden an gleichen Orten. 3—10.

11. *O. pubescens* Müll., *ruficornis* Fbr. In I—III (bis 1300 m) hfg., unter Steinen, Jäte, im Anspülicht, in Fanglöchern etc. 3—10.

12. *O. calceatus* Oft. In I z. hfg., auf trockenen Sandflächen. Troppau, Rauden n. hfg., Breslau (Karlowitz), Herrnstadt, Birnbäumel, Glogau, Pantener Höhen unter Heuhaufen 7, Grf. Glatz.

13. *O. hospes* Ström. Freistadt i. Fürstent. Teschen (Rtrr.).

### **Harpalus** Latreille.

1. *H. aeneus* Fbr., *Var. confusus* Dej., *Var. limbopunctatus* Fuß. In I—III (bis 1300 m) gem., auch die *Var. conf.*, *Var. limb.* seltener.

2. *H. distinguendus* Dft. In I u. 2 hfg., bei Ratibor s.

3. *H. smaragdinus* Dft., *discoideus* Er. In I u. II hfg., an trockenen, sandigen Orten. Münsterberg z. hfg.

4. *H. rufus* Brüggen., *ferrugineus* Fbr. In I z. hfg., auf Sandboden, in Fanglöchern, unter Waldstreu u. Steinen. Rauden, Kuchelna, Ratibor, Breslau (Karlowitz, Freienwalde), Birnbäumel, Glogau, Zuschenhammer, Niesky, Pantener Höhen, Krummlinde, Schweidnitz s., Neisse s. (Gb.).

5. *H. atratus* Latr., *hottentota* Dft. In II u. III (bis 850 m) s. Ustron, Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Münsterberg (v. Boden.), Fürstensteiner Grund (v. Rottb.).

6. *H. fuliginosus* Dft., *solitarius* Dej. In I z. s. in sandigen Wäldern, in II u. III unter Steinen. Altvater (Schweizerei, Peterstein, Eulen-, Mense-, Waldenb., Glatzer- u. Riesengeb.

(schwarze Koppe, 8), Heßberge, Liegnitzer Heide in Fanglöchern (hier nächst *rubripes* die hfgste Art), Kohlfurt auf Torfboden, Wohlau 5, Zuschenhammer 6.

7. *H. latus* L., *fulvipes* Fbr. In I—III (bis über 1142 m) hfg. Im Sande der Heiden N.-Schl. seltener.

8. *H. luteicornis* Dft. Wie Vor., doch nicht so hoch steigend.

9. *H. quadripunctatus* Dej., *seriepunctatus* Gyll. In II u. III (bis 1150 m) z. hfg. Beskiden, Ustron, Altvater- bis Riesengeb. (Schlüsselberg b. Schmiedeberg), Heßberge.

10. *H. rubripes* Dft., *Var. sobrinus* Dej. In I—III (bis über 850 m) hfg. Paskau ss., Breslau z. hfg., Ratibor s. In Fanglöchern bei Krummlinde die hfgste. Art.

11. *H. honestus* Dft., *ignavus* Schaum. In I—III z. hfg. Troppau, Rauden (auf Sandfeldern zuw. hfg.), Ohlau, Breslau 4—6, Liegnitz, Neurode, Steinau a. O., Wohlau 5, Heßberge, Hirschberger Tal, Riesen- u. Altvatergeb.

12. *H. ruftarsis* Dft. In I—III hfg., unter Steinen, Moos, in Fanglöchern, unter Waldstreu, Heidekraut etc.

13. *H. neglectus* Serv. In I z. s., auf trockenem Sandboden, Sandhügeln etc., meist einzeln. Ohlau, Breslau (alte Oder, Oswitz, Karlowitz 5—6, 9—10), Obernigk, Kohlfurt, Liegnitz (Schwarz), Glogau.

14. *H. fuscipalpis* Strm. Breslau (Karlowitz, Letzn.), Neisse (Dr. Marx).

15. *H. Frölichii* Strm., *tardus* Bedel. In I z. s., an sandigen Orten. Karlsruh b. Oppeln, Ohlau, Breslau (Oswitz, Karlowitz, Friedewalde 5—6), Herrnstadt, Birnbäumel, Zuschenhammer, Glogau, Kaltwasser, Krummlinde, Pantener Höhen, Hirschberg (Dr. Schubert).

16. *H. autumnalis* Dft., *impiger* Dft. In I und II z. hfg., auf trockenem Sand, unter Heidekraut etc. Paskau, Ratibor z. s., Ohlau, Breslau (Oswitz, Karlowitz 3—6, 9—10), Paschkerwitz, Birnbäumel, Glogau, Liegnitzer Forst, Heß- u. Bögenberge, Münsterberg.

17. *H. hirtipes* Pz. In I u. II z. hfg., an sandigen Orten. Rauden u. Ratibor s., Ohlau, Breslau, Herrnstadt, Birnbäumel, Paschkerwitz, Glogau, Niesky, Liegnitz (Panten unter Steinen u. Jäte z. s.).



18. *H. melancholicus Dej.* In I wie Vor., auch an den Wurzeln v. Sandgräsern (*Corynephorus*), in manchen Jahren z. hfg., Rauden, Breslau, Stephansdorf bei Neumarkt 6, Pantener Höhen, Glogau, Zuschenhammer.

19. *H. servus Dft.* In I hfg., in Sandgegenden unter Steinen, Streu, Heidekraut u. *Corynephorus*stöcken.

20. *H. flavicornis Dej., coracinus Strm.* Mit dem Folgenden an gleichen Orten, z. s. Fehlt bei Liegnitz. Genauere Fundorte noch festzustellen.

21. *H. tardus Pz., rufimanus Marsh.* In I—III hfg. Bei Ratibor z. s.

22. *H. modestus Dej., flavitarsis Dej.* In I s. Breslau, Canth, Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Glogau, Ober-Läfnitz b. Görlitz, Riesengeb. (nach Dr. Lokay).

23. *H. anxius Dft., piger Dft., nigripes Strm.* In I u. II s. hfg. Bei Ratibor z. s.

24. *H. serripes Quens., convexus Fairm.* In I z. hfg., an trockenen, sandigen Orten. Landecke (Kelch), Ohlau, Breslau, Stephansdorf, Liegnitz s., Glogau, Herrnsstadt, Birnbäumel, Schweidnitz s.

25. *H. picipennis Dft., vernalis Fbr.* In I u. II an sandigen Orten hfg.

### **Trichotichnus** *A. Morawitz.*

1. *T. laevicollis Dft., Satyrus Strm., a. nitens Heer.* In I s., in II u. III hfg., am häufigsten oberhalb des Baunwuchses. Ustron, Rauden, Ratibor, Ohlau, Trebnitzer Hügel (Birnbäumel, Liegnitz, Altvater- bis Isergeb. Die Aberr. ss. Riesengeb. (R. Scholz).

### **Stenolophus** *Latreille.*

1. *St. teutonius Schrnk., vaporariorum Fbr.* In I u. II hfg., an feuchten, pflanzenreichen Orten, unter Laub etc.

2. *St. Skrimshiranus Steph., melanocephalus Heer, a. affinis Bach.* In I s. Oderberg, Nendza, Ratibor z. s., Birnbäumel, Münsterberg, Liegnitz (Weißerode), Maltsch (K.) 5, 6.

3. *St. mixtus Hbst., vespertinus Pz., a. Ziegleri Panz.* In I—III s., an feuchten, pflanzenreichen Ufern, zuweilen auf *Carex*-Arten etc. Neisse, Ohlau, Breslau 3—4, Festenberg, Maltsch, Glogau, Liegnitz, Wölfelsgrund, Riesengeb. (Gb.)

**Egadroma** *Motschulsky.*

1. *E. marginata* Dej., *Var. Klettei* Gerh. Riesengeb. 1 Stck. (Gb.). Die Stammform noch nicht beobachtet.

**Acupalpus** *Latreille.*

1. *A. flavicollis* Strm., *nigriceps* Dej. In I u. II z. hfg., unter Ufermoos, in Bahnausschachtungen, im Anspülicht. Bei Ratibor s. 3—7.

2. *A. brunripes* Strm., *atratus* Dej. In I z. hfg., unter Moos u. Heidekraut. Rauden hfg., Ratibor, Ohlau, Breslau (Karlowitz 3—7), Glogau, Steinau, Liegnitz (Vorderheide, v. Gras gegen Abend), Pantener Höhen, Münsterberg, Wohlau, Heiersdorf 4, Trachenberg 4.

3. *A. suturalis* Dej. Breslau (Karlowitz 1. 9., Ottwitz 5). Von Letzn. bei Überschwemmungen beobachtet.

4. *A. meridianus* L. In I u. II hfg., an Ufern, in Bahnstichen, Brüchen etc., öfters auch auf Sträuchern u. Kräutern.

5. *A. dorsalis* Fbr., *a. maculatus* Schaum. In I u. II z. hfg. Rauden hfg., Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Birnbäumel, Glogau, Liegnitz hfg., Jauer, Schweidnitz—Ziegenhals. Die Aberr. s. Liegnitz.

6. *A. exiguus* Dej., *a. dubius* Schilsky. In I gem., an feuchten Orten, in O.-Schlesien s. Die Ab. galt früher als *A. luteatus* Dft. u. ist s.

**Anthracus** *Motschulsky.*

1. *A. longicornis* Schaum. In I z. s., an Flußufnern. Canth, Breslau 3—7 (Karlowitz, Bischwitz, Marienau, Ottwitz), Glogau, Steinau (v. Rottb.), Münsterberg s. (v. Bodem.).

2. *A. consputus* Dft. In I z. s., an feuchten Orten, unter Sträuchern, Laub etc. Ratibor (Oderufer), Breslau (Strachate), Dyherrnfurth, Glogau, Liegnitz (Bruch, Katzbach, Großteich b. Seifersdorf), Schweidnitz, Münsterberg s. (v. Bodem.), Neisse (Gb.), Maltch (K.) 5. 6.

**Tetraplatypus** *Tschitscherin.*

1. *T. similis* Dej. In I u. II z. s., unter Heidekraut, doch nicht überall. Rauden hfg.; Kupp, Birnbäumel, Lausitz, Volpersdorf, Heßberge (Buschhäuser). Riesengeb. (Klette), Panten (G.).

**Bradycellus** *Erichson.*

1. *B. verbasci* Dft., *rufulus* Dej. In I u. II z. hfg., namentlich auf Sandflächen, unter Steinen, im Anspülicht. Rauden, Ratibor, Birnbäumel, Münsterberg, Heßberge 7 (in Schonungen), Waldenb.-Geb., Arnsdorf i. Rsg., Jannowitz.

2. *B. harpalinus* Serv., *fulvus* Fairm. In I u. II z. s., unter Steinen u. Moos, von Gras gegen Abend gestrichen. Rauden, Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Steinkunzendorf, Heßberge (Eichberg), Liegnitz (Katzbach, Vorderheide), Hirschberger Tal.

3. *B. collaris* Payk. In I—III z. hfg., auf Sand unter Heidekraut, im Anspülicht etc. Rauden hfg., Birnbäumel, Grf. Glatz, Liegnitz, Jauer—Goldberg, Költzschberg s., Gipfel des Gl. Schneeberges (Gb.).

**Trichocellus** *Ganglbauer.*

1. *T. cognatus* Gyll., *Deutschi* Sahlb. Bisher nur bei Breslau; z. s.

2. *T. placidus* Gyll. In I u. II s., unter Laub. Breslau (Marienau), Liegnitz (Johnsdorfer Park, Lindenbusch, Weißenrode, Kuchelberg, Lobendau, Bahnstiche), Gräfenberg, Neisse (Gb. Dr. Marx).

**Dichirotrichus** *Duval.*

1. *D. rufithorax* Sahlb. In I s., an sandigen Orten, nach Überschwemmungen der Oder, Katzbach etc. im Anspülicht. Ratibor, Breslau 4—6, Glogau, Liegnitz 7, Schweidnitz n. s., Neisse.

**Diachromus** *Erichson.*

1. *D. germanus* L. In I u. II z. hfg., im Frühjahr unter Steinen, Laub, Moos, Anspülicht etc.

**Anisodactylus** *Dejean.*

1. *A. binotatus* Fbr., *calceatus* Steph., *Var. spurcaticornis* Dej. In I—III (den unteren Lagen) hfg., unter Steinen, auch an Ufern u. in Brüchen.

2. *A. nemorivagus* Dft., *gilvipes*, Dej. In I u. II z. hfg., oft mit Vor. In Oberschl. z. s.

3. *A. signatus* Pz. In I zuw. z. hfg., besonders an sandigen Orten unter Steinen. Gogolin hfg., Breslau 4—6, Treb-

nitzer Hügel, Birnbäumel, Liegnitz s., Parchwitz, Glogau, Schweidnitz s., Münsterberg, 7.

### **Zabrus** *Clairville*.

1. *Z. tenebrioides* Goeze, *gibbus* Fbr. In I u. II. z. hfg. auf Feldern, oft an Kornähren u. Gerste. Teschen, Lubowitz, Falkenberg, Neisse, Breslau, 5—7, 9—10, Herrstadt, Birnbäumel, Glogau, Striegau, Liegnitz z. s., Brechelshof, Goldberg, Lähm, Schweidnitz, Grf. Glatz, Friedeberg a. Q. — Schädling für Roggen, Weizen u. Gerste.

### **Amara** *Bonelli*.

1. *A. rufipes* Dej. Ratibor im Anspülicht (Kelch), Breslau (Marienau bei einer Überschwemmung 4), Kottwitz (Gb.), in den Karpaten wahrscheinlich hfg.

2. *A. strenua* Zimm. In I ss., an Flußufern. Breslau, Glogau.

3. *A. tricuspidata* Dej. In I u. II z. hfg., in Gebüsch, auf Gräsern (*Poa*, *Festuca*) etc. Ratibor, Breslau (Kranst 5, Mahlen), Birnbäumel, Liegnitz s. (Rehberg), Glogau, Charlottenbrunn, Nimptsch, Münsterberg, Gräfenberg, Ustron, Troppau.

4. *A. plebeja* Gyll., *varicolor* Heer. In I u. II hfg., an sandigen, trockenen Orten, auf Gräsern (Getreideähren, *Poa*, *Festuca* etc.).

5. *A. similata* Gyll., *obsoleta* Dft., *depressa* Letzn. In I u. II hfg. Bei Rauden n. hfg.

6. *A. ovata* Fbr., *obsoleta* Dej. In I—III (bis 750 m) z. hfg., an Flußufern, unter Steinen u. Moos. Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Liegnitz, Glogau, Steinkunzendorf, schwarzer Berg b. Neuhaus, Warmbrunn, Riesengeb. (Klette), Neisse, Glatzer Geb.

7. *A. montivaga* Strm. In I u. II s. Ratibor, Wildschütz b. Johannisberg; Ernsdorf b. Bielitz 7, Charlottenbrunn, Sattel 6—7, Heßberge (in jungen Schonungen), Nimptsch, Wartha, Melling u. Nieder-Langenau 7—8, Landeck.

8. *A. nitida* Strm. In I u. II z. s., an sandigen Orten. Ohlau, Breslau (Marienau, Karlowitz, Kottwitz. 4—6, 9—10), Reichenhach, Johannisberg, Gräfenberg, Altvatergeb., Albendorf, Hirschberger Tal, Liegnitz, Heßberge, Simmelwitz, Neisse, Quanzendorf.

9. *A. communis* Pz. Von I—III (bis über 1150 m) gem., an Wegen, unter Steinen, Jäte, in Anspülicht etc.

10. *A. convexior* Steph., *continua* Thoms. Fast ebenso hfg. wie die Vorige u. an ähnlichen Orten. Breslau 1—3, Mühlgest, Eulengeb., Glatz 5, Grenzbauden 7, Liegnitz, Lüben.

11. *A. lunicollis* Schiödte, *vulgaris* Pz. In I—III (bis 700 m) gem. u. wie communis vorkommend. Selten steigt das Tier bis 1300 m, so: hohes Rad 5, Brunnenberg 8.

12. *A. Schimperi* Wenck. Nach Reitter (Fauna germanica Bd. I. 161), in Östr.-Schlesien.

13. *A. curta* Dej., *brunnicornis* Heer, *ovalis* Muls. In I z. s., bis III hfg., an lichten Stellen im Walde, unter Steinen etc. Ustron, Ratibor, Lamsdorf O.-Schl. (Gb.), Breslau, Grf. Glatz (Reinerz, Schneeberg), Charlottenbrunn, Schlesiertal, Steinkunzendorf, Heßberge (Stationsweg, Schonungen), Gräfenberg, Altvater 6.

14. *A. aenea* Deg., *trivialis* Gyll. Bis 700 m gem., von da bis 1300 m s.: hohes Rad, 5.

15. *A. spreta* Dej. In I—III (den niederen Lagen) n. s. Pantener Höhen, Vorderheide, Goldberg, Glatz.

16. *A. famelica* Zimm., *contrusa* Schiödte. In I—II ss. Lindewiese in Östr.-Schl., Breslau, Goldberg (Bürgerberg unter Laub), Kl.-Reichen, Kr. Lüben (R. Scholz), Kottwitz (Gb.).

17. *A. eurynota* Pz., *acuminata* Payk. In I u. II z. hfg., an feuchten Stellen, Flußufern etc. Rauden z. s., Leobschütz, Breslau 4—6, 9—10, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Warmbrunn, Münsterberg.

18. *A. familiaris* Dft., *perplexa* Dej. In I—II gem., in III seltener. Charlottenbrunn, Kudowa, Krummhübel.

19. *A. lucida* Dft., *gemina* Zimm. In I—II ss. Rauden, Breslau 3, Birnbäumel, Liegnitz, Kl.-Reichen, Kreis Lüben (R. Scholz).

20. *A. tibialis* Payk. In I u. II n. s., in III ss., an sandigen Orten, unter Moos, Heidekraut etc. Rauden, Breslau (Karlowitz), Birnbäumel, Liegnitz (Siegeshöhe, Katzbach, Bruch, Vorderheide, Kunitz), Heßberge, Lähn, Glogau, Lausitz, Grf. Glatz, hohes Rad u. unterhalb der Seiffenlehne im Rsgeb.

21. *A. ingenua* Dft. In I u. II s., an sandigen Orten. Neisse, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Liegnitz, Glogau, Reichenstein, Reinerz, Gräfenberg, Riesengeb. (Klette).

22. *A. fusca* Dej. In II ss., in den jungen Hauen der Nadelholzwälder. Abhänge des Eulengeb., Kynau, Bögenberge.

23. *A. cursitans* Zimm., *fuscicornis* Zimm., *rufoaenea* Ltz. In I—III s., in Wäldern u. jungen Hauen. Karlsbrunn, Altvater 7—8, Schneegeb. (Klessengrund, Gl. Schneeberg), Volpersdorf, Heßberge, Riesengeb., Landeshuter Kamm, Reichenstein, Vorderheide, Krummlinde (in Fanglöchern), Steinau a. O.

24. *A. municipalis* Dft., *modesta* Dej. In I. ss., an sandigen Orten. Breslau (alte Oder), Birnbäumel, Mühlgest z. s. (v. Rottb.). Münsterberg, Liegnitz (Promenade), Lüben, unter Steinen (R. Scholz).

25. *A. erratica* Dft., *punctulata* Dej. In III (wenig unter 1150m) z. hfg. Altvater bis Reifträger, Hochstein im Isergeb.

26. *A. silvicola* Zimm., *maritima* Schiödte. In I hfg., auf trockenen Sandhügeln, ehemaligen Dünen. Sabor b. Grünberg, Breslau (Karlowitz. 6—10).

27. *A. bifrons* Gyll., *livida* Schiödte, *rufocincta* Sahlb. In I u. II z. hfg., in Sandgegenden. Ustron, Ratibor, Breslau 4—6, 8—10. Trebnitzer Hügel, Birnbäumel, Liegnitz (städt. Forst), Glogau, Görlitz, Schmiedeberger Kamm, Grf. Glatz.

28. *A. infima* Dft., *granaria* Dej. In I u. II ss., auf Sandboden, in Kieferwäldern, unter Moos. Rauden, Ujest, Obora b. Ratibor, Pantener Höhen (unter Heidekraut), Kl.-Reichen Kr. Lüben, Glogau.

29. *A. praetermissa* Sahlb., *rufocincta* Dej. In I—III (bis 1150 m) ss., unter Steinen. Kupp, Reichenbach, Ludwigstal a. d. Oppa, Riesengeb. (Brunnenberg, Kamm), Katzbachgeb. (Kapellenberg 7), Gl. Schneeberg.

30. *A. brunnea* Gyll., *lapponica* Sahlb. In I z. hfg., an sandigen Orten, um Baumstämme, unter Laub u. Moos. Rauden, Birnbäumel, Obernigk, Liegnitz (Johnsdorfer Park), Pantener Höhe, Vorderheide, Kl.-Reichen Kr. Lüben, Glogau, Münsterberg, Zuschenhammer. Ausnahmsweise um die Schneegrubenbaude im Riesengeb.

31. *A. crenata* Dej. Mühlgest. 1 Ex. (v. Rottb.).

32. *A. apricaria* Payk. Von I—III (bis 1150 m) gem., unter Steinen, an sandigen Flußufern etc., im Rieseng. bis oberhalb der Grenzbauden.

33. *A. fulva* Deg., *ferruginea* Payk. In I—II s. hfg., auf

trockenen Sandflächen, unter Steinen, an Wurzeln, unter Waldstreu.

34. *A. consularis* Dft. In I u. II z. hfg., unter Steinen u. Laub, an Flußufern etc. Myslowitz, Rauden, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Liegnitz, Glogau, Lausitz, Waldenb. Geb., Schönau, Hirschberger Tal, Schweidnitz, Kudowa.

35. *A. aulica* Pz., *picea* Fbr. In I—III hfg., oft in Blüten. Ratibor—Glogau, Glatz—Görlitz, Altvater.

36. *A. equestris* Dft., *patricia* Dft., *Var. dilatata* Heer. In I—III (bis 1300 m) z. s. Lissa Hora, Oderberg, Grätz, Ratibor, Ohlau, Neisse, Quanzendorf, Kottwitz, Birnbäumel, Liegnitz, Glogau, Hirschberg, Lähn, Langenbielau, Grf. Glatz, Gräfenberg. Die Var. auf dem Kamme des Riesengeb.

### **Stomis** Clairville.

1. *St. pumicatus* Pz. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., in Wäldern, an Flußufern, unter Steinen etc. Ratibor, Neisse, Nimptsch, Canth, Breslau 3—4, Liegnitz, Lüben, Glogau, Militsch, Schweidnitz, Charlottenbrunn, Schreiberhau, Waldenburg a. Altvater.

### **Abax** Bonelli.

1. *A. ater* Villers, *striola* Fbr. In II u. III (bis 850 m) z. hfg., in I s. Beskiden, Ustron, Ratibor, Görlitz, Zobten, Altvater bis Riesengeb., Heßberge—Flinsberg.

2. *A. parallelus* Dft. In I—III (den niederen Lagen) z. s., unter Moos, Laub, Steinen etc. Ratibor 9, Neisse s., Ohlau, Breslau (Strachate 5), Birnbäumel, Jauer (Bremberg), Glogau, Altvatergeb., Strehlen, Hochwald Kr. Brieg, Zobten, Bögenberge, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Fürstent. Teschen.

3. *A. ovalis* Dft. In II u. III (bis 715 m) gem., durch das ganze Gebiet.

4. *A. carinatus* Dft., *Var. porcatus* Dft. In I—III (bis 700 m) z. s. Freistadt i. F. Teschen, Rauden, Kupp, Kottwitz, Obernigk, Bremberg Kr. Jauer, Glogau, Altvater—Riesengeb., Beskiden.

5. *A. Schüppeli* Pall., *v. Rendschmidti* Germ. Nur die Var. in Schlesien heimisch. Zuerst 1826 v. Rendschmidt u. Kelch bei Ratibor gef., Tal der Olsa öfter (Rtrr.), Plania.

**Molops** *Bonelli*.

1. *M. elatus* Fbr., *Cottellii* Dft. Altvater (bis etwa 700 m), an sonnigen Waldrändern, unter Steinen. Winkelsdorf, Wiedergrün u. Klein-Mohra (Schleser), Loskowitz i. Fürstent. Teschen (Reitter).

2. *M. piceus* Pz., *terricola* Fbr. Var. *montanus* Heer. In I—III hfg., besonders in der Waldregion v. III unter Steinen.

**Pterostichus** *Bonelli*.

1. *P. macer* Marsh., *picimanus* Dft. In I z. s., auf Äckern unter Erdschollen etc. Oderberg, Freistadt i. Fürstent. Teschen, Ratibor, Ohlau, zuweilen hfg., Breslau, Auras, Steinau a. O., Glogau.

2. *P. punctulatus* Schall. In I u. II z. hfg., an trockenen, sonnigen Stellen, auf Wegen, Brachen, Stoppelfeldern etc. Rauden, Ratibor, Lublinitz, Canth, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Herrnsstadt, Liegnitz, Glogau, Ketschdorf Kr. Schönau, Hohenfriedeberg, Reichenbach s., Münsterberg s.

3. *P. dimidiatus* Oliv. In II (bis 450 m) s., an trockenen Stellen, auf Feldern, offenen Stellen der Gebüsch etc. Loslau, Bischofskoppe, Thomasdorf a. Altv., Friedeberg i. Östr.-Schlesien, Patschkau, Költschenberg, Glatz, Striegauer Berge.

4. *P. marginalis* Dej. Im Angeschwemmten der Oder u. auf dem Altvater je 1 Stek. (1894 Pietsch.)

5. *P. lepidus* Leske. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf Wegen und Feldern, unter Steinen etc. Durch das ganze Gebiet.

6. *P. cupreus* L., *puncticeps* Thoms., *a. affinis* Strm., *a. erythropus* Fald. In I—III (bis 700 m) gem., s. bis 1300 m Brunnenberg i. Rsg.), an feuchten u. trockenen Orten, unter Steinen, auf Wegen u. Feldern. Die Aberr. seltener.

7. *P. coerulescens* L., *versicolor* Strm., *pauciseta* Thoms. An gleichen Orten wie *cupreus*, besonders in II hfg.

8. *P. striatopunctatus* Dft., *subcoeruleus* Schaum. In I ss. Oderufer. Früher hfg., namentlich bei Ratibor.

9. *P. inaequalis* Marsh., *longicollis* Dft., *negligens* Dej. In I s., in der Oder- u. Neisseniederung. Breslau, Steinau, Glogau, Glatz (grasige Ackerränder, Moos, v. Rottb.), Kl.-Reichen Kr. Lüben (R. Scholz).



10. *P. vernalis* Pz. In I—II hfg., unter Laub, Steinen, Jäte, Anspülicht etc.

11. *P. aterrimus* Fuessl. In I u. II z. s. u. stets einzeln, auf Wegen, Äckern, unter Steinen, in Bahnausstichen etc. Beskiden, Ustron, Ratibor—Glogau, Liegnitz, Görlitz, Ziegenhals, Altvatergeb., Bögenberge, Riesengeb. (Klette).

12. *P. oblongopunctatus* Fbr. In I—III hfg., in Wäldern unter Moos u. Waldstreu, in Fanglöchern etc.

13. *P. angustatus* Dft. In I u. II viel seltener als der Vor., unter Moos überwintend. Beskiden, Rauden hfg., Ohlau, Breslau, Birnbäumel hfg., Zuschenhammer, Dyherrnfurth, Liegnitz—Glogau, Heßberge, Albendorf (v. Rottb.), Landeshut (Kreppelwäldchen. Pfeil).

14. *P. niger* Schall. Von I—III (bis 1000 m) hfg., in Wäldern.

15. *P. vulgaris* L., *melanarius* Ill., *ater* Sahlb., *m. alternans* Carret. In I—III (bis 1150 m) gem., an Wegen, unter Laub, Steinen etc. Die m. Altvater (Gb.)

16. *P. nigrita* Fbr., *Var. rhaeticus* Heer. Von I—III (bis 1300 m) hfg., an Wegen, unter Laub, Steinen etc. Die Var. nur in den höheren Lagen von III.

17. *P. anthracinus* Ill. In I u. III gem., wie der Vor. auch an feuchten Lokalitäten.

18. *P. gracilis* Dej. In I u. II z. hfg.; an trockenen und feuchten Orten. Ratibor, Breslau 3—5, Liegnitz (Seenufer, Bruch, Katzbach, Wasserwald b. Kuchelberg, Vorderheide), Glogau, Görlitz, Kohlfurt, Trebnitzer Hügel, Schweidnitz, Hirschberger Tal, Grf. Glatz.

19. *P. minor* Gyll. In I u. II z. hfg., an ähnlichen Orten wie Vor. Ustron, Ratibor, Breslau 3—6, Birnbäumel, Liegnitz, Glogau, Münsterberg, Waldenb.- u. Eulengeb., Grf. Glatz, Kohlfurt, Hirschberger Tal.

20. *P. interstinctus* Strm., *eruditus* Dej. In I u. II z. s. Teschen, Troppau, Oderberg, Landecker. Ratibor, Lubowitz, Bischofskoppe, Breslau 3—5, Dyherrnfurth, Glogau, Liegnitz, Schweinsdorf, Quanzendorf, Münsterberg, Neisse.

21. *P. strenuus* Pz., *erythropus* Marsh., *pygmaeus* Strm. In I u. II z. hfg., Troppau, Oderberg, Rauden, Breslau 3—6, Liegnitz (Seenufer, Bruch, Katzbach, Lindenbusch, Vorderheide u. a.).

Glogau, Sandeborske, Birnbäumel, Kohlfurt, Falkenberg, Münsterberg, Schweidnitz, Grf. Glatz, Ustron (Czantory).

22. *P. diligens* Strm., *pullus* Dej., *strenuus* Er., *Var. anomalis* Gerh. In I—III (bis 1300 m) hfg., wie der Vor. unter Steinen, Laub, Jäte etc. Die Var. in 1 Ex. b. Liegnitz (G.)

23. *P. negligens* Strm., *silesiacus* Desbr. In III (kaum unter 1150 m) n. s. unter Steinen. Riesengeb. Ausnahmsweise: Zobtenberg (Zacher. 1903).

24. *P. unctulatus* Dft., *alpestris* Heer. In III hfg., unter Steinen. Altvater-, Schnee-, Riesen-, Raben- u. Waldenburger Gebirge.

25. *P. sudeticus* Gerhardt (D. E. Z. 1909. (Illigeri ist nicht schlesisch). Bisher nur 2 ♂♂ in der Waldregion des Riesengebirges (G.).

26. *P. cordatus* Letzn. In III (bis 1300 m) z. s. u. meist einzeln, in faulen, feuchten Baumstämmen, unter Moos, Rinden, Steinen etc. Barania, Karlsbrunn, Altvater-, Schnee-, Waldenb.- u. Riesengeb.

27. *P. aethiops* Pz. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg., unter Steinen, Moos, Rinden, faulem Holz. Ustron, Lissa Hora, Rauden, Kupp, Trebnitzer Hügel, Birnbäumel, Heßberge, Flinsberg, Riesengeb., Altvater 6—8.

28. *P. madidus* Fbr., *Var. concinnus* Strm. Nur die Var. in 1 Ex. bei Gogolin in O.-Schl. (Baumstr. Fein).

29. *P. foveolatus* Dft., *latibula* Strm. Bis 1250 m s. Beskiden, namentlich auf den Kämmen: Czantory, Barania, Malinow, Lissa Hora 7.

30. *P. metallicus* Fbr. In I u. III gem., in Wäldern, unter Steinen, Moos etc.

31. *P. maurus* Dft., *a. erythromerus* Ganglb. Beskiden s.; Barania 7.

32. *P. fossulatus* Quens., *Var. Welensi* Drap., *Klugi* Dej. Nur in den Beskiden, bis 1200 m: Czantory b. Ustron 5—6, Malinow, Barania, Lissa Hora, bis zur Spitze, 7.

### **Sphodrus** *Clairville*.

1. *S. leucophthalmus* L. In I—III (den Tälern) z. hfg., in Häusern, Ställen u. Kellern, unter Steinen u. Moos, meist einzeln.

Ustron, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Görlitz, Schweidnitz, Grf. Glatz, Hirschberg, Krummlinde (in Fanglöchern).

### **Laemostenus** *Bonelli.*

1. *L. janthinus* Dft. Mistek, in Kellern (Schwab), Südausläufer des Altvatergeb. ss.
2. *L. terricola* Hbst., *subcyaneus* Ill. In I u. II hfg., in Ställen u. Kellern, s. im Freien auf Feldern, unter Baumwurzeln etc.

### **Calathus** *Bonelli.*

1. *C. fuscipes* Goeze, *flavipes* Payk., *cisteloides* Pz. In I—III (bis 1150 m) hfg., besonders in Wäldern unter Moos u. Heidekraut.
2. *C. erratus* Sahlbl., *fulvipes* Gyll., *flavipes* Dft. In I u. II hfg., unter Moos u. Steinen, auf trockenen Sandhügeln, in Fanglöchern etc.
3. *C. ambiguus* Payk., *fuscus* Fbr. In I—III (den unteren Regionen) hfg. unter Steinen u. Laub. Die Hochgebirgsform wesentlich kleiner.
4. *C. mollis* Marsh., *ochropterus* Duft. In I zuw. hfg., in Sandgegenden, unter Heu, Garben, auf Feldern, an Rainen, unter Steinen etc. Kallinowitz b. Oppeln, Mahlen, Birnbäumel, Strehlen. Münsterberg, Pantener Höhen hfg.
5. *C. melanocephalus* L. In I—III (bis 850 m) hfg., auf trockenen Sandböden u. Lehnen, unter Steinen, Moos, Streu. Jäte etc.
6. *C. micropterus* Dft., *microcephalus* Dej. In I z. s., in III (bis 1300 m) hfg. Rauden (hfg. in Kieferwäldern), Ratibor. Kupp, Ohlau, Obernigk, Zuschenhammer, Vorderheide, Brechels-hof (unter Moos), Krummlinde (Fanglöcher hfg.) u. in allen Teilen der Sudeten.

### **Dolichus** *Bonelli.*

1. *D. halensis* Schaller, *a. flavicornis* Fbr. In I zuw. hfg., an trockenen Waldrändern, unter Steinen, auf frisch gemähten Getreidefeldern. Jaschkowitz b. Troppau, Rybnik, Rosenberg. Breslau—Glogau, Liegnitz, Lüben, Nimptsch, Münsterberg, Neisse hfg., Schweidnitz, Striegau, Neurode, Schönau.

### **Synuchus** *Gyllenhal.*

1. *S. nivalis* Pz., *vivalis* Ill. In I—III (bis 1300 m) an trockenen, sandigen Orten, meist einzeln. Lissa Hora, Ustron, Landecke, Ratibor, Troppau, Rauden, Neisse, Festenberg, Breslau (Oswitz 5—8), Münsterberg, Liegnitz, Lähn, Glogau, Niesky, Nimptsch (Getreidefelder hfg. Gb.), Riesengeb. (hohes Rad 6—8, Krummhübel, Schmiedeberger Kamm) u. in allen anderen Teilen der Sudeten.

### **Olisthopus** *Dejean.*

1. *O. Sturmi* Dft. In I u. II u. den niederen Lagen v. III s., an Baumwurzeln, unter Steinen etc. Neurode, Glatz (mit folgendem, v. Rottb.), Königshain, Reichensteiner Geb., Neisse (Gb.).

2. *O. rotundatus* Payk. In I u. II z. s., hfg. in den niederen Regionen v. III. Ustron, Jablunkau, Landecke, Rauden (auf Feldern u. im Walde), Ratibor, Friedland i. O.-Schl. (Gb.), Breslau s., Liegnitz s., Glogau, Görlitz, Hirschberger Tal, Heßberge, Bremberg, Wolfsberg b. Goldberg, Volpersdorf unter Heidekraut, Glatz unter Steinen, Altvater.

### **Agonum** *Bonelli.*

1. *A. ruficorne* Goeze, *albipes* Fbr., *pallipes* Fabr. In I—III (bis 600 m) hfg., an feuchten Orten, in Gärten, an Flußufern etc.

2. *A. obscurum* Hbst., *oblongum* Fbr. In I u. II z. hfg., in feuchten Gebüschchen, an sumpfigen Fluß- u. Seeufern. Teschen, Ratibor, Kupp, Leobschütz, Ohlau, Breslau 3—5, Trebnitz, Birnbäumel, Brieg, Liegnitz, Glogau, Lähn.

3. *A. scrobiculatum* Fbr. Landecke b. Hultschin (Kelch, einige Steke.).

4. *A. assimile* Payk., *angusticolle* Fbr. In I—III (bis 1150 m) hfg., unter Laub, Mauerwerk, Rinden, Moos, Steinen etc., oft gesellig.

5. *A. Krynickii*, *Sperk.*, *uliginosum* Er. Wie vorige Art, aber s., unter Moos, Gerölle etc. Breslau, Trachenberg.

6. *A. longiventre* Mannh. In I s., an feuchten Orten. Breslau 7, Birnbäumel, Guhrau n. s., Glogau, Liegnitz (Bruch ss.).

7. *A. vivens* Gyll., *memnonium* Nicol. In I—III (bis 600 m) z. s., unter feuchtem Laube. Landecke, Leobschütz, Breslau 4,

Glogau, Liegnitz, Münsterberg, Schnee-, Altvater-, Waldenburger- u. Riesengeb.

8. *A. 4-punctatum* Deg. In I—III (bis 1300 m) z. s., an Flußufeln. Teschen, Ratibor, Proskau, Breslau, Neumarkt, Birnbäumel, Waldenburger-, Iser- u. Altvatergeb.

9. *A. impressum* Pz. In I—III (bis 1300 m) z. s., an feuchten Orten. Breslau, Birnbäumel, Militsch, Liegnitz (Seedorfer See), Glogau, Münsterberg, Riesengeb. (Kämme, Mädewiese).

10. *A. sexpunctatum* L., *a. montanum* Heer. In I—III (bis 1350 m) hfg., auf feuchten Stellen, lettigen Feldern, unter Steinen, Moos etc. Die Aberr. s.

11. *A. ericeti* Pz., *bifoveolatum* Sahlb. In III (bis 1300 m) in manchen Jahren z. hfg., in I ss. Riesengeb.: Teichränder, Wiesenbaude, hohes Rad, Schneegrubenränder. — Kohlfurt zwischen Carex-Stöcken v. Letzn. u. mir beobachtet.

12. *A. viridicupreum* Goeze, *modestum* Strm., *Var. austriacum* Fbr. In I u. II z. hfg., an nassen Orten, Flußufeln, Feldern etc. Ustron, Jablunkau, Troppau, Ratibor, Leobschütz, Oppeln, Breslau 3—5, Glogau, Görlitz, Trebnitzer Hügel, Münsterberg, Schweidnitz, Liegnitz (Katzbach).

13. *A. marginatum* L. In I u. II (bis 500 m) zuw. hfg. auf nassen Sand- u. Schlammufeln. Ustron a. d. Weichsel, Oderberg—Glogau a. d. Oder. Grf. Glatz, Schweidnitz, Neisse, Liegnitz (Seen).

14. *A. Mülleri* Hbst., *parumpunctatum* Fbr., *a. tibiale* Heer, *m. clandestinum* Strm. In I—III (bis 1300 m) gem., auf Wegen, Feldern, in Wäldern, unter Steinen, auf trocken werdenden Sumpfpfumpeln der Sudeten. Die Aberr.: Hirschberg (Dr. Schubert), die Anom. Neisse (Gb.).

15. *A. gracilipes* Dft., *elongatum* Fisch. In I—III (bis 1300 m) z. s., unter Mauerwerk, Laub etc. Köberwitz b. Katscher, Lissa u. Oswitz b. Breslau (unter Moos im zeitigen Frühjahr). Birnbäumel, Münsterberg, Glatz, Kämme des Altvater-, Schnee- u. Riesengeb., Heßberg (Kapelle), O.-Panten, Liegnitz (Heinersdorfer Park), Glogau, Görlitz, Neisse, Quanzendorf 4.

16. *A. lugens* Dft. In I u. II ss. Ustron (Kelch), Breslau (alte Oder 3—4), Charlottenbrunn, Münsterberg (v. Bodem.), Glogau.

17. *A. dolens* Sahlb., *triste* Dej. In I u. III s. Breslau, Karlsbrunn, Agnetendorf, große Sturmhaube, Liegnitz n. s. (Bruch, Katzbach, Jakobsdorfer See), Glogau, Kohlfurt.

18. *A. versutum* Gyll., *longipenne* Chaud. In I u. II. z. hfg., Myslowitz, Ratibor s., Breslau (Mahlen), Trebnitzer Hügel, Liegnitz hfg., Maltsch, Glogau, Gräfenberg, Reichenstein, Münsterberg, Waldenburger Geb., Ketschdorf Kr. Schönau.

19. *A. viduum* Pz., *Var. moestum* Dft. In I u. II hfg., an feuchten, sumpfigen Orten.

20. *A. atratum* Dft., *laterale* Rdtb. Oberschlesien mit *viduum* (Roger), Breslau an sumpfigen Orten s.

21. *A. scitulum* Dej. Liegnitz (Seifersdorfer Großteich im Angeschwemnten. G.), Guhrau (v. Varend.).

22. *A. micans* Nicol., *pelidnum* Dft. In I u. II. z. hfg., an feuchten Orten. Myslowitz, Oderberg, Ratibor—Glogau, Liegnitz, Saborer See, Bischofskoppe, Neisse hfg., Münsterberg, Neurode, Bögenberge, Schoßnitz.

23. *A. fuliginosum* Pz. In I—III (bis 1150 m) hfg., an feuchten Stellen unter Laub. Bei Rauden u. Münsterberg s.

24. *A. piceum* L., *picipes* Fbr. In I u. II hfg., an feuchten Orten, an Flußufern, unter Laub etc.

25. *A. gracile* Gyll. In I u. II z. s., wie Voriger. Ratibor s., Kottwitz, Festenberg, Maltsch, Glogau, Liegnitz (Lindenbusch, Panten, Kunitz), Bremberg K. Jauer, Kaltwasser, Kohlfurt, Ketschdorf, Hirschberger Tal, Schweidnitz, Münsterberg, Grf. Glatz, Gräfenberg, Altvatergeb., Waldenberg. Geb.

26. *A. Thoreyi* Dej., *Var. puellum* Dej., *pelidnum* Payk. In I u. II. z. hfg., an gleichen Orten wie *piceum*. Rauden, Ratibor, Landsberg, Breslau, Maltsch, Liegnitz (Seen, Bahnstiche), Glogau, Kohlfurt.

27. *A. dorsale* Pontopp, *prasinum* Thunb. In I u. II hfg., an feuchten, namentlich lehmigen Orten, unter Moos und Gras am Fuße alter Bäume, unter Feldsteinhaufen im Herbst.

### **Masoreus** Dejean.

1. *M. Wetterhalli* Gyll., *luxatus* Serv. In I s., nur in manchen Jahren z. hfg., an sandigen Orten, unter Moos, Heidekraut, niedrigen Kiefern, Steinen, Stöcken von *Corynephorus* u. *Hieracium pilosella*, besonders im Frühjahr, oft in Gesellschaft v. *Cymindis macularis* und *Metabletus foveola*. Rauden,

Ohlau, Breslau (Karlowitz), Paschkerwitzer Sandberg, Birnbäumel, Pantener Höhen, Schweidnitz, Münsterberg, Nimptsch, Riesengeb. (Klette).

### **Lebia Latreille.**

1. *L. cyanocephala* L. In I—III (bis 600 m) s., namentlich unter Laub, stets einzeln. Proskau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Reindörfel, Salzbrunn, Charlottenbrunn, Kudowa, Liegnitz, Glogau, Schmiedeberger Kamm, Hochstein.

2. *L. chlorocephala* Hoffm. In I—III (bis 700 m) z. hfg. Leobschütz, Breslau, Birnbäumel, Strehlen, Zobten, Bögenberge, Waldenburg, Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Liegnitz, Heßberge, Lähn.

3. *L. crux minor* L. In I u. II ss., im ersten Frühlinge unter Steinen, an Waldrändern, im Sommer auf Blüten (*Hypericum*, *Heracleum*). Rauden, Leobschütz, Ohlau, Breslau, Reichenstein, Steinkunzendorf, Wartha, Glatz, Glogau (Hermsdorf), Reichenbach.

### **Lionychus** *Wissmann.*

1. *L. quadrillum* Dft., *a. bipunctatus* Heer, *Var. major* Mill. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., an Flußufern, in Sandgruben unter Steinen etc. Ratibor, Leobschütz, Breslau Marienau, Pirscham 9—11), Maltzsch, Liegnitz, Glogau, Münsterberg. Die Var.: Liegnitz (Katzbach), Teschen (Olsa), Ustron 6.

### **Metabletus** *Schmidt—Göbel.*

1. *M. obscuroguttatus* Dft., *spilotus* Dej. In I hfg., jedoch nicht überall, an feuchten Orten, an Grubenrändern, in Erlenbüschen, unter Eichenlaub etc. Teschen, Oberschles. (Leuczokwald), Breslau, Canth 3—5, Glogau gem., Liegnitz.

2. *M. pallipes* Dej. Borutin b. Ratibor am Rande eines Teiches, Althammer im Fürstent. Teschen (Schwab.).

3. *M. truncatellus* L. In I—III (bis 700 m) hfg., unter Laub, Moos etc.

4. *M. foveatus* Geoffr., *foveola* Gyll, *punctatellus* Dft. In I—III (bis über 570 m) hfg., an trockenen, sandigen Orten, unter *Calluna*, Renntiermoos, Steinen etc.

### **Microlestes** *Schmidt-Göbel.*

1. *M. minutulus* Goeze, *glabratus* Dft. In I—III (bis 850 m) hfg., im Anspülicht, unter Laub etc. Bei Liegnitz z. s.

2. *M. maurus* St., *glabratus* Woll. An ähnlichen Orten wie Vor. u. n. s. Ratibor, Glogau, Ustron, Teschen, Volpersdorf, Weistritz b. Schweidnitz, Liegnitz z. hfg.

### **Dromius Bonelli.**

1. *D. longiceps* Dej. In I s. an mit Schilfrohr bewachsenen Ufern, auf Reisigzäunen etc. Rauden, Ohlau, Neisse 6 z. hfg. (Gb.), Tümpel b. Karlowitz 5—6, Lissa, Neumarkt, Liegnitz, Neusalz (Oderwald).

2. *D. linearis* Ol. In I—III (bis 1300 m) s., in der Ebene mit Vorliebe auf Hopfen. Lubowitz, Karlowitz, Altvatergeb. (Kl. Vaterberg, Hungerlehne), Gl. Schneeberg, Reichenstein, Liegnitz n. s., Neisse.

3. *D. agilis* Fbr. In I—III (bis 1100 m) hfg., namentlich in Kiefer- u. Fichtenwäldern unter Rinden, an Stöcken, unter Moos.

4. *D. angustus* Brull., *testaceus* Er., v. *bescidicus* Rtttr. In I ss., auf sandigen Flächen, unter Kiefferrinde. Ratibor, Birnbäumel, Mühlgest hfg. (v. Rttb.), Lausitz.

5. *D. marginellus* Fbr. In I z. s., unter Kiefer-, seltener unter Birken-, Platanen- u. Weidenrinde. Teschen, Rauden, Leobschütz, Breslau, Festenberg, Neusalz, Glogau, Kaltwasser, Liegnitz (Hummel. Neurode), Heßberge, Görlitz, Grf. Glatz, Münsterberg.

6. *D. fenestratus* Fbr. In I—III z. s., an gleichen Orten wie *agilis*. Waldenb. Geb., Bleiberge, Lähn, Riesengeb. (Klette), Glatzer Geb. z. hfg. an Ahornrinde (Gb.).

7. *D. 4-maculatus* L. In I u. II z. hfg., unter Rinden, Laub etc. Ratibor, Lublinitz, Ohlau, Breslau, Bögenberge, Grf. Glatz, Görlitz, Glogau, Liegnitz.

8. *D. 4-notatus* Pz. In I u. II z. hfg., unter Rinde. Rauden. Breslau, Trebnitzer Hügel, Grf. Glatz (Königssteiner Berge), Liegnitz, Kaltwasser, Glogau, Riesengeb. (Klette).

9. *D. 4-signatus* Dej. Breslau a. d. alten Oder 1 Ex. u. 2 Ex. bei *4-notatus* v. Letzner gefd.

10. *D. nigriventris* Thoms., *fasciatus* Dej. In I u. II s. Ratibor (an Weiden), Breslau, Trebnitzer Hügel, Stephansdorf (auf Nadelholz), Einsiedel u. Oderberg in Östr.-Schl., Glatz, Glogau, Neusalz (unter Nadelstreu), Liegnitz (Hummel, Berghäuser), Bremberg (von Hopfen), Waldenb. a. Altv.



11. *D. sigma Rossi, fasciatus Fbr.* In I u. II z. hfg., unter Rinden. Baumwurzeln etc. Ratibor, Breslau, Festenberg, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Glogau, Görlitz, Lähn, Camenz, Glatz.
12. *D. melanocephalus Dej.* In I ss. Birnbäumel.

### **Demetrius Bonelli.**

1. *D. imperialis Germ., a. interruptus Schilsky, v. ruficeps Schaum.* In I s., zuw. hfg., an Rohrstengeln, in Rohrbündeln. Leobschütz, Breslau (Marienau, Pirscham), Stephansdorf 6, Liegnitzer Seen hfg., Glogau, Neisse hfg. Die Aberr. hfg., die Var. ss. Neisse, Liegnitz.
2. *D. monostigma Sam., unipunctatus Germ.* In I hfg. in der Nähe von Gewässern, unter Laub, Anspülicht, Rohr etc., im Sommer öfters auf Gewächsen.
3. *D. atricapillus L.* An gleichen Orten wie der Vorige, aber seltener. Borutin, Grätz, Breslau, Münsterberg, Görlitz, Riesengeb. (Klette).

### **Cymindis Latreille.**

1. *C. humeralis Geoffr.* In I s., in II u. III hfg. (bis 570 m), unter Steinen, in Fanglöchern, unter Waldstreu etc. Rauden, Ratibor, Leobschütz, Altvater-, Glatzer-, Eulen- u. Riesengeb., Löwenberg, Költchenberg, Reichenbach, Nimptsch z. hfg. (Gb.). Liegnitz, Wolfsberg b. Goldberg, Heßberge.
2. *C. axillaris Fbr., homagrica Dft.* In I u. III ss. Südliche entferntere Abhänge des Altvaters, Grätz, Lissa-Hora, Grf. Glatz.
3. *C. cingulata Dej., flavomarginata Letzn.* In III (bis 850 m) s. Reichenstein, Landeck, Wartha, Neisse, Klessengrund, Reinierz, Abhänge des Altvaters, Lissa-Hora, Rabengeb. (G.), Riesengeb. (Klette).
4. *C. macularis Dej., binotata Strm.* In I zuw. hfg., auf Sand, unter Moos, Heidekraut, Steinen etc. Paschkerwitzer Sandberg, Festenberg, Karlowitz 6—7, Ohlau, Glogau, Panten (unter kl. Kiefern).
5. *C. vaporariorum L., punctata Dej.* In I u. II ss., an trockenen sandigen Orten. Rauden (in Kieferstutzen überwinternd), Neuheide b. Glatz, Volpersdorf, Rodeland (unter Moos überwinternd. T.).

**Odacantha** Paykull.

1. *O. melanura* L. In I hfg., an Gewässern, im Anspülicht, in Rohrbündeln etc. 9—11.

**Brachynus** Weber.

1. *B. crepitans* L. In I u. II z. s., auf Feldern, unter Erdklößen u. Steinen, an Dämmen. Ratibor, Kosel, Leobschütz, Breslau (Oswitz, Scheitnig 4—9), Birnbäumel, Stephansdorf, Liegnitz, Glogau, Görlitzer Heide, Glatz.

2. *B. explodens* Dft. In I u. II z. s., auf Äckern, am Fuße von Laubbäumen, unter Steinen, oft gesellig, doch nur an wenigen Orten. Guldau b. Teschen, Liegnitz (Weißenrode in trocknen Gräben, Koischwitzer See), Parchwitz, Glogau.

**Aptinus** Bonelli.

1. *A. bombardata* Ill. Unter Steinen in den mährisch-schlesischen Beskiden. Rtrr. (Fauna Germanica Bd. I, p. 200). Könnte vielleicht auch in den prä. Sudeten noch gefunden werden.

**Halipidae.****Brychius** Thomson.

1. *B. elevatus* Pz. In I u. II s., unter Steinen u. Wurzeln in seichten Bächen, in III n. s. an den überfluteten Moosen der Bäche. Schneegebirge, Heuscheuer, Mense, Münsterberg (a. d. Ohla z. hfg. 4—6).

**Halipus** Latreille.

1. *H. varius* Nicol. Rauden (Roger).

2. *H. obliquus* Fbr., *amoenus* Oliv. In I u. II z. s., in langsam fließenden Bächen wie die Folgenden, besonders im Frühlinge u. Herbst. Teschen, Oderberg, Rauden (i. d. Ruda hfg.), Oppeln, Schmiedeberg (in einem Steinbruch), Liegnitz (Obergraben vor Barschdorf, Tschocke), Glogau, Nimkau, Breslau (Mahlen), Münsterberg.

3. *H. confinis* Steph., *lineatus* Aubé. In I ss. Paskau (Rtrr.), Obergraben mit Vor. (G.).

4. *H. variegatus* Strm. In I s. Im Moos (Hypnum) stehender Gewässer. Schweidnitz, Liegnitz (Tschocke b. Kunitz, Lachen des Schwarzwassers).

5. *H. fulvus* Fbr., *ferrugineus* Gyll. In I hfg., in Gräben u. Tümpeln durch das ganze Gebiet.

6. *H. flavicollis* Strm., *ferrugineus* Bab. In I zuw. n. s. Troppau, Rauden, Neisse, Ohlau, Breslau (Karlowitz, Pirscham), Militsch, Guhrau, Liegnitz (Tschocke, Schwarzwasser), Hirschberg (Kunnersdorf, Giersdorf).

7. *H. laminatus* Schall., *cinereus* Aubé, *Var. ater* Rdtb. In I s., im Oderwalde oft hfg. Freistadt i. Fürstt. Teschen, Breslau, Liegnitz (Obergraben, Tschocke), Neisse, Hirschberg (Kunnersdorf).

8. *H. ruficollis* Deg. Die häufigste Art, gem. durch das ganze Gebiet von I u. II.

9. *H. Heydeni* Wehncke. In I—III zuw. hfg., besonders in bewachsenen Lehmtümpeln. Kottwitz, Neisse, Liegnitz, Gl. Schneeberg, Iserkamm.

10. *H. fulvicollis* Er. In I u. II z. hfg., besonders in Gewässern mit Moorgrund. Teschen, Rauden, Brieg, Breslau, Liegnitz (Bruch, Abfluß des Gr. Grundsees b. Arnsdorf, Verlornes Wasser b. Panten), Hirschberger Tal, Neisse.

11. *H. furcatus* Seidl. In I s. Liegnitz (Lachen des Schwarzwassers, unvermischt. (G.).

12. *H. fluviatilis* Aub. In I z. hfg., hauptsächl. i. d. stagnierenden Teilen fließender Gewässer. Teschen, Troppau, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Lehmgruben 4. 9.), Liegnitz, Hirschberger Tal.

13. *H. immaculatus* Gerh. (Z. f. E. 1877). In I—III n. s., in klarem Wasser u. in Tümpeln mit Mooswuchs. Liegnitz, Hirschberger Tal (Schildau, Giersdorf, Jannowitz), Isergeb.

14. *H. lineatocollis* Marsh. In I—III z. hfg., bis auf den Iserkamm in Gräben u. Tümpeln.

### **Cnemidotus** Erichson.

1. *C. impressus* Pz., *caesus* Dft. In I z. hfg., in langsam fließenden Gräben, in Tümpeln u. Teichen des ganzen Gebiets, besonders im Frühlinge u. Herbst.

## **Dytiscidae.**

### **Oxynoptilus** Schaum.

1. *O. (Hydrovatus) cuspidatus* Kunze. In I u. II ss. Breslau (Scheitnig), Trebnitzer Hügel.

**Hyphydrus Illiger.**

1. *H. ovatus* L. In I u. II hfg., in langsam fließenden Gräben u. in Tümpeln.

**Hygrotus Stephens.**

1. *H. inaequalis* Fbr. In I—III (bis 1300 m) hfg., in Gräben u. Tümpeln. Bei Rauden s.

2. *H. versicolor* Schall., *reticulatus* Fbr. In I u. II hfg., oft mit Vorigem, auch in Lehmtümpeln.

3. *H. decoratus* Gyll. In I u. II z. s. Adamowitz b. Rati-  
bor, Breslau 4—5, Canth, Liegnitz (Bruch, Verlorenes Wasser),  
Neuhof, Kunitz, Jeschkendorfer See), Reichenbach, Reichenstein.

**Coelambus Thomson.**

1. *C. impressopunctatus* Schall., *picipes* Fbr., Var. ♀ *lineellus* Gyll. In I—III (bis 1300 m) hfg., in stagnierenden Gewässern. Die Var. seltener: Liegnitz, Guhrau (v. Varend.).

2. *C. lautus* Schaum. In III (den niederen Partien) ss. Flinsberg (Letzn.), Dittersbach b. Schmiedeberg in einem Steinbruchtümpel. (G.).

3. *C. confluens* Fbr. In I u. II zuw. hfg., in Tümpeln mit Lehm- oder Sandgrund. Neunmarkt, Glogau, Liegnitz, Schönau, Bunzlau, Schweidnitz, Reichenbach, Trebnitzer Hügel.

**Bidessus Sharp.**

1. *B. unistriatus* Ill., *parrulus* Pz., a. *subrufulus* O. Schneider, v. *grossepunctatus* Vorbringer, Var. *opacus* Gerh. In I u. II hfg. Die Var. n. ss.

2. *B. delicatulus* Schaum. In I u. II zuw. hfg., in feuchtem feinen Ufersande fließender Gewässer. Teschen u. Freistadt (Olsa), Canth (Weistritz). Bremberg (Wütende Neisse), Trebnitzer Hügel.

3. *B. geminus* Fbr., *minimus* Bedel, a. *dorsalis* Gerh. In I u. II hfg., in III s. Auch in den Thermen von Warmbrunn.

**Hydroporus Clairville.**

1. *H. latus* Steph., *ovatus* Strm. In I u. II z. s. in fließenden, seltener in stehenden Gewässern. Borutin b. Ratibor, Freiwaldau in Östr.-Schl., Münsterberg, Waldenburg, Heßberge (Buschhäuser unter flutendem Moos).

2. *H. platynotus* Germ. In II—III (bis 600 m) z. hfg., in Bächen. Altvater—Riesengeb., Heßberge—Lähn. 7—10.

3. *H. elegans* Strm., *depressus* Schaum part. Freistadt i. Frstt. Teschen (Reitt.)

4. *H. depressus* F'br. Guhrau in einem Sandgrubentümpel (v. Varend.), Paskau (Rtrr.).

5. *H. septentrionalis* Gyll. In II u. III z. s. (bis 850 m), in Bächen. Isergeb., Riesengeb. (Reifträger), Hirschberger Tal (Quirl i. d. Eglitz, über weißem Sand u. Kiesel), Schweidnitz.

6. *H. Sanmarki* Sahlb., *Var. rivalis* Gyll. In II u. III (bis über 1150 m) z. hfg., oft mit Vorigem. Iser-, Riesen-, Schneegeb., Lähn, Hirschberger Tal (Quirl, Buschvorwerk), Nieder-Langenu.

7. *H. pictus* F'br. In I—III (bis 1300 m) hfg., durch das ganze Gebiet.

8. *H. granularis* L., *a. suturalis* Müll., *a. funestus* Schilsky, *a. unicolor* Gerh. In I u. II in stehenden Gewässern z. hfg. Gräfenberg, Patschkau, Liegnitz (Bruch, Seen), Glogau, Breslau 4—5, Trebnitzer Hügel. Die Aberr. *suturalis* hfg., die anderen ss.

9. *H. bilineatus* Strm. In I u. II hfg., oft mit Vorigem. Liegnitz z. s., Adamowitz u. Beneschau s.

10. *H. oblongus* Steph., *nitidus* Strm. In I ss. Ratibor (in Gräben), Panten (Verlorenes Wasser. R. Scholz), Althammer (Pietsch).

11. *H. lineatus* Deg. In I u. II hfg., in stehenden Gewässern mit Schlammgrund.

12. *H. halensis* F'br. In I u. II hfg., in Tümpeln namentlich mit Sandgrund, in Gräben etc.

13. *H. dorsalis* F'br. In I—II z. s., in stehenden und fließenden Gewässern mit Moorgrund. Breslau, Liegnitz (Abfluß des Gr. Grundsees b. Arnsdorf, Tschoeke b. Kunitz), Glogau, Niesky, Költchen b. Schweidnitz hfg., Neusalz, Quanzendorf, Neisse, Hochwald b. Brieg.

14. *H. erythrocephalus* L., *Var. ♀ deplanatus* Gyll., *Var. subcostatus* Gerh. In I u. II z. hfg., in stehenden Gewässern. Rauden, Ratibor—Glogau, Liegnitz, Heßberge, Hirschberger Tal. Niesky, Kohlfurt. Die erste Var. b. Liegnitz hfg., Quanzendorf (Gb.); die zweite z. s.

15. *H. ruffifrons* Dft. In I—III z. hfg., in Tümpeln u. stagnierenden Gewässern. Breslau (alte Oder, Karlowitz), Neumarkt, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Kohlfurt, Waldenburg a. Altv.

16. *H. scalesianus* Steph., *pygmaeus* Strm. In I s., in stehenden Gewässern. Militsch, Sulau, Wohlau, Liegnitz (Rose-nau, Neuhof, Verlorne Wasser b. Panten, Tschocke b. Kunitz hfg.).

17. *H. angustatus* Strm. In I u. II z. s., in stehenden Gewässern. Rauden ss., Ratibor, Neisse, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz hfg., Hirschberger Tal (Lomnitzer Heide), Reichenbach, Grf. Glatz.

18. *H. neglectus* Schaum. In I s. Lausitz, Liegnitz (Bruch, Verlorenes Wasser, vor Schönborn, b. Arnsdorf, Melzerfurt b. Töpferberg 5), Kaltwasser.

19. *H. palustris* L. In I—III (der Waldregion) hfg., in stehenden Gewässern.

20. *H. striola* Gyll., *vittula* Er. In I z. s., in stehenden Gewässern. Patschkau, Ohlau, Breslau 4, Canth, Neumarkt, Liegnitz n. s. (Verlorenes Wasser, Bruch, Arnsdorf, Sandtümpel b. Schönborn [Kolbe 11 hfg.]).

21. *H. tristis* Payk., *elongatulus* Schiödte. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg., durch das ganze Gebiet.

22. *H. notatus* Strm. In I—III (bis über 1150 m) ss. Altvater- u. Riesengeb., Liegnitz (Jakobsdorfer See, Verlorne Wasser).

23. *H. umbrosus* Gyll., *a. luteipennis* Gerh. In I—III (bis 1150 m), in stehenden Gewässern z. s. Rauden, Breslau (Karlowitz), Lissa, Canth, Kottwitz, Liegnitz hfg., Hirschberger Tal, Grf. Glatz. Die Aberr. n. s.

24. *H. glabriusculus* Aubé. Diese neue deutsche Art beobachtete Rektor Kolbe 1898 (4—10), n. s. im Verlorenen Wasser b. Panten. (det. J. Sahlb.).

25. *H. piceus* Steph., *Gyllenhali* Schiödte. Katzbachgebirge (Seeliger). Das Stück befindet sich in meiner Sammlung.

26. *H. elongatulus* Strm. In I n. s., in stehenden Gewässern. Liegnitz, Hochwald, Kr. Brieg (Gb.).

27. *H. melanocephalus* Gyll., *morio* Gemm. In III (bis 1200 m) hfg., in Moortümpeln.

28. *H. obscurus* Strm. In I—III (bis 1300 m) z. h., in Moortümpeln. Rauden, Liegnitz, Altvater- bis Isergeb., Kohlfurt.

29. *H. marginatus* Dft. In I u. II ss. Breslau, Dittersbach b. Schmiedeberg (Steinbruch-Tümpel), Warmbrunn.

30. *H. planus* Fbr., Var. *pallescens* Seidl. In I hfg., in II u. III seltener, in Lachen, Tümpeln u. Bächen. Heßberge (Buschhäuser), Altvater, Neuhaus, Riesengeb., Liegnitz. Ratibor bis Glogau. Die Var. ss. (Liegn. G.).

31. *H. pubescens* Gyll. In I z. hfg. Teschen s., Guhrau, Liegnitz, Quanzendorf.

32. *H. morio* Heer, *nivalis* Heer, v. *Scholzi* Kolbe. (Z. f. E. 1899). In III (bis 1300 m) hfg., in Sumpftümpeln. Die Aberr. ss.

33. *H. fuscipennis* Schaum, *piceus* Strm. In I u. II z. s. Rauden, Breslau, Kohlfurt.

34. *H. discretus* Fairm. In I—III (bis 700 m) z. hfg. in fließenden Gewässern. Breslau, Canth, Trebnitzer Hügel, Waldenb.-Geb., Bögen- u. Heßberge, Hirschberger Tal, Liegnitz, Steinau a. O., Kohlfurt.

35. *H. brevis* Fbr. In I. In Moortümpeln des Wasserwaldes bei Kaltwasser von mir 1894 zahlr. gefd. Bahnstiche b. Station Arnsdorf ss.

36. *H. nigrita* Fbr., *glabellus* Thoms. In II u. III z. hfg., in Bächen u. Rinnsalen. Gl. Schneegeb., Waldenburger-, Riesen- u. Isergeb., Heßberge, Bleiberge.

37. *H. memnonius* Nic. In I u. II s. Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Vorderheide, Lindenbusch), Heßberge (Blinzbach), Lähn (Vor-Hußdorf), Reichenbach, Grf. Glatz, Mühlgest.

38. *H. melanarius* Strm. In I—III (bis 1350 m) zuw. hfg., in Moortümpeln. Riesengeb. (weiße Wiese), Lomnitzer Heide Kr. Hirschberg (unter Sphagnum), Kohlfurt 5—10, Seefelder, Liegnitz (Vorderheide, Verlornes Wasser), Wasserforst b. Kaltwasser.

39. *H. Kraatzi* Schaum. In II u. III zuw. z. hfg., in klaren Bächen u. Quellen. Kämmе des Altvater-, Gl. Schnee- u. Riesengeb. Neuhaus im Angeschwemnten.

40. *H. ferrugineus* Steph., *Victor* Aubé. In II u. III (bis über 1300 m) zuw. hfg., in Quellwasser. Paskau, Altvater, Grf. Glatz, Reichenstein, Riesengeb., Lähn (Abfluß des Kienborns).

**Noterus** *Clairville.*

1. *N. crassicornis* Müll. In I u. II hfg., in Gräben, Tümpeln, Teichen.

2. *N. clavicornis* Deg., *sparsus* Marsh. In I u. II z. hfg., öfters mit Vorigem. Rauden, Ohlau, Breslau 3—6, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Seen), Münsterberg.

**Laccophilus** *Leach.*

1. *L. variegatus* Strm. In I s., in stehenden Gewässern, bei Frühjahrsüberschwemmungen im Anspülicht etc. Breslau (Strachate, 3), Liegnitz, Kohlfurt.

2. *L. obscurus* Pz. In I u. II mit Vorigem, etwas weniger häufig.

3. *L. virescens* Brahm, *hyalinus* Deg. In I u. II hfg., in stehenden Gewässern.

**Agabus** *Leach.*

1. *A. didymus* Oliv. In I u. II s., in Gräben. Rauden hfg., Breslau, Militsch, Liegnitz, Bremberger Höhen, Heßberge.

2. *A. guttatus* Payk. In I—III (bis 1150 m) hfg., in Bächen.

3. *A. nitidus* Fbr., *fontinalis* Steph., *silesiacus* Ltn., *Var. pauper* Schilsky, *Var. nigricollis* Zoubk. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., in kälteren Bächen. Sandeborske b. Herrnstadt, Bremberger Höhen (die Var. hier mehrfach), Liegnitz, Lähn, Flinsberg bis Altvatergeb., Fürstt. Teschen. Die Var. *pauper* u. *nigricollis* s.

4. *A. melanarius* Aub., *frigidus* Schüdte, *Kotschy* Ltn. In I—III (bis 1300 m) s. Sandeborske b. Herrnstadt, Ustron, kl. Altvater, Hochwald b. Salzbrunn, Albendorf, Reinerz, Seefelder am Schneeberg 7, Waldenb. Geb. 6, Riesengeb.

5. *A. bipustulatus* L. In I—III (bis 1300 m) hfg., in stehenden Gewässern.

6. *A. striolatus* Gyll., *Var. costatus* R. Scholz. Im Verlorenen Wasser b. Panten (Kolbe). Die Var. mit 2 deutl. Längsrippen auf d. Decken *ibid.* in 1 Stk. (Z. f. E. 1897).

7. *A. neglectus* Er. In I u. II z. hfg. Ohlau, Breslau 3—5, Canth, Herrnstadt, Militsch, Zuschenhammer, Liegnitz, Wasserforst b. Kaltwasser, Maltsch.

8. *A. Erichsoni* Gemgr., *nigroaeneus* Er. In I z. hfg.



Breslau (selbst in den Vorstädten), Steinau, Heiersdorf, Liegnitz ss.

9. *A. subtilis* Er. In I ss. Breslau, Herrnsstadt, Militsch, Steinau, Liegnitz, Verlorenes Wasser b. Panten (Kolbe).

10. *A. chalconotus* Pz. In I u. II z. s., in stehenden u. fließenden Gewässern. Neisse, Ohlau, Breslau 4—5, Herrnsstadt, Militsch, Glogau, Liegnitz, Bremberg.

11. *A. paludosus* Fbr. In I u. II hfg., in Gräben mit reichlichem Pflanzenwuchs. Ohlau—Glogau, Liegnitz—Kohlfurt.

12. *A. uliginosus* L. In I u. II hfg., wie Voriger.

13. *A. congener* Payk., *Var. Funki* Seidl. In I—III (bis 1300 m) z. hfg. Beneschau s., Breslau, Herrnsstadt, Liegnitz, Bremberger Höhen, Hirschberger Tal, Kohlfurt, Riesen- Schneeu. Altwatergeb. Die Var. ss.

14. *A. clypealis* Thoms. Bisher nur im Verlorenen Wasser b. Panten v. Rektor Kolbe gfd. Für Mittel-Europa neu! (Z. f. E. 1899. Seidlitz F. *baltica* p. 94).

15. *A. unguicularis* Thoms. In I u. II z. hfg., in stehenden Gewässern. Ratibor, Breslau, Trachenberg, Liegnitz, Lähn, Glogau.

16. *A. affinis* Payk. In I u. II z. s., in stehenden Gewässern. Ratibor, Breslau (Strachate 3—5), Hirschberger Tal (Lomnitzer Heide v. mir), Kohlfurt, Verlorne Wasser b. Panten (Kolbe).

17. *A. nebulosus* Forst. In I z. s., in Lehmtümpeln unter Algen. Breslau, Herrnsstadt, Kranst, Schweidnitz, Liegnitz (um Ziegeleien), Rauden, Neisse (Gb.).

18. *A. Sturmi* Gyll. In I u. II z. s. Rauden, Breslau, Herrnsstadt, Militsch, Liegnitz (Bruch, Pantener Teiche), Buchwald i. Rsg., Münsterberg.

19. *A. fuscipennis* Payk. In I s. Breslau (Scheitnig, Marienau, Bischwitz), Kranst, Schweidnitz, Liegnitz (Abfluß des Gr. Grundsees b. Arnsdorf).

20. *A. undulatus* Schrk., *abbreviatus* Fbr. *Var. interruptus* Schilsky. In I z. hfg. Fürstent. Teschen, Rauden, Ratibor, Brieg, Breslau, Herrnsstadt, Glogau, Liegnitz, Buchwald i. Rsg. die Var. s.: Riesengeb., Neisse (Gb.).

21. *A. labiatus* Brahm, *femorialis* Payk. In I u. II hfg., Rauden, Landecke, Breslau (Strachate hfg. 4), Militsch, Glogau, Liegnitz s., Hirschberger Tal, Kohlfurt.

**Platambus** Thomson.

1. *P. maculatus* L. In I—III hfg., namentlich in fließenden Gewässern. Kl. Teich im Riesengeb. (G.).

**Copelatus** Erichson.

1. *C. ruficollis* Schall., *agilis* Fbr. In I u. II hfg. Ratibor s.

**Ilybius** Erichson.

1. *I. fenestratus* Fbr. In I u. II hfg., in stehenden Gewässern besonders mit Moorgrund, wie die Folgenden.

2. *I. fuliginosus* Fbr., *uliginosus* L. In I u. II hfg.

3. *I. subaeneus* Er. In I—III z. s. Ratibor, Breslau, Militsch, Glogau, Liegnitz, Lomnitzer Heide, Schmiedeberg, Heßberge, Riesengeb.

4. *I. ater* Deg. In I hfg. Rauden s., in III: Seefelder (Mensegeb.).

5. *I. obscurus* Marsh., *4-guttatus* Lac. In I hfg., in III s. Altvatergeb.

6. *I. guttiger* Gyll. In I u. II z. s. Ustron, Rauden, Breslau, Trachenberg, Glogau, Liegnitz (Bruch, Verlorne Wasser).

7. *I. aenescens* Thoms. In I—III (bis 1300 m) z. hfg. Breslau, Militsch, Lüben s., Altvater, Riesengeb. (Weiße Wiese, Elbwiese), Iserkamm, Lomnitzer Heide, Seefelder (Mensegeb.).

**Rhantus** Lacordaire.

1. *R. Grapi* Gyll. In I u. II hfg. Liegnitz s. (Verlorenes Wasser b. Panten hfg.)

2. *R. punctatus* Geoffr., *pulverosus* Steph. In I z. hfg. Rauden, Ratibor, Glogau, Trachenberg, Liegnitz, Kohlfurt, Hirschberger Tal. In III s.: Kl. Teich i. Rsgb.

3. *R. notaticollis* Aubé. In I ss. Liegnitz (Bruch), Breslau.

4. *R. notatus* Fbr., *suturalis* Lac. Var. ♀ *vermicularis* Fauv. In I u. II hfg.

5. *R. bistriatus* Bergstr., *suturellus* Harris. In I z. s. Liegnitz. Sicher weiter verbreitet.

6. *R. adspersus* Fbr., *bistriatus* Bedel. In I—III (bis 1300 m) hfg.

7. *R. consputus* Strm. In I s. Breslau, Kottwitz (Gb.), Glogau, Münsterberg, Neusalz (Schr.)

8. *R. exoletus* Forst., *adpersus* Pz., *collaris* Payk., *Var. latitans* Sharp., *v. insolutus* Aubé. In I—III (bis 1300 m) hfg. Die Var. z. s.: Lähn, Ohlau, Steinau, Glogau, Neusalz (Schr.)

### **Colymbetes** Clairville.

1. *C. fuscus* L., *striatus* Aubé. In I hfg., in stehenden Gewässern.
2. *C. Paykulli* Er. In I s. Breslau, Militsch, Schlawa.
3. *C. striatus* L. In I s. Frst. Teschen, Troppau, Ratibor, Ohlau, Breslau 3—5, Obernigk 4, Militsch, Schweidnitz.

### **Hydaticus** Leach.

1. *H. seminiger* Deg., *Hybneri* Fbr. In I hfg., in stagnierenden Gewässern, wie die Folgenden.
2. *H. stagnalis* Fbr. In I z. hfg. Freistadt (Teschen). Ratibor, Breslau, Herrstadt, Militsch, Liegnitz, Glogau, Schweidnitz.
3. *H. transversalis* Pontop., *Var. interruptumaculatus* Gerh. In I hfg. Die Var.: Hochwald Kr. Brieg. (Gb.) Z. f. E. 1899.

### **Graphoderes** Thomson.

1. *G. austriacus* Strm. In I u. II s. Beneschau, Brieg, Ohlau, Breslau z. hfg., Trebnitzer Hügel, Trachenberg, Schweidnitz.
2. *G. bilineatus* Deg. In I z. hfg. Beneschau, Ratibor, Rauden, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Herrstadt, Sulau, Liegnitz, Glogau, Schweidnitz.
3. *G. cinereus* L. In I z. hfg. Mistek, Paskau, Ratibor, Lenczok s., Breslau, Herrstadt, Sulau, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz. In III: Seefelder (Mense).
4. *G. zonatus* Hoppe. In I z. hfg. Rauden s., Ratibor, Brieg, Ohlau, Breslau, Herrstadt, Glogau, Liegnitz, Königszelt. In III: Seefelder (Mense).

### **Acilius** Leach.

1. *A. sulcatus* Fbr. In I u. II hfg., mit den Arten der Graphoderes-Gattg. an gleichen Orten.
2. *A. canaliculatus* Nic., *fasciatus* Er. In I u. II hfg. wie Voriger. Ratibor—Glogau, Herrstadt, Militsch, Liegnitz, Schweidnitz, Grf. Glatz, Hirschberger Tal. In III: Seefelder (Mense).

**Dytiscus** *Linné.*

1. *D. latissimus* L. In I z. hfg., in grossen Fischteichen. Ratibor, Festenberg, Militsch, Schlawa, Giersdorf b. Warmbrunn, Liegnitz. (Kunitzer See), Lüben, Karlsruhe i. O.-Schlesien.

2. *D. marginalis* L., *Var. ♀ conformis* Kunze. In I u. II die häufigste Art, in Teichen u. Tümpeln. Die *Var.* zuw. häufiger als die Stammform.

3. *D. dimidiatus* Bergstr. In I z. hfg. Frst. Teschen, Paskau, Dombrowka b. Ratibor ss., Breslau 3—4, Militsch, Glogau, Liegnitz, Heinrichau.

4. *D. punctulatus* Fbr. In I—III s. Neisse, Ohlau, Obernigk, Militsch, Wohlau (Ziegeleien), Liegnitz ss., Polsnitz b. Freiburg, Schmiedeberger Kamm, Neusalz.

5. *D. circumcinctus* Ahr., *Var. ♀ dubius* Gyll. In I u. II z. hfg., an gleichen Orten wie Voriger. Die *Var.* s.

6. *D. circumflexus* Fbr., *Var. ♀ perplexus* Lac. In I s. Paskau. Ratibor, Breslau 4—5, Militsch, Herrnsstadt, Festenberg, Liegnitz (Gräben beim Rinnständer), Glogau. In III: Riesengeb. (Klette). Die *Var.* ss.

**Cybister** *Curtis.*

1. *C. lateralimarginatus* Deg., *Roeseli* Füssly. In I hfg., in Teichen u. Tümpeln.

**Gyrinidae.****Gyrinus** *Geoffroy.*

1. *G. minutus* Fbr. In I u. II hfg., in III s., in Teichen, Flüssen u. Tümpeln: Wiesenbaude im Rsgb.

2. *G. bicolor* Payk. In I s. Ratibor, Breslau, Ohlau, Liegnitz.

3. *G. natator* L., *mergus* Ahr., *Var. natator* Ahr. In I u. II s. hfg., die Stammform seltener. Herrnsstadt, Festenberg, Neisse, Lomnitzer Heide.

4. *G. marinus* Gyll, *Var. opacis* Schlb. In I u. II s. hfg. Die *Var.* s.: Riesengeb. (Klette), Neisse (Gb.) Liegnitz (G.).

**Orectochilus** *Lacordaire.*

1. *O. villosus* Müll. In I z. s., in II hfg., gern unter *Batrachium fluitans*. Rauden—Breslau (Oder), Kranst (Weide),

Liegnitz (Katzbach u. Nebenflüsse), Schweidnitz, Neisse z. hfg., Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Altvatergeb. 7—8.

## Polyphaga.

### Staphylinoida.

#### Staphylinidae.

##### **Siagonum** Kirby.

1. *S. quadricorne* Kirb. Bisher nur bei Frankenstein, abends im Fluge gefangen. (Seeliger).
2. *S. humerale* Germ. In III ss. unter Rinden. Altvatergeb.

##### **Thoracophorus** Motschulsky.

1. *T. corticinus* Mot. In morschen Laubbäumen (Eschen) ss. In Letzners Sammlung ein von Letzner selbst gefangenes schlesisches Stück.

##### **Micropeplus** Latreille.

1. *M. tessera* Curtis ss. Altvatergeb. (oberhalb Waldenburg in einem Holzschlage unter verschimmelter Rinde, am Waldenb. Wirtshaus Gb.), Glatzer Geb. 6. 7. (Gb.), Isergeb. (v. V. 8).
2. *M. fulvus* Er. Ellgot i. d. Beskiden 1 Stek. (Rtrr.).
3. *M. caelatus* Er. Von Pfeil bei Glogau 1 Stek. (nach Letzn.).
4. *M. porcatus* Fbr. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf feuchten Wiesen, Rasenplätzen u. Gängen unter Bäumen. im Anspülicht etc.

##### **Phococharis** Mannerheim.

1. *P. subtilissima* Mannh. In I u. II n. s., unter trockener Kieferrinde. Fürstent. Teschen, Paskau, Kottwitz, Trebnitzer Hügel, niederschles. Heide, Heiersdorf, Heßberge 4 10, Buchwald i. Rsg., Ellguth, Schweinsdorf.

##### **Metopsia** Wollaston.

1. *M. clypeata* Müll. In I—II s., unter schimmelndem Laube. Rauden 8 (Roger), Liegnitz (Panten, Berghäuser).

Heßberge, Brechelshof, Lähn (Weißbuchenlaub), Quanzendorf (Gb.).

### **Megarthrus** *Stephens.*

1. *M. depressus* Payk. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., in Dünger, halbtrockenem Kuhmist, Pilzen, unter Rinden, Moos etc. Paskau ss., Ratibor, Breslau 10, Altvater, Gl. Schneeberg, Riesengeb. (Koppenplan, Wiesenbaude, Hohes Rad), Heßberge, Waldenburger Geb. 8.

2. *M. affinis* Mill., *sinuatocollis* Kr. In I—III (bis über 1300 m) s., unter Moos, Steinen etc. Ratibor in Pilzen hfg., Quanzendorf (Gb.), Altvater-, Glatzer- u. Riesengeb. (Grenzbauden, Abhänge der Schwarzen Koppe).

3. *M. sinuatocollis* Lac. In I—III z. hfg. Freistadt a. Olsa. Rauden hfg. (Roger), Altvater, Gl. Schneeberg 7, Waldenb. Geb., Rabengeb. 8, Buchwald i. Rsg. (unter aufliegenden schimmelligen Fichtenzweigen), Riesengeb., Gräfenberg, Neisse, Brechelshof.

4. *M. denticollis* Beck. In I—III z. hfg., an Baumsaft, Moos, Rinden, gegen Sonnenuntergang schwärmend. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor—Glogau, Lüben, Liegnitz, Heßberge, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Spindelmühl.

5. *M. nitidulus* Kr. In I—III s. Grf. Glatz (Albendorf), Waldenb. Geb. in Pilzen, Riesengeb. (hohes Rad), Lähn, Kaltwasser, Liegnitz (Vorderheide, Seifersdorf), Brechelshof, Neisse, Schweinsdorf, Quanzendorf, Ziegenhals.

6. *M. hemipterus* Ill. In I u. II z. hfg., in Pilzen. Paskau s. Troppau, Ratibor, Leobschütz, Kupp, Breslau (Oswitz 8), Oberrnigk 6—8, Liegnitz (Johnsdorf, Panten), Heßberge, Lähn 7, Buchwald i. Rsg., Münsterberg, Glatz.

### **Proteinus** *Latreille.*

1. *P. ovalis* Steph. In I u. II s. in faulenden Pilzen. Beskiden (Rtrr.) Glatzer Geb. (K. 10).

2. *P. brachypterus* Fbr. In I—III (bis 1000 m) hfg., an Baumsaft, Pilzen etc.

3. *P. macropterus* Gyll. In I—III, seltener als Vor.; besonders in höheren Lagen. Breslau 9—10, Liegnitz hfg., Ellguth, Buchwald i. Rsg.

4. *P. atomarius* Er. In I u. II z. hfg., in Pilzen, Dünger etc. Rauden, Ratibor, Breslau, Lissa, Stephansdorf, Liegnitz hfg. an

Lactarius, Heßberge, Lähn, Katzbach-, Raben-, Riesen- u. Gl. Schneegeb.

### **Anthobium** *Stephens.*

1. *A. anale* *Er.*, *longulum* *Ksw.* Besonders in III hfg., auf Blüten. Altvater, Gl. Schneeberg, Waldenb. Geb., Riesengeb. Auch bei Breslau (Ottwitz, Süßwinkel).

2. *A. alpinum* *Heer.*, *luteipenne* *Er.* In II s., in III gem. (bis 1300 m), besonders auf den Blüten v. *Polygonum bistorta*.

3. *A. longipenne* *Er.* In I—III (bis über 1000 m) hfg. in Blüten.

4. *A. pallens* *Heer.*, *puberulum* *Ksw.* ss. Altvater- u. Riesengebirge (Letzn. 4 Ex.).

5. *A. ophthalmicum* *Payk.* In II u. III hfg., in Blüten (*Tilia*, *Castanea*, *Aruncus* etc.).

6. *A. rectangulum* *Fauv.*, *sorbi* *Letzn.* In I—III hfg., in Blüten (*Chaerophyllum*, *Crataegus*, *Aruncus*, *Prunus*, *Phyteuma* etc.).

7. *A. sorbi* *Gyll.*, *silesiacum* *Letzn.* In I—III hfg., in Blüten (*Chaerophyllum hirsutum*, *Prunus spinosa*, *Aruncus*, *Ranunculus*-Arten, *Cirsien*, *Convallaria*, *Aquilegia* etc.).

8. *A. Marshami* *Fauv.*, *torquatum* *Kr.* In I—III z. s., in Blüten. Altvatergeb., Reichensteiner Geb., Bögenberge, Katzbach-, Glatzer- u. Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Breslau 5 (Kl. Tinz. v. Rottb.).

9. *A. aucupariae* *Ksw.* In III (bis 1150 m) z. s., in Blüten (*Sorbus aucuparia*, *Ranunculus* etc.). Ustron, Altvater (Peterstein, Kessel), Grf. Glatz (Klessengrund), Waldenb.- u. Katzbachgeb., Buchwald i. Rsg. — Ausnahmsweise in I: Quanzendorf (Gb.).

10. *A. torquatum* *Marsh.*, *scutellare* *Er.* In III (den unteren Partien) z. s., in Blüten. Bögenberge, Katzbachgeb., Gl. Schneeberg, Wölfelsgrund 6, Riesengeb. (Melzergrund 6).

11. *A. limbatum* *Er.* In I s., in II u. III z. hfg., auf Blüten (*Spiraea*, *Prunus*, *Sorbus*, *Crataegus*).

12. *A. signatum* *Märk.* In II u. III hfg. auf Blüten.

13. *A. abdominale* *Grav.* In I—III z. hfg., auf Blüten. Beskiden, Ustron, Ratibor, Bischofskoppe, Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Albendorf 6, Riesengeb. 8, Salzgrund bei Fürstenstein 5. Waldenb. Geb. 6, Buchwald i. Rsg. 6.

14. *A. lapponicum* Mannh. In III s. Riesengeb. 7—8, Gl. Schneeberg.

15. *A. primulae* Steph., *a. rufipenne* Gerh. In I—III hfg., auf Blüten (Lathraea, Crataegus, Primula).

16. *A. minutum* Fbr. In I—III (bis 1150 m) gem. auf Blüten. 5—8.

17. *A. florale* Pz. In I s., in II u. III (bis 1300 m) hfg., in Blüten, bei Ratibor (in Blüten v. Pulmonaria) u. Paskau s., sonst in allen Teilen der Sudeten hfg. 5—7.

### **Acrulia** Thomson.

1. *A. inflata* Gll. In I—III z. s., an Baumsaft, Aas etc. Paskau 3 (an Mauern s.), Beskiden, Ratibor (Eichensaft z. hfg.), Zobten, Hochwald b. Salzbrunn (hohle Bäume), Storchberg b. Görbersdorf, Grf. Glatz (Landeck 7—9, Albendorf 6), Altvatergeb. 5—6, Zuckmantel, Rabengeb. (Ullersdorf b. Wildfutter 6).

### **Pycnoglypta** Thomson.

1. *P. lurida* Gyll. In Baumschwämmen ss. Ratibor (Kelch).

### **Acrolocha** Thomson.

1. *A. striata* Grav. In I u. II in manchen Jahren im Spätherbst hfg., an windstillen warmen Tagen im Mittage schwärmend. Rauden ss., Breslau, Schoßnitz, Neisse 4, Liegnitz (an Grashalmen, Wänden, Zäunen etc.). 3—11.

2. *A. sulculus* Steph. Bisher nur 1 Stek. im Glatzer Geb. (Gb.).

3. *A. amabilis* Heer. In III ss. Riesengeb. (unter Pilzköder. Skalitzky), Glatzer Geb. (Mittelberg in einem Pilze. Gb.).

### **Phyllodrepa** Thomson.

1. *Ph. floralis* Payk. In I—III (bis über 850 m) hfg. auf Blüten.

2. *Ph. nigra* Grav. In I—III (den niederen Partien) n. s., in Blüten. Liegnitz, Brechelshof, Kaltwasser, Krummlinde 10, Hochwald Kr. Brieg, Altvater-, Glatzer- u. Riesengeb. 8.

3. *Ph. puberula* Bernh. In I ss. Liegnitz (G.) Steckt in manchen Sammlungen wohl bei *Ph. nigra*.

4. *Ph. translucida* Kr. In II ss. Heßberge. 7.

5. *Ph. salicis* Gyll. In I—III ss. Altvater 1 Stek. (Letzn.) Mühlgest 1 Stek. (v. Rottb.)



6. *Ph. melanophala* Fbr., *brunnea* Payk. In I -III (den niederen Teilen) s. unter Rinde, in hohlen Bäumen etc. Rauden (Eichenmoos), Breslau, Dyherrnfurth, Liegnitz (Berghäuser, in weißfauler Eiche), Brechelshof, Gl. Schneeberg (unter Ahornrinde).

7. *Ph. ioptera* Steph., *lucida* Er. In I u. II s., unter Rinden, in Blüten, an Häusern etc. Ustron, Paskau (auf blühenden Obstbäumen n. s.), Rauden, Ratibor, Breslau 6, Guhrau, Liegnitz (Bretterzaun), Brechelshof (Weißdornblüten), Heßberge, Buchwald i. Rsg.

8. *Ph. elegans* Kr. ss. Gr. Glatz (Schneeberg 7, Wölfelsgrund, v. Rottb.), Beskiden (Gb.)

9. *Ph. scabriuscula* Kr. ss. Grf. Glatz (Zebe), Rabengeb. (Ullersdorf b. Liebau in Wildfutter. Kofmann).

10. *Ph. vilis* Er. ss. Gl. Schneeberg (v. aufliegenden Ästen geklopft. Ansorge), Waldenburg a. Altv. (Gb.). In Letzners Sammlung 1 Stek., wahrscheinl. aus dem Waldenb. Geb.

11. *Ph. pygmaea* Gyll. In III ss. Altvater 6, Gl. Schneeberg 7 (Zebe).

### **Omalium** Gravenhorst.

1. *O. rivulare* Payk. In I—III (bis 1000 m) hfg., unter feuchtem Laube, an Pilzen, auf feuchten Wiesen, an Gebäuden etc.

2. *O. oxyacanthae* Grav. In I u. II s. Liegnitz (Weißenrode an einem Hasen-Kadaver) auch unter Jäte v. *Cirsium arvense* einmal s. hfg., Vorderheide (an *Lactarius vellereus*. G.), Schweinsdorf (Gb.).

3. *O. exiguum* Gyll. In I u. II ss., unter Laub, im Anspülicht etc. Paskau, Waldmühle b. Ohlau, Trebnitzer Hügel, Vorderheide (an *Lactarius vellereus*. G.), Schweinsdorf (Gb.).

4. *O. laticolle* Kr. In I—III (den niederen Teilen) s. Breslau (Oder-Vorstadt 6), Eulengeb., Bögenberge.

5. *O. caesum* Grav. In I—III s. hfg. unter Laub, Jäte, Heu, Heidekraut etc.

6. *O. excavatum* Steph., *fossulatum* Er. In I—III (den niederen Teilen) s. Paskau ss., Rauden, Ratibor, Breslau, Maltzsch (K.), Oberrnigk, Hochwald b. Salzbrunn, Altvater (bei Kellerstroh. Gb.), Rabengeb. (Wildfutter G.), Spindelmühl (Pilzköder).

7. *O. validum* Kr., v. *Fuistingi* Rtrr. In III ss. Altvater (v. Bodem.), Grf. Glatz (Zebe), Glatzer Geb. im Moose alter Ahornbäume (W. E. Z. 1906. Luze).

8. *O. ferrugineum* Kr. In II u. III s., unter faulendem Laube etc. Altvater, Klessen- u. Wölfelsgrund, Krummhübel (in Pilzen); Riesengeb. (Kl. Koppe 10), Isergeb. (Hochstein, Iserhäuser, Flinsberg), Lähn (Schlucht des Hagenbaches. (G.)

### **Phloeonomus** Heer.

1. *Ph. monilicornis* Gyll. In I—III ss. Breslau 5, Glatzer Geb.: Mittelberg b. Wölfelsgrund unter Ahornrinde (Gb.), Heuberg (K. 10), Beskiden (v. Varend.).

2. *Ph. planus* Payk. In I u. II z. s., an Birken- u. Erlen-saft, Rinde etc. Ustron, Rauden s., Ratibor, Leobschütz, Breslau, Liegnitz (Vorderheide unter Kieferrinde einmal s. hfg.), Wasserforst b. Kaltwasser, Heßberge. Zobtengeb. (Geiersberg), Bögenberge, Hochwald, Quanzendorf, Neisse, Buchwald i. Rsg.

3. *Ph. lapponicus* Zett., *conformis* Kr., *subtilis* Kr. In I bis III z. s. Breslau (Grüneiche), Wohlau, Liegnitz, Panten, Vorderheide, Goldberg, Neuhaus, Grf. Glatz (Albendorf), Altvater 8.

4. *Ph. pusillus* Grav., *punctipennis* Thoms. In I—III (bis 1150 m) oft hfg., unter Eichen-, Kiefer-, Fichtenrinde etc. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau, Festenberg, Wohlau, Liegnitz, Neisse, Ottmachau, Altvater—Riesengeb.

### **Xylodromus** Heer.

1. *X. affinis* Gerh., *cephalotes* Epp. Das erste schlesische Stück an einem Bretterzaune der Jauervorstadt in Liegnitz (G.), das zweite am Gl. Schneeberge (Letzn). Z. f. E. 1897.

2. *X. concinnus* Marsh., *Var. ater* Gerh. In I—III (bis über 1300 m) hfg. unter Rinde, an Klatterholz, in Kellern, an Mist, Fensterscheiben etc. Die Var. ss.: Buchwald i. Rsg., Quanzendorf, Wölfelsgrund. (D. E. Z. 1901.)

3. *X. depressus* Grav., *deplanatus* Gyll. In I—III (bis 1300 m) hfg., an Baumsaft, Mauern, unter Rinden etc.

4. *X. testaceus* Er. In I—II nur zuw. hfg. unter Laub. Liegnitz (O. Panten), Krummlinde (Fasanenbusch), Brechelshof, Lähn hfg., unter Weiß- u. Rotbuchenlaub (G.), Buchwald i. Rsg., Neisse u. Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

**Orochares** *Kraatz.*

1. *O. angustata* *Er.* In I zuweilen hfg. Ein Spätherbst- u. Wintertier, in den Mittagsstunden schwärmend. Ohlau, Breslau (Vorstädte i. d. Nähe v. Pferdeställen), Liegnitz (Hauswände, Zäune, i. d. Nähe geöffneter Gemüse-Erdhaufen), Sulau.

**Deliphrum** *Erichson.*

1. *D. tectum* *Payk.* In I—III (den niederen Partien) s., unter Moos und faulenden Pflanzen. Rauden 10, Kaltwasser (auf Kiefern), Rabengeb. 6, Riesengeb. (Seidorf n. s. an Kuhdünger, Kolbe), Glatzer Geb. 9. 10.

**Lathrimacum** *Erichson.*

1. *L. melanocephalum* *Ill.* In III (bis 1150 m) z. s., unter Laub, Moos, Steinen, in Pilzen etc. Teschen, Paskau, Altvater, Grf. Glatz, Riesengeb. (Schwarze Koppe, Melzergrund, Siebengründe, Agnetendorf, Korallensteine), Heßberge 10.

2. *L. atrocephalum* *Gyll.* In I—III (den unteren Teilen) hfg., unter Laub, Moos, Anspülicht, Jäte etc., im Winter auch in Ameisenhaufen.

3. *L. unicolor* *Marsh.* Glatzer Schneeberg unter Waldmoos (K. 10).

4. *L. fusculum* *Er.* In I u. II ss., unter Moos u. Laub. Ratibor (unteres Olsatal), Ratibor, Oberrnigk, Liegnitz (Neurode 10. G).

**Olophrum** *Erichson.*

1. *O. piceum* *Gyll.* In I z. s., unter feuchtem Laube, Moos, Anspülicht, Heidekraut. Rauden, Ratibor, Rodeland, Bischofskoppe, Grf. Glatz, Glogau, Liegnitz (Pantener Höhen 4, Johnsdorf, Vorderheide), Brechelshof 10.

2. *O. fuscum* *Grav.* In I und II s. Ratibor, Breslau (Strachate), Kaltwasser (Wasserforst, unter feuchtem Laube), Grf. Glatz.

3. *O. assimile* *Payk.* In I u. II z. hfg., unter feuchtem Laube. Teschen (Olsatal), Rauden, Ratibor, Ohlau 6, Liegnitz (Seen 4, Katzbach, Bahnausstiche, Pansdorf s. hfg., Seifersdorf), Schoßnitz, Münsterberg, Neisse, Grf. Glatz.

4. *O. alpinum* *Heer, alpestre* *Er.* In III (bis auf die höchsten Kämme) z. s., auf Moorboden, zwischen Moos, unter Brettern

u. Steinen. Altvater (Quellbäche der Oppa), Gl. Schneeberg, Riesengeb. (Wiesenbaude, Elbwiese.)

5. *O. consimile* Gyll. Riesengebirgskamm. (Letzn. Klette).

6. *O. rotundicolle* Sahlb. Auf dem Kamme des Isergeb. n. s.

### **Arpedium** Erichson.

1. *A. brachypterum* Grav., *trogloidytes* Ksw. In III (bis 1300 m) z. hfg., unter Steinen u. Moos. Altvatergeb., Gl. Schneeberg 7, Riesengeb. (Forstkamm, Brunnenberg, Hohes Rad, Kesselkoppe, Elbfall, Schneegruben 7—8, Reifträger).

2. *A. quadrum* Grav. In I—III s., unter Laub u. Steinen, an Hauswänden etc. Freistadt a. Olsa, Paskau, Ratibor (a. d. Oder oft hfg.), Neisse 3—4, Breslau (Marienau 4), Canth, Liegnitz (Altbeckern 10, Bruch, Bahnausstiche, Jakobsdorfer See), Steinau a. O., Waldenb.- u. Riesengeb. (Klette).

3. *A. prolongatum* Rottb. ss. Altvater (Schäferei am Peterstein in nassem Moos), Riesengeb. (an einem Schneefleck im Melzergrunde. 5).

### **Acidota** Mannerheim.

1. *A. crenata* Fbr. In I—III (bis 1300 m) z. s., unter Moos, Laub, Steinen etc. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz 5), Liegnitz (Bahnausstiche, Vorderheide, Seifersdorf, Berghäuser), Neisse, Altvater- bis Riesengeb., Heßberge.

2. *A. cruentata* Mnnh. In I—III s. Rauden (in Frühjahrs-Anspülicht oft hfg.), Liegnitz (an Hauswänden 10, in Bahnausstichen, b. Vorderheide, im Bruch), Brechelshof, Riesengeb., Grf. Glatz.

### **Amphichroum** Kraatz.

1. *A. canaliculatum* Er. In II n. III (bis 1150 m) z. hfg., auf Blüten. Teschen u. Bischofskoppe s., Altvater, Grf. Glatz (Schneeberg), Waldenb.-, Katzbach- u. Riesengeb. (Melzergrund, Teufelsgärtchen, Schneegruben), Fürstenstein.

### **Lesteva** Latreille.

1. *L. pubescens* Mnnh. In II u. III (den Tälern) z. s., im Moos der Bäche etc. Beskiden (Jablunkau), Altvater 6—7, Grf. Glatz (Albendorf, Schneeberg 6), Riesengeb., Flinsberg, Lähm (Rückers Schlucht), Jannowitz (Rolfengrund).

2. *L. Pandellei* Faur. 1 Stek. unter angeschwemmten Fichtennadeln nahe Neuhaus (G.) 8. Eppelsh. det.

3. *L. longelytrata* Goeze, *bicolor* Fbr. In I—III (bis 1300 m) hfg., an fließenden Gewässern unter Laub, Moos und Anspülicht. Jablunkau, Altvater- u. Riesengeb., Quanzendorf etc.

4. *L. monticola* Ksw. In III (bis 1150 m) z. hfg., an Bächen wie der Vorige, unter Steinen. Beskiden (Althammer. Pietsch), Altvater 7, Gl. Schneeberg 6—7, Schmiedeberg (Buschvorwerk), Riesengeb. (Melzergrund, Grenzbauden, Weißwassergrund, Spindlerbaude), Isergeb. unter angeschwemmten Nadeln n. s. (Kolbe).

5. *L. punctata* Er. In I u. III (den niederen Teilen) s. Paskau (Ostrawitz), Ratibor, Altvatergeb., Grf. Glatz, Heßberge, Waldenb. Geb. (n. s. im Angeschwemmten b. Neuhaus), Lähn (z. hfg. i. d. Schluchten im Anspülicht, unter Wassermoos), Krummlinde (unter faulenden Cariceen), Jannowitz (Rolfengrund), Schweinsdorf.

### **Geodromicus** Redtenbacher.

1. *G. plagiatus* Fbr., *a. nigrita* Müll. In I—III z. hfg., an Flüssen u. Bächen, unter Steinen, auf schlammigen Stellen etc. Teschen, Paskau, Ratibor, Karlsbrunn 6, Altvater 6—7, Glatzer Schneeberg 7, Schweidnitz (Goldene Waldmühle), Liegnitz s., Moisdorf, Lähn (Streckergraben), Hirschberger Tal. Die Aberration viel seltener u. nur zuw. hfg. z. B. Paskau (Rtrr.), Liegnitz z. s.

### **Anthophagus** Gravenhorst.

1. *A. bicornis* Block., *armiger* Grav., *a. nivalis* Rey. In I s., In II u. III hfg. (bis 1300 m), auf Blüten u. Blättern. Beskiden, Ustron, Paskau, Ratibor (Pawlauer Wald s., Kelch), Sudetenzug hfg., Moisdorf, Gorkau am Zobten. Die Aberr. n. s. s.

2. *A. alpinus* Payk. In III (bis 1350 m) gem., auf Blüten.

3. *A. sudeticus* Kiesw. In III (bis 1300 m) hfg., auf Blüten, im ganzen Zuge der Sudeten.

4. *A. forticornis* Ksw. In III (bis 1350 m) s. Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Riesengeb. (Wiesenbaude, Koppfenplan, Teichränder, Elbfall).

5. *A. alpestris* Heer, *austriacus* Er. In III hfg. (bis 1300 m), auf Blüten, in I s. (Rauden im Frühjahr auf Gesträuch).

6. *A. abbreviatus* Fbr., *caraboides* Er. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., auf Gesträuch (*Viburnum*) u. Kräutern (*Chaerophyllum hirsutum*, *Dentaria* u. *Mercurialis*). Ratibor, Altvater,

Eulengeb., Zobten, Grf. Glatz (hfg.), Waldenb.- u. Riesengeb. (Wiesenbaude), Hirschberger Tal (Fischbach 6).

7. *A. omalinus* Zett. In III (bis 1150 m) hfg. auf Blüten.

8. *A. caraboides* L., *testaceus* Grav. In I u. II z. hfg., auf Laubholz, Fichten, Rubus etc. Teschen, Paskau, Rauden hfg., Ohlau, Breslau (Vorstädte 6, Ottwitz 5), Leubus 6, Liegnitz (Lindenbusch, Pahlowitz), Glogau, Lähn, Reindörfel.

9. *A. praeustus* Müll. In III (den niederen Lagen) ss., auf Sträuchern. Flinsberg.

### **Eudectus** Redtenbacher.

1. *E. Giraudi* Redtb. In II u. III ss., unter Ahornrinde, Grf. Glatz (Wölfelsgrund, Schneeberg), Altvater (Dietl.), Rabengeb. (G.), Seefelder (Pietsch).

2. *E. Gerhardti* Pietsch. Mit dem Vorigen 1 Ex. unter alter, schimmelnder Ahornrinde in der Nähe der Seefelder (Pietsch). S. E. Z. 1894.

### **Coryphium** Stephens.

1. *C. angusticolle* Steph., *Var. Letzneri* Schwarz. In I—III. Altvater 7 (geköschert), Gl. Schneeberg 7, Hochwald b. Brieg (aus Laub), Quanzendorf (im Spätherbst Gb.), Liegnitz (in Häusern) u. Johnsorf (unter Laub). G. — Die Var. in 1 Stck. v. E. Schwarz am Leiterberge im Altvatergeb. Nach Ganglb. eine brachyptere Form der *angusticolle*.

### **Syntomium** Curtis.

1. *S. aeneum* Müll. In I—III (bis über 1300 m) z. hfg., an Mauern, Zäunen, unter Moos etc. Teschen ss., Liegnitz ss., Brechelshof, Heßberge (an bemoosten Stümpfen n. s., auch die schwarze, hochgewölbte Larve. Kolbe), Ludwigsdorf Kr. Schönau, Hirschberg, Riesengeb. (Wiesenbaude 7), Grf. Glatz, Waldenburg a. Altv.

### **Deleaster** Erichson.

1. *D. dichrous* Grav., *Var. Leachi* Curt. In I—III z. hfg., an Flußufeln, unter Steinen, Brettern etc. Ustron, Drahomischl (Weichsel), Teschen hfg., Breslau (Marienau), Liegnitz (Katzbach im Anspülicht), Glogau, Hirschberger Tal, Schweidnitz (Weistritz), Grf. Glatz (Reinerz, Wartha), Münsterberg, Altvatergeb.

**Coprophilus** *Latreille.*

1. *C. striatulus* *Fbr.* In I—III (bis 1150 m) z. hfg., unter Rinde, Moos, Steinen, an Häusern, Zäunen, Wegen etc. Teschen, Paskau s., Troppau 4, Ratibor s., Odertal, Altvater bis Riesengeb., Reindörfel, Heinersdorf b. Frankenstein, Neisse ss., Lähn 6, Liegnitz (Bruch, Jakobsdorfer See, Panten), Kaltwasser 3—4.

**Acrognathus** *Erichson.*

1. *A. mandibularis* *Gyll.* In I u. II zuw. hfg., auf Wiesen, Blüten, an Mauern, Zäunen etc. Ratibor ss., Odertal bis Glogau, Liegnitz (auf mit *Alopecurus geniculatus* bewachsenen Bruchwegen, besonders gegen Abend hfg., in Bahnausstichen), Vorderheide, Festenberg, Guhrau, Heßberge, Hochwald b. Salzbrunn, Münsterberg. 5—10.

**Planeustomus** *Jacqu. Duval.*

1. *P. palpalis* *Er., v. alutaceus* *Gerh.* D. 1909. In I u. II hfg., auf feuchten Wiesen in Blüten. Rauden ss., Breslau hfg., Liegnitz (Bruchwiesen z. hfg. 6), Mühlgest, Heßberge.

2. *P. elegantulus* *Kr.* In I ss. Glogau (Oderwiesen), Liegnitz (Bruchwiesen, 5. G.).

**Ancyrophorus** *Kratz.*

1. *A. longipennis* *Fairm.* In II u. III (den niederen Lagen) ss. Nieder-Langenau, Glatz 3—4, Schneeberg (Pietsch).

2. *A. omalinus* *Er.* In I—III s., an stehenden u. fließenden Gewässern. Teschen, Paskau 5 (a. d. Holeschna), Schweidnitz (Weistritz), Ullersdorf b. Liebau, Liegnitz (Jeschkendorfer See, Katzbach 5—6).

**Thinobius** *Kiesenwetter.*

1. *T. linearis* *Kr., longicornis* *J. Sahlb., Var. brunneipennis* *Kr.* In I ss. Beskiden, Paskau (Rtrr.), Liegnitz (im Anspülicht der Katzbach. G.), hier auch in einigen Stücken die Var. — 5.

2. *T. delicatulus* *Kr.* In I ss. Beskiden (Rtrr.), Liegnitz (Katzb. im Anspülicht. G.)

3. *T. longipennis* *Heer, ciliatus* *Ksw., Var. pusillimus* *Heer.* In I u. II z. hfg., im feinen Ufersande u. im Anspülicht der Flüsse. Teschen, Rauden ss., Breslau, Lissa, Liegnitz, Hohen-dorf b. Bolkenhain, Grf. Glatz. Die Var.: Breslau, (Marienau 4). Liegnitz hfg. (G.).

4. *T. brevipennis* Ksw. In I u. II ss. Teschen (Ufer der Stanowka), Paskau (Holeschnauffer), Liegnitz (Katzbach, Kerndteich), Guhrau (v. Varend.).

### **Trogophloeus** *Mannerheim.*

1. *T. dilatatus* Er. In I—III z. s., unter Steinen, an Flußufern u. im Anspülicht. Ustron, Teschen, Freistadt a. Olsa, Paskau (Ostrawitza n. s.), Ratibor, Altvatergeb., Liegnitz ss.

2. *T. hirticollis* Rey. Bisher nur bei Liegnitz im Anspülicht der Katzbach (Kolbe).

3. *T. arcuatus* Steph., *scrobiculatus* Er. In I u. II z. s., an sandigen Flußufern. Paskau (a. d. Holeschna 5), Rauden, Breslau, Lissa, Maltsch, Liegnitz (Katzbach, Wütende Neisse). Lähn (Bober u. Zuflüsse, in Moos), Heinersdorf b. Frankenstein, Ottmachau, Neisse, Glatz.

4. *T. bilineatus* Steph., *riparius* Lac. In I—III hfg., an stehenden u. fließenden Gewässern, in Brüchen u. Bahnausstichen.

5. *T. rivularis* Motsch. Wie der Vorige u. ebenso hfg.

6. *T. memnonius* Er. In I—III s. Paskau, Ratibor, Breslau, Grf. Glatz, Neisse, Liegnitz (Hummel, Bruch, Katzbach), Quirl (Eglitz). Die im Katalog zu *memnonius* gezogene Form *anthracinus* Rey (von Dr. Klima als sp. pr. genommene) fand K. unter Rasenstücken bei der Schäferei im Altvater. 7.

7. *T. fuliginosus* Grav. In I—III s., unter Mist u. faulenden Pflanzen. Oderberg, Rauden (Wände der Orangerie hfg.), Neisse, Grf. Glatz, Waldenburg a. Altv. (Mistbeetverpackung), Liegnitz (Berghäuser, unter Laub, Arnsdorf, Katzbach, Jakobsdorfer See), Buchwald i. Rsg.

8. *T. elongatulus* Er. In I—II an stehenden u. fließenden Gewässern, zuw. hfg. Oderberg, Paskau, Rauden, Ratibor, Kupp, Neisse, Breslau bis Glogau, Liegnitz, Warmbrunn, Reindörfel, Grf. Glatz, Hochwald b. Brieg.

9. *T. impressus* Lac., *inquilinus* Er. In I—III (den niederen Teilen) n. s., mit Vorliebe unter faulenden Blättern auf Moorboden. Paskau, Oderberg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neisse (Reisigbündel im Stadtpark), Liegnitz (Jeschkend. See, Berghäuser, Vorderheide), Kaltwasser (Wasserforst), Lähn.

10. *T. corticinus* Grav. In I—III s. hfg., an stehenden u. fließenden Gewässern, in Brüchen, im Anspülicht etc.



11. *T. foveolatus* Sahlb. In I u. II s. Paskau (Holeschnauffer), Ohlauufer b. Breslau (Marienau) 3.

12. *T. pusillus* Grav. In I u. II z. s., in Düngerhaufen (gegen Abend schwärmend), an Flußufeln. Paskau ss., Rauden z. hfg., Ratibor, Neisse, Breslau, Kl.-Schnellendorf Kr. Falkenberg, Liegnitz (Katzbach, Jeschkend.-See), Buchwald i. Rsg., Patschkau (Frühbeerpackung).

13. *T. gracilis* Mannh., *tenellus* Er. In I u. II z. s. Paskau, Rauden, Breslau (Ottwitz, Strachate 6—7), Liegnitz (Seeufer, Bruch-Anspülicht hfg., Katzbach), Kaltwasser (Wasserforst), Wölfelsgrund.

14. *T. subtilis* Er. In I ss. Liegnitz (Katzbach-Anspülicht), Mühlgest.

15. *T. exiguus* Er. In I ss. Ratibor (Oderufer), Waldenburg a. Altv. (Gb.), Neisse (Neisseufer. Gb.).

### **Haploderus** *Stephens.*

1. *H. caelatus* Grav. In I—III (den unteren Partien) gem., in Mist u. unter faulenden Pflanzen.

2. *H. caesus* Er. s., unter faulenden Blättern auf Moorgrund. Rauden, Breslau 9—10, Liegnitz (Vorderheide), Wasserforst b. Kaltwasser, Wättrisch.

### **Oxytelus** *Gravenhorst.*

1. *O. rugosus* Fbr. In I—III bis 1300 m gem., unter Laub u. Mist durch das ganze Gebiet.

2. *O. rugifrons* Hochh., *Eppelsheimi* Bethé. In I u. II hfg., wie vor., doch nicht überall. Breslau, Canth, Liegnitz (einmal zu Hunderten angeschwemmt im Bruch, sonst s.) Steinau a. O., Münsterberg, Wartha, Neisse.

3. *O. insecatus* Grav. In I u. II z. hfg. unter Laub u. Mist. Paskau, Ratibor, Breslau (alte Oder 6, Karlowitz u. Ottwitz 5), Festenberg, Herrnstadt, Liegnitz (Weißenrode, Katzb., Wasserwald b. Kuchelberg), Lähn, Glogau, Heinrichau, Münsterberg, Frankenstein, Graftsch. Glatz.

4. *O. fulvipes* Er. In I—III z. s. unter faulendem Laube, namentlich auf Moorboden. Heinrichau, Münsterberg, Quanzendorf, Steinau a. O., Liegnitz (Lindenbusch hfg., Pahlowitz, Pansdorf, Verlorenes Wasser b. Panten u. a. O.), Kaltwasser,

Lähn, Buchwald i. Rsgr., Neisse (Mistbeetverpackung), Altvatergebirge.

5. *O. laqueatus* Marsh., *luteipennis* Er. In I—III zuweilen n. s. Paskau, Breslau 4—5, Obernigk, Liegnitz s. (Rosenau), Münsterberg, Altvater, Glatzer Geb.

6. *O. piceus* L. In I—III hfg., in Kuhmist, auch unter Menschenkot, unter Jäte u. Laub.

7. *O. sculptus* Grav. In I—III z. hfg. Paskau, Ratibor (Obora s.), Breslau, (Marienau 4, Ottwitz 5, 6), Liegnitz z. s. (Katzb., Bruch), Glogau, Waldenb. Geb., Grafsch. Glatz. Altvater- u. Riesengeb., Hirschberger Tal (Buchwald).

8. *O. inustus* Grav. In I s. in Mist. Breslau z. hfg. (Karlowitz, Oswitz), Liegnitz s. (Lindenbusch aus Laub).

9. *O. sculpturatus* Grav. In I—III z. hfg. in Dünger, an Birkensaft etc. Paskau, Teschen, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Lissa, Liegnitz, Münsterberg, Waldenb. Geb., Brechelshof, Lähn, Wartha, Altvater.

10. *O. nitidulus* Grav. In I—III (bis 1300 m) gem. in Mist, Pilzen etc.

11. *O. intricatus* Er. In I u. II ss. Zuschenhammer 5, Bögenberge b. Schweidnitz.

12. *O. complanatus* Er. In I—III z. s. Teschen, Paskau, Ratibor, Breslau (Oswitz, Karlowitz 4—8), Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer 5, Liegnitz s., Grafsch. Glatz n. s., Katzbach- u. Riesengeb. (Spindelmühl), Altvater.

13. *O. speculifrons* Kraatz. In I ss. Breslau gegen Sonnenuntergang bis in die Vorstädte schwärmend. 6.

14. *O. clypeonitens* Pand. In I u. II. ss. Gräfenberg (Pilzköder. Ansorge), Spindelmühl, Ellguth u. Neisse (Gabr.).

15. *O. pumilus* Er. In II ss. Wättrisch (v. Rottb.).

16. *O. Fairmairei* Pand., *transversalis* Czwal. In I—III bis 1300 m z. s. Breslau (Karlowitz, alte Oder 7), Liegnitz (vorwiegend in Menschenkot auf Sand, Lindenbusch, Hummeler Schießstände, Katzbachufer, Panten etc.), Münsterberg, Waldenb. a. Altv. (Ahornmoos), Glatzer Schneeberg.

17. *O. Sauleyi* Pand. In I ss. Breslau (Marienau, Letzn. 3), Liegnitz (Jakobsdorfer u. Seedorfer See im Anspülicht, unter Menschenkot am Katzbachdamme, Seifersdorf 4. 5).

18. *O. hamatus* Fairm., *affinis* Czwal. In I s. Breslau bei depressus, Liegnitz (meist hfg. in auf Humus lagerndem

Menschenkot an den Katzbachdämmen, Lindenbusch, Oberf. Panten, Hummeler Schießstände.)

19. *O. tetracarinatus* Block, *depressus* Grav. In I—III (bis 1350 m) gem. bei Mist, in faulenden Pflanzen, gegen Abend schwärmend.

### **Platysthetus** Mannerheim.

1. *P. arenarius* Geoffr., *morsitans* Payk. In I—III hfg., in Kuhdünger.

2. *P. cornutus* Grav., *Var. alutaceus* Thoms. In I u. II z. hfg., namentlich in Kuhdünger. Teschen, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Marienau 4—7, Karlowitz 9), Liegnitz (Katzbach, Bruch), Glogau, Schweidnitz, Münsterberg. Die Var. an denselben Orten; bei Liegnitz besonders hfg. im Bruch-Anspülicht u. im Angeschwemmten der Seen.

3. *P. capito* Heer. In I—III (bis 1300 m) s. Paskau in Dünger ss., Ohlau, Breslau, Münsterberg, Riesengeb. (Wiesenbaude. P.), Glatzer Geb. (Gb.), Lähn (Bober-Anspülicht, Strickergraben, Polnischer Bach), Liegnitz (Katzbach, Kunitzer See).

4. *P. nodifrons* Sahlb. In I—III s., wie der Vorige, in Dünger u. Anspülicht. Paskau ss., Rauden, Ratibor, Festenberg, Liegnitz (Katzbach, Bruch hfg., Jeschkendorfer See, Vorderheide), Kaltwasser, Glogau, Grf. Glatz, Kottwitz.

5. *P. nitens* Sahlb. In I—III s., wie der Vorige. Ustron 7, Breslau, Liegnitz (Bruch, Koischwitzer See 4), Glogau, Spindelmühl.

### **Bledius** Mannerheim.

1. *B. tricornis* Hbst. In I z. hfg., im Sande an Fluß- u. Seeufern. Ustron, Lubowitz b. Ratibor s., Ohlau, Breslau (Marienau 7), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Kunitzer See), Heidersdorf 5, Glogau, Reindörfel, Grottkau.

2. *B. pallipes* Grav. In I—III (den niederen Partien) z. hfg. Breslau (alte Oder 6, Barteln 5), Schoßnitz, Liegnitz (Katzbach s.), Münsterberg, Friedland, Grf. Glatz hfg.

3. *B. longulus* Er. In I—III s. Liegnitz (Katzbach im Anspülicht n. s.), Spindelmühl, Waldenburg a. Altv., an der Oder u. Weichsel.

4. *B. opacus* Block, *Var. sinuatocollis* Gerh. (Z. f. E. 1898). In I hfg. auf Schlamm u. Sand an Flußufern. Die Var. s. im Detritus der Oder (Gb.).

5. *B. atricapillus* Germ., *Var. nanus* Er. In I bisw. hfg., in Lehmgruben, an lehmigen Ufern. Rauden s., Ratibor hfg., Liegnitz (Pfaffendorf 6. Kolbe).

6. *B. fracticornis* Payk., *m. erythropterus* Kr. In I—III hfg., an Flußufern. Die Monstrosität: Riesengeb. (Hohes Rad, Schnee-gruben).

7. *B. femoralis* Gyll. In I u. II ss. Ustron, Teschen, Ratibor.

8. *B. procerulus* Er. In I - III (bis 1300 m) z. s. Breslau, Birnbäumel, Riesengeb. (Hohes Rad 5—6), Altvater.

9. *B. crassicollis* Lac. In I s., auf dem Schlamme ausgetrockneter Gewässer. Rauden, Ratibor, Liegnitz (Katzbach im Anspülicht).

10. *B. cribricollis* Heer. In I u. II s. Paskau (a. d. Holeschna 6—7 u. Ostrawitz), Ratibor, Neisse, Münsterberg, Liegnitz (Katzbach-Detritus).

11. *B. dissimilis* Er. In I u. II s. Ratibor (Oderufer), Glatz 8, Liegnitz (Katzbach 6—9).

12. *B. erraticus* Er. In I u. II s. Trebnitzer Hügel, Zottwitz b. Ohlau 4, Liegnitz (Katzbach 6, Kolbe).

13. *B. Baudii* Heer., *agricultor* Heer. An der Ostrawitz (Rtrr.).

14. *B. pygmaeus* Er., *agricultor* Heer. Ustron (Bett der Weichsel, Teschen (Olsauffer), Ratibor (Oderufer einmal z. hfg.).

15. *B. talpa* Gyll. Ostrawitzaufer b. Althammer in Östr. Schl. (Pietsch).

16. *B. subterraneus* Er., *pallipes* Thoms. In I u. II zuw. z. hfg., in feinem, zuw. mit dünner Schlammschicht bedecktem Ufersande, auch in der Nähe von Dünger. Oderberg, Ratibor (Lubowitz), Breslau (alte Oder 6), Lissa, Liegnitz (Katzbach 8—9), Militsch, Heiersdorf.

17. *B. arenarius* Payk. In I u. II zuw. z. hfg., an Fluß-, Teich- u. Seeufern. Rauden (Ruda), Militsch, Trachenberg, Sulau, Spindelmühl.

### **Oxyporus** Fabricius.

1. *O. rufus* L. In I u. III hfg. in Pilzen.

2. *O. maxillosus* Fbr., *Var. signatus* Gerh. (Z. f. E. :1909). In I—III (bis 1000 m) hfg., in Pilzen. Beskiden, Ustron, Oderberg (Karwin oft hfg.), Landeck, Kalinowitz b. Gr.-Strehlitz,

Waldenburg a. Altv., Reichenstein, Fürstensteiner Grund, Kynau, Albendorf, Wölfelsgrund 6, Riesengeb.

### **Stenus Latreille.**

1. *St. biguttatus* L. In I—III hfg., an feuchten Fluß-, Teich- u. Seeufern, unter Moos etc.

2. *St. bipunctatus* Er. An gleichen Orten hfg.

3. *St. longipes* Heer. In I—III (den niederen Partien) s. Breslau (alte Oder 5), Münsterberg (v. Bodem.), Grf. Glatz.

4. *St. guttula* Müll. In I ss., in II u. III s. Teschen u. Freistadt a. Olsa, Paskau, Breslau (alte Oder), Mühlgest, Moisdorf, Lehnhaus (Kolbe).

5. *St. stigmula* Er. Bei Ratibor im Frühjahr um alte Bäume (Roger).

6. *St. bimaculatus* Gyll. In I u. II z. s. Teschen, Paskau (unter Moos, um Baumstämme), Ratibor, Neisse, Kottwitz, Hochwald Kr. Brieg, Breslau 3, Liegnitz (Jeschendorfer See, Lindensch, Pansdorf, Bahnstiche), Brechelshof, Kaltwasser. Glogau, Reichenbach, Nimptsch, Heinrichau. Wartha, Glatz.

7. *St. Juno* Payk. In I—III (den niederen Partien) hfg. Troppau u. Ratibor s.

8. *St. ater* Mnnh. In I—III (bis über 1150 m) hfg.

9. *St. longitarsis* Thoms. In I—III (den Tälern) z. s. Breslau (Marienau 7, Karlowitz 8—10, Schottwitz z. hfg. 9), Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Kaltwasser, Heßberge, Kohlfurt, Heinersdorf b. Frankenstein 10, Münsterberg, Kl. Aupa.

10. *St. clavicornis* Scop., *speculator* Lac. In I—III (bis 1300 m) hfg., unter Laub, in Genist etc.

11. *St. Rogeri* Kr. Nach Letzner s. Fundortsangabe fehlt.

12. *St. providus* Er. In I—III (bis 1300 m) z. hfg. Paskau hfg. (um Baumwurzeln), Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau (Marienau 2—3, Pirscham 4), Liegnitz (Seen, Katzbach, Bruch etc.), Steinau a. d. O., Eulengeb., Münsterberg, Grf. Glatz, Riesengeb., Heßberge.

13. *St. scrutator* Er. In I—III ss. Breslau (im Oder-Anspülicht), Wättrisch, Kl. Schneeberg.

14. *St. silvester* Er. In I—III s. Ohlau, Breslau (Marienau mehrfach, 3—4), Liegnitz n. s., Kaltwasser, Kottwitz, Münsterberg, Mühlgest, Neisse (im Stadtpark aus Reisigbündeln geklopft. Gb.) Riesengeb.

15. *St. excubitor* Er. Im Verlorenen Wasser b. Panten unter Laub 1 ♂ (Kolbe).

16. *S. lustrator* Er. In I u. II s., unter Laub, faulendem Heu, Quecken etc. Neisse, Kottwitz (Oderanspülicht. Gb.), Guhrau (v. Varend.), Liegnitz (Katzbach, Bahnstiche, Seifersdorf, Weißerode), Kaltwasser (Wasserforst), Lähn (Pfarrbusch).

17. *St. proditor* Er. In I u. II ss. Paskau, Breslau (Marienau), Liegnitz (Jakobsdorfer See), Kaltwasser (Wasserforst).

18. *St. asphaltinus* Er. s., am Ufer schnell fließender Bäche. Ustron, Teschen, Altvatergeb.

19. *St. fossulatus* Er. In III (bis 1150 m) s. Ellguth b. Teschen, Altvater, Raben- u. Riesengeb. (Schwarze Koppe).

20. *St. gracilipes* Kr. In I—III (bis 1300 m) z. s. Kl. Altvater bis Waldenburg herab 7, Gl. Schneeberg, Münsterberg, Heinersdorf b. Frankenstein 10, Kohlfurt 6—7, Riesengeb.

21. *S. aterrimus* Er. In I—III hfg., bei Ameisen (*Formica rufa* u. *pratensis*). Teschen, Oderberg, Rauden, Sulau, Breslau (Oswitz 3—5), Zuschenhammer 6, Liegnitz z. s. (Panten, Hummel), Heßberge, Waldenburger Geb., Grf. Glatz.

22. *St. palposus* Zett., *argentellus* Thoms. Besonders in I. Ohlau, Breslau (hfg. auf feuchtem Sande der alten Oder), Dyherrnfurt, Heinersdorf b. Guhrau, Liegnitz s.

23. *St. ruralis* Er. In I ss. Schottwitz b. Breslau (Letzn.), Neisse (Teichufer im Stadtpark. Gabr. 5.).

24. *St. bupthalmus* Grav. In I u. II hfg. unter feuchtem Laube. Eine der häufigsten Arten.

25. *St. incrassatus* Er. In I s. Ohlau, Steinau a. O., Heiersdorf b. Fraustadt, Liegnitz (Kunitzer Seeufer hfg., Bahnstiche b. Arnsdorf).

26. *St. canaliculatus* Gyll. In I z. hfg., in II u. III s. Rauden, Ratibor, Breslau (alte Oder 6—8), Schoßnitz b. Canth, Liegnitz (Seen, Katzb., Bruch, Bahnstiche, Pansdorf, Seifersdorf), Steinau a. O., Riesengeb.

27. *St. nitens* Steph. In I u. II s. Paskau, Breslau (Marienau, nach einer Überschwemmung mehrfach. Letzn.), Neisse (Reisigbündel. Gabr.).

28. *St. morio* Grav. In I u. II z. hfg. Troppau, Ratibor (unter Gesträuch s.), Ohlau, Breslau (Marienau 1, Karlowitz 4), Liegnitz (Jakoksd. See, Bahnstiche, Vorderheide), Kaltwasser, Steinau a. O., Görlitz, Münsterberg, Lähn.

29. *St. melanarius* Steph., *cinerascens* Er. In I u. II s. Teschen, Rauden (im Anspülicht n. s.), Breslau (Marienau 5, Schottwitz 6, Karlowitz 8) Maltsh hfg. unter Laub austrocknender Tümpel (K. 5—9) Liegnitz (Katzb., Bruch, Seen, Bahnstiche, Pansdorf), Glatz, Neisse, Hirschberg, Lähn.

30. *St. atratulus* Er. In I u. II z. s. Canth, Breslau (Marienau 1, 3). Grafsch. Glatz (Zebe), Panten im Lupinen-Kompost 10. (G).

31. *St. melanopus* Marsh., *nitidus* Lac. Bisher nur am Kunitzer See im Angeschwemmten in 1 Ex. v. mir gef. 3.

32. *St. incanus* Er. In II u. III s. Ustron (Weichselufer), Grafsch. Glatz, Münsterberg, Reichenbach; Bögenberge, Heßberge (grasige Waldwege), Liegnitz, Lähn.

33. *St. pusillus* Steph. In I—III z. s. Breslau (Marienau 1—3, Kottwitz, Pirscham), Schoßnitz b. Canth, Liegnitz (n. s., an warmen Tagen auch im Winter fliegend. 2), Steinau a. O., Nimpsch, Münsterberg, Glatz, Neisse.

34. *St. nanus* Steph., *declaratus* Er. In I—III bis 1150 m hfg., unter Laub, Heu, im Anspülicht etc.

35. *St. circularis* Grav. In I bis in die niederen Teile v. III hfg.; namentl. im Angeschwemmten. 1—5.

36. *St. pumilio* Er. Nur 1 Ex. aus den Schneegruben bekannt. (Coll. Letzner).

37. *St. vafellus* Er. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg. Ohlau, Breslau (a. d. Ohleuern), Dyherrnfurth, Glatz 3, Gl. Schneeberg 7, Liegnitz (Katzbach, Kunitzer See, Neuhof), Brechelshof.

38. *St. cautus* Er. In I u. II s. Rauden (Ruda-Anspülicht), Glatz 2—3 (v. Rottb.), Kottwitz (Gb.).

39. *St. fuscipes* Grav. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf feuchten Wiesen.

40. *St. neglectus* Gerh. Kaltwasser (Wasserforst, zur Blütezeit von Geum rivale; auf ihm zahlreich gestrichen. 6. (Z. f. E. 1899).

41. *St. Argus* Grav. In I u. II hfg., auf Wiesen.

42. *St. humilis* Er., v. *scabripennis* Kolbe. In I—III z. hfg. Ustron, Paskau, Rauden, Ohlau, Breslau, Zobten, Heinersdorf b. Frankenstein, Hochwald b. Salzbrunn, Gl. Schneeberg, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Lähn, Heßberge, Brechelshof, Liegnitz.

Krummlinde. die Var. in 1 Ex. (♀) im Oderwalde b. Maltseh (K. 8).

43. *St. carbonarius* Gyll., *niger* Mannh. In I u. II z. hfg., auf Sumpfflächen, an Flußufern. Ratibor (in Dünger), Ohlau, Breslau (Marienau 1—4, Ottwitz 5), Dyhernfurth, Liegnitz (s. hfg. unter Laub, selbst in 2 fliegend.)

44. *St. eumerus* Ksw. Kaltwasser (Wasserwald) s., unter faulendem Laube auf Moorgrund u. Moos. 5—10. (G.). Nördlichste Verbreitung der Art.

45. *St. opticus* Grav. In I zuweilen hfg., an Fluß- u. Seeufern im Anspülicht. Rauden s., Breslau (Marienau 1—4, Karlowitz 5, hfg.), Liegnitz (Jakobsdorfer See hfg., Bruch, Loberau), Brechelshof, Reindörfel, Neisse (aus Reisig).

46. *St. crassus* Steph., *nigritulus* Er. In I u. II unter Laub, im Genist z. s. Ratibor, Breslau (Marienau 1. 2. 3, Zedlitz 6), Steinau a. O., Münsterberg, Liegnitz (Jeschkendorfer See hfg., Jakobsd. See), Neisse (Mistbeetverpackung), Waldenb. a. Altv., Riesengeb. (Klette).

47. *St. formicetorum* Mannh., *litoralis* Thoms. In I z. s. an Sumpfufern. Breslau (Ohla), Liegnitz (Laub, mit *opticus*), Lüben (Kaltwasser), Neisse.

48. *St. nigritulus* Gyll., *campestris* Er. In I—III (den Tälern) unter Anspülicht, feuchtem Laube auf Moorboden etc. s. Ratibor u. Lubow, Breslau, Grafsch. Glatz, Neisse, Brechelshof, Liegnitz (Katzb.), Bruch, Seen, Vorderheide. Pansdorf, Bahnstiche), Kaltwasser.

49. *St. brunripes* Steph., *unicolor* Er. In I u. III s. Paskau, Rauden, Ratibor (Obora), Breslau (Marienau 4), Liegnitz (Jeschkendorfer See, Vorderheide), Katzbachgeb., Münsterberg, Grafsch. Glatz, Neisse, Buchwald i. Rsg., Riesengeb., Altvatergeb.

50. *St. latifrons* Er. In I u. II z. hfg. Ustron, Breslau (Marienau 7, Pirscham 5), Lissa, Liegnitz (Seen, Bruch, Bahnstiche, Pansdorf, Boberau etc.), Reichenbach, Reindörfel b. Münsterberg.

51. *St. fulvicornis* Steph., *paganus* Er. In I u. II ss. Ustron 7, Breslau, Schoßnitz b. Canth.

52. *St. tarsalis* Ljungh. In I—III hfg., besonders auf Wiesen 7. 8.

53. *St. similis* Hbst, *oculatus* Gr. In I—III (bis 1150 m) hfg., in II s. hfg.



54. *St. solutus* Er. In I ss. Kohlfurt 7, Liegnitz (Jakobsdorfer u. Seedorfer See in Rohrbündeln 4—11, Bahnstiche b. Arnsdorf), Neisse (Parkteich).

55. *St. cicindeloides* Schall. In I—III hfg., namentlich in I u. II.

56. *St. fornicatus* Steph., *contractus* Er. In I s. Breslau (Marienau, Friedewalde), Oderwald b. Maltzsch, Liegnitz (Seen, Bruch, Seifersdorf, Bahnstiche), Neisse, Kottwitz, Guhrau.

57. *St. pubescens* Steph., *subimpressus* Er. In I u. III s. Paskau (in Röhricht), Ratibor (Obora), Bögenberge 5. 6, Münsterberg, Neisse (Stadtspark), Glatz, Liegn. (Seen, Bruch), Riesengeb.

58. *St. binotatus* Ljungh. In I u. II an Schilfufern z. hfg. Goczalkowitz, Ohlau, Breslau (Marienau 3, 4, Karlowitz 5), Lissa, Liegnitz (Seen, Brüche, Bahnstiche), Steinau a. O., Heßberge, Salzgrund 5, Zobten, Glatz 2.

59. *St. pallitarsis* Steph., *plantaris* Er. In I u. II hfg., gewöhnlich mit den beiden Vorigen.

60. *St. picipes* Steph., *rusticus* Er. In I—III (Täler) hfg., doch mehr in trockenen Partien unter Laub.

61. *St. foveicollis* Kr., *bifoveolatus* Er. In II u. III (bis über 1150 m) s. Riesengeb. (Koppe) Heßberge.

62. *St. bifoveolatus* Gyll. In I—III (bis über 1150 m) s., an sumpfigen reich mit Cariceen bewachsenen Orten. Liegnitz, Heßberge, Reinerz 7, Riesengeb. (Koppenplan, Wiesenbaude), Kiesewald, Neuhaus, Lähn (einmal s. hfg. am Aufstiege zum Kienberge auf einer sehr reichlich mit *Carex brisoides* bewachsenen Stelle), Kaltwasser, Neisse.

63. *St. picipennis* Er. In I u. III ss. Heßberge (grasiger Fahrweg), Charlottenbrunn, Neisse (aus Reisig. Gabr.).

64. *St. languidus* Er. In III ss. Riesengeb. ein geflügeltes, v. Eppelsh. determ. Stek. (Kolbe) u. v. demselben 1 Stek. b. Schmiedeberg.

65. *St. nitidiusculus* Steph., *tempestivus* Er. In I—III (bis über 850 m) s. Paskau, Liegnitz (Pahlowitz aus Laub), Kohlfurt, Isergeb., Riesen-, Katzbach-, Glatzer- u. Altvatergeb.

66. *St. flavipes* Steph., *filum* Er. In I—III (bis 1000 m) z. hfg. Paskau, Breslau, Liegnitz (Oberf. Panten hfg.), Steinau, Kohlfurt, Schlesiertal, Grafsch. Glatz, Waldenb. Geb., Bleiberge, Riesengeb., Kaltwasser, Brechelshof.

67. *St. glacialis* Heer, *a. densatus* Kolbe, In II u. III (bis 1300 m) s. Riesengeb. (Koppe, Wiesenbaude, hohes Rad), Altvater, Reichenstein, Hochwald, Waldenb.-, Raben-, Isergeb. (Tafelfichte), Glatzer Schneeberg (Ahornrinde), Heßberg (unter Moos auf Basalt), Lähn. Die Aberr.: Beskiden (K.)

68. *St. geniculatus* Grav. In I—III (den niederen Teilen) s., unter Laub u. Moos. Rauden, Altvater (an alten Buchenstößen), Glatzer Geb., Waldenb. Geb. (Neuhaus unter Buchen an der Amalienlehne), Reichenstein, Liegnitz (Jakobsdorfer See, Vorderheide), Brechelshof, Krummlinde (Fasanenbusch), Steinau a. Oder, Neisse.

69. *St. flavipalpis* Thoms. Bisher nur in 1 Ex. wahrscheinlich b. Breslau v. Letzner gefd.

70. *St. palustris* Er. In I—III (den Tälern) ss. Ratibor (unter Moos), Liegnitz (Seifersdorf unter Eichenlaub n. s., Jakobsdorfer See 4), Tal der Weistritz auf Sumpfwiesen, Grfsh. Glatz.

71. *St. impressus* Germ., *v. insulcatus* Gerh. In I—III (über 850 m) n. s. Paskau (unter Weidenblättern), Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz (Wasserwald b. Kuchelberg, Pahlowitz, Vorderheide), Brechelshof, Moisdorf. Heßberge, Bleiberge, Waldenb.-, Glatzer u. Altvatergeb.

72. *St. Erichsoni* Rey, *flavipes* Er. In I—III (bis 1150 m) z. hfg. Paskau s., Teschen, Oderberg, Ratibor, Breslau, Glogau, Flinsberg, Riesengeb. (Hampelbaude), Grfsh. Glatz, Wartha, Münsterberg, Reichenstein, Hochwald, Heßberge (s.)

73. *St. montivagus* Heer, *Var., coarcticollis* Epp. In II u. III z. hfg., unter Laub, Camenz (Pilzwald hfg. 8), Reichenstein, Hochwald b. Salzbrunn, Heßberge, Brechelshof, Goldberg, Lähn s. hfg., Glatzer Geb., Altvater. Die Var. n. s.: Lähn hfg., Flinsberg, Hirschberg, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg, Hochwald Kr. Brieg, Maltsh (Oder-Anspülcht K.)

74. *St. pallipes* Grav. In I—III (den Tälern) z. hfg., unter feuchtem Laube, Moos etc. Oderberg, Ratibor s., Ohlau, Breslau (Marienau 4, Karlowitz 6 u. 10), Steinau a. O., Liegnitz (Bienowitz, Seifersdorf. Arnsdorf), Brechelshof, Görlitz, Hirschberg, Grf. Glatz.

75. *St. Kolbei* Gerh. (Z. f. E. 1893). In I u. II z. s., in Moos an Baumstümpfen, unter Laub etc. Maltsh u. Kaltwasser (Wasserwald K.), Heßberge, Hochwald Kr. Brieg, Kottwitz u. Neisse (Gb.), Buchwald i. Rsg. (G.).

**Dianous** *Samouelle*.

1. *D. coerulescens* Gyll. In I—III (den Tälern) zuw. hfg., an Teichen, Flüssen, Bächen, im nassen Moose u. Grase. Ustron, Teschen, Paskau, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Reichenstein, Nieder-Langenau, Wölfelsfall 7, Moisdorf, Lähn (Bober u. Zuflüsse), Neuhaus, Görlitz.

**Euaesthetus** *Gravenhorst*.

1. *E. bipunctatus* Ljungh, *scaber* Grav. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf feuchten Wiesen, unter feuchtem Laube, im Anspüllicht etc. Rauden, Ratibor (am Fuße v. Eichen u. Pappeln, Roger), Breslau (Marienau 3. 7.), Liegnitz, Steinau a. Oder, Heuscheuer, Gl. Schneeberg.

2. *D. ruficapillus* Lac. Hfg. an gleichen Orten wie der Vorige, namentlich an Ufern von Seen.

3. *D. laeviusculus* Mnh. Mit den Vorigen, doch etwas seltener. Breslau, Liegnitz (Bruch), Vorderheide hfg., Kaltwasser (Wasserforst 5), Kottwitz (Gb.).

**Astenus** *Stephens*.

1. *A. filiformis* Latr. In I—III z. s., unter Moos u. Steinen, Paskau (unter Brettern), Rauden, Breslau (Karlowitz), Trachenberg, Liegnitz (Panten), Steinau a. O., Glogau, Spindelmühl, Grf. Glatz.

2. *A. pulchellus* Heer. In I u. II ss., auf trockenen, sandigen Höhen. Liegnitz (Panten, Weißenrode, Sophiental, einmal in Kirchhof-Kompost hfg.), Lähn.

3. *A. angustatus* Payk., *Var. neglectus* Märk. In I u. II gem., unter Laub, Moos, Jäte, Heidekraut etc. Die Var. z. s.: Paskau, Breslau, Steindörfel, Grf. Glatz, Liegnitz, Lähn.

4. *A. immaculatus* Steph., *intermedius* Er., *a. unicolor* Fabr. In I u. II z. s. Teschen, Paskau, Ratibor, Festenberg, Breslau (Oswitz 10—11), Grf. Glatz, Neisse, Kottwitz (Jungfernsee), Hochwald Kr. Brieg. Die a. ss. (Neisse: Rochus, unter Laub. Gb.)

**Paederus** *Fabricius*.

1. *P. ruficollis* Fbr., *sanguinicollis* Steph., *longicornis* Aubé. Im Fürstent. Teschen a. d. Ufer d. Olsa, Ostrawitza u. Weichsel in manchen Jahren hfg. (Ustron 7), Ratibor s., Oderberg, Grätz b. Troppau.

2. *P. gemellus* Kr. Neisse (Gbr.), Lubowitz b. Ratibor, Wartha hfg.

3. *P. riparius* L. In I bis in den Tälern v. III hfg., unter feuchtem Laub, im Anspülicht der Seen u. Flüsse.

4. *P. caligatus* Er. In I s. Ustron, Lindenbusch (G.), Neisse (im Angeschwemmten, Gabr.).

5. *P. fuscipes* Curt., *longipennis* Er. Von I—III an Gewässern, gem., auch auf Gesträuch u. in Blüten.

6. *P. limnophilus* Er. In I u. II z. s. Teschen, Ustron, Paskau, Ratibor, Cosel, Breslau (Marienau 4, 5, Teschen 5), Neisse (Dr. Marx).

7. *P. litoralis* Grav., ♂ *cephalotes* Motsch. In I bis i. d. Täler v. III hfg., a. Flüssen u. Bächen.

8. *P. brevipennis* Lac. In I u. II s., an Gewässern unter Genist, an Erlenwurzeln etc. Paskau, Rauden, Breslau, Liegnitz (Dohnau), Heßberge, Lähn (unter faulendem Heu längs des Streckerbaches n. s. G.), Quanzendorf u. Hochwald b. Brieg (Gb.).

9. *P. Baudii* Fairm. s. in Östr.-Schles. (nach Ganglb. Staphylinidae p. 538).

### **Stilicus** Serville.

1. *S. angustatus* Fourcr., *fragilis* Er. In I—III (den Tälern) zuw. z. hfg., unter Laub u. im Angeschwemmten der Flüsse. Teschen, Mistek, Paskau, Ratibor bis Glogau, Liegnitz (Katzbach, Bürgerwäldchen), Görlitz, Münsterberg, Hirschberg, Grf. Glatz.

2. *S. subtilis* Er. In I u. in d. Tälern v. III z. hfg. Paskau s., Ohlau, Breslau (Marienau 6, 7, Karlowitz 4, 5, 11), Liegnitz (Seen, Katzb., Bahnstiche), Brechelshof (hfg. mit *similis*), Glogau, Görlitz, Lähn, Münsterberg, Grafsch. Glatz, Katzbachgeb., Hirschberg.

3. *S. rufipes* Germ. In I—III (den Tälern) z. hfg., unter feuchtem Laube, Geröll etc. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz, Marienau, Ottwitz), Canth, Liegnitz (Obrf. Panten, Peist), Wohlau, Reichenbach, Münsterberg, Grafsch. Glatz, Buchwald i. Rsg., Lähn.

4. *S. similis* Er. In I bis i. d. Tälern v. III hfg., unter Moos, feuchtem Laube, Gerölle etc.

5. *S. geniculatus* Er. In I u. II z. s. Teschen, Paskau, Troppau, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (3. 11), Oberrnigk,

Liegnitz (Bruch, Katzbach, Seen, Siegeshöhe), Glogau, Münsterberg.

6. *S. orbiculatus* Payk., *affinis* Er. In I—III hfg., unter Jäte, Laub etc. Bei Ratibor s.

7. *S. Erichsoni* Fauvel, *orbiculatus* Er. z. s. Teschen (Gräfenberg), Neisse u. Quanzendorf (Gabr), Lähn (unter faulendem Heu hfg.), Liegnitz (Lindenbusch, Bruch), Goldberg (Hohendorf), Gr.-Schmograu (Kuhfladen).

### **Scopaeus** Kraatz.

1. *S. didymus* Er. In I u. II s., unter Steinen, an Feldwegen. Paskau ss., Breslau (Marienau, Pirscham 9).

2. *S. sulcicollis* Steph., *cognatus* Rey. In I—III s. Mühl-gast z. hfg., Glatz, Neisse (Rochus 5. Gb.), Schweinsdorf (unter Jäte), Quanzendorf (an Birkensaft. Gb.), Liegnitz (im Anspülicht d. Katzbach), Rabengeb. 6.

3. *S. minutus* Er., *Var. pusillus* Ksw. In I—III (den Tälern) z. hfg. Teschen, Paskau s., Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz 4—5, auch bei *Formica rufa*). Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht hfg.), Bober-Katzbach-, Waldenb.-, Glatzer- u. Riesengebirge, Lähn. Die Var. seltener und (nach Ganglb.) vielleicht spezifisch verschieden.

4. *S. minimus* Er. In I u. II s. Ohlau, Breslau (Marienau 9), Liegnitz, Flinsberg, Reindörfel (v. Bodem.), Glatz 3 (v. Rottb.).

5. *S. gracilis* Sperk., *Erichsoni* Kol. In I—III (den Tälern) z. hfg. Karlsbrunn am Fuße des Altvaters, Hohendorf b. Goldberg, Liegnitz (im Katzbach-Anspülicht 8), Breslau (Marienau 4—6), Spindelmühl.

6. *S. laevigatus* Gyll. In I u. II hfg., im Anspülicht, unter Steinen etc.

### **Lithocharis** Lacordaire.

1. *L. ochracea* Grav. In I u. II hfg., s. in III. Paskau s., Rauden (Gewächshäuser), Breslau, Liegnitz (Jäte), Lähn, Buchwald i. Rsg., Spindelmühl.

### **Medon** Stephens.

1. *M. castaneus* Grav. In I u. II ss. unter Laub, Steinen, Anspülicht etc. Glogau, Hirschberg (Pfeil). Liegnitz (G.).

2. *M. dilutus* Er., *oppidanus* Kr. In I ss. Rauden (im Ananashause, Breslau, Liegnitz (G.).

3. *M. brunneus* Er., *a. nigricans* Gerh. I—III unter Laub, Steinen, am Fuße hohler Eichen etc. z. hfg. Ratibor, Breslau, (in Gärten, Treschen, Ufer d. Oder u. Ohle. 5), Steinau a. O., Münsterberg, Zobten, Hochwald, Liegnitz (Vorderheide, Berghäuser), Kaltwasser, Brechelshof, Lähn (s. hfg.), Buchwald im Rsg., Waldenb. Geb. Grafsch. Glatz. Die a. ss. (Heßberge. G.).

4. *M. fuscus* Mnh. In I u. III (den niederen Teilen) z. hfg. Teschen, Paskau hfg. unter alten Brettern an feuchten Stellen), Ratibor, Breslau 6, Liegnitz (Katzb.), Steinau, Glogau, Nimpsch, Neisse (Strohbindel), Grafsch. Glatz.

5. *M. rufiventris* Nordm. In I ss. Rauden, im Walde 1 Stck. unter einem Steine.

6. *M. ripicola* Kr., *fuscus* Rey. In I. s. Ustron (Bett der Weichsel unter Steinen), Liegnitz (Katzbach im Anspülicht, Jeschkendorfer See, Vorderheide), Neisse.

7. *M. bicolor* Oliv., *melanocephalus* Er. In I u. II s., unter Laub, Genist etc. Breslau (Marienau 5), Reindörfel (v. Bodem.)

8. *M. melanocephalus* Fbr. In I—III (den Tälern) hfg., unter Steinen, im Anspülicht, unter Jäte, auch b. *Formica rufa*.

9. *M. obsoletus* Nordm., *Var. obscurellus* Er. In I—II zu hfg. Ratibor, Breslau (Marienau 4—5, Pirscham 6—7), Schoßwitz, Liegnitz (Seen, Seifersdorf). Die Var. viel seltener: Breslau (in den Vorstädten an Straßendünger), Hirschberg, Neisse (aus Reisig im Stadtpark. Gb.), Pantener Höhen in faulenden Queckenhaufen (K.). 5.

### **Domene** Fauvel.

1. *D. scabricollis* Er. In I z. s., in II u. III hfg., unter feuchtem Laube. Ustron, Teschen, Oderberg, Rauden, Ratibor, Breslau (Marienau 4—6 s.), Glatz 4, Lähn (hfg. in den Schluchten), Raben- u. Waldenb. Geb. (Neuhaus).

### **Lathrobium** Gravenhorst.

1. *L. multipunctum* Grav. In I—III s., an Flußufern, namentl. im Angeschwemmten. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Kottwitz, Quanzendorf, Neisse, Breslau, Liegnitz (Katzb., Bahnstiche b. Arnsdorf), Mühlgest, Münsterberg, Glatz, Jannowitz, Spindelmühl.

2. *L. angusticolle* Lac. In I u. II ss., an Flüssen. Ustron, Teschen (Ufer d. Olsa), Liegnitz (Katzb. 1 Ex. Kolbe).

3. *L. sodale* Kr. In I u. II ss., an Flüssen. Biala (v. Hahn), Bögenberge (v. Bodem.) Galt als Var. des Vor.

4. *L. picipes* Er. In I u. II ss., an Flußufern besonders nach Hochwasser. Liegnitz (Katzb., G.), Schweidnitz (Schwarz), Paskau.

5. *L. quadratum* Payk. In I—III (den niederen Lagen z. hfg., unter faulendem Laube, namentlich auf Moorgrund. Paskau, Süd-Teschen (ss. Reitt.), Rauden, Ohlau, Breslau, Schoßnitz b. Canth, Liegnitz (an vielen Orten), Glogau, Münsterberg, Neisse, Grafsch. Glatz, Spindelmühl.

6. *L. terminatum* Grav. Var. *atripalpe* Scriba. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., unter feuchtem Laube, im Anspülicht. Breslau (Strachate, Marienau, Pirscham, 4—10), Liegnitz (Seen, Bruch, Bahnausstiche, Vorderheide), Brechelshof, Lähn, Glogau, Kohlfurt, Hirschberger Tal, Waldenb. Geb., Riesengeb. (Wiesenbaude 7. 8).

7. *L. angustatum* Lac. In I u. II ss., an Flußufern etc. Paskau, Ustron 5, 7 unter Steinen im Bett der Weichsel (Letzn.), Heßberg (Kolbe).

8. *L. rufipenne* Gyll. In I u. II ss., auf Sumpf- u. Torfboden, in Rohrbündeln. Freistadt a. d. Olsa, Paskau, Ratibor in der Obora, Nimkau, Liegnitz, (Koischwitzer u. Jakobsdorfer See) Kohlfurt, Altvater.

9. *L. elongatum* L. In I—III (den niederen Lagen) hfg., unter Laub, im Anspülicht.

10. *L. geminum* Kr. In I—III (bis 1150 m) hfg., unter Laub etc. wie *elongatum*.

11. *L. ripicola* Czwalina, *boreale* Rey. In I—III s. Breslau (Marienau, Pirscham), Liegnitz (Katzb.), Bremberg (im feinen Ufersande der Wüt. Neisse), Neisse, Friesensteine.

12. *L. laecipenne* Heer. In I an Flußufern unter Gerölle ss. Liegnitz (Katzb. 8), Kohlfurt, Reindörfel.

13. *L. castaneipenne* Kolenati, *lineatocolle* Scriba. In I ss., an Flußufern, in Genist. Liegnitz (Katzbach. Kolbe), Kottwitz (am Jungferensee. Gabr.), Beskiden.

14. *L. fulripenne* Grav., Var. *Letzneri* Gerh. In I—III (bis über 1150 m) hfg., unter Laub, Heu, Anspülicht etc., auch die Var.

15. *L. brunripes* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) hfg., an Bächen u. Flüssen, unter Anspüllicht, Laub, Heu, Moos etc.

16. *L. fovulum* Steph., v. *heteropterum* Epp. In I z. hfg., im Anspüllicht, in II u. III seltener. Mistek, Rauden, Zwonowitz, Ratibor, Ohlau, Breslau (Strachate, Marienau, Pirscham), Liegnitz, Heßberge, Glogau, Münsterberg, Grafsch. Glatz, Altvatergeb.

17. *L. filiforme* Grav., v. *brevipenne* Gerh. In I u. II z. hfg., an feuchten Orten. Czienskowitz b. Gnadenfeld, Neisse, Breslau (Marienau, Pirscham), Sulau, Liegnitz (Pansdorf, Zeschkend. See, Bahnausstiche), Kaltwasser, Glogau, Mühlgest.

18. *L. longulum* Grav., v. *longipenne* Fairm. In I—III (den niederen Teilen) hfg., namentlich im Angeschwemmten. Die Var. auch bei Neisse (Gb.).

19. *L. dilutum* Er. In I—III (den Tälern) ss., im Angeschwemmten. Rauden. Ratibor, Lubowitz (Oderufer), Grf. Glatz, Liegnitz (Katzbach), Breslau 4—5.

20. *L. pallidum* Nordm., v. *Jansonii* Crotch. In I—III s., im Anspüllicht. Teschen (a. d. Stanowka), Breslau (Scheitnig, Marienau, Barteln. Kottwitz), Schoßnitz, Liegnitz (Katzbach, Jakobsdorfer See, Rüstern), Brechelshof, Heßberge, Schweinsdorf, Waldenburg a. Altv. 4—6, Neisse.

21. *L. spadiceum* Er. ss. Beskiden, Teschen (Rtrr.).

### **Achenium** Curtis.

1. *A. depressum* Grav. In I ss., unter Moos. Obora b. Ratibor, Landecke, Hultschin.

2. *A. humile* Nic. In I u. II z. s., an Tümpeln u. Flußufern, auf feuchten Wiesen etc. Ohlau, Breslau (Marienau 4—5, botanischer Garten, Karlowitz, Oswitz), Militsch, Steinau a. O., Liegnitz ss. (Panten, Bruch), Glogau, Schoßnitz.

### **Cryptobium** Mannerheim.

1. *C. fracticorne* Payk. In I—III (den niederen Lagen) hfg., unter Laub, Moos, Steinen, Jäte etc.

### **Metoponcus** Kraatz.

1. *M. brevicornis* Er. In I—III ss. Teschen (unter Eichenrinde), Breslau (Marienau nach Überschwemmungen), Altvater.



**Leptacinus** *Erichson.*

1. *L. parumpunctatus* *Gyll.* In I u. II s. Rauden (Treibhäuser), Breslau 7, Liegnitz (Komposthaufen aus Pferdemist), Glogau, Görlitz, Lähn (Gerberlohe), Kaltwasser 6, Münsterberg, Gl. Schneeberg (in verrottetem Dünger), Spindelmühl, Buchwald i. Rsg.

2. *L. batychnus* *Gyll.* In I—III (den niederen Partien) z. hfg. Teschen, Paskau s., Rauden n. hfg., Ratibor, Breslau, Liegnitz hfg., Glogau, Altvater, Riesengeb.

3. *L. linearis* *Grav.* In I—III zuw. hfg. in aus Stroh u. Pferdemist gebildeten Komposthaufen. Liegnitz 11, Spindelmühl. (Z. f. E. 1900).

4. *L. formicetorum* *Märk.* In I u. II hfg., bei *Formica rufa* u. *congerens*, seltener unter faulenden Pflanzenstoffen. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau (Oswitz 3—4, Karlowitz 8), Liegnitz (Pantener Höhen, Hummel), Heßberge, Bögenberge, Grf. Glatz.

**Xantholinus** *Serville.*

1. *X. punctulatus* *Payk., a. Thomsoni* *Schwarz.* In I—III (bis über 1150 m) s. hfg., unter Mist, Laub, Jäte, Anspülicht etc. Ebenso hfg. ist die Aberr.

2. *X. angustatus* *Steph., ochraceus* *Gyll.* In I—III hfg., in allen Teilen des Gebietes, an ähnlichen Lokalitäten wie voriger.

3. *X. atratus* *Heer.* In I—III (den niederen Lagen) s., bei *Formica rufa* u. *Lasius fuliginosus*, zuw. unter Moos u. Steinen u. in Kellern. Breslau, Liegnitz, Bögenberge, Grf. Glatz. 3—6.

4. *X. glabratus* *Grav.* In I u. II ss., unter Laub, Moos, Mist, Stroh etc. Sulau, Liegnitz, Kunitz (unter Rapsdrusch), Reindörfel, Canth.

5. *X. relucens* *Grav.* In I ss. Odertal b. Ratibor (Roger), Neisse (Gabriel).

6. *X. glaber* *Nordm., flavipennis* *Rdtb.* In I u. II z. s., in hohlen Bäumen, unter Laub, bei *Formica rufa* u. *fuliginosa*. Paskau (s. 3, 4), Breslau (Marienau 3, Grüneiche 4), Liegnitz (in Lindenmulm), Schimmelwitz, Peist b. Panten, Brechelshof, Heßberge, Silsterwitz am Zobten, Schweidnitz, Münsterberg.

7. *X. rufipennis* *Er.* In III (den niederen Partien) ss., unter Laub u. Moos, Ustron, Mistek, Paskau, Gl. Schneeberg.

8. *X. tricolor* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg. unter Laub, Moos, Steinen, Rinden etc. Ustron, Ratibor, Breslau (Jäte 4—6), Trebnitzer Hügel, Steinau a. O., Liegnitz, Heßberge, Lähm, Grafsch. Glatz, Altvater-, Waldenburger-, Riesen- u. Isergeb.

9. *X. distans* Rey. In I—III z. s. Rauden, Breslau (Marienau 4. 5. 10.), Liegnitz (n. s. namentlich unter Hasellaub. Peist, Kuchelberg, verlornes Wasser, Pahlowitz), Kaltwasser (Wasserforst n. s.), Brechelshof, Goldberg, Lähm hfg., Quanzendorf, Ellguth, Hochwald Kr. Brieg, Schweinsdorf, Riesengeb. (Seifenlehme), Altvater- u. Glatzer Geb., Neisse.

10. *X. linearis* Oliv., *Var. longiventris* Heer. In I - III hfg., unter Laub, Jäte, in Komposthaufen, an Mauern etc. Die *Var.* ebenfalls hfg., doch selten mit der Stammform. Ich halte die *Var.* für sp. pr. (S. Z. f. E. 1901).

### **Nudobius** Thomson.

1. *N. lentus* Er. In I—III (bis 1000 m) z. hfg., unter Rinde, faulen Pflanzen, in hohlen Eichen etc. Paskau n. hfg., Beuthen in O.-S. 4, Rauden (in Gärten hfg.), Trebnitzer Hügel 6, Liegnitz, Landeshut, Bleiberge, Bögenberge, Münsterberg, Riesen-, Raben-, Waldenburger- u. Altvatergeb.

### **Gauropterus** Thomson.

1. *G. fulgidus* Fbr. In I u. II s., in Gerberlohe, Pferdemit, bei Frühbeeten etc. Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz.

### **Baptolinus** Kraatz.

1. *B. pilicornis* Payk. In I—III s., unter Laub, Moos, Steinen etc. Ustron 6 -7, Beskiden, Ratibor ss., Kupp, Trebnitzer Hügel, Waldenb. Geb., Hochwald b. Salzbrunn, Grf. Glatz, Altvater.

2. *B. longiceps* Fauv. Mit Sicherheit nur in III (den unteren Teilen). Glatzer Geb. (Gb.), Spindelmühl (G.), Altvater (5).

3. *B. affinis* Payk., *alternans* Grav. In I—II s., unter Kiefferrinde u. -stöcken, Laub u. Moos. Teschen, Rauden, Ratibor, Kupp, Breslau, Trebnitzer Hügel, Kohlfurt, Buchwald i. Rsg. (in Eichenmulm. G.).

**Othius** *Stephens.*

1. *O. punctulatus* Goeze, *fulvipennis* Fbr. In I—III z. hfg., in Wäldern unter Moos und Steinen. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz 3—6, 9—10), Trebnitzer Hügel, Obernigk, Steinau a. O., Glogau, Liegnitz, Heßberge, Bögenberge, Lähn, Waldenburger Geb., Grf. Glatz, Altvatergeb. 6.

2. *O. laeviusculus* Steph. In II u. III z. s., unter Moos, Troppau zuw. hfg., Paskau (Baumrinden, Moos, meist ss.), Altvater 6, Neisse.

3. *O. melanocephalus* Grav. In I—III z. hfg., unter Laub, Moos, Mist, Steinen. Ustron, Rauden, Ratibor, Kupp, Festenberg, Mühlgest, Altvater-, Glatzer-, Waldenburger- u. Riesengeb.

4. *O. lapidicola* Ksw. In III (bis 1300 m) z. hfg., Altvater 6—7, Gl. Schneeberg (Ahornrinde), Riesengeb. (unter Fichtenzweigen am Seifenwasser, Kesselkoppe), Hochwald b. Salzbrunn.

5. *O. myrmecophilus* Ksw. In I—III z. hfg., unter Laub, in der Nähe v. *Lasius fuliginosus* u. *Formica congerens*. Fürst. Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz 3—5, 9—10), Liegnitz, Kaltwasser, Heßberge, Lähn, Görlitz u. im ganzen Zuge der Sudeten.

**Actobius** *Fauvel.*

1. *A. cinerascens* Grav. In I hfg., in II u. III seltener. Ustron, Paskau s., Hirschberger Tal, Altvatergeb., Grf. Glatz, Neuhaus (im Angeschwemmten hfg.).

2. *A. signaticornis* Rey. In I u. II s. Reichenbach, Liegnitz (Rosenau), Vorderheide 10, Jeschkendorfer See, Breslau (Ransern), Steinau a. O.

**Neobisnius** *Ganglbauer.*

1. *N. villosulus* Steph., *elongatulus* Er. In I u. II z. s., im Anspülicht der Flüsse etc. Beskiden, Paskau ss., Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau, Canth, Maltch, Liegnitz, Reindörfel, Tunkendorf b. Schweidnitz.

2. *N. procerulus* Grav., *Var. prolixus* Er. In I u. II ss., im Anspülicht der Flüsse. Paskau, Rauden, Goczalkowitz, Neisse (Gb.), Breslau, Maltch, Liegnitz (Jakobsdorfer See, Katzbach), Brechelshof, Hirschberg. Die Var. an denselben Orten.

**Hesperus Fauvel.**

1. *H. rufipennis* Grav. In I u. III ss. Breslau (v. Hahn), Fuß des Riesengeb. (G.).

**Philonthus Curtis.**

1. *Ph. splendens* Fbr. In I—III (bis 1300 m) z. s., unter faulenden Tier- u. Pflanzenstoffen. Teschen, Paskau, Ratibor, Rudnik, Karlsbrunn, Grf. Glatz, Striegau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Riesengeb. (Wiesenbaude, Ziegenrücken, Spindelmühl), Breslau 5, Glogau, Zuschenhammer 6.

2. *Ph. intermedius* Lac. In I—III s., in gleichen Lokalitäten wie voriger. Reindörfel n. s., Hirschberg (Grünbusch, Dr. Schubert), Riesengeb. (Spindelmühl), Liegnitz.

3. *Ph. laminatus* Creutz. In I z. hfg., in II s., wie voriger. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Karlsbrunn, Breslau 6—11, Trebnitzer Hügel, Militsch, Liegnitz, Glogau, Görlitz, Jannowitz, Riesengeb. (Klette), Neisse, Quanzendorf.

4. *Ph. laevicollis* Lac. In I—III (bis 1150 m) ss., unter Steinen, Moos, in Kellern etc. Paskau, Ratibor (a. d. Oder unter Geröll), Münsterberg, Grf. Glatz (Volpersdorf, Wölfelsgrund, Königshainer Geb., Reinerz), Riesengeb. (Seifengrube), Heßberge, Rabengeb.

5. *Ph. montivagus* Heer., *laevicollis* Er. In II u. III unter Moos u. Laub ss. Karlsbrunn, Grafsch. Glatz (Klessen- u. Wölfelsgrund), Rabengeb., Lähn (Schlucht d. Hagenbachs).

6. *Ph. nitidus* Fbr. In I u. III s. Ustron, Ratibor, Altvatergeb., Grafsch. Glatz (n. s. Zebe), Riesengeb. (Aupa, Dr. Schubert).

7. *Ph. aeneus* Rossi. In I—III hfg., 9 u. 10 zum 2. Male.

8. *Ph. chalcus* Steph., *proximus* Kr., *carbonarius* Er. In I u. II hfg.

9. *Ph. addendus* Sharp. In I u. III ss. Lüben (Kaltwasser an Weißbuchensaft. G.), Vorderheide (Kolbe), Hirschberg (Dr. Schubert), Gl. Geb. u. Hochwald b. Brieg u. Neisse (faule Blätterpilze. Gabr.)

10. *Ph. carbonarius* Gyll. In I u. II hfg., an Aas u. Dünger u. in saftdurchtränktem Laube v. Birken- u. Weißbuchenstutzen.

11. *Ph. temporalis* Rey. In III ss. Riesengeb. (Kraatz det.), Grafsch. Glatz.

12. *Ph. atratus* Grav., *lucens* Mnh. a. *coerulescens* Lac. In den Wäldern v. I—III hfg., unter Moos. Die Aberr. seltener.

13. *Ph. rotundicollis* Mén., *scutatus* Er. In I—III (den Tälern) ss. Freistadt a. d. Olsa, Paskau, Ratibor, Grf. Glatz, Liegnitz (Elbrandthöhe b. Dohnau, unter Moos. Kolbe).

14. *Ph. aerosus* Ksw. Bei Paskau s. (Rttr.).

15. *Ph. ebeninus* Grav. In I—III n. s., unter faulenden Pflanzen. Beskiden, Ustron, Paskau, Beuthen O.-Schl., Rauden, Odertal, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Wohlau, Liegnitz s., Altvater-, Glatzer- u. Riesengeb.

16. *Ph. coruscus* Grav. In I s. Breslau (Ransern 6), Liegnitz (Rosenau), Jeschkendorfer- u. Koischwitzer See, Vorderheide, Brechelshof (Moos), Riesen- u. Glatzer Geb., Quanzendorf, Neisse (Rochus).

17. *Ph. concinnus* Grav., a. *ochropus* Grav., a. *ochripennis* Gerh. In I—III hfg., unter Laub, Jäte etc. Die a. *ochripennis* ss. (Liegn. G.).

18. *Ph. dimidiatus* Sahlb., *caucasicus* Nordm. Breslau (Letzn.), Liegnitz (Johnsdorf an Dünger. Kolbe. G.).

19. *Ph. sanguinolentus* Grav., a. *contaminatus* Grav. In I—III hfg., bei Mist, Jäte etc. Die a. n. s.

20. *Ph. immundus* Gyll., *fumigatus* Er. In I—III z. s., bei Mist, Jäte, in Komposthaufen, Pilzen etc. Ustron, Paskau, Rauden, Breslau, Canth, Trachenberg 4, Zuschenhammer, Liegnitz (Katzbach, Bruch, Bahnstiche), Münsterberg, Quanzendorf, Neisse, Grf. Glatz, Riesengeb.

21. *Ph. debilis* Grav. In I u. II hfg., in Jäte, Laub, Anspülicht etc.

22. *Ph. decorus* Grav. In I—III z. hfg., an Waldrändern unter Moos, Laub etc. Teschen, Mistek, Paskau, Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau, Oels, Nimptsch, Münsterberg, Grf. Glatz (Schneeberg 7), Liegnitz, Lähn, Riesengeb.

23. *Ph. fuscipennis* Mnh., *politus* Fbr. In I—III (den breiten Tälern) hfg.

24. *Ph. Mannerheimi* Fauv., *lucens* Er. In I z. hfg., in II seltener. Troppau, Rauden z. s., Ratibor, Ohlau, Breslau (Marienau 4—10), Oberrnigk, Sulau, Zuschenhammer 6, Nimptsch, Münsterberg, Neisse, Grf. Glatz, Liegnitz s., Jauer, Heßberge, Jannowitz.

25. *Ph. varius* Gyll., *a. picimanus* Mén., *a. bimaculatus* Grav., *a nitidicollis* Lac. In I—III hfg., im Anspülicht, unter Moos u. Laub. Die Aberr. s.

26. *Ph. frigidus* Ksw. In I u. III ss. Breslau 6, Sonnenkoppe 6, Gl. Schneeberg 7, Riesengeb. (Ziegenrücken. Dr. Schubert).

27. *Ph. marginatus* Stroem., *a. rubrosuturalis* Gabr. In I—III (bis 1200 m) s. Ustron, Teschen, Rauden (Birkensaft), Breslau, Sulau, Steinau a. O., Münsterberg, Quanzendorf, Grf. Glatz (hfg. in Dünger), Altvater (faules Heu), Heßberge unter Steinen. Die Aberr. ss.: Glatz. Geb. 6 (Gb.).

28. *Ph. lepidus* Grav. In I u. II z. hfg., an Flußufern. Breslau (Karlowitz), Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Vorderheide 9), Kauffung 6, Wartha, Schweidnitz.

29. *Ph. nitidulus* Grav. In I u. II z. hfg., an sandigen Orten unter Gemülle, Steinen etc. Breslau 4—6, 9—11, Obernigk, Birnbäumel, Liegnitz (Bahnausstiche, Katzbach), Brechelshof, Reindörfel.

30. *Ph. longicornis*, *scybalarius* Nordm. In I—III z. hfg., Rauden (Pilze), Breslau, Obernigk (Bahnhof-Pissoir), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Zwiebeljäte, Treibhäuser), Reindörfel, Langenbielau, Waldenberg a. Altv., Königsdorf—Jastremb, Riesengebirge.

31. *Ph. cruentatus* Gmelin, *bipustulatus* Pz. In I—III (bis 1200 m) z. s. Paskau ss., Rauden (Kuhdünger s. Roger.), Breslau, Obernigk, Sulau, Münsterberg, Grf. Glatz (Schneeberg), Riesengeb. (Wiesenbaude).

32. *Ph. varians* Payk., *opacus* Gyll., *Var. agilis* Grav. In I—III (den Tälern) hfg., Rauden (an Pilzen, in Glashäusern n. s.), Breslau (Oswitz), Liegnitz (Jäte), Steinau a. O., Riesengeb. (Spindelmühl), Neisse. Die Var. (vielleicht sp. pr.) viel seltener, gewöhnlich mit der Stammform.

33. *Ph. albipes* Germ., *v. alpinus* Epp. In I—III (bis 1300 m) z. hfg. Ustron, Rauden s., Ratibor, Neisse, Breslau, Nimptsch, Münsterberg, Glatz, Altvater 6. Waldenb. Geb., Liegnitz (Jäte, Laub), Kaltwasser, Lähn, Hirschberger Tal, Riesengeb. (Schnee-grubenbaude), Bleiberge. Die v. Glatzer Schneeberg in Mist (K. 10.)

34. *Ph. fimetarius* Grav. In I—II z. hfg., an Pilzen, Birken- u. Uhmensaft. in Jäte, Menschenkot etc. Rauden, Ratibor, Neisse,

Münsterberg, Grf. Glatz, Bögenberge, Breslau, Oberrnigk, Sulau, Liegnitz, Heßberge, Waldenb., Raben- u. Riesengeb. 8.

35. *Ph. cephalotes* Grav. In I—III z. s. Paskau (Moos n. s.), Troppau, Ratibor (Pawlauer Wald), Neisse, Breslau (in Kellern, Karlowitz 7. 8), Sulau, Liegnitz (Panten), Nimptsch, Münsterberg, Hochwald Kr. Brieg (feuchtes Stroh), Grf. Glatz, Altvatergebirge.

36. *Ph. sordidus* Grav. In I—III z. hfg. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor (Pawlauer Wald), Neisse, Breslau (Keller, Promenaden), Oberrnigk, Öls, Liegnitz (hfg. in Petersilien-Jäte), Reindörfel, Quanzendorf.

37. *Ph. spermophili* Ganglb. Jakobsdorfer See, Kiesewald i. Rsg. Im Anspülicht u. unter faulenden Pflanzenstoffen (K.)

38. *Ph. Scribae* Fauv., *varipennis* Scriba. Liegnitz (Rosenau, 3 Exp., v. Rottb.)

39. *Ph. fuscus* Grav. In I—II ss. Ratibor n. s., zw. Lomnitz u. Hirschberg am Saft von Chaussee-Pappeln. (G.), Liegnitz (Lobendau, E. Schwarz), Münsterberg, Quanzendorf.

40. *Ph. umbratilis* Grav. In I—III z. hfg. Teschen, Paskau, Ratibor, (Pawlauer Wald), Breslau, Zuschenhammer, Liegnitz (Bruch, im Anspülicht der Seen), Kaltwasser (Laub), Ketschdorf, Riesengeb., Lähn, Jannowitz, Karlsbrunn.

41. *Ph. corvinus* Er. In I—III (bis 850 m) z. s., unter feuchtem Moos, im Anspülicht etc. Ustron, Paskau, Ratibor, Kupp, Breslau 5. 10., Süßwinkel b. Öls, Liegnitz (Seen, Bruch, Bahnstiche), Brechelshof, Riesengeb., Grf. Glatz (Taubenmist n. s.), Altvatergeb. 7.

42. *Ph. ventralis* Grav. In I—III hfg., in Pferdemit-Komposthaufen, in Treibhäusern unter Blumentöpfen etc. Bis Spindelmühl.

43. *Ph. discoideus* Grav., *a. rufipennis* Gerh. In I—III z. hfg., unter Steinen, Moos, Rinden, in Pferdemit-Komposthaufen etc. Paskau s., Rauden, Breslau 4—6, Sulau, Liegnitz (Töpferberg), Glogau, Altvatergeb. Die a. ss. (Liegn. G.)

44. *Ph. quisquiliarius* Gyll., *Var. inquinatus* Steph., *m. opacus* Gerh. In I—III hfg., namentlich im Uferschlamme und Anspülicht. Die Var. s.: Breslau, Liegnitz, Neisse, Riesengebirge. Die m. ss. (Liegn. G.).

45. *Ph. fumarius* Grav. In I z. s., am Ufer v. Seen u. Flüssen, unter feuchtem Moose. Neisse u. Hochwald Kr. Brieg,

Kottwitz (Gb.), Heinrichau, Canth, Liegnitz (Seen, Seifersdorf), Sabor, Guhrau, Breslau (Pirscham, Marienau 4).

46. *Ph. nigrita* Grav. In I—II z. s. Wie voriger. Teschen ss., Rauden, Ohlau, Breslau (Marienau 4), Canth, Steinau a. O., Glogau, Liegnitz (Seen, Bahnausstiche, Pansdorf, Vorderheide, Bruch), Kohlfurt, Lomnitzer Heide, Grf. Glatz, Neisse, Kottwitz.

47. *Ph. micans* Grav., *Var. brunneipennis* Gerh. (Z. f. E. 1899). In I—III hfg. Die Var. b. Spindelmühl (G.).

48. *Ph. fulripes* Fbr., *rubripennis* Steph. In I—III hfg., an Bächen u. Flüssen, bis Spindelmühl.

49. *Ph. punctus* Grav. In I z. hfg., in II seltener. Ratibor, Breslau (Oswitz 6, Marienau 6—11), Liegnitz (bei Ziegeleien auf Schlamm, Wasserwald b. Kuchelberg u. Kaltwasser), Kohlfurt, Grf. Glatz.

50. *Ph. tennis* Fbr., *a. gracilis* Letzn., *a. nigricollis* Gerh. In I u. II z. hfg., an Flüssen im Anspülicht. Landecke, Rauden, hfg., Ratibor, Breslau 5—6, Sulau, Trachenberg, Liegnitz (Katzbach, Wütende Neisse), Glogau, Hirschberg, Schweidnitz, Reichenbach, Wartha, Grf. Glatz. Die Aberr. ss.: Liegnitz (G.), Rodeland (T.). (Z. f. E. 1908.)

51. *Ph. pullus* Nordm. In I—III (den unteren Regionen) s., unter Moos u. Anspülicht. Ustron, Paskau ss., Breslau (Marienau 3—4, alte Oder 6), Liegnitz (Katzbach, Jeschkendorf- u. Jakobsd. See, Pantener Höhen, Vorderheide), Grf. Glatz, Quanzendorf.

52. *Ph. vernalis* Grav. In I—III z. hfg., unter Rinde, Moos, Laub etc. Teschen, Lissa-Hora, Rauden (auch bei *Lasius fuliginosus*), Ratibor, Breslau (Oswitz 3—4), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Bruch, Seifersdorf), Brechelshof, Steinau a. O., Lähn, Hefberge, Reindörfel, Riesengeb.

53. *Ph. exiguus* Nordm. In I—III (bis 850 m) s., unter Laub. Breslau 8 (gegen Abend schwärmend), Glogau, Schweidnitz, Reindörfel, Waldenb.- u. Altvatergeb., Beskiden (Gb.).

54. *Ph. rubripennis* Ksw. In I u. II z. s., an Flußufern, im Anspülicht. Ustron, Rauden, Ratibor, Canth, Schweidnitz, Liegnitz 8, Brechelshof 5.

55. *Ph. astutus* Er. In II u. III ss. Paskau, Altvater 6, Schneeberg 7, Lähn (im Angeschwemmten), Waldenb. Geb., Spindelmühl.



56. *Ph. nigrutilus* Grav., *Var. trossulus* Nordm. Gem. durch das ganze Gebiet. Die Var. z. s. unter faulenden Blättern auf Moorboden: Goczalkowitz 7, Münsterberg, Altvater- u. Waldenb. Geb., Liegnitz (Vorderheide hfg.), Kaltwasser, Krummlinde (Fasanerie), Lähn, Görlitz.

57. *Ph. thermarum* Aubé, *exilis* Kr. In I ss., in Frühbeeten u. Treibhäusern, besonders aber in Komposthaufen aus Pferdemist. Rauden (Glashäuser z. hfg.), Liegnitz, Lähn (Gerberlohe), Trachenberg, Gl. Schneeberg (verrotteter Dünger).

58. *Ph. splendidulus* Grav. In I—III z. hfg. Teschen, Paskau (Rinde von Eichenstöcken s. hfg.), Rauden (*Formica rufa*), Ratibor hfg., Kupp, Odertal, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Peist, Neurode), Kaltwasser, Brechelshof, Bögenberge, Münsterberg, Altvater- bis Riesengeb.

### **Staphylinus** Linné.

1. *S. pubescens* Deg. In I—III hfg., an Aas u. Dünger.

2. *S. fossor* Scop. In II u. III hfg., unter Moos u. Steinen.

3. *S. fulvipes* Scop. In II u. III (bis über 1150 m) s. u. einzeln. Beskiden, Lissa-Hora, Setzdorf b. Friedberg i. Östr.-Schl. 5, Kamm des Altvatergeb. 6—7, Grf. Glatz (Mense 9), Reichenstein, Hirschberger Tal, Katzbach- u. Riesengeb. Bögenberge.

4. *S. stercorarius* Ol. In I—III (den niederen Teilen) s., unter Dünger u. Steinen. Lüben, Krummlinde (Fanggraben), Glogau, Liegnitz, Breslau, Salzbrunn, Költzschberg, Bögenberge, Wättrisch, Reichenstein, Grf. Glatz, Neisse.

5. *S. chalconcephalus* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) s., an Dünger u. Birkensaft. Ratibor, Troppau, Trebnitzer Hügel, Kaltwasser (Wasserforst), Bremberg, Hirschberger Tal, Altvater.

6. *S. latebricola* Grav. In I—III (den niederen Partien) ss. Czantory, Charlottenbrunn, Eulengeb., Reindörfel, Neisse, Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Ketschdorf, Liegnitz, Heßberge, Moisdorf, Brechelshof, Gröditzberg, Breslau.

7. *S. caesareus* Cederh. In I—III (den breiten Tälern) hfg.

8. *S. erythropterus* L. In I—III hfg. (bis auf die Kämmen), an Dünger u. unter Steinen.

9. *S. olens* Müll. In I—III z. hfg., unter faulenden Pflanzen- u. Tierstoffen, Moos u. Steinen. Beskiden, Ustron, Ratibor,

Bischofskoppe, Zobten 6 (hfg.), Breslau, Birnbäumel, Görlitzer Heide, Heßberge, Grafsch. Glatz, in einem Moorgraben des Wasserforstes b. Kaltwasser hfg. (R. Scholz).

10. *S. tenebricosus* Grav., *brachypterus* Fairm. In I—III wie voriger u. ebenso z. hfg. Galt früher als Var. von olens.

11. *S. ophthalmicus* Scop., *cyaneus* Payk. In I—III (den niederen Teilen s. Grätz b. Troppau, Ratibor, Borutin, Proskau, Neisse, Freiwaldau, Altvater, Schweidnitz, Breslau, Obernigk, Glogau, Liegnitz, Görlitz).

12. *S. similis* Fbr., *nitens* Faur. In I u. II hfg., unter Steinen u. faulenden Pflanzenstoffen.

13. *S. macrocephalus* Grav. In III (bis 1150 m) z. s., unter Steinen. Beskiden, Lissa-Hora, Ustron, Altvater, Reichenstein, Grafsch. Glatz, Landeck, Riesengeb., schwarzer Berg b. Neuhaus, Eulengeb., Fürstenstein, Bögenberge. 5—8. Die Var. *alpestris* Er. in II u. III bis 1300 m ss. Proskau, Freiwaldau (Gabr.), Altvatergeb. (Karlsbrunn, Mooslehne), Riesengeb. (Kesselkoppe).

14. *S. brunripes* Fbr. In I u. II ss., an sandigen Orten. Birnbäumel, Trachenberg, Breslau (Marienau b. Überschwemmungen), Grafsch. Glatz, Liegnitz (Bahnausstiche).

15. *S. fuscatus* Grav. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., unter faulenden Pflanzenstoffen. Beskiden, Ustron, Grätz b. Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Katzbach, Jakobsdorfer See), Brechelshof, Lähn (unter altem Heu), Glogau, Bögenberge, Waldenb., Eulen-, Glatzer u. Altvatergeb.

16. *S. picipennis* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., unter Steinen u. faulenden Pflanzenstoffen. Beskiden, Adamowitz s., Ohlau, Breslau (Karlowitz 6), Obernigk, Liegnitz (Katzbach), Lüben (Krummlindner Forst), Glogau, Görlitz, Grafsch. Glatz, Reichenstein, Reichenbach.

17. *S. aeneocephalus* Deg. In I—III z. hfg., unter faulenden Pflanzen. Beskiden, Rauden, Odertal, Sulau, Liegnitz (Seen, Vorderheide, unter Moos), Glogau, Wolfsberg b. Goldberg, Striegauer Berge, Münsterberg, Schweidnitz, Waldenb. Geb., Grafschaft Glatz.

18. *S. fulvipennis* Er. In III s., unter Moos u. Steinen. Beskiden, Grafschaft Glatz, Riesengeb.

19. *S. pedator* Grav. In I u. III s., in Wäldern, an Pilzen, unter Steinen. Lissa-Hora u. Trawni, Bögenberge, Waldenb. Geb., Heßberge.

20. *S. ate.* Grav., *morio* Sahlb. In I u. II s., unter faulenden Pflanzen, auch in Kellern. Rauden, Ohlau, Breslau 8, Oberrnigk, Liegnitz (v. Rottb.), Grf. Glatz.

21. *S. globulifer* Geoffr., *edentulus* Block. In I u. II z. hfg., besonders im Anspülicht. Mistek, Paskau s., Rauden, Ratibor, Breslau, Neusalz, Wohlau, Liegnitz, Goldberg, Heßberge, Lähn, Schweidnitz, Reichenbach, Münsterberg, Wartha, Riesengeb.

22. *S. compressus* Marsh. In I u. II ss., unter Laub. Brechelshof (Fasanerie), Lähn (Pfarrbusch 7).

### **Ontholestes** Ganglbauer.

1. *O. tessellatus* Geoffr., *nebulosus* Fbr. In I—III hfg., in Kuh- u. Pferdemit.

2. *O. murinus* L. In I—III, wie der Vorige u. fast ebenso hfg.

### **Emus** Curtis.

1. *E. hirtus* L. In I s., nur in manchen Jahren, besonders auf der rechten Oderseite Mittelschlesiens z. hfg. Adamowitz b. Annaberg, Borutin b. Ratibor, Ohlau, Breslau, Oberrnigk, Herrnsstadt, Birnbäumel, Liegnitz ss.

### **Creophilus** Mannerheim.

1. *C. maxillosus* L. In I—III hfg. an Dünger u. Aas.

### **Quedius** Stephens.

1. *Q. microps* Grav., *chrysurus* Ksw. In I u. II s., in hohlen Bäumen, meist in Gesellschaft von *Lasius fuliginosus*. Trebnitzer Hügel, Brechelshof, Breslau (Schießwerder in *Populus nigra* 7—8), Kaltwasser (Kolbe), Peist b. Panten (weißfaule Eiche. K.).

2. *Q. longicornis* Kr. ss. Bis jetzt nur im Angeschwemmten der Katzbach b. Liegnitz (G.).

3. *Q. brevis* Er. In I—III z. hfg., bei *Formica rufa* u. *Lasius fuliginosus*. Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz 3), Steinau a. O., Glogau, Oberrnigk, Liegnitz (Hummel, Vorderheide, Jakobsdorfer See 4), Lähn 7, Kaltwasser 6, Münsterberg, Gl. Schneeberg 7, Altvater- u. Riesengeb.

4. *Q. lateralis* Grav. In I—III s. Ratibor, Breslau, Altvatergeb.

5. *Q. brevicornis* Thoms., *pectinator* Seidl. Bisher nur in 1 Ex. bei Rodeland (T.).

6. *Q. vexans* Epp. In I u. II s. Breslau 7—8, Wättrisch 7, Liegnitz, Neisse u. Quanzendorf (Gb.).

7. *Q. ochripennis* Mén. In I u. II ss. Liegnitz (Katzbach-Anspüllicht: Kolbe), Buchwald i. Rsg. (G.).

8. *Q. fulgidus* Fbr., *bicolor* Rdtb. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., unter Moos, Steinen, Rinden, in Kellern etc. Rauden, Breslau 9, Steinau a. O., Oels, Neisse, Münsterberg, Zuschenhammer, Grf. Glatz, Altvater-, Waldenburger- u. Riesengeb. (Grenzbauden, Koppenplan, Hohes Rad, Schneegruben).

9. *Q. cruentus* Ol., *Var. virens* Rdtb. In I—III (den niederen Lagen) z. s., unter Moos, Rinden, in Bohrlöchern (Weidenbohrer, *Cerambyx cerdo*) etc. Teschen, Troppau, Oderthal bis Glogau, Liegnitz, Münsterberg, Guhrau, Altvatergeb., Grf. Glatz, Spindelmühl, Hirschberger Tal, Kaltwasser (Wasserwald). Bei Liegnitz, Neusalz, Carolath und Guhrau auch die Var.

10. *Q. ventralis* Arag. Oderwald b. Ohlau an Ulmensaft 1 Ex., v. Tischler mir freundlichst überlassen.

11. *Q. mesomelinus* Marsh., *temporalis* Thoms. In I—III hfg., an ähnlichen Orten wie *cruentus*.

12. *Q. maurus* Sahlb., *fageti* Thoms. ss. Liegnitz (Vorderheide) auf Kiefern.

13. *Q. xanthopus* Er. In I—III (den niederen Lagen) s., unter Rinden, Laub, Moos etc. Beskiden, Ustron, Teschen, Grätz b. Troppau, Karlsbrunn a. Altv., Grf. Glatz (in Kellern. Zebe), Wölfelsgrund (in Pilzen. Gb.), Waldenburger Geb., Camenz, Wättrisch, Breslau (Marienau 2), Neisse, Lähm, Kaltwasser.

14. *Q. scitus* Grav. In I u. II s., in Kieferwäldern unter Moos u. Rinden. Rauden, Birnbäumel, Guhrau, Buchwald i. Rsgb., Grf. Glatz.

15. *Q. infuscatus* Er. Bisher nur im Torfstich bei Lomnitz Kr. Hirschberg v. Letzn. in Moos gefunden.

16. *Q. cinetus* Payk., *impressus* Pz. In I—III z. s., unter Rinden, faulen Baumstutzen etc. Paskau n. s., Rauden, Ratibor, Breslau (Marienau 5—6), Zuschenhammer 5, Liegnitz (Berghäuser), Kaltwasser, Heßberge, Goldberg, Quanzendorf, Neisse, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg z. hfg., Riesengeb.

17. *Q. punctatellus* Heer. In I—III (bis 1300 m) s. Paskau ss., Altvater-, Schnee-, Heuscheuer- u. Riesengeb. (Wiesenbaude), Breslau 5—6.

18. *Q. laevigatus* Gyll. In III (bis 1300 m) hfg., unter Laub, Moos, Steinen, besonders unter feuchter Rinde. 6—8.

19. *Q. fuliginosus* Grav. In I—III z. hfg., unter Steinen, bei Moos u. Mulm. Rauden, Odertal, Liegnitz (hfg.), Jauer, Lüben, Münsterberg, Silberberg, Altvater-, Glatzer-, Waldenburger- u. Riesengeb., Lähn.

20. *Q. tristis* Grav. In I an sandigen Orten ss. Rauden, Birnbäumel.

21. *Q. molochinus* Grav. In I—III z. hfg., an ähnl. Orten wie *fuliginosus* u. unter Laub. Rauden, Odertal, Oberrigk, Glogau, Lüben, Liegnitz, Lähn, Kohlfurt, Altvater- bis Riesengeb.

22. *Q. unicolor* Ksw. In III (bis 1300 m) s., unter Steinen u. Pilzköder. Altvater, Glatzer Schneeberg, Riesengeb. (Wiesen- u. Peterbaude, Kesselkoppe, Spindelmühl).

23. *Q. ochropterus* Er. In den Beskiden u. bei Teschen ss. (Reitter). Quanzendorf (Gabr.). Altvatergeb.: Roter Berg unter abgeschälter Fichtenrinde (K. 7.).

24. *Q. picipes* Mannh. In I—III s., an Pilzen, unter Steinen, am Fuße alter Eichen etc. Paskau, Ratibor, Münsterberg, Grafsch. Glatz (Schneeberg), Heßberge (Kolbe), Riesengeb. (Spindelmühl).

25. *Q. dubius* Heer. In III (den niederen Lagen) ss. Czantory b. Ustron unter Tannenrinde, Paskauer Wald (Reitt.), Berge b. Bielitz (v. Rottb.), Altvater- u. Riesengeb. (Spindelmühl).

26. *Q. umbrinus* Er. In I—III unter nassem Laub u. Moos meist hfg., Ratibor s., Lähn s. hfg. (Schlucht des Hagenbaches).

27. *Q. fumatus* Steph. In I u. III z. hfg., unter feuchtem Laube, oft mit Vorigem. Goldberg, Lähn (Schluchten hfg.), Buchwald i. Rsg., Spindelmühl.

28. *Q. nigriceps* Kr. In I—III meist s., unter Moos (Hypnum) in Wäldern. Liegnitz (Vorderheide n. s.), Heßberge, Riesengeb. (Spindelmühl), Buchwald i. Rsg., Isergeb. (Hochstein).

29. *Q. limbatus* Heer., *maurorufus* Er. In I—III n. s. unter Laub u. Moos. Rauden, Ratibor (Lenczok-Wald), Breslau, Hochwald b. Brieg, Liegnitz, Brechelshof, Heßberge, Goldberg, Lähn, Ketschdorf, Grafsch. Glatz, Raben- u. Riesengeb.

30. *Q. humeralis* Steph., *suturalis* Ksw. In I—III z. hfg., unter Laub u. Moos, auch bei Ameisen. Teschen, Rauden,

Breslau (Oswitz 3—6), Münsterberg, Vorderheide, Brechelshof, Lähn, Camenz 4, Kohlfurt 6, Altvater- u. Riesengeb.

31. *Q. obliteratus* Er., *suturalis* Thoms. In I—III ss., in Wäldern unter Laub u. Moos. Birnbäumel, Breslau 6, Gl. Schneeberg, Vorderheide, Brechelshof, Spindelmühl.

32. *Q. maurorufus* Grav., *modestus* Kr. In I u. II z. s., bei Ameisen, unter Laub etc. Breslau (Oswitz 5), Zuschenhammer 6, Mühlgest b. Steinau, Barschau b. Glogau, Liegnitz, Krummlinde b. d. Fasanerie unter Stöcken v. *Carex paniculata*, Riesengeb. (Spindelmühl).

33. *Q. riparius* Kelln. In II und den niederen Lagen v. III ss. unter Moos u. Steinen. Paskau, Waldenb. Geb., Glatzer Schneeberg, Riesengeb.

34. *Q. lucidulus* Er. In I—III z. s.. an faulenden Pilzen, besonders im Herbst. Rauden (manchmal hfg.), Bögenberge, Waldenb.-, Raben-, Riesen-, Altvater-, Glatzer Geb., Liegnitz (Oberf. Panten, Johnsdorf, Vorderheide), Heßberge, Lähn, Buchwald i. Rsg.

35. *Q. scintillans* Grav. In I—III s., unter Moos, Jäte u. Steinen. Breslau, Liegnitz, Reichenstein, Guhrau, Hirschberger Tal, Riesengeb. (Melzergrund, Spindelmühl), Heßberge, Rabengeb., Glatzer Geb.

36. *Q. alpestris* Heer., *satyrus* Ksw. In III (bis 1300 m) hfg. unter Moos u. Steinen im ganzen Zuge der Sudeten.

37. *Q. paradisiannus* Heer., *monticola* Er. In II u. III z. hfg. Wie voriger. Heßberge, Lähn (Kienberg), Bleiberge u. in allen übrigen Teilen der Sudeten.

38. *Q. collaris* Er., *a. nigricollis* Kolbe, *a. maculicollis* Kolbe. In II u. III. im ganzen Zuge der Sudeten bis 1300 m unter Moos u. Steinen z. hfg. Aberr. 1 n. s., Aberr. 2 auf der Kamitzer Platte in den Beskiden (K.).

39. *Q. semiaeneus* Steph., *proximus* Kr. In I—III (bis über 1150 m) s. Breslau (Marienau 1. 4), Steinau a. O., Riesengeb. (oberhalb d. Grenzbauden, schwarze Koppe).

40. *Q. picipennis* Heer., *attenuatus* Gyll. In I—III (bis über 1150 m) hfg., unter u. in feuchtem Moos, auch im ganzen Zuge der Sudeten.

41. *Q. Scribae* Ganglb., *picipennis* Scriba. Beskiden (Gb.).

42. *Q. boops* Grav., *Var. brevipennis* Fairm. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., unter feuchtem Laube u. Moose. Teschen,

Paskau, Rauden, Breslau, Süßwinkel 7, Obernigk, Wohlau 4. 10., Liegnitz (Seen, Katzbach, Bruch, Bahnstiche, Seifersdorf), Münsterberg, Heßberge, Lähn, Altvater- bis Riesengeb.

43. *Q. fulvicollis* Steph. Gl. Schneeberg 7 (nach Letzn.).

### **Velleius** *Mannerheim.*

1. *V. dilatatus* Fbr. In I ss., bei Hornissen, an Eichensaft, in Baummulm, an Düngerhaufen. Rauden, Breslau (Oswitz), Goldberg, Riesengeb. (Klette), Quanzendorf (Gb.).

### **Heterothops** *Stephens.*

1. *H. binotata* Grav. In I ss. Liegnitz (Katzbach-Anspülicht. G.).

2. *H. praevia* Er., *nigra* Kr. In I—III s., an feuchten, dunklen Orten, in Kellern, hohlen Bäumen etc. Paskau, Breslau (in *Populus*); Liegnitz (Berghäuser), Jauer (Bremberg), Hochwald b. Brieg, Schweidnitz, Quanzendorf (unter faulem Kellerstroh), Neisse. Hier u. in Rosental b. Breslau (in *Populus dilatata*) auch die Var.

3. *H. dissimilis* Grav., *praevia* Thoms. In I—III (bis 700 m) z. hfg., unter feuchtem Moos u. Laub. Odertal, Liegnitz, Charlottenbrunn, Münsterberg, Wartha, Grf. Glatz, Rabengeb., Spindelmühl.

4. *H. 4-punctula* Grav. In I—III meist hfg., auf Sumpfu. Moorboden unter feuchtem Laube. Ratibor ss., Ohlau, Breslau (im Anspülicht der Oder, Marienau 1—4, Ottwitz 6), Obernigk 5, Lissa, Liegnitz (Bruch, Hummel, Seen), Krummlinde, Münsterberg, Waldenburg a. Altv., Grf. Glatz, Riesengeb.

### **Euryporus** *Erichson.*

1. *E. picipes* Payk. In I—III (bis über 1150 m) ss., einzeln unter feuchtem Laube, Moos u. Steinen. Teschen, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz 3—5), Guhrau, Liegnitz (Bahnstiche, Verlornes Wasser b. Panten, Johnsdorf, Vorderheide), Waldenburger Geb., Reichenstein, Gl. Schneeberg, Wolfshau i. Rsg., Altvater.

### **Acylophorus** *Nordmann.*

1. *A. glaberrimus* Hbst., *glabricollis* Lac. In I, in feuchtem Moose am Ufer von Gewässern. Liegnitz (Bahntümpel mehr-

fach. G.). Kunitzer See (Kolbe), Nimkau (in Cariceenbüscheln), Breslau (Marienau, im Anspülicht).

### **Tanygnathus** *Erichson.*

1. *T. terminalis* *Er.* In I—III ss., Paskau (Rtrr.), Breslau (Ufer der Ohle), Heßberge (unter feuchtem Laube. G.), Spindel-mühl (Skalitzky).

### **Mycetoporus** *Mannerheim.*

1. *M. longicornis* *Maekl.* In I—III z. s., vorherrschend in II, unter Laub, Gras. Moos etc. Liegnitz (Boberau, Kuchelberg), Moisdorf, Lähn, Neisse, Kaltwasser (Wasserwald) u. a. O.

2. *M. splendidus* *Grav.* In I—III z. hfg., in I vorherrschend, Vorkommen wie beim Vorigen. Östr.-Schlesien, Odertal, Birnbäumel, Liegnitz (Seen, Katzbach, Panten), Brechelshof, Moisdorf, Heßberge, Grf. Glatz, Waldenb. Geb.

3. *M. Mulsanti* *Ganglb., tennis* *Rey.* In I—III (bis 1150 m) z. s., unter Moos u. im Genist. Vorderheide, Brechelshof, Lähn (Kienberg), Hochwald b. Brieg, Riesengeb. (Hampelbaude), Gl. Schneeberg, Altvater.

4. *M. Baudueri* *Ray, nanus* *Er.* In I—III z. s., unter Moos. Rauden, Ratibor (Pawlauer Wald), Breslau (Marienau 4), Oberrnigk, Pantener Höhen, Brechelshof, Lähn, Steinau a. O., Quanzendorf, Neisse, Grf. Glatz, Riesengeb.

5. *M. brunneus* *Marsh.* In I—III z. hfg., unter Laub und Moos. Wohl durch das ganze Gebiet verbreitet, doch sind die Fundorte dieser und der 3 folgenden Arten, die von *brunneus* als sp. pr. abgezweigt sind, noch genauer zu ermitteln.

6. *M. longulus* *Munh., Heydeni* *Scriba.* In I u. II, unter Laub. Bei Liegnitz n. s. (Jakobsdorfer u. Kunitzer See, Berg-häuser), Heßberge.

7. *M. bimaculatus* *Lac.* Liegnitz s. (O. Panten, unter Laub).

8. *M. ruficornis* *Kr., punctiventris* *Thoms.* Liegnitz z. s. unter Moos (Rosenau, Johnsdorf, Pantener Höhen).

9. *M. pachygraphis* *Pand.* Nach Luze auf dem Gl. Schnee-berge.

10. *M. forticornis* *Fauv., pronus* *Var. a* *Kr.* In I u. II ss. Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, O. Panten), Beskiden (Althammer. Pietsch).



11. *M. ambiguus* Luze. In I u. II s., unter Laub. Neisse (Gb.), Liegnitz (O. Panten, Berghäuser), Lähn n. s. (G.). Mit *clavicornis* leicht zu vermengen.

12. *M. clavicornis* Steph., *pronus* Er. In I—III z. s., unter Laub u. Moos. Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz (Weißerode, Oberf. Panten, Berghäuser), Neisse, Altwatergeb.

13. *M. niger* Fairm. In II u. III s. Lähn (im Detritus des Hagenbaches), Rabengeb. (Wildfutter. G.), Wölfelsgrund, Altvater (Gb.).

14. *M. splendens* Marsh., *splendidus* Duval. In I u. II n. s., in III s., unter Laub u. Moos, im Anspülicht etc. Paskau ss., Oppeln, Breslau, Liegnitz (Katzbach, Berghäuser, Peist, b. Panten, Vorderheide), Steinau, Zuschenhammer, Waldenburger- u. Altwatergeb.

15. *M. corpulentus* Luze. In II u. III ss., an Pilzen, unter Moos. Lähn (Burgberg. Kolbe), Riesengeb. (Spindelmühl. Skalitzy), Beskiden (Wildschuppen, Gb.).

16. *M. Maerkeli* Kr. Im Altwatergeb. im Vatergraben (1150 m) in 5 Ex. v. Letzn. gef. — Riesengeb.: Kiesewald i. Wildfutter (K.).

17. *M. rufescens* Steph., *lucidus* Er. In I s., unter Moos u. Laub. Breslau, Oberrnigk, Steinau a. O., Pantener Höhen, Vorderheide, Kaltwasser (Wasserforst), Brechelshof 6.

18. *M. Brucki* Pand. Kaltwasser (Wasserwald) unter Laub eines Moorgrabens (Sokolowsky), Vorderheide (unter Moos. G.).

19. *M. laevicollis* Epp. Gl. Schneeberg (Luze).

20. *M. punctus* Gyll. In I—III (den unteren Partien) z. s., unter Moos u. Laub. Ratibor, Quanzendorf, Nimptsch, Glogau, Maltsh, Wohlau, Steinau, Liegnitz (Vorderheide, Johnsdorf, Katzbach, Berghäuser), Heßberge, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Altwatergeb., Münsterberg.

### **Bryoporus** Kraatz.

1. *B. crassicornis* Mäkl., *castaneus* Hardy. Im Peist bei Panten unter Laub. 5. Für das deutsche Reich neu. (Kolbe).

2. *B. rufus* Er. In I s., in II u. III z. hfg., unter Moos u. Steinen. Rauden, Althammer a. d. Klodnitz (an Eichensaft), Neisse, Fürstenstein, Minzetal b. Jannowitz, Münsterberg, Waldenb. Geb. (Schwarzer Berg unter aufliegenden Fichtenästen einmal hfg. G.), Lähn, Landeshut, Schweinsdorf, Altvater-

Glatzer- u. Riesengeb. (v. d. Grenzbauden bis zur Neuschles. Baude).

3. *B. cernuus* Grav., *Var. meridarius* Oliv. In I—III s., unter Laub u. Moos. Rauden, Ratibor, Hochwald b. Brieg, Breslau (Oswitz 3), Obernigk, Liegnitz, Kaltwasser, Lähn, Heßberge, Riesen-, Waldenburger- u. Glatzer Geb. Die Var. seltener.

### **Bolitobius** *Mannerheim.*

1. *B. striatus* Ol. In I u. II ss., an Baumschwämmen. Teschen, Ratibor, Hirschberger Tal, Liegnitz (Weißenrode, in Ulmschwämmen, Schimmelwitz in einem Eichenschwamme).

2. *B. bicolor* Grav. Roter Berg im Altvatergeb. (Hiller).

3. *B. trimaculatus* Payk. In I—III s., in Pilzen. Zuschenhammer, Grf. Glatz (Albendorf 6), Altvater 7—8.

4. *B. trinotatus* Er., *Var. discophorus* Rey. In I u. II z. s., in Wäldern an Pilzen. Ratibor, Obernigk 6, Liegnitz (Johnsdorf). Die Var.: Wölfelsgrund (unter faulendem Heu. Gb.).

5. *B. exoletus* Er., *Var. dorsalis* Rey. In I—III z. hfg., in Wäldern an Pilzen. Teschen, Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz, Marienau 4. 9. Süßwinkel), Obernigk, Panten, Vorderheide, Brechelshof, Heßberge, Lähn, Görlitz, Bögenberge, Wilhelmshöhe b. Salzbrunn, Rabengeb., Grf. Glatz. Die Var. s.

6. *B. thoracicus* Fbr., *pygmaeus* Fbr., *Var. biguttatus* Steph., *intrusus* Hampe. In I—III hfg., in Agaricus- u. Boletus-Arten, n. s. auch die Var. (mit vorherrschend schwarzer Färbung), oft häufiger als die Hauptform.

7. *B. lunulatus* L., *atricapillus* Fbr. In I—III hfg., in Pilzen. 3—8.

8. *B. pulchellus* Munn., *lunulatus* Er. In I z. s., in Pilzen, Jäte etc. Ratibor, Breslau, Neumarkt, Liegnitz, Steinau a. O., Glogau, Festenberg, Heiersdorf, Guhrau.

9. *B. speciosus* Er., *lunulatus* Munn. In III ss., an Pilzen, Grf. Glatz (Schneeberg), Ostabhang der Heuscheuer in einem verpilzten Fichtenstumpfe (v. Rottb.), Guhrau (v. V.).

### **Bryocharis** *Lacordaire.*

1. *B. cingulata* Munn. In I u. II s., unter Laub und Moos, namentlich in Wäldern. Ratibor, Kalinowitz, Breslau (Oswitz 5, Klaren-Kraust.), Obernigk, Liegnitz, Kaltwasser, Glogau, Parch-

witz, Heiersdorf, Heinrichau, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Guhrau.

2. *B. analis* Payk., *Var. meridaria* Gyll. In I—III s., unter Moos, Laub, Jäte etc. Teschen, Rauden, Ohlau, Breslau (Marienau 3—5), Festenberg, Kaltwasser, Liegnitz, Brechelshof, Lähn, Münsterberg, Neisse, Gl. Schneeberg, Altvatergebirge, Schweinsdorf, Quanzendorf. Die Var.: Wölfelsgrund (Gb.).

3. *B. inclinans* Grav. In I—III s., unter Moos und Steinen. Ratibor, Breslau, Glogau, Hirschberger Tal, Riesengeb. (oberhalb der Schlingelbaude, Seiffenlehne), Gipfel des Hochwaldes, Gl. Schneeberg (Ahornrinde), Landeck.

4. *B. formosa* Grav. In I—III s., unter Moos, Steinen, Laub, Rinden etc. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau, Maltsch n. s., O.-Panten, Steinau a. O., Kaltwasser, Quanzendorf, Neisse (Rochus), Landeck 6, Altvater- bis Riesengeb. (Melzergrund), Guhrau.

### **Conosoma** Kraatz.

1. *C. littoreum* L. In I—III z. hfg., unter Laub u. Gemülle, an Baumschwämmen. Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz, Lähn, Görlitz, Münsterberg 11. 2., Grf. Glatz (Schneeberg 6), Hirschberger Tal.

2. *C. pubescens* Grav. In I u. II hfg., bei Laub u. Gemülle, in Kellern etc. 3—6.

3. *C. immaculatum* Steph., *fuscum* Er. In I—III (den niederen Partien) n. s., unter Laub, Moos, Rinden, Geröll, Teschen, Odertal, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Jauer, Goldberg, Lähn, Münsterberg, Quanzendorf, Neisse, Grf. Glatz, Raben- u. Riesengeb.

4. *C. pedicularium* Grav., *Var. lividum* Er. z. hfg., an ähnlichen Orten wie der Vorige. Teschen, Paskau (in Kellern), Brieg, Ohlau, Breslau (Barteln 5), Obernigk, Liegnitz, Lähn, Bolkenhain, Nimptsch, Neisse, Schweinsdorf u. Wildgrund b. Neustadt. Die Var. s. Lähn, Neisse.

5. *C. bipunctatum* Grav. In I u. II z. hfg., unter Baumrinden u. im Mulm v. Eichen u. Kirschbäumen. Teschen, Rauden, Breslau, Liegnitz (Lindenbusch, Schimmelwitz), Glogau, Münsterberg hfg., Grf. Glatz).

6. *C. binotatum* Grav. Breslau (Scheitnig, Marienau), in den Larvengängen v. *Cerambyx heros* z. hfg.

7. *C. bipustulatum* Grav. In III s. Teschener Gebirge (Rttr.).

### **Lamprinus** Heer.

1. *L. erythropterus* Pz. Liegnitz, im Mulm rotfauler Kirschbäume (E. Schwarz).

### **Lamprinodes** Luze.

1. *L. sâginatus* Grav. In II s., unter Moos. Freistadt (Teschen) n. s., Münsterberg, Vorderheide, Brechelshof (G.).

### **Tachyporus** Gravenhorst.

1. *T. nitidulus* Fbr., *brunneus* Fbr. In I—III hfg., unter Gemülle, Heu, Jäte etc., durch das ganze Gebiet.

2. *T. corpulentus* J. Sahlb. ss. Vorderheide, unter Moos, Panten (G.).

3. *T. macropterus* Steph. In I—III n. s., unter Moos u. Laub. Ustron, Rauden, Ratibor, Breslau (Marienau 4, Karlowitz 5—6), Liegnitz (Vorderheide, Seedorfer See unter Heu), Glogau, Grf. Glatz, Altvatergeb.

4. *T. pusillus* Grav. In I—III hfg., an ähnlichen Orten wie der Vorige, auch im Waldenb. u. Riesengeb.

5. *T. transversalis* Grav. In I—III (den breiten Tälern) z. hfg. Paskau ss., Rauden, Breslau (Marienau 4, Zedlitz 6), Dyherrnfurth, Liegnitz (Weißenrode, Jakobsdorfer See, Bahnausstiche), Kohlfurt, Kaltwasser.

6. *T. ruficollis* Grav. In I—III z. hfg., in Waldmoos. Teschen, Landecke, Rauden, Breslau, Glogau, Kaltwasser, Brechelshof, Heßberge, Lähn, Grf. Glatz (Schneeberg s. hfg. Zebe), Münsterberg, Hochwald b. Salzbrunn 6—8, Altvater- u. Riesengeb.

7. *T. atriceps* Steph., *humerosus* Er. In I—III z. hfg. Teschen, Rauden, Lubowitz (Oder), Breslau (Ohle), Liegnitz (Bruch, Katzbach, Seen 3, Bahnstiche b. Arnsdorf 6), Steinau a. O., Glogau, Hochwald b. Salzbrunn 6—8, Storchberg, Riesen- u. Isergebirge.

8. *T. tersus* Er. In III ss. Iser- u. Riesengebirge in 4 Ex. (G.).

9. *T. chrysomelinus* L. In I—III hfg., unter faulenden Pflanzenstoffen, Moos, Laub, Gemülle etc. durch das ganze Gebiet.

10. *T. fuscipennis* Rthr. Ein Steck. dieser kaukasischen Art fing Dr. Marx bei Neisse. (Luze, Revis. d. eur. Tachyp. p. 171).

11. *T. hypnorum* Fbr., *Var. armeniacus* Kolen. In I—III gem., im Angeschwemmten, unter feuchtem Heu, Laub etc. Die Var. Liegnitz (G.), Neisse (Gb.).

12. *T. solutus* Er. In I—III z. hfg., unter Laub, Moos etc. Ustron, Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Steinau a. O., Glogau, Lüben, Brechelshof, Lähn, Waldenb.- u. Altvatergeb.

13. *T. formosus* Mthh., *abdominalis* Lac. In I u. II s. Teschen, Breslau (Ottwitz 5), Trebnitzer Hügel, Glogau, Görlitz.

14. *T. abdominalis* Fbr., *ruficeps* Kr., *formosus* Hochh. In I—II ss. Ustron, Neisse (Gb.).

15. *T. obtusus* L. In I—III hfg., unter Laub, Heidekraut, in der Nähe v. Ameisen, an Baumsaft etc.

### **Tachinus** Gravenhorst.

1. *T. flavipes* Fbr. In I—III z. hfg., in Kuh- u. Pferdemist bis in den Novbr. Östr.-Schlesien, Odertal, Altvater- bis Riesengeb., Bleiberge, Liegnitz bis Görlitz.

2. *T. proximus* Kr. In I u. II s., in III hfg., in Kuhmist. Breslau, Altvater- bis Riesengeb.

3. *T. humeralis* Grav. In I—III, hier u. da in Kuh- u. Pferdedünger, Pilzen etc. Steinau (Fürstt. Teschen), Paskau Rauden, Breslau 4—8, Altvater- bis Riesengeb. 7—8.

4. *T. marginatus* Gyll. In I—III ss. Rodeland, unter Laub u. Sträuchern (T.). Spindelmühl b. Pilzen (G.).

5. *T. subterraneus* L. In I—III s. Steinau (Teschen), Freistadt (Olsa), Grf. Glatz, Breslau (Scheitnig an Eichenpilzen), Kaltwasser (Birkensaft), Heßberge 10 n. s.

6. *T. bipustulatus* Fbr. In I u. II s., in Kuhmist, Steinau (Teschen), Rauden, Ratibor, Breslau (Scheitnig), Jordansmühl 9, Schweidnitz 7, Grf. Glatz an Baumsaft und Baumstutzen, Hirschberger Tal (Pappelmulm), Kaltwasser u. O. Panten (Birkensaft), Neisse (Eichensaft).

7. *T. scapularis* Steph., *palliolatus* Kr. In I—III ss. Spindelmühl, Quanzendorf (Gb.).

8. *T. pallipes* Grav. In I ss., in II u. III z. s. Breslau 5, Kaltwasser (Birkensaft), Steinau i. Fürstt. Teschen, Altvater-, Glatzer, Waldenburger u. Riesengeb., Lähn (Hußdorf), Quanzendorf.

9. *T. fimetarius* Grav. In I—III gem., in Mist, auch in Blüten.

10. *T. rufipes* Deg. In I—III hfg. in Kuh- und Pferdemit, Jäte etc.; durch das ganze Gebiet.

11. *T. laticollis* Grav. In I—III hfg., unter Laub, an Pilzen etc.

12. *T. marginellus* Fbr. In I—III z. hfg., in Pferdemit, an Aas, in Menschenkot, an Birkensaft. Freistadt (Teschen), Mistek, Paskau, Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau, Sulau, Trebnitzer Hügel, Zusehenhammer, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Krähenleiche), Lähn, Buchwald i. Rsgb., Altvater- bis Riesengeb.

13. *T. collaris* Grav. In I—III z. hfg. unter feuchtem Laube, Moos, im Anspülicht, in Jäte etc. Beskiden, Teschen (b. *Formica congerens* Rtt.), Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau, Canth, Liegnitz, Lähn, Altvater- bis Riesengeb.

14. *T. rufipennis* Gyll. In I—III (bis 1250 m) s., unter Laub, Moos, Steinen, an Birkensaft. Sybillenort, Königszelt, Heinrichau, Alt-Heide b. Glatz. Gl. Schneeberg, Ober-Lausitz, Panten, Oderwald.

15. *T. elongatus* Gyll. In III (bis 1350 m) z. s., oft unter Steinen. Beskiden 5, Altvatergeb. 6—7. Grf. Glatz, Riesengeb. Melzergrund, Schnee gruben).

### **Leucoparyphus** Kraatz.

1. *L. silphoides* L. In I u. II z. hfg., besonders in Komposthaufen aus Pferdemit, auch in Mulm. Anspülicht etc. Freistadt (Teschen). Rauden, Breslau, Hochwald Kr. Brieg, Liegnitz, Glogau, Schlesiertal, Grafsch. Glatz. Fuß des Altvaters, Lähn, Spindelmühl.

### **Hypocyptus** Mannerheim.

1. *H. longicornis* Payk. In I—III (bis 1350 m) hfg., in Detritus, in Laub. Baumschwämmen. unter Baumrinden, auf Reisig, Gesträuch etc.

2. *H. laeviusculus* Mnh. In I u. II s., unter feuchtem Wiesenmoos. Breslau (Marienau 7), Görlitz, Patschkau aus Reisigbündeln. 8. Gb.)

3. *H. discoideus* Er. In I s., unter faulendem Schilfe, in Detritus, im Herbst in Rohrbündeln. Breslau (Marienau 4), Liegnitz (Katzbach. Bruch. Bahnausstiche. Kunitzer See 11), Neisse.

4. *H. apicalis* Bris. Bisher nur 1 Stück. Ellguth, Kreis Falkenberg (Gb. 5).

5. *H. seminulum* Er., *pulicularius* Er. In I z. s., unter Laub, an Reisigzäunen, im Anspülicht etc. Teschen (Steinau), Hochwald b. Brieg (Reisigbündel. Gb.), Ohlau, Breslau (Marienau 4), Liegnitz, Schweinsdorf.

6. *H. ovulum* Heer, *pygmaeus* Kr. Kaltwasser (Wasserforst, 1 Expl. C. Schwarz).

### **Habrocerus** Erichson.

1. *H. capillaricornis* Grav. In I n. s., in Wäldern unter Laub. Troppau, Grf. Glatz, Schweidnitz, Liegnitz z. hfg. (Pansdorf, Lindenbusch, Schimmelwitz, Berghäuser, Vorderheide, verlorne Wasser), Goldberg, Kaltwasser (Wasserforst), Lähn, Bolkenhain, Neisse, Schweinsdorf, Quanzendorf, Guhrau.

### **Trichophya** Mannerheim.

1. *T. pilicornis* Gyll. In II ss., unter Baumrinden, Sägespänen etc. Hirschberg 5, Grf. Glatz.

### **Dinopsis** Matthews.

1. *D. erosa* Steph. In I z. hfg., an sumpfigen Ufern, Breslau (Marienau, Pirscham 3—4), Canth, Liegnitz (Bruch, Seen, Bahnstiche, Pansdorf, Seifersdorf).

### **Gymnusa** Gravenhorst.

1. *G. brevicollis* Payk. In I s., an feuchten Orten, an sumpfigen Ufern. Breslau, Liegnitz (Bruch, Jakobsdorfer See, Bahnstiche), Glogau, Neisse, Kohlfurt.

2. *G. variegata* Ksw. In I u. II s., unter feuchtem Moos und Laub, im Anspülicht etc. Grafsch. Glatz (Wölfelsgrund), Reichenstein z. hfg. (Janusberg), Isergeb., Lähn.

### **Myllaena** Erichson.

1. *M. dubia* Grav. In I z. s., unter Laub, Moos, Gerölle, etc. Ostrawitza hfg. (Rtrr.), Rauden, Ratibor, Breslau 5, Liegnitz (Seen, Seifersdorf, Bahnstiche), Kottwitz, Neisse.

2. *M. intermedia* Er. In I—III z. hfg., an gleichen Orten wie die Vorige. Paskau hfg., Rauden, Breslau (Marienau, alte

Oder, Pirscham), Liegnitz hfg., Glogau, Glatzer Schneeberg, Waldenb. Geb., Spindelmühl.

3. *M. gracilicornis* Fairm. In I ss., an Flußufern. Breslau.

4. *M. Kraatzi* Sharp., *elongata* Rey, *glauca* Aub. Nur in den Bögenbergen b. Schweidnitz v. Letzner gefangen.

5. *M. brevicornis* Matth., *gracilis* Heer. In I—III z. hfg., unter feuchtem Laube, namentlich auf Moorgrund, unter Geröll u. Genist. Ustron, Grafsch. Glatz (Schneeberg 7, Wölfelsgrund, Albendorf), Breslau, Kaltwasser, Liegnitz, Goldberg, Lähm, Waldenburger Geb., Bleiberge (Ketschdorf).

6. *M. gracilis* Matth., *forticornis* Kr. In I s., unter feuchtem Laube, Genist etc. Breslau (Marienau 1—4), Kottwitz, Liegnitz (Kunitzer See, Bahnstiche), Brechelshof.

7. *M. minuta* Grav. In I u. II hfg., an gleichen Orten.

8. *M. infuscata* Kr. In I u. II oft mit der Vorigen, etwas seltener. Teschen, Freistadt a. d. Olsa (ss. Reitt.), Breslau, Trachenberg, Lüben, Lähm, Brechelshof, Liegnitz (hfg.), Neisse.

### **Pronomaea** Erichson.

1. *P. rostrata* Er. In I z. s., unter feuchtem Laube, Moos, im Anspülicht (besonders nach Frühjahrsüberschwemmungen). Rauden, Ohlau, Breslau (Marienau), Obernigk, Liegnitz (Seen, Katzbach, Bruch, Bahnstiche), Kaltwasser (Wasserwald), Steinau a. O., Glogau, Kohlfurt.

### **Hygronoma** Erichson.

1. *H. dimidiata* Grav. In I—III (den breiten Tälern) hfg., an schilfigen, sumpfigen Ufern, besonders im Herbst in Rohrbündeln.

### **Oligota** Mannerheim.

1. *O. flavicornis* Lac. In I n. s., unter Pferdemit, auf Blättern v. Bäumen etc. Rauden, Breslau 5—6, Liegnitz (Ulmen), Kunitz (Marrubium), Vorderheide (Quercus), Kaltwasser 5, Hummel b. Liegnitz (Hopfen), Quanzendorf.

2. *O. apicata* Er. In I ss., unter faulenden Pflanzen. Breslau, Liegnitz.

3. *O. granaria* Er. In I ss. Breslau (Kellerschimmel), Hochwald Kr. Brieg (Eichenmoos. Gb. 5).

4. *O. inflata* Munnh. In I z. s., unter faulenden Pflanzen, an Schimmel. Paskau (in Kellern), Breslau, Liegnitz (schim-



melnde Jäte, Jakobsdorfer See), Lähn (Pfarrbusch), Rabengeb. (Wildfutter).

5. *O. rufipennis* Kr., *apicata* Kr. In I u. II ss., an trockenen Orten. Breslau.

6. *O. atomaria* Er. In I ss. Breslau (unter Geröll und faulenden Pflanzen).

7. *O. pusillima* Grav. In I u. II z. hfg., bei Laub, Moos, Gemülle, *Formica congerens*, auf Wiesen, Dämmen, Waldrändern etc. Steinau i. Fürst. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Grf. Glatz, Neisse.

8. *O. pumilio* Ksw. In I ss., unter altem Heu. Neisse (Gb.).

### **Brachida** Rey.

1. *B. exigua* Heer, *notha* Er. In II u. III (den niederen Lagen) s. Altvatergeb., Grf. Glatz, Reichenstein. Nimptsch, Reichenbach, Riesengeb., Lehnhaus.

### **Encephalus** Westwood.

1. *E. complicans* Westw. In I—III s., unter Waldmoos, Laub u. Pilzen. Liegnitz (O.-Panten, Lindenbusch, Berghäuser), Brechelshof, Schönau (Ludwigsdorf), Wölfelsgrund, Gl. Schneeberg, Rabengeb., Altvater.

### **Gyrophæna** Mannerheim.

1. *G. pulchella* Heer. In I—III s., in Pilzen. Teschen, Rauden, Trebnitzer Hügel, Bögen- u. Heßberge 9, Gl. Schneegebirge (Mittelberg).

2. *G. affinis* Sahlb. In I—III hfg., an Pilzen u. Schwämmen durch das ganze Gebiet.

3. *G. nitidula* Gyll. Steinau a. O. (v. Rottb.). Befindet sich in d. Letznerschen Sammlung.

4. *G. nana* Payk. In I—III hfg., an Schwämmen u. Pilzen, im ganzen Gebiet.

5. *G. gentilis* Er. Bisher nur b. Schweinsdorf (Gabr.) u. im Wölfelsgrunde (K. 10).

6. *G. bihamata* Thoms. In I—III hfg., an Pilzen, durch das ganze Gebiet.

7. *G. fasciata* Marsh. In I u. II z. s. Neisse, Hochwald b. Brieg, Liegnitz (Berghäuser), Jauer (Brechelshof), Buchwald

i. Rsg., Johnsdorf. Gewiß weiter verbreitet, aber wohl oft mit der Vorigen verwechselt.

8. *G. laevipennis* Kr. In I—III s., an Pilzen (Agaricus-Arten). Liegnitz (Lindenbusch, Johnsdorf, Berghäuser), Brechels-hof, Flinsberg, Schreiberhau, Neisse 8.

9. *G. lucidula* Er. In I u. II s., an Pilzen, unter Laub etc. Teschen, Paskau hfg., Ratibor ss., Kalinowitz, Breslau (Marienau), Liegnitz (unter schimmelndem Eichenlaub, an *Boletus suaveolens*, in Bahnstichen), Glogau, Trebnitzer Höhen.

10. *G. Poweri* Crotch., *punctulata* Rey. In I—III z. s., an Pilzen. Breslau, Liegnitz (Johnsdorf, Berghäuser), Heßberge, Lähn, Buchwald i. Rsg., Neisse, Schweinsdorf, Gräfenberg, Altvater.

11. *G. minima* Er. In I u. II s., in Pilzen. Fürstent. Teschen, Ratibor, Breslau (Scheitnig), Wohlau, Liegnitz (Weißen-ode an Ulmenschwämmen mit manca), Lindenbusch, Johnsdorf, Kaltwasser, Lähn, Hirschberger Tal.

12. *G. manca* Er. In I—III s., an Baumschwämmen, ge-sellig. Breslau (Kranst), Liegnitz (Weißenrode), Kaltwasser, Saabor, Hirschberger Tal, Hochwald, Neisse, Altvater.

13. *G. strictula* Er., *polita* Rey. In I—III (den niederen Lagen) n. s., in Eichenschwämmen (*Lenzites quercinus*). Paskau (Weidenschwämme), Rauden, Liegnitz, Kaltwasser, Lähn, Treb-nitzer Hügel, Hochwald b. Brieg, Kottwitz, Riesengebirge, Gräfenberg.

14. *G. boleti* L. In I—III oft hfg., an Baumschwämmen. Breslau, Steinau (Teschen), Saabor, Altvatergeb., Grafsch. Glatz, Abendorf, Reinerz), Waldenb. Geb. (an Fichtenstutzenschwämmen — *Polyporus pinicola* — hfg. 7.), Riesengeb.

### **Placusa** *Erichson.*

1. *P. complanata* Er., *humilis* Er. In I s., unter Baum-rinde. Wohlau.

2. *P. pumilio* Grav. In I s., unter Kieferrinde. Breslau, Wohlau 6.

3. *P. atrata* Sahlb. In I u. II z. s., unter Kieferrinde. Pantener Höhen, Neurode b. Liegnitz, Heßberge (Fichtenrinde), Waldenb. Geb., Beskiden (Gb.).

4. *P. tachyporoides* Wallt., *infima* Er. In I—III zuw. n. s. unter Kieferrinde, im Mulm v. Bäumen. Ustron, Rauden,

Jakobswalde, Ratibor, Breslau, Oberrnigk, Neurode u. Pantener Höhen b. Liegnitz, Kaltwasser, Quanzendorf, Neisse.

### **Thectura** Thomson.

1. *T. cuspidata* Er. In I—III z. hfg., unter Baumrinden. Paskau (bei *Formica congerens* Rtt.), Rauden u. Ratibor s. hfg., Breslau (Mirkau 4), Liegnitz (Kiefern, Weißbuchen, Eichen, Weiden), Steinau a. O., Glogau, Jordansmühl, Heinersdorf b. Frankenstein, Neisse, Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Albendorf, Waldenb. Geb., Rabengeb., Buchwald i. Rsg.

### **Homalota** Mannerheim.

1. *H. plana* Gyll., *compressa* Mnh. In I—III z. s., unter Rinde v. Fichten u. Tannen, Moos etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau, Bögenberge 5, Waldenb. Geb., Bleiberge, Gl. Schneeberg z. hfg., Altvater-, Raben- u. Riesengeb.

### **Silusa** Erichson.

1. *S. (Stenusa) rubra* Er. In I—III (den unteren Regionen) s., in faulenden Pilzen (*Lactarius piperita*). Ratibor, Rauden, Birnbäumel, Reindörfel, Heßberge, Lähn, Waldenb. Geb., Rabengeb. Wölfelsgrund u. Ziegenhals 8 (Gb.).

2. *S. rubiginosa* Er. I u. II z. hfg., an Baumsaft, im Herbst unter Moos. Ratibor, Neisse, Breslau, Schmiedeberg, Liegnitz (Ulmensaft), O. Panten (Eichensaft), Brechelshof, Wölfelsgrund, Reindörfel.

### **Leptusa** Kraatz.

1. *L. angusta* Aubé, *analisa* Gyll. In I—III z. hfg., unter Baumrinden. Teschen, Rauden, Breslau, Liegnitz, Altvater- bis Riesengeb.

2. *L. haemorrhoidalis* Heer, *fumida* Er. In I—III (den unteren Lagen) z. s., unter Rinden, in Pilzen etc. In allen Gebirgen der Sudeten, Wohlau, Heßberge, Bleiberge, Zuckmantel, Beskiden.

3. *L. ruficollis* Er. In I—III z. hfg., unter Ahornrinde, an Schwämmen. Heiersdorf, Goczalkowitz b. Pleß, Wölfelsgrund (Rotbuchenmoos), Gl. Schneeberg (unter aufliegenden Ästen), Raben- u. Riesengeb. (Spindelmühl), Altvatergeb.

4. *L. alpicola* Brancsik. Beskiden (Jaworowy), unter der Rinde alter Fichtenstöcke (K.) 7.

5. *L. puellaris* Hampe, Var. *sudetica* Lockay. Gl. Schneeberg, Riesengeb. (Wiesenberg. Gb.), Rabengeb. (Kossmann). In Schlesien wohl nur die Var.

6. *L. flavicornis* Brancs. In I—III s. Altvater (oberhllb. d. Schweizerei in einem morschen Fichtenstamme. Gb.), Gipfel des Gl. Schneeberges (Gb.).

7. *L. piceata* Rey. In I u. III (den unteren Regionen) ss. Volpersdorf (Zebe), Gl. Schneeberg (unter Ahornrinde. Ansorge), Waldenb. Geb.

### **Euryusa** *Erichson.*

1. *E. castanoptera* Kr. Kaltwasser (Wasserforst, unter morscher Weißbuchenrinde. Kolbe).

2. *E. optabilis* Heer, *laticollis* Heer. In I ss., bei *Lasius brunneus* auf Wiesen u. Rainen. Brechelshof (unter Laub, Kolbe), Gührau (v. Varend.).

3. *E. sinuata* Er. In I u. II z. s., unter loser Eichenrinde, in hohlen Bäumen, bei *Lasius brunneus*. Paskau, Breslau, Liegnitz, (Peist und Berghäuser in einer Eiche), Münsterberg (Hertwigswalde in Linde), Vorderheide, Neusalz, Steinau a. O., Grf. Glatz, Hochwald Kr. Brieg, Maltsch.

### **Tachyusida** *Rey.*

1. *T. gracilis* Er. Mehrere Stck. in einem faulenden Kieferstocke b. Rauden (Roger).

### **Phymatura** *J. Sahlberg.*

1. *Ph. brevicollis* Kr. In II u. III (der Baumregion) ss., Albendorf a. d. Heuscheuer (Zebe), Reichenstein (v. Bodem.), Gl. Gebirge (Wölfelsgrund, an alten Stöcken. Gb.), Beskiden.

### **Bolitochara** *Mannerheim.*

1. *B. lucida* Grav. In I—III (der Buchenregion) s., an Baumschwämmen, Pilzen, unter Rinden etc. Paskau, Rauden, Birnbäumel, Grf. Glatz, Waldenb. a. Altv. (an alten Buchenstöcken. Gb.).

2. *B. Mulsanti* Sharp. In I—III s., an Pilzen. Birnbäumel, Hochwald b. Salzbrunn, Landeshut (Wernersdorf, R. Scholz), Riesengeb. (Spindelmühl, Kiesewald), Gl. Schneeberg (Gb.).

3. *B. lunulata* Payk. In I—III (den unteren Lagen) hfg., in Pilzen.

4. *B. bella* Märk. In I u. II s., in Baumschwämmen. Schweinsdorf, Neisse, Hochwald b. Brieg u. Kottwitz (Gb.), Reichenstein, Münsterberg, Salzbrunn (Wilhelmshöhe), Lähn (Kolbe).

5. *B. obliqua* Er. In I u. III (bis 850 m) ss., in Pilzen u. Baumschwämmen. Ustron, Paskau (unter loser Eichenrinde hfg., Rtrr.), Hochwald b. Salzbrunn 9, Gl. Geb. u. Schweinsdorf (Gb.), Altvatergeb., Beskiden.

### **Autalia** Mannerheim.

1. *A. impressa* Ol. In I—III (bis 850 m), z. hfg., in Pilzen u. faulenden Pflanzenstoffen. Rauden, Breslau, Trebnitz, Steinau a. O., Schweidnitz, Waldenb., Glatzer-, Raben- u. Riesengeb., Heßberge, Bremberg, Lähn, Schönau (Ludwigsdorf).

2. *A. rivularis* Grav. In I—III (bis 1150 m) z. s., in Pilzen, Dünger, Vogelaas, Jäte, trockenem Pferde- u. Kuhmist. Beskiden, Ustron, Breslau, Quanzendorf, Neisse, Reichenbach, Liegnitz, Heßberge, Lähn, Riesengeb.

### **Falagria** Mannerheim.

1. *F. sulcata* Payk. In I u. II z. hfg., unter Laub, Jäte etc. Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Freiwaldau, Neisse, Schweidnitz, Liegnitz, Steinau a. O., Glogau, Buchwald im Rsg., Spindelmühl.

2. *F. sulcatula* Grav. In I s., an gleichen Lokalitäten wie die vorige Art. Ratibor (a. d. Oder hfg. Roger), Mistek, Steindörfel, Liegnitz (Seen, Pahlowitz), Lähn.

3. *F. thoracica* Curt. In I s., unter Laub, Mist etc. Ratibor z. hfg., Glatz 3—5, Neisse (an Pilzen), Liegnitz (Panten, unter Hasellaub zahlr.), Lähn (unter Ahlkirschenlaub), Jannowitz, Guhrau.

4. *F. nigra* Grav. In I—III z. s. Rauden (in hohlen Bäumen), Breslau 6—7, Steinau a. O., Glogau, Liegnitz (Seen, Katzbach), Schönau, Lähn, Riesengeb. (Klette), Gl. Schneeberg, Neisse.

5. *F. obscura* Grav. In I—II hfg., unter Laub, Jäte, Mist, Genist etc.

### **Tachyusa** Erichson.

1. *T. atra* Grav. In I—III n. s., an feuchten Orten. Ostrawitz, Ratibor—Breslau, Canth, Liegnitz (Seen, Bruch, Bahn-

stiche, Katzbach, O. Panten), Steinau a. O., Lähn, Spindelmühl, Katzbach- u. Altvatergeb.

2. *T. leucopus* Marsh., *flavitaris* Sahlb. In I—II s., auf schlammigen Flußufern. Tal d. Ostrawitza b. Paskau, Oberschlesien (Zebe), Schweidnitz, Fürstenstein (a. d. Polsnitz), Breslau (Marienau), Neisse n. s., O. Panten (Katzbach).

3. *T. umbratica* Er. In I u. II z. hfg., unter Laub an Fluß- und Seeufern. An der Olsa u. Ostrawitza im Fürstt. Teschen, Ratibor (Lubowitz), Breslau—Glogau, Liegnitz, Lähn, Wildgrund a. d. Bischofskoppe, Spindelmühl.

4. *T. scitula* Er. In I ss. Ratibor (Lubowitz), Rauden. Breslau, Neisse (Gb.).

5. *T. coarctata* Er. In I u. II n. s., auf Schlamm, Grf Glatz, Bögenberge, Neisse, Liegnitz, Lähn, Maltsh.

6. *T. constricta* Er. In I hfg., auf Schlamm. An den Ufern der Olsa, Ruda, Oder, Neisse, Katzbach etc.

7. *T. balteata* Er. In I ss. Breslau (Oderufer).

### **Gnypeta** Thomson.

1. *G. carbonaria* Mannerh., *labilis* Er. In I u. II z. hfg., an Fluß- u. Seeufern. Ufer der Ostrawitza, Oder, Katzbach, Neisse, des Bobers, der Seen b. Liegnitz, auch in Brüchen und Bahnausstichen, Guhrau, Wölfelsgrund.

2. *G. ripicola* Ksw., *carbonaria* Sharp. In I. ss., an sandigen Fluß- u. Seeufern. Paskau, Ratibor, Liegnitz (Seen, Vorderheide in Moorgräben), Kottwitz, Neisse.

3. *G. velata* Er. In I. s. an Ufern v. Flüssen und Teichen. Ratibor, Liegnitz (Katzbach), Guhrau, Neisse, Maltsh (K.).

### **Brachyusa** Rey.

1. *B. concolor* Er., *lata* Ksw. In I—III s. Auf Lehm- boden in O. S., Ottmachau, Liegnitz (Bahnausstich b. Arnsdorf unter Laub), Lähn (halbtrockenes Bobermoos).

### **Aleuonota** Thoms.

1. *A. atricapilla* Rey, *rufotestacea* Kr. In I u. II ss. Breslau, Weißenroder Damm b. Liegnitz u. Burgberg bei Lähn (Gerh.).

2. *A. egregia* Rye, *gracilentata* Kr. Von Gabriel in den Beskiden in 1 Ex. gef.

3. *A. gracilentata* Er., *splendens* Kr. In I ss. Liegnitz am Weißenroder Damme u. im Katzbach-Anspülicht (Gerh.).

4. *A. pallens* Rey, *Mulsanti* Ganglb. Paskau (Reitt.).

5. *A. macella* Er. In I ss., im Anspülicht und unter Laub. Breslau 3, Kottwitz (Gabr.), Liegnitz (Katzbach), Lähn (Burgberg).

### **Atheta** Thomson.

1. *A. subtilissima* Kr., *deformis* Rey, n. s. Bisher nur im Angeschwemmten d. Katzbach b. Liegnitz.

2. *A. delicatula* Sharp., *simillima* Rey, s. Im feinen Ufersande u. im Angeschwemmten der Katzbach b. Liegnitz 6—9.

3. *A. longula* Heer., *thinobioides* Kr. In I—III zuw. hfg., in feinem Ufersande u. im Anspülicht der Flüsse. Canth, Liegnitz (Katzbach hfg., Schwarzwasser), Hohendorf bei Bolkenhain, Spindelmühl.

4. *A. fragilicornis* Kr. In I u. II ss. Liegnitz: Katzbach im Anspülicht (G.), Hohendorf (v. Rottb.), Peist —, Reinerz.

5. *A. fragilis* Kr. In I ss. Breslau, bei Frühjahrsüberschwemmungen.

6. *A. fluviatilis* Kr. In I. Ustron, Rauden n. s. (Roger).

7. *A. gracilicornis* Er. In I u. II s., auf dem Schlamme der Flußufer. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Zobtengeb., Ottmachau.

8. *A. luteipes* Er. In I u. II ss., unter feuchtem Laube an Gräben u. Flüssen. Ratibor, Liegnitz (Katzbach, Bruch, Johnsdorf, Pansdorf, Panten), Brechelshof, Kaltwasser (Wasserforst), Lähn, Maltch (K.).

9. *A. fallax* Kr. In I s., unter feuchtem Laube namentlich in der Nähe stehender Gewässer. Liegnitz (Bahnstiche b. Arnsdorf, Jakobsdorfer See, Seifersdorfer Werder), Kaltwasser (Wasserforst unter Moos).

10. *A. gregaria* Er. In I u. II hfg., in III s., an feuchten Orten unter Laub. Oder, Katzbach, Olsa, Ostrawitza, Neisse, Nimptsch, Guhrau, Spindelmühl.

11. *A. appulsa* Scriba, ss. Im Angeschwemmten der Katzbach b. Liegnitz (Kolbe. G.).

12. *A. currax* Kr. In I—III (der Waldregion) z. hfg., an Flüssen. Ruda s., Grf. Glatz (Reinerz, Schneeberg), Altvatergebirge (Ufer des Steinseiffen b. Waldenburg), Spindelmühl, Neuhaus, Moisdorf (unter Moos).

13. *A. canbrica* Woll., *velox* Kr. In I—III s., an Flußufern, namentlich im Genist. Weichsel, Olsa, Bober (Jannowitz. K.), Katzbach (G.).

14. *A. debilicornis* Er. Bei Althammer an einem Beskidenflusse (Rttr.).

15. *A. sulcifrons* Steph. In I—III z. s., an Flußufern, besonders nach Überschwemmungen. Ustron, Paskau, Ratibor, Breslau, Moisdorf, Grf. Glatz, Quanzendorf, Hirschberg, Spindelmühl.

16. *A. insecta* Thoms. In I—III z. s., Glatzer Schneeberg, Reinerz, Albendorf, Riesengeb., Liegnitz (hfg. in Katzbach-Anspüllicht), Breslau, Waldenburger Geb., Neisse.

17. *A. languida* Er. In I z. hfg. in der Oderniederung unter feuchtem Laube, sicher b. Maltsh (K. 7—9), Kottwitz, Neisse (Gb.).

18. *A. longicollis* Rey. Mit voriger und häufiger. Bei Liegnitz ohne *languida* (s. Z. f. E. 1909).

19. *A. luridipennis* Mannh. In I—III (den niederen Partien) z. s., unter feuchtem Laube, ausnahmsweise auch bei Ameisen. Breslau bis Glogau, Liegnitz (Bruch des Schwarzwassers, Katzbach, Seifersdorf), Hirschberg, Spindelmühl, Karlsbad am Altvater, Schweinsdorf, Quanzendorf, Krummlinde, Kaltwasser, Neisse.

20. *A. Gyllenhali* Thoms. In I ss. Katzbach b. Liegnitz in Genist; Krummlinde, unter feuchtem Laube (G.).

21. *A. terminalis* Grav. In I—III n. s., oft mit *elongatula*. Rauden, Breslau, Liegnitz (einmal Mitte Januar im Bruch in Schneckenhäusern in großer Menge. Selinke), Brechelshof, Heßberge, Kaltwasser. Lähn, Neuhaus, Hochwald b. Brieg, Riesengebirge.

22. *A. melanocera* Thoms., *volans* Scriba. In I—III (den Tälern) hfg., an Ufern v. Gewässern.

23. *A. elongatula* Grav. In I—III s. hfg., wie vorige.

24. *A. hygrotopora* Kr., *hggrobia* Rey. In I—III (der Waldregion) z. hfg., unter feuchtem Laube an fließenden Gewässern etc. Breslau (Karlowitz, Marienau, Ottwitz, Vorstädte), Kottwitz, Ninkau 9, Liegnitz (Bahnstiche), Lähn (Bober u. Zuflüsse), Neuhaus, Wölfelsgrund (überflutetes Moos), Waldenburg a. Altv.

25. *A. Aubéi* Bris. In I s., unter Laub, im Anspüllicht etc. Kaltwasser, Krummlinde (Fasanerie), Liegnitz (Seifersdorfer Groß-



teich, Weißenrode, Bruch, Pantener Höhen, Johnsdorf, Jeschken-  
dorfer See).

26. *A. gemina* Er. In I—III z. hfg., unter Laub, noch im  
Spätherbst an Wänden etc. Breslau, Liegnitz bis 11, Kaltwasser,  
Krummlinde, Brechelshof, Lähn, Schneeegruben i. Rsg.

27. *A. islandica* Kr. Letzner fand 1 Stck. Wo?

28. *A. arctica* Thoms., *clavipes* Sharp. Heiersdorf b. Nimptsch  
(v. Rottb.). Soll nach Ganglb. auch im Riesengeb. vorkommen,  
doch war das Riesengebirgsstück i. d. Sammlung Letzners  
punctulata. (G.).

29. *A. punctulata* J. Sahlb. Riesengeb. (Weiße Wiese am  
Rande eines Tümpels unter Gras (G.), Wiesenbaude (Gb.).

30. *A. debilis* Er. In I—III z. hfg., im Anspülicht am  
häufigsten. Breslau, Liegnitz (im Novbr. an Wänden), Kalt-  
wasser, Brechelshof, Schneeegrube i. Rsg.

31. *A. laticeps* Thoms., *pumila* Kr. In I u. II s., unter  
Anspülicht, auf feuchten Wiesen, an Waldrändern, bei Dünger etc.  
Breslau, Hochwald b. Salzbrunn 6, Liegnitz (Pansdorf, Wasser-  
wald b. Kuchelberg, Vorderheide).

32. *A. complana* Munnh., *deformis* Kr. In I ss., Lähn (G.),  
Katzbach b. Liegnitz (G.), Quanzendorf (Gb.), Hochwald Kr.  
Brieg u. Neisse (Gb.).

33. *A. vilis* Er. In I s., unter Gerölle u. feuchtem Laube  
auf Torfwiesen. Breslau 4, Kohlfurt 10, Liegnitz in Jäte ss.,  
Kaltwasser (Wasserforst unter feuchtem Moos mehrfach G.),  
Maltsch (K.).

34. *A. tibialis* Heer. In III (v. 800—1300 m) z. hfg.  
Riesengeb., Waldenb. Geb. (Buchenlaub), Rabengeb., Reinerz,  
Hochwald b. Salzbrunn, Gl. Geb., Altvater.

35. *A. punctipennis* Kr. Liegnitz (Berghäuser 1 Stck. aus  
Laub. G.).

36. *A. deplanata* Grav. In I u. III. s. Grf. Glatz, Alt-  
vatergeb.

37. *A. angustula* Gyll. In I—III (den Tälern) z. hfg., an  
Flußufern. Freistadt (Olsa), Paskau, Ratibor bis Steinau a. O.,  
Liegnitz, Kaltwasser, Heßberge, Lähn, Hirschberg, Riesengeb.,  
Grf. Glatz.

38. *A. aequata* Er. In I—III z. hfg., unter Rinde feuchter  
Stümpfe u. Stämme, Laub etc. Teschen, Ratibor, Breslau,

Zuschenhammer, Lüben, Liegnitz, Hirschberger Tal, Riesen- u. Altvatergeb.

39. *A. linearis* Grav. In I—III hfg. Ratibor, Ohlau, Breslau (Ottwitz 5, Marienau 4), Liegnitz (Weißenrode an Ulmenstümpfen), Steinau a. O., Zobten, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg, Altvatergeb., Spindelmühl.

40. *A. nigella* Er. In I u. II s., an sumpfigen Ufern, oft mit *Atheta incana*. Breslau, Glatz, Neisse, Liegnitz, Kaltwasser (Wasserforst), Krummlinde (Fasanerie).

41. *A. incana* Er. In I—II zuw. hfg., an sumpfigen Ufern, an den Stengeln v. *Phragmites* etc. Ohlau, Breslau, Wohlau, Liegnitz (Seen. Bahnstiege b. Arnsdorf), Steinau a. O., Glogau, Ketschdorf, Ottmachau, Neisse, Glatz.

42. *A. melanocephala* Heer. In I ss. Paskau, Ratibor, Breslau (Ottwitz 5), Glatz, Hochwald Kr. Brieg (Gb.), Liegnitz, (Weißenrode, in Weißdornblüte. Kolbe).

43. *A. brunnea* Fbr. In I u. II n. s., auf Dämmen, Wiesen, Blüten etc. Paskau, Breslau, Steinau a. O., Liegnitz, Glogau, Katzbachgeb., Grf. Glatz, Buchwald i. Rsg., Lähn.

44. *A. hepatica* Er. In I u. II ss. Schweinsdorf, Quanzendorf u. Wölfelsgrund (Gb.), Liegnitz (Damm vor Weißenrode. G.). 5.

45. *A. occulta* Er. In I—III z. hfg., an feuchten Orten, unter Streu etc. Ustron, Fraustadt im Fürst. Teschen, Paskau, Breslau (Pöpelwitz, Kottwitz in Jäte, Marienau), Liegnitz (Bruch), Seen, einmal (23. Jan.), zahlr. im Fluge in der Nähe des Akademiegartens), Vorderheide, Spindelmühl.

46. *A. fungivora* Thoms. Liegnitz (Lindenbusch, an einer Krähenleiche einige Stek. G.).

47. *A. excellens* Kr. In III (bis über 1300 m) s., in Pilzen, unter Gerölle etc. Altvater, Gl. Schneeberg, Riesengeb. (Krummhübel, Wiesenbaude, Spindelmühl).

48. *A. monticola* Thoms. In II u. III (bis 1250 m) s. Heßberge 9, Lähn 7, Hochwald b. Salzbrunn (Kolbe), Gl. Schneeberg (unter Ahornrinde, Ansorge), Ziegenhals (Gb.), Riesengeb. (G.).

49. *A. corvina* Thoms., *lepida* Kr. In I—III zuw. hfg., in Pilzen (*Lactarius vellereus*). Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Lindenbusch, Johnsorf, Vorderheide), Berghäuser, Heßberge, Glatzer-, Waldenb., Raben- u. Riesengeb.

50. *A. arcana* Er. Altvatergeb. (Leiterberg, 2 Stck., Letzn. 7), Glatzer Geb. (Gb.).

51. *A. picipes* Thoms. In I—III z. s., unter Kieferrinde, Rotbuchensaft, Pilzen etc. Wättrisch, Gl. Schneeberg, Waldenb.- u. Riesengeb., Heßberge, Hirschberger Tal, Liegnitz (Vorderheide, Johnsdorf), Brechelshof, Moisdorf, Ziegenhals.

52. *A. angusticollis* Thoms., *ravilla* Kr. In I—III z. hfg., an Pilzen, Reisig, Aas, unter Laub etc., Breslau 6—7, Lissa, Maltsch, Liegnitz (Lindenbusch, Altbeckern, Pohlschildern), Grf. Glatz (Albendorf), Altvater-, Waldenb.- u. Riesengeb., Buchwald i. Rsg., Neisse, Quanzendorf.

53. *A. ravilla* Er. In I u. II ss., an Aas, unter Laub, Jäte etc. Liegnitz (Lindenbusch an einer Krähenleiche (G.), Katzbach im Anspülicht), Quanzendorf (aus faulen Pilzen. Gb.), Maltsch unter feuchtem Laube (K. 8).

54. *A. palustris* Ksw. In I—III (bis 1350 m) hfg., unter Laub, an Fluß- u. Seeufern etc.

55. *A. procera* Kr. In III ss. Raben- u. Riesengeb. (Spindelmühl. G.).

56. *A. aegra* Heer. Glatzer Geb. (Gb. 1 Ex.).

57. *A. atomaria* Kr. Quanzendorf, unter alten Maisstoppeln (Gb.).

58. *A. puberula* Sharp. Neuhaus im Waldb. Geb. in Pilzen. 2 Stck. (G.).

59. *A. liliputana* Bris. In I u. III ss. Glatzer Geb., Quanzendorf (in welcher Jäte) u. Ellguth (Gb.), Pantener Höhen b. Aas, unter Kartoffelkr. (Kolbe).

60. *A. inquinula* Grav. In I—II hfg. im Dünger, unter Jäte etc.

61. *A. mortuorum* Thoms. In I—III (den niederen Lagen) s., in Dünger, Jäte, unter feuchtem Laube etc. Breslau ss., Liegnitz (unter Petersilien-, Mohrrüben- u. Zwiebel-Jäte z. s.), Altvater (in morschem Stock Gb.), Quanzendorf u. Neisse (Gb.), Spindelmühl (G.), Maltsch (K. 6).

62. *A. amicula* Steph., *sericea* Rey. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg. Freistadt i. F. Teschen, Rauden, Obernigk, Hochwald b. Salzbrunn, Altvater (Leiterberg), Buchwald i. Rsgb., Lähn, Rabengeb., Heßberge, Liegnitz, Quanzendorf (an faulen Pilzen. Gb.).

63. *A. subtilis* Scriba. In I u. III z. s., in Pilzen. Neuhaus 9, Riesengeb. (Spindelmühl. Skalitzky), Altvater, Beskiden, Neisse, Schweinsdorf (Gb.).

64. *A. spatula* Favc. Beskiden (Kamitzer Platte), unter faulendem Heu (K.).

65. *A. indubia* Sharp. In II ss. Neisse (Gb.), Wölfelsgrund (am Moos unter einem fauligen Würger einige Steke. Gb.), Schweinsdorf, Schmiedeberg (unter faulendem Heu 1 Steck.), Kiewewald (K.), Liegnitz (unter Jäte G.).

66. *A. palliola* Er. In I u. II zuw. hfg., in Pilzen, faulem Holz, Moos etc. Ustron, Paskau, Lissa-Hora, Rauden, Lissa, Liegnitz (O. Panten, Vorderheide), Lähn n. s., Neisse, Ziegenhals, Quanzendorf, Schweinsdorf hfg.

67. *A. clavigera* Scriba, *clavicornis* Epp. Schweinsdorf (in einem Pilz 1 Ex. (Gb.).

68. *A. dilaticornis* Kr. ss., in Pilzen. Vorderheide. 10. (G.).

69. *A. clancula* Er. *atrata* Er. In I s., unter Laub. Breslau, Kaltwasser (Wasserforst n. s. unter Laub auf Moorboden), Liegnitz (Bahnstiche b. Arnsdorf, Vorderheide), Brechels-hof, Maltsh (K. 5—8).

70. *A. nigricornis* Thoms. In I—III (der Waldregion) s., unter Laub, Rinde, am Baumsaft etc. Breslau, Hochwald b. Salzbrunn, Neuhaus, Wölfelsgrund, Gl. Schneeberg, Gräfenberg, Ellguth, Neisse (Eichensaft. Gb.), Altvater- u. Rabengeb., Vorderheide, Kaltwasser, Lähn.

71. *A. divisa* Märk. In I—III z. hfg., an Baumsaft, Aas, unter Heu etc. Breslau, Liegnitz (Krähenleiche), Steinau a. O., Birnbäumel, Grf. Glatz, Hirschberg, Buchwald i. Rsgr. 7, Waldenb. Geb.

72. *A. basicornis* Rey. In I s. Im Stadtpark v. Neisse aus Reisig geklopft (Gb. 4), Oderwald b. Maltsh unter loser Eichenrinde, in 6 zahlr. (K.), Kaltwasser in bemoosten Baumstutzen auf feuchtem Moorgrund (K.).

73. *A. autumnalis* Er. ss. Im Angeschwemnten der Katzbach b. Liegnitz mehrfach (G.).

74. *A. oblita* Er. In I—III z. s., unter faulenden Pflanzen. Lissa-Hora, Riesengeb., Heßberge, Hochwald b. Salzbrunn, Bleiberge, Wölfelsgrund, Schweinsdorf, Quanzendorf, Neisse, Breslau, Liegnitz (Weißenrode, Töpfersberg, Altbeckern, O. Panten, Vorderheide), Kaltwasser.

75. *A. coriaria* Kr. In I—III (der Waldregion) z. s., an Pilzen, Birkensaft, in Jäte etc. Breslau, Hochwald b. Brieg, Liegnitz (Weißenrode, Töpferberg, Altbeckern, O. Panten, Vorderheide), Kaltwasser, Bögenberge, Neisse, Schweinsdorf, Quanzendorf (Mistverpackung. Gb.), Altvater- u. Riesengeb. (Spindelmühl), Buchwald i. Rsgb., Maltsch.

76. *A. gagatina* Baudi, *variabilis* Kr. In I—III hfg., hauptsächlich in Pilzen, durch das ganze Gebiet.

77. *A. myrmecobia* Kr. In I—III (den niederen Lagen) n. s. Rauden, Breslau, Obernigk, Grf. Glatz, Waldenb. Geb. (in Pilzen), Spindelmühl, Rabengeb.

78. *A. sodalis* Er. In I—III hfg., unter Laub, Moos, Pilzen, Jäte etc., durch das ganze Gebiet.

79. *A. pallidicornis* Thoms., *humeralis* Kr. In I z. s., in II u. III z. hfg., in Pilzen. Ustron, Paskau, Rauden, Bögenberge. Hochwald b. Salzbrunn 9, Grf. Glatz (Schneeberg, Albendorf, Heuscheuer, Reinerz), Neisse, Schweinsdorf, Altvater- u. Riesengebirge, Liegnitz (Johnsdorf), Kaltwasser.

80. *A. nigrītula* Grav. In I—III hfg., in Pilzen, Dünger etc., durch das ganze Gebiet.

81. *A. liturata* Steph., *nigrītula* Gyll. In I ss. Steinau a. O.

82. *A. nitidicollis* Fairm., *fungicola* Thoms. In I—III s., in Pilzen u. an Aas. Gl. Schneeberg 7, Buchwald i. Rsgb. (G.), Ellguth, Schweinsdorf hfg., Neisse u. Quanzendorf (Gb.), Liegnitz: Panten, Peist (K.), Kiesewald (K.), Maltsch (K.).

83. *A. crassicornis* Fbr., *sericans* Grav., ♀ *Var. fulvipennis* Rey. In I—III gem., in Pilzen, unter Dünger u. faulendem Laube. Die *Var.* n. s. mit der Stammform.

84. *A. pilicornis* Thoms. In I—III z. s. Wättrisch, Krummhübel 10, Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Albendorf, Kiesewald (K.), Wölfelsgrund (Gb.), Rabengeb. (G.), Kaltwasser.

85. *A. xanthopus* Thoms. In I—III (den unteren Lagen) z. s., unter Laub, an Baumsaft etc. Breslau, Liegnitz (Katzbach, Lindenbusch, Weißenrode), Brechelshof, Glogau, Wilhelmshöhe u. Hochwald b. Salzbrunn, Spindelmühl, Quanzendorf, Schweinsdorf.

86. *A. hybrida* Sharp. Wättrisch (v. Rottb.).

87. *A. trinotata* Kr. In I—III z. hfg., unter Laub, an Hauswänden, im Anspülicht etc. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau

bis Steinau a. O., Öls, Liegnitz—Glogau, Brechelshof, Riesen- bis Glatzer Geb.

88. *A. euryptera* Steph. In I—III s. hfg., an Baumsaft, bei Dünger etc., durch das ganze Gebiet.

89. *A. incognita* Sharp. s. Riesengeb. (Spindelmühl).

90. *A. valida* Kr. In I—III (den niederen Lagen) ss. Breslau, Riesengeb.: Spindelmühl (Skalitzky), Melzergrund (Gb.).

91. *A. aquatica* Thoms. Heinersdorf Kr. Nimptsch. 1 Stck. 5.

92. *A. Pertyi* Heer. In den unteren Lagen von III ss. Reichenstein, Spindelmühl, Glatzer Geb. (Gb.).

93. *A. castanoptera* Munnh. In I—III hfg., unter Laub, Mist, Pilzen etc., durch das ganze Gebiet.

94. *A. aquatilis* Thoms. In III s., auf feuchten Wiesen unter Moos. Reichenstein, Jauersberg, Gl. Schneeberg.

95. *A. laevicauda* J. Sahlb., *montivagans* Epp. In III ss. unter Rasenstücken. Altvater (Dr. Lokay), Waldenburg a. Altv. in faulem Pilz (Gb.), Riesengeb. (Skalitzky), Glatzer Geb. (Gb.).

96. *A. hypnorum* Ksw. In I—III s. O. Panten (unter Laub. R. Scholz), Gräfenberg (Pilzköder) u. Gl. Schneeberg (Ahornrinde. Ansorge), Quanzendorf (Gb.), Münsterberg (E. Schwarz), Guhrau (v. Varend.).

97. *A. pagana* Er. In II u. III ss. Heinrichau (v. Bodem.), Glatzer Geb. (Gb.).

98. *A. granigera* Ksw., ♀ *Var. subalpina* Rey. In I—III z. hfg. unter faulendem Heu u. Laub. Ustron, Ratibor, Grf. Glatz, Altvater- bis Riesengeb., Bleiberge, Vorderheide, Kaltwasser, Brechelshof. Die *Var.* n. s. *ibid.*

99. *A. microptera* Thoms., *Letzneri* Epp. In I—III z. s., in Pilzen. Gl. Schneeberg, Reinerz, Waldenb. Geb., Riesengeb. (Skalitzky), Altvatergeb., Zuckmantel, Quanzendorf.

100. *A. longiuscula* Grav., *vicina* Steph., *umbonata* Er. In I—III zuw. z. hfg. Freistadt im F. Teschen, Pleß, Breslau (Karlowitz 5), Guhrau, Bögenberge, Hochwald b. Salzbrunn 9, Grf. Glatz, Spindelmühl (in Pilzen), Buchwald i. Rsg. (unter feuchtem Laube), Hirschberg, Rabengeb.

101. *A. alpestris* Heer. In III ss. Ustron u. Reichenstein (Letzn.), Wölfelsgrund u. Altvatergeb. (Gb.).

102. *A. nitidula* Kr. In I—III (bis über 1150 m) hfg., unter Moos, feuchtem Laub u. im Anspüllicht, an Eichensaft etc. 4—6.

103. *A. oblonga* Er., *oblongiuscula* Sharp. In II—III z. hfg. Heßberge (Moos), Isergeb. (unter aufliegenden Fichtenästen), Riesengeb., Gl. Schneeberg 6—7, Rabengeb. (Wildfutterreste), Neisse, Schweinsdorf.

104. *A. graminicola* Grav., Var. *flavicornis* Gerh. In I u. II z. hfg., unter Laub u. Steinen, auf Blumen etc. Ratibor, Rauden, Breslau, Liegnitz, Glogau, Lähn, Grf. Glatz. Die Var. im Riesengeb. in 1 Ex. (G.).

105. *A. contristata* Kr. In III s. Riesengeb., Gl. Schneeberg (Gb.).

106. *A. cadaverina* Bris. In I—III z. s., in Pilzen. Liegnitz (Vorderheide 8—9, Berghäuser, Johnsdorf), Lähn, Neisse, Schweinsdorf, Spindelmühl, Gl. Schneeberg, Rabengeb., Ziegenhals, Beskiden.

107. *A. atramentaria* Gyll. Besonders in III z. hfg. in Kuhdünger. Riesengeb. Seltener in II u. I. Neuhaus (Pferdekot), Neisse (Gb.).

108. *A. silesiaca* Gerh. (Z. f. E. 1905). In III ss. Beskiden (Kolbe), Altvater (Gb. Kolbe), Wölfelsgrund (Gb.), Spindelmühl (G.).

109. *A. picipennis* Mannh., *aeneipennis* Thoms., *subrugosa* Rey. In I ss., häufiger in II u. III, in Pilzen. Kaltwasser, Neisse, Heßberge, Neuhaus, Raben-, Riesen- u. Glatzer Geb. 7—9.

110. *A. intermedia* Thoms. In I s., in Pilzen. Rauden, Ratibor, Breslau.

111. *A. putrida* Kr. In I—III s. Kaltwasser, Liegnitz, Lähn, Katzbachgeb. (Kauffung), Beskiden, Gl. Gebirge, Raben- u. Riesengeb.

112. *A. cinnamoptera* Thoms. In III ss. Gl. Schneeberg, (v. Rottb. Gb.), Spindelmühl (G.).

113. *A. livida* Rey. In I u. II z. hf., unter faulendem Laube. Oberrnigk, Liegnitz, Kaltwasser, Berghäuser, Brechels-hof, Heßberg, Lähn, Neuhaus, Quanzendorf.

114. *A. marcida* Er. In I—III z. s., in Pilzen. Rauden, Ratibor, Breslau (Ottwitz 6), Wohlau, Glatz, Albendorf, Liegnitz (Johnsdorf, Vorderheide, Berghäuser), Moisdorf (unter Agaricus 10.), Riesengeb.

115. *A. laevana* Rey. In I—III z. hfg., in Jäte, Pilzen,

Mist etc. Kaltwasser, Lähn, Liegnitz (Weißenrode), Brechelshof, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg, Riesengeb.

116. *A. macrocera* Thoms. In I u. III s. Neuhaus (an Buchensaft. G.), Wölfelsgrund u. Altvatergeb. (Gb.).

117. *A. parvula* Mannh., *cauta* Er., *parva* Sharp. In I—III z. hfg., an Pilzen, Baumsaft, Aas, unter Jäte etc. Ustron, Ratibor, Breslau, Zuschenhammer, Liegnitz, Kohlfurt, Hirschberger Tal, Riesen- u. Glatzer Geb.

118. *A. canescens* Sharp. In I. Schweinsdorf (1 Stck. Gb.).

119. *A. sordidula* Er. In I—III (der Waldregion) hfg., in Dünger, unter Jäte etc.

120. *A. celata* Er. In I—III z. hfg., an faulen Pilzen, Vogelleichen, unter Laub etc. Ratibor (Obora, Pawlauer Wald s.), Liegnitz, Kaltwasser, Brechelshof, Lähn, Quanzendorf, Neisse.

121. *A. arenicola* Thoms., *germana* Sharp. Wie vorige Art. n. s. Quanzendorf, Riesen- u. Rabengeb.

122. *A. hodierna* Sharp. In I u. II s., unter faulenden Pflanzen. Jakobsdorfer u. Kunitzer See, Brechelshof, Neuhaus, Kottwitz, Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

123. *A. zosteræ* Thoms., *nigra* Kr. In I—III hfg., unter Laub, Jäte, Kot etc. 4—11.

124. *A. longicornis* Grav. In I—III gem., an Dünger, unter Jäte, Kot etc.

125. *A. consanguinea* Epp. Im Altvatergeb. 1 Stck. (nach Letzn.).

126. *A. melanaria* Mannh., *testudinea* Er. Von I—III zuw. hfg. Teschen, Paskau, Ratibor bis Glogau, Grf. Glatz, Altvatergeb., Liegnitz ss.

127. *A. sordida* Marsh., *lividipennis* Mannh. In I u. II hfg., unter Mist u. Jäte.

128. *A. pygmaea* Grav. In I u. II hfg., unter Laub, Genist, Moos, Jäte etc.

129. *A. aterrima* Grav. In I—III (bis über 1150 m) hfg., unter Mist, Laub, Moos, Jäte.

130. *A. parva* Sahlb., *Var. muscorum* Bris. In I—III z. s., in Pilzen, Dünger, Baumsaft, in Jäte etc. Beskiden, Rauden, Ratibor, Breslau, Zuschenhammer, Kohlfurt, Jordansmühl, Grf. Glatz, Neisse, Riesengeb. (Moos), Buchwald i. Rsg., Lähn, Liegnitz, Kaltwasser. Die Var. seltener: Glatzer- u. Altvatergeb., Quanzendorf (Gb.).



131. *A. parens* Rey. Liegnitz 1 Ex. (Kossmann), Vorderheide zahlr. unter geschälter Fichtenrinde (K.).

132. *A. orphana* Er. In I—III z. hfg., unter Laub, Mist, Moos, Gerölle. Rauden, Ratibor, Glogau, Grf. Glatz, Riesengeb., Liegnitzer Forst, Kaltwasser, Neisse, Quanzendorf, Kottwitz, Hochwald Kr. Brieg.

133. *A. fungi* Grav., v. *fuscicornis* Kolbe. Z. f. E. 1907. In I—III gem., an Pilzen, faulenden Pflanzen etc. Die Var. ss.

134. *A. orbata* Er. Zuerst u. in Mehrzahl v. Rektor Kolbe auf den sandigen Pantener Höhen unter Waldmoos. Liegnitz (unter Jäte s. G.). Gewiß oft mit *fungi* verwechselt. (Z. f. E. 1906.)

135. *A. clientula* Er. *pulchra* Kr. In I u. II ss., unter Laub, Heu, Streu. Neisse u. Ellguth (Gb.), Liegnitz (Vorderheide, Töpferberg an Bahnplanken u. in Bruchstreu G.), Lähn (G.).

136. *A. laticollis* Steph. In I u. II hfg. in III s. (Riesengeb.), unter feuchtem Laube, Moos, bei Dünger.

137. *A. subsinuata* Er. Breslau (Letzn. 1 Stek.), Glatzer Schneeberg (Schäferrei, in Misthaufen zahlr. K. 7).

138. *A. analis* Grav. In I—III gem., auf Wiesen, Dämmen, an Gewässern etc.

139. *A. soror* Kr. In I ss., an sandigen Flußufem. Breslau (Karlowitz Letzn., Morgenau Kletke).

140. *A. cavifrons* Sharp. In I—III (den Tälern) z. hfg., an feuchten Orten, im Anspülicht d. Flüsse etc.

141. *A. talpa* Heer. In I—II oft hfg., bei *Formica rufa* u. *pratensis* u. *Lasius fuliginosus*. Steinau i. F. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau, Liegnitz, Lähn, Glatz.

142. *A. validiuscula* Kr. In I—III (den Tälern) ss., an Flußufem. Breslau, Glatz, Rabengeb. (Wildschuppen), Lähn (Hagenbach), Neuhaus.

143. *A. exilis* Er. In I hfg., auf Wiesen, an schlammigen Fluß- u. Seeufem etc.

144. *A. indocilis* Heer. In I u. III s., unter Steinen, Moos, im Anspülicht von Seen u. Flüssen. Freistadt i. Fürstentum Teschen (bei *Lasius fuliginosus* u. *Formica congerens*. Rtrr.), Breslau 4, Kohlfurt, Liegnitz (Jakobsdorfer See), Lähn, Neisse.

### **Sipalia** Rey.

1. *S. circellaris* Grav. In I—III hfg., unter feuchtem Laube, Jäte, Dünger, auch in Ameisennestern, durch das ganze Gebiet.

2. *N. caesula* Er. In Sandgegenden ss. Oktober 1905 auf den Pantener Höhen aus Kartoffelkraut gesiebt (Kolbe).

### **Notothecta** Thomson.

1. *N. flavipes* Grav. S. hfg. bei *Formica rufa* und congerens.

2. *N. confusa* Märkel. Zuw. hfg., bei *Lasius fuliginosus*. Rauden, Birnbäumel, Liegnitz (Kuchelberg unter Laub, Dohnau), Grf. Glatz.

3. *N. anceps* Er. Zuw. hfg., bei *Formica congerens* u. *rufa*. Breslau (Oswitz 3—5), Liegnitz s. hfg., Buchwald i. Rsgb.

### **Dadobia** Thomson.

1. *D. immersa* Er. ss., unter feuchter Baumrinde u. Laub. Ellguth (Gb.), Heßberge u. Peist b. Panten (Kolbe), Lähn, Brechelshof, Neuhaus, Kaltwasser (G.), Neisse (Rochus Gb.).

### **Schistoglossa** Kraatz.

1. *Sch. viduata* Er. In I s., auf Sumpfwiesen, in Rohrbündeln, Bahnausstichen, unter moderndem Laube. Liegnitz (Jakobsdorfer See, Pansdorf, Arnsdorf, Pohlschildern).

### **Callicerus** Gravenhorst.

1. *C. obscurus* Grav. In I s., an Dämmen, Flußufem, Seen, in Brüchen, Bahnstichen, unter Laub. Ratibor, Ustron, Liegnitz (Katzbach, Weißenrode, Arnsdorf, Jakobsdorfer See), Steinau a. Oder, Ketschdorf, Glogau, Lähn (Schlucht des Hagenbaches), Ottmachau, Neisse, Glatz.

2. *C. Kaufmanni* Epp. In I ss., unter Rehlagern. Kaltwasser (Wasserforst 6. G., bisher nur in 1 ♂ u. 1 ♀). Neu für das Deutsche Reich.

3. *C. rigidicornis* Er. In I u. II ss., unter feuchtem Laube u. Moos. Lähn (Schlucht des Hagenbaches), Liegnitz (Bruch).

### **Thamiaraea** Thomson.

1. *T. cinnamomea* Grav. In I—III zuw. hfg., an Pappel-, Birken- u. Eichensaft. Ustron, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Brechelshof, Fürstenstein, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Riesengeb.

2. *T. hospita* Märk. In I u. II ss. Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz 9), Liegnitz, Erdmannsdorf Kr. Hirschberg am ausfließenden Saft von Chausseepappeln).

### **Astilbus** *Stephens.*

1. *A. canaliculatus* Fbr. In I u. II gem., bei *Myrmica rubra*, unter Moos, Jäte, Steinen, Laub etc.

### **Zyras** *Stephens.*

1. *Z. collaris* Payk. In I u. II z. hfg., bei *Lasius fuliginosus* u. *Formica rufa*, unter Laub, Moos etc. Teschen, Goczalkowitz bei Pleß, Rauden, Ohlau, Breslau, Liegnitz, Glogau, Görlitz, Lähn, Grf. Glatz, Münsterberg. 4—9.

2. *Z. Haworthi* Steph. In I u. II s., bei *Formica rufa* u. *Lasius fuliginosus*, unter Laub, Moos, Gerölle etc. Ratibor, Obernigk, Canth, Schweidnitz, Liegnitz, Grf. Glatz, Neisse, Hochwald Kr. Brieg, Quanzendorf, Brechelshof, Lähn.

3. *Z. funestus* Grav. In I—III z. hfg., bei *Lasius fuliginosus*. Fürstt. Teschen, Rauden, Breslau (Zedlitz), Steinau a. O., Glogau, Bremberg, Goldberg, Lähn, Hirschberg, Grf. Glatz, Münsterberg, Spindelmühl.

4. *Z. cognatus* Märk. In I—III z. hfg., bei *Lasius fuliginosus* u. *niger*. Nördl. Teil des Fürstent. Teschen, Breslau (Oswitz), Liegnitz, Goldberg, Kauffung, Birnbäumel, Oberschles., Spindelmühl.

5. *Z. humeralis* Grav. In I—III z. hfg., bei *Formica rufa* u. *Lasius fuliginosus*. Ratibor, Ohlau, Breslau 3—9, Trebnitzer Hügel, Steinau a. O., Liegnitz (Verlornes Wasser), Heßberge, Goldberg, Lähn (Burgberg), Zobten, Spindelmühl.

6. *Z. similis* Märk. In I—III z. s., bei *Lasius fuliginosus*. Liegnitz (Berghäuser), Spindelmühl.

7. *Z. limbatus* Payk. In I u. II z. hfg., bei *Lasius flavus* u. *fuliginosus*, zuweilen auch an Bäumen. Oderberg—Glogau, Liegnitz (Seen, Katzbach, Bruch, Bahnstiche, Panten), Schweidnitz, Nimptsch.

8. *Z. lugens* Grav. In I—III hfg., bei *Lasius fuliginosus* und *brunneus*. Rauden, Breslau 3—5, Liegnitz (Johnsdorf), Steinau a. Oder, Heßberge, Grf. Glatz, Spindelmühl.

9. *Z. laticollis* Märk. In I u. II z. hfg., bei *Lasius fuliginosus*. Rauden, Breslau 3—9, Obernigk, Herrnsstadt, Liegnitz, Steinau a. O., Glatz, Heßberge 9.

10. *Z. plicatus* Er. Bei *Tapinoma erraticum*. Oderberg u. Freistadt i. Fürstt. Teschen (Reittr.).

### **Lomechusa** *Gravenhorst.*

1. *L. strumosa* Grav. In I—III z. hfg., bei *Formica sanguinea* u. *rufa*, doch nicht überall. Teschen, Rauden, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Eulen- und Katzbachgeb. (Gulge), Grf. Glatz, Quanzendorf.

### **Atemeles** *Stephens.*

1. *A. emarginatus* Payk., *a. nigricollis* Kr. In I u. II s., bei *Myrmica rubra* u. *laevinodis*, auch unter Moos u. Steinen. Teschen, Rauden, Brieg, Breslau, Festenberg, Neusalz, Neumarkt 4, Weistritz b. Schweidnitz, Zobten, Grf. Glatz, Liegnitz (Pantener Höhen, Bremberg), Lähn. Die Aberration seltener: Pantener Höhen, Quanzendorf, Riesengeb.

2. *A. pubicollis* Bris., *paradoxus* v. *inflatus* Kr. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., bei *Formica rubra*. Breslau (Oswitz 4—5), Landeck 6—7, Albendorf 6.

3. *A. paradoxus* Grav. In I u. II s., bei *Myrmica laevinodis*. Trebnitzer Hügel, Mahleiner Wald, Obernigk, Pantener Höhen, Waldenburger Geb.

### **Phloeodroma** *Kraatz.*

1. *Ph. concolor* Kr. Im Schnepfengrunde b. Ullersdorf im Rabengeb. 1 Ex. 8 (G.).

### **Phloeopora** *Erichson.*

1. *Ph. testacea* Mannh., *reptans* Er. In I u. II n. s., unter Baumrinden. Paskau (Buchen), Rauden, Ratibor, Steinau a. O., Wohlau z. hfg., O. Panten (Eichen), Brechelshof, Heßberge, Hirschberger Tal, Grf. Glatz.

2. *Ph. teres* Grav., *corticalis* Er. In I—III seltener wie *reptans*, unter Baumrinden. Paskau hfg., Ratibor, Kieferstädtel, Breslau (Morgenau), Maltsch, Pantener Höhen, Brechelshof, Heßberge, Kaltwasser (Weißbuchen), Hirschberg, Altvater, Neisse, Hochwald Kr. Brieg.

**Ilyobates** Kraatz.

1. *I. nigricollis* Payk. In I—III s., unter Laub und Moos, besonders im Frühjahr. Oderberg, Ratibor, Breslau, Glogau, Steinau a. O., Liegnitz (Katzbach, Johnsdorf), Brechelshof, Quanzendorf, Neisse, Schweinsdorf (Gb.).

2. *I. propinquus* Aubé, *rufus* Kr. In II ss., Goldberg (Hasellaub G.), Lähm (Unruhgraben bei Moos G.), Beskiden (Flußbett der Czerna. Pietsch), Maltsch (K.).

**Calodera** Mannerheim.

1. *C. nigrita* Mnnh. In I s., unter feuchtem Laube. Liegnitz (Bruch, Großteich b. Seifersdorf), Lubowitz b. Ratibor hfg. (Roger).

2. *C. protensa* Mnnh. In I u. II s., unter feuchtem Laube. Bögenberge, Waldenburger Geb., Grf. Glatz, Liegnitz (Bruch, Jeschkend. See).

3. *C. aethiops* Grav. In I z. hfg., unter feuchtem Laube. Breslau (Marienau), Liegnitz, Neisse, Kottwitz.

4. *C. uliginosa* Er. In I s., unter feuchtem Laube. Breslau 2, Liegnitz (Bruch, Großteich b. Seifersdorf, Pansdorf, Bahnstiche, Kunitzer See), Kaltwasser, Kottwitz (Gb.), Guhrau.

5. *C. riparia* Er. In I ss. An ähnlichen Orten wie uliginosa.

6. *C. rufescens* Kr. In I ss. Liegnitz (Großteich b. Seifersdorf), Breslau (Karlowitz).

**Chilopora** Kraatz.

1. *Ch. longitarsis* Er. In I—III n. s., an Ufern im Angeschwemmten. Ratibor hfg. (Roger), Breslau, Glogau, Glatzer Schneeberg.

2. *Ch. rubicunda* Er. In I n. s., im Angeschwemmten der Flüsse. Ustron, Oderberg, Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Liegnitz (Katzbach, Wütende Neisse z. hfg.).

**Ityocara** Thomson.

1. *I. rubens* Er. In I ss. Breslau. (Nach Letzn.)

**Amarochara** Thomson.

1. *A. umbrosa* Er. In I u. II n. s., in Menschenkot, unter feuchtem Laube und Jäte etc. Ratibor, Zottwitz bei Ohlau

Breslau (Ottwitz), Liegnitz, Jannowitz, Quanzendorf, Kottwitz, Lähn, Kaltwasser, Spindelmühl.

2. *A. forticornis* Lac. ss. Oderberg (Rtrr.), Reichenstein (Letzn.), Liegnitz (Koischwitzer See, Bahnausstiche 4. G.).

### **Ocalea** *Erichson.*

1. *O. badia* Er., *prolixa* Gyll. In I u. II s., unter Moos, Laub, Anspülicht etc. Rauden, Ratibor, Steinau a. O., Glatz, Liegnitz hfg., Heßberge, Bleiberge, Waldenb. Geb.

2. *O. picata* Steph., *castanea* Er. In I u. II s., unter Laub und Moos etc. Obernigk, Liegnitz, Quirl (a. der Eglitz), Reindörfel, Quanzendorf, Glatz, Spindelmühl.

3. *O. rivularis* Mill. In I u. II z. s., unter Wassermoos u. im Anspülicht der Flüsse. Liegnitz (Katzbach), Lähn (Bober), Moisdorf, Brechelshof, Ketschdorf, Wölfelsgrund, Neisse, Schweinsdorf, Maltsch 7.

### **Ocyusa** *Kraatz.*

1. *O. maura* Er. In I z. s., an stehenden u. fließenden Gewässern, unter feuchtem Laube, in Rohrbündeln etc. Breslau (Marienau 3, Kottwitz), Liegnitz (Bruch, Seen, Bahnstiche, Seifersdorf), Kaltwasser, Guhrau, Neisse z. hfg.

2. *O. prociua* Er. In I—III s., unter feuchtem Laube in Wäldern. Panten, Steinau a. O., Grf. Glatz, Altvater (Dr. Lokay).

3. *O. incrassata* Rey. In II u. III s., unter Moos, in Pilzen, im Anspülicht. Paskau, Altvater 7, Riesen-, Raben-, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg, Heßberge, Matzdorfer Grund, Lähn (Felsenmoos).

### **Ocyusida** *Bernhauer.*

1. *O. rufescens* Kr. In I—III (den unteren Regionen) ss. Kaltwasser, unter Stubbenmoos (G. Kossmann), Rabengeb., in Wildfutterresten (G.), Glatzer Geb. u. Hochwald Kr. Brieg (Gb.). — Ich beschrieb diese Art als *Atheta Gabrieli* (Z. f. E. 1907).

### **Hygropora** *Kraatz.*

1. *H. cunctans* Er. In I ss., unter feuchtem Laube. Liegnitz (Bahnstiche b. Kirchhofe, Großteich b. Bienowitz G.), Oderwald b. Maltsch (K.) 5. 6. 9.

**Oxypoda** *Mannerheim*.

1. *O. spectabilis* Märk., *ruficornis* Gyll. In I u. II s., in Pilzen, unter feuchtem Laube u. bei *Lasius fuliginosus*. Ratibor, Trebnitzer Hügel. Quanzendorf (Gb.), Landeshut, Grf. Glatz.

2. *O. lividipennis* Mannh., *luteipennis* Er. In I—III (den Tälern) hfg., unter Laub u. Moos, in Pilzen etc.

3. *O. opaca* Grav. In I—III (bis 1150 m) gem., unter Laub, Jäte, im Anspülicht, bei Pilzen etc.

4. *O. vittata* Märk. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., bei *Lasius fuliginosus*, unter Gerölle. Rauden, Ratibor bis Breslau, Liegnitz (Rosenau, O. Panten), Glogau, Katzbachgeb., Grf. Glatz, Riesengeb.

5. *O. longipes* Rey, *metatarsalis* Thoms. In I u. II s. Liegnitz (Katzbach—Anspülicht), O. Panten (Weißbuchenlaub), Neisse (Taubenknochen), Wölfelsgrund (alter Käse), auch in Gesellschaft v. *Lasius fuliginosus*.

6. *O. lateralis* Mannerh. In III ss., unter feuchtem Moose, im Pilzköder. Gl. Schneeberg, Spindelmühl.

7. *O. lugubris* Kr. In I—III (bis über 1150 m) n. hfg., unter feuchtem Moose. Liegnitz (Weißerode), Steinau a. O., Gl. Schneeberg, Neuhaus, Riesengeb. (Melzergrund, Kamm, 8).

8. *O. elongatula* Aubé, *longiuscula* Er. In I—III (bis 850 m) z. hfg., an sumpfigen Ufern, Wiesen, Laub, Moos, Genist etc. Breslau (Marienau 4, Zedlitz 9), Liegnitz (Seen, Bahnstiche, Pansdorf, Weißerode, Seifersdorf), Kaltwasser. Buchwald i. Rsgb., Hampelbaude i. Rsgb., Neuhaus, Gl. Schneeberg.

9. *O. funebris* Kr. In III s., in feuchtem Moos. Gl. Schneeberg 7, Riesengeb. (Heinrichsbaude Gb., Spindelmühl G.).

10. *O. lentula* Er. In I ss., unter Moos, in der Nähe von *Lasius fuliginosus* etc. Ratibor, Breslau (Scheitnig).

11. *O. vicina* Kr., *humiduta* Kr., *umbrata* Er. In I—III z. s. Ustron 7, Breslau (Marienau 3—4, Barteln 6), Wättrisch, Steinau 9, Heiersdorf, Quanzendorf, Liegnitz (Katzbach, O. Panten, Vorderheide), Altvater 5—7, Riesengeb. (Wiesenbaude, Buchwald).

12. *O. induta* Rey. In III. Bismarckhöhe b. Schreiberhau 1 Ex. (R. Scholz).

13. *O. umbrata* Gyll. In I—III hfg., unter Moos, Jäte, Genist, Laub etc., auch in der Nähe v. Ameisen.

14. *O. sericea* Heer. In I—III z. s., unter Moos, Laub, Genist, in der Nähe v. Ameisen etc. Quanzendorf, Maltzsch (K.) Glatzer- u. Altvatergeb. (Gb.), Riesengeb.

15. *O. exoleta* Er. In III ss., unter Steinen. Altvater 7.

16. *O. exigua* Er. In I s., unter Laub etc. Rauden, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Hochwald Kr. Brieg, Liegnitz (Koischwitz See G.).

17. *O. rugulosa* Kr. In I ss. Breslau im Frühjahr bei einer Überschwemmung, Kaltwasser (Wasserwald im Moos eines Baumstumpfes G.), Hochwald Kr. Brieg (Gb.), Maltzsch unter feuchtem Laub (K. 4. 5.).

18. *O. praecox* Er. In I—III s., unter faulenden Pflanzen. Steinau i. F. Teschen (bei *Formica congerens* Rtrr.), Altvatergeb., Wasserwald b. Kaltwasser (in Rehlagern gebildet aus *Carex brizoides*), Jakobsdorfer See (im Anspüllicht. G.).

19. *O. lucens* Rey. Beskiden. Kamitzer Platte b. Bielitz unter Baumrinde (K. 7.).

20. *O. alternans* Grav. In I—III n. s., in Pilzen. Teschen, Rauden, Breslau, Liegnitz, Zobten, Schweidnitz, im ganzen Vorgeb. z. hfg., Altvater- bis Riesengeb.

21. *O. formosa* Kr. In III ss. Waldenburg a. Altv., Landeck, Wölfelsgrund 7 (unter einem Baumschwamme, Schilsky).

22. *O. pilosicollis* Bernh., *rufescens* Baudi. In I—III ss. Rabengeb. (in Wildfutter, G.), Glatzer Geb. u. Waldenburg a. Altv. (Gb.).

23. *O. planipennis* Thoms., *atricapilla* Ganglb., *silvicola* Kr. In I—III s., an trockenen, sandigen Orten, unter Steinen etc. Breslau (Karlowitz 9—10), Matzdorfer Grund unter Moos (Kolbe), Gl. Schneeberg (Ahornrinde).

24. *O. togata* Er. In I u. II zuw. hfg. Breslau (Scheitnig 6, Karlowitz 7, Marienau 8—9), Oberrnigk 5, Steinau a. O., Vorderheide, Pantener Höhen (unter Fichtennadeln), Heßberge, Grf. Glatz.

25. *O. abdominalis* Mannh. In I u. II z. s., in alten Pilzen, unter Moos u. Laub, auch in den Nestern der *Formica rufa*. Rauden, Ratibor, Liegnitz (Johnsdorf, Vorderheide, Berghäuser), Moisdorf, Steinau a. O., Heiersdorf.

26. *O. testacea* Er. In I—III ss. Liegnitz im Anspüllicht der Katzbach (R. Scholz), Lähn u. Neuhaus (G.), Waldenburg a. Altv. u. Beskiden (Gb.) unter Ahornrinde, Moos u. Laub.



27. *O. bicolor* Rey. In III ss. Altvatergeb. in einem Buchenschlage (Dr. Lokay), Mittelberg im Glatzer Geb. unter Ahornrinde (Gb.).

28. *O. haemorrhoea* Mannh. In I—III (den niederen Regionen) z. hfg., bei *Formica congerens*, unter Laub etc. Steinau i. F. Teschen, Paskau (2—3) s. hfg. (Rtrr.), Rauden, Breslau, Liegnitz, Brechelshof (Moos), Lähn, Steinau a. O., Grf. Glatz.

29. *O. formiceticola* Märk. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., bei *Formica rufa* u. *congerens*. Steinau i. F. Teschen, Paskau, Ratibor (hfg. Roger), Rauden, Breslau (Oswitz 3—4), Liegnitz (Pantener Höhen, Hummel, Schimmelwitz), Steinau a. O., Grf. Glatz.

30. *O. amoena* Fairm., *flavicornis* Kr. In I—III ss., unter Laub, Steinen (auf Rasen), Wildfutterresten etc. Liegnitz (Johnsdorf, Siegeshöhe, Berghäuser, O. Panten), Brechelshof, Maltseh, Lähn, Raben- u. Riesengeb. (Spindelmühl).

31. *O. filiformis* Rdtb., *terrestris* Kr. In I u. II zuw. hfg., in Brüchen, auf feuchten Wiesen, unter Laub etc. Breslau (im Anspülicht d. Oder), Liegnitz hfg. (Katzbach, Bruch, Seen, Bahnstiche) Heßberge, Lähn, Guhrau.

32. *O. soror* Thoms., *flava* Kr., n. s. zwischen Graspolstern oberhalb der Fichtenregion im Riesengeb. (Seifenlehne), Gipfel des Glatz. Schneeberges (Gb.).

33. *O. parvipennis* Fauv., *brachyptera* Kr. Spindelmühl (Skalitzky), Altvater (Dr. Lokay).

34. *O. annularis* Mannh. In I—III (bis an 1300 m) hfg., unter Laub, Steinen, Moos, bei Ameisen etc. Vom Altvater bis Riesengeb., Rauden, Ratibor bis Steinau a. O.

35. *O. ferruginea* Er. Katzbach b. Liegnitz u. Koischwitzer See, in je 1 Ex. (G.).

36. *O. brachyptera* Steph., *misella* Kr. In I—III ss., unter Baumrinden, Steinen etc. Birnbäumel, Kauffung, Grf. Glatz, Altvatergeb.

### **Dasyglossa** Kraatz.

1. *D. prospera* Er. ss. Ustron, Freistadt i. F. Teschen unter Laub, Moos, Gerölle etc.), Maltseh (im Frühjahr zahlr. K. 5. 9.).

### **Stichoglossa** Fairmaire.

1. *S. semirufa* Er. Altvater (Dr. Lokay), Brechelshof (Kolbe).

2. *S. corticina* Er. In I u. II s., unter Rinden u. Laub. Paskau, Rauden, Obernigk, Bögenberge, Waldenburg a. Altv., Lähn (Moos), Kaltwasser (Baumstümpfe), Maltzsch (K. 5. 7.).

3. *S. proluxa* Grav., *rufopicea* Kr. In I u. II ss., unter Laub von Haseln etc. Brechelshof (Fasanerie), Schönau, Glatz, Hochwald Kreis Brieg in Reisigbündeln (Gb.), Altvater.

### **Thiasophila** Kraatz.

1. *T. angulata* Er. hfg. Bei *Formica rufa* u. *congerens*.

2. *T. inquilina* Märk. s. Bei *Lasius fuliginosus*. Teschen, Rauden, Ratibor, Liegnitz (Damm vor Dohnau in hohler Eiche. R. Scholz).

### **Crataraea** Thomson.

1. *C. suturalis* Mannh., *praetexta* Er. In I—III z. s., unter Laub, Moos, bei *Formica congerens* u. *Lasius fuliginosus*. Paskau, Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau (Mahlen), Zobtengeb., Nimptsch, Hirschberger Tal, Liegnitz, Brechelshof, Kaltwasser, Waldenburg a. Altv., Schweinsdorf, Riesengeb. (Wiesenbaude).

### **Microglossa** Kraatz.

1. *M. pulla* Gyll. z. hfg. Bei *Lasius fuliginosus* und *brunneus*, *Formica rufa*, auch unter Laub, Moos etc. Obernigk, Heiersdorf, Liegnitz (Peist b. Panten, Berghäuser), Brechelshof (Hasellaub), Breslau (Zedlitz 4—6), Bögenberge, Kottwitz, Neisse, Gl. Schneeberg 7, Bolkenhain, Guhrau.

2. *M. nidicola* Fairm. ss. Liegnitz, bei roten Ameisen. (R. Scholz), Neisse (von Kiefern (Gb.)).

3. *M. gentilis* Märk. z. s., bei *Lasius fuliginosus* u. unter Moos. Fürst. Teschen, Ratibor, Birnbäumel, Waldenb. Geb., Liegnitz (Dohnau in hohler Eiche einmal hfg. Kolbe, Schimmelwitz).

4. *M. marginalis* Grav., *rufipennis* Kraatz s. Bei *Lasius brunneus*, im Mulm hohler Bäume. Heiersdorf, Liegnitz (Eichholz in rotfaulem Apfelbaum. G.), Brechelshof, Schweidnitz, Wölfelsgrund (Gb.).

5. *M. picipennis* Gyll. In I s. Panten (Peist unter Laub 4), Hochwald Kr. Brieg unter Eichenmoos mehrfach (Gb.).

**Homoeusa** Kraatz.

1. *H. acuminata* Märk. s. Bei *Lasius fuliginosus* u. *niger*. Grf. Glatz, Waldenb. Geb. 5, Quanzendorf (Gb.), Lähn (Pfarrbusch u. zum Loreleyfelsen unter Laub. 7. G.).

**Dinarda** Mannerheim.

1. *D. dentata* Grav., Var. *Märkeli* Ksw., Var. *pygmaea* Wasm. z. hfg. Bei *Formica sanguinea*. Teschen, Rauden, Birnbäumel, Bögenberge 2—4, Katzbachgeb. 4—5, Steinau a. O., Wohlau 5, Quanzendorf. Die Var. *Märkeli* bei *Formica rufa* zuw. hfg. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Zobten, Liegnitz, Steinau a. O., Glogau, Glatz, Katzbachgeb., Oberlausitz. Var. *pygmaea*: ss. Liegnitz (mit Wasmannschen Typen verglichen. G.).

**Aleochara** Gravenhorst.

1. *A. curtula* Goeze, *fuscipes* Grav. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., an Aas u. faulenden Pflanzen. Ustron, Rauden, Breslau 3, Zuschenhammer 6, Glogau, Liegnitz, Hirschberg, Riesengeb., Grf. Glatz.

2. *A. crassicornis* Lac., *lateralis* Heer, *rufipennis* Er. Wie die Vorige, hfg.

3. *A. brevipennis* Grav., Var. *curta* Sahlb. In I u. II s., in Brüchen, Bahnausstichen, an See- u. Flußufern, unter Moos, Laub etc. Ratibor, Breslau, Heiersdorf 5, Maltsch (K.), Liegnitz (Bruch, Katzbach, Jakobsdorfer See, Weißenrode), Buchwald i. Rsg., Grf. Glatz, Guhrau. Die Var.: Liegnitz im Angeschwemmten des Bruches n. s., Neisse (Gb.). 5, 6, 8.

4. *A. intricata* Mannh., *bipunctata* Er. In I—III hfg., in Mist u. faulenden Pflanzen.

5. *A. Milleri* Kr. In I ss. Breslau (Letzn. 3 Stck.), Liegnitz 1 Stck. (G.).

6. *A. morion* Grav. In I u. II s. unter Dünger, zahlreich bei Menschenkot. Weichseltal i. F. Teschen, Tal d. Ostrawitza (in Kuhmist z. hfg.), Ratibor, Liegnitz, Breslau 8, Zuschenhammer 5, Neisse, Schweinsdorf.

7. *A. tristis* Grav., *nigripes* Miller. In I u. II z. s., unter Dünger, faulenden Pflanzen und Steinen. Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Grf. Glatz.

8. *A. moesta* Grav., *crassiuscula* Sahlb., *tristis* Er. In I u. II z. s., unter Dünger u. faulenden Pflanzen. Rauden, Breslau, Liegnitz, Grf. Glatz.

9. *A. sparsa* Heer, *succicola* Thoms. In I—III z. hfg., bei Mist, in Aborten, Pilzen etc. Breslau, Jordansmühl, Landeck, Liegnitz, Steinau, Heinersdorf, Spindelmühl.

10. *A. inconspicua* Aubé. In I u. II z. s., bei Menschenkot, Hasellaub, Jäte etc. Liegnitz (Töpferberg, O. Panten), Neuhaus, am Bober b. Jannowitz (Kolbe), Wölfelsgrund (Gb.).

11. *A. lanuginosa* Grav. In I—III z. hfg., unter Moos, Kuhmist, an Eichensaft. Rauden, Ratibor, Oppeln, Altvater- bis Riesengeb., Neumarkt, Breslau.

12. *A. lygaea* Kr. In II u. III s. Schweinsdorf, Ziegenhals (Gb.), Buchwald i. Rsg. u. Neuhaus (G.), Isergeb. (Kolbe), Wölfelsgrund (Gb.), Kiewald (K.).

13. *A. ruftarsis* Heer. In I—III (bis 1300 m) s. Breslau 3, Zusehenhammer 5, Altvater-, Glatzer- u. Riesengeb. 8, Fürst. Teschen u. Gräfenberg.

14. *A. villosa* Mannh. In I—III z. s. Breslau (in Aborten 10—11, Marienau 6), Steinau, Krummlinde (Fasanerie unter moderndem Laube. G.), Neisse.

15. *A. diversa* J. Sahlb., *moesta* Er. (*nec* Grav.). In I—III z. hfg., an Pilzen, Dünger, Baumsaft etc. Ratibor, Ohlau, Breslau (Karlowitz, Marienau), Liegnitz (Jakobsdorfer See, Weißerode), Zusehenhammer, Heiersdorf, Wättrisch, Guhrau, Quanzendorf (Kellerstroh. Gb.).

16. *A. sanguinea* L., *brunneipennis* Kr. In I u. II z. s., unter feuchtem Laube. Rauden, Breslau 3, Neumarkt, Liegnitz (Lindenbusch, O. Panten), Steinau a. O., Krummlinde, Neuhaus, Wölfelsgrund, Schweinsdorf.

17. *A. fumata* Grav., *mycetophaga* Kr. In I—III (bis 1150 m) s., an Pilzen. Ziegenhals, Schweinsdorf (Gb.), Liegnitz, Lähn (G.), Riesengeb. (Elbfall, Krummhübel, Kiewald).

18. *A. moerens* Gyll. In I u. II z. s., an Pilzen, unter Moos etc. Rauden, Freistadt i. F. Teschen, Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Grf. Glatz, Ludwigsdorf Kr. Schönau, Vorderheide.

19. *A. haemoptera* Kr., *haematica* Rey. In I ss. Trebnitzer Höhen an einem Pilze (Letzn.), Liegnitz (G.), Vorderheide (Kolbe).

20. *A. laevigata* Gyll., *bisignata* Er. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., an feuchten Orten unter faulenden Pflanzen. Teschen,

Rauden, Breslau, Zuschenhammer 5, Neumarkt, Liegnitz (Seen, Katzbach, Bruch), Riesengeb., Grf. Glatz, Altvater 7.

21. *A. spadicea* Er. In I—III ss. Breslau (Letzn.), Neisse u. Riesengeb. (Gb.), Liegnitz (Katzbach-Anspülicht. G.), Wasservald b. Kaltwasser (G.).

22. *A. cuniculorum* Kr. In I ss. Herrnsstadt, Heiersdorf, Liegnitz: Weißenrode, Sophiental (G.), Dohnau bei wilden Kaninchen (Elbrandthöhe K.).

23. *A. ruficornis* Grav. In I s., unter Laub, an Birkensaft. Troppau, Teschen, Rauden, Breslau (Zedlitz, Pirscham), Glogau, Guhrau, Grf. Glatz, Reindörfel, Neisse (Vogelleiche Gb.), Quanzendorf, Liegnitz (Weißenrode, Pahlowitz, Verlorne Wasser b. Panten), Brechelshof.

24. *A. erythroptera* Grav. In I—III (den niederen Lagen) s., unter faulenden Pflanzen, Laub, Moos, Steinen, auf Wegen etc. Fürst. Teschen, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Glogau, Guhrau, Grf. Glatz, Münsterberg, Neisse, Riesengeb.

25. *A. bilineata* Gyll. In I—III z. s., unter faulenden Pflanzen. Rauden, Breslau, Liegnitz (Menschenkot), Nimptsch, Bögenberge, Riesengeb., Wölfelsgrund.

26. *A. verna* Say., *binotata* Kr. In I u. II n. s. Breslau, Trebnitzer Hügel, Birnbäumel, Zuschenhammer, Glogau, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Panten), Heßberge, Waldenb. Geb., Lähn, Bleiberge, Wölfelsgrund ss.

27. *A. bipustulata* L., *nitida* Grav. In I—III (bis 1800 m) hfg., am Rande v. Gewässern, in Bahnausstichen u. Brüchen, unter Jäte etc. Bis zur Wiesenbaude i. Rsgr.

## Pselaphidae.

### *Sauleyella* Reitter.

1. *S. Schmidtii* Märk. In I ss. Peist bei Panten in einem weißfaulen Eichenstumpfe b. *Lasius brunneus* 5. (Kolbe. Z. f. E. 1907). Rauden (Roger) b. *Formica congerens*.

### *Trimium* Aubé.

1. *T. brevicorne* Rchb., *a. atrum* Gerh. In I u. II hfg., unter morschem Laube, Moos etc., auch in Glashäusern. Durch das ganze Gebiet. Die ganz schwarze Aberr. nur bei Liegnitz in 1 Exemplar. (Z. f. E. 1909).

2. *T. carpathicum* Sauley. Schweinsdorf (im lichten Gebüsch gegen Abend geköschert, Gb.) 7.

### **Euplectus** Leach.

1. *E. Erichsoni* Aubé. In II u. III ss. unter Laub, fauligen Holzstücken, im Genist etc. Fürst. Teschen, Heidelberg b. Görbersdorf, Schloßberg b. Neuhaus unter Buchenlaub, Hochwald b. Salzbrunn, Lähn.

2. *E. nubigena* Reitt. In I—III ss. in modernden Baumstubben. Vorderheide, Kaltwasser, Heßberge (K.), Fürst. Teschen.

3. *E. Fischeri* Aubé, *Tischeri* Heer. In I—III z. s., unter Rinde v. Kieferstöcken, Laub etc. Freistadt a. d. Olsa, Rauden, Altvatergeb. (hoher Fall), Gl. Schneeberg, Schweinsdorf, Quanzendorf, Riesengeb., Lähn (Hasellaub), Kaltwasser (Wasserwald, an morschen Stümpfen).

4. *E. carpathicus* Reitt. Lissa-Hora, unter Baumrinden n. s. (Rtrr.).

5. *E. tenuicornis* Reitt. Fürstent. Teschen (Kameral-Elgot. Rtrr.).

6. *E. brunneus* Grimm. In I—III ss. Beskiden, Fürst. Teschen, Grf. Glatz (Wölfelsgrund in trockenen Holzbündeln Gb.), Vorderheide, Kaltwasser (Wasserforst an morschen Stümpfen).

7. *E. Duponti* Aub. In I—III ss. Beskiden im F. Teschen, Paskau (unter Baumrinden), Hochwald Kr. Brieg, Rochus b. Neisse aus Moos u. Laub (Gb.), Kaltwasser (Wasserforst), Liegnitz (Vorderheide, Kuchelberg).

8. *E. bescidicus* Reitt. In III ss. Beskiden, unter morschen Baumrinden (Rtrr.), Wölfelsgrund (alte Fichtenstöcke) u. Waldenburg a. Altv. (Gb.).

9. *E. piceus* Motsch. In III ss. Beskiden (Rtrr.), Ellguth, Waldenburg a. Altv. (morsche, feuchte Holzspäne. Gabr.).

10. *E. nanus* Rehb. In I u. II z. hfg. Teschen, Paskau, Breslau, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Peist b. Panten, Berghäuser), Reindörfel, Lähn 7, Maltsch (Eichenrinde K. 6).

11. *E. sanguineus* Denny. In I u. II z. s., unter Baumrinden, Brettstücken etc. Teschen, Kottwitz (Kellerstroh Gb.), Breslau 9—10, Wättrisch, Hochwald Kr. Brieg, Neisse, Patschkau, Wölfelsgrund, Liegnitz (Töpferberg in Pferdemit-Kompost, Hummel b. Formica rufa, Bruch b. faulem Heu), Neusalz.

12. *E. signatus* *Rehb.* In I—III z. s., unter Laub, Dung, Jäte, Baumrinden, Holzstücken etc. Teschen, Ratibor, Breslau (Kottwitz, Ottwitz, Karlowitz), Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Hummel), Reindörfel, Patschkau, Neisse, Quanzendorf, Neuhaus, Buchwald i. Rsg., Guhrau, Altvatergeb. (Hochschar. K.).

13. *E. punctatus* *Muls.* In I u. II s., unter Baumrinden, Laub etc. Östr.-Schlesien, Breslau, Hochwald Kr. Brieg, Neuhaus (Tannenrinde), Altvatergeb. (Hochschar), O. Panten (K. 4).

14. *E. falsus* *Bedel, intermedius* *Rttr.* In Mähren u. Östr.-Schlesien (nach Reitter).

15. *E. Karsteni* *Rehb.* In I u. II hfg., unter Eichenrinde, in Mulm, Queckenhaufen, bei *Formica rufa* etc.

16. *E. Spinolae* *Aub.* In I ss. unter Eichenrinde (K. 6).

### **Biblopectus** *Reitter.*

1. *B. ambiguus* *Rehb.* In I—III hfg., unter feuchtem Laube. in Brüchen, auf Wiesen, im Anspülicht etc., auch bei Ameisen.

### **Bibloporus** *Thomson.*

1. *B. bicolor* *Denny.* In I u. II s., unter Kieferrinde, Buchen- u. Eichenlaub, in hohlen Bäumen bei *Lasius cunicularius* etc. Rauden, Liegnitz (Berghäuser, Johnsdorf, Katzbach-Anspülicht), Kaltwasser, Brechelshof, Neuhaus (Stubben), Waldenburg a. Altv. (Buchenstümpfe), Schweinsdorf, Hochwald Kr. Brieg (Reisig), Guhrau, Neisse (Rochus).

### **Trichonyx** *Chaudoir.*

1. *T. sulcicollis* *Rehb.* In I u. II s., unter Moos, Laub, Rinde, an Grasstengeln, in hohlen Bäumen mit Ameisen etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Ohlau 6, Breslau (Oswitz b. *Lasius fuliginosus* 6), Liegnitz (Weißenrode in einem Ulmenstocke bei Ameisen. G.), Quanzendorf (Gb.), Riesengeb. (Klette).

### **Amauronyx** *Reitter.*

1. *A. Maerkeli* *Aubé.* In I u. II ss. Konskau b. Teschen (*Formica congerens*), Ottwitz b. Breslau, Grf. Glatz (Zebe), Liegnitz (Weißenroder Damm unter Ulmenrinde. G.).

**Batrisus** *Laporte.*

1. *B. formicarius* *Aub.* In I—III (den unteren Teilen) ss., unter Moos, faulenden Pflanzen, bei Ameisen etc. Beskiden, Teschen (*Lasius brunneus*), Liegnitz (Hohendorf b. *Lasius niger*), Lüben (Kl. Reichen. R. Scholz).

**Batrisodes** *Reitter.*

1. *B. Delaportei* *Aub.* In I u. II s., bei *Lasius brunneus*, in hohlen Bäumen, unter faulenden Pflanzen etc. Teschen, Paskau, Breslau (Scheitnig), Lüben (Kl. Reichen. R. Scholz), Glogau, Hertwigswalde b. Münsterberg (Lindenstutzen), Hochwald Kr. Brieg (Gb.), Peist b. Panten (K.).

2. *B. venustus* *Rehb.* In I u. II s., b. *Lasius brunneus* u. *niger*. Beskiden, Breslau, Liegnitz, Dohrau (Kolbe), Lüben (Kaltwasser. Kl. - Reichen. R. Scholz), Oderwald b. Maltsch, Storchberg b. Görbersdorf, Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

**Brachygluta** *Thomson.*

1. *B. Lefebvrei* *Aub.* 1 Stck. in der Kletteschen Sammlung mit der Bezeichnung „Schlesien“.

2. *B. xanthoptera* *Rehb.* In I ss., unter faulenden Pflanzen, im Anspülicht etc. Freistadt a. d. Olsa (Weidengemülle. Rtrr.), Liegnitz (Katzbach. G.).

3. *B. haemoptera* *Aub.* In I s., unter Laub u. Genist. Freistadt a. d. Olsa (Rtrr.), Breslau (Marienau), Liegnitz (Katzbach), Krummlinde, Kaltwasser (Wasserforst), Brechelshof.

4. *B. fossulata* *Rehb.* In I u. II hfg., an feuchten Orten, unter Moos, Laub, Genist, Steinen etc.

5. *B. Helferii* *Schmidt.* In I z. s., auf feuchten Wiesen, im Anspülicht. Ohlau, Breslau 4—5, Lissa, Obernigk.

6. *B. haematica* *Rehb.* In I hfg., unter feuchtem Laub, Moos, Anspülicht, auf Wiesen, an der Basis alter Bäume etc.

**Reichenbachia** *Leach.*

1. *R. juncorum* *Leach.* In I u. II z. s., unter feuchtem Laube, Moos, Genist. Freistadt a. d. Olsa, Rauden (Ruda z. hfg.), Breslau (Marienau, Kottwitz 3—4), Liegnitz (Katzbach, Seen, Bahnstiche), Glogau, Neisse, Quanzendorf, Hochwald Kr. Brieg, Schmiedeberg (Klette).



2. *B. impressa* Pz. In I hfg., unter feuchtem Moos an Gräben, Flüssen, Seen, unter Laub, in Brüchen etc.

### **Bryaxis** Leach.

1. *B. longicornis* Leach., *sanguinea* auct. non L., Var. *nigropygialis* Fairm., Var. *laminata* Motsch., a. *nigripennis* Gerh. In I u. II hfg., auf Wiesen, unter Moos, Laub, Steinen, in Jäte, an Dämmen, Baumwurzeln etc. Die Var. u. a. s. D. E. Z. 1909.

### **Bythinus** Leach.

1. *B. crassicornis* Mot. In I—III s., unter Moos, Laub, an Baumwurzeln etc. Beskiden, Teschen, Steinau a. d. Stanowka (am Fuße eines alten Holzgebäudes), Neustadt i. O.-Schl. (Kolbe).

2. *B. bulbifer* Rchb. In I u. II zuw. hfg. Freistadt a. d. Olsa, Steinau a. d. Stanowka (auch bei *Formica rufa*), Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau, Liegnitz (Bruch, O. Panten, Bahnstiche), Kaltwasser, Steinau a. O., Glogau, Reindörfel, Heßberge, Ketschdorf.

3. *B. clavicornis* Pz., Var. *inflatipes* Rtrr. In I ss. Ratibor (unter Moos), Kottwitz (Gb.), Neisse, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht). Die Var: Kottwitz u. Neisse (Rochus), Gbr.

4. *B. Curtisi* Leach. In I—III (den niederen Lagen) zuw. hfg., unter feuchtem Laube, Jäte, Rinden, Detritus etc. Teschen (Weidenlaub), Ratibor (Fuß einer alten Eiche), Hochwald Kr. Brieg, Ohlau, Breslau, Canth, Schweidnitz, Liegnitz (Zwiebeljäte hfg., Katzbachanspülicht, Berghäuser, Vorderheide), Brechelshof, Heßberge, Goldberg, Lähn, Altvater. 4—5.

5. *B. nodicornis* Aub. In II s., unter Laub an Flußufern. Freistadt a. d. Olsa (Weidenlaub), Quanzendorf, Waldenburg a. Altv., Rabengeb. 6, Goldberg (Hasellaub), Lähn (Burgberg, Gießhübel).

6. *B. securiger* Rchb. In I—III s., auf Wiesen, unter Laub, im Anspülicht etc. Teschen (a. d. Olsa unter Weidenlaub), Breslau, Schoßnitz (Weistritzufer), Kottwitz, Ohlau, Reindörfel, Quanzendorf, Neisse, Graftsch. Glatz, Altvater (unter Steinen), Brechelshof, Lähn.

7. *B. macropalpus* Aubé, *distinctus* Chaud. In I u. II z. s., unter Laub, im Anspülicht etc. Breslau (Ohleufer),

Ellguth, Quanzendorf, Canth (Weistritz), Liegnitz (Katzbach, Pantener Höhen unter Eichen- und Hasellaub), Brechelshof, Goldberg, Lähn.

8. *B. Burrelli* Denny. In I—II, eine der häufigsten Arten, unter Laub, im Anspülicht. Teschen u. Freistadt a. d. Olsa, Rauden. Ratibor bis Glogau, Liegnitz, Heßberge, Brechelshof, Münsterberg, Grf. Glatz, Buchwald i. Rsgb., Lähn.

9. *B. nigripennis* Aub. In I u. II s., unter Eichen- und Hasellaub. Teschen u. Freistadt a. d. Olsa (Genist), Jauer (Moisdorf), Goldberg, Lähn (Burgberg, Pfarrbusch) 7, Quanzendorf (bemoostes Stroh. Gb.).

10. *B. Stussineri* Reitter. In Östr.-Schlesien s. Paskau (Rtrr.).

11. *B. validus* Aub. In I—III (den unteren Teilen) n. s., unter morschem Laube. Lissa-Hora, Paskau, Teschen, Schweinsdorf, Oderwald b. Maltsch, Liegnitz z. hfg. (Hummel, Berghäuser, Pahlowitz, Vorderheide), Krummlinde, Kaltwasser, Brechelshof, Heßberge, Buchwald i. Rsgb., Altvater, Walden- u. Rabengeb.

12. *B. puncticollis* Denny. In I—III s., wie der Vorige u. vielleicht oft mit ihm vermengt, unter Moos, Laub, Steinen etc. Ratibor. Breslau (Marienau, Oswitz 5—6), Liegnitz (Berghäuser, Rüstern). Lähn. Bügenberge, Hochwald bei Salzbrunn, Reindörfel, Quanzendorf (Maisstoppeln), Gl. Schneeberg, Altvater.

### **Tychus** Leach.

1. *T. niger* Payk., *Var. dichrous* Schmidt. In I—III z. hfg., unter Laub u. Moos. Teschen u. Freistadt a. d. Olsa, Ratibor, Breslau (Marienau, Pirscham), Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Boberau, Berghäuser, Vorderheide), Brechelshof, Steinau a. O., Glogau. Münsterberg, Riesengeb. (Wiesenberg). Die *Var. s.*, Ohlau (Pietsch), Liegnitz (Katzbach, Bruch. G.).

### **Pselaphus** Herbst.

1. *P. Heisei* Hbst. In I—III z. hfg. Rauden, im Anspülicht der Ruda oft hfg., Ratibor, Ohlau, Breslau (Marienau, 1. 3. 5, Strachate 4), Liegnitz hfg. (Rosenau, Bruch, Seen), Steinau a. O., Lähn. Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Glatz. Altvater (Schweizerei).

2. *P. dresdensis* Hbst. Etwas weniger hfg. als d. Vorige, sonst an denselben Orten, auch bei Ameisen.

**Chennium** Latreille.

1. *Ch. bituberculatum* Latr. In I—III (den niederen Teilen) ss., bei *Tetramorium caespitum*. Teschen, Glogau (Mielke), Liegnitz (a. d. Eisenbahnplanken b. Töpferberg 1 Stek. G.).

**Tyrus** Aubé.

1. *T. mucronatus* Pz. In I—III z. s., bei *Lasius niger*, unter der Rinde alter Stücke, in hohlen Bäumen etc. Beskiden, Teschen, Rauden, Kieferstädtel, Ohlau (Kiefferrinde), Festenberg, Kohlfurt, Grf. Glatz (Albendorf, Schneeberg), Hochwald b. Salzbrunn, Storchberg, Bögenberge.

**Clavigeridae.****Claviger** Preyssler.

1. *C. testaceus* Preyssl., *foveolatus* Müll. In I—III oft hfg., bei *Lasius flavus*. Teschen, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Heßberge, Zobtenberg, Schweidnitz, Grf. Glatz, Storchberg i. Waldenb. Geb. 8, Hirschberger Tal.

2. *C. longicornis* Müll. In II u. III ss., bei *Lasius umbratus*. Teschener Geb. 4, Költzchenberg (v. Bodem.), Schmiedeberg (Klette).

**Scydmaenidae.****Euthia** Stephens.

1. *E. Deubeli* Ganglb. Hochwald Kr. Brieg in einem morschen Eichenstamme 1 Stek. (Gb.).

2. *E. scydmaenoides* Steph. In I s., unter Laub, Rasenstücken, bei *Formica rufa* etc. Teschen, Breslau (alte Oder), Neisse (Gb.), Patschkau (Mistbeetverpackung. Gb.), Liegnitz (Komposthaufen. G.).

**Cephennium** Müller.

1. *C. Reitteri* Bris., *laticolle* Rtt. In I—III (den niederen Lagen) z. s. Beskiden, Grf. Glatz, Neisse, Quanzendorf, Hochwald Kr. Brieg (in bemoosten Stümpfen), Jannowitz (Rolfengrund), Lähn (unter Laub).

2. *C. carnicum* Rtt. Beskiden s. (Rtrr.).

3. *C. thoracicum* Müll. In I—II zuw. z. hfg., bei *Formica rufa* u. *Lasius fuliginosus*. Teschen u. Freistadt a. d.

Olsa s., Rauden. Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz ss., Heßberge 7—10, Wilhelmshöhe b. Salzbrunn 9, Reindörfel, Grf. Glatz.

4. *C. carpathicum* *Saulcy*. Ausläufer der Beskiden bei Teschen u. Paskau (Lissa-Hora, 3—4).

### **Neuraphes** *Thomson*.

1. *N. angulatus* *Müll.* In I u. II s., unter Laub. Rauden ss., Ratibor, Breslau (Ottwitz 5—6), Canth, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz n. s., Reindörfel, Heinersdorf b. Frankenstein, Neisse, Riesengeb. (Klette).

2. *N. rubicundus* *Schaum*. In I—III s., unter Laub. Teschen, Paskau, Altvatergeb., Grf. Glatz, Hochwald b. Salzbrunn (E. Schwarz), Kohlfurt, Lähn (G.).

3. *N. carinatus* *Muls.* Lüben (Wasserwald. 1 Ex. Kossmann).

4. *N. elongatulus* *Müll.* In I—III (den Tälern) z. hfg., bei Laub u. *Formica cunicularia*. Teschen, Ratibor, Ohlau, Breslau 3—4, Canth 4, Glogau, Liegnitz (Jeschkendorfer See, Vorderheide), Brechelshof, Goldberg (Hasellaub), Heßberge (Weidenlaub), Lähn, Reindörfel, Grf. Glatz, Riesen-, Waldenb.- u. Altvatergeb.

5. *N. coronatus* *J. Sahlb.* Grf. Glatz: Mittelberg unter Ahornrinde 1 Ex. (Gb.).

6. *N. bescidicus* *Rttr.* In den Ausläufern der Beskiden (Rttr. 5).

7. *N. parallelus* *Chaud.*,  $\varnothing$  *Antoniae* *Rtt. s.* In den Ausläufern der Beskiden (Rttr. 5).

8. *N. Sparshalli* *Denny*, *helvolus* *Schaum*. In I u. II s., unter Moos u. Laub, in Gärten u. Wäldern, an Flußufern etc. Teschen (Olsafer), Paskau (Grashalme, 4), Rauden (Gartenhausfenster), Trebnitzer Hügel, Kohlfurt (v. Bodem.), Oderwald b. Ohlau (Pietsch).

### **Stenichnus** *Thomson*.

1. *St. Godarti* *Latr.* In I u. II ss., in hohlen Weiden, Linden u. Eichen, unter Rinde etc. Teschen, Freistadt (Olsafer), Rauden, Breslau, Glogau, Albendorf 9.

2. *St. scutellaris* *Müll.* In I u. II z. hfg., unter Laub, in Weidenmulm, bei *Lasius fuliginosus* etc. Rauden, Breslau

(Karlowitz, Oswitz 3—9), Trebnitzer Hügel, Festenberg, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Talziegelei, Lindenbusch, Panten, Berghäuser), Brechelshof, Heßberge, Reindörfel, Grf. Glatz.

3. *St. collaris* Müll., *a. rufescens* Gerh., *v. tomentosus* Gerh. In I—III (den Tälern) hfg., unter Laub, bei *Formica rufa* u. *cunicularia* u. *Lasius fuliginosus*. a. u. v. ss. (Z. f. E. 1910).

4. *St. pusillus* Müll. In I u. II ss., unter Laub, in Ameisenestern. Teschen, Freistadt a. Olsa, Breslau, Liegnitz, Ohlau (Oderwald, Pietsch), Quanzendorf (faulendes Kellerstroh. Gb.).

5. *St. exilis* Er. In I ss., unter Laub. Rauden (Gartenhausfenster. Roger), Neisse (Gb.), Liegnitz (Tivoli in Apfelbaum-Mulm, Hummel, unter Laub. G.).

### **Euconnus** Thomson.

1. *E. claviger* Müll., *denticornis* Thoms. In I z. hfg., unter Laub, in fauligen Kieferstöcken, bei *Formica rufa*. Teschen, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, O. Panten 4, Pantener Höhen, Glogau.

2. *E. Maeklini* Mnh., *claviger* Thoms. In I z. s., bei *Formica rufa*. Rauden 6, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (O. Panten, zw. Siegeshöhe u. halben Meile), Zobten.

3. *E. Wetterhalli* Gyll. In I u. II z. hfg., unter Laub, Anspülicht etc. Teschen, Rauden, Lubowitz, Breslau (Karlowitz 3, Marienau 4, Ottwitz 6), Liegnitz (Katzbach, Bruch, Jakobsdorfer See), Glogau, Bögenberge, Heinrichau, Grf. Glatz (bei *Formica rufa*), Lähn.

4. *E. nanus* Schaum. In I u. II ss., unter Laub. Guhrau, Liegnitz (Kroitsch u. Peist b. Panten, in weißfauler Eiche, Berghäuser 6), Kaltwasser (Wasserforst), Buchwald i. Rsg. (G.).

5. *E. Motschulskiji* Sturm. In I ss., unter Laub u. Moos. Ratibor (Storchwald, Kelch).

6. *E. denticornis* Müll. In I u. II s., unter Laub. Teschen, Freistadt a. Olsa, Ratibor, Breslau, Guhrau, Liegnitz n. s. (Bahnstiche, Panten, Vorderheide, Kuchelberg, Seifersdorf), Ketschdorf, Heßberge, Hochwald Kr. Brieg, Neisse, Quanzendorf.

7. *E. rutilipennis* Müll. In I u. II z. hfg., an sumpfigen Orten, am Ufer von Gewässern etc. Teschen, Mähr.-Ostrau (Eichenstockrinde), Rauden, Ratibor, Breslau (Schottwitz 5), Obernigk 6, Liegnitz (Neuhof, Bruch, Wiesen vor Seedorf, Katzb., Berghäuser u. a.), Glogau, Bögenberge, Költschenberg.

8. *E. hirticollis* Ill. In I gem., in Brüchen, auf Juncus- u. Carex-Arten.

9. *E. pubicollis* Müll. In I u. II z. hfg., unter Laub. Teschen, Freistadt a. Olsa, Ratibor, Breslau, Guhrau, Liegnitz hfg., Lähn s. hfg., Brechelshof, Heßberge, Ketschdorf, Hochwald Kr. Brieg, Neisse (Rochus).

### **Scydmaenus** Latreille.

1. *S. tarsatus* Müll. In I u. II oft s. hfg., unter Jäte, in Dünger, Kellern, bei faulenden Kartoffeln etc.

2. *S. rufus* Müll. In I u. II s., unter Pflanzenstoffen, Rinden, Gerberlohe, in hohlen Bäumen, bei *Formica rufa* u. *Lasius brunneus*. Ustron, Drahomischl, Ratibor, Tworkau, Ohlau, Breslau (Oswitz 5—7), Liegnitz ss. (an einem Zaune vor Tivoli. Kolbe).

3. *S. Perrisi* Reitt. In I ss., unter Eichenlaub, an Dämmen. Breslau (Oswitz 6. Marienau). Peist b. Panten hfg. in einem weißfaulen Eichenstumpf mit *Lasius brunneus* (K.).

4. *S. Hellwigi* Hbst. In I u. II z. s., unter Laub, Baumrinden, bei *Formica rufa* u. *Lasius niger*. Ratibor (Obora), Ohlau 6, Liegnitz: Hohendorf, am Fuße v. Pappeln (Quedenfeldt), Heinrichau z. hfg. (v. Bodem.), Carolath im Bohrloche eines *Cerambyx cerdo* (Schr.).

## **Silphidae.**

### **Choleva** Latreille.

1. *Ch. spadicea* Strm. In I ss., unter Laub u. a. faulenden Pflanzenstoffen. Ratibor, Brieg. Trebnitzer Hügel, Pantener Höhen, Brechelshof.

2. *Ch. oblonga* Latr., *intermedia* Kr. In I u. II s., unter faulenden Pflanzenstoffen, an Hauswänden, im Anspülicht der Flüsse etc. s. Rauden (Parkwege), Schweidnitz (Weistritz), Breslau (Crataegus-Blüten). Oberrnigk 6, Liegnitz (Katzbach 6), Grf. Glatz (Reinerz 7), Neisse.

3. *Ch. Sturmii* Bris., *angustata* Er. In I u. II ss., unter Laub. Steinau i. F. Teschen, Teschen (Olsauffer), Breslau, Guhrau, Liegnitz, Lüben, Bögenberge, Grf. Glatz, Paskau.

4. *Ch. cisteloides* Fröl. In I u. II zuw. hfg., besonders im Anspülicht. Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Karlowitz, Oswitz,

gegen Abend schwärmend). Heinrichau, Liegnitz (Katzbach), Steinau a. O., Ketschdorf, Wölfelsgrund.

5. *Ch. nivalis* Kr. In II u. III (bis 1300 m) s., unter Heidelbeergestrüpp, faulenden Pflanzen u. Steinen, i. d. Nähe v. Bächen u. Schneeflecken. Wölfelsgrund, Riesengeb. (Melzergrund, Brunnenberg, Silberränder, Kl. Teich), Wernersdorf b. Landeshut (R. Schulz), Altvater (Dr. Lokay).

6. *Ch. agilis* Ill. In I s., unter Dünger u. faulenden Pflanzen. Ratibor ss., Breslau (Ottwitz, Karlowitz 5—10, gegen Abend schwärmend), Wahlstatt, Liegnitz, Quanzendorf (von Gebüsch. Gb.).

### **Nargus** Thomson.

1. *N. velox* Spence. In I—III s. Breslau, Steinau a. O., Karlsbrunn a. Altv.

2. *N. badius* Strm. In II ss., unter Laub. Breslau (Oswitz), Obernigk.

3. *N. Wilkini* Spence ss. Breslau, Neustadt in O.-Schl. (unter Laub zahlr. Kolbe).

4. *N. brunneus* Strm. In I u. II ss. Glogau (Quedenfeldt), Kauffung (v. Rottb.).

5. *N. anisotomoides* Spence. In I u. II s., unter feuchtem Laube. Breslau, Canth, Heßberge, O. Panten, Brechelshof, Lähn 7, Quanzendorf, Schweinsdorf, Ellguth u. Kl.-Schnellendorf (Gb.).

### **Catops** Paykull.

1. *C. umbrinus* Er. In I u. II z. s., am Fuße alter Eichen, bei Ameisen, an Baumsaft. Freistadt a. Olsa, Breslau 5—6, Liegnitz.

2. *C. fumatus* Spence, *scitulus* Er. In I—III z. hfg., unter Laub, Tierresten, Gerölle, auch in Menschenkot. Fürstt. Teschen hfg., Troppau, Breslau (Karlowitz 4, Ottwitz 5), Steinau a. O., Liegnitz s., (Pahlowitz, Vorderheide), Lähn, Waldenb. u. Riesengeb., Bleiberge.

3. *C. Watsoni* Spence, *fumatus* Er. In I—III s. hfg., unter Laub, im Anspülicht, bei Tierresten etc.

4. *C. alpinus* Gyll. In I—III (bis 1150 m) n. s. unter Laub. Rauden (an Fenstern), Beskiden, Altvater 5—6, Gl. Schneeberg 6—7, Reinerz 8—9, Waldenb. u. Riesengeb., Buchwald i. Rsg. 6, Lähn 8.

5. *C. picipes* Fbr. In I—III s., an Pilzen, faulenden Pflanzen, Baumsaft etc. Troppau, Beskiden, Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Bögenberge, Fürstenstein, Reichenstein, Hochwald Kr. Brieg, Grf. Glatz (Wölfelsfall, Albendorf 9), Riesen- u. Altvatergeb., Kaltwasser.

6. *C. fuscus* Pz. In I—III (den Tälern) z. s., unter faulenden Pflanzen, in Kellern, Anspülicht etc. Paskau, Breslau (Marienau 2, Friedewalde 5, Pöpelwitz 10), Festenberg, Neumarkt, Liegnitz, Heiersdorf, Hochwald Kr. Brieg, Schweinsdorf, Quanzendorf, Grf. Glatz, Waldenb. Geb. (in Pilzen), Altvater- u. Riesengeb.

7. *C. nigricans* Spence, v. *flavicornis* Thoms. In I—III z. s., unter Laub u. Anspülicht etc. Paskau, Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz, Ottwitz 5), Quanzendorf, Trebnitzer Hügel Liegnitz, Langenbielau, Grf. Glatz, Altvater 7. Die Var. ss.

8. *C. fuliginosus* Er. In I—III ss. Liegnitz (G.), Glatzer Geb. u. Quanzendorf (Gb.), Riesengeb. (Klette).

9. *C. grandicollis* Er. In I—III (bis 1000 m) s., unter Laub, bei Tierresten, im Anspülicht etc. Ratibor, Breslau 6—7, Liegnitz (Lindenbusch an toter Krähe 10), Steinau a. O., Quanzendorf, Reinerz 9, Altvatergeb. 7.

10. *C. nigrita* Er. v. *nigriclavus* Gerh. In I—III (bis 1150 m) hfg., unter faulenden Pflanzen u. Tieren. Die Var. s.

11. *C. coracinus* Kelln. In I—III (den Tälern) z. s., unter Laub, Anspülicht, Steinen etc. Ohlau, Breslau (Oswitz 6, Marienau) Liegnitz, Brechelshof (Moos), Moisdorf, Steinau a. O., Bögenberge, Reichenstein, Grf. Glatz (Volpersdorf, Reinerz 7 bis 9), Altvatergeb.

12. *C. morio* Fbr. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., unter Laub, Anspülicht etc. Rauden, Ratibor, Breslau (Oswitz 3, Marienau 4—5, alte Oder 6), Liegnitz (Katzbach, Pahlowitz, Johnsdorf, Pansdorf, Bruch, Jakobsdorfer See, Bahnstiche, Seifersdorf), Steinau a. O., Glogau, Guhrau, Bögenberge, Reichenstein, Ottmachau, Grf. Glatz, Riesengeb. (Kamm), Lähn 7.

13. *C. neglectus* Kr. In I—III z. hfg., unter faulenden Pflanzen, Tierresten, Knochen etc. Kaltwasser, Beskiden, Altvater 5, Grf. Glatz (Erlitztal, Reinerz 9), Neuhaus.

14. *C. Kirbyi* Spence, *rotundicollis* Kelln. In III s. Steinau a. Olsa, Altvatergeb., Ellguth, Gl. Schneeberg z. hfg. 5—7, Waldenb. Geb., Spindelmühl n. s.



15. *C. chrysomeloides* Pz. In I—III hfg., unter feuchtem Laube, Moose, Anspülicht etc. Ratibor ss., Waldenburger Geb. in Pilzen.

16. *C. longulus* Kelln. In I—III ss., unter Moos. Altv. 7, Wölfelsgrund an Pilzen (Gb.), Vorderheide 9, Kunitz (G.), Ziegenhals.

17. *C. tristis* Pz. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., in Pilzen, unter Laub etc. Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Bögenberge 6, Reindörfel, Altvater 7—8, Gl. Schneeberg 8—9, Reinerz 9, Riesengeb. (Schnee grubenbaude 8), Buchwald i. Rsgr., Lähn, Waldenb. Geb. 8.

### **Anemadus** Reitter.

1. *A. strigosus* Kr. In I z. s., im Mulm weißfauler Eichen, unter Laub etc. Ohlau, Breslau (Ottwitz 5, Marienau 8), Liegnitz (Kroitsch, Berghäuser Schwarz), Glogau (Quedenfeldt), Neisse (Gb.).

### **Nemadus** Thomson.

1. *N. colonoides* Kr. In I—III (den Tälern) s., in Eichen- und Pappelmulm und b. *Lasius brunneus*. Steinau a. O., Paskau (a. d. Ostrawitza), Breslau (Rosenthal 6), Liegnitz (Katzbach in Weidenmulm, Peist b. Panten, Berghäuser in Eichenmulm), Reindörfel, Hirschberger Tal.

### **Ptomaphagus** Illiger.

1. *P. variicornis* Rosh. In II u. III s., an faulenden Blätter-schwämmen. Ostabhang der Heuscheuer, hohe Mense (Weise 8), Hochwald, Lähn 7.

2. *P. subvillosus* Goeze, *sericeus* Pz. In I—III z. hfg., unter Laub, unter Kadavern etc. Paskau, Ratibor, Breslau (Kl.-Tinz, Oswitz an Vogelnestern), Liegnitz, Jordansmühl, Münsterberg, Frankenstein 9, Grafsch. Glatz, Warmbrunn, Altvater.

3. *P. sericatus* Chaud. Mit vorigem an gleichen Orten, hfg. b. Liegnitz (Seen, Katzbach, Vorderheide, Weißenrode).

### **Colon** Herbst.

1. *C. latum* Kr. In I—III (bis 850 m) s., an Gräsern, unter Laub. Liegnitz, Lähn 7, Heßberge, Reindörfel, Grf. Glatz (Volpersdorf, Schneeberg), Altvater 6, Beskiden.

2. *C. clavigerum* Hbst. In I u. II z. s., Breslau (alte Oder 5, Ottwitz 6, gegen Abend schwärmend), Trebnitzer Hügel,

Liegnitz, Fürstenstein (Salzgrund), Reindörfel, Quanzendorf, Gräfenberg.

3. *C. affine* Strm., *Var. confusum* Bris. In I u. II z. hfg. Breslau (gegen Abend an den Oderdämmen b. Ottwitz u. Barteln 5—6, Vorstädte 6—8), Guhrau, Fürstenstein (Salzgrund), Grf. Glatz, Altvatergeb. Die Var. bei Quanzendorf (Gb.).

4. *C. murinum* Kr. In I—II s. Freistadt a. Olsa, Ratibor, Breslau (Vorstädte 5—6), Guhrau, Liegnitz (Katzbach, O. Panten). 6.

5. *C. fuscicorne* Kr. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., gegen Abend schwärmend, an Gras, Gebäuden, Tierresten etc. Teschen s., Rauden, Breslau 6—7 (Friedewalde 8), Liegnitz, Steinau a. O., Schweidnitz, Münsterberg, Grf. Glatz (Volpersdorf, Albendorf), Guhrau.

6. *C. armipes* Kr. In I—III (den niederen Teilen) s., an Dämmen, auf Grasplätzen etc. Breslau (Ottwitz 5—6), Liegnitz 4—6, Münsterberg, Hochwald Kr. Brieg, Guhrau.

7. *C. angulare* Er. In I u. II z. s., unter Laub u. Gerölle, gegen Abend schwärmend. Rauden, Breslau 6—7, Liegnitz (Damm vor Weißenrode 5, Katzbach, O. Panten), Berthelsdorf Kr. Löwenberg 8, Lähn 8, Grf. Glatz.

8. *C. rufescens* Kr. In I—II ss. Neumarkt (Pfeil). Volpersdorf (Zebe).

9. *C. Delarouzei*, Tourn. Von Zebe mehrfach i. d. Grf. Glatz gef. (nach Kraatz).

10. *C. dentipes* Sahlb. In I—III s. Waldenb. Geb., Glatz, Volpersdorf, Heßberge, Lähn.

11. *C. Zebei* Kr. Breslau (Ohledamm 5), Guhrau (v. Varend.), Kaltwasser, Lähn, Heßberge (G.).

12. *C. brunneum* Latr. In I—III (den unteren Teilen) hfg., gegen Abend schwärmend. 5—9.

13. *C. appendiculatum* Sahlb., *Var. regiomontanum* Czwal. In I—II s., in Wäldern, Gärten, auf Wiesen etc. Rauden 7—8, Breslau 5, Grf. Glatz, Liegnitz (Vorderheide, Damm vor Weißenrode 6), Heßberge. Die Var. bisher nur in 1 Ex. aus dem Waldenb. Geb. b. Neuhaus (G.).

14. *C. calcaratum* Er. In I s., auf Grasplätzen in Wäldern. Rauden 7, Breslau 8, Liegnitz (Katzbach 4—6), Vorderheide 4).

15. *C. fuscum* Er., *Var. Kraatzi* Tournier. In I—III (den niederen Lagen) s. Ratibor, Breslau (Ottwitz 5—6), Liegnitz (Katzbach 9), Guhrau, Lähn, Münsterberg, Eulengeb., Grf. Glatz. Die Var.: Vorderheide (G.).

16. *C. puncticolle* Kr. *dentipes* Er. Bisher nur in 2 Ex. bei Lähn (G.).

17. *C. viennense* Hbst., *serripes* Sahlb., *Var. obscuriceps* Rtt. In I—II z. s. an Gräsern, namentlich gegen Abend. Breslau (Ottwitz 6), Guhrau, Schoßnitz b. Canth, Vorderheide (Hau), Brechelshof, Lähn 7, Volpersdorf, Reinerz 8, Neisse (Dr. Marx). Die Var. ss. Vorderheide, Lähn (G.).

18. *C. bidentatum* Sahlb. Grf. Glatz (Zebe), Liegnitz (Vorderheide in einem Hau), Damm vor Weißenrode 5. (G.).

### **Necrophorus** Fabricius.

1. *N. germanicus* L., *Var. speciosus* Schulze. In I—III überall n. s. an größeren Kadavern. In der Not verzehrt er auch Geotrupes-Arten. Die Var. s.

2. *N. humator* Goeze. In I—II z. hfg., an Aas u. faulenden Pilzen. Von Teschen u. Rauden bis an den Fuß des Riesenu. Isergebirges.

3. *N. interruptus* Steph., *fossor* Er. In I—III (den Tälern) z. hfg., an Aas. Auf beiden Seiten der Oder bis an den Fuß der Sudeten.

4. *N. investigator* Zett., *ruspator* Er. In I—III (den Tälern) z. hfg. Rauden, Ratibor, Breslau, Festenberg 5—6, Liegnitz, Zobtengeb., Schweidnitz, Waldenb. Bergland (Reimswalde, Charlottenbrunn), Altvater, Gl. Schneeberg, Reinerz, Buchwald i. Rsg.

5. *N. sepultor* Charp. In I u. II z. hfg., an Aas, Menschenkot etc. Ratibor, Ohlau, Breslau 5—6, Festenberg, Glogau, Jauer, Bolkenhain, Schweidnitz, Reindörfel, Patschkau, Landeck.

6. *N. vespilloides* Hbst., *mortuorum* Fbr. In I—III (bis 850 m) hfg., in Wäldern, an toten Vögeln, Mäusen, Eidechsen, Schlangen, Fischen, Pilzen etc.

7. *N. vespillo* L. In I u. II gem., an Aas, Menschenkot etc., gegen Abend fliegend.

8. *N. vestigator* Herschel, *Var. interruptus* Brull. In I u. II hfg., an Aas, Menschenkot, faulenden Pilzen etc. 5—6. Die Var. s.

**Necrodes** *Leach.*

1. *N. littoralis* L. In I u. II zuw. hfg., an größeren Kadavern. Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer 6, Glogau, Görlitz, Liegnitz, Schweidnitz, Waldenb. Geb., Grf. Glatz.

**Thanatophilus** *Samouelle.*

1. *Th. dispar* Hbst. In I u. II s. Kieferstädtel, Festenberg, Breslau, Liegnitzer Forst (Winterlager unter Moos), Striegau (Rosener Berge), Zobten 5, Waldenb. Geb., Reindörfel.

2. *Th. sinuatus* Fbr. In I—III (den Tälern) hfg., an kleinen Kadavern.

3. *Th. rugosus* L. In I u. III (den Tälern) hfg., wie der Vorige, auch in Menschenkot.

**Oeceptoma** *Samouelle.*

1. *O. thoracicum* L. In I—III (den Tälern) hfg., an Kadavern u. Exkrementen, namentlich in Gebüsch.

**Blitophaga** *Reitter.*

1. *B. opaca* L. In I—III (über 1150 m) hfg., jedoch meist einzeln. Auf den Liegnitzer Riesefeldern b. Hummel war 1897 unter Runkelrübenjäte Käfer u. Larve s. hfg. Winterquartier unter Moos.

2. *B. undata* Müll., *reticulata* Fbr. In I—III (bis 900 m) hfg., an Aas, grünen Getreidehalmen etc.

**Xylodrepa** *Thomson.*

1. *X. 4-punctata* Schreber, v. *sexpunctata* Gerh. In I u. II zuw. hfg., auf Eichen, 3—5. Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau—Glogau, Stephansdorf, Vorderheide, Kaltwasser, Zuschenhammer, Trebnitzer Hügel, Heßberge, Reindörfel, Bögenberge, Hirschberger Tal. Die Var. Stephansdorf bei Neumarkt. 1 Ex. (Dietl).

**Silpha** *Linné.*

1. *S. carinata* Hbst. In I s., in II hfg. Oderberg, Ratibor, Breslau 5—7, Trebnitzer Hügel, Altvater z. hfg. 6—8, Schneeberg, Nieder-Langenau 7, Mense, Waldenb. Geb., Schweidnitz, Riesengeb. (Grenzbauden, Spindlerbaude), Brechelshof (im Winterlager unter Moos).

2. *S. obscura* L., *Var. striola* Mén. In I—III gem., an Kadavern warm- und kaltblütiger Tiere, Exkrementen etc. Die *Var.* mit unentwickelten inneren Deckenrippen fand Dr. Marx bei Freiburg (bisher nur aus dem Kaukasus bekannt).

3. *S. granulata* Thunb., *tristis* Illig. In I—III s. Freistadt a. d. Olsa u. Oderberg i. Fürstt. Teschen n. s., Ratibor. Altvatergeb. (Karlsbrunn, Lindewiese), Gl. Schneeberg, Schweidnitz, Eulengeb., Trebnitzer Hügel, Süßwinkel b. Bohrau 6, Lähn (unter faulendem Heu. 6), Zuckmantel.

4. *S. tyrolensis* Laich., *Var. nigrita* Creutz. In III (bis 1250 m) ss. Nur im Altvatergeb. Die *Var.* ist häufiger als die Stammform und besonders auf den unbewaldeten Kämmen anzutreffen.

### **Ablattaria** Reitter.

1. *A. laevigata* Fbr., *polita* Sulz. In III s. Karlsbrunn im Altvater (Roger). Zwei schlesische Stücke befinden sich auch in der Kletteschen Sammlung, doch ohne nähere Fundortsangabe.

### **Phosphuga** Leach.

1. *Ph. atrata* L., *a. brunnea* Hbst., *Var. subparallela* Rttv. In I—III hfg., durch das ganze Gebiet, in Wäldern, an Flußufern etc. 3—8. Die braune Aberration ebenfalls hfg. Die kaukasische *Var. b.* Neisse in 1 Ex. (Gb.).

### **Pteroloma** Gyllenhal.

1. *P. Forsstroemi* Gyll. In III (bis 1000 m) z. hfg., an reißenden Gebirgsbächen, bei Sonnenschein schnell umherlaufend, bei trübem, kühlem Wetter wie tot daliegend. Altvatergeb. (Karlsbrunn, Schäferei, hoher Fall), Grf. Glatz (Wölfelsgrund, Eisenschmelze b. Reinerz 5—7), Riesengeb. (Melzer- u. Riesengrund, Zacken), Isergeb. (Heufuder, Tafelstein. Schilsky).

### **Necrophilus** Latreille.

1. *N. subterraneus* Dahl. An Menschenkot, toten Schnecken etc. In Schlesien (nach Rendschmidt), auf den Sudeten (nach Ganglb.).

### **Agyrtes** Frölich.

1. *A. bicolor* Lap. In II u. III (bis 700 m) ss., in feuchtem Moos der Baumstutzen u. Stämme. Volpersdorf, Altvatergeb. (Tal des Steinseifen 6).

2. *A. castaneus* F'br. In I—II z. hfg., an Bretterzäunen, auf Fußsteigen, unter Steinen, im Sande, namentlich im Frühjahre. Mistek, Weinberg bei Ohlau, Breslau 4—5 (des Abends fliegend), Neumarkt, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz 3, Heßberge, Ottmachau, Neisse.

## Liodidae.

### **Triarthron** Schmidt.

1. *T. Märkeli* Schmidt s. Liegnitz (Weißenrode), Vorderheide b. alten Eichen, Breslau in der Nähe alter hohler Bäume (mehrfach a. d. alten Oder 4—9), gegen Abend schwärmend. Grf. Glatz (hohe Mense, Volpersdorf), Guhrau.

### **Hydnobius** Schmidt.

1. *H. multistriatus* Gyll., *Var. tarsalis* Riehl, *punctatissimus* Er. In I—III (den breiten Tälern) ss., an Pilzen etc. Breslau (gegen Abend schwärmend), Zobten, Kaltwasser 6, Grf. Glatz, Bleiberge, Jannowitz, Riesengeb. (Melzer- u. Riesengrund, Neue schles. Baude).

2. *H. punctatus* Strm., *spinipes* Gyll., *Var. punctatissimus* Steph. In II u. III (bis auf die Kämme) s., in Pilzen, auf Gräsern etc. Heßberge, Waldenb. Geb. (Storchberg), Altvater (in frischem Kuhmist), Gl. Schneeberg, Reinerz, Riesengeb. (Melzergrund, Schneegruben. 7—8), Lähn 6, Isergeb.

3. *H. strigosus* Schmidt. In I—III (den niederen Lagen) z. s., auf freien Waldplätzen, an Pilzen etc. Ohlau, Breslau, Bögenberge, Albendorf, Altvatergeb.

### **Liodes** Latreille.

1. *L. cinnamomea* Pz. In I—III s., an Pilzen, in modernen Buchenästen, auf Gras etc., gegen Abend wie die folgenden Arten schwärmend. Rauden, Ohlau, Breslau 5—9, Liegnitz (Schönborn), Kaltwasser, Festenberg, Wättrisch, Altvater- bis Riesengeb. 8—10.

2. *L. silesiaca* Kr. In III s., nur zuw. hfg., auf Waldwiesen. Waldenb. Geb. 5—6, Reinerz, Volpersdorf, Gl. Schneeberg 7, Gräfenberg, Altvater, Jannowitz (im Anspülicht des Bobers. Kolbe), Buchwald i. Rsgb. (G.), Isergeb. (v. V. 8).

3. *L. lucens* Fairm. ss. Riesengeb. (Klette), Isergebirge (v. Varend.).

4. *L. Triepkei* Schmidt. In I—III z. s. Rauden, Ratibor, Kupp, Breslau, Vorderheide auf Gras gegen Abend, selbst unter Regen, Jeschkendorfer See, Rodeland, Volpersdorf z. hfg., Rein-  
erz, Reichenbach, Altvatergeb., Jannowitz.

5. *L. picea* Ill. In I—III (bis 1300 m) z. s. Zowada, Kupp, Altvater 7, Riesengeb., Jannowitz, Bleiberge, Eulengeb., Grf. Glatz, Breslau (Oswitz, Ottwitz, Marienau 3—4).

6. *L. brunnea* Strm. Breslau (Oswitz 6—7), Grf. Glatz.

7. *L. dubia* Kugel, *a. rufipennis* Payk., *v. consobrina* Sahlb., *a. longipes* Schmidt, *a. bicolor* Schmidt. In I—III hfg. wie *calcarata* und an denselben Orten.

8. *L. obesa* Schmidt. In I—III s. Rauden, Ratibor, Breslau, Steinau a. O., Liegnitz (Vorderheide), Kaltwasser, Heßberge. Münsterberg, Reichenbach, Salzbrunn, Charlottenbrunn, Grf. Glatz, Altvater-, Eulen-, Waldenb.- u. Riesengeb.

9. *L. flavescens* Schmidt. In I u. II s. Breslau (Oswitz 6), Steinau a. O., Reichenbach, Guhrau (v. Varend.).

10. *L. calcarata* Er. In I—III. Die häufigste Art. Paskau ss., Rauden, Breslau, Guhrau, Liegnitz, Steinau a. O., Lähn, Hirschberger Tal, Heßberge, Katzbachgeb., Waldenb., Eulen- u. Altvatergeb., Grf. Glatz 6—7, Münsterberg.

11. *L. rubiginosa* Schmidt. In I—III s., auf Waldwiesen. Rauden, Breslau 9, Schweidnitz, Grf. Glatz, Altvatergeb.

12. *L. ovalis* Schmidt. In I—III z. hfg., auf Waldwiesen. Rauden, Breslau (alte Oder), Liegnitz 6.

13. *L. nigrita* Schmidt. In I—III ss. Kaltwasser, Lähn (Burgberg), Buchwald i. Rsgb. (G.), Kynast (v. Kiesw.), Riesengebirge.

14. *L. ciliaris* Schmidt. ss. in der Obora b. Ratibor.

15. *L. rugosa* Steph. In III ss. Altvater-, Schnee- u. Riesengebirge.

16. *L. hybrida* Er. In I u. III s., in jungen Hauen etc. Altvatergeb., Grf. Glatz n. s., Lähn (G.), Riesengeb. (Klette).

17. *L. scita* Er. In I u. II ss. O. Panten, Gröditzberg, Reichenstein, Flinsberg.

18. *L. pallens* Strm. In I s. Breslau, Oswitz, Ottwitz, Karlo-  
witz 5—8, Beskiden (Rttr.).

19. *L. rotundata* Er. Roter Berg im Altvatergeb. (Weise).

20. *L. badia* Sturm. In I—III z. hfg. Ustron s., Rauden, Ohlau, Breslau 5, Liegnitz s., Münsterberg, Reichenstein, Eulen- u. Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Heßberge, Lähn 7.

21. *L. carpathica* Ganglb. Paskau (Reitt.).

22. *L. parvula* Sahlb. In I—III s., an grasigen Waldstellen. Rauden, Ratibor ss., Guhrau, Liegnitz (Vorderheide, Pahlowitz, Rinnständer, Talziegelei), Heßberge, Lähn, Kaltwasser, Hirschberger Tal, Waldenb. Geb., Volpersdorf z. hfg., Quanzendorf.

### **Agaricophagus** Schmidt.

1. *A. cephalotes* Schmidt, Var. *conformis* Er. In Pilzen auf Waldwiesen ss. Lähn 7 (G.), Südseite der Bleiberge (Kolbe), Waldenb. Geb. (Lange Berg), Volpersdorf. Die Var.: Storchberg, Volpersdorf.

### **Colenis** Erichson.

1. *C. immunda* Strm., *dentipes* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) hfg., in modernden Pflanzenstoffen, auf Gras, an Dämmen, auf Wiesen, im Anspülicht, gegen Abend schwärmend.

### **Cyrtusa** Erichson.

1. *C. subtestacea* Gyll. In I u. II z. s., an Pilzen, modernden Pflanzen, Gras etc., gegen Abend, wie die folgenden Arten, schwärmend. Freistadt a. d. Olsa, Ohlau, Breslau, Guhrau, Schoßnitz, Liegnitz 8, Geiersberg 9, Münsterberg.

2. *C. subferruginea* Rtttr. ss. Breslau, bis in die Vorstädte schwärmend 6, Liegnitz ss. (G.).

3. *C. minuta* Ahrens. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., an gras- u. baumreichen Orten. Rauden, Ohlau, Breslau, Liegnitz, Schweidnitz, Münsterberg, Grf. Glatz, Lähn 5—7.

4. *C. paucilla* Schmidt. In I hfg., an Dämmen, baumreichen Grasplätzen etc. Guhrau, Breslau, Liegnitz 6—7.

5. *C. latipes* Er. In I s. Ohlau, Breslau 6.

### **Anisotoma** Illiger.

1. *A. humeralis* Fbr. In I—III (bis 850 m) z. hfg., in Pilzen auf Stubben, an Baumsaft etc. Teschen, Paskau, Rauden, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Zuschenhammer, Liegnitz (Lindenbusch, O. Panten, Neurode), Kaltwasser, Heßberge, Bolkenhain, Neisse, Schweinsdorf, Hochwald Kr. Brieg, Bögen-



berge, Charlottenbrunn, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg, Altvater, Buchwald i. Rsg. 5—7.

2. *A. axillaris* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) z. s., in Pilzen. Friedek, Ohlau, Breslau (Marienau 5—8, Oswitz 6—7), Obernigk, Zuschenhammer, Liegnitz.

3. *A. castanea* Hbst. In I s., in II u. III z. hfg., in Wäldern an Pilzen. Jablunkau, Teschen, Rauden (oft hfg.), Breslau, Liegnitz, Lähn 7, Hirschberger Tal, Zuschenhammer, Reichenstein, Waldenb. Geb. (Charlottenbrunn, Hochwald), Gl. Schneeberg, Nieder-Langenu, Reinerz, Altvatergeb. 6.

4. *A. glabra* Kugel. In I—III (über 850 m) z. hfg., an Pilzen, unter Laub u. Rinde alter Stützen etc. Teschen, Altvater, Gl. Schneeberg, Waldenb.- u. Riesengeb.

5. *A. orbicularis* Hbst. In I—III (den Wäldern) z. s. Rauden (in Bovisten an Kieferholz), Ohlau, Breslau (Vorstädte, Marienau 5—6), Waldmühle b. Bohrau 7, Liegnitz (Rothkirch unter Laub), Brechelshof (Laub), Münsterberg, Quanzendorf, Waldenb. Geb. (Goldne Mühle), Gl. Schneeberg (unter aufliegenden trockenen Ästen), Neisse, Schweinsdorf, Altvatergeb., Maltsh. unter Eichenrinde (K. 6).

### **Amphicyllis** *Erichson.*

1. *A. globus* Fbr., *Var. ferruginea* Strm. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., unter Laub, Rinden, Moos etc. Rauden (Baumsaft), Breslau (gegen Abend schwärmend), Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Liegnitz, Steinau a. O., Heßberge, Lähn, Katzbach-, Waldenb.-, Glatzer- u. Altvatergeb., Heinrichau. Die Var. n. s.

2. *A. globiformis* Sahlb. Wie der Vorhergehende, etwas seltener. Paskau, Ohlau, Breslau, Oswitz (unter Laub z. hfg.), Münsterberg, Gl. Schneeberg, Lähn, Liegnitz, Heßberge, Brechelshof, Kaltwasser, Waldenb. Geb. Rufinos s.

### **Agathidium** *Illiger.*

1. *A. nigripenne* Fbr. In I—III zuw. hfg., unter fauligen Baumrinden (Rotbuchen), an Stützen etc. Freistadt a. Olsa, Rauden 5, Münsterberg, Gl. Schneeberg, Altvater 6—8, Waldenb. Geb., Kaltwasser (unter Weißbuchenrinde einmal zahlreich, Kolbe).

2. *A. atrum* Payk. In I—III z. hfg., unter faulenden Pflanzen, Laub, Moos etc. Rauden, Breslau (Oswitz, Marienau 4),

Steinau a. O., Liegnitz (Johnsdorf, Pansdorf, Panten, Berghäuser), Brechelshof, Heßberge, Lähn, Bleiberge, Riesen-, Waldenb., Glatzer- u. Altvatergeb.

3. *A. seminulum* L. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., unter Laub, namentlich von Haseln. Teschen, Rauden, Trebnitzer Hügel. Wohlauf, Zobten, Bögenberge, Hochwald b. Salzbrunn 8, Liegnitz (Johnsdorf, Hummel, Berghäuser, Peist), Lähn, Hirschberger Tal, Gl. Schneeberg, Volpersdorf 9—10, Altvatergeb.

4. *A. laerigatum* Er. In I—III zuw. hfg., besonders in Sandgegenden. Breslau, Liegnitz, Steinau a. O., Hochwald b. Salzbrunn, Münsterberg, Grf. Glatz, Brechelshof, Heßberge, Lähn, Riesengrund (unter loser Fichtenrinde).

5. *A. badium* Er. In I—III z. s. Rauden, Bögenberge, Kottwitz, Waldenb. Geb., Volpersdorf z. hfg., Gl. Schneeberg, Altvater, Neisse (Dr. Marx), Spindelmühl.

6. *A. marginatum* Strm. In I—III z. s., unter Laub. Breslau, Glogau, Rauden, Münsterberg, Waldenb.- u. Altvatergeb., Liegnitz, Bremberg, Neisse, Quanzendorf.

7. *A. haemorrhoum* Er. In II—III s., in Wäldern u. Gärten. Heßberge, Bögenberge, Hochwald b. Salzbrunn, Riesengeb.

8. *A. varians* Beck. In I—III z. s., besonders an Birkenchwämmen. Katzbachgeb., Hochwald b. Salzbrunn, Grf. Glatz, Abhänge des Altvaters, Schweinsdorf, Ellguth, Steinau O.-S., Hochwald Kr. Brieg (an Reisig), Riesengeb. (Klette).

9. *A. rotundatum* Gyll. In I—III (bis 1150 m) s. Teschen, Rauden, Zobten 5. Hochwald b. Salzbrunn, Reichensteiner-, Altvater- u. Riesengeb. (Kl. Koppe), Heßberge (in Baumstümpfen u. unter Ahornrinde), Krummlinde.

10. *A. besidicum* Reitt. Nach Ganglb. in den schlesischen Beskiden.

11. *A. mandibulare* Strm. In I—III (den unteren Lagen) ss., unter Rinden. Fürst. Teschen, Gl. Gebirge (Grasbüschel. Gb.), Steinau O.-S., Münsterberg, Wernersdorf b. Landeshut (R. Scholz).

12. *A. sphaerula* Rtt., *Reitteri* Ganglb. Im Glatzer u. Altvatergeb., Schweinsdorf (Gb.).

13. *A. confusum* Bris. In III s., in Wäldern. Rabengeb. (G.), Beskiden (Kamnitzer Platte. K.) 7.

14. *A. piceum* Thoms. In III s. Gl. Schneeberg (Gb.), Isergeb. (K.).

15. *A. plagiatum* Gyll. ss. Glatzer Gebirge (Gb.), Eulengebirge.

16. *A. nigrinum* Strm. Wölfelsgrund (Ansorge).

17. *A. discoideum* Er. In III ss., an Birkenschwämmen u. Stubbenpilzen. Beskiden (Gb.), Grf. Glatz, Waldenb. Geb.

## Clambidae.

### **Calyptomeres** Redtenbacher.

1. *C. alpestris* Rdtb. In III n. s. Hohe Mense (Weise), Wölfelsgrund u. Altvater (Gb.), Spindelmühl (an verschimmelter Fichtenrinde. Dr. Rodt-Prag).

2. *C. dubius* Marsh. In II u. III (bis 1150 m) s. Altvater (faules Heu), Steinau i. Teschen (Anspülicht, Fuß alter Eichen), Paskau (Reitt.).

### **Clambus** Fischer.

1. *C. minutus* Strm. In I—III z. hfg., unter Laub, Mist, Jäte, Anspülicht etc. Teschen, Freistadt a. Olsa, Rauden, Ratibor, Breslau (Karlowitz, Oswitz 5—6), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Katzbach), Münsterberg, Neisse, Quanzendorf, Waldenburg a. Altv., Raben- u. Riesengeb.

2. *C. punctulum* Beck. In I s. Kottwitz (Gb.), Breslau (Ohledamm bei Ottwitz, gegen Abend bis in die Breslauer Vorstädte schwärmend), Brechelshof, Lähn, Kiesewald (7—12). — Nach Ganglb. vielleicht nur kleine Stücke v. minutus.

3. *C. armadillo* Deg. In I—III z. hfg., unter Laub, Moos, faulenden Pflanzen etc. Teschen, Freistadt a. Olsa, Ratibor, Oppeln, Breslau (Karlowitz, Ottwitz 3—6), Liegnitz (Seen, Katzbach), Brechelshof, Lähn, Waldenb.- u. Altvatergeb., Patschkau.

4. *C. pubescens* Rdtb. Vorkommen wie b. minutus, aber hfg. 4—10.

## Leptinidae.

### **Leptinus** Müller.

1. *L. testaceus* Müll. In I—III ss., unter Rinde u. Gemülle, in hohlen Eichen, an Baumsaft, bei Mooshummeln etc. Wölfelsfall (Kraatz), Altvatergeb., Breslau.

## Corylophidae.

### **Sacium** *Leconte.*

1. *S. pusillum* *Gyll.* In I—III (den niederen Teilen) s., in faulem Holz, Modererde, unter Laub etc. Breslau, Bögenberge, Grf. Glatz.

2. *S. brunneum* *Bris.* In I s. Kunitz (Eichenreisigzäune. G.), Hochwald Kr. Brieg (Knüppelzaun. Gb.), Liegnitz (alte Bahnplanken. G.).

### **Arthrolips** *Wollaston.*

1. *A. obscurus* *Sahlb.* In I—III (den niederen Regionen) s., unter faulem Laube, Holz, Modererde etc. Breslau, Bögenberge, Grf. Glatz.

2. *A. nanus* *Rey.* In I ss., unter Eichenrinde (K. 7).

3. *A. piceus* *Comolli.* In II u. III (den niederen Partien) ss. Ustron.

### **Sericoderus** *Stephens.*

1. *S. lateralis* *Gyll.* In I u. II z. hfg., bei faulenden Pflanzen (Holz, Pilze, Heu, Blätter, Jäte). Paskau, Rauden, Lubowitz, Ohlau, Breslau 5—6, Liegnitz bis 10.

### **Corylophus** *Stephens.*

1. *C. cassidoides* *Marsh.* In I u. II hfg., in schimmelnder Jäte, Rohrbündeln. Anspülicht etc., durch das ganze Gebiet.

### **Orthoperus** *Stephens.*

1. *O. punctatus* *Wank.* Neisse 1 Stck. (Gb.).

2. *O. brunripes* *Gyll.* In I s., unter schimmelnden Pflanzen, im Anspülicht von Flüssen etc. Liegnitz (Katzbach, Neurode unter Besenginstershaufen mit atomus. Kolbe), Kottwitz (Heu eines Wildfutterschuppens. Gb.), Neisse (feuchte Strauchbündel, muffiges Stroh im Stadtpark. Gb.). [Z. f. E. 1902].

3. *O. atomus* *Gyll.*, *corticalis* *Rdtb.*, *picatus* *Rtr.* In I—III hfg. unter faulenden Pflanzen, Brettern, Wildfutterresten etc. durch das ganze Gebiet bis in die unteren Lagen der Sudeten.

4. *O. coriaceus* *Rey.* In I z. s., in Mulm, Anspülicht etc. Liegnitz (Katzbach, Tivoli in Kirschbaummulm), Brechelshof, Neisse (an mit *Cuscuta* überwachsenem Hopfen. Gb.), Patschkau, Kottwitz, Quanzendorf, Hochwald Kr. Brieg.

5. *O. atomarius* Heer. In I ss., an fauligem Holze, im Anspülicht etc. Breslau, Strehlen.

## Sphaeriidae.

### Sphaerius Waltl.

1. *S. acaroides* Waltl. In I—III (den unteren Teilen) zuw. n. s., unter Moos an Teichen, Gräben, Wiesen, Brüchen etc. Oderberg, Rauden, Ohlau, Breslau (gegen Abend schwärmend), Liegnitz (Bruch 3, Katzbach, Bahnstiche), Hirschberger Tal, Kohlfurt.

## Trichopterygidae.

### Nossidium Erichson.

1. *N. pilosellum* Marsh. Beskiden (Rtr.).

### Ptenidium Erichson.

1. *P. Gressneri* Er. Im Mulm einer weißfaulen Eiche vor den Berghäusern bei Liegnitz in mehreren Stek. (G.) 6.

2. *P. laevigatum* Er. In I—III (bis 1300 m) ss. Riesengeb. (Wiesenbaude unter faulendem Heu. Kolbe), Wölfelsgrund (aus Pilzen) u. Quanzendorf (Gb.).

3. *P. turgidum* Thoms. ss. Kaltwasser (Kolbe), Groß-Reichen (R. Scholz).

4. *P. intermedium* Wank. ss. Jakobsdorfer See unter Laub (K. G.) s.

5. *P. fuscicorne* Er. In I u. II zuw. hfg., unter faulenden Pflanzen, im Anspülicht etc. Liegnitz (Jakobsdorfer See, Bahnausstiche, hfg.), Kaltwasser 9, Krummlinde (Fasanerie).

6. *P. myrmecophilum* Mot., *formicetorum* Kr. In I u. II hfg., bei *Formica rufa* u. *Lasius fuliginosus*, auch unter Mist u. faulenden Pflanzen.

7. *P. pusillum* Gyll., *apicale* Er. In I u. II hfg., unter Laub, Gemülle, Mist, Anspülicht, auch in Glashäusern, Mistbeeten, Ameisenhaufen. Gegen Abend schwärmend.

8. *P. nitidum* Heer, *pusillum* Er. gem. durch das ganze Gebiet, in faulenden Pflanzen, an Baumsaft etc. Gegen Abend schwärmend.

### Ptiliolum Flach.

1. *P. Kunzei* Heer. In I u. II s. hfg., in Straßendünger, Jäte, an Baumstämmen etc. Gegen Abend schwärmend.

2. *P. Sahlbergi* Flach. Kiewewald b. Schreiberhau bei Aas und Wildfutter einzeln, 7 (Kolbe).

3. *P. Spencei* Allib., *angustatum* Er., *oblongum* Gillm. In I u. II z. s., in Dünger, unter Jäte, bei Ameisen. Fürstentum Teschen, Paskau (bei *Formica rufa*), Rauden (schwärmend), Breslau, Guhrau, Liegnitz (Bruchheu 8—10), Görlitz, Buchwald i. Rsgb., Waldenburg a. Altvater, Glatzer Geb.

4. *P. fuscum* Er. s. Vorderheide (Kolbe), Rabengeb. in Wildfütterresten (G. 6).

5. *P. Schwarzii* Flach. s. Pantener Höhen an Vogelaas mehrfach. 5, Kiewewald 6 (Kolbe).

### **Actidium** Matthews.

1. *A. Boudieri* Allib. Am Kerndteteich b. Liegnitz 1 Ex. (Von Dr. Flach det. Leider verloren.)

### **Oligella** Flach.

1. *O. foveolata* Allib. In I u. II s., in Dünger, an aufgehängter weißer Wäsche, in schimmelnden Komposthaufen, unter faulender Rinde etc. Liegnitz ss., Buchwald i. Rsgb. (G.), Glatzer Geb. (Gb.).

### **Micridium** Motschulsky.

1. *M. Halidayi* Mth. Vor den Berghäusern b. Liegnitz in einer weißfaulen Eiche mehrfach. 10 (G.).

### **Ptilium** Erichson.

1. *P. minutissimum* Web. In I u. II z. s. in faulenden Pflanzen, Dünger etc. Breslau, Herrstadt, Liegnitz, Buchwald i. Rsg. (an weißer Wäsche b. Mist), Quanzendorf, Neuhaus, Görlitz, Kl. Schnellendorf, Glatzer- u. Altvatergeb.

2. *P. affine* Er. In I s., bei faulenden Pflanzen, an Wäsche etc. Breslau, Guhrau, Vorderheide, Wasserforst b. Kaltwasser (unter morschendem Laube auf Moorboden n. s. 5—9).

3. *P. caesum* Er. In I ss. Bisher nur b. Breslau an den Fenstern eines Gartenhauses. (Roger).

4. *P. exaratum* Allib., *canaliculatum* Er. In I u. II hfg., unter faulenden Pflanzen (Mist, Jäte). Gegen Abend schwärmend.

5. *P. myrmecophilum* Allib., *inquilinum* Er. In I—III (den niederen Lagen) hfg., unter faulenden Pflanzen, im Mulm namentlich weißfauler Eichen, b. *Formica rufa* u. *congerens*.

### **Ptinella** Motschulsky.

1. *P. aptera* Guér., *pallida* Er. hfg., im Mulm, namentlich v. Pappeln, Eichen u. Kirschbäumen. Die geflügelte Form ist *P. ratisbonensis* Gillm.

2. *P. tenella* Er., *angustula* Gillm. z. hfg., unter Rinden, in hohlen Bäumen etc. Rauden (trockene Kiefferrinde), Paskau (trockene Buchenrinde), Mahlen b. Breslau. Die geflügelte Form ist *P. gracilis* Mth.

### **Pteryx** Matthews.

1. *P. suturalis* Heer. z. hfg., unter Baumrinden, im Mulm weißfauler Eichen, bei *Formica congerens* u. *Lasius fuliginosus*. Paskau 8, (Birkenrinde), Breslau (Eiche), Trebnitzer Hügel, Berghäuser b. Liegnitz, Brechelshof (Pappel), Hochwald b. Salzbrunn (Buchenstutzen), Grf. Glatz.

### **Nephanes** Thomson.

1. *N. Titan* Newm., *abbreviatellus* Heer. zuw. hfg., unter faulenden Pflanzen. Liegnitz, in schimmelnder Jäte, Kompost u. Heu n. s., Breslau 5, Ohlau n. s., Gl. Schneeberg, in verrottem Dünger (Gb.), Buchwald i. Rsg., in Düngerhaufen hfg. 6. 7. (G.).

### **Micrus** Matthews.

1. *M. filicornis* Fairm. s. unter faulenden Pflanzenstoffen. Liegnitz (in einer Schwarzwasserlache unter gemähten Cariceen und *Glyceria spectabilis* mehrfach v. mir gefd. 9. 10), Jakobsdorfer See, Hochwald b. Brieg u. Patschkau unter Mistbeetverpackung, Neisse, Glatzer Geb. (Gb.).

### **Baeocrara** Thomson.

1. *B. litoralis* Thoms. Im Rabengeb. bei Ullersdorf unter Wildfutter v. Kossmann, dann auch v. mir mehrfach gefd. 6.

### **Trichopteryx** Kirby.

1. *T. grandicollis* Mnnh. In I—III (bis 1150 m), hfg. in Pferdemit, auch in Kuhmist u. Menschenkot, in faulendem Heu, Komposthaufen, Jäte etc. hfg.

2. *T. Montandoni* Allib. n. s., besonders in Düngerhaufen, auch in Brüchen u. b. Formica rufa etc. Liegnitz (Vorderheide, Oberf. Panten), Kaltwasser (Wasserforst), Brechelshof, Lähn, Ohlau hfg., Buchwald i. Rsgb. an Mist n. s., Neisse, Guhrau.

3. *T. thoracica* Waltl. In I u. II z. s. Breslau (Marienau 4), Trebnitzer Hügel, Freiwaldau, Quanzendorf, Gl. Schneeberg (aus verrottetem Dünger. Gabr.), Buchwald i. Rsg. (Düngerhaufen), Liegnitz (faulendes Heu im Bruch 6 n. s., 8—10). Schweinsdorf, Kl.-Schnellendorf (Gabr.)

4. *T. atomaria* Deg., Var. *Oertzeni* Flach. Unter modernem Laube auf Moorgrund, Dünger etc. z. hfg., bei schönem Wetter schwärmend. Ustron, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz (Vorderheide, Wasserwald b. Kuchelberg, Jakobsd. See, Bruch etc.), Brechelshof, Kaltwasser, Buchwald i. Rsg., Görlitz. Die Var.: Nimptsch u. Wölfelsgrund (Gabr.).

5. *T. intermedia* Gillm., *lata* Mth. In I—III (bis in die unteren Partien) s. hfg., unter Laub, namentl. i. Vorgeb. Heßberge, Buchwald i. Rsg., Rabengeb. etc. Liegnitz (Bruch).

6. *T. fascicularis* Hbst. Ebenso hfg. u. ebenso verbreitet wie die vorige Art.

7. *T. brevipennis* Er. In I u. II z. s. Steinau i. Teschen (in trockenem Kuhdünger), Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Jeschkend.- u. Jakobsd. See n. s., Katzb., Vorderheide, Seifersdorf, Bruch), Buchwald i. Rsg., Waldenburg a. Altv., Neisse.

8. *T. cherrolati* Allib. s. Liegnitz (schimmelige Jäte, faulendes Heu, Kompost), Breslau 5, Ohlau n. s., Neisse, Waldenburg a. Altv., Gl. Schneeberg (aus verrottetem Dünger Gabr.), Buchwald i. Rsg. (Düngerhaufen G.)

9. *T. sericans* Heer. In I—III (den niederen Teilen) gem., bei Dünger, im Anspüllicht etc., gegen Abend in Masse schwärmend. Vorherrschend in Berggegenden.

10. *T. ambigua* Matth., v. *bovina* Motsch. In I—III gem. in Mist. Vorherrschend in der Ebene und im niederen Vorgebirge. Bei uns nur die Var.

## Scaphidiidae.

### **Scaphidium** Olivier.

1. *S. 4-maculatum* Ol. In I—III (bis 850 m) z. s., an Schwämmen u. unter Rinde alter Stubben v. Kiefern u. Fichten. Troppau, Rauden, Altvatergeb. (Karlsbrunn. Grf. Glatz, Eulen-



geb., Bögenberge, Hochwald b. Salzbrunn, Riesengeb., Glogau, Kaltwasser (Wasserwald), Zuschenhammer, Kranst b. Breslau. 5—6.

### **Scaphosoma** Leach.

1. *S. agaricinum* L. In I—III hfg., an Baumschwämmen, an Saft der Birken-, Buchen- u. Eichenstutzen, durch das ganze Gebiet.

2. *S. subalpinum* Reitt. In I—III (den niederen Lagen) s. Lissa-Hora, Kranst, Liegnitz ss., Neisse, an verpilzten Stöcken (Gb.).

3. *S. assimile* Er. In I—III hfg. an Baumpilzen (namentlich v. Weiden), an Saft d. Bäume u. in faulem Holz.

4. *S. boleti* Pz. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., an Baumpilzen. Teschen, Ratibor, Brieg, Ohlau, Breslau (Ottwitz 5), Obernigk 6, Bögenberge, Eulengeb., Grf. Glatz.

## **Histeridae.**

### **Hololepta** Paykull.

1. *H. plana* Sulcer. In I—III zuw. hfg., unter der Rinde kranker Laubbäume, besonders der Pappeln, in faulen Baumstämmen u. Stöcken. Barania, Breslau (1872 unter d. Rinde v. *Populus pyramidalis* s. hfg.), Kaltwasser (Weißbuchenrinde, ss.).

### **Platysoma** Leach.

1. *P. frontale* Payk. In I—III z. hfg., unter Rinde v. Laubbäumen, in Löcherpilzen. Teschen, Freistadt a. Olsa, Rauden. Breslau, Obernigk, Zuschenhammer, Liegnitz, Kaltwasser, Waldenb. Geb., Reichenstein, Grf. Glatz, Altvatergeb., Hirschberger Tal.

2. *P. deplanatum* Gyll. In I u. II s., unter Rinde abgestorbener Nadelbäume. Breslau, Trebnitzer Hügel.

3. *P. compressum* Hbst., *depressum* Fbr. In I—III hfg., unter Rinde kranker Laubbäume (Birke, Eiche, Weißbuche).

### **Cylistosoma** Lewis.

1. *C. oblongum* Fbr. In I—III s., unter Rinde v. Laubbäumen, auch unter Kieferrinde. Fürst. Teschen, Rauden, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Grf. Glatz z. hfg.

2. *C. lineare* Er. In I u. III (den niederen Regionen) z. s., unter Rinde. Breslau (Marienau 4), Vorderheide (Kiefernrinde), Trebnitzer Hügel, Festenberg, Grf. Glatz.

3. *C. angustatum* Hoffm. In I—III z. s., unter Rinde, namentl. Kiefer- u. Buchenrinde (nach Rtrr.). Steinau i. F. Teschen, Rauden, Kosel, Brieg, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg. Liegnitz, Heßberge, Reindörfel, Grf. Glatz.

### **Hister** Linné.

1. *H. helluo* Truqui, *silesiacus* Roger, *modestus* Rdtb. s. unter faulenden Pflanzen, Laub etc. Rauden, Oderberg.

2. *H. unicolor* L. In I—III (den unteren Teilen) hfg., unter faulenden Pflanzen, an toten Tieren, Pilzen, Baumsaft etc.

3. *H. merdarius* Hoffm. ss. unter faulenden Pflanzen, in Kellern etc. Breslau 5—6.

4. *H. cadaverinus* Hoffm. Wie *unicolor* hfg. durch das ganze Gebiet.

5. *H. striola* Sahlb., *succicola* Thoms. In I u. II hfg. an Baumsaft u. saftdurchtränkter Erde hfg.

6. *H. terricola* Germ., v. *mancus* Kolbe s. unter faulenden Pflanzen, in Kellern etc. Rauden, Lubowitz, Breslau 4, Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Liegnitz, Steinan a. O., Reindörfel, Hochwald Kr. Brieg, Quanzendorf, Grf. Glatz. Die Var.: Liegnitz: Sophiental in einem Komposthaufen. K. 8. (Z. f. E. 1908.)

7. *H. stercorarius* Hoffm. In I—III (den unteren Teilen) hfg., in verwesenden Tieren u. Pflanzen.

8. *H. bipustulatus* Schrank, *finetarius* Hbst., *sinuatus* Fbr. In I u. II hfg., auf Wegen, in Pferdedünger etc.

9. *H. purpurascens* Hbst., Var. *niger* Schmidt, Var. *punctipennis* Gerh. In I u. II z. hfg., unter faulenden Pflanzen, Laub, etc. Teschen, Ratibor, Brieg, Breslau (Karlowitz, Marienau 4), Liegnitz, Steinau a. O., Heßberge, Bögenberge. Die erste Var.: Pantener Höhen, die zweite: Katzbach-Anspülicht. (G.) (Z. f. E. 1900).

10. *H. marginatus* Er. In I—III (den unteren Teilen) ss., unter Laub, Anspülicht etc. Rauden, Breslau (Scheitnig 4), Liegnitz (Birken- u. Eichensaft), Wasserwald b. Kaltwasser, Grf. Glatz, Riesengeb. (Klette).

11. *H. ruficornis* Grimm. zuw. n. s. bei *Lasius fuliginosus* Breslau, Liegnitz, Oberrnigk 4, Quanzendorf 5.

12. *H. neglectus* Germ. In I—III (den Tälern) z. hfg., unter faulendem Laube, im Anspülicht etc. Teschen, Troppau, Ratibor s., Breslau, Trachenberg, Neusalz, Obernigk, Liegnitz ss., Kaltwasser z. s., Schweidnitz, Grf. Glatz, Hirschberger Tal.

13. *H. ventralis* Mars. In I—III (den Tälern) z. s., in faulenden Pflanzen, an Kadavern etc. Brieg, Breslau, Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Birkensaft, Menschenkot), Neisse, Glatzer Geb., Buchwald i. Rsg., Quanzendorf, Schweinsdorf.

14. *H. carbonarius* Hoffm. In I u. II hfg. in Dünger, Jäte. Kuhmist, durch das ganze Gebiet.

15. *H. 4-notatus* Scriba. In I u. II hfg., in Kuhdünger, Menschenkot, Aas, feuchtem Laube.

16. *H. sinuatus* Ill., *uncinatus* Ill., n. s. in Ober- und Mittelschlesien. Fürstent. Teschen, Oderberg, Rauden, Ratibor, Lubowitz, Grf. Glatz, Schweidnitz.

17. *H. funestus* Er., *arenicola* Thoms. s. Gl. Schneeberg, unter aufliegenden, trockenen Ästen (Ansorge). 7.

18. *H. bissexstriatus* Fbr. In I—III (den breiten Tälern) hfg. Liegnitz u. Grf. Glatz s.

19. *H. 12-striatus* Schrnk., *Var. 14-striatus* Gyll. z. s. in faulenden Pflanzen. Teschen, Rauden, Ohlau, Breslau 4—5, Festenberg, Neusalz, Glogau, Liegnitz, Riesengeb. Die *Var. s.*

20. *H. bimaculatus* L. z. hfg. in Dünger. Troppau, Oderberg, Rauden, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Vorderheide an Pilzen, Görlitz, Schweidnitz, Patschkau.

21. *H. corvinus* Germ. In Mist s. Teschen, Rauden, Breslau (Friedewalde 4—5), Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Primkenau, Liegnitz, Rehberg b. Panten in einem Queckenhaufen (K. 5).

### **Dendrophilus** Leach.

1. *D. punctatus* Hbst. In I u. II hfg., in hohlen Eichen, Pappeln etc., bei *Lasius fuliginosus*, *Formica rufa* u. *cunicularis*.

2. *D. pygmaeus* L. Wie voriger u. fast ebenso hfg.

### **Carcinops** Marseul.

1. *C. pumilio* Er. In I u. II z. hfg., unter modrigen Pflanzen. Freistadt a. Olsa, Paskau, Rauden, Breslau (Ransern 6),

Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Lähn (Jäte), Hirschberger Tal, Münsterberg, Reichenbach.

### **Paromalus** *Erichson.*

1. *P. parallelepipedus* *Hbst.* In I u. II z. hfg., unter Rinde v. Kiefern, Fichten, Weiden, Eichen etc. Beuthen i. O.-Schl., Rauden, Ohlau, Breslau (Marienau 4—8), Obernigk, Festenberg (hfg.), Liegnitz (Vorderheide, Neurode, Oberf. Panten), Hirschberger Tal, Grafsch. Glatz.

2. *P. flavicornis* *Hbst.* Wie der Vorige u. ebenso hfg.

### **Hetaerius** *Erichson.*

1. *H. ferrugineus* *Ol.*, *quadratus* *Kug.* In I—III z. s. b. Formica cinerea, rufa etc. Teschen, Jablunkau, Rauden, Gogolin 5 (hfg.), Breslau (Oswitz 4, 5), Trebnitzer Hügel, Neusalz, Liegnitz (Hummel), Bremberger Höhen, Görlitzer Heide, Schweidnitz, Altvatergeb., Riesengeb. (Klette).

### **Myrmetes** *Marseul.*

1. *M. piceus* *Payk.* In I—III (d. niederen Regionen) z. hfg., b. Formica rufa u. pratensis. Teschen, Oderberg, Rauden, Ohlau, Breslau (Oswitz 5), Obernigk, Wohlau, Liegnitz (Hummel, Obf. Panten), Hirschberger Tal. Waldenburger Geb., Münsterberg, Gl. Schneeberg, Reinerz.

### **Gnathoneus** *Duval.*

1. *G. rotundatus* *Kugel.* In I u. II z. s., unter Baumrinden, Menschenkot, an Wänden etc. Teschen, Rauden, Ohlau, Kottwitz, Breslau (Marienau 11), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Hummel, Weißerode, Berghäuser), Hirschberg, Münsterberg, Grf. Glatz, Neisse, Ellguth.

2. *G. punctulatus* *Thoms.* z. hfg. Wie der Vorige. Brieg, Ohlau, Breslau (Marienau 6. 10), Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Liegnitz (Jäte, Krähenleiche), Neuhaus 8.

### **Saprinus** *Erichson.*

1. *S. rugifer* *Payk.* Ransern b. Breslau, in einem Maulwurf (Standfuß).

2. *S. semistriatus* *Scriba*, *nitidulus* *Fbr.* In I—III (den Tälern) gem., unter u. in faulenden Tieren u. Pflanzen, durch das ganze Gebiet.

3. *S. politus* Brahm, *pulcherrimus* Web., *speculifer* Latr. ss. Breslau (Promenade 5, Marienau 6), Festenberg (Lottermoser).

4. *S. aeneus* Fbr., *Var. immundus* Gyll. z. hfg. an Aas. Freistadt a. Olsa, Troppau, Rauden, Ohlau, Breslau (Oswitz, Ransern 5), Trebnitzer Sandhügel, Neusalz, Lindenbusch b. Liegnitz (Krähenleiche), Buchwald i. Rsg., Münsterberg, Camenz, Grf. Glatz (Wölfelsgrund), Altvatergeb. Die Var. s. an denselben Orten.

5. *S. lautus* Er. s. an faulenden Tier- u. Pflanzenstoffen, Menschenkot etc. Breslau (Ransern), Liegnitz (Jakobsdorf 9), Steinau a. O., Schweidnitz, Riesengeb. (Klette).

6. *S. virescens* Payk. ss. bei Ohlau auf einer Sanddüne (Pietsch), Guhrau (v. Varend.).

7. *S. rubripes* Er., *Var. arenarius* Mars. In I u. II zuw. hfg., an trockenen, sandigen Orten, im Angeschwemmten. Breslau (Karlowitz 4, Marienau 5), Trebnitzer Hügel, Festenberg, Hirschberger Tal. Die Var. s.

8. *S. conjungens* Payk. In I u. II s. Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau.

9. *S. specularis* Mars. In II u. III (den Tälern) ss. Teschen, Zobtenberg, Altvatergeb.

10. *S. rugiceps* Dft., *4-striatus* Hoffm. In I u. II z. s., an Aas, Menschenkot etc. Teschen, Trawnik Kr. Kosel, Ratibor, Ohlau, Breslau, Auras, Riesengeb. (Klette).

11. *S. rugifrons* Payk. Wie der Vorige, hfg. Breslau (Karlowitz 5, Ransern 6), Obernigk, Birnbäumel, Herrnsdorf, Heiersdorf, Reindörfel s. (v. Bodem.)

12. *S. metallicus* Hbst. In I s., an trockenen, sandigen Orten. Breslau, bei Frühjahrs-Überschwemmungen (Karlowitz 3—4), Neusalz (in Fanggräben), Kl.-Reichen b. Lüben, Vorderheide, Münsterberg, Guhrau.

### **Teretrius** Erichson.

1. *T. picipes* Fbr. z. s., in trockenem Eichenholz in alten Weiden etc. Paskau 4, Rauden s., Ohlau, Breslau (in den eichenen Pfählen der Zäune u. Sommerhäuser 5—6), Trebnitzer Hügel, Festenberg, Glogau, Liegnitz ss. (an einem Lattenzaune G.)

### **Plegaderus** Erichson.

1. *P. saucius* Er. s., unter Baumrinden u. in faulem Holze. Breslau (Eichenrinde), Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Festen-

berg, Wohrlau 6, Neusalz, Liegnitz (Neurode unter Kieferrinde), Grf. Glatz.

2. *P. vulneratus* Pz., z. hfg., unter Kiefer- u. Fichtenrinde. Beuthen O.-Schl. Rauden, Ohrlau, Breslau 5, Oberrnigk, Festenberg hfg., Liegnitz (Vorderheide, Pantener Höhen, zw. Spittelndorf u. Seifersdorf unter Pappelrinde).

3. *P. caesus* Hbst., oft hfg., im fauligen Holze hohler Laubbäume (Eichen, Pappeln, Kirschen etc.). Teschen, Beuthen i. O.-Schl., Rauden. Ohrlau 6, Breslau 5, Birnbäumel, Festenberg, Münsterberg.

4. *P. dissectus* Er. s., unter Baumrinden, in Eichenmulm. Paskau 5, Birnbäumel, Festenberg, Münsterberg.

5. *P. discisus* Er. s., in faulem Holze. Breslau, Stephansdorf, Festenberg, Liegnitz, Heßberge, Riesengeb. (Klette).

### **Onthophilus** Leach.

1. *O. sulcatus* Fbr., *globulosus* Schmidt. In I s., unter faulenden Pflanzenstoffen, nur manchmal hfg. Ratibor, Neisse (Marx), Ohrlau hfg., Breslau, Liegnitz (unter Straßendünger, im Anspülicht der Seen, Lindenbusch an Krähenaa).

### **Abraeus** Leach.

1. *A. globulus* Creutz. In I u. II z. hfg., unter Jäte, Kuhfladen, Schafmist etc. Breslau, Oberrnigk, Parchwitz, Liegnitz, Vorderheide 7, Grf. Glatz.

2. *A. granulum* Er., ss. unter losen Baumrinden. Rauden, Trebnitzer Hügel, Liegnitz.

3. *A. parvulus* Aubé ss., unter Laub. Liegnitz (Pahlowitzer Fasanerie, Pantener Höhen, zahlreich in weißfaulem Eichenstumpf. Kolbe).

4. *A. globosus* Hoffm. s., unter morscher Baumrinde, an Birkensaft, Polyporus-Arten etc. Teschen, Paskau (bei Ameisen), Kallinowitz b. Oppeln, Ohrlau (Oderwald), Birnbäumel, Kaltwasser (Wasserwald bei schwarzen Ameisen in einem Baumstumpfe. Kolbe).

### **Aeritus** Leconte.

1. *A. minutus* Hbst., z. s. in trockenfauligem Eichen-, Buchen- u. Birkenholz oder unter dessen Rinde. Paskau, Rauden, Breslau, Birnbäumel, Guhrau, Festenberg, Nimptsch.

2. *A. nigricornis* Hoffm., ♂ *seminulum* Küst., *m. sulcipennis* Fuss z. hfg., in faulenden Pflanzen, trockenen Kuhfladen, Mistverpackung, Komposthaufen aus Pferdemist, unter Blumen-töpfen in Treibhäusern etc. Rauden, Ratibor, Breslau, Trachenberg, Liegnitz, Münsterberg, Patschkau. Die Monstrosität (Z. f. E. 1900): Liegnitz ss., mit der Stammform in Kompost u. Katzbach-Anspüllicht (G.).

## Palpicornia.

### Hydrophilidae.

#### **Helophorus** Fabricius.

1. *H. nubilus* Fbr., *costatus* Goeze. In I—III (bis 600 m) hfg., in stehenden Gewässern, in Jäte, unter feuchtem Laube etc.

2. *H. tuberculatus* Gyll. In I s., auf Moorflächen, in Torftümpeln. Kohlfurt 5—6, Vorderheide, Kaltwasser (Wasserforst).

3. *H. aquaticus* L., *grandis* Ill., *Var. aequalis* Thoms. In I—III (bis 1300 m) hfg. in stehenden u. fließenden Gewässern. Die *Var.* noch häufiger.

4. *H. arvernicus* Muls. In II u. III (bis 1300 m) zuw. hfg., in I ss. Katzbachgeb., Riesen-, Gl. Schnee-, Altvatergeb., Heßberge, Bremberg, Liegnitz, Freiburg, Münsterberg.

5. *H. nivalis* Giraud. In III (bis 1300 m) s. Riesengeb., Albendorf (v. Rottenb.), Glatzer Gebirge (Gb.), Altvater (Dr. Lokay).

6. *H. glacialis* Villa, *nivalis* Thoms. In III (bis 1300 m) s. Riesengeb. (Hohes Rad, Koppelman).

7. *H. confrater* Kuw. ss. Glatzer Schneeberg: im Quellgebiet der Wölfel bei der Schweizerei. Von Ganglb. det. (K. 10).

8. *H. brevipalpis* Bedel, *granularis* Thoms., *griseus* Rey. In I—III (bis 1300 m) gem., in Gräben u. Tümpeln.

9. *H. affinis* Marsh., *dorsalis* Er., *Erichsoni* Bach. Liegnitz in einem Sandgrubentümpel 2 Ex. (G.).

10. *H. griseus* Hbst., *elongatus* Kuw. In I—III (bis 1300 m) hfg.

11. *H. granularis* L., *flavipes* Strm., *brevicollis* Thoms. Wie voriger u. mit diesem u. *brevipalpis* hfg.

12. *H. viridicollis* Steph., *aquaticus* Er., *aeneipennis* Thoms. In I u. II s., in III hfg. (bis 1300 m). Liegnitz, Breslau, Sulau.

13. *H. crenatus* Rey. In I u. II zuw. hfg. Liegnitz (Bruch hfg., Vorderheide), Brechelshof, Kaltwasser, unterhalb Neuhaus bei *Glyceria fluitans* in einem Tümpel s. hfg.

14. *H. croaticus* Kuw. Bisher nur bei Canth (E. Schwarz), Kottwitz Kr. Brieg (Gb.) u. n. s. unter feuchtem Laub u. Anspülicht d. Oder b. Maltsch (K. 5—9).

15. *H. strigifrons* Thoms. In I ss. Rauden (Rog.), Kohlfurt (Letzn.), Jakobsdorfer See (G.).

16. *H. laticollis* Thoms. In III (bis 1300 m) z. s. Riesengeb. (Hohes Rad, Koppenplan), Gl. Schneeberg (v. Rottb.). Nach Ganglb. vielleicht zu *fallax* gehörig.

17. *H. fallax* Kuw. In I s. Liegnitz (Bruch ss.), Vorderheide (Tiefer Grund), Kaltwasser (Wasserwald mehrfach). Ein Moortier.

18. *H. pumilio* Er. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., in stehenden Gewässern auf Moorgrund. Rauden, Breslau, Liegnitz, Schweidnitz, Neisse, Hirschberger Tal, Grf. Glatz (Schneeberg), Riesengeb. (Kamm).

19. *H. nanus* Strm. *Var. pallidulus* Thoms. In I—III z. s., in stehenden Gewässern. Breslau u. Liegnitz zuw. hfg., namentl. im April, Nimkau, Guhrau, Gl. Schneeberg, Altvatergeb.

### **Hydrochus** Leach.

1. *H. elongatus* Schaller. In I u. II hfg., am Rande v. Tümpeln u. Gräben mit Pflanzenwuchs.

2. *H. carinatus* Germ. In I u. II hfg., wie Voriger.

3. *H. brevis* Hbst. In I z. hfg., wie Voriger. Neisse, Ohlau, Breslau, Militsch, Glogau, Liegnitz.

4. *H. angustatus* Germ. In I s. Breslau (Marienau, Pirscham 7), Herrstadt, Liegnitz (in einem Sandgrubentümpel einmal hfg. G.).

### **Ochthebius** Leach.

1. *O. exsculptus* Germ. In II (den breiten Tälern) ss. Freiwaldau, Grf. Glatz. Habelschwerdt (Bett der Neisse), Lähn (Bober, Langenauer Wasser), Quirl (Eglitz).

2. *O. gibbosus* Germ., ♂ *lacunosus* Strm. In I—III (den Tälern) z. hfg., unter Steinen, in Wassermoos, feinem Ufer-



sande etc. Fürst. Teschen (Olsa), Friedeck (Ostrawitza), Jägern-  
dorf, Altvatergeb., Wartha, Schweidnitz (Weistritz), Liegnitz  
(Katzbach, Bruch), Lähn (Engetal), Quirl (Eglitz).

3. *O. narentinus* Rtrr. Liegnitz: in einem halbtrockenen  
Graben vor Weißenrode 1 Stck. 5. (G.). Von Ganglb. det. —

4. *O. bicolon* Germ., *rufomarginatus* Steph. In I u. II s.,  
in Teichen, Tümpeln mit Wasserlinsen, Ufersand, Wassermoos etc.  
Ufer der Ostrawitza (Rtrr.), Breslau, Glogau, Liegnitz (Bruch,  
Katzbach, schwarzes Loch).

5. *O. impressus* Marsh., *pygmaeus* Payk. In I u. II hfg.,  
in stehenden u. fließenden Gewässern.

6. *O. metallescens* Rosh. Lähn (Langenauer Wasser in  
Moos. Kolbe).

7. *O. foveolatus* Germ. In I u. II z. hfg., in fließenden  
Gewässern, besonders im feinen Ufersande. Patschkau, Ottmachau,  
Schönau, Liegnitz (Katzbach. G.).

8. *O. pusillus* Steph., *margipallens* Latr. In I u. II s.  
Freistadt i. Fürst. Teschen 5 (Rtrr.), Paskau (an Wasserpflanzen),  
Ohlau, Breslau, Herrstadt, Liegnitz n. s. (Lehmtümpel, Tschocke,  
Weidelache).

9. *O. marinus* Payk., *Var. deletus* Rey, *Var. pallidipennis*  
*Lap.* In I u. II s. Breslau, Trebnitz. Die 1. Var.: Liegnitz  
(Katzbach. G.). Die 2. Var. als schlesisch in der Kletteschen  
Sammlung.

### **Hydraena** Kugelann.

1. *H. testacea* Curt. In I u. II s., in stehenden u. fließenden  
Gewässern. Bögenberge, Liegnitz (Bruch. Kolbe).

2. *H. palustris* Er. In I u. II z. hfg., in stehenden u.  
fließenden Gewässern. Breslau 5—9, Herrstadt, Liegnitz,  
Maltsch, Reichenbach.

3. *H. riparia* Kug. In I u. II hfg., an Orten wie Vorige.

4. *H. nigrita* Germ. In I, besonders aber in II z. hfg.,  
unter Steinen, in Wassermoos etc. Paskau, Mistek, Herrstadt,  
Bögenberge, Waldenburg, Moisdorf, Heßberge 5—6, Lähn.

5. *H. gracilis* Germ., ♀ *Var. erosa* Kiesw., *Var. excisa* Ksw.  
In I—III hfg., in Bächen, unter Steinen, Holzstücken, Moos etc.,  
s. mit dunklen Schenkeln. Die 1. Var., die übrigens ganz den  
Eindruck einer guten Art macht, s.: Lähn, Moisdorf, Ketsch-  
dorf, Quirl b. Schmiedeberg. Die 2. Var. n. s. Lähn, Moisdorf,  
Glatzer Geb.

6. *H. polita* Ksw. In II u. III z. s. Bögenberge, Grf. Glatz, Altvatergeb.

7. *H. dentipes* Germ. In II u. III s. Paskau, Schnee- u. Riesengeb. 6—8, Hirschberger Tal, Landeck, Wölfelsgrund.

8. *H. pulchella* Germ. In I u. II z. hfg., in Bächen, an Moos u. anderen Pflanzen, an Steinen etc. Blinzbach in d. Heßbergen gem.

9. *H. atricapilla* Waterh., *flavipes* Strm. In II kaum seltener als *pulchella*. Bögenberge, Moisdorf, Heßberge, Bremberg, Grf. Glatz.

10. *H. pygmaea* Waterh., *Sieboldi* Rosh., *lata* Ksw. In II u. III nur zuw. hfg., im Moos der Bäche, an Steinen etc., bis in den Novbr. Gl. Schneeberg, Moisdorf (im Bache a. d. Gemskirche hfg.).

### **Spercheus** Kugelann.

1. *S. emarginatus* Schaller. In I z. hfg., besonders in stinkenden Gräben und Tümpeln. Hängt sich gern an die Unterseite schwimmender Blätter v. *Glyceria fluitans*. Ratibor ss., Neisse z. hfg. (Gb.), Breslau 4—5, Glogau, Liegnitz (Bruch, Tschocke), Militsch, Guhrau.

### **Berosus** Leach.

1. *B. spinosus* Stev. ss. Paskau, im Bette der Holeschna (Reitt.).

2. *B. signaticollis* Charp., *aericeps* Curt. In I z. hfg., in stehenden Gewässern, namentlich Lehmtümpeln, in Moos etc. Paskau, Ratibor, Neisse, Breslau 4—9, Canth, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz.

3. *B. luridus* L. In I u. II z. hfg. in Sumpf- u. Moor- tümpeln. Liegnitz, Schweidnitz, Kohlfurt.

### **Hydrous** Dahl.

1. *H. piceus* L. In I z. s., in langsam fließenden u. stehenden Gewässern. Ratibor, Neisse, Ohlau, Breslau 3—9, Trachenberg, Militsch, Glogau, Liegnitz, Görlitzer Heide.

2. *H. aterrimus* Eschsch. In I hfg. an gleichen Orten.

### **Hydrophilus** Degeer.

1. *H. caraboides* L. In I—III s. hfg., namentlich in Lehmtümpeln.

2. *H. flavipes* Stev. s. Östr.-Schlesien (Rtrr.), Drahomischl, a. d. Weichsel.

### **Limnoxenus** Rey.

1. *L. oblongus* Hbst. In I s., in Tümpeln u. Teichen. Breslau, Militsch, Trachenberg, Nimptsch, Schweidnitz, Liegnitz (Hummel, Panten).

### **Hydrobius** Leach.

1. *H. fuscipes* L., Var. *subrotundatus* Steph., Var. *Rottenbergi* Gerh. In I—III (bis 700 m) hfg., in Gräben, Tümpeln u. Teichen, ebenso die 2. Var., oft lokal getrennt von der Stammform. Die 1. Var. bei Neisse (Gb.).

### **Anacaena** Thomson.

1. *A. globulus* Payk. In I s., in II u. III (den Tälern) z. hfg. Liegnitz, Zobten, Altvater-, Gl. Schnee-, Waldenb.- u. Riesengeb., Lähn, Heßberge, Schweinsdorf. Mehr in reinem Wasser.

2. *A. limbata* Fbr., Var. *ochracea* Steph., Var. *nitida* Heer. In I—III (bis 1300 m) gem., in Sumpf- u. Moorwasser. Beide Var hfg., namentlich in Flußwasser.

### **Crenitis** Bedel.

1. *C. punctatostriata* Ltzn. In II u. III (bis 1300 m) hfg., in Moortümpeln u. Brüchen mit Moosgrund. Altvater—Isergeb., Hirschberger Tal.

### **Philydrus** Solier.

1. *P. melanocephalus* Oliv., *bicolor* Payk. In I u. II z. hfg., in Tümpeln u. Gräben. Breslau (Strachate), Canth, Trachenberg, Liegnitz (zw. d. Algendecke eines Lehmtümpels hfg.), Waldenburger Geb.

2. *P. minutus* Fbr., *marginellus* Thoms. In I u. II hfg. 3—6.

3. *P. coarctatus* Gredl., *suturalis* Sharp., *marginellus* Schwarz *ex part.* In I hfg., wie der Vorige in stehenden u. fließenden Gewässern; in II seltener: Jannowitz, Rabengeb.

4. *P. frontalis* Er. In I u. II hfg., wie Voriger, auch in Torfmoos. 3—9.

5. *P. 4-punctatus* Hbst., *melanocephalus* Fbr. In I hfg., in stehenden u. fließenden Gewässern. Der nahestehende *P. fuscipennis* Thoms. könnte auch bei uns noch gefunden werden.

6. *P. bicolor* Fbr, *maritimus* Thoms. In I s., in stehenden Gewässern. Liegnitz (Katzbach, unter Algen. G.)

7. *P. testaceus* Fbr. In I—III (bis 850 m) hfg., in langsam fließenden Gewässern, an Seen.

### **Helochaeres** Mulsant.

1. *H. lividus* Forst., *dilutus* Er. In I nur zuw. hfg. Liegnitz (besonders in Lehmtümpeln, seltener in Sandtümpeln), Schweidnitz, Ottmachau, Steinau a. O.

2. *H. griseus* Fbr., *lividus* Steph. In I—III hfg., in stehenden u. fließenden Gewässern.

### **Cymbiodyta** Bedel.

1. *C. marginella* Fbr., *ovalis* Thoms., *a. testacea* Speiser. In I—III hfg., in stehenden u. fließenden Gewässern. Die Var. s. Liegnitz, Kottwitz.

### **Laccobius** Erichson.

1. *L. minutus* L., *globosus* Heer. In I u. II s. hfg., in fließenden u. stehenden Gewässern, mit Vorliebe in Moortümpeln.

2. *L. biguttatus* Gerh. (Z. f. E. 1877.) In I s. Liegnitz (Sandgrubentümpel, Katzbach, Zuflüsse des Schwarzwassers, Obergraben b. Barschdorf).

3. *L. bipunctatus* Fbr. In I u. II z. hfg., in stehenden u. fließenden Gewässern, besonders auf Sandgrund. Ustron 5, Breslau 4—8, Liegnitz (Katzbach).

4. *L. nigriceps* Thoms., *Var. maculiceps* Rottb. (Z. f. E. 1877.) In I u. II s. hfg., in verschiedenen Gewässern.

5. *L. scutellaris* Motsch., *obscurus* Rottb. (Z. f. E. 1877.) In II z. hfg., in Wassermoos, Moisdorf, Wütende Neisse, Lähn, Reichenstein.

6. *L. alutaceus* Thoms. In I u. II z. hfg., mit Vorliebe in Lehmtümpeln. Ustron 6, Neisse, Breslau, Nimkau 5, Lomnitz, Habelschwerdt.

### **Chaetarthria** Stephens.

1. *C. seminulum* Hbst. In I u. II hfg., in stehenden u. fließenden Gewässern.

### **Limnebius** Leach.

1. *L. truncatellus* Thunb. In I—III hfg., in Gewässern mit Pflanzenwuchs, bis auf die Kämme des Hochgebirges. Ratibor,

Glogau, Herrnsstadt, Münsterberg, Jauer, Görlitz. Fehlt in manchen Gegenden der Ebene.

2. *L. papposus* Muls. In I u. II oft hfg., namentlich in moosigen Gewässern. Ratibor—Breslau, Herrnsstadt, Glatz, Liegnitz, Katzbachgeb., Hirschberger Tal.

3. *L. truncatulus* Thoms. In I hfg., seltener in II, in Tümpeln. Breslau, Herrnsstadt, Liegnitz (Seen), Wölfelsgrund 7.

4. *L. crinifer* Rey, *nitidus* Gerh. In I u. II s. hfg. Ohlau, Breslau, Canth, Liegnitz (Sandgrubentümpel), Schweidnitz, Zobten, Heiersdorf, Heßberge. D. E. Z. 1866.

5. *L. nitidus* Marsh., *sericans* Muls., *Fussi* Gerh. ss. Liegnitz (Bruch, Katzbach) B. E. Z 1876.

6. *L. aluta* Bedel, *atomus* Gerh. In I verbreitet, namentlich in stehenden Gewässern. Liegnitz (im Anspülicht der Seen), Breslau.

7. *L. picinus* Marsh., *atomus* Dft., *sericans* Gerh. In I u. II hfg., in stehenden Gewässern.

### **Coelostoma** Brullé.

1. *C. orbiculare* Fbr. In I u. II, gem. in stehenden Gewässern.

### **Sphaeridium** Fabricius.

1. *S. scarabaeoides* L., *Var. striolatum* Heer, *Var. lunatum* Fbr. In I—III (bis 1300 m) gem., unter frischem Kuh- und Schweinemist, *Var. striol.* hfg., *lunatum* z. s.

2. *S. bipustulatum* Fbr., *Var. humerale* Westh., *Var. marginatum* Fbr., *Var. Daltoni* Steph., *Var. substriatum* Fald. In I bis III hfg., wie voriger, auch in Pferde- und Menschenkot. *Var. marginatum* häufiger als die Stammform.

### **Cercyon** Leach.

1. *C. ustulatus* Preyssl., *haemorrhous* Gyll. In I u. II n. s., unter Dünger, Aas etc. Breslau 4—6 (Marienau, Karlowitz), Liegnitz z. hfg., Steinau, Heiersdorf, Neisse, Glatz, Reinerz, Bögen- u. Heßberge.

2. *C. lugubris* Oliv., *obsoletus* Gyll. In I u. II s. Teschen, Paskau, Ohlau, Breslau (Karlowitz 4), Liegnitz, Steinau a. Oder, Heinersdorf b. Frankenstein, Glatz, Waldenb. a. Altv.

3. *C. impressus* Strm., *haemorrhoidalis* Hbst., *Var. melanocephaloides* Kuw. In I—III (bis 1300 m) gem., unter frischem Kuh- u. Pferdemist. Die Var. s.

4. *C. haemorrhoidalis* Fbr., *flavipes* Fbr., *Var. erythropterus* Muls. In I—III (bis 1300 m) in Mist hfg. durch das ganze Gebiet; auch im Menschenkot. Die Var. hfg.

5. *C. melanocephalus* L. In I n. s., in III hfg., Fürst. Teschen, Troppau s., Rauden, Ratibor s., Breslau, Zuschenhammer 5—6, Riesengeb.

6. *C. marinus* Thoms. In I u. II z. hfg., an Ufern unter faulenden Pflanzen. Breslau (Marienau 7, am Ohleufer), Bögenberge, Liegnitz (Seen, Katzbach, Bruch, Obergraben b. Barschdorf, Wütende Neisse), Waldenburger Geb.

7. *C. bifenestratus* Küst., *palustris* Thoms. In I—III zuw. hfg., an sumpfigen Ufern. Breslau (Marienauer Ohlaufer, Ufer d. alten Oder, Karlowitz 5—6), Liegnitz (Seen, Katzbach), Bremberg (Neisseufer), Lähn.

8. *C. lateralis* Marsh. In I u. II hfg., an Ulmen- u. Weißbuchensaft, Pilzen, Aas, Mist, Menschenkot. Teschen, Ustron, Charlottenbrunn, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Zuschenhammer, Heiersdorf, Breslau, Liegnitz, Lüben, Kaltwasser, Schönau, Buchwald i. Rsgr., Heßberge, Grf. Glatz.

9. *C. unipunctatus* L. In I—III gem., in Düngerhaufen.

10. *C. quisquilius* L. Ebenso gem. wie voriger.

11. *C. terminatus* Marsh., *plagiatus* Er. In I u. II z. hfg., in Dünger u. verschiedener Jäte. Freistadt i. Fürst. Teschen, Breslau (Oswitz 4—6), Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Liegnitz (Zwiebeljäte 8, Bruch, Katzbach), Buchwald i. Rsg.

12. *C. pygmaeus* Ill., *Var. merdarius* Strm. In I—III (bis 1150 m) hfg. Die Var. s.: Breslau 6, Pantener Höhen (G.).

13. *C. nigriceps* Marsh., *centrimaculatus* Strm., hfg., in Dünger, Angeschwemmtem, Jäte etc., bis auf die Kämme des Hochgeb.

14. *C. tristis* Ill., *minutus* Gyll. In I—III hfg., unter faulenden Pflanzen an Ufern. 4—9.

15. *C. granarius* Er. In I u. II z. hfg., in feuchtem Ufersande, Jäte etc. Ustron, Ohlau, Breslau (Marienau, Ottwitz 3—7), Schweidnitz, Liegnitz (Seen, Bruch, Katzbach, Großteich b. Seifersdorf).

16. *C. convexiusculus* Steph., *lugubris* Payk. In I u. II z. hfg., mit Vorliebe unter faulenden Pflanzenteilen auf Moorgrund. Ratibor, Ohlau, Breslau (Marienau, Karlowitz 3—9), Liegnitz hfg. (Bahn b. Arnsdorf, Pahlowitz, Pansdorf, Vorderheide etc.), Bögenberge.

17. *C. subsulcatus* Rey. Liegnitz (Jakobsdorfer See. Kolbe). Kottwitz (Gb.). Wohl öfters mit dem Vorigen vermengt.

18. *C. flavipes* Thunb., *analis* Payk. Var. *marginellus* Payk. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., unter faulenden Pflanzen am Rande v. Gewässern. Fürst. Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau 4—8, Koberwitz, Herrnsdorf, Liegnitz, Heßberg, Buchwald i. Rsg., Altvater (Schäferei).

### **Megasternum** Mulsant.

1. *M. boletophagum* Marsh. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., unter faulenden Blättern, Nadeln, Reisern etc. Teschen, Rauden, Breslau, Birnbäumel, Heiersdorf, Liegnitz (Seen, Katzbach), Kaltwasser, Lähn hfg., Riesengeb. (Seifenlehne), Rabengeb., Ellguth b. Steinau O.-Schl., Altv. (Schäferei).

### **Pachysternum** Motschulsky.

1. *P. pusillum* Kuw. Beskiden (Rtrr.).

### **Cryptopleurum** Mulsant.

1. *C. minutum* Fbr., *atomarium* Oliv. In I—III (bis 1300 m) gem., in Dünger.

2. *C. crenatum* Pz. In I—III zuw. n. s., in Mist, Moos, Anspülicht, feuchtem Laube, Jäte, Aas, Liegnitz (Jakobsdorfer See, Lindenbusch), Brechelshof, Krummlinde (Fasanerie), Breslau, Kottwitz, Schweinsdorf (Gb.), Ohlau, Neisse, Riesengeb., Hirschberger Tal.

## **Cantharoidea.**

### **Cantharidae.**

#### **Homalisus** Geoffroy.

1. *H. fontisbellaquei* Geoffr., Var. *monochloros* Torre. In I—III z. s. (bis über 1000 m) auf Blüten, Gräsern etc. an offenen Waldstellen. Ustron, Barania, Rauden, Altvater 7, Grf. Glatz (Wartha, Landeck, Schneeberg, Reinerz 6, 7), Camenz,

Hornschloß 6, Fürstenstein, Bögen-, Striegauer- u. Heßberge, Katzbachgeb., Lähn, Hirschberger Tal, Riesen- u. Isergeb., Liegnitz, Kaltwasser, Klarenkranst b. Breslau, Waldenb. Geb., Quanzendorf, Zuckmantel. Die Var. s.

### **Dictyopterus** *Latreille.*

1. *D. Aurora* *Hbst.* In II u. III (bis 1150 m) z. hfg. in Wäldern an alten Stöcken u. Gräsern, auf Blüten etc. Ustron, Teschen, Troppau 5, Altvater 6, Gl. Schneeberg, Albendorf, Reinerz, Peisterwitz b. Ohlau hfg., Zobtenberg, Waldenb. Geb., Heßberge, Riesengeb.

2. *D. rubens* *Gyll.* In Oberschlesien bei Rauden u. am Altvater s.

### **Pyropterus** *Mulsant.*

1. *P. affinis* *Payk.*, *nigroruber* *Deg.* In II u. III (bis 1000 m) z. hfg. auf Dolden etc. Oberrnigk 9, Peisterwitz, Waldenb. Geb., Grf. Glatz (Landeck, Schneeberg), Altvater 6, 7, Riesengeb. (Buchwald 8), Liegnitz (Panten), Wasserwald b. Kaltwasser, Bremberger Höhen.

### **Platycis** *Thomson.*

1. *P. Cosnardi* *Chev.*, *flavescens* *Rdtb.* In I u. II in waldigen Gegenden ss. Beskiden (Althammer. Pietsch). Kaltwasser (Gerh.).

2. *P. minuta* *Fbr.* ♂ *nigrorubra* *Deg.* In I—III (bis über 1000 m) zuw. hfg., an lichten Waldstellen auf Blüten. Teschen, Altvatergeb., Grf. Glatz (Ullersdorf 5, Landeck 6, 9), Waldenb. Geb., Bögenberge, Brieg, Ohlau hfg. (Dr. Haase), Oberrnigk, Sprottau, Lähn, Gröditzberg, Riesengeb.

### **Lygistropterus** *Mulsant.*

1. *L. sanguinea* *L.* In I—III hfg., an alten Baumstümpfen (mit Larve), auf Dolden u. Spiräen durch das ganze Gebiet. 6.

### **Lampyris** *Geoffroy.*

1. *L. noctiluca* *L.* In I—III (nicht überall) z. s. Breslau 6, 7, Oberrnigk, Rosenau b. Liegnitz, Vorderheide, Heßberge 6, Waldenb.- u. Eulengeb. (Steinkunzendorf), Grf. Glatz (Schneeberg, Wünschelburg 7, Reinerz), Altvatergeb., Riesengeb.



**Phausis** *Leconte.*

1. *Ph. splendidula* L. In I (5—6) u. III (6—7) hfg. auf feuchten Wiesen, in grasreichen Gebüsch. Die Larve *ibid.*

**Phosphaenus** *Laporte.*

1. *Ph. hemipterus* Goeze, *Var. brachypterus* Motsch. z. hfg., an feuchten Orten in Wäldern, auf Gebüsch u. Waldwiesen, in Gärten, unter Laub etc. Die *Var.* ebenfalls n. s. an denselb. Orten. Beskiden, Brieg—Breslau, Grf. Glatz, Reindörfel s. (v. Bodem.), Charlottenbrunn, Waldenb. Geb., Heßberge, Hirschberger Tal, Trebnitzer Hügel, Panten, Vorderheide, Parchwitz bis Malsch, Kaltwasser, Bleiberge.

**Podabrus** *Westwood.*

1. *P. alpinus* Payk., *Var. rubens* Fbr., *Var. annulatus* Fisch., *Var. ruficeps* Gabr. In I—III (bis über 1000 m) hfg., in Waldgegenden auf Bäumen, Sträuchern u. Blüten, aber meist einzeln. *Var.* 1 u. 2 hfg., *Var.* 3 ss.: Beskiden (Rtrr.), Waldenburger Geb. (G.).

**Cantharis** *Linné.*

1. *C. abdominalis* Fbr., *Var. cyanipennis* Bach., *Var. occipitalis* Rosenh., *Var. Passeriana* Grell. In III (bis 1000 m) hfg., jedoch meist einzeln, in Laub- u. Nadelwäldern, auf Bäumen, Sträuchern, Felsen etc. Die *Var.* seltener.

2. *C. violacea* Payk., *Var. tigurina* Dietr. ♀. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., jedoch meist einzeln, in I und II seltener, auf Bäumen und Sträuchern. Paskau 5, Breslau, Zuschenhammer, Heinrichau, Nimptsch, Hirschberger Tal, Lähn.

3. *C. Erichsoni* Bach. In II u. III (bis 750 m) z. hfg., auf Dolden, Getreideähren, Gesträuchen, an Häusern, Felsen etc. vom Altvater- bis Isergeb. (5—7.).

4. *C. fusca* L., *Var. conjuncta* Schilsky. In I—III (den niederen Teilen) gem., auf Bäumen, Sträuchern, Blüten, Kornähren, Steinen etc. Durch das ganze Gebiet. 5—6. Die sammetschwarze Larve schon im Febr. hfg. auf Wegen. Die *Var.* n. ss.

5. *C. rustica* Fall. In I u. II gem., auf Bäumen u. Sträuchern, auch auf der Erde kriechend. 5. 6.

6. *C. tristis* F. Auf den Kämmen des Altvater- u. Riesengeb. auf *Vaccinium myrtillus* ss. Lissa-Hora (Rtrr.), Riesengeb. (Wiesenbaude. Dr. Schubert).

7. *C. obscura* L. In I—III (den unteren Partien) gem., auf Laub- u. Nadelhölzern, Dolden etc.

8. *C. pulicaria* F., *opaca* Germ. In I—III (bis über 1150 m) ss. Altvatergeb., Grf. Glatz, Riesengeb. (Hampelbaude, Koltze), Stephansdorf 6, Liegnitz (Rosenau, Damm vor Weißenrode 5), Neisse auf *Euphorbia cyparissias* (Gabr.), Guhrau.

9. *C. fibulata* Märk. In III (bis 1300 m) s. Beskiden, Waldenb. Geb., Eulen- u. Riesengeb. (Grenzbauden, Riesengrund, Hohes Rad).

10. *C. albomarginata* Märk. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf Bäumen, Sträuchern, Dolden etc.

11. *C. nigricans* Müll., *Var. immaculata* Schilsky. In I—III (bis 850 m) gem., durch das ganze Gebiet. Oft mit der Vorigen. Die *Var. s.* Glatz, Quanzendorf (Gb.).

12. *C. pellucida* F. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Bäumen u. Sträuchern durch das ganze Gebiet.

13. *C. livida* L. *Var. rufipes* Hbst., *dispar* Fbr. In I—III (den Tälern) hfg., namentl. die *Var.*, durch das ganze Gebiet.

14. *C. figurata* Mannh., *Var. luteata* Schilsky. In I—III (über 1000 m) z. hfg., an feuchten Orten auf *Prunus padus*, Eichensträuchern etc. Die *Var.* gewöhnlich am häufigsten.

15. *C. 4-punctata* Müll., *assimilis* Payk., ♂ *fulvipennis* Germ. In II u. III (von 450—1150 m) an manchen Stellen hfg. Fuß der Barania 5, Ustron (Rownitza, Czantory hfg. 6. 7.), Grf. Glatz, Riesengeb. (Kl.-Aupa, Schreiberhau), Landecke, u. selbst in der Ebene bei Borutin u. Ratibor (Obora).

16. *C. sudetica* Letzn. In III (den niederen Teilen) z. s., auf Dolden (*Chaerophyllum hirsutum*, *Anthriscus silvestris* etc.) u. anderen Blüten auf Waldwiesen. 6. 7. Bögenberge, Waldenb. Geb. (Hornschloß 7, Görbersdorf 6, schwarzer Berg), Eulengeb. (Steinkunzendorf, Leuthmannsdorf), Reichenstein, Grf. Glatz.

17. *C. rufa* L., *Var. liturata* Fall. In I—III (den unteren Partien) hfg., durch das ganze Gebiet. 5. 6. Meist nur die einfarbig rote Form. Die *Var. ss.* Riesengeb. (Gb.).

18. *C. pallida* Goeze, *bicolor* Pz. Wie die Vorige in I—III (bis 750 m) hfg., durch das ganze Gebiet.

19. *C. fulvicollis* Fbr., *Var. flavilabris* Fall., *Var. maculata* Schilsky. In I—III (den unteren Partien) hfg., in der Nähe von Wasser auf Gesträuch, Dolden etc. Die *Var.* ist s., nach Kelch bei Ustron, Ratibor u. Kupp. Die 2. *Var.* v. Gerh. in 1 Ex. in Buchwald i. Rsg. an Mist gefangen.

20. *C. bicolor* Hbst., *thoracica* Ol., *fulvicollis* Rdtb. In I bis III (bis 1200 m) hfg. auf Weiden, Kornähren, Blüten etc.

21. *C. paludosa* Fall., *boreella* Zett. In II u. III (bis 750 m) hfg., an quellenreichen oder sumpfigen Stellen auf Blüten (namentlich auf *Crepis paludosa*).

22. *C. lateralis* L., *Var. notaticollis* Schilsky. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Weiden, Birken, Dolden, Spiraeen, Gräsern etc., namentlich in der Nähe von Gewässern.

23. *C. discoidea* Ahr., *Var. liturata* Rdtb., *Var. flavicollis* Gerh. In I s., II—III (bis 550 m) an manchen Orten z. hfg., auf Gebüsch, Gräsern, Kornähren etc. Rauden ss. Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Geiersberg 6, Altvatergeb., Gl. Schneeberg 7, Reichenstein, Wartha, Münsterberg (um Kiefern schwärmend v. Bodem.), Waldenb. Geb. (Charlottenbrunn 7, schwarze Berg 7, Hornschloß 6 - 7), Hirschberger Tal, Isergeb., Heßberge (Tannen- u. Eichensträucher). Z. f. E. 1909.

24. *C. haemorrhoidalis* F., *clypeata* Ill. In I—III (den niederen Teilen) an manchen Orten hfg. Grätz b. Troppau, Eulen-, Zobten-, Katzbachgeb. (Kauffung 5. 6.), Striegauer Berge, Höhen bei Bremberg (auf Kiefern), Trebnitzer Hügel, Schweinsdorf.

### **Absidia** Mulsant.

1. *A. pilosa* Payk. In III (bis über 1300 m) hfg., auf Blüten, Gräsern etc., im ganzen Zuge der Sudeten und Beskiden.

2. *A. proluxa* Märkel, ♂ *sulcifrons* Märk. Auf den Kämmen des Altvater- u. Riesengeb. s. (Nach Letzn.)

3. *A. rufotestacea* Letzn. Wie *pilosa*, aber seltener. Beskiden 6, Altvater 6, 7., Gl. Schneeberg, hohe Eule 6, Waldenb. Geb. (Schwarzer Berg 6), Riesengeb. (Koppenplan, Wiesenbaude 7), Isergeb., Bögenberge.

### **Rhagonycha** Eschscholtz.

1. *R. translucida* Kryn., *rufescens* Letzn. In II u. III (bis 1000 m) z. s., auf Waldwiesen, an Bächen, auf Dolden, Spiraea aruncus etc. Waldenburg a. Altv. 7, Gabel, Tal der Theß, Grf.

Glatz (Schneeberg, Wartha), Waldenburger Geb. (Kynau), Riesengeb., im Engetal b. Lähn, Bleiberge.

2. *R. lutea* Müll., *fuscicornis* Ol., *Var. Märkeli* Ksw. In I bis III (den niederen Teilen) hfg. 5. 6.

3. *R. fulva* Scop., *melanura* Ol. In I—III (Tälern) gem., an trockenen Orten auf Blüten. (Achillea, Daucus), Kornähren etc., durch das ganze Gebiet.

4. *R. testacea* L. In I—III (Tälern) gem., auf allerhand Pflanzen u. Blüten durch das ganze Gebiet. 5. 6.

5. *R. limbata* Thoms., hfg. wie vorige Art, bevorzugt Eichen.

6. *R. femoralis* Brull., *Var. nigripes* W. Rdtb. I—III z. s., auf Blüten u. Gräsern. Steinau a. O., Liegnitz, Riesengeb., Gl. Schneeberg, Altvater. Die *Var.* viel häufiger. Mit der Stammform an denselben Orten, außerdem in d. Beskiden, Ochsenkopf bei Kupferberg, Landeshuter Kamm, Waldenb. Geb.

7. *R. lignosa* Müll., *pallipes* Fbr., *pallida* Fbr. In I—III (den Tälern) hfg., auf Gesträuch, Blüten etc. durch das ganze Gebiet.

8. *R. elongata* Fall., *paludosa* Rdtb. In I—III (bis über 1150 m) hfg., an sumpfigen Orten auf Blüten (namentlich Syngenesiten) und auf blühenden Kiefern durch das ganze Gebiet. 6. 7.

9. *R. atra* L. In I—III (bis über 1150 m), nicht überall so hfg. wie d. Vorige. Ustron, Paskau, Altvater, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Bleiberge, Ochsenkopf b. Kupferberg, Riesengeb., Lähn, Vorderheide.

### **Pygidia Mulsant.**

1. *P. denticollis* Schummel, *Redtenbacheri* Märk. In III (700—1150 m) z. hfg., auf grasreichen Stellen zwischen Bäumen und Sträuchern. Schäfererei b. Karlsbrunn 6, 7, Schweizerei am Altvater, Kl. Vaterberg, Brünnelheide 7, Schnee- u. Riesengeb. (Koppenplan 7, Kleiner Teich, Hohes Rad). Von Letzner zuerst aufgefunden und als n. sp. erkannt.

### **Silis Latreille.**

1. *S. nitidula* Fbr., ♂ *excisa* Germ. In I—III (bis 1300 m) hfg. in Blüten (*Prunus spinosa* u. *padus*, *Vaccinium myrtillus*, *Senecio*), auf Gräsern, Dolden etc.

2. *S. ruficollis* Fbr., *rubricollis* Charp. In I u. II s. an feuchten Orten, mit Vorliebe auf *Salix cinerea*. Ratibor (Pawlauer Wald), Trebnitzer Hügel (Obernigk 5), Liegnitz (Koischwitzer u. Jakobsdorfer See, Torfstich b. Arnsdorf, Pfandwiesen b. Seedorf), Wartha (v. Bodem.).

### **Malthinus** Latreille.

1. *M. biguttulus* Payk. In I—III z. hfg. auf Gesträuch. Troppau, Rauden, Lubowitz, Ratibor, Kupp, Grf. Glatz 8, Bögenberge, Heßberge, Hirschberger Tal, Flinsberg, Bleiberge, Waldenb. Geb.

2. *M. flaveolus* Payk. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., auf Gesträuch, namentl. Eichen. Ratibor—Breslau, Buchenwald b. Trebnitz, Wohlau, Bögenberge, Salzgrund, Heßberge, Hirschberg, Schmiedeberg 7, Grf. Glatz (Schneeberg 7), Liegnitz, Lähn.

3. *M. fasciatus* Oliv. In I u. II z. hfg., auf Blüten, Gräsern etc. Troppau, Trebnitzer Höhen (mit Vorigem auf Eichen), Wohlau 7, Liegnitz.

4. *M. balteatus* Suffr. In I ss. Liegnitz (Lindenbuscher Höhen, Pantener Höhen), Breslau (Oswitz 6), Guhrau.

5. *M. glabellus* Ksw. Liegnitz (Collect. Letzner).

6. *M. frontalis* Marsh. In I—III (den unteren Partien) z. s. Ohlau, Trebnitzer Hügel, Heiersdorf 5, Fürstenstein 6, Geiersberg, Heßberge, Liegnitz, Waldenb. Geb., Riesengeb., Neisse, Quanzendorf.

### **Malthodes** Kiesenwetter.

1. *M. marginatus* Latr., *biguttatus* Thoms. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf Erlen- und Fichtengesträuch.

2. *M. mysticus* Ksw., *Var. obscuriusculus* Dietr. In I—III z. s., auf Laub. u. Nadelbäumen. Trebnitz (Buchen), Waldenb.- u. Riesengeb., Quanzendorf, Guhrau, Neisse, Grf. Glatz, Altvatergeb. 7. Die Var. bei Lähn z. hfg.

3. *M. guttifer* Ksw. In II u. III (bis 1150 m) s. hfg., auf Gesträuch, Gras u. Kräutern.

4. *M. spretus* Ksw., *Var. affinis* Muls. In III s., auf Blüten, Beskiden, Altvater 6, Grf. Glatz (Schneeberg 7). Die Var. ss. Altvater (Weise), Glatzer Schneeberg (Weise), Lähn (Gerh.).

5. *M. crassicornis* Maekl. In I ss. O. Panten 5. 6. (Gerh.).

6. *M. brevicollis* Payk., *nigellus* Ksw. In I ss., II u. III (den niederen Partien) z. hfg. Rauden, Bischofskoppe (Obersdorf), Grf. Glatz (Albendorf), Bleiberge (hfg. auf *Vaccinium myrtillus*), Lähn, Buchwald i. Riesengeb., Liegnitz (Damm vor Weißenrode).

7. *M. minimus* L., *ruficollis* Latr. In I u. II hfg., in feuchten Gebüsch und Waldungen.

8. *M. fuscus* Walll., *pellucidus* Ksw. In II u. III hfg., in I seltener. Rauden, Altvater-, Glatzer-, Waldenburger-, Riesen- u. Isergeb. Bleiberge 6, Rabengeb. 8, Buchwald i. Rsg., O. Panten, Kaltwasser, Heßberge.

9. *M. flavoguttatus* Ksw. In II u. III hfg., in I seltener. Ustron, Altvater-, Glatzer-, Waldenburger- u. Riesengeb., Heßberge, O. Panten 5.

10. *M. dispar* Germ. In I—III z. s. Beskiden, Altvater- u. Riesengeb., Ketschdorf (auf Wiesengesträuch), Lähn, Liegnitz (O. Panten 5. 6., Vorderheide), Neisse, Quanzendorf.

11. *M. maurus* Cast., *Var. misellus* Ksw. In I—III z. hfg., auf Weidengesträuch in der Nähe der Flüsse, Troppau, Rati- bor (Obora, Oderufer), Pawlau, Grf. Glatz 6, Waldenburger Geb., Heßberge, Liegnitz, Kaltwasser, Lähn, Trebnitzer Hügel. Die *Var.* hfg. an gleichen Orten.

12. *M. fibulatus* Ksw. In I zuweilen hfg., in II u. III z. s. Vorderheide 5, Kaltwasser, Hochwald Kr. Brieg auf *Prunus padus* einmal hfg. (Hochzeitsbaum?), Lähn 6, Hornschloß, Heidelberg, Görbersdorf 6.

13. *M. atomus* Thoms., *brevicollis* Ksw. In I—III (den unteren Partien) zuw. s. hfg. Die ♂♂ äußerst s. Auf zarten Gräsern (*Poa nemoralis*). Rauden, Ohlau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Kaltwasser, Brechelshof, Bleiberge, Buchwald i. Rsg., Lähn, Waldenburger Geb., Grf. Glatz.

14. *M. hexacanthus* Ksw. In I—III (bis über 1150 m) hfg.

15. *M. spathifer* Ksw. In I u. II z. s. Altvater 7, Grf. Glatz, Bögenberge, Heßberge, Lähn, Buchwald i. Rsg., Bleiberge b. Ketschdorf, Kaltwasser (hier im Wasserwalde hfg. auf *Anthriscus nitidus*). Zuckmantel, Quanzendorf, Hochwald Kr. Brieg.

16. *M.* ♀ *apterus* Muls. In I u. II an manchen Orten n. s., auf niederen Pflanzen, feinen Gräsern etc. Liegnitz, O. Panten, Vorderheide. Heßberge. Bisher nur ♀ aufgefunden.

**Drilus** Olivier.

1. *D. concolor* Ahr., *pectinatus* Gyll., *ater* Audouin. Lähn, von Dolden (Gerh.).

**Troglops** Erichson.

1. *T. albicans* L., *angulatus* Fbr. In I u. II z. hfg., in hohlen Bäumen, in Gärten, an Gartenhäusern etc. Troppau, Rauden, Brieg, Breslau (Marienau 5. 6), Stephansdorf, Liegnitz (Weißenrode, Jauerstraße, Altbeckern), Schweidnitz, Guhrau.

**Charopus** Erichson.

1. *Ch. flavipes* Payk., *pallipes* Er. In I—III (Waldwiesen) hfg., auf Gesträuch, Gräsern etc. durch das ganze Gebiet von Paskau bis Flinsberg. 5. 6.

2. *Ch. concolor* Fbr., ♂ *furcatipennis* Villa. ss. Ustron, Waldenburger Geb. (Storchberg 7. Fein).

**Hypebaeus** Kiesenwetter.

1. *H. flavipes* Fbr., ♀ *perspicillatus* Bremi. In I u. II z. hfg., auf Gesträuchen, in Gärten, an Gartenhäusern etc., an manchen Orten hfg. Paskau, Rauden, Ratibor (Obora), Brieg, Liegnitz (Damm vor Weißenrode, an Ulmen, Eichen b. Dohnau). Die ♂♂ viel seltener.

**Ebaeus** Erichson.

1. *E. thoracicus* Ol. In I u. II ss., auf Blumen, Gräsern etc. Ratibor (Rudnik, Kelch), Schweidnitz, Grf. Glatz.

2. *E. pedicularius* Schrnk., *praeustus* Gyll. In I u. II hfg., auf Blüten u. Gesträuchen. Bei Paskau s.

3. *E. appendiculatus* Er. Bisher nur bei Paskau (Rtrr.).

4. *E. flavicornis* Er. In II z. s., auf blühendem Gesträuch. Paskau (z. hfg.), Weistritzufer b. Schweidnitz, Reindörfel, Salzbrunn, Buchwald i. Rsgb., Abhänge des Altvatergeb., Glatz, Reinerz, Lähn, Riesengeb., Neuhaus, Neisse, Quanzendorf 6—7.

**Attalus** Erichson.

1. *A. analis* Pz. In II u. III (den Tälern) z. s., auf Fichten, Eichensträuchern etc. Bögenberge, Buchwald i. Rsgb., Arnsdorf, Hirschberg, Lähn Bleiberge, Waldenburger Geb., Glatzer Schneeberg. 7—9.

**Axinotarsus** *Motschulsky.*

1. *A. ruficollis* *Ol.*, *rubicollis* *Marsh.* In I u. II hfg., auf niederen Pflanzen.
2. *A. pulicarius* *Fbr.* In I u. II hfg., auf Blüten (*Coronilla*, *Melampyrum*).
3. *A. marginalis* *Lap.* In I u. II wie voriger hfg.

**Malachius** *Fabricius.*

1. *M. scutellaris* *Er.* In II ss. Teschen u. Freistadt a. d. Olsa, Paskau an der Ostrawitz, Zobten.
2. *M. rubidus* *Er.* *Var. fallax* *Strübing.* In I—III (den Tälern) z. s., an Waldrändern, auf Kornfeldern, diversen Pflanzen. Troppau, Lindewiese b. Gräfenberg, Neisse (D. Marx), Salzgrund, Panten, Vorderheide, Weißenrode, Kaltwasser, Pappelhof (Trebnitz), Stephansdorf, Rodeland, Plümkenau Kr. Oppeln, Glatzer Schneeberg, Hirschberger Tal. Die ♂♂ ss.
3. *M. aeneus* *L.* In I—III (bis 1150 m) hfg., auf Blüten, Gräsern, Kornähren etc.
4. *M. marginellus* *Ol.*, ♂ *bispinosus* *Curt.* In I—III (den niederen Partien) hfg., durch das ganze Gebiet.
5. *M. bipustulatus* *L.* In I—III (den unteren Lagen) hfg. durch das ganze Gebiet.
6. *M. viridis* *Fbr.*, ♀ *apicalis* *Villa*, v. ♀ *elegans* *Fbr.* In I—III (den Tälern) hfg., auf Gesträuch, Gräsern etc. durch das ganze Gebiet.
7. *M. elegans* *Ol.* Im südlichsten Teile des Gebiets: Teschen, Troppau (Reitt.).
8. *M. spinosus* *Er.* In I—III (den Tälern) s., am Rande von Gewässern mit Schilfwuchs. Herrnsstadt, Wohlau u. Hirschberg (Pfeil), Liegnitz, Kunitzer See.

**Anthocomus** *Erichson.*

1. *A. rufus* *Hbst.*, *sanguinolentus* *Fbr.* In I u. II n. s., an Röhricht, in Gärten, an Promenaden, *Salix cinerea* etc. Trebnitzer Hügel, Breslau (Scheitnig, Marienau, Kleinburg), Liegnitz (Seifersdorf, Jakobsdorfer See, Vorderheide), Steinau a. O., Glogau, Striegau, Grf. Glatz, Hochwald Kr. Brieg, Rodeland. Besonders 8 u. 9.
2. *A. bipunctatus* *Harrer*, *equestris* *Fbr.* In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Blüten, Gebüsch etc.



3. *A. fasciatus* L., *Var. regalis* Charp. Wie voriger an denselben Orten u. ebenso hfg. Die *Var. n. s.* Grf. Glatz (Charpentier), Liegnitz, Lähn. Mit ganz weißen Binden ss. (Kottwitz. Gb.).

### **Henicopus** Stephens.

1. *H. pilosus* Scop., *hirtus* L. ss. In den Beskiden, bei Ustron auf Blüten (Spiraea, Aruncus).

### **Dasytes** Fabricius.

1. *D. niger* L. In I—III (den unteren Partien) hfg., auf Blüten (Spiraeen, Dolden, Korbblüten etc.), im ganzen Gebiet. 5. 6.

2. *D. obscurus* Gyll., *Letzneri* Weise. In I—III hfg., auf Fichten, in Blüten (Spiraea) wie die Vorige. Die ♂ etwas seltener.

3. *D. coeruleus* Deg., *cyaneus* Fbr. In I s., in II u. III z. hfg. auf Fichten. Trebnitzer Hügel, Heßberge. Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Altvater, Hirschberger Tal, Riesengeb., Landes- huter Kamm, Lähn.

4. *D. nigrocyaneus* Muls. In I ss. Vorderheide auf Waldgras 5 (Gerh.), Kaltwasser u. Oderwald b. Malsch (Kossmann).

5. *D. aerosus* Ksw., *plumbeus* Muls. In I—III (den unteren Partien) s., auf Blüten u. niederem Gesträuch. Troppau, Abhänge des Altvatergeb., Grafsch. Glatz, Heßberge, Gröditzberg, Lähn (von Rubus), Vorderheide (hfg. 5), Liegnitz (Johnsdorf), Kaltwasser, Schweinsdorf, Nimptsch, Neisse, Bad Berthelsdorf.

6. *D. plumbeus* Müller, *flavipes* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) gem., auf Blüten, Gräsern etc. Durch das ganze Gebiet.

7. *D. subaeneus* Schönh. Bis jetzt nur bei Teschen, Reichenstein (v. Bodem.) u. Glogau.

8. *D. fuscus* Ill. In I—III (den unteren Teilen) s., auf Blüten, Gräsern etc. Troppau, Rauden, Ratibor, Obernigk 5. 6, Liegnitz (Vorderheide, O. Panten von Binsen, Seifersdorfer Torfstiche), Krummlinde, Schreiberhau, Bad Berthelsdorf, Hochwald Kr. Brieg, Dambrau bei Oppeln.

### **Dolichosoma** Stephens.

1. *D. lineare* Rossi. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., an trockenen, sandigen Orten, Berglehnen, Sandhügeln etc., auf

Blüten (Hieracien, Cirsien, *Centaurea paniculata*) durch fast das ganze Gebiet. Hohes Rad Anfg. 5.

### **Haplocnemus** *Stephens.*

1. *H. pini* *Rdtb.*, *nigricollis* *Ill.*, *Var. serratus* *Rdtb.* In I u. II z. s., auf Fichten, Kiefern u. Laubbäumen, nur manchmal z. hfg. Ratibor, Proskau, Kupp, Brieg, Breslau, Maltsch, Liegnitz, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Bögenberge, Reindörfel. Die Var. s.

2. *H. nigricornis* *Fbr.*, *punctatus* *Germ.* In I u. II z. hfg., auf Nadelhölzern. Rauden—Glogau, Liegnitz—Grf. Glatz.

3. *H. tarsalis* *Sahlb.*, *rufitarsis* *Sahlb.* In II u. III auf Fichten ss. Teschen, Bögenberge (v. Bodem.), Hochwald b. Salzbrunn (Schwarz), Buchwald i. Rsg. u. Neuhaus (Gerh.), Wölfelsgrund (Gabr.), Hochstein (Pfeil).

### **Trichocele** *Thomson.*

1. *T. floralis* *Ol.*, *floricola* *Ksw.* In I—III (den unteren Partien) s., auf Nadelhölzern. Rauden, Ratibor, Bischofskoppe, Grf. Glatz, Waldenb. Gebirge, Vorderheide, Maltsch, Wohrlau 6.

2. *T. fulvohirta* *Bris.* In I u. II ss., auf Kiefern u. Tannen. Bögenberge 5, Neisse (Rochushöhen Gabr. 7), Vorderheide 5—7, Panten, Kaltwasser, Neusalz (Schr.).

3. *T. memnonia* *Ksw.* In I ss., auf Fichten u. Tannen. Breslau (Marienau), Glogau (Pfeil).

### **Danacaea** *Laporte.*

1. *D. pallipes* *Pz.* In I—III auf *Rubus Idaeus* z. hfg. Troppau, Ratibor, (Pawlauer Wald), Kupp, Trebnitzer Hügel, Landeck 7, Nieder-Langenau, Waldenb. Geb., Salzgrund, Dittersbach b. Landeshut, Hirschberger Tal, Kauffung, Rabengeb., Heßberge, Lähn, Liegnitz.

2. *D. morosa* *Ksw.* ss. Ratibor (Roger), Altvatergeb. (v. Karlsbrunn zur Schäferie in *Rubus*blüten mehrfach. Letzn.) 7.

3. *D. nigritarsis* *Küst.*, *tomentosa* *Pz.* In I u. II z. hfg. Breslau, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer 6, Wohrlau, Stephansdorf 6.

### **Cleridae.**

#### **Tillus** *Olivier.*

1. *T. elongatus* *L.*, ♂ *ambulans* *Fbr.*, ♀ *ruficollis* *Hbst.* In I—III (den niederen Lagen) s., an Buchen, Klaffern, Brettern,

auf blühenden Linden (Reitt.) etc. Teschen, Troppau, Beskiden, Brieg – Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Justmühle an Rotbuchenzaun, Pohlschildern an Weißbuche), Bremberg, Bögenberge, Charlotténbrunn, Grf. Glatz (Schneeberg, Reinerz 6), Altvatergeb. 7, Quanzendorf.

2. *T. unifasciatus* F. In I u. II s., auf Blüten, Holzstößen etc. Ustron, Oderberg (Rtrr.) Ratibor, Östr.-Schlesien, Liegnitz, Glogau.

### **Opilo** Latreille.

1. *O. domesticus* Sturm. In I u. II z. s., an Eichen-, Kiefern- u. Fichtenholz, in Gebäuden etc. durch das Gebiet von Teschen u. Troppau bis Kohlfurt.

2. *O. mollis* L. In I u. II z. hfg. u. ebenso verbreitet wie der Vorige.

3. *O. pallidus* Ol. In I ss. Breslau (Scheitniger Park an einer Eiche. Letzn.), Neusalz (Schr.), Kaltwasser (Gerh. Kossm.), O. Panten (v. Kolbe aus trockenen Eichenästen gezogen 6–8).

### **Clerus** Fabricius.

1. *C. mutillarius* Fbr. In I, besonders im Odertale an Eichenholz, zuw. z. hfg. Troppau 5, Adamowitz, Oppeln, Kupp, Falkenberg (an Eichenklaftern), Brieg 6, Ohlau 7–9, Glogau.

### **Thanasimus** Latreille.

1. *T. rufipes* Brahm., *Var. femoralis* Zett. In I–III (bis an 1150 m) z. s., am Holze von Nadelbäumen. Pantener Höhen (Kieferklaftern), Neurode (Kieferstämme), Kohlfurt 6, 7, Heßberge, Reichenstein, Gl. Schneeberg 7, Altvater- u. Riesengeb. (Tannenklaftern). Die *Var.* ebenfalls z. s.

2. *T. formicarius* L. In I–III (bis über 1000 m) hfg., an Nadelholz (Stämmen u. Klaftern) in Gebäuden etc. durch das ganze Gebiet. 3–10.

### **Allonyx** Duval.

1. *A. 4-maculatus* Schall. In II u. den niederen Partien v. III ss. Trebnitzer Hügel, Pantener Höhen, Bögenberge, Heßberge (E. Schwarz).

### **Trichodes** Herbst.

1. *T. apiarius* L. In I–III (den unteren Teilen) hfg., auf Blüten durch das ganze Gebiet.

2. *T. favarius Illig, a. Schreiberi Gerh.* In I ss. Lüben 7; Zölling u. Niebusch b. Freistadt 6, Freistadt 6 (Schr.). Die Aberr. mit gelben Deckenhaaren in 1 Ex. (Z. f. E. 1908.)

3. *T. alvearius Fbr., Var. Dahli Spin.* In I—III (den Tälern) z. hfg., auf Blüten (Crataegus, Daucus, Achillea). Trebnitzer Hügel, Parchwitz, Pantener Höhen, Glogau, Heßberge, Bögenberge 6, Johannisberg. Die Var. in den Heßbergen.

### **Orthopleura Spinola.**

1. *O. sanguinicollis Fbr.* In I ss. Rauden auf Birken- u. Kieferklaftern 6 (Roger), Proskau (Stürtz), Carolat (Eiche. Schr.), Maltsh an Eichenklaftern (K. 6).

### **Corynetes Herbst.**

1. *C. coeruleus Deg., Var. ruficornis Sturm.* In I u. III (den unteren Regionen) z. hfg., an Klaftern, Zäunen, Gebäuden, in Zimmern etc. Teschen, Paskau, Oderberg, Ratibor, Ohlau, Breslau 6, Kranst 6, Neisse (Marx), Altvater 7, Frankenstein, Schweidnitz, Glatz 5, Habelschwert 6, Landeck, Gottesberg, Die Var. fast häufiger als die Stammform.

### **Necrobia Latreille.**

1. *N. ruficollis Fbr.* In Wohnorten an Häuten, Leder, Fellen bei Weißgerbern, in Lederhandlungen, Mehlwurmhecken etc. zuw. hfg.

2. *N. violacea L.* In I—III (den Tälern) hfg., an toten Tieren, Knochen, Gebäuden etc., jedoch nicht überall. Teschen, Ratibor, Breslau, Liegnitz, Glogau, Görlitz, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Münsterberg, Schweidnitz.

3. *N. rufipes Deg.* In I u. II s., auf Blumen, unter Moos etc. Ustron, Ratibor, Leobschütz, Ohlau, Stephansdorf 5, Liegnitz.

### **Opetiopalpus Spinola.**

1. *O. scutellaris Pz.* In I u. II s., an altem Holzwerk u. feuchten Mauern, in Gebäuden etc. Nendza b. Ratibor, Jägern- dorf, Breslau (Karlowitz 5, 6.), Liegnitz.

## **Derodontidae.**

### **Laricobius Rosenhauer.**

1. *L. Erichsoni Rosh.* In I—III s., auf Pinus Larix. Alt- vatergeb., Grf. Glatz, Kunitz (am Pfosten eines Zaunes. G.)

## Byturidae.

### **Byturus** Latreille.

1. *B. fumatus* Fbr. In I—III (bis über 1000 m) hfg., in Blüten (Taraxacum, Hieracium, Senecio, Geum, Ranunculus, Rubus, Sorbus etc.), durch das ganze Gebiet. Gegen Abend schwärmend. 5—6.

2. *B. tomentosus* Fbr., *a. flavescens* Marsh. Wie der Vorige, fast noch häufiger, mit Vorliebe auf Himbeersträuchern. (Himbeermaden.)

## Ostomidae.

### **Nemosoma** Latreille.

1. *N. elongatum* L. In I ss., unter Rinden, in den Gängen von Xyleborus Saxeseni u. Hylesinus vittatus. Beneschau, Ratibor, Kupp (unter Stutzenrinde), Breslau, Ohlau (Oderwald), Rodeland, zuw. hfg. (T.).

### **Tenebroides** Piller.

1. *T. mauritanicus* L. In I zuw. z. hfg., unter Rinde alter Eichen u. Buchen, auf Schuttböden, in Mehlvorräten, Mehlwurmhecken etc. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Militär-Mehl-Magazin hfg.), Glogau, Liegnitz, Maltsch, Schweidnitz, Münsterberg.

### **Calitys** Thomson.

1. *C. scabra* Thunb., *dentata* Fbr. In III z. s., unter Rinde bepilzter Tannen- u. Fichtenstümpfe. Beskiden, Altvatergeb. 5, 6., Heuscheuer (Zebe).

### **Ostoma** Laicharting.

1. *O. grossum* L. In Wäldern v. II u. III, an und in alten Tannen- und Fichtenstöcken zuw. z. hfg. Lissa-Hora, Teschen, Volpersdorf, Heuscheuer, Reinerz, Waldenb. a. Altv., Karlsbrunn, Waldenb. Geb. (Storchberg).

2. *O. ferrugineum* L. In I—III hfg., unter Rinden v. Kiefern, in alten Eichen, altem Holzwerk etc. — Gegen Abend schwärmend.

3. *O. oblongum* L. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., unter Eichen- u. Weidenrinden, Holzklaftern, in Gebäuden etc. Ustron, Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau 6, Zuschenhammer

6, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Waldenb. Geb., Zobten 6, Grafsch. Glatz, Altvatergeb.

### **Thymalus** *Latreille.*

1. *T. limbatus* *Fbr.* In I—III z. hfg., unter Rinden, auf der Unterseite v. Polyporen an Tannen-, Fichten-, Rot- und Weißbuchenstutzen. Beskiden, Rauden, Altvatergeb. 6. 7, Gl. Schneeberg, Heuscheuer, Seefelder, Storchberg i. Waldenburger Geb.

### **Sphaeritidae.**

#### **Sphaerites** *Duftschmid.*

1. *S. glabratus* *Fbr.* In I—III (den Tälern) z. s., an Baum- saft, am Fuß alter Eichen u. Fichten unter Moos, Rinde etc. Beskiden, Jablunkau, Freistadt a. Olsa, Grf. Glatz (Schneeberg, Altheide 6, Reinerz), Altvatergeb., Bögenberge, Charlottenbrunn, Hirschberger Tal 6, Zuschenhammer 5—6, Raben- u. Riesengeb.

### **Nitidulidae.**

#### **Cateretes** *Herbst.*

1. *C. pedicularius* *L.*, *a. scutellaris* *Leinberg*, *a. nigriventris* *Leinberg.* In I—III hfg., besonders auf Spiraeenblüten. Auch beide Aberr. n. s.

2. *C. rufilabris* *Latr.*, *a. junci* *Steph.*, *a. pallidus* *Heer.* In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., an feuchten Orten, Gräben, Carex- u. Scirpus-Arten. Breslau (alte Oder, Schottwitz 6), O. Panten, Vorderheide, Hirschberger Tal, Bögenberge, Grf. Glatz, Altvatergeb.

#### **Heterhelus** *Duval.*

1. *H. scutellaris* *Heer.*, *sambuci* *Er.* In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., auf Blüten von *Salix caprea* u. *aurita*, *Sambucus racemosa* etc.

2. *H. solani* *Heer.*, *rubiginosus* *Er.*, *rhenanus* *Bach.*, *spiraeae* *Märk.* In I s., hfg. in II u. III auf Blüten, Himbeeren, *Sambucus*, namentlich aber Spiraeen.

#### **Brachypterus** *Kugelann.*

1. *B. glaber* *Steph.*, *pubescens* *Er.* In I u. II n. s. Rauden, Breslau (Karlowitz 6), Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Glatzer Schneeberg.

2. *B. urticae* Fbr. In I—III (den Tälern), hfg., vorzüglich auf *Urtica dioica*, auch in d. Blüten v. *Stachys silvatica*.

### **Heterostomus** Duval.

1. *H. pulicarius* L., *gravidus* Ill., Var. *linariae* Steph. In I u. II hfg., in Blüten, besonders von *Linaria vulgaris*.

2. *H. villiger* Reitt., *cinereus* Er. In I u. II s. Fuß der Lissa-Hora 7, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Militsch, Herrnstadt, Reindörfel, Wartha.

### **Carpophilus** Leach.

1. *C. hemipterus* L. ss. unter Obstbaumrinden, in Gebäuden, an alten gebackenen Pflaumen, trockenem Pflaumenmus etc. Beuthen a. O., Breslau (bei Smyrnafeigen. Ansorge), Schweidnitz (in einem Spezereiladen einmal hfg. Rupp.), Riesengebirge (Klette).

2. *C. secpustulatus* Fbr. In I s. unter Baumrinden (namentl. von Eichen). Ohlau (Eichen n. s.), Breslau (Marienau 5, gegen Abend schwärmend), Trebnitzer Hügel, Festenberg.

### **Ipidia** Erichson.

1. *I. 4-maculata* Quens. In I—III (den Wäldern) z. hfg., unter Tannen-, Fichten- u. Kieferstutzenrinde. Ustron, Barania, Jablunkau, Ratibor, Ohlau, Breslau, Zuschenhammer 5, Zobten 5, Bögenberge, Eulengeb., Grf. Glatz, Neuhaus, Hochwald b. Salzbr., Riesen-, Raben- u. Altvatergeb.

### **Amphotis** Erichson.

1. *A. marginata* Fbr. In I u. II z. hfg., unter Rinden, am Baumsaft (Eichen, Weiden), b. *Formica fuliginosa* etc. Gegen Abend schwärmend. Teschen, Rauden, Ratibor—Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Panten, Kuchelberg, Hohendorf, stdt. Park, Lobendau).

### **Soronia** Erichson.

1. *S. punctatissima* Ill. In I u. II z. s., an Rinden, Baumsaft, hohlen Bäumen etc. Teschen, Neisse (Marx), Breslau Oswitz 6), Glogau, Constadt, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Steinau a. O., Plümkenau (hfg. Tischler), Liegnitz, Hirschberger Tal (z. hfg.), Landeshut, Gl. Schneeberg 7.

2. *S. grisea* L. In I—III hfg., unter Baumrinden u. am ausfließenden Saft der Bäume u. Stümpfe.

### **Epuraea** *Erichson.*

1. *E. decemguttata* Fbr. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., am Saft der Eichen, Birken u. Weiden. Teschen, Rauden, Ohlau, Breslau, Festenberg, Glogau, Liegnitz, Kaltwasser, Brechelshof, Heßberge, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Buchwald i. Rsg.

2. *E. silacea* Hbst. In I—III s., auf blühenden Pflanzen. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Grf. Glatz, Altvatergeb.

3. *E. depressa* Gyll., *aestiva* Er., *a. bisignata* Strm. In I—III (bis über 850 m) gem., in Blüten, Weidenkätzchen, auf frischgeschlagenem Holze, an Polyporus-Arten (mit Larve). Die Aberr. selten.

4. *E. melina* Er. In I—III z. hfg., wie vorige. Teschen, Ohlau, Breslau, Leubus, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Bögenberge, Altvater 7, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Lähn. Gegen Abend schwärmend.

5. *E. deleta* Er. In I u. II s., in Blüten, unter Rinden etc. Paskau (Schlehenblüten), Altvater, Saborsee an Polyporus-Arten (G.).

6. *E. terminalis* Mannh., *immunda* Strm., *a. Seidlitzii* Schilsky. In II u. III (bis über 850 m) hfg., an Baumsaft, frisch geschlagenem Holze, Rinden etc.

7. *E. nana* Rtt., *a. binotata* Rtt. In I s., in II u. III z. hfg., an frisch geschlagenem Fichtenholz. Beskiden, Breslau, Grf. Glatz (Schneeberg, Nieder-Langenau), Riesengeb. (schwarze Koppe hfg.), Altvater. Die Aberr. seltener.

8. *E. silesiaca* Reitt. In I u. II ss., unter Rinden. Teschen, Beskiden (mehrfach), Lissa-Hora, Altvatergeb.

9. *E. neglecta* Heer. In I—III z. hfg., an frisch geschlagenem Holze, Baumsaft, Baumschwämmen etc. Beskiden, Rauden, Altvatergeb., Reichensteiner u. Waldenb. Geb., Bleiberge, Riesengeb., Breslau, Stephansdorf, Grf. Glatz (Schneeberg, Nieder-Langenau).

10. *E. rufomarginata* Steph., *parvula* Strm. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., wie Vorige. Beskiden, Ratibor, Festenberg, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Kaltwasser, Panten, Bögen-



berge, Salzgrund, Salzbrunn, Hochwald, Gl. Schneeberg, Altvater-, Raben- u. Riesengeb. 6—7.

11. *E. castanea* Dft. In II u. III s., an frischgeschlagenem Holze. Altvatergeb. (Waldenburg, Tal der Theiß), Gl. Schneeberg, Heuschauer, Spindelmühl.

12. *E. variegata* Hbst., *a. monochroa* Rtt. In I—III s., unter Rinden, an Löcherpilzen, Eichensaft etc. Beskiden, Ustron, Teschen, Ratibor, Rauden, Breslau, O. Panten, Lähn, Bleiberge, Altvater 4, Glatzer- u. Riesengeb. (Klette). Die Aberr. seltener.

13. *E. obsoleta* Fbr. In I—III hfg., unter Rinden, saftenden Stämmen, Eichenschwämmen etc.

14. *E. longula* Er., *a. ornata* Rtrtr., *a. Erichsoni* Rtrtr. In I—III z. hfg., unter Rinden, auf Blüten etc. Breslau (Oswitz 5. 9., Marienau 6), Steinau a. O., Beskiden, Altvatergeb. 6, Gl. Schneeberg 7, Waldenb.- u. Riesengeb. (Seiffenlehne unter Holzspänen. Ansorge).

15. *E. borella* Zett. In II—III (bis über 1150 m) z. hfg., unter Rinden, Nadeln, Tannenzweigen etc. Altvater (bis Schweizerei), Gl. Schneeberg, Waldenb.- u. Riesengeb., Kreppelwäldchen b. Landeshut, Haselbach b. Schmiedeberg, Seiffenlehne i. Riesengeb.

16. *E. angustula* Strm. In II u. III s., an frisch geschlagenem Holze, Altvatergeb. (Karlsbrunn, Tal der Theiß), Neuhaus, Raben- u. Riesengeb. (Dr. Schubert).

17. *E. pygmaea* Gyll., *rubromarginata* Rtrtr. In I s., in II u. III z. hfg., wie vorige. Beskiden, Ratibor, Oppeln, Breslau, Raben- u. Waldenb. Geb., Grf. Glatz (Schneeberg, Reinerz), Altvatergeb. — 5. 7.

18. *E. pusilla* Ill. In I—III hfg., an Rinden, frisch geschlagenem Holz, Spänen etc., durch das ganze Gebiet.

19. *E. abietina* J. Sahlb. In II u. III s., Beskiden (Rtrtr.), Neuhaus (von Fichten), Rabengeb. 6, Spindelmühl.

20. *E. oblonga* Hbst. In I—III s. Breslau (Scheitnig 5) Teschen (auf Sambucus-Blüten), Ustron, Altvater. 6—7.

21. *E. Fussi* Rtt. Breslau 1 Steck. (Letzn.) (Rtrtr. det.)

22. *E. thoracica* Tourn, *sericata* Rtt., *a. suturalis* Rtt. 1 Ex. der Stammform am Gl. Schneeberg (Reitt.), die Aberr. *ibid.* in 5 Exempl.

23. *E. florea* Er. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., auf Blüten, Weidenkätzchen, an Zapfen, Birkensaft etc. Rauden, Ohlau, Breslau (an frisch geschälter Weidenrinde), Trebnitzer Hügel, Steinau a. O., Liegnitz, Kaltwasser, Maltsch, Goldberg, Lähn, Heßberge, Waldenb. u. Reichensteiner Geb.

24. *E. laeviuscula* Gyll. ss. Altvatergeb. (Letzn.), Glatzer Geb. (Gb.), Neuhaus (G.), Isergeb. (Kolbe).

25. *E. Deubeli* Rtt. Landeck, an Nadelholzrinde (Forstrat Mühl in Frankfurt a. O.), Heßberge (v. Fichte 1 Ex. Kolbe), Altvatergeb. unter Fichtenrinde. (K. 7).

### **Micrurula** Reitter.

1. *M. melanocephala* Marsh. In I—III (den unteren Teilen) s. Ustron, Teschen, Paskau (im Frühjahr hfg.), Ratibor, Altvatergeb., Wölfelsgrund (Gb.), Waldenb. Geb. (Buchenlaub), Bögenberge, Katzbachgeb., Heßberge, Lähn n. s. 6—7.

### **Omosiphora** Reitter.

1. *O. limbata* Oliv., v. *Skalitzkyi* Rtt. In I—III hfg., am Saft der Eichen u. Birken, an Polyporus-Arten (mit Larve), unter Laub etc. Die Aberr. z. s.

### **Omosita** Erichson.

1. *O. depressa* L. In I u. II z. s., an tierischen Resten, Pilzen u. saftenden Bäumen. Landecker, Ratibor, Breslau, Herrnstadt, Glogau, Karlsbrunn a. Altv., Neustadt O.-S., Liegnitz (im Anspülicht d. Jakobsdorfer Sees, Vorderheide), Kaltwasser.

2. *O. colon* L. An tierischen Stoffen, in Jäte etc. s. hfg.

3. *O. discoidea* F'br. hfg., an Aas, in faulenden Pflanzen etc. häufig.

### **Nitidula** Fabricius.

1. *N. bipunctata* L., *bipustulata* L. In I u. II s., an Aas, Knochen, Häuten, in Gebäuden etc. z. s. Fürst. Teschen, Rauden z. hfg., Breslau (in Apotheken sogar in Giften), Oberrnigk, Liegnitz s., Glogau, Münsterberg, Glatz, Riesengeb. (Klette).

2. *N. flavomaculata* Rossi, *flexuosa* Oliv. Vorkommen wie bei *rufipes*, aber ss. Ratibor (Kelch).

3. *N. rufipes* L., *obscura* Oliv. In I—III (den Tälern), z. hfg., an tierischen Resten. Beskiden, Ratibor, Ohlau, Breslau

(Karlowitz 5—6), Trachenberg, Glogau, Liegnitz, Hirschberg, Gl. Schneeberg.

4. *N. carnaria* Schall., *4-pustulata* Fbr. In I—III hfg., zuw. gem., an Tierresten. Teschen, Zowade b. Ratibor ss., Brieg, Breslau, Liegnitz, Hirschberg.

### **Pria** Stephens.

1. *P. dulcamarae* Scop. In I u. II z. hfg., auf *Solanum dulcamara*, *Spiraea aruncus* etc. Teschen, Rauden, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz, Schoßnitz, Schweidnitz hfg., Reichenbach, Grf. Glatz, Rabengeb., Heßberge.

### **Meligethes** Stephens.

1. *M. hebes* Er. In II u. III hfg., in Blüten, namentlich auf Spiraeen.

2. *M. rufipes* Gyll. In I—III z. hfg., in Blüten, wie alle folgenden Arten.

3. *M. lumbaris* Strm. In I u. II s. Troppau, Kieferstädtel, Breslau, Liegnitz, Heßberge, Quanzendorf, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg.

4. *M. coracinus* Strm. In I u. II z. hfg. Ustron, Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Trachenberg, Zuschenhammer. Liegnitz (*Nasturtium amphibium*), Krummlinde, Görlitz, Buchwald i. Rsg., Bögenberge.

5. *M. subaeneus* Strm. In II s. Teschen, Altvatergeb., Rabengeb. n. s., Buchwald i. Rsg.

6. *M. anthracinus* Bris. Nach Reitt. in Schlesien.

7. *M. aeneus* Fbr., *brassicae* Rtt., *a. coeruleus* Marsh., *a. rubripennis* Rtt., *Var. dauricus* Motsch. In I—III (bis 1300 m) gem. in verschiedenen Blüten durch das ganze Gebiet. Die *Var. ss.* Neisse u. Kottwitz (Gb.) Beide Aberr. z. selten. Ein Rapsverderber.

8. *M. viridescens* Fbr., *a. azureus* Heer, *germanicus* Rtt., *a. discolor* Rtt., *Var. olivaceus* Gyll. In I—III (bis über 1150 m) fast gem. Fast ganze schwarze Stecke. ss.: Lähn (G.).

9. *M. symphyti* Heer. In I—III hfg., in den Blüten v. *Symphytum*, *Caltha* etc. 4—10.

10. *M. corvinus* Er. In I—III (den Tälern) s. Breslau (Oswitz 6), Hochwald Kr. Brieg, Liegnitz (Johnsdorf, Schimmel-

witz, Weißenrode, Vorderheide, namentlich auf *Fragaria collina*), Lähn, Heinrichau, Schweidnitz, Schweinsdorf, Quanzendorf, Karlsbrunn.

11. *M. subrugosus* Gyll., *Var. substrigosus* Er. In I u. II z. s. Rauden, Breslau, Sulau, Nimkau, Liegnitz mit Vorliebe auf *Epilobium angustifolium* (Pantener Höhen, Neurode, Vorderheide), Heßberge, Lähn, Hirschberger Tal, Waldenb. Geb., Quanzendorf, Neisse, Schweinsdorf, Freiwalde.

12. *M. serripes* Gyll. In I u. II s., in Knospen u. Blüten v. *Galeopsis Ladanum*. Lähn (G.), Liegnitz, Quanzendorf (Gb.).

13. *M. nanus* Er., *marrubii* Bris. In I u. II zuw. hfg., auf *Marrubium vulgare*. Paskau, Ratibor, Ohlau, Breslau (Mahlen, Kapsdorf), Neumarkt, Liegnitz (Kunitz u. a.).

14. *M. obscurus* Er., ♂ *palmatus* Er. Paskau 6 (Rtt.), O. Panten (G.).

15. *M. bidens* Bris. In I u. II s., auf *Calamintha clinopodium*. Breslau, Panten, Lähn n. s. (G.), Buchwald i. Rsg., Neisse (Rochus), Quanzendorf (Gb.).

16. *M. umbrosus* Strm. In I u. II z. hfg. Ustron, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Weißenrode, Pantener Höhen, Vorderheide), Probsthayner Spitzberg (*Senecio nemorensis*), Lähn, Buchwald i. Rsg., Bolkenhain, Rabengeb., Schweidnitz, Bögenberge, Schweinsdorf.

17. *M. maurus* Strm. In I u. II z. hfg., auf *Nepeta Cataria*. Ustron bis Glogau, Liegnitz (Hummel, Prinkendorf).

18. *M. incanus* Strm. In I u. II s., in Blüten von *Nepeta Cataria*. Breslau, Trebnitzer Hügel.

19. *M. ovatus* Strm. In I u. II s. Paskau, in Blüten von *Campanula*-Arten. Rauden, Kottwitz u. Neisse (Gb.), Liegnitz, Lähn, Maltsch (K. 6).

20. *M. brachialis* Er. In I—III s. Teschen, Beskiden, Kottwitz, Liegnitz (Weißenrode auf *Fragaria collina*, Katzbach, Panten, Jakobsdorfer See), Lähn, Riesen- u. Rabengeb., Neuhaus, Neisse (Rochus), Beskiden (Paskau).

21. *M. picipes* Strm. In I—III gem., auf verschiedenen Blüten.

22. *M. flavipes* Strm., *Var. moestus* Er. In I u. II n. s. Paskau, Hochwald Kr. Brieg, Breslau, Liegnitz, Lähn, Buchwald i. Rsg., Waldenb. Geb., Neisse. Die *Var.* hfg. auf *Ballota nigra*.

23. *M. memnonius* Er. In I u. II 's. Paskau, Liegnitz, Schweidnitz (Pfaffendorf).

24. *M. ochropus* Strm. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., meist in den Blüten v. *Lamium album* u. *maculatum*. Teschen, Paskau, Ohlau, Breslau, Nimkau, Liegnitz, Schweidnitz, Hornschloß, Hirschberger Tal.

25. *M. brunnicornis* Strm. In I—III z. hfg. Liegnitz (Panten, Lindenbusch, Weißenrode), Kaltwasser hfg. (auf *Stachys silvatica*), Lähn, Münsterberg, Patschkau, Glatz, Gl. Schneeberg, Nieder-Langenu, Beskiden.

26. *M. Letzneri* Rtt. Breslau 1 Ex. (Letzn.).

27. *M. atramentarius* Foerst., ♀ *Diecki* Rtt. In I u. II ss. Teschen, Breslau, Wölfelsgrund (Gb.), Liegnitz u. Lähn (G.).

28. *M. difficilis* Heer. In I u. II z. s. Teschen, Paskau, Gräfenberg, Neisse, Breslau, Liegnitz, Kaltwasser, Brechelshof, Heßberge, Lähn (*Lamium album*), Glatzer Geb.

29. *M. Kunzei* Er. Glatzer Geb. (Gb.).

30. *M. morosus* Er. In II u. III (den unteren Regionen) z. hfg., meist auf *Lamium album*. Teschen, Altvatergeb., Reichenstein, Lähn, Buchwald i. Rsg.

31. *M. viduatus* Strm., Var. *aestimabilis* Rtt., Var. *austriacus* Rtt. In I u. II hfg., vorzüglich auf Labiaten, auch die erste Var. Die zweite Var. ss.

32. *M. pedicularius* Gyll. In I u. II fast ebenso hfg. wie voriger.

33. *M. sulcatus* Bris., *moraviacus* Rtt. Fürst. Teschen.

34. *M. assimilis* Strm., *fibularis* Er. In I—III s. Teschen, Breslau (*Salvia pratensis*), Liegnitz (*Anchusa offic.*).

35. *M. lepidii* Mill. In I u. II ss. Liegnitz, Geiersberg im Zobtengeb. (Letzn.).

36. *M. Rosenhaueri* Rtt. In I zuw. hfg. auf *Anchusa offic.* Breslau (Oderdämme), Liegnitz (Katzbachdämme), Kaltwasser, Neisse.

37. *M. tristis* Strm. In I u. II z. hfg., auf *Echium*. Ohlau, Breslau (Karlowitz, alte Oder, Ottwitz), Trebnitzer Hügel, Canth, Liegnitz, Lähn, Heßberge, Bögenberge.

38. *M. planiusculus* Heer., ♂ *murinus* Er., ♀ *seniculus* Er. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf *Echium*. Paskau, Altvater- u. Waldenb. Geb., Bögenberge, Fürstenstein, Breslau, Liegnitz, Lähn, Bleiberge, Buchwald i. Rsg.

39. *M. lugubris* Strm., Var. ♂ *gagatinus* Er. In I u. II z. hfg., auf Mentha- u. Anthesis-Blüten. Ustron, Breslau, Liegnitz, Kaltwasser, Lähn, Freiwaldau, Neuhaus, Hochwald Kr. Brieg, Neisse. Die Var. namentlich auf Lycopus, z. s.

40. *M. egenus* Er. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Mentha silvestris. Ustron, Wartha, Silberberg, Heßberge, Breslau, Liegnitz, Krummlinde, Goldberg, Waldenb. Geb.

41. *M. exilis* Strm. In I s., auf Alyssum montanum. Karlowitz b. Breslau hfg., Teschen, Liegnitz.

42. *M. bidentatus* Bris. In I u. II s. Breslau (Bischwitz 5), Salzgrund b. Fürstenstein 6, N.-Seite des großen Ochsenkopfs 6, Buchwald i. Rsgb., Quanzendorf, Neisse (Rochus).

43. *M. erythropus* Gyll. In I u. II z. hfg., in den Blüten v. Fragaria collina. Ohlau, Breslau, Dyherrnfurth, Bögenberge, Salzgrund b. Fürstenstein, Liegnitz, Heßberge.

44. *M. solidus* Kugel. In I ss. von Letzn. in 1 Expl. gefd., Neisse 8 (Gb.). Soll in Primelblüten vorkommen.

### **Thalyera** Erichson.

1. *Th. ferrida* Ol., *sericea* Strm. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Blüten u. Gräsern, gegen Abend schwärmend. Rauden, Breslau (Oswitz, Ottwitz, Strachate), Liegnitz, Steinau a. Oder, Heßberge, Zobtenberg, Bögenberge, Fürstenstein, Waldenburger u. Eulengeb., Landeck, Buchwald i. Rsg.

### **Pocadius** Erichson.

1. *P. ferrugineus* Fbr. In I—III hfg., in Pilzen, namentlich in Lycoperdon u. Bovista, gegen Abend schwärmend. Von Ustron bis in die Oberlausitz.

### **Cychramus** Kugelann.

1. *C. 4-punctatus* Hbst. In I—III z. hfg. an Baumschwämmen, auf Blüten etc. Ustron, Ratibor, Neisse, Trebnitzer Hügel, Waldenb. Geb., Bögenberge, Gl. Schneeberg, Altvatergebirge 6—7.

2. *C. luteus* Fbr., Var. *fungicola* Heer. In I—III z. hfg., besonders in Wäldern auf Crataegus, Spiraea, Phyteuma. Beskiden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Heßberge,

Waldenburger Geb., Bögenberge, Grf. Glatz (Schneeberg 7),  
Altwatergeb.

### **Cyllodes** *Erichson.*

1. *C. ater* *Hbst.* In I u. II ss., in Baumschwämmen.  
Teschen, Birnbäumel.

### **Cybocephalus** *Erichson.*

1. *C. pulchellus* *Er.* Nach Rttr. in Östr.-Schlesien.  
2. *C. politus* *Germ.* In I—III (den niederen Teilen) ss., in  
faulenden Pflanzenstoffen, hohlen Bäumen (namentlich Linden)  
etc. Rauden, Breslau (bis in die Vorstädte schwärmend), Süß-  
winkel b. Bohrau 6, Kaltwasser (feuchtes Laub), Grf. Glatz,  
Riesengeb. (Klette).

### **Cryptarcha** *Shuckard.*

1. *C. strigata* *Fbr.* In I—III zuw. hfg., am Saft v. Laub-  
bäumen, unter Rinden etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Tworkau,  
Ohlau, Breslau (Oswitz 9, Scheitnig 5. 6. 9), Steinau a. O.,  
Glogau, Liegnitz, Kaltwasser, Brechelshof (Ulmensaft), Hirsch-  
berger Tal, Grf. Glatz (Schneeberg, Landeck 9), Reichenstein.  
2. *C. imperialis* *Fbr.* Wie der Vorhergehende u. an den-  
selben Orten, aber seltener. Festenberg hfg. (Lottermoser),  
Neisse (Gb.).

### **Glischrochilus** *Murray.*

1. *G. Olivieri* *Bedel*, *4-punctatus* *Ol.* In I—III z. hfg., unter  
Rinden, an Baumsaft etc. Beskiden, Rauden, Ratibor, Breslau  
(Oswitz 5), Oberrnigk, Zuschenhammer, Vorderheide, Kaltwasser,  
Heßberge (in faulen Pilzen), Bögenberge, Hochwald b. Salz-  
brunn.  
2. *G. 4-guttatus* *Oliv.* Wie voriger, z. hfg. Troppau, Rauden,  
Ratibor, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Glogau,  
Liegnitz, Kaltwasser, Heßberge, Waldenb. Geb., Bögenberge,  
Grf. Glatz, Altwatergeb.  
3. *G. 4-pustulatus* *L.* In I—III hfg., unter Rinden, nament-  
lich an jüngeren Tannen- u. Fichtenstutzen.

### **Pityophagus** *Shuckard.*

1. *P. ferrugineus* *L.* In I—III (bis 1150 m) hfg., unter  
Rinden, an Baumstutzen u. frisch geschlagenen Nadelhölzern.  
6—7.

**Rhizophagus** *Herbst.*

1. *R. grandis* *Gyll.* In I—III s., an Fichtenstämmen, frisch geschlagenem Holze etc., abends schwärmend. Rybnik unter Fichtenwurzelrinde bei *Dendroctonus micans* (Graf Matuschka), Heßberge 4, Gl. Schneeberg, Altvatergeb.

2. *R. depressus* *Fbr.* In I—III (bis 1150 m) z. hfg., unter Rinden v. Laub- u. Nadelhölzern. Teschen, Ustron, Oderberg, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Vorderheide, Neurode), Riesen- bis Altvatergeb., Bögengerbe.

3. *R. ferrugineus* *Payk.* In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., an trockenen Nadelbäumen, Kieferwurzeln etc. Ustron, Freistadt a. Olsa, Troppau, Breslau, Wohlau, Vorderheide, Charlottenbrunn, Grf. Glatz, Riesengeb.

4. *R. perforatus* *Er.* In I—III s., unter Rinden, in fauligen Stöcken u. Stämmen, an Birkensaft u. Knüppelzäunen. Freistadt a. Olsa, Troppau, Hochwald Kr. Brieg, Breslau (Ottwitz 5), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Weißenrode, Lindenbusch, Panten), Kaltwasser, Buchwald i. Rsg., Waldenberg a. Altv., Glatzer Geb., Neisse.

5. *R. parallelocollis* *Gyll.* In I—III hfg., unter Laub- u. Nadelbaumrinde, faulem schimmeligem Holze, in Kellern an Weinfässern etc. Gegen Abend schwärmend, wie alle vorhergehenden.

6. *R. nitidulus* *Fbr.* In I—III (den Wäldern) z. hfg. Ustron 7, Breslau 5, Trebnitzer Hügel, Steinau a. O., Liegnitz (Katzbach-Anspüllicht), Riesengeb. (Melzergrund hfg.) bis Altvatergeb.

7. *R. dispar* *Payk.*, a. *Gyllenhali* *Thoms.* In I—III hfg., unter Rinden v. Laub- und Nadelbäumen u. deren Stutzen. Die Aberr. besonders in Gebirgsgegenden.

8. *R. bipustulatus* *Fbr.* In I—III hfg., unter Eichen- u. Buchenrinde.

9. *R. politus* *Helw.*, a. *Brucki* *Rttr.* In I u. II hfg., unter Rinde v. Eichen, Erlen, Weiden, Pappeln, nach Erichs. auch auf Nadelhölzern. Die a. Glatzer-, Raben-, Waldenb. Geb.

10. *R. parvulus* *Payk.* In I—III s., unter Birken-, Tannen- u. Kiefernrinde. Teschen, Rauden, Dambrau b. Oppeln (v. altem Epheu), Breslau, Oberrnigk, Festenberg, Zuschenhammer, O. Pan-



ten (Birkensaft), Kaltwasser 5, Heinrichau, Neisse (Eichensaft), Grf. Glatz.

11. *R. cribratus* Gyll. In I—III s., unter der Borke von Baumstümpfen. Freistadt a. Olsa, Breslau, Steinau a. O., Liegnitz (Johnsdorfer Park, Vorderheide, Peist b. Panten) Heßberge, Goldberg, Gl. Schneeberg, Rabengeb. (Wildfutter), Riesengeb. (Kiesewald).

12. *R. aeneus* Richt., *coeruleipennis* Sahlb. In I u. II ss., unter Rinde v. Laubbäumen. Paskau, Ohlau (an Eichensaft. Pietsch), Breslan (Richter), Maltsh aus Laub (K. 5).

## Cucujidae.

### **Monotoma** Herbst.

1. *M. 4-foveolata* Aubé. s. Paskau, Breslau, Festenberg, Liegnitz in Jäte (Weißenrode 6).

2. *M. conicicollis* Guér. Bei *Formica rufa* u. *congerens* zuw. hfg. Teschen, Paskau 3—4, Rauden, Breslau 3—5, Trebnitzer Hügel, Glogau, O. Panten, Bögenberge, Grf. Glatz, Buchwald i. Rsg.

3. *M. angusticollis* Gyll. Wie vorige, aber s. Breslau 3, Mühlkast, O. Panten (hfg.).

4. *M. spinicollis* Aubé. In I u. II z. s. Paskau, Freistadt a. O. (n. s.), Kottwitz, Breslau, Liegnitz, unter faulem Heu (Bruch) u. in Jäte (Töpferberg), Kaltwasser, an Baumsaft, Glogau, Hirschberg (Jäte).

5. *M. picipes* Hbst., *Var. cavicula* Rtttr. In I—III (den Tälern) gem., unter faulenden Pflanzenstoffen, in Mistbeeten etc. Gegen Abend schwärmend.

6. *M. 4-dentata* Thoms., *brevicollis* Aub. In I ss. Rauden (Roger).

7. *M. bicolor* Villa, *4-collis* Aub., *quisquiliarum* Rdtb. In I u. II z. hfg., unter faulenden Pflanzenstoffen. Freistadt a. O., Teschen, Ratibor, Breslau 5—6, Festenberg, Liegnitz (Töpferberg in Zwiebeljäte, Bürgerwäldchen unter Laub), Steinau a. O., Reichenbach.

8. *M. testacea* Motsch., *rufa* Rdtb., *ferruginea* Bris. In I s., nur. zuw. hfg., unter faulenden Pflanzenstoffen. Liegnitz (Kobyliner Bahnhof, Töpferberg in Petersilienjäte).

9. *M. longicollis* Gyll., *flavipes* Kunze, Var. *quadrifoveolata* Gerh. In I u. II z. hfg., in faulenden Pflanzenstoffen, Gerberlohe, Menschenkot etc. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau 5—7, Festenberg, Herrnsstadt, Liegnitz, Lähn, Steinau a. O., Glogau, Buchwald i. Rsg. Gegen Abend schwärmend. Die Aberr. in 1 Ex. in schimmeligem Kompost b. Liegnitz (G.).

### **Silvanus** Latreille.

1. *S. surinamensis* L., *frumentarius* Fbr. z. hfg. auf Schüttdöden in Getreidevorräten, in Fruchtmagazinen, Reis etc. Rauden, Breslau, Glogau, Hirschberger Tal, Glatz.

2. *S. bidentatus* Fbr. In I u. II s., unter Kiefer- u. Eichenrinde. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Carolath, Kaltwasser, Liegnitz, Heinrichau, Grf. Glatz.

3. *S. unidentatus* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Holzplätzen u. unter Rinde v. Laubbäumen. Teschen, Ratibor, Rauden, Breslau bis 11, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Schweidnitz, Grf. Glatz (Nieder-Langenau, Wölfelsgrund 7).

4. *S. fagi* Guér., *similis* Er. In I—III z. s., unter faulenden Pflanzenstoffen. Paskau, Breslau, Schweinsdorf, Neisse (hfg.), Neuhaus, Brechelshof (einmal s. hfg. in kleinen moderigen Reisigbündeln), Panten (Verlornes Wasser), Liegnitz (Weißenrode), Lähn, Rabengeb. (Ullersdorf b. Wildfutter), Kieseewald.

### **Cathartus** Reiche.

1. *C. advena* Wallt. In I—III (den Tälern) s., an sumpfigen Wiesen, Grabenrändern, Ufern v. Teichen u. Seen etc. Schmiedeberg, Liegnitz (Seedorf 4), Breslau.

### **Psammoeus** Latreille.

1. *P. bipunctatus* Fbr., a. *Boudieri* Luc. In I—III (den niederen Partien) oft hfg., an Schilf, in Rohrbündeln, im Anspülicht, an Cariceen. Ohlau, Breslau (Marienau 5), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (a. d. Seen hfg.), Reindörfel, Grf. Glatz. Die Var. n. s.

### **Uleiota** Latreille.

1. *U. planata* L. In I u. II unter Laubbaumrinde, oft hfg. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Kranst, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Festenberg, Panten (Peist), Kaltwasser, Vorderheide. Münsterberg, Bögenberge.

**Dendrophagus** *Schönherr.*

1. *D. crenatus* Payk. In III (bis 700 m) s. unter Tannen- u. Fichtenrinde. Altvater-Geb. (oberhalb Karlsbrunn 7, Letzner).

**Cucujus** *Fabricius.*

1. *C. cinnaberinus* Scop., *sanguinolentus* L. In I ss., unter Eichenrinde. Beskiden (Althammer, Pietsch), Ohlau, Breslau.

2. *C. haematodes* Er. In III zuw. hfg., unter Rinde einjähriger Fichtenstöcke. Altvatergeb. (Karlsbrunn 5, 6), Reinerz 6, Heuscheuer.

**Pediaeus** *Shuckard.*

1. *P. depressus* Hbst. In I u. II unter Eichenrinde, z. s. Ustron, Karlsbrunn, Brieg, Breslau (Marienau 8, Kottwitz), Dyherrnfurth, Geiersberg i. Zobtengeb.

2. *P. dermestoides* F. Wie der Vorige, seltener.

**Phloeostichus** *Redtenbacher.*

1. *P. denticollis* Redtb. In III s., unter Ahornrinde, s. Volpersdorf, Heuscheuer, Glatzer Schneeberg z. hfg., Bögenberge, Storchberg 7 (Fein), Waldenburg a. Altv. (Gabr.).

**Laemophloeus** *Stephens.*

1. *L. monilis* Fbr., *denticulatus* Preyssl. In I—III s., unter Rinde v. Laubbäumen (Eiche, Ahorn, Birke, Linde, Platane etc). Ustron, Paskau, Grätz b. Troppau, Karlsbrunn, Breslau (Marienau 5. 9.), Liegnitz, Bögenberge, Grf. Glatz.

2. *L. muticus* Fbr. In unmittelbarer Nähe der Burg Neuhaus bei Sinodendron in alten Buchenstutzen (Pietsch).

3. *L. testaceus* Fbr. In II u. III (den unteren Teilen) s., unter Rinde v. Laubbäumen. Breslau (hfg. in Mehl), Trebnitzer Hügel.

4. *L. castaneus* Er. In I u. II ss., unter Rinde v. Birken, an Kiefer- u. Eichenästen etc. Rauden, Guhrau n. s. (v. Varend.), Kaltwasser, Panten u. Langenwaldau b. Liegnitz, Buchwald im Riesengeb.

5. *L. bimaculatus* Payk. O. Panten, unter Birkenrinde 1 Stck. (G.)

6. *L. duplicatus* Waltl. In I u. II z. s., unter Eichenrinde. Breslau 6, Teschen, Paskau, Hochwald Kr. Brieg (Eichenklaftern Gb.), Trebnitzer Hügel.

7. *L. minutus* Oliv., *pusillus* Schh. z. s., in Magazinen u. Läden in verschiedenen Waren aus dem Pflanzenreiche, besonders in Reis. Breslau.

8. *L. turcius* Grouv. s., in Delikatessenhandlungen an getrocknetem Obste. Breslau 3—4.

9. *L. ferrugineus* Steph., *testaceus* Payk. zuw. z. hfg., in älteren Vorräten v. Graupe, Hafer- u. Heidegrütze, Getreide etc. Rauden, Ratibor, Breslau 10. 11., Marienau 4, Schweidnitz.

10. *L. ater* Ol., v. *capensis* Waltl. s., in Mehl u. Kleie. Breslau 9. 10., Marienau 4, Trebnitz, Schweidnitz, Reichenbach. Die Aberr. häufiger als die Stammform.

11. *L. alternans* Er. s., Kudowa v. einer Kiefer 1 Stck. (Kossmann), Waldenburg a. Altv. an der Hauswand des Gasthofes (Gb.), Buchwald i. Rsg. am Wartturmberge (G.), Neisse unter Kieferrinde (Gb. 3).

12. *L. corticinus* Er. In I u. II z. s. unter Kieferrinde. Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Neurode, Pantener Höhen), Steinau a. Oder z. hfg., Kaltwasser.

### **Lathropus** *Erichson.*

1. *L. sepicola* Müll. z. s., unter Eichenrinde, an Eichenreisig, Eichenzäunen etc. Paskau (Pflaumbaumrinde), Breslau (Marienau 7—8), Liegnitz ss. (In früheren Zeiten an geflochtenen Eichenzäunen einmal s. hfg.), Glogau.

### **Hypocoprus** *Motschulsky.*

1. *H. lathridioides* Motsch., *Hochhuti* Chaud. z. s., im Spätherbst im trockenen Kuhmist (Reitt.).

### **Prostomis** *Latreille.*

1. *P. mandibularis* Fbr. ss., unter Baumrinden. Bisher fast nur in Wäldern der rechten Oderseite. Teschen (Reitter), Birnbäumel.

## **Cryptophagidae.**

### **Telmatophilus** *Heer.*

1. *T. sparganii* Ahrens. An ähnlichen Orten wie *caricis*, doch seltener. Paskau, Rauden, Ratibor—Glogau, Liegnitz—

Kohlfurt, Hirschberger Tal, Heßberge, Waldenb. Geb., Münsterberg, Glatz, Altvatergeb. 5—7.

2. *T. caricis* Ol. In I—III (den unteren Teilen) hfg., in Torfstichen, an Gräben, in Bahnausstichen, an Carex-Arten u. Sparganium ramosum (Samen mit Larve). 5—8.

3. *T. brevicollis* Aub. Wie die Vorigen, wenig seltener als caricis. Paskau s.

4. *T. typhae* Fallén, Var. *pumilus* Rtrr. In I s. hfg., an Typha, deren Blütenkolben er zerstört, auch an Sparganium. Die Var. ist nach Ganglb. nur die kleine Form derselben Art.

5. *T. Schönherri* Gyll. In Iz. s., mit voriger oft gesellig. Einmal von mir s. hfg. hinter den Blattscheiden von Carex riparia bei Liegnitz. — Steinau (Teschen), Breslau (Schottwitz, Kranst 6), Hünern, Kaltwasser.

### **Pharaxonotha** Reitter.

1. *P. Kirschi* Rtrr. Troppau, v. Ingenieur Rost gefangen. Aus Mexiko durch Droguen eingeführt.

### **Paramecosoma** Curtis.

1. *P. melanocephalum* Hbst., Var. *univeste* Rtrr. In I—III (den Tälern) zuw. hfg., auf Nadelholz, an Zäunen etc., gegen Abend schwärmend. Teschen, Freistadt a. Olsa, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (hfg. im Anspülicht der Katzbach u. Neisse), Vorderheide, Heßberge, Lähn, Bögenberge, Reichenstein.

### **Henoticus** Thomson.

1. *H. serratus* Gyll. In I—III ss., auf Weidenblüten. Breslau 6, Altvater 6—7.

### **Pteryngium** Reitter.

1. *P. crenatum* Gyll., *crenulatum* Er. In I—III (den Tälern) s., an faulenden Pflanzenstoffen, in Gebäuden etc. Teschen, Ratibor, Breslau (Marienau 5), Grf. Glatz (Gb.).

### **Micrambe** Thomson.

1. *M. vini* Pz., *villosa* Heer, *pilosula* Er. In I u. II s., in Kellern, an schimmeligen Weinfässern, in Wespennestern etc. Paskau, Freistadt a. Olsa, Breslau, Wartha, Gl. Schneeberg, Heßberge.

2. *M. abietis* Payk. In I u. II z. s., auf Nadelholz. Steinau (Teschen), Rauden, Trebnitzer Hügel, Sulau, Glatz, Wölfelgrund, Reinerz, Hirschberg 8, Lähn, Moisdorf 10 (in Moos), Liegnitz.

### **Cryptophagus** *Herbst.*

1. *C. bimaculatus* Pz. In III ss. Spindelmühl i. Rsgb. aus Pilzköder 1 Stck. (G.).

2. *C. pubescens* Strm., *lapponicus* Rtrr. In I u. II z. s. Breslau (Oswitz 5–9), Liegnitz (Weißenrode, Katzbach-Anspüllicht, Berghäuser, Vorderheide), Kaltwasser u. Heßberge (in Wespennestern), Zuschenhammer, Neisse, Glatz, Quanzendorf, Schweinsdorf, Neuhaus.

3. *C. subdepressus* Gyll., *depressus* Thoms. In I u. II s., an altem Holze. Breslau, Guhrau, Neuhaus (Burgberg auf Fichten n. s.), Buchwald i. Rsg., Falkenberge, Lähn, Liegnitz (Weißenrode, Vorderheide), Glatzer u. Altvatergeb., Riesengeb. (Kiesewald).

4. *C. validus* Kr. In I—III ss. Breslau (an der Weide 5), Riesengeb. (v. Rottb.).

5. *C. scanicus* L., *a. patruelis* Strm. In I—III (bis über 1300 m) hfg., unter faulenden Pflanzen, an Häusern, in Kellern etc., auch die a. n. s., im Hochgebirge gern an den Fenstern der Bauden.

6. *C. Thomsoni* Rtrr. Neisse (Gb.), Guhrau (v. Varend.), Altvatergeb. Von Reitter det.

7. *C. cylindricus* Ksw., *parallelus* Bris. Paskau (Rtrr.), Waldenb. a. Altv. an trockener Fichtenrinde u. Neisse v. Kiefern (Rochus 7 Gb.).

8. *C. saginatus* Strm. In I u. II hfg., in faulenden Vegetabilien, Kellern, Abtritten, hohlen Bäumen, schimmeligen Käse etc.

9. *C. subfumatus* Kr. In I u. II s. Paskau, Rauden (mehrfach), Breslau (Marienau 8), Liegnitz (an Oberrübenblättern G.), Glogau, Hohendorf b. Bolkenhain, Neisse (Reisig Gb.).

10. *C. dentatus* Hbst. In I—III (den unteren Lagen), hfg., an schimmeligen Baumrinden, Stubenwänden, Weinfässern, faulenden Vegetabilien etc.

11. *C. pallidus* Strm. In I—III s. hfg., mit Vorliebe auf blühenden Gesträuchen. (Früher mit *dentatus* vereinigt).

12. *C. inaequalis* Rtt. Quanzendorf (Gb.). Von Reitter det.
13. *C. labilis* Er. In I u. II s., in altem Holze. Rauden, Liegnitz (Berghäuser, in Eichenmulm), Breslau 5, Trebnitzer Hügel, Wolfshau b. Krummhübel (auf niedrigen Fichten G.).
14. *C. scutellatus* Newm., *bicolor* Strm. In I u. II s., an schimmlichen Wänden u. Weinfässern. Beskiden, Fürst. Teschen, Rauden (auch b. *Lasius fuliginosus*), Breslau 6, Neisse und Quanzendorf (faules Stroh (Gb.)), Hochwald Kr. Brieg (Reisig. Gb.), Grf. Glatz, Hirschberg (Dr. Schubert), Liegn. (G.)
15. *C. dorsalis* Sahlb. In I u. II s., in altem Holz. Freistadt (Teschen), Rauden ss., Breslau 6, Trebnitzer Hügel, Steinau a. O., Liegnitz (Pantener Höhen, Neurode, an alten Kiefern unter Teerringen), Heßberge, Grafsch. Glatz (Nieder-Langenu), Quanzendorf (faules Stroh Gb.).
16. *C. umbratus* Er., *ruficornis* Rtt. In I u. II ss. Breslau (schimmliche Wand einer Schulstube), Hirschberg (in der Nähe eines Heubodens Dr. Schubert), Guhrau (v. Varend.).
17. *C. distinguendus* Strm. In I—III (den unteren Teilen) s., oft in Gesellschaft v. *dentatus* u. *acutangulus*. Breslau (an schimmlichen Wänden, 2—4.) Liegnitz ss., Fürst. Teschen, Beskiden, Riesengeb. (Klette), Neisse, Quanzendorf (in faulendem Stroh hfg. Gb.)
18. *C. fumatus* Marsh. In I u. II z. hfg. Rauden, Breslau 5—6, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Steinau a. O., Liegnitz, Moisdorf.
19. *C. quercinus* Kr. In I—III z. hfg., in altem Holz, auch b. *Lasius fuliginosus*. Paskau, Rauden, Breslau (in hohlen Eichen), Vorderheide (auf *Quercus sessiliflora*), Liegnitz (Seifersdorf), Grf. Glatz, Neisse, Waldenb.- u. Riesengeb.
20. *C. fuscicornis* Strm. In I—III s., in alten Wespenestern, an Weinfässern etc. Breslau 5—6, Bögenberge, Grf. Glatz.
21. *C. badius* Strm. In I—III s., Glogau, Schweidnitz, Wättrisch, Neisse, Grf. Glatz (Taubenmist, Wespenester), Landeck 9, Altvater 7, Riesengeb. (Klette).
22. *C. populi* Payk., *Var. grandis* Kr. In I u. II ss. Teschen (Rtt.), Breslau (Letzn.).
23. *C. acutangulus* Gyll., *m. Waterhousei* Rye. In I u. II hfg., an schimmlichen Wänden u. Bretterzäunen, unter Jäte etc.

Gegen Abend, wie viele derselben Gattung, schwärmend. Die m. Panten (in faulem Queckenhaufen K.).

24. *C. cellaris Scop.* In I—III (bis auf die Kämme) z. hfg., an schimmlichen Mauerwänden in Kellern u. Stuben. Teschen, Rauden, Breslau 1—8, Neumarkt, Liegnitz (Töpferberg, Weißenrode), Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Riesengeb.

25. *C. affinis Strm.* In I—III (bis über 1300 m) hfg., in altem Holzwerk, in u. an Gebäuden etc.

26. *C. Milleri Rthtr.* In I u. II s. Paskau (in den untersten Schichten schimmlichen Bansenstrohes), Breslau (Marienau 10. 11. an Gebäuden), Quanzendorf (faules Stroh. Gb.).

27. *C. pilosus Gyll., puncticollis Luc.* In I—III (den unteren Lagen) hfg., in morschem Holze, namentlich in feuchten Kellern u. Stuben.

28. *C. punctipennis Bris.* ss. Quanzendorf u. Hochwald Kr. Brieg (Gb.). Von Reitter det.

29. *C. lycoperdi Hbst.* In I—III z. hfg., in Staub- u. Blätterpilzen. Fürst. Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau (Marienau, Oswitz, bot. Garten, Karlowitz), Obernigk, Liegnitz (O. Panten, Weißenrode), Glogau, Riesen- bis Altvatergeb.

30. *C. setulosus Strm.* In I—III (bis über 1150 m) z. s. Teschen, Breslau (Ottwitz 5—6, Schottwitz 7), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Johnsdorfer Park unter Laub, Katzbach-Anspüllicht, Vorderheide. Bruch), Kohlfurt, Lähn, Brechelshof, Fuß des Geiersberges, Rabengeb., Wölfelsgrund (Wildschuppen), Neisse, Quanzendorf, Schweinsdorf, Ellguth.

31. *C. Schmidtii Strm.* In I—III (den unteren Teilen) z. s., an Pilzen. Östr.-Schlesien, Breslau, Liegnitz (Weißenrode, Bahnausstiche), Bremberg (Quercus robur), Lähn, Wättrisch, Waldenb. Geb., Neisse hfg., Grf. Glatz, Quanzendorf s.

32. *C. Deubeli Ganglb.* Von Dr. Rodt bei Spindelmühl von Fichtenrinde geklopft. (Rthtr. det.).

33. *C. silesiacus Ganglb.* In II u. III (bis 1000 m) s. Beskiden, Zobten, Heßberge 10, Riesengeb. (Peterbaude, Kieselwald), Rabengeb. (bei Wildfutter G.), Zuckmantel u. Altvater (Gb.).

### **Emphylus** *Erichson.*

1. *E. glaber Gyll.* In I—III z. hfg., bei *Formica rufa*, *congerens* u. *sanguinea*. Teschen, Paskau s., Ohlau, Breslau,



Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Hummel, Vorderheide), Lähn, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Altvatergeb.

### **Antherophagus** *Latreille.*

1. *A. nigricornis* F'br. In I—III (bis 850 m) z. hfg., auf Blüten (Cirsium, Scabiosa, Rubus, Phyteuma etc.). Teschen, Rauden, Ratibor bis Steinau a. O., Altvatergeb. bis Hirschberger Tal, Festenberg, Jauer (Bremberg).

2. *A. silaceus* Hbst. In I—III z. s., in Blüten. Teschen, Mistek, Breslau (Karlowitz 6, Oswitz 7), Liegnitz (Rosenau, Bruch, Panten, Vorderheide, Talziegelei, Arnsdorf), Kaltwasser, Heßberge, Nimpsch, Waldenb. Geb. (Hornschloß 6), Gl. Schneeberg 7, Altvater (auf Phyteuma).

3. *A. pallens* Oliv. In I—III z. hfg., in Blüten, öfters mit *Cychramus luteus* zusammen. Teschen, Ratibor, Ohlau, Breslau, Liegnitz s., Steinau a. O., Schweidnitz, Buchwald i. Rsg., Rabengeb. (auf Brachen), Grf. Glatz, Altvatergeb.

### **Caenoscelis** *Thomson.*

1. *C. ferruginea* Sahlb. In II u. III ss. Fürst. Teschen, a. d. Ostrawitza b. Paskau, Glatz, Riesengeb. (Kiesewald, in angeschw. Fichtenreisig. K.), Waldenb. a. Altv. (Gb.), Beskiden.

### **Grobbernia** *Holdhaus.*

1. *G. fmetarii* Hbst. *a. flavescens* Gerh. *a. brunneus* Gerh. *m. opacus* Gerh. In I u. II s., unter frischem Pferdemist, an Pilzen etc. Steinau (Teschen), Liegnitz, Bögenberge (auf schattigen Waldwegen), Glatz, Breslau (Marienau 6). Z. f. E. 1909.

### **Atomaria** *Stephens.*

1. *A. Barani* Bris., *Var. pilosella* Reitt. ss. Liegnitz 2 Stck. der Stammform (G.), Grf. Glatz 2 Stck. der Var. (v. Rottenb.).

2. *A. umbrina* Gyll., *fumata* Er. In I—III (den unteren Teilen) s., unter Dünger, Gemülle etc. Freistadt a. Olsa, Rauden, Breslau (Straßendünger 5—6), Liegnitz (Koischwitzer See, Johnsdorf unter Haufen v. Reisern u. Laub n. s.), Lähn, Buchwald i. Rsg. (an Pilzen b. d. Abtei), Hochwald Kr. Brieg, Grf. Glatz, Waldenb. a. Altv. (Gb.), Beskiden.

3. *A. bella* Rtrr. In I in Blüten. Nach Dr. Kraatz u. Reitter in Schlesien. Genauere Fundorte fehlen.

4. *A. nigriventris* Steph., *nana* Er., v. *puncticollis* Thoms. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., auf Blüten, im Anspülicht etc. Teschen, Rauden, Breslau, Glogau, Steinau a. O., Liegnitz (Seen, Katzbach), Brechelshof, Lähn, Waldenb. Geb., Grf. Glatz.

5. *A. linearis* Steph. In I—III (den unteren Lagen) gem., durch das ganze Gebiet, an Pferdemist, Straßendünger, faulenden Vegetabilien etc.

6. *A. pumila* Rtrr. In I s. Rauden, Breslau, Neisse u. Schweinsdorf (Gb.).

7. *A. diluta* Er. In I—III (den unteren Teilen) ss., an Dünger. Liegnitz (Schimmelwitz Kossmann), Quanzendorf (Maisstoppel Gb.), Bögenberge, Riesengeb. (Kiesewald bei Wildfutter K.), Waldenb.-, Glatzer- u. Altvatergeb.

8. *A. affinis* Sahlb., *badia* Er. In I ss. Glogau.

9. *A. alpina* Heer., *elongatula* Er. In I u. II z. s., in Blüten, an Häusern etc. Freistadt a. Olsa, Paskau, Breslau, Steinau a. O., Liegnitz, Glatzer Geb., Riesengeb. (Kiesewald an Wildfutter), Maltsch an faul. Heu (K. 7), Heßberge bei Formica rufa (K.).

10. *A. bescidica* Rtrr. Beskiden (Rtrr.).

11. *A. procerula* Er. In I—III (den niederen Lagen) z. s. Teschen, Paskau, Altvatergeb., Wölfelsgrund (trockene Holzbündel), Glatzer- u. Riesengeb. (Klette), Wohlau.

12. *A. proluxa* Er., v. *atrata* Rtrr. In I—III s. Schweinsdorf, Neisse (Reisig), Zuckmantel, Altvater- u. Glatzer Geb. (Gb.), Rabengeb. (Wildfutterreste G.), Riesengeb. (Klette), Heßberge, Liegnitz (Neurode).

13. *A. pulchra* Er. (Z. f. E. 1904). In I—III s. Jakobsdorfer See, Krummlinde, Rabengeb. (Ullersdorf b. Wildfutter), Hochwald Kr. Brieg (Reisigbündel Gb.), Schweinsdorf, Glatzer- u. Altvatergeb. (Gb.). *A. Wollastoni* Sharp. sind nach Reitter kleine Stücke v. *pulchra*.

14. *A. fuscicollis* Mnnh., *umbrina* Er. In I hfg., an Dünger, unter Laub, Jäte, Anspülicht.

15. *A. impressa* Er. In I u. II s. Steinau (Teschen), Paskau, Rauden, Ohlau, Breslau, Liegnitz (Katzbach-Genist), Neisse (Reisig Gb.).

16. *A. plicata* Rtrr. s. Paskau (Rtrr.).
17. *A. munda* Er., *pulchella* Rtrr. In I z. s., unter faulem Stroh, in Kellern, Jäte etc. Rauden, Breslau, Liegnitz, Quanzendorf, Beskiden.
18. *A. mesomelaena* Hbst., *Var. guttula* Mnnh., *Var. pseudatra* Rtrr. hfg., an den Ufern von Seen u. Teichen, in Bahnausstichen etc. Rauden u. Ratibor s. Die Var. s.
19. *A. gutta* Steph. In I—III (den niederen Lagen) ss. Breslau, Marienau 4. 8.), Waldenb. Geb., Liegnitz (unter Jäte G.).
20. *A. atra* Hbst. In I u. II s. Rauden, Ratibor, Grf. Glatz.
21. *A. gravidula* Er. In I u. II s. Freistadt a. Olsa, Teschen, Breslau (Treschen), Canth, Liegnitz (Weißenrode, Berghäuser).
22. *A. nitidula* Heer., *basalis* Er. In I u. II s. Paskau, Kottwitz, Breslau (Marienau 3—4), Glogau, Grf. Glatz.
23. *A. fuscata* Schh. In I—III (den niederen Lagen) hfg., in Gebüsch, Kellern, Jäte, Moos etc.
24. *A. atricapilla* Steph., *nigriceps* Er. In I u. II z. hfg. Brechelshof, Glogau, Heßberge.
25. *A. bicolor* Er., *tumulorum* Villa, *berolinensis* Kr. In I—III (den niederen Lagen) ss. Reichenbach, Glatz (v. Rottb.), Neisse (Gb.).
26. *A. Zetterstedti* Zett., *salicicola* Kr. In I s. Freistadt a. Olsa (an alten Holzscheunen), Lubowitz (öfters auf Gesträuch), Hochwald Kr. Brieg.
27. *A. clarigera* Ganglb., *atra* Rtrr. (*nec* Hbst.). Liegnitz ss. (Bruchheu).
28. *A. peltata* Kr. In I s. Paskau, Rauden ss., Ratibor, Breslau, Wättrisch, Liegnitz (Bruch, Vorderheide, Jakobsdorfer See), Patschkau, Neisse (Reisigbündel Gb.), Glatzer Geb., Ellguth, Schweinsdorf, Quanzendorf (Gb.).
29. *A. fuscipes* Gyll. In I u. II z. s. Teschen, Freistadt a. Olsa n. s., Lubowitz (auf *Carpinus* hfg.), Breslau, Liegnitz s. (Seifersdorf v. einer Eiche), Grf. Glatz.
30. *A. pusilla* Payk. In I—III (den niederen Lagen) hfg., an Mist, unter Laub etc.
31. *A. ornata* Heer., *contaminata* Er. In III ss. Riesengeb., Rabengeb. (Wildfutter G.), Altvatergeb., Gl. Schneegeb. (Wölfelsgrund in trockenem Fichtenreisig n. s. Gb.).

32. *A. nigripennis* Payk., *pulchella* Heer. In I u. II hfg., unter Mist, Anspülicht, an Schimmel in Kellern u. an Weinfässern, unter faulem Stroh etc. Quanzendorf mit munda. (Gb.).

33. *A. versicolor* Er. In I u. II z. s., in der Nähe verwesender Pflanzenstoffe. Breslau (bei Straßendünger 5. 6), Bögenberge.

34. *A. Attila* Rtrr. In I ss. Vorderheide in Eichenmulm 4. 5. Krummlinde, Kaltwasser, Seifersdorf b. Liegnitz.

35. *A. turgida* Er. In I—III (den Tälern) s. Steinau (Teschen), Rauden, Gräfenberg 7, Zuckmantel, Waldenburg a. Altvater, Schweinsdorf, Neisse, Patschkau, Glatzer Geb. (Gb.), Liegnitz. Lähn, Hirschberger Tal, Riesengeb. (Kiesewald K.).

36. *A. apicalis* Er. In I u. II z. hfg., unter Laub, Jäte etc. Teschen, Ratibor s., Rauden, Breslau, Liegnitz hfg., Krummlinde, Lähn, Buchwald i. Rsg.

37. *A. ruficornis* Marsh., *terminata* Comolli. In I u. II hfg., unter Laub, Jäte, Heu etc.

38. *A. analis* Er. In I—III (den unteren Lagen) hfg., unter faulenden Pflanzenstoffen.

39. *A. cognata* Er., *viennensis* Rtrr. ss. Grf. Glatz, Maltsch (im Oder-Anspülicht K. 7).

40. *A. gibbula* Er. In I ss. Breslau, Vorderheide (im Mulm von Eichenstöcken), Kaltwasser, Glogau, Jannowitz (unter Laub Kolbe). Hochwald Kr. Brieg (Gb.), Neisse (Rochus Gb.).

### **Ootypus** Ganglbauer.

1. *O. globosus* Walth. In I u. II ss., unter faulenden Pflanzenstoffen, in Kellern etc. Paskau, Rauden. Abends schwärmend.

### **Ephistemus** Stephens.

1. *E. globulus* Payk., *Var. dimidiatus* Strm., *Var. ovulum* Er., *Var. dubius* Fowler. In I—III (der Waldregion) s. hfg., unter faulenden Pflanzen; auch die 3 Var. nicht selten.

2. *E. exiguus* Er. In I u. II ss. Freistadt i. Fürst. Teschen, Grf. Glatz.

**Erotylidae.****Tritoma** *Fabricius.*

1. *T. bipustulata* *Fbr.*, *Var. binotata* *Rthr.* In I—III hfg., in Baumschwämmen, Blätterpilzen, unter Rinde etc.

**Triplax** *Paykull.*

1. *T. aenea* *Schall.* In I—III hfg., in Baumschwämmen, unter Rinde etc.

2. *T. russica* *L.* In I u. II z. hfg., wie vorige. Beskiden, Troppau, Landecke, Rauden, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Obornigk, Wohlau, Liegnitz (Vorderheide, Rosenau), Steinau a. Oder, Waldenb. Geb. (Storchberg 7).

3. *T. scutellaris* *Charp.* ss., in Baumschwämmen (Zebe).

**Dacne** *Latreille.*

1. *D. notata* *Gmel.*, *bipustulata* *Fbr.* In I—III z. hfg., in Baumschwämmen, unter Baumrinde. Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Reichenstein, Waldenb. Geb., Charlottenbrunn, Bögenberge, Münsterberg, Barschau, Steinau a. O., Liegnitz, Breslau (Marienau, Oswitz, Ottwitz. 6—8).

2. *D. rufifrons* *Fbr.* In I u. II z. hfg., in Polyporen. Von den Abhängen des Altvatergeb. bis Saabor in Niederschlesien, Breslau (Marienau, Oswitz, in Eichenschwämmen).

3. *D. bipustulata* *Thunb.*, *humeralis* *Fbr.* In I—III s. hfg., in Baumschwämmen, durch das ganze Gebiet. 5—7.

**Combocerus** *Bedel.*

1. *C. glaber* *Schall.* In II u. III (den Tälern) s., in Baumschwämmen, unter Rinden etc. Teschen, Landecke, Karlsbrunn, Mohrau a. Altvater.

**Diplocoelus** *Guérin.*

1. *D. fagi* *Chevr.* In I—III (den unteren Teilen) s., unter Baumrinde. Teschener Geb., Ratibor (Storchwald), Karlsruh bei Oppeln, Zuschenhammer, Grf. Glatz, Altvatergeb.

## Phalacridae.

### **Phalacrus** Paykull.

1. *P. fimetarius* Fbr., *coruscus* Pz., *Var. Humberti* Rye, *Var. picipes* Steph. In I—III s. hfg., unter Laub, Baumrinden, auf Bäumen u. Sträuchern. Larven im Fruchtboden v. *Matricaria*. Die Var. seltener.

2. *P. substriatus* Gyll. In I—III (den Tälern) z. s. Breslau, Steinau a. O., Vorderheide, Kunitz, Oberf. Panten, Heßberge, Neuhaus, Buchwald i. Riesgb., Minzetal b. Jannowitz, Wölfelsgrund, Altvatergeb.

3. *P. caricis* Strm. In I u. II zuw. hfg., an stehenden Gewässern. Breslau, Liegnitz (Kerndteteich an brandpilziger *Carex riparia* hfg.), Kaltwasser, Bleiberge, Grf. Glatz.

### **Olibrus** Erichson.

1. *O. aeneus* Fbr. In I u. II hfg., auf Blüten u. Gesträuchen.

2. *O. millefolii* Payk. In I u. II hfg., in Blüten (*Achillea* u. anderen Korbblüten).

3. *O. corticalis* Pz., *Var. adustus* Flach. In I—III (den Tälern) meist hfg., auf Blumen (namentlich in Hauen auf *Senecio*-Arten), unter Moos, Rinden, auf Kiefern etc. Die Var. seltener.

4. *O. Gerhardti* Flach. An den Südabhängen des Kienberges bei Lähn an den aufbrechenden Knospen von *Senecio nemorensis* zahlr. G. (Z. f. E. 1889).

5. *O. pygmaeus* Strm. In I u. II z. hfg., in Blüten, besond. in sandigen Gegenden. Rauden, Ratibor, Breslau (Marienau, Ottwitz 5—6), Steinau a. O., Liegnitz (Siegeshöhe, Pantener Höhen, Vorderheide), Bögenberge, Waldenburger u. Reichensteiner Geb.

6. *O. affinis* Strm., *Var. discoideus* Küst. In I—III (den niederen Teilen) z. s., in Blüten. Paskau, Breslau (Karlowitz, Pirscham 7), Trebnitzer Hügel, Quanzendorf 7 (Gb.), Altvatergebirge.

7. *O. bicolor* Fbr., *Var. apicatus* Guilleb., *Var. obscurus* Guilleb. In I u. II hfg., in Blüten, im Frühjahr besonders zahlr. auf blühendem *Taraxacum*.

8. *O. bimaculatus* Küst. In I s. Liegnitz mehrfach (G.), Glatz (Gb.).

### **Stilbus** Seidlitz.

1. *S. testaceus* Pz., *geminus* Ill., *Var. unicolor* Flach. In I u. II hfg., auf Gesträuch (namentlich Eichen), in Blüten, an Wänden etc. 3—7, 9—11. Die Var. n. s.

2. *S. atomarius* L., *piceus* Steph., *m. sulcatus* Gerh. (Z. f. E. 1909). Wie der Vorige u. fast ebenso hfg., namentlich an feuchten Orten.

3. *S. oblongus* Er., *Var. uniformis* Flach. In I u. II z. hfg., in Brüchen, Tümpeln, an Teichen, Seen, auf blühenden Gräsern, im Anspülicht etc. Ohlau, Breslau (Marienau 3—4, Treschen 6, Pirscham 5, alte Oder 8, Karlowitz 7), Trebnitzer Hügel, Schoßnitz, Liegnitz, Schweidnitz, Camenz. Die Var. ss.

## **Lathridiidae.**

### **Dasycerus** Brongniart.

1. *D. sulcatus* Brongn. In Wäldern v. I ss., unter Moos etc. Rauden (Eichenmoos, Roger).

### **Lathridius** Herbst.

1. *L. lardarius* Deg. In I—III (den Tälern) s., unter faulenden Pflanzenstoffen, Laub, Anspülicht etc. Ratibor, Breslau (Oswitz 8), Guhrau, Glogau, Liegnitz (Damm vor Weißenrode, Berghäuser), Brechelshof, Heßberge, Lähn, Buchwald i. Rsg., Quanzendorf, Neisse, Grf. Glatz.

2. *L. angusticollis* Gyll., *angulatus* Mnnh. In I—III (den Tälern) hfg., unter Laub, in Jäte, Wildfutter etc. Durch das ganze Gebiet. Gegen Abend schwärmend.

3. *L. Pandellei* Bris., *angusticollis* Mannh. In I u. II s. bei *Formica rufa* u. a., in Wildfutterresten. Teschen, Paskau, Oderberg, Kottwitz, Liegnitz, Brechelshof, Kaltwasser, Hochwald b. Brieg (Eichenmoos), Neisse, Riesen-, Raben-, Waldenb.- u. Altvatergeb.

4. *L. alternans* Mnnh. Unter schimmliger Rinde eines Eichenpfahles b. Paskau mehrfach (Rtrr.), in einem faulen Buchenstamme b. Althammer (Pietsch).

5. *L. rugicollis* Ol. In I u. II ss. Paskau (in Fichtenzapfen, Rtrr.), Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Vorderheide v. *Quercus*

robur). Glogau, Guhrau, Waldenb. Geb. (Wildschuppen), Waldenburg a. Altv. (Gabr.), Glatz. Geb., Beskiden, Riesengeb. (Kiesewald. K.).

6. *L. Bergrothi* Rtttr. In I—III (bis 1300 m) ss. Neisse (Reisigbündel), Kottwitz (Stroh), Beskiden, Wölfelsgrund, Wiesenbaude (Gabr.). Liegnitz (Keller. K.), Altvatergeb. an Wildfutter (K. 7).

7. *L. constrictus* Gyll., *carinatus* Gyll. In I—III hfg. unter Rinde, b. *Formica fuliginosa*, Laub, Wildfutter etc. Durch das ganze Gebiet.

8. *L. nodifer* Westw. In I—III (den unteren Partien) unter Wildfutterresten, Jäte. Laub, Rinde etc., früher s., jetzt viel häufiger. Einmal gem. unter schimmlichen Haufen v. *Sarothamnus* vor Kaltwasser (Kolbe). Verbreitet v. Waldenburg a. Altv. bis Neusalz.

### **Eniemus** Thomson.

1. *E. hirtus* Gyll. In I u. II z. s., an pilzigen Rinden, Baumschwämmen, schadhafte Stellen alter Bäume etc. Rauden (Staubpilze an Bäumen z. hfg.), Breslau (Oswitz, Marienau 6—7), Festenberg, Glogau, Liegnitz (Vorderheide, Langenwaldau unter schwammiger Pappelrinde, Mittelheide an Staubpilzen), Kaltwasser, Lähn (Gerberlohe), Riesengeb. (Klette), Neisse.

2. *E. minutus* L., *assimilis* Munnh., *scitus* Munnh. In I—III (bis über 1300 m) gem., an altem Bretterwerk, schimmeligen Wänden, Weinfässern etc.

3. *E. anthracinus* Munnh. hfg. im ganzen Zuge der Sudeten, seltener in I, zuw. mit *minutus*, z. B. in den Wildfutterresten v. III. (Z. f. E. 1904).

4. *E. consimilis* Munnh. In Gebäuden ss. Breslau, Kaltwasser, unter Buchenrinde (K. 6).

5. *E. testaceus* Steph., *cordaticollis* Aub. ss. Breslau, Wättrisch (v. Rottb.).

6. *E. rugosus* Hbst., *a. ferrugineus* Gerh. (Z. f. E. 1909). In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., an Baumrinden, Baumschwämmen, Schleimpilzen etc. Östr.-Schlesien, Breslau, Festenberg, Guhrau, Wohlauf, Liegnitz, Bögenberge, Brechelshof, Heßberge, Lähn, Buchwald i. Rsgb., Grf. Glatz, Altvatergebirge, Kiesewald.



7. *E. fungicola* Thoms. In I u. II ss., unter Baumrinden, in hohlen Bäumen etc. Ohlau 5, Breslau (Marienau), Wohlau 4, Brechelshof, Münsterberg, Maltsch (K. 6).

8. *E. transversus* Ol. In I u. II s. hfg., unter Laub, Jäte, Anspülicht etc.

9. *E. brevicornis* Munn., *carbonarius* Munn. In I—III (den unteren Teilen) s., an Hauswänden, Baumstämmen, Pilzen etc. Breslau, Guhrau (v. V.), Liegnitz ss., Altvatergeb., Reinerz.

### **Cartodere** Thomson.

1. *C. elongata* Curtis, *clathrata* Munn. In I u. II zuw. hfg., an schimmeligem Holz u. Mauerwerk. Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz (O. Panten b. Formica rufa u. unter Weißbuchenlaub), Berghäuser, Kaltwasser 4, Heßberge 5 (unter Kieferrinde), Brechelshof hfg., Rabengeb. (in Wildfutterresten gem. 7). Schweidnitz.

2. *C. ruficollis* Marsh., *liliputana* Villa. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., unter Rinden, an schimmlichen Wänden, Holzverkleidungen etc. Breslau, Liegnitz, Waldenb.- u. Riesengeb. (Wiesen-, Peter- u. Spindlerbaude), Waldenb. a. Altv.

3. *C. filiformis* Gyll., *parallela* Munn. In I—III z. hfg., an schimmelndem Holz, Wänden etc. Ratibor, Breslau, Militsch, Glogau, Liegnitz, Reichenbach.

4. *C. filum* Aub. An Tinten- u. Brandpilzen s. Breslau, Pronzendorf b. Steinau a. O., Riesengeb. (Kamm, im Ustilago v. Carex vulg. zahlr. G.)

### **Corticaria** Marsham.

1. *C. pubescens* Gyll., *piligera* Munn. In I—III (den niederen Teilen) hfg., unter Rinden, an faulenden Pflanzenstoffen, an altem Holzwerk. Überall.

2. *C. crenulata* Gyll. In Gebäuden ss. Ratibor (Kelch), Breslau.

3. *C. fulva* Comolli. An schimmlichen Stubenwänden, in Kellern etc., zuw. hfg. Rauden, Breslau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Waldenburg.

4. *C. umbilicata* Beck, *cylindrica* Munn. In I u. II s., unter Rinden, in Blüten etc. Lubowitz, Ohlau, Breslau 5, 6, Liegnitz (Damm vor Weißenrode), Krummlinde (Laub), Heß-

berge, Hirschberger Tal, Quanzendorf, Glatzer Geb., Riesengeb. (Kiesewald).

5. *C. impressa* Ol., *denticulata* Gyll. In I—III (bis 1150 m) n. s., unter Rinden, an frisch geschlagenem Nadelholz, an schimmeligem Wänden, im Anspülicht etc. Ustron, Rauden, Kottwitz, Breslau (Marienau 6, Ottwitz 5), Steinau a. O., Liegnitz (Seen, Vorderheide, Katzb., Bahnstiche), Glogau, Kohlfurt. Kamm des Riesengeb., Neisse, Hochwald b. Brieg (Reisig).

6. *C. abietum* Motsch., *Mannerheimi* Rtt. Von Letzn. in 1 Stck. gef. (v. Reitt. det.).

7. *C. linearis* Payk. In I—III ss. Liegnitz, auf *Cirsium acanthoides*. (G.), Lüben, Steinau a. O., Guhrau, Altvater, Neisse, Gl. Schneeberg, Wölfelsgrund, Riesengeb. (Klette).

8. *C. Eppelsheimi* Rtt. In Blüten, ss. Breslau (Marienau 10), Wölfelsgrund (Gb.).

9. *C. foveola* Beck. In I u. II ss. Zuschenhammer, Heiersdorf, Heßberge, Grf. Glatz (Wölfelsgrund. Gb.).

10. *C. bella* Rdtb. In I u. II ss. Reichenbach, Schweidnitz, Neurode b. Liegnitz an einer alten Kiefer (G.).

11. *C. longicollis* Zett., *formicetorum* Munn. In I—III (den niederen Teilen) z. s., bei *Lasius fuliginosus* u. *Formica rufa*. Beskiden, Teschen, Rauden, Breslau (Ottwitz 6, Schießwerder 7), Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Heßberge, Buchwald i. Rsg., Grf. Glatz, Neisse an einem Hopfenzaune (Gb.), Riesengeb. (Kiesewald K.).

12. *C. serrata* Payk. In I—III (bis 850 m) z. hfg., an Mauern, in Häusern, unter Baumrinden, an frisch geschlagenen Nadelhölzern etc. Teschen, Paskau, Rauden, Breslau, Sulau, Glogau, Liegnitz, Grf. Glatz, Raben- u. Riesengeb.

13. *C. saginata* Munn., *lapponica* Rtt. In II s., unter Laub. Lähn 7 (G.), Guhrau (v. V.), Glatzer Geb. (Gb.).

14. *C. obscura* Bris. In I u. II s. Breslau, Waldenb. Geb. (G.), Neisse Hopfenzaun (Gb.).

15. *C. Pietschi* Ganglb. In I ss. Glogau (Pietsch. Zeitschr. f. Ent. 1900). Brechelshof aus Laub 1 Stck., v. mir.

16. *C. elongata* Gyll. In I u. II z. hfg., unter Rinde, in Jäte, b. *Lasius fuliginosus*, gegen Abend schwärmend. Freistadt a. d. Olsa, Rauden, Ratibor ss., Kupp, Breslau, Liegnitz, Brechelshof, Lähn, Bögenberge, Rabengeb.

17. *C. ferruginea* Marsh., *fenestralis* Rttb. In I—III (der Waldregion) s. in Gebäuden, an Mauern etc. Breslau, Lissa. Liegnitz (Rosenau), Mühlgest, Waldenburg a. Altv., Gl. Schneeberg (unter Ahornrinde. Ansorge).

### **Melanophthalma** Motschulsky.

1. *M. transversalis* Gyll. In I—III z. hfg., in verschiedenen Blüten, b. *Formica rufa* etc. Teschen, Fraustadt a. Olsa. Ratibor, Breslau (Ottwitz 5), Liegnitz, Hirschberger Tal, Glatz. Schneeberg.

2. *M. distinguenda* Comolli. In I—III s. Breslau (Marienau). Vorderheide (auf *Sisymbrium impatiens* n. s.), Riesengeb. (v. mir im Riesengrunde), Heßb., Lähn, Kaltwasser, Quanzendorf. Kottwitz, Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

3. *M. fuscipennis* Munn. Mühlgest (v. Rottenb.). Das Stck. befindet sich in d. Coll. Letzner.

4. *M. gibbosa* Hbst. In I—III gem., auf Bäumen, Sträuchern. Blüten, unter Rinden, in hohlen Bäumen etc. durch das ganze Gebiet.

5. *M. similata* Gyll. In I—III (d. niederen Partien) z. s. Breslau (Karlowitz 8), Liegnitz (Vorderheide, hfg. auf altem Epheu u. auf *Quercus sessiliflora* 6—9), Grafsch. Glatz, Neisse, Schweinsdorf, Patschkau, Quanzendorf, Guhrau.

6. *M. fuscula* Gyll. Var. *trifoveolata* Rdtb. In I—III gem., unter Laub, Jäte, in Blüten etc. durch das ganze Gebiet. Die Var. n. s.

7. *M. fulvipes* Comolli. Im Altvater 1 Stück (Pietsch.). v. Ganglb. det.

8. *M. truncatella* Munn. In I—III ss. Breslau, Altvater.

### **Holoparamecus** Curtis.

1. *H. caularum* Aub. Liegnitz unter faulender Jäte 1 Stck., v. mir gefunden. (Befindet sich in der Letznerschen Sammlung).

## **Mycetophagidae.**

### **Triphyllus** Latreille.

1. *T. bicolor* Fbr. *punctatus* Fbr. In I—III s. in Buchen- u. andern Laubbaumschwämmen. Ustron, Ratibor, Obernigk 4, 5, Altvatergeb.

### **Mycetophagus** *Hellwig.*

1. *M. 4-pustulatus* L. *Var. ruficollis* Schilsky. In I—III (bis über 850 m) hfg., an Baumschwämmen, in trocken-fauligem Holze etc. Abends schwärmend. Die *Var. s.*

2. *M. piceus* Fbr., *a. histrio* Sahlb., *a. 6-pustul.* Fbr., *a. lunaris* F., *a. undulatus* Marsh., *a. punctulatus* Schilsky, *a. lumeralis* Schilsky, *a. 8-pustulatus* Gerh., *a. 4-pustulatus* Gerh., *a. 2-punctulatus* Gerh. In I—III (den unteren Partien) hfg., in fauligen Eichen, Kirsch- u. a. Obstbäumen, Baumschwämmen etc., wie der Vorige. Am häufigsten die *Var. 6-pustul.* und *histrio.*

3. *M. 10-punctatus* Fbr. In I—III (den unteren Regionen) s., an Baumschwämmen. Teschen, Freistadt a. d. Olsa, Grätz b. Troppau, Ohlau, Breslau an Eichen (Scheitnig, Marienau 6), Glogau, Lüben, Grf. Glatz (Nieder-Langenau 7).

4. *M. atomarius* Fbr. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., an Baumpilzen, unter Rinde alter Eichen etc. Ustron, Brieg, Ohlau, Breslau (Treschen 5, Marienau), Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Waldenburger Geb., Grf. Glatz (wildes Loch, Nieder-Langenau).

5. *M. 4-guttatus* Müll. In I—III s., in hohlen Eichen, Buchen, Ahornen, Baumschwämmen etc., zuw. hfg. Paskau (in Kellern), Breslau (einmal in amerik. Stärke s. hfg., auch die Larve), Obernigk, Bögenberge, Reichenstein, Wölfelsgrund 7 (z. hfg.).

6. *M. multipunctatus* Fbr. In I—III (den niederen Partien) z. s., unter d. Rinde alter Bäume, an Polyporus-Arten etc. Schillersdorf b. Ratibor, Ohlau, Breslau, Liegnitz (Berghäuser), Schweidnitz, Grf. Glatz.

7. *M. fulvicollis* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) z. s., im Moose alter Baumstämme, unter Rinde v. Laubbäumen. Paskau 5, Beskiden, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau 5, Neumarkt (unter Birkenrinde), Dyherrnfurth, Lähn (Laub), Bad Berthelsdorf (v. blühenden Linden), Neisse.

8. *M. populi* Fbr. s. an und in hohlen Linden, Pappeln, Eichen, Ahornen, Eschen etc. s. Teschen, Rauden 6, Ohlau, Breslau 5, Glogau, Goldberg, Hochwald b. Salzbrunn, Wartha, Gl. Schneeberg.

**Litargus** *Erichson.*

1. *L. connexus* *Geoffr.*, *bifasciatus* *Fbr.* In I—III (den unteren Teilen) hfg. in hohlen Bäumen, an Pilzen, unter Rinden etc.

**Typhaea** *Curtis.*

1. *T. stercorea* *L. fumata* *L.* In I—III (bis über 1300 m) hfg., in hohlen Bäumen, unter Rinden, in altem Holzwerk etc., gegen Abend schwärmend.

**Sphindidae.****Sphindus** *Chevrolat.*

1. *S. dubius* *Gyll.*, *Gyllenhali* *Chevr.* In I u. II ss. Polyporus-Arten an Erlen und Eichen. Trebnitzer Hügel, nach Roger in Staubpilzen an alten Baumstämmen manchmal hfg., auch des Abends umherschwärmend. Heßberge (R. Scholz), Guhran (v. Varend.), Peist b. Panten (K.).

**Aspidiphorus** *Latreille.*

1. *A. orbiculatus* *Gyll.* In I—III (den Tälern) z. hfg., in Staubpilzen, Gerberlohe, auf Wiesen etc. Paskau, Rauden, Ohlau, Breslau 6—8 (gegen Abend schwärmend), Trebnitzer Hügel 6, Glogau, Liegnitz (Pantener Höhen, Pahlowitz, Seifersdorf), Brechelshof, Lähn, Kaltwasser, Heßberge, Hochwald b. Salzbrunn, Hirschberger Tal, Grf. Glatz.

**Cisidae.****Cis** *Latreille.*

1. *C. elongatulus* *Gyll.* Paskau in Schwämmen alter Tulpenbäume z. hfg. (Rtrr.).

2. *C. striatulus* *Mellié.* In I—III s., in Baumschwämmen, oft mit *Jaquemarti* u. *Octotemnus glabriculus*. Altvater 8, Gl. Schneeberg 8. 9, Eulengeb., Kaltwasser (Kossmann), Peist b. Panten (K.).

3. *C. comptus* *Gyll.* In I u. II z. s., in Baumschwämmen (Weiden, Kirschbäume). Paskau s., Breslau, Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Liegnitz (Töpferberg, Rosenau, Kunitz), Lähn, Glatz, Waldenburg a. Altv.

4. *C. lineatocribratus* *Mell.* Besonders in III s., in Schwämmen. Glatz 7 (Schilsky), Gl. Schneeberg 7, 8, Altvater.

5. *C. nitidus* Hbst. In I—III z. hfg. durch das ganze Gebiet, vorzüglich in Schwämmen von Laubbäumen.

6. *C. Jacquemarti* Mell., *Var. glabratus* Mell. In III hfg., in Baumschwämmen (Polyporen) durch das ganze Gebiet. Die *Var.* seltener in I—III: Liegnitz, Zuschenhammer, Beskiden, Altvater, Gl. Schneeberg, Wölfelsgrund, Wernersdorf b. Landes-  
hut, Melzer- u. Riesengrund.

7. *C. boleti* Scop. *Var. rugulosus* Mell. In I—III gem., in Schwämmen der verschiedensten Bäume durch das ganze Gebiet u. das ganze Jahr. Die *Var.* seltener.

8. *C. setiger* Mell. In I—III s., in Schwämmen. Kaltwasser, Altvater 7, Gl. Schneeberg 8, Grf. Glatz (Altheide).

9. *C. micans* Fbr. Besonders in II s., in Baumschwämmen. Pantener Höhen (Birkenschwämme), Heßberge, Bögenberge, Trebnitzer Hügel, Rauden, Beskiden.

10. *C. hispidus* Gyll., *Var. albohispidulus* Rtttr. In I—III (den unteren Partien) gem., durch das ganze Gebiet. Die *Var.* seltener: Hochwald Kr. Brieg, Schweinsdorf, Altvater, Glatzer Geb. (Gabr.), Waldenb. Geb. (Gerh.).

11. *C. quadridens* Mell. Freistadt a. d. Olsa auf den Olschiner Dämmen an Eichenwurzelstöcken, s. (Reitt.).

12. *C. dentatus* Mell., *microgonus* Thoms. *Schummeli* Letzn. In Buchenschwämmen z. hfg. Beskiden, Grf. Glatz, Altvatergeb., Hirschberger Tal (Falkenberge, Buchwald).

13. *C. alni* Gyll. In I—III z. s., unter der Rinde absterbender Bäume u. Sträucher (Eichen, Weiden etc.). Rauden, Waldenburg a. Altv., Grf. Glatz, Neisse, Bögen- u. Heßberge 5. 6., Liegnitz (Vorderheide. Panten, Großbeckern), Lähn, Ellguth b. Steinau O.-S. Hochwald Kr. Brieg z. hfg., Schweinsdorf, Zuschenhammer.

14. *C. bidentatus* Ol., *inermis* Marsh. In I—III z. hfg., an Laub- u. Nadelholzschwämmen. Brieg, Breslau 6, Trebnitzer Hügel, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Altvater, Hirschberger Tal.

15. *C. festivus* Gyll. In I—II s., in den Schwämmen v. Weiden, Erlen, Kirschbäumen, Weißbuchen etc. Grätz b. Troppau, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Diersdorf b. Nimptsch, Schweinsdorf, Heßberge, Lähn, Steinau a. O., Liegnitz, Breslau (Scheitnig 6, Kottwitz), Zuschenhammer 5, Hochwald Kr. Brieg.

16. *C. oblongus* Mell. 2 Ex. b. Liegnitz (Gerh.).

17. *C. castaneus* Mell. In I s. Zuschenhammer (Buchen-  
schwämme), Liegnitz (Birnbauenschwämme, Schmochwitz Eichen-  
schwämme, Peist b. Panten in Eichenmulm), Schweinsdorf (Gb.).

18. *C. punctulatus* Gyll. Beskiden (v. Varendorff).

19. *C. bidentulus* Rosh. In I—III (den niederen Teilen)  
z. s., in Baumschwämmen. Ustron (Birkenschwämme), Paskau  
(an Tulpenbäumen), Breslau (Holzplatz) 6.

20. *C. laminatus* Mell. In I u. II s., in Schwämmen. Ober-  
nigk, Birnbäumel b. Sulau.

### **Rhopalodontus** Mellié.

1. *R. fronticornis* Pz. In I—III (den niederen Partien)  
hfg., in Schwämmen, vorzüglich an Laubbäumen. Beskiden,  
Ustron, Rauden, Altvater- u. Waldenb. Geb., Hirschberger Tal,  
Liegnitz, Glogau, Breslau, Trebnitzer Hügel.

2. *R. perforatus* Gyll. Teschen u. Troppau, Glatzer Ge-  
birge (Gb.).

### **Ennearthron** Mellié.

1. *E. Wagae* Wank. In den schlesischen Beskiden. (Rtrr.).

2. *E. affine* Gyll. In I—III n. s. in Eichen-, Weiß-  
buchen- u. Weidenschwämmen. Teschen s., Ustron, Paskau,  
im Altvatergeb., Zuschenhammer, hfg. in Niederschlesien.

3. *E. cornutum* Gyll. In I—III hfg., in Eichen-, Weiden-,  
Buchen- u. Tannenschwämmen.

4. *E. flum* Abeille. 2 Stck. in der Schwarzschen Samm-  
lung von Breslau.

5. *E. laricinum* Mell. In Schwämmen an Laubbäumen z. s.  
Ustron, Altvatergeb.

### **Octotemnus** Mellié.

1. *O. glabriculus* Gyll. In I—III (bis über 850 m) hfg.,  
in Schwämmen, besonders v. Laubbäumen.

2. *O. mandibularis* Gyll. In I—III (den unteren Partien)  
s., in Baumschwämmen. Liegnitz (Schmochwitz in einem Eichen-  
schwämme. Kossm.), Ustron, Altvatergeb.

## Colydiidae.

### **Colydium** *Fabricius.*

1. *C. elongatum* *Fbr.* In I—III s., unter Eichen-, Tannen- u. Buchenrinde, in Fichtenstutzen etc. Ustron, Kupp, Rosenberg, Falkenberg, Breslau (Marienau 5, Holzplatz 9), Festenberg, Maltsch, Glogau, Bögenberge, Neuhaus (Buchenstutzen), Liegnitz (Holzplatz).

2. *C. filiforme* *Fbr.* In I u. II z. hfg., in altem Eichenholz, namentlich an unberindeten Stellen. Rauden, Ohlau, Breslau (Oswitz, Scheitnig 4, 5), Neusalz (Oderwald), Maltsch (K. 6).

### **Aulonium** *Erichson.*

1. *A. trisulcum* *Geoffr.*, *sulcatum* *Ol.* In I ss., unter Rinde abgestorbener Laubbäume (Rüstern). Breslau (Promenade), Sulau, Guhrau (Tilia).

2. *A. ruficornis* *Ol.* Unter Rinde v. Laubbäumen, ss. Breslau.

### **Aglenus** *Erichson.*

1. *A. brunneus* *Gyll.* zuw. z. hfg. unter Baumrinden (Buchen, Ebereschen), an Baumschwämmen, in Lohbeeten, an alten Bretter- und Reiszgäunen. Ostrau (Teschen), Rauden (unter Blumennäpfen in Treibhäusern), Breslau, Reichenbach.

### **Ditoma** *Herbst.*

1. *D. crenata* *Fbr.* In I—III s. hfg., unter Rinde v. Laub- u. Nadelholzstöcken.

### **Colobicus** *Latreille.*

1. *C. marginatus* *Latr.*, *emarginatus* *Er.* In I u. II ss., unter loser Laubholzrinde, in Schwämmen etc., zuw. mit *Synchita*. Rauden (Roger).

### **Synchita** *Hellwig.*

1. *S. humeralis* *Fbr.*, *juglandis* *Fbr.*, *Var. obscura* *Rdtb.* In I u. II hfg., unter Laubholzrinde, zuw. auf Blüten. Die *Var.* seltener.

2. *S. mediolanensis* *Villa.* Wie der Vorige, aber viel seltener. Breslau (Scheitnig unter Pappelrinde).



**Cicones** *Curtis.*

1. *C. pictus* *Er.* Teschen (Reitt.).

**Orthocerus** *Latreille.*

1. *O. clavicornis* *L., muticus* *L.* In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., unter Steinen, Laub, auf sandigen Wegen etc. Ustron, Teschen, Ratibor ss., Ohlau hfg., Breslau ss., Birnbäumel, Festenberg, Glogau, Pantener Höhen, Vorderheide, Liegnitz (Weißenrode, Arnsdorf 5).

2. *O. crassicornis* *Er.* Teschen s. (Rtrr.).

**Coxelus** *Latreille.*

1. *C. pictus* *Strm.* ss. in hohlen Bäumen. Teschen (Rtrr.), Beskiden, an Fichtenästen (Gb.), Guhrau.

**Pycnomerus** *Erichson.*

1. *P. terebrans* *Ol.* ss. in hohlen Eichen. Goczalkowitz bei Pleß, Breslau (Marienau, Pirscham), Wohlau.

**Myrmecoxenus** *Chevrolat.*

1. *M. subterraneus* *Chevr.* In I u. II z. hfg., bei *Formica congerens* u. *rufa*. Steinau (Teschen), Paskau s., Rauden, Breslau, Zuschenhammer, Wohlau, Liegnitz, Glogau, Buchwald im Rsgb., Glatz.

2. *M. vaporariorum* *Guér.* In I u. II s. Breslau, Nimptsch, Schweidnitz, Gl. Schneeberg (in verrottetem Dünger. Gb.), Liegnitz (in Komposthaufen aus Pferdemit. G.) 9—11.

**Oxylaemus** *Erichson.*

1. *O. cylindricus* *Pz.* O. Panten, unter alten Eichen 2 Ex. (Kolbe).

**Teredus** *Shuckard.*

1. *T. cylindricus* *Oliv.* Ustron ss., unter Buchenrinde (Kelch).

**Anommatus** *Wesmael.*

1. *A. Reitteri* *Ganglb. 12-striatus* *Rtrr.* Im Herbst 1905 v. Kolbe in 1 Stck. b. Liegnitz unter Stroh gef.

**Bothrideres** *Erichson.*

1. *B. contractus* *Fbr.* In I—III zuw. z. hfg. in morschen Laubhölzern, an alten Brettern u. an Reisig-Zäunen. Glogau,

Schweidnitz, Münsterberg, Grf. Glatz (bei Liegnitz mit den Reisigzäunen verschwunden).

### **Cerylon** *Latreille.*

1. *C. fagi* *Bris.* In I u. II ss. unter Buchenrinde (nach Ganglb.) Kaltwasser (Kolbe), Rabengeb. (v. mir).

2. *C. histeroides* *Fbr. Var. nigripes* *Reitt.* In I—III hfg., unter Baumrinde, in Baumstutzen, auch bei Ameisen in 3 u. 4. Die Var. *Beskiden* (Rtrr.)

3. *C. ferrugineum* *Steph.* In I—III z. hfg., unter Eichen-, Birken- u. Buchenrinde. Ustron, Rauden, Ratibor, Breslau, Obernigk, Kaltwasser, Liegnitz (Lindenbusch 5), Lähn 7 (Gerberlohe n. s.), Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Waldenburg a. Altv., Maltsh (K. 6).

4. *C. impressum* *Er.* In I—III s., unter Buchen-, Fichten- u. Kiefernrinde. Teschen, Beuten O.-S., Hoehkirch, Charlottenbrunn, Liegnitz (städt. Forst 5. 9).

5. *C. deplanatum* *Gyll.* In I—III z. hfg., unter Laubbaumrinde. Ustron (Zitterpappeln), Rauden, Breslau, Zuschenhammer (Erlen 6), Liegnitz 9 (Pappeln), Kaltwasser 5, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Neisse, Altvatergeb.

## **Endomychidae.**

### **Sphaerosoma** *Leach.*

1. *S. globosum* *Strm.* In I u. II z. s., in faulem Holze Pilzen etc. Grf. Glatz, Altvatergeb.

2. *S. carpathicum* *Rtt.* *Beskiden* (Rtrr.).

3. *S. piliferum* *Müll.* In I u. II s., in Baumschwämmen etc. Altvatergeb.

### **Symbiotes** *Redtenbacher.*

1. *S. latus* *Rdtb.* In I—III (den niederen Teilen) s., an Eichen, hfg. an eichenen Weinfässern. Breslau.

2. *S. gibberosus* *Luc.* In I u. II z. hfg., an Eichen, deren Saft u. Weinfässern. Brieg, Ohlau, Breslau (Marienau 8. 9), Brechelshof (hohle Pappel), Liegnitz (Schmochwitz, weißfaule Eiche. 9).

**Mycetaea** *Stephens.*

1. *M. hirta* *Marsh.* In I—III (bis 1300 m) hfg., an Eichen in Komposthaufen, unter verschimmeltem Stroh, an Weinfässern etc.

**Dapsa** *Latreille.*

1. *D. denticollis* *Germ.* An Baumpilzen ss. Fürst. Teschen, Költtschenberg 6 (Rupp).

**Lycoperdina** *Latreille.*

1. *L. bovistae* *Fbr.* In I u. II z. s., in Staubbilzen (*Lycoperdon*), in Weidenmulm, unter Laub etc. Birnbäumel, Breslau, Zobtengeb., Heßberge, Brechelshof, Liegnitz (Vorderheide, Berghäuser, Kaltwasser, Lähn, 7 (Pfarrbusch).

2. *L. succincta* *L.* In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., in Staubbilzen (*Lycoperdon*, *Bovista*), im Mulen v. Stöcken etc. v. Althammer bis Glogau, Hochwald b. Salzbrunn, Vorderheide 9, Pantener Höhen, Brechelshof 10.

**Mycetina** *Mulsant.*

1. *M. cruciata* *Schall., Var. calabra* *Costa.* In III z. s., in Baumschwämmen, Stutzen, unter Rinden etc. zuw. gesellig. Jablunkau, Altvatergeb. 6—8, Gl. Schneeberg 7, Volpersdorf, Heuscheuer, Storchberg 7, 8, Hochwald b. Salzbrunn. Die Var. s. Beskiden (Pietsch), Sprottauer Forst (Schreiber).

**Endomychus** *Panzer.*

1. *E. coccineus* *L.* In I—III (bis über 850 m) hfg., in morschem Buchen-, Ahorn-, Birken- u. Weidenholz, unter Rinden, an Schwämmen etc. 5—10.

**Coccinellidae.****Subcoccinella** *Huber.*

1. *S. vigintiquatuor punctata* *L., globosa* *Schneid., a. limbata* *Moll., a. 4-notata* *F., a. haemorrhoidalis* *F.* In I u. II s. hfg., auf *Medicago sativa*, *Saponaria*, *Melandryum album*, *Silene inflata* etc., durch das ganze Gebiet. 3—7, 9—10.

**Cynegetis** Redtenbacher.

1. *C. impunctata* L., *v. palustris* Rdtb. In I—III z. hfg., auf *Trifolium*-Arten u. *Triticum repens*, in III zw. Heidelbeerpolstern. Ratibor s., Liegnitz (Waldau unter Gras, Jakobsdorfer See), Wättrisch, Herrnsdorf, Wilhelmshöhe b. Salzbrunn, Jannowitz, Elbfallbaude (v. Gras gegen Abend). 6—9.

**Hippodamia** Mulsant.

1. *H. tredecimpunctata* L., *a. 11-maculata* Harrer, *a. spissa* Ws., *a. contorta* Ws., *a. c-nigrum* Ws. In I—III z. hfg., an sumpfigen Orten. 4—10. Durch das ganze Gebiet.

2. *H. septemmaculata* Deg. In II—III (bis 1300 m) s. Grf. Glatz. Reichensteiner Geb., Waldenb.- u. Riesengeb. (Riesenkamm).

**Adonia** Mulsant.

1. *A. variegata* Goeze, *mutabilis* Scriba, *a. immaculata* Gmel., *a. inhonesta* Ws., *a. 5-maculata* F., *a. constellata* Laich., *a. carpini* Geoffr., *a. neglecta* Ws. In I—III (bis 1300 m) s. hfg., auf Blüten, durch das ganze Gebiet (bis Schnee grubenbaude) u. in vielen Aberrationen.

**Anisostieta** Duponchel.

1. *A. noremdecimpunctata* L., *Var. Tiesenhauseni* Ws. In I—III (den Tälern) hfg., auf feuchten Wiesen, an sumpfigen Ufern, durch das ganze Gebiet.

**Semiadalia** Crotch.

1. *S. notata* Laich., *inquinata* Muls. In I ss., auf Nesseln. Breslau.

2. *S. undecimnotata* Schn., *a. graminis* Ws., *a. cardui* Brahm., *a. 9-punctata* Fourcr. In I u. II hfg., auf Blattlaus-exemplaren von *Centaurea paniculata* u. *Artemisia campestris* zuw. hfg. Mistek, Troppau, Oderdämme b. Breslau 6. 7, Wiesen bei Ullersdorf im Rabengeb. n. s. auf *Angelica silvestris* u. *Heracleum* 8., Quanzendorf u. Neisse auf Dolden.

**Aphidecta** Weise.

1. *A. oblitteratus* L., *M-nigrum* Fbr., *a. pallidus* Thunb., *a. 6-notatus* Thunb., *a. fenestratus* Ws., *a. fumatus* Ws., *a. sutu-*

*ralis* Fabr. (Z. f. E. 1910). In I—III (bis über 850 m) z. hfg., auf Kiefern, Fichten, Buchen u. a. von Blattläusen befallenen Bäumen, durch das ganze Gebiet, meist einzeln. 4—10.

### **Adalia** *Mulsant.*

1. *A. conglomerata* L., *a. bothnica* Payk., *a. decas* Beck., *a. cembrae* Moll. In I—III (den unteren Partien) z. hfg., auf Fichten, Blüten u. Blättern. Durch das ganze Gebiet, wenn auch nicht überall.

2. *A. bipunctata* L., *a. interpunctata* Haw., *a. unifasciata* F., *a. annulata* L., *a. pantherina* L., *a. semirubra* Weise, *a. decempustulata* Penecke, *a. 6-pustulata* L., *a. 4-maculata* Scop. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf allerlei Pflanzen, durch das ganze Gebiet.

3. *A. Revelierei* Muls. Von Gabriel bei Neisse entdeckt (Weise det.).

### **Coccinella** *Linné.*

1. *C. septempunctata* L., *a. 5-notata* Haw., *a. maculosa* Ws. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf verschiedenen Pflanzen, durch das ganze Gebiet.

2. *C. quinquepunctata* L., *a. simulatrix* Ws. In I—III wie die Vorige hfg. 3—10.

3. *C. undecimpunctata* L., *a. vicina* Ws. Riesengeb. (Klette).

4. *C. distincta* Fald., *a. magnifica* Rdtb., *a. domiduca* Ws. In I u. II z. hfg. in sandigen Gegenden auf niederen Kiefern u. anderen Pflanzen, Obernigk, Trebnitz, Birnbäumel, Festenberg, Ohlau, Nimkau, Schweidnitz (zuw. hfg.), Reichenbach, Ustron (*Cirsium arvense*), Bielitz (Spargel), Liegnitz (Kirschbaum), Panten (Zaun mit Blattläusen). Die erste Aberr. häufiger als die ss. Stammform. Aberr. 2 selten.

5. *C. hieroglyphica* L., *a. flexuosa* F., *a. marginemaculata* Brahm. In I—III hfg. auf *Calluna vulgaris* u. verschiedenen Blüten, durch das ganze Gebiet. 6—9.

6. *C. decempunctata* L., *a. pellucida* Ws., *a. lutea* Rossi, *a. subpunctata* Schrank, *a. lateralis* Ws., *a. 6-punctata* L., *a. 8-punctata* Müll., *a. relictata* Heyden, *a. 13-maculata* Forst., *a. centromaculata* Ws., *a. semifasciata* Ws., *a. recurva* Ws., *a. humeralis* Schall., *a. bella* Ws., *a. bimaculata* Pont., *a. consolidata* Ws., *a. decempustulata* L., *a. limbella* Ws. In I—III

(bis über 1300 m) s. hfg., durch ganz Schlesien. Die paläarktische Zone zählt 28, Schlesien allein 17 Aberrationen. Unter den Coccinellen die an Aberrationen reichste Art.

7. *C. quatuordecim pustulata* L., *a. calligata* Ws., *a. cingulata* Ws., *a. taeniolata* Ws. In I—III (den Tälern) hfg., durch das ganze Gebiet.

8. *C. conglobata* L., *a. gemella* Hbst, *a. impustulata* L. In I—III (den Tälern) hfg., auf allerlei Gewächsen.

9. *C. quadripunctata* Pontopp., *a. nebulosa* Ws., *a. pinastri* Ws., *a. 16-punctata* F., *a. abieticola* Ws. — In I—III (den Tälern) z. hfg., besonders auf Kiefern, durch das ganze Gebiet.

### **Mieraspis** Redtenbacher.

1. *M. sedecimpunctata* L., *a. communis* Ws., *a. duodecimpunctata* L., *a. flavidula* Ws. In I—III (den Tälern) hfg., auf verschiedenen Pflanzen, durch das ganze Gebiet. Die Stammform s.

### **Mysia** Mulsant.

1. *M. oblongoguttata* L. In I u. II hfg., auf Nadelholz u. Laubbäumen (Ulmen).

### **Anatis** Mulsant.

1. *A. ocellata* L., *quindecimpunctata* Deg., *a. bicolor* Ws., *a. biocellata* Ws., *a. Böberi* Cederj., *a. Linnei* Ws., *a. hebraea* L. In I—III z. hfg., auf Nadel- u. Laubbäumen, auch an Tanacetum. Die Stammform am häufigsten; die Aberr. meist ss.: Goldberg, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg.

### **Halyzia** Mulsant.

1. *H. sedecimguttata* L. In I—III (bis 1150 m) s., auf Blüten, Sträuchern u. Bäumen (Tannen, Eichen, Erlen, Birken), durch das ganze Gebiet. Reindörfel z. hfg., Oberrnigk 5—10, Karlsruh 5, Oppeln 6, Liegnitz (Berghäuser, Vorderheide), Heßberge, Lähn 7, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Breslau (Simmelwitz, Pappelhof), Altvater.

### **Vibidia** Mulsant.

1. *V. duodecimguttata* Poda. In I u. II z. hfg., auf Kiefern u. a. Nadelholz, durch das ganze Gebiet. 6—7.

**Myrrha** *Mulsant.*

1. *M. octodecimguttata* L., *a. silvicola* Ws. In I u. II, seltener in III (bis 1300 m) zuw. hfg., auf jungen Kiefern u. anderem Nadelholz.

**Thea** *Mulsant.*

1. *T. vigintiduopunctata* L. In I u. II hfg., auf sehr verschiedenen Pflanzen (Verbascum, Clematis, Artemisia, Humulus), durch das ganze Gebiet.

**Calvia** *Mulsant.*

1. *C. decemguttata* L. In I—III (den unteren Regionen) s., auf Weiden u. an Bäumen. Lubowitz, Ohlau, Trebnitzer Hügel, Hochwald b. Brieg, Quanzendorf, Kaltwasser, Liegnitz (Johnsdorf, Vorderheide), Heßberge, Bögenberge, Reindörfel, Buchwald i. Rsg.

2. *C. quindecimguttata* Fbr., *bis-septemguttata* Schall. In I bis III wie vorige, s. Ratibor, Krascheow, Freiwaldau, Eulengeb., Waldenb. Geb., Bolkenhain, Liegnitz, Kaltwasser, Wohlau 5, Breslau (Ottwitz 5).

3. *C. quatuordecimguttata* L., *a. ocelligera* Ws. In I—III (den Tälern) hfg., auf jungem Nadel- u. Laubholz, durch das ganze Gebiet, auch die Aberr.

**Sospita** *Mulsant.*

1. *S. vigintiguttata* L., *a. tigrina* L., *a. Linnei* Ws. In I u. II auf verschiedenen Pflanzen (Verbascum, Clematis, Artemisia, Humulus, Carex, Alnus etc.), zerstreut durch das ganze Gebiet. Die Aberr. seltener.

**Propylaea** *Mulsant.*

1. *P. quatuordecimpunctata* L., *a. tetragonata* Laich., *a. parumpunctata* Sajo, *a. suturalis* Ws., *a. conglomerata* Fbr., *a. leopardina* Ws., *a. fimbriata* Sulz., *a. perlata* Ws. In I—III (bis 1300 m) gem., auf vielerlei Pflanzen. (Schneeegrubenbaude 6).

**Chilocorus** *Leach.*

1. *Ch. renipustulatus* Scriba. In I—III (bis 1300 m) hfg., an Nadel- u. Laubholz.

2. *Ch. bipustulatus* L. Wie voriger u. ebenso hfg.

**Exochomus** Redtenbacher.

1. *E. 4-pustulatus* L., *a. bilunulatus* Ws., *Var. distinctus* Brull. In I—III (den Tälern) hfg., auf Nadel- u. Laubholz, durch das ganze Gebiet. Bis 10.

2. *E. flavipes* Thunb. In I u. II zuw. hfg., namentlich auf der rechten Oderseite auf jungen Kiefern u. Fichten, *Salix repens*, *Betonica offic.* etc. (Fehlt bei Liegnitz u. Neisse).

**Platynaspis** Redtenbacher.

1. *P. luteorubra* Goeze. In I u. II z. s., auf trockenen Grasplätzen, Sandhügeln etc. Rauden, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neu-Mittelwalde, Liegnitz (Jeschkendorf, Pantener Höhen, Vorderheide), Schweidnitz, Neisse.

**Hyperaspis** Redtenbacher.

1. *H. reppensis* Hbst., *Var. femorata* Motsch. In I u. II z. s., an trockenen Grasrändern, Dämmen etc. Mistek, Rauden, Ohlau, Breslau, Festenberg, Liegnitz (Anspüllicht der Katzbach), Heßberge, Bögenberge, Heinrichau. Die *Var. ss.*: Breslau 5.

2. *H. campestris* Hbst. In I—III (den Tälern) z. s., auf Dämmen, Acker- u. Wiesenrändern, im Anspüllicht etc. Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Kottwitz, Hochwald b. Brieg, Quanzendorf, Schweinsdorf, Neisse, Riesengeb., Trebnitzer Hügel, Festenberg, Liegnitz (Seen, Katzbach), Fuß des Heßberges, Ketschdorf (Laub, 6), Altheide 6, Reindörfel hfg., Kohlfurt.

3. *H. concolor* Suffr. (Z. f. E. 1898). In I u. II s., an Dämmen, an Ufern von Seen u. Flüssen, unter Laub etc. Liegnitz (Jakobsdorfer- u. Jeschkendorfer See 4, Weißenrode 6, Katzbach), Neuhaus, Gl. Schneeberg.

**Pullus** Mulsant.

1. *P. ferrugatus* Moll. In I u. II zuw. hfg., besonders auf Blüten v. *Prunus padus*. Liegnitz (Altbeckern), Lüben (Fuchsmühl, Kaltwasser), zw. Hirschberg u. Lomnitz.

2. *P. haemorrhoidalis* Hbst. Wie voriger u. ebenso hfg.

3. *P. auritus* Thunb. In I—III (bis 850 m) z. hfg. Rauden, Ohlau, Breslau 5—6, 9—10, Heßberge, Lähn, Lieg-



nitz, Geiersberg im Zobtengeb., Reindörfel, Buchwald i. Riesengebirge, Altvater.

4. *P. impexus* Muls. In II u. III z. s., auf Laub- u. Nadelholz. Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Waldenb. u. Riesengeb. (Agnietendorf s.), Heßberge (v. Eichengesträuch).

5. *P. suturalis* Thunb., *discoideus* Ill., *a. limbatus* Steph., *a. nigricans* Gerh. In I—III (den Tälern) hfg., auf Kiefern u. Laubholz. Die a. ss.: Liegnitz (G.), Kottwitz (Gb.). Z. f. E. 1910.

6. *P. ater* Kug. In I s., an Mauern u. Zäunen, Weiden u. Weidenschwämmen. Teschen, Obora b. Ratibor, Ohlau, Breslau (Promenade), Canth, Liegnitz (Bahnstiche, Sophiental).

### **Seymnus** Kugelann.

1. *S. nigrinus* Kug. In I—III (bis 850 m) hfg., auf Laub- (Eichen) u. Nadelholz.

2. *S. abietis* Payk. Wie der Vorige hfg., vorherrschend auf Nadelholz.

3. *S. silesiacus* Weise. Vorderheide auf *Quercus sessiliflora* s. (Z. f. E. 1902). Wurde lange mit *impexus* verwechselt.

4. *S. rufipes* F. Bisher nur 1 Stek. Vorderheide (G.).

5. *S. frontalis* Fbr., *a. 4-pustulatus* Hbst., *a. Suffriani* Ws., *a. immaculatus* Sffr. In I u. II hfg., auf trockenen Grasplätzen, Flußufnern, Sandhügeln etc. Die erste Aberr. n. s., die zweite s. Liegnitz; die dritte: Nimptsch (Gb.).

6. *S. Apetzi* Muls. Wie *frontalis*, aber ss. Bei Liegnitz fehlend.

7. *S. interruptus* Goeze. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Gesträuch, besonders auf Hopfen, unter Laub etc., durch das ganze Gebiet.

8. *S. rubromaculatus* Goeze. Oft mit *nigrinus* u. ebenso hfg. In Oberschl. s. Gern auf Hopfenzäunen.

### **Nephus** Mulsant.

1. *N. 4-maculatus* Hbst., *pulchellus* Hbst. In I u. II auf verschiedenen Pflanzen z. s. Troppau, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Glogau 5, Hirschberg, Bögenberge, Eulengeb., Grf. Glatz.

2. *N. bipunctatus* Kug. In I ss. Rauden 7, Breslau,

Heßberge, Lähn 7, Vorderheide, Kaltwasser (Kolbe), Nimptsch (Gabr.).

3. *N. Redtenbacheri* Muls. In I—III (den Tälern) z. s. Altvater-, Glatzer-, Waldenburger Geb., Bögenberge, Nimptsch. Liegnitz (Pansdorf, Katzbl., Peist), Heßberge, Hirschberger Tal, Breslau (Karlowitz 3, Kottwitz).

### **Clitostethus** Weise.

1. *C. arcuatus* Rossi. In 1 Ex. bei Liegnitz v. E. Schwarz gefunden.

### **Stethorus** Weise.

1. *S. punctillum* Weise, *minus* Payk. In I u. II hfg., auf Blüten u. Blättern, unter Rinden u. Laub.

### **Rhizobius** Stephens.

1. *R. litura* Fbr., *Var. discimacula* Muls. In I u. II z. s. Rauden, Breslau (Oswitz 5, Kottwitz), Liegnitz (Jeschkendorfer See, Panten, Rüstern u. Hummel an Hopfenzäunen mit Mehltau), Steinau a. O., Neusalz. Die Var. ss.

2. *R. chrysomeloides* Hbst., *subdepressus* Seidl. In I u. II z. hfg., auf Kiefern u. Fichten, im Winter unter Rinde. Von Rauden bis Görlitz u. bis ans Hochgebirge.

### **Coccidula** Kugelann.

1. *C. scutellata* Hbst., *a. subrufa* Ws., *a. arquata* Ws. In I u. II hfg., durch das ganze Gebiet, an Gräben, Flüssen u. Seen. Aberr. *subrufa* etwas seltener als *arquata*.

2. *C. rufa* Hbst., *a. plagiata* Gerh. In I—III (den unteren Teilen) hfg., mit dem Vorigen. Die *a.* ss. Jakobsdorfer See (G.). Z. f. E. 1910.

## **Dascilloidea.**

### **Helodidae.**

#### **Helodes** Latreille.

1. *H. minuta* L., *Var. laeta* Pz. In I—III hfg., auf Blüten u. Sträuchern durch das ganze Gebiet. 6—7. Die Var. s. Neuhaus.

2. *H. marginata* Fbr., *Var. nigricans* Schilsky. In I—III z. hfg., an Wiesengräben auf Blüten, Gräsern, Sträuchern etc.,

auch daselbst die Var. Beskiden, Ustron, Altvater 6, Glatzer Schneeberg, Waldenb. Geb., Heßberge, Kauffung, Buchwald i. Rsg., Lähn, Flinsberg, Wartha, Ohlau, Breslau, Rauden. Die Var. meist ♀.

### **Microcara** Thomson.

1. *M. testacea* L., Var. *luteicornis* Rtt., Var. *obscura* Steph. In I hfg., in II seltener auf verschiedenen Pflanzen, namentlich an feuchten Orten. Ohlau, Breslau (Schottwitz, Ottwitz, Osswitz 5. 6), Stephansdorf, Liegnitz (Laubgebüsch), Kohlfurt, Glogau, Teschen, Ratibor (Pawlauer Wald ss. Kelch). 1 Ex. der 1. Var. im Hochwald Kr. Brieg u. bei Warmbrunn (Gabr.). Auch die 2. Var. ss.

### **Cyphon** Paykull.

1. *C. variabilis* Thunb., *pubescens* Gyll., Var. *pubescens* Fbr., *nigricornis* Schilsky, Var. *nigriceps* Ksc., *m. rugulosus* Gerh. (Z. f. E. 1909). In I—III gem., auf Blüten u. Gesträuchen durch das ganze Gebiet, namentlich an feuchten oder sumpfigen Orten, auch hfg. die Var.

2. *C. ochraceus* Steph., *pallidulus* Boh. In I u. II z. hfg., besonders an feuchten Orten. Ohlau, Breslau (Ottwitz, Karlowitz, Schottwitz 5—6), Stephansdorf, Panten, Vorderheide, Kaltwasser, Heßberge, Fuß des Eulengeb., Hirschberger Tal (Lomnitzer Heide, Schmiedeberg).

3. *C. padi* L., Var. *discolor* Panz. In I—III (den unteren Regionen) hfg., auf Gesträuch u. Blüten (*Prunus padus*) durch das ganze Gebiet, auch die Var.

4. *C. coarctatus* Payk., ♀ *fuscicornis* Thoms. Var. *palustris* Thoms. In I—III hfg., auf Blüten u. Gesträuchen (Weiden, Birken etc.) durch das ganze Gebiet. Die Var. n. s., namentlich in II: Lähn, Heßberge, Riesengeb., Bleiberge, Waldenb. Geb. Wohl gute Art.

5. *C. Paykulli* Guér., *nitidulus* Thoms., ♀ *pallidiventris* Thoms. In I—III hfg., auf Gesträuch durch das ganze Gebiet.

### **Prionocyphon** Redtenbacher.

1. *P. serricornis* Müll. In I—III (den Tälern) s., in feuchten Gebüschchen, in der Nähe der Flüsse etc. Freistadt a. d. Olsa (Rtt.), Breslau (Dämme a. d. Oder 6—8, gegen Abend schwärmend), Schoßnitz b. Canth, Liegnitz (Weißenroder Damm), Heß-

berge, Lähn, Buchwald i. Rsg., Neisse, Fuß des Gl. Schneeberges, Guhrau.

### **Hydrocyphon** Redtenbacher.

1. *H. deflexicollis* Müll. In I—III (den Tälern), an Bächen, Flüssen, auf Gesträuch (Alnus) u. niederen Gewächsen (Cirsium oleraceum) nur lokal hfg., im allgemeinen s. Ustron (Weichsel), Altvater (Karlsbrunn), Katzbachgeb., Landeshut (zw. Pfaffendorf u. Alt-Weißbach hfg.), Lähn (polnischer Bach b. Gießhübel), Ketschdorfer Wiesen, Warmbrunn.

### **Scirtes** Illiger.

1. *S. hemisphaericus* L. In I—III (den breiten Tälern) hfg., an Gräben, Teichen, Lachen, Tümpeln etc., auf Weiden u. Wasserpflanzen (Scirpus-Arten, Berula).

2. *S. orbicularis* Pz. In I u. II z. s., an ähnlichen Orten wie der Vorige. Liegnitz (einmal hfg. an einem Graben westlich der Jauerstr., Pfandwiesen b. Seedorf).

### **Eubria** Latreille.

1. *E. palustris* Germ. In I—III (den Tälern) zuw. z. hfg., auf feuchten Wiesen, an Ufern v. Gewässern etc. Ratibor (Lenzokwald), Ohlau, Breslau (5—6), Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Waldenb. Geb., Hirschberger Tal (Buchwald), Lähn, Ketschdorf, Grf. Glatz, Waldenburg a. Altv. 7—8.

### **Eucinetus** Germar.

1. *E. haemorrhous* Dft. In I—III z. s., an Polyporen, nach Überschwemmungen unter Gerölle, Steinen etc. Althammer Kr. Kosel s., Brieg, Ohlau, Breslau (Ottwitz 5, Karlowitz 3), Dyherrnfurth, Mühlgest, Panten, Weißenrode, Rodeland (unter Sarothamnus).

## **Dryopidae.**

### **Potamophilus** Germar.

1. *P. acuminatus* Fbr. An den Ufern der Oder ss. Ohlau (Haase), Breslau 5.

### **Dryops** Olivier.

1. *D. striatopunctatus* Heer. In II u. III z. hfg., an sandigen u. lehmigen Ufern schnell fließender Bäche u. Flüsse. Jablun-

kau (Rtrr.), Ustron, Ufer der Oder bei Oderberg u. Landecke, Altvatergeb., Grf. Glatz (Ufer der Neisse u. anderer Bäche).

2. *D. viennensis* Heer. In I u. II z. s. Ufer der Weichsel bei Ustron u. Goczalkowitz (z. hfg. 5. 6), der Ostrawitza b. Paskau (hfg. 7, Rtrr.), sowie der Oder b. Lubowitz, Oppeln, Liegnitz (Seen, Vorderheide, Bahnstiche, Brüche um Seifersdorf), Krummlinde, Lähn, Waldenb. Geb., Wartha, Grf. Glatz, Altvatergeb.

3. *D. lutulentus* Er. In II u. den niederen Lagen von III s. Ustron 5—6, Teschen, Paskau, Altvatergeb., Hirschberger Tal (Warmbrunn).

4. *D. auriculatus* Geoffr., *prolifericornis* Fbr. In I—III (den Tälern) s. hfg., in stehenden u. fließenden Gewässern, an den Wurzeln der Wasserpflanzen, im Schlamme etc.

5. *D. luridus* Er. In II u. III (den breiten Tälern), s. Zobten, Reichenbach, Jauer, Hirschberger Tal.

6. *D. griseus* Er. In I u. II s. Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Bahnstiche, Gr. Grundsee b. Arnsdorf, Vorderheide), Wasserwald b. Kaltwasser unter Moos u. faulendem Laube an Tümpeln.

7. *D. Ernesti* Gozis, *auriculatus* Panz. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg. Ustron—Steinau a. O., Altvater- bis Waldenb. Geb., Liegnitz—Lähn.

8. *D. nitidulus* Heer. Ratibor, Ustron (nach Kelch), Winzig.

### **Helichus** Erichson.

1. *H. substriatus* Müll. In den Bächen von I u. II ss. Reindörfel (v. Bodem.), Breslau (beim Eisgange 1875 in 1), Neisse (Marx).

### **Limnius** Müller.

1. *L. tuberculatus* Müll., *Dargelasi* Latr. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., in Bächen unter Steinen, an überflutetem Moos etc. Rauden a. d. Ruda, Grf. Glatz—Riesengeb., Lähn, Greiffenberg, Liegnitz (Weidelache), Moisdorf, Ketschdorf, Lüben.

### **Esolus** Mulsant.

1. *E. angustatus* Müll. In III (bis 1300 m) z. hfg., in Bächen. Beskiden—Isergeb.

2. *E. parallelepipedus* Müll. In I—III (den Tälern) n. hfg., in Bächen u. Flüssen, mit Vorliebe auf der Unterseite mittel-

großer weißer Kiesel u. im feinen Ufersande. Oberes Weistritz-tal, Hirschberger Tal, Moisdorf, Bremberg, Heßberge (Blinzbach), Liegnitz (Katzbach), Lähn (im Moos des Bobers u. seiner Zuflüsse), Grf. Glatz.

3. *E. pygmaeus* Müll. In I—III n. hfg., wie vorige Art, oft mit ihr unter denselben Verhältnissen, auch an Wasserpflanzen (*Batrachium*). Beskiden, Kamenz, Bögenberge, Liegnitz (Katzbach, Wütende Neisse), Blinzbach i. d. Heßbergen.

### **Latelmis** *Reitter.*

1. *L. Perrisi* *Dufour.*, *Germari* *Er.* In II u. III (bis 850 m) z. s. Jablunkau, Altvatergeb. (Karlsbrunn, Kl.-Mohrau), Grf. Glatz (Landeck, Albendorf), Waldenb. Geb., Hirschberger Tal, Riesengeb., Wättrisch. 6—8.

2. *L. Volckmari* *Pz.* In II u. III (s. bis auf die Kämme) z. s. Altvatergeb. (Freiwaldauer Biele, Oppa), Grafsch. Glatz (Nieder-Langenau), Abhänge des Eulen- u. Waldenb. Geb., Hirschberger Tal (Buschvorwerk, Erdmannsdorf, Zacken), Riesengebirge (Weiße Wiese), Wättrisch, Lähn.

3. *L. opaca* Müll. In I—III (den unteren Lagen) s. Altvatergeb., Grf. Glatz, Riesengeb., Paskau (Ostrawitz), Liegnitz (Katzbach, Weidelache).

### **Riolus** *Mulsant.*

1. *R. subriolaceus* Müll. In Gebirgsbächen, s. Altvatergeb., Grf. Glatz.

### **Helmis** *Latreille.*

1. *H. Latreillei* *Bedel*, *Maugeti* *Er.* In Gebirgsbächen (bis 1300 m) hfg., auf der Unterseite loser Steine, in Wassermoos, unter Holzstücken etc.

2. *H. Megerlei* *Dft.*, *Kirschi* *Gerh.* In I u. II (unter ähnlichen Verhältnissen, wie vorige Art) hfg., s. am Fuß des Hochgebirges. (s. Zeitschr. f. E. 1894).

3. *H. aenea* Müll. Wie vorige Art, aber gegen das Hochgebirge viel hfg., in I z. s.

4. *H. obscura* Müll. In kleinen Bächen von II s. Abhänge des Eulengeb., Bögenberge, Heßberge in Wasserpflanzen des Blinzbaches hfg., Bremberg (Wütende Neisse hfg.), Lähn ss., Grf. Glatz (Nieder-Langenau 7). 5—6.

## Georyssidae.

### **Georyssus** Latreille.

1. *G. crenulatus* Rossi, *pygmaeus* Fbr. In I u. II z. hfg., an schlammigen, auch sandigen Flußufern, unter Angeschwemmtem und faulenden Pflanzenstoffen. Teschen (bei Freistadt an der Stanowka), Rauden, Ratibor, Breslau, Liegnitz (Altbeckern, Kuchelberger Wasserwald, Bruch, Jakobsdorfer u. Seedorfer See, Krummteich b. Kunitz, Arnsdorf), Glogau, Görlitz.
2. *G. substriatus* Heer. Freistadt a. d. Olsa ss. (Reitt.)
3. *G. laesicollis* Germ. Grfsch. Glatz (Nieder-Langenu. Dr. Scholz.)

## - Heteroceridae.

### **Heterocerus** Fabricius.

1. *H. fossor* Ksw. In den lettigen oder sandigen Oderufern zuw. hfg. Oderberg, Ratibor, Treschen b. Breslau, Steinau, Glogau, Neisseufer hfg. (Gabr.) 5—6.
2. *H. flexuosus* Steph., *femoralis* Kryn. In feuchtem Flußufersande ss. Alte Oder b. Breslau (E. Schwarz), Liegnitz in einer Ziegelei (K. 6).
3. *H. marginatus* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) an tonigen Flußufern zuw. hfg. Freistadt a. d. Olsa, Ratibor (Lubowitz), Breslau (Schottwitz, Marienau), Canth, Liegnitz (Jakobsdorfer See, Katzbach), Glogau, Grf. Glatz.
4. *H. fenestratus* Thunb., *laevigatus* Pz. Vorzüglich in I hfg., an lettigen Flußufern, Schlamm- u. Lehmtümpeln, auch im feuchten Ufersande.
5. *H. fuscus* Ksw. In I u. II z. hfg. Paskau (a. d. Holeschna), Oderberg—Glogau. Liegnitz, Bremberg.
6. *H. pulchellus* Ksw. Bei Breslau mehrfach, selbst im Januar. Fehlt bei Liegnitz.
7. *H. hispidulus* Ksw. In I u. II z. hfg. Teschen (Olsafer hfg.), Oderberg, Ratibor (Lubowitz), Breslau, Festenberg, Glogau.
8. *H. sericans* Ksw. An den lettigen Oderufern zuw. z. hfg. Oderberg (s. hfg.), Ratibor, Breslau.

## Dermeestidae.

### **Dermeestes** Linné.

1. *D. vulpinus* F. An tierischen Stoffen, ungegerbten Häuten, in Gebäuden etc. ss. Ratibor (im Gerölle an der Oder, Kelch), Neisse, Breslau (in 4 mit Häuten eingeführt, auch die Larve), Liegnitz (Gerh.).

2, *D. Frischi* Kugel. In I u. II zuw. hfg., an toten Vögeln, tierischen Stoffen. Teschen, Ohlau, Breslau (Füllerinsel, alte Oder 4, Karlowitz 5), Oberrnigk, Glogau, Liegnitz (Weißenhof bis Pahlowitz, Seedorf an Maulwürfen). Rodeland (unter Moos u. Nadeln überwintert. Tischler).

3. *D. murinus* L. In I u. II hfg., an den Resten toter Tiere.

4. *D. laniarius* Illig. In I—III (den niederen Partien) hfg., an den Resten kleinerer Tiere, oft auf Wegen und Feldern laufend.

5. *D. undulatus* Brahm, *variegatus* Brullé. An toten Vögeln u. a. kl. Tieren z. hfg. Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Herrnsstadt, Dyhernfurth, Beuthen a. O.

6. *D. atomarius* Er. In I u. II s., an trockenen Tierresten. Ohlau, Breslau (Füllerinsel 5), Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Liegnitz (Bruch, im Angeschwemmten), Fürstenstein, Canth.

7. *D. Erichsoni* Ganglb., *tessellatus* Er. An Häuten und tierischen Stoffen, ss. Breslau, Trebnitz (v. Rottb.), Liegnitz.

8. *D. bicolor* Fbr. In I u. II z. s., in u. an Häusern, an Taubennist, Aas etc. Ohlau, Breslau (Marienau 4, Kleinburg 6), Parchwitz, Liegnitz, Goldberg, Schweidnitz, Münsterberg, Neisse, Riesengeb.

9. *D. lardarius* L., hfg., an trockenen, ungegerbten Häuten und anderen tierischen Stoffen (auch ausgestopften Vögeln) im Freien u. in Gebäuden, v. 1—12.

### **Attagenus** Latreille.

1. *A. Schöfferi* Hbst. In I u. II z. s., in u. an Häusern, in Blüten etc. Teschen, Ratibor, Neisse, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Weißenrode v. Aegopodium, Pantener Höhen), Münsterberg, Grf. Glatz, Görlitz, Neuhaus, Heßberge, Buchwald i. Rsg.



2. *A. piceus* Oliv., Var. *dalmatinus* Küst., *marginicollis* Küst. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Blüten (Daucus, Sorbus, Crataegus etc.), an Baumsaft etc. Teschen, Ohlau—Glogau, Guhrau, Münsterberg—Liegnitz, Grf. Glatz bis Görlitz.

3. *A. pellio* L. In I—III (den Tälern) gem., an tierischen Stoffen, in Gebäuden an Wollwaren, in Mehlwurmhecken, sowie in Blüten (Prunus, Crataegus, Sorbus, Spiraea etc.), von 1—12 durch das ganze Gebiet.

4. *A. punctatus* Scop., *vigintiguttatus* Fbr. In I—III (den Tälern) s., in Blüten (Schlehen, Ahlkirschen, Kirschen, Birnen, Spiraeen), unter Rinden, Gerölle, an Häusern etc. Teschen, Rauden, Ratibor—Steinau a. O., Glogau, Liegnitz, Neuhaus, Zobten a. Berge (Ebereschen), Münsterberg, Grf. Glatz, Militsch, Neisse, Probsthain.

5. *A. pantherinus* Ahr. In I ss., in Blüten, an Baumsaft etc. Rauden, Breslau (Marienau 6), Trebnitzer Hügel (Skarsine 5), Festenberg, Zuschenhammer 6, Guhrau, Öls, Reichenbach, Neusalz (Schreiber), Liegnitz (Pantener Höhen auf Euphorbia cyparissias. K.).

### **Megatoma** *Samouelle.*

1. *M. undata* L., *glabra* Sahlb. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., an faulen Eichen, Birken u. Buchen, an Häusern, alten Brettern, in Starnestern, Blüten etc. Ustron, Rauden, Ratibor—Glogau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Liegnitz, Schweidnitz, Münsterberg, Grf. Glatz.

### **Globicornis** *Latreille.*

1. *G. marginata* Payk. In I—III (den niederen Teilen) z. s., in Blüten (Sorbus), in alten Eichen, an Zäunen etc. Rauden, Ohlau, Breslau (Ottwitz 5), Guhrau, Glogau, Steinau a. O., Liegnitz, Neusalz, Hochwald Kr. Brieg, Bögenberge, Grf. Glatz.

2. *G. corticalis* Eichh. In I u. II z. s., unter Rinde von Kiefern, Eichen, Ahorn etc. Breslau 6—7, Liegnitz (Bretterzaun), Vorderheide in Sorbus-Blüten 6, Pantener Höhen 3, Wasserforst b. Kaltwasser (auf Dolden), Steinau a. O., Hornschloß, Riesengeb. (Klette).

3. *G. nigripes* Fbr. In I u. II z. hfg., in Blüten (Crataegus, Prunus, Cornus, Umbelliferen). Breslau (Oswitz, Marienau 5—6), Stephansdorf 5, Neumarkt, Oberrnigk, Zuschenhammer 6, Glogau, Liegnitz (Rosenau, Weißenrode, Liegnitzer Promenade), Kaltwasser (Anthriscus nitidus), O. Panten, Brechelshof, Lindenschub.

### **Entomotrogus** Ganglbauer.

1. *E. megatomoides* Rtrr. Paskau (Rtrr.). Insektensammlungen gefährlich; aus Mexiko importiert.

### **Trogoderma** Latreille.

1. *T. versicolor* Creutz., *elongatulum* Dft. Aus S.-Europa mit Insekten eingeführt. Breslau (E. Schwarz), v. Letzn. mehrere Jahre aus Larven gezogen. Nach Rtrr. im nördl. Teile v. Fürstent. Teschen an alten Holzhäusern 6.

2. *T. nigrum* Hbst., *glabrum* Hbst. In I u. II s., an altem Holze, an Weidensaft, Blüten etc. Teschen, Rauden, Breslau (Marienau 6), Festenberg, Trebnitz, Liegnitz, Steinau a. O., Lähn, Schweidnitz, Wernersdorf Kr. Bolkenhain, Kitzelberg b. Kauffung, Freiwaldau, Altvatergeb. 7, Neusalz 7.

### **Ctesias** Stephens.

1. *C. serra* Fbr. Unter der Rinde alter Eichen, Ulmen, Pappeln, Weiden, Kiefern, an altem Holzwerk etc. z. s. Teschen, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Marienau 5, Treschen 6), Festenberg, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Pantener Höhen, Vorderheide 5).

### **Anthrenus** Fabricius.

1. *A. pimpinellae* Fbr. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., in Blüten (Euphorbien, Umbelliferen, Spiraeen, Tulpen, Obstbaumblüten etc.). Teschen, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Bögenberge, Münsterberg, Lähn 6.

2. *A. scrophulariae* L. In I—III (bis 850 m) gem., in Blüten (Prunus, Sorbus, Spiraea etc.) u. in Häusern an tierischen Stoffen (Häuten, Wollenzeugen etc.), durch das ganze Gebiet. 1—12.

3. *A. verbasci* L., *varius* Fbr., *tricolor* Hbst., *a. nebulosus* Rtrr. Breslau (in Gebäuden zuw. z. hfg. (wie museum in Insektensammlungen), Liegnitz (auf Strauchblüten im städt. Park

n. s. G.), Neisse (Gb.). Aus S.-Eur. eingeschleppt. 3—7. Die a s. (Z. f. E. 1910.)

4. *A. museorum* L. In Blüten, Häusern, Schädling in Insektensammlungen, gem. durch das ganze Gebiet, gegen Abend schwärmend. 6—7.

5. *A. fuscus* Ol., *claviger* Er. Wie voriger, ebenso hfg.

### **Trinodes** Latreille.

1. *T. hirtus* Fbr. In I u. II z. hfg., an u. in alten Eichen, Pappeln u. Nußbäumen, in altem Holzwerk etc. Ostrau, Paskau 6, Breslau (Schießwerder 5, Ottwitz 6), Süßwinkel, Festenberg, Trebnitz, Neumarkt, Glogau, Liegnitz (Katzbach, Vorderheide), Lähn, Grf. Glatz (Nieder-Langenu, Glatz).

### **Orphilus** Erichson.

1. *O. niger* Rossi, *glabratus* Fbr. In Blüten, ss. Altvatergeb. (Kolenati 1865).

## **Nosodendridae.**

### **Nosodendron** Latreille.

1. *N. fasciculare* Ol., s., an Saft v. Laubbäumen, Ulmen, Pappeln, Eichen, Weiden u. a., zuw. auch in Obstbaumblüten, Paskau, Ratibor (zuw. hfg.), Ohlau, Breslau 5, Glogau, Saabor, Brechelshof.

## **Byrrhidae.**

### **Limnichus** Latreille.

1. *L. pygmaeus* Strm., *sericeus* Steph. In I ss., an sandigen Flußufern. Breslau, Festenberg, Grf. Glatz, Liegnitz (Katzbach u. Bruch hfg.).

2. *L. sericeus* Dft. Wie voriger, häufiger. Freistadt i. F. Teschen, Albersdorf b. Teschen (Ufer der Stanowka), Lubowitz b. Ratibor, Breslau, Neisse, Liegnitz (Katzbach ss.).

### **Simplocaria** Marsham.

1. *S. metallica* Strm. In III ss. Riesengeb. in Moos, Kleiner Teich (Gerh.), Hampelbaude (Koltze).

2. *S. maculosa* Er. In I—III (den niederen Lagen) s., unter Moos. Breslau, Kohlfurt 5, Waldenburger- u. Altvatergeb.

3. *S. semistriata* Fbr. In I—III (bis 600 m) hfg., unter Moos, auf Wiesen u. Rainen, an Gebäuden, Bäumen, Steinen etc.

4. *S. acuminata* Er. In II u. III (den niederen Regionen) s., unter Moos. Paskau, Freistadt a. Olsa, Gräfenberg, Grf. Glatz.

### **Morychus** *Erichson.*

1. *M. aeneus* Fbr. In I—III (den niederen Partien) hfg., an trockenen, sandigen Orten, an Waldrändern etc.

### **Pedilophorus** *Steffahnny.*

1. *P. nitidus* Schall., *nitens* Panz. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., an trockenen, sandigen Orten, in trockenen Flußbetten unter Steinen etc. Teschen, Grätz b. Troppau, Rauden s., Ohlau, Liegnitz (Katzbach), Breslau (Karlowitz 4), Kohlfurt, Grf. Glatz (Nieder-Langenu 5).

### **Cytilus** *Erichson.*

1. *C. sericeus* Forst., *varius* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) hfg., an sandigen Orten, auf Wegen, an Zäunen, unter Steinen etc., durch das ganze Gebiet.

2. *C. auricomus* Dft. In I—III wie der Vorhergehende, aber seltener. Paskau n. s., Breslau 6, Liegnitz (Seen, Bahnausstiche, Seifersdorf), Kaltwasser, Brechelshof, Waldenburger Geb., Gl. Schneeberg 7, Altvater 6.

### **Byrrhus** *Linné.*

1. *B. fasciatus* Forst. In I—III (bis 1350 m) n. s., unter Moos u. Steinen. Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neusalz, Liegnitz (Vorderheide), Krummlinde (in Fanglöchern s. hfg.) 7—8.

2. *B. arictinus* Steff. In I s., in II u. III hfg., unter Moos. Liegnitz, Waldenb., Riesen-, Glatzer- u. Altvatergeb. (Z. f. E. 1895).

3. *B. pustulatus* Forst., *dorsalis* Fbr. In I—III (bis 1150 m) n. s., durch das ganze Gebiet, unter Moos, in Fanglöchern, mit *fasciatus*.

4. *B. pilula* L., *ater* Kug. In I—III (bis 1350 m) gem., durch das ganze Gebiet, in verschiedenen Aberrationen, besonders gem. nach Überschwemmung moosiger Bruchwiesen.

5. *B. luniger* Germ., *lineatus* Pz. In II u. III in der Nähe schnell fließender Bäche (bis 1150 m) n. s., unter Moos. Teschen, Altvater, Gl. Schneeberg, Reinerz, Charlottenbrunn, Görbersdorf, Fürstensteiner Grund, Riesengeb. (Aagnetendorf, Melzer- u. Riesengrund).

6. *B. glabratus* Heer, *ornatus* Pz. Wie der Vorhergehende, aber seltener. Nur Ustron, Abhänge der Barania bei Deutsch-Weichsel z. hfg., Lissa-Hora, Karlsbrunn, Altvater.

### **Porcinolus** *Mulsant.*

1. *P. murinus* Fbr. In I—III s., an trockenen Orten, in Sandgräben, unter Moos etc. Rauden, Althammer, Breslau, Obernigk, Steinau a. O., Wättrisch, Hochwald b. Salzbrunn, Guhrau, Oderwald b. Neusalz, Vorderheide (an Weißbuchsensaft. (Kolbe).

### **Curimus** *Erichson.*

1. *C. Erichsoni* Reitt. In II u. III z. hfg., in Felsen- und Baummoos (Hypnum). Beskiden, Lissa-Hora, Altvater, Gl. Schneeberg, Heßberg, Moisdorfer Grund, Lähn, Wölfelsgrund.

2. *C. erinaceus* Dft., *hispidus* Er. Beskiden (Jaworowy, am Fuße alter Bäume. Reitt.) Grf. Glatz 2 Ex. (Rottenb.)

### **Syncalypta** *Stephens.*

1. *S. paleata* Er. In I—III (den Tälern), an Flußufern, unter Steinen, Moos, Anspülicht etc. n. s. Waldenburg a. Altv., Reichenstein, Liegnitz (Katzbach), Guhrau, Steinau a. O., Lähn, Wölfelsgrund.

2. *S. setigera* Ill. In I—III (den Tälern) n. s., an Flußufern, unter Moos u. Steinen, im Anspülicht. Teschen, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Trachenberg, Bögenberge, Reindörfel, Reichenstein, Grf. Glatz, Altvatergeb., Heßberge.

3. *S. spinosa* Rossi. In I u. II hfg., an Flußufern, unter Gerölle, im Angeschwemmten etc.

## **Dascillidae.**

### **Dascillus** *Latreille.*

1. *D. cervinus* L., ♀ *cinereus* Fbr. In I—III hfg., durch das ganze Gebiet auf Blüten u. Gesträuchen, gegen Abend schwärmend. 6—7.

## Elateridae.

### **Adelocera** Latreille.

1. *A. lepidoptera* Gyll. In I—III ss. in alten Baumstutzen, an Brückengeländern etc. Fürstentum Teschen (Jablunkau, Mistek), Fürstent. Jägerndorf (Braunsdorf z. hfg.), Heuscheuer (v. Rottb.).

2. *A. fasciata* L. In III (bis 850 m) z. hfg., unter der Rinde alter Baumstutzen von Fichten u. Tannen, in morschem Holze etc. Beskiden ss., Altvatergeb. (Karlsbrunn, Gabel, Leiterberg, roter Berg, Winkelsdorf, Kl. Mohra 5—7), Gl. Schneeberg, Heuscheuer.

3. *A. quercea* Hbst. In I u. II ss., in alten Baumstutzen, unter Eichen- u. Ulmenrinde etc. Tal der Ostrawitzta (Althammer), Rauden (in rotfaulen Eichen zuw. n. s.), Brieg, Liegnitz (Kroitsch u. Berghäuser. E. Schwarz.)

### **Brachylacon** Motschulsky.

1. *B. murinus* L. In I—III (bis 1150 m) hfg., durch das ganze Gebiet. 4—8.

### **Corymbites** Latreille.

1. *C. virens* Schrank., *Var. inaequalis* Oliv., *aulicus* Pz. In II—III zuw. z. hfg., an Baumstutzen, Holzgeländern, auf Gesträuch (Birken), Blüten etc. Teschen, Altvatergeb. (Tal der Oppa), Zuckmantel 7, Setzdorf b. Friedeberg 5—6, Jauernick, Schlackental b. Reichenstein, Grf. Glatz (Reinerz), Waldenb. Geb., Hirschberger Tal. Bei uns scheint nur die *Var.* vorzukommen.

2. *C. pectinicornis* L. In I s. (Breslau 6), in II u. III (bis 1000 m) hfg., im ganzen Zuge der Sudeten u. in den Beskiden.

3. *C. Heyeri* Saxesen. In III s., auf Gesträuch u. niederen blühenden Pflanzen. Karlsbrunn (Roger), Grf. Glatz (Marx), Riesengeb. (Zebe).

4. *C. cupreus* Fbr., *Var. aeruginosus* Fbr. In III s. Waldenburger Geb. (Heidelberg), Gl. Schneeberg 6, Altvater- u. Riesengeb. 8. Die *Var.* im ganzen Gebiet der Beskiden u. Sudeten gem.

5. *C. purpureus* Poda, *haematodes* Fbr. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., an Nadelhölzern, alten Kieferstämmen u. Pfählen, Klawerholz, auf Blüten etc. Teschen, Grätz b. Troppau, Ratibor—Glogau, Kohlfurt, Liegnitz, Heßberge, Waldenb. Geb., Grf. Glatz. 5—7.

6. *C. castaneus* L. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., an Kieferholz, im Holzwerk von Stuben, auf Blüten (Dolden). Ustron, Teschen, Beneschau (Zebe), Ratibor, Breslan 5, Heiersdorf 4, Obornigk 4, Festenberg, Trebnitzer Hügel, Strehlen 5, Münsterberg, Grf. Glatz, Waldenb. a. Altv., Waldenburger Geb., Bögenberge, Heßberge (Birken), Lähn (Fichten), Hirschberger Tal, Friedeberg a. Queis.

7. *C. tessellatus* L., *siaclandicus* Müll., *Var. assimilis* Gyll., *Var. strigatus* Gerh. In I—III (den niederen Teilen) gem., auf Gesträuch u. niederen Pflanzen durch das ganze Gebiet. Die 1. Var. ist fast ebenso hfg., die 2. s. (Z. f. Ent. 1897).

### **Selatosomus** Stephens.

1. *S. impressus* Fbr., *Var. rufipes* Schilsky. In I z. s., n II—III (bis 1150 m) häufiger, unter Steinen, auf Gesträuch u. blühenden Kräutern. Ustron, Teschen, von Rauden bis Glogau, Liegnitz, Kohlfurt, Lähn, Nimptsch, Zobten, Bögenberge, Heßberge, Waldenb. Geb., vom Isergeb. (Flinsberg) bis Altvatergeb.

2. *S. nigricornis* Pz., *metallicus* Payk. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Eichen, an Eichenholz etc. Teschen, Grätz b. Troppau, Rauden, Ratibor bis Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Münsterberg, Glatz, Heßberge 6. Koppenplan (Koltze).

3. *S. melancholicus* Fbr. In I—III (den niederen Regionen) ss., unter Steinen. Altvatergeb. (Roger), Glogau (Quedenfeldt), Riesengeb.

4. *S. aeneus* L., *a. coeruleus* Schilsky. In I—III (bis 1300 m) gem., unter Steinen u. Moos, auf Laub- u. Nadelholz, in u. an alten Stümpfen, in verschiedenen Farben-Aberrationen. 4—10. Die Var. s.

5. *S. latus* Fbr., *Var. saginatus* Mén., *gravidus* Germ., *Milo* Germ. In I u. II hfg., im Frühjahr auf sandigen Wegen. 4. 5. Die Var. z. s. an denselben Orten.

6. *S. cruciatus* L. In I—III (den unteren Regionen) z. s., auf Rotbuchen, Tannen, Equisetum palustre, unter Steinen, auf Sträuchern etc. Teschen (Ernsdorf, Reitt.), Rauden, Ratibor, Kupp, Neisse (Marx), Trebnitzer Hügel (Totschen, Skarsine, Hochkirch 5), Festenberg, Oderwald b. Ohlau, Simmelwitz, Schweinsdorf (Gabr.), Glogau, Liegnitz, Bunzlau, Hirschberger Tal, Bögenberge, Grf. Glatz, Altvatergeb.

7. *S. bipustulatus* L., *Var. semiflavus* Fleisch. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., unter Rinde, an Eichenklättern, unter Moos, am Fuß von Eichen etc. Teschen, Rauden, Ratibor bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Wohlau, Liegnitz (O. Panten, Vorderheide), Kaltwasser 5, Lähn 6, Bunzlau, Hirschberger Tal, Bögenberge, Waldenb., Glatzer- u. Altvatergeb. Die *Var.* äußerst s. (Oberf. Panten. G.).

8. *S. affinis* Payk. In III bis auf die Kämmе hfg., namentl. im Altvater- u. Riesengeb. 5—8.

9. *S. incanus* Gyll., *quercus* Gyll., *Var. ochropterus* Steph. In I—III (bis auf die Kämmе) z. s. Beskiden ss. (Reitt.), Altvater, Grf. Glatz (Reinerz), Riesengeb. (Melzergrund 6, Grenzbauden, Schwarze Koppe 7, Hohes Rad 7—8), Isergeb. (Flinsberg), Landeshut (Kreppelwald, Pfeil). Die *Var.* im Riesengeb. (Klette).

### **Prosternon** Latreille.

1. *P. holosericeus* Ol. In I—III (den niederen Lagen) gem., auf Sträuchern, blühenden Kräutern (Taraxacum) etc. durch das ganze Gebiet. 4—6.

### **Orithales** Kiesenwetter.

1. *O. serraticornis* Payk., ♀ *longulus* Gull. In I—III (den niederen Partien) s., auf Blüten (Sorbus, Spiraea, Umbelliferen etc.). Waldenb. Geb., Fürstenstein, Reinerz, Wölfelsgrund, Altvatergeb., Neisse (Gabr.), Rabengeb., Hirschberger Tal (Buschvorwerk. Klette).

### **Hypoganus** Kiesenwetter.

1. *H. cinctus* Payk. In I u. II ss. Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (C. Schwarz), Winkelsdorf am Altvater (Weise).



**Sericus** Eschscholtz.

1. *S. brunneus* L., ♂ *fugax* Gyll., Var. *tibialis* Rdtb. In I—III (bis 1300 m) hfg., in Wäldern, auf Gebüsch, Blüten etc. Auf dem Hochgebirge in den Blüten des Teufelsbarts. Die Var. seltener.

2. *S. subaeneus* Rdtb., ♂ *juvundus* Märk., Var. ♀ *xanthodon* Märk. In III (bis 1000 m) z. hfg., auf Blüten etc. Das ♂ s. Altvatergeb. 6—7, Grf. Glatz (Reinerz 6), Waldenburger Geb. (Hornschloß, Donnerau, Schwarzer Berg 6), Riesengeb. (Schwarze Koppe 6) u. Isergeb.

**Dolopius** Eschscholtz.

1. *D. marginatus* L. In I—III hfg., auf verschiedenem Gesträuch (Eichen, Weiden, Blaubeeren etc.) durch das ganze Gebiet. 5—6.

**Agriotes** Eschscholtz.

1. *A. aterrimus* L., *niger* Deg. In I—III (bis über 850 m) hfg., an alten Baumstößen, auf blühenden Kiefern, auf blühendem Ledum etc.

2. *A. gallicus* Lac. In I—III (den niederen Partien) z. s. Ratibor s. (Kelch), Ohlau, Breslau (Ottwitz, Karlowitz 6), Liegnitz, Bögenberge, Grf. Glatz (Albendorf 6, Reinerz 7), Riesengeb. (Klette).

3. *A. ustulatus* Schall., Var. *flavicornis* Panz., Var. *sputator* Rdtb. In I—III (bis über 850 m) gem., auf Umbelliferen, Schafgarbe u. anderen blühenden Pflanzen, durch das ganze Gebiet, hfg. auch die Var.

4. *A. pilosus* Pz., *pilosellus* Schh. In I u. II z. s., auf niedrigem Gesträuch (Eichen, Weiden), namentlich an Flüssen. Teschen, Ratibor (Obora), Borutin, Neisse (Marx), Schweinsdorf, Quanzendorf, Breslau (Marienau 4—5, Oswitz 6), Liegnitz, Berghäuser, Brechelshof, Heßberge, Bleiberge, Hirschberg, Lähn, Kaltwasser, Salzgrund 6, Bögenberge, Grf. Glatz (Wölfelsgrund 7, Glatz 6).

5. *A. acuminatus* Steph., *sobrinus* Ksw. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., auf Sträuchern (Haseln, Eichen, Ulmen etc.). Grätz b. Troppau, Ohlau, Breslau (Ottwitz 6), Trebnitzer Hügel (Totschen 6), Dyherrnfurth, Stephansdorf 6,

Neumarkt, Liegnitz (Palowitz, Johnsdorf, O. Panten, Weißenrode, Tivoli), Brechelshof, Heßberge, Schweidnitz, Bögenberge, Geiersberg im Zobtengeb., Altvatergeb. 5—6.

6. *A. brevis* Cand. Bisher nur v. Gabr. bei Quanzendorf gef. (det. Schwarz).

7. *A. sputator* L., *graminicola* Rdtb. In I—III (den unteren Lagen) gem., an sandigen Grasplätzen, Flußufern, Getreidefeldern etc., durch das ganze Gebiet. 4—5.

8. *A. lineatus* L., *segetis* Bjerkander. In I—III (den breiten Tälern) gem., auf sandigen Grasplätzen und Getreidefeldern (an deren Pflanzenwurzeln die Larve als Schädling auftritt) durch das ganze Gebiet. 4—9.

9. *A. obscurus* L., *variabilis* Fbr. In I—III (bis 1000 m) gem., auf sandigen Grasplätzen, Äckern etc.

### **Ludius** Latreille.

1. *L. ferrugineus* L., *Var. morio* Schilsky. In I u. II s., in alten Weiden, hohlen Pappeln etc. Ratibor, Lubowitz, Oppeln, Ohlau, Breslau (Oswitz, Marienau), Kl. Ellgut b. Öls, Trebnitzer Hügel, Herrnsstadt, Dyhernfurth, Glogau, Jauer, Liegnitz, Dittmannsdorf b. Reichenbach. Die Var. ss.

### **Synaptus** Eschscholtz.

1. *S. filiformis* Fbr. In I u. II hfg., an sandigen Orten, besonders an Flußufern auf Sträuchern u. Gräsern, im Anspülicht etc.

### **Adrastus** Eschscholtz.

1. *A. limbatus* Fbr., *Var. axillaris* Er., *a. nigrinus* Schilsky. In I—III (bis 1150 m) z. s. auf Sträuchern u. Kräutern. Rauden (s. hfg.), Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Riesengeb. (Grenzbauden 8), Waldenb. Geb., Lamsdorf (Kornähren), Grf. Glatz (Schneeberg 7), Altvater 7—8. Die Var. u. a. an denselben Orten, doch seltener. Neisse, Ratibor, Reichenstein, Lähn (Salix caprea), Ketschdorf (Verbascum thapsiforme), Riesen- u. Altvatergeb., Paskau.

2. *A. lacertosus* Er. An der Ostrawitzza (Gabr. 6).

3. *A. nitidulus* Marsh., *limbatus* Payk., *a. pallens* Er. In I—III (den niederen Lagen) gem., auf Gesträuch (Weiden). Die häufigste Art der Gattung. Die Aberr. s.

4. *A. rachifer* Geoffr., *pusillus* F., *nanus* Hbst. In I u. II hfg., auf allerlei Kräutern u. Sträuchern. Die kleinste Art der Gattung.

5. *A. montanus* Scopoli, *humilis* Er. In I—III (den niederen Lagen) ss. Ratibor (Kelch), Altvatergeb.

### **Cryptohypnus** Eschscholtz.

1. *C. riparius* Fbr. In III (bis über 1300 m) hfg., unter Steinen in der Nähe von Rinnsalen, vom Altvater- bis Isergebirge.

2. *C. rivularius* Gyll. Bis jetzt nur im Riesengeb. (Wiesenberg) in trockenem Moose zwischen Steinen mehrfach. (Gabr.)

### **Hypnoidus** Stephens.

1. *H. maritimus* Curt., *gracilis* Muls. Ufer der Olsa bei Teschen (Rtrr.) u. der Weichsel b. Ustron (Letzn.), Lissa-Hora (Pietsch).

2. *H. tenuicornis* Germ. In I u. II s., an Flüssen u. Bächen, auf Blüten (Euphorbia) etc. Ratibor (Lubowitz), Breslau (alte Oder 6), Nimptsch, Neisse, Schweidnitz, Glogau (Oderwiesen 6).

3. *H. 4-pustulatus* Fbr. In I u. II z. hfg., auf feuchten Wiesen, an Bächen, Flußufern etc. Brieg, Ohlau, Breslau (Marienau, Pirscham, alte Oder 6), Liegnitz (Wiesen a. d. Katzbach, Bruch, Rosenau), Schweidnitz (Weistritzbett), Münsterberg, Glatz, Buchwald i. Rsg.

4. *H. pulchellus* L., Var. *exiguus* Rand., *a. bipunctatus* Schilsk., *a. arenicola* Boh. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf sandigen Rasenplätzen, Sandhügeln, in Flußsand, unter Steinen, im Anspülicht. Die schwarze Aberration ss. Karlowitz.

5. *H. dermestoides* Hbst., Var. *tetragraphus* Germ., *4-guttatus* Lap., *a. bipustulatus* Schilsky. In I—III (den breiten Tälern) hfg., in Flußsand, unter Steinen, im Anspülicht etc., besonders in II., auch die Var. u. Aberr. hfg.

6. *H. meridionalis* Lap., *lapidicola* Germ. In I—III (den breiten Tälern) unter Sand, Steinen und im Anspülicht der Flüsse zuw. hfg., oft gesellig. Von der Weichsel bis an den Bober u. Queis.

7. *H. minutissimus* Germ. In I—III (den unteren Lagen) hfg., auf sandigen trocknen Flußbetten, auf niedrigen Fichten, an sandigen Wegen etc. Ustron—Flinsberg. 6—8.

**Cardiophorus** *Eschscholtz.*

1. *C. gramineus* Scop., *thoracicus* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) hfg., an alten Laubbäumen u. Gebäuden, auf Blüten etc.

2. *C. discicollis* Hbst. Süd-Abhänge des Altvaters, ss. (Winkelsdorf 7.)

3. *C. ruficollis* L. In I—III (den unteren Regionen) auf Sträuchern (Birken), jungen Kiefern, Klafterholz, Blüten etc. an manchen Orten hfg., Teschen, Rauden (hfg.), Dambrau b. Oppeln 5, Brieg, Breslau (Scheitnig 6), Obernigk, Festenberg, Zuschenhammer 5—6, Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Nimkau, Wohlau, Steinau a. O., Liegnitz (Vorderheide, Pantener Höhen), Kaltwasser, Lähn, Bögenberge, Nimptsch, Eulengeb., Simmelwitz, Hochwald b. Salzbrunn, Grf. Glatz, Buchwald i. Rsg.

4. *C. rufipes* Geoffr., *vestigialis* Er. In I ss. Deutsch-Wartenberg b. Neusalz, unter Buchenrinde 1 Ex. (Schr.)

5. *C. nigerrimus* Er. Oderberg, an einem Holzzaun (v. Varendorff).

6. *C. asellus* Er. Auf den Dünen bei Karlowitz 1 Stck. (Letzn.).

7. *C. musculus* Er. In I—III (den breiten Tälern) zuw. hfg., auf Sandhügeln, zwischen Thymus u. Corynephorus. Karlowitz, Festenberg, Wohlau, Steinau a. O., Kl. Reichen Kr. Lüben (R. Scholz).

8. *C. cinereus* Hbst., *Var. Gabrieli* Gerh. In I—III (den niederen Partien) hfg., an sandigen Orten, auf jungen Kiefern etc. Die ss. Var. bei Neisse (Gabr.) u. Liegnitz (Gerh.) (s. Zeitschr. f. Ent. 1898).

9. *C. equiseti* Hbst. Wie der Vorige, aber viel seltener. Liegnitz (Bruch. Sechshufen—Langenwaldau von einem Zaune geklopft. Gerh.. Panten auf blühender *Euphorbia cyparissias* z. hfg. K.)

**Melanotus** *Eschscholtz.*

1. *M. rufipes* Hbst., *castanipes* Payk., *a. subrufus* Schwarz. In I—III (der Waldregion) hfg., an alten Bäumen, Stöcken u. Stämmen. an Klaftern, auf Blüten etc. durch das ganze Gebiet. 4—9.

2. *M. crassicollis* Er., *tristis* Küst. In I—III s., an altem

Holze. Beskiden, Troppau, Altvater- u. Waldenh. Geb., Nimptsch z. s. (Gabr.), Pantener Höhen, Trebnitzer Hügel. 6.

3. *M. punctolineatus Pelerin, niger Fbr.* In I u. II s., an altem Holze. Ratibor, Kupp, Krascheow, Trebnitzer Hügel, Neusalz (von Birkenholz, Schreiber), Liegnitz, Waldenb. Geb., Glatz, Görlitz.

### **Idolus** Desbrochers.

1. *I. picipennis Bach.* In II u. den niederen Partien von III z. s., auf Sträuchern und Kräutern. Freistadt a. Olsa (Reitt.), Trebnitzer Hügel auf *Salix Caprea*, Lähn auf *Tilia*. Täler des Waldenb., Eulen- u. Altvatergeb., Gl. Schneeberg.

### **Betarmon** Kiesenwetter.

1. *B. ferrugineus Scop., bisbimaculatus Schh.* Auf feuchten Grasplätzen im Tal der Olsa bei Teschen u. Ostrawitza b. Paskau, ss. (Reitt.).

### **Procraerus** Reitter.

1. *P. tibialis Lac.* In I—III (den unteren Partien) z. s., in alten Baumstöcken (Eichen, Fichten, Tannen), auf Blüten etc. Paskau, Rauden, Altvatergeb., Glatz, Nimptsch, Riesengeb., Liegnitz, Neumarkt, Breslau (alte Oder 5, Ottwitz 7), Trebnitzer Hügel (Skarsine), Heiersdorf 5, Münsterberg, Schweinsdorf.

### **Elater** Linné.

1. *E. cinnabarinus Esch., lythropterus Germ.* In I—III (den unteren Partien) in morschen Stöcken von Laub- und Nadelbäumen, zuw. z. hfg. Fürstent. Teschen, Rauden, Ratibor bis Glogau, Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Waldenb., Glatzer- u. Altvatergeb.

2. *E. sanguineus L., Var. rubidus Cand.* In I—III (Wäldern) hfg., in morschen Baumstöcken, namentlich von Nadelhölzern, auf Dolden etc. durch das ganze Gebiet. Ebenso die Var.

3. *E. praeustus Fbr., cardinalis Schioedte.* In I—III (den unteren Teilen) s., auf Sträuchern. Teschen, Grätz b. Troppau. Goczalkowitz 7, Proskau, Hochwald Kr. Brieg, Ohlau, Steinau a. Oder, Kohlfurt, Liegnitz, Karlsbrunn, Beskiden.

4. *E. pomonae Steph.* In I s. Breslau (Oswitz 5), Heiersdorf 5 (Rottb.), Glogau, Liegnitz.

5. *E. satrapa* K<sup>sw</sup>. Galt bisher als Var. von *cinnabarinus* u. ist nach Letzner s.

6. *E. sanguinolentus* Schrank., *ephippium* Oliv., Var. *immaculatus* Schauf. Wie *cinnabarinus* u. z. hfg. Pantener Höhen, Kaltwasser. Die Var. ss.

7. *E. ferrugatus* Lac., *pomorum* auct. In I—III (den unteren Lagen) hfg., unter Rinde u. Laub in alten Stöcken, von Laub- u. Nadelbäumen, auf Blüten etc.

8. *E. elongatulus* F<sup>br</sup>. In I—III (den unteren Teilen) z. s., auf jungen Eichentrieben, in morschem Holze etc. Teschen, Troppau, Ratibor, Breslau (Oswitz 6), Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Glogau, Oberf. Panten, Heßberge, Lähn, Hirschberger Tal, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Nimptsch. 5—7.

9. *E. balteatus* L. In I—III (den unteren Lagen) hfg., auf jungen Kiefern, Gebüsch etc. 5—7.

10. *E. nigroflavus* Goeze, *crocatulus* Lap. In I u. II z. hfg., Teschen, Drahomischl, Oppeln, Grottkau, Brieg, Breslau (Marienau, Oswitz), Stephansdorf, Heiersdorf, Steinau a. O., Liegnitz (Rosenau, Schimmelwitz auf Weiden), Glatz. 5—6.

11. *E. elegantulus* Schh., ss. In Oberschlesien an Eichen, Blumen etc. Teschen (bisw. nicht ss. Reitt.), Grätz b. Troppau (Rost), Rauden (an Eichen), Karlsbrunn (Roger).

12. *E. erythrogonus* Müll. In I—III stellenweise n. s., an Stöcken v. Nadelhölzern, auf Fichtenästen, alten Weißbuchen etc. Ustron, Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz (Reinerz), Gl. Schneeberg unter auf der Erde liegenden trocknen Ästen (Ansorge), Bögenberge. Waldenburger- u. Riesengeb., Trebnitzer Hügel, 6—7.

13. *E. tristis* L. Links u. rechts der Ostrawitza unter loser Rinde von Fichten- u. Tannenstutzen n. s. (Pietsch). 6.

14. *E. auripes* R<sup>tr</sup>. Ein ♀ bei Schweidnitz (Wien. E. Z. XIV).

15. *E. nigrinus* Payk. In I—III z. hfg., in fauligen Baumstämmen u. Baumstümpfen. Freistadt a. d. Olsa, Paskau, vom Altvater- bis Riesengeb. (bis auf den Kamm), Breslau, Süßwinkel, Zuschenhammer, Wohlau, Kaltwasser. 5—7.

16. *E. nigerrimus* Lac., *obsidianus* Germ. In I—III wie der Vorhergehende, aber s. Ustron, Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Eulen- u. Waldenb. Geb. (Charlottenbrunn), Riesengeb. (Riesen-Wiesenbaude), Süßwinkel, Zuschenhammer.

17. *E. aethiops* Lac., *Var. scrofa* Germ. In I—III (bis 1100 m) z. hfg., unter Rinden, in alten, fauligen Baumstümpfen (wo auch Larve u. Puppe) durch das ganze Gebiet von Jablunkau bis Görlitz. 6—9.

18. *E. Megerlei* Lac. In I—III ss. Dohnau b. Liegnitz in rotfaulem Eichenholz, wo auch die Larve (R. Scholz), Guhrau an anbrüchiger Linde (v. Varend.), Neusalz 4 (Schreiber), Schweizerei am Gl. Schneeberg (Pietsch).

### **Limonius** Eschscholtz.

1. *L. pilosus* Leske, *nigripes* Gyll. In I—III (den unteren Lagen) gem., auf Kiefern, Sträuchern, Blüten etc., durch das ganze Gebiet. 5—8.

2. *L. aeruginosus* Oliv., *cylindricus* Payk. Wie der Vorhergehende u. fast ebenso hfg. 5—8.

3. *L. minutus* L., *forticornis* Bach. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., auf Laubgehölz, in Blüten etc. Ustron, Ratibor bis Glogau, Zuschenhammer, O. Panten, Kaltwasser, Lähn, Heßberge, Bleiberge, Schweidnitz, Bögenberge, Eulengebirge, Heinrichau, Fischbach, Grf. Glatz, Altvatergeb. 5—6.

4. *L. parvulus* Pz. Wie der Vorige, doch seltener. Liegnitz, Kaltwasser, Lähn, Bleiberge, Neisse, Schweinsdorf 7.

### **Pheletes** Kiesenwetter.

1. *P. aeneoniger* Deg., *Bructeri* Pz. In I z. s., in II u. III hfg. bis 1150 m in Wäldern. Freistadt a. d. Olsa, Oderberg, Troppau, Kupp, Bischofskoppe, Altvater- bis Riesengeb., Geiersberg im Zobtengeb., Heßberge, Bleiberge, Schweidnitz (Goldner Wald), Kohlfurt. 6 - 7. 10.

2. *P. quercus* Ol., *lythrodes* Germ. In I—III (den unteren Partien) z. s. Grätz b. Troppau, Ratibor (in der Obora unter Moos s.), Freiwaldau, Grf. Glatz, Wartha, Reichenstein, Waldenburger Geb., Moisdorf, Lindenbusch, Heßberge, Bremberg Kr. Jauer, Riesengeb. (Klette).

### **Harminius** Fairmaire.

1. *H. undulatus* Deg., *a. bifasciatus* Gyll. In den Wäldern von III s. in hohlen Rotbuchen u. alten Stöcken, unter Rinden, an Holzklaffern etc. Ustron, Altvatergeb. (Tal des Steinseiffen), Gl. Schneeberg, Waldenb. Geb. 6—7. Die Aberr. ss.

**Athous** *Eschscholtz.*

1. *A. rufus* Deg. In I—III (den niederen Partien) ss., unter Rinde v. Nadelhölzern, namentlich Kiefern, in Kieferstutzen etc. Rauden, Althammer, Oppeln, Brieg, Jeltsch, Breslau. Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Rodeland n. s. (Tischler), Grafsch. Glatz. 6.

2. *A. hirtus* Hbst., *porrectus* Thoms. In I s. Ratibor (Kelch), Breslau, Stephansdorf, Liegnitz, Kohlfurt (Letzn.), Buchwald im Riesengeb. (Gerh.)

3. *A. niger* L., *alpinus* Rdtb., *deflexus* Thoms., *Var. scrutator* Hbst. In I—III (bis 450 m) gem., durch das ganze Gebiet, hfg. auch die Var.

4. *A. mutilatus* Rosenh. In I ss. In hohlen Linden, Kastanien, Rüstern u. a. Laubbäumen. Strehlen, Breslau (Oswitz 5, Füllerinsel 6, v. Hahn), Liegnitz (Promenade v. mir, Rosenau, Dohnau K.), Schweinsdorf (Gb.), Altvater (Marx).

5. *A. vittatus* Fbr., *Var. Ocskayi* Ksw., *a. dimidiatus* Drap. In I—III (der Baumregion) gem., auf Sträuchern (Rotbuchen, Birken, Ulmen, Haseln), durch das ganze Gebiet, auch die a., die Var. s. 4—9.

6. *A. haemorrhoidalis* Fbr. Wie der Vorhergehende und ebenso gem. 4—9.

7. *A. subfuscus* Müll., *analisis* Fbr. In I—III (bis gegen 1150 m) gem., in Laub- u. Nadelwäldern des ganzen Gebiets. 4—9.

8. *A. Zebei* Bach. In I s., in II u. III hfg., in Wäldern, vom Altvatergeb. bis Kohlfurt.

9. *A. longicollis* Oliv., ♀ *crassicollis* Lac. In I—III (den niederen Teilen) zuw. z. hfg., auf Sträuchern, Kräutern, Gräsern. Grätz b. Troppau (hfg. an Kornähren), Lubowitz, Ohlau, Breslau (Oswitz, Marienau), Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Heßberge, Striegauer Berge, Fürstenstein, Waldenb., Eulen-, Glatzer u. Altvatergeb. 6—9.

**Denticollis** *Piller.*

1. *D. rubens* Piller, *denticollis* Fbr. In I—III (den niederen Partien) z. s., auf Nadelhölzern, an alten Stümpfen etc. Ustron, (Rtr.), Beskiden, Altvater, Johannisberg, Jauernik, Landeck, Klessengrund, Reinerz, Reichenstein ss., Sattelwald, Hirschberger Tal. Flinsberg. Breslau (Ottwitz), Stephansdorf. 5—7.



2. *D. linearis* L., *livens* Fbr., ♀ *a. mesomelas* L. In I—III hfg., in Waldgegenden, jedoch meist einzeln. Die Aberr. ebenso häufig.

## Eucnemidae.

### **Melasis** *Olivier.*

1. *M. buprestoides* L., ♂ *elateroides* Ill. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., unter der Rinde von alten Buchen u. anderen Laubbäumen. Beskiden, Rauden (an Weißbuchen s. hfg.), Brieg, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Breslau ss., Schöneiche b. Wohlau.

### **Isorhipis** *Lacordaire.*

1. *I. melasoides* Lap., *Lepaigei* Lac. Unter Buchenrinde, nach Zebe bei Neustadt in O.-S.

### **Eucnemis** *Ahrens.*

1. *E. capucina* Ahr. In I—III (bis 1000 m) z. hfg., in hohlen Laubbäumen (Linden, Ulmen, Pappeln, Buchen). Beskiden ss., Rauden s. hfg., Ohlau, Breslau (Ottwitz 5), Festenberg, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Liegnitz (Promenade, Anna-erder), Waldenb.- u. Altvatergeb.

### **Dromaeolus** *Kiesenwetter.*

1. *D. barnabita* Villa. Von Kossmann bei Kaltwasser unter Eichen auf einem Holzstück gef. 6. Neusalz, an Eichensaft (Schreiber).

### **Dirrhagus** *Latreille.*

1. *D. lepidus* Rosenh. In den schlesischen Beskiden am Rezicza-Bache an alten Buchenscheiten. (Pietsch). 7.

### **Hypocoelus** *Lacordaire.*

1. *H. procerulus* Mannh. Mit vorigem (Pietsch), Breslau, in einer alten Pappel (v. Varendorff).

### **Xylobius** *Latreille.*

1. *X. corticalis* Payk., *humeralis* Duf. Altvatergeb., an Fichtenstümpfen (Weise), Beskiden, an einem entrindeten Tannensamm (Pietsch). Hat Springvermögen.

**Trixagus** *Kugelann.*

1. *T. brevicollis* *Bouv.* In I u. d. niederen Teilen v. III zuweilen z. hfg. Liegnitz (unter Platanenrinde), Schweidnitz, Nimptsch, Grf. Glatz (Nieder-Langenau, Schneeberg), Maltsh (K. 7.)

2. *T. dermestoides* *L.* In I—III (den niederen Regionen) hfg., auf Sträuchern u. Kräutern.

3. *T. carinifrons* *Bouv.* In I u. II hfg., auf Laubbäumen (Ulmen) u. Kräutern (Aegopodium). Gegen Abend schwärmend.

4. *T. exul* *Bouv.* In I ss. Liegnitz (an einem Bahnausstiche u. am Damme vor Weißenrode), Glogau im Angeschwemmen der Oder (v. Varend).

5. *T. obtusus* *Curt.* In I u. den Tälern v. II u. III ss. Freistadt a. d. Olsa (Reitt.), Brieg, Breslau, Neumarkt (Stephansdorf), Liegnitz, Hirschberger Tal, Grf. Glatz.

**Drapetes** *Redtenbacher.*

1. *D. biguttatus* *Piller*, *mordelloides* *Host.* In I u. II s., an geschälten Eichen, an Eichen- u. Birkenstutzen, an Treibhäusern etc. Ostrau (hfg. Reitt.), Rauden, Polnisch-Krawarn, Breslau, Waldmühle bei Süßwinkel (unter Rinden mehrfach), Festenberg, Liegnitz (Kossmann), Goldene Waldmühle bei Schweidnitz, Smortave Kr. Brieg unter Rindenstücken (Tischler), Neusalz an einer Ulmenklafter (Schreiber).

**Buprestidae.****Chalcophora** *Solier.*

1. *Ch. mariana* *Lap.* In I zuw. hfg., in Kieferstücken u. anbrüchigen Kieferstämmen. Rauden, Kosel, Brieg (Leubuschen Wald), Kl. Ellgut b. Oels, Birnbäumel (s. hfg.), Obernigk, Herrnsdorf, Zuschenhammer, Wohrlau, Parchwitz ss., Glogau, Oberlausitz.

**Perotis** *Spinola.*

1. *P. lugubris* *Fbr.* Im Teschner Geb. u. bei Ustron (Reitt.).

**Dicerca** *Eschscholtz.*

1. *D. aenea* *L.* In alten Rot- u. Weißbuchen, Espen etc., s. Ustron, Ratibor, Krascheow, Birnbäumel, Trebnitzer Hügel.

2. *D. berolinensis* Hbst., ♂ *calcarata* Schall. In I u. II zuw. hfg., in Buchenwäldern, auch an Erlen. Ratibor, Kupp, Krascheow, Trebnitzer Hügel, Glogau, Bögenberge.

3. *D.alni* Fisch. In I u. II nur zuw. hfg., in anbrüchigen Erlen. Ratibor (Obora), Brieg, Ohlau, Kl. Ellgut b. Oels, Trebnitzer Hügel, Glogau hfg. 6. Guhrau.

4. *D. moesta* Fbr., *4-lineata* Hbst. ss. Grf. Glatz (Rendschmidt), Kohlfurt, an einer Kiefer (Wutzdorf).

### **Pocilonota** Eschscholtz.

1. *P. variolosa* Payk., *conspersa* Gyll. In I—III (den breiten Tälern) s., in Zitter- u. italienischen Pappeln etc. Freistadt a. d. Olsa, Teschen (hfg. Reitt.), Grätz bei Troppau, Karlsruh z. hfg., Hirschberger Tal, Jannowitz, Greiffenberg, Flinsberg, Charlottenbrunn, Neisse mehrfach (Marx). 7.

2. *P. rutilans* Fbr. In I—III in alten Linden (s. in Roßkastanien), zuw. hfg. Teschen, Mistek, Grätz b. Troppau, Ratibor, Kupp, Brieg, Ohlau (Oderwald), Breslau (Pöpelwitz, Masselwitz), Kl. - Ellgut b. Oels, Herrnstadt, Liegnitz (Kirchhof, Jauerstraße, Rosenau), Hirschberger Tal, Schweidnitz, Grf. Glatz.

3. *P. descipiens* Munn. An denselben Orten wie die Vorhergehende, aber ss. Liegnitz (Langenwaldau R. Scholz).

### **Buprestis** Linné.

1. *B. rustica* L. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., in Kiefer-, Fichten- u. Tannenstümpfen, mittags umherfliegend. Beskiden, Rauden, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Iser-Riesen-, Waldenb., Glatzer- u. Altvatergeb., Bögenberge. 7—8.

2. *B. haemorrhoidalis* Hbst., *punctata* Fbr. An denselben Orten wie *rustica*, aber seltener. Neusalz u. Petersdorf b. Primkenau (Schreiber).

3. *B. 9-maculata* L., *flavomaculata* Fbr. In I—III s. Larve im Holze abgestorbener Fichten u. Kiefern. Garsuche b. Ohlau, Kl. Ellgut b. Oels, Birnbäumel, Gräfenberg (Hirschbadkamm), Neusalz, Lähn. 7.

4. *B. octoguttata* L., *albopunctata* Deg. In I—III z. s., in Nadelwäldern. Larve in 6—8 jährigen Fichten- u. Kieferstämmchen. Rauden, Rybnik, Rosenberg, Kupp, Proskau,

Karlsruhe, Brieg, Kottwitz bei Ohlau, Dyherrnfurth, Grafsch. Glatz.

### **Eurythyrea** Solier.

1. *E. austriaca* L., *quercus* Hbst. In I u. II ss., in Laubwaldungen. Teschen (Rtrr.), Ratibor, Rosenberg, Brieg, Ohlau.

### **Melanophila** Eschscholtz.

1. *M. picta* Pall., *Var. decastigna* Fbr. In Nadelwäldern der rechten Oderseite, ss. Birnbäumel, Ellgut b. Oels.

2. *M. acuminata* Deg., *appendiculata* Fbr. Im niederen Geb., ss. Beskiden (Rezicza-Bach. Pietsch), Teschen (Reitt.), Grf. Glatz.

### **Phaenops** Lacordaire.

1. *P. cyanea* Fbr., *tarda* Fbr. In I zuw. z. hfg., in Nadelholzwäldern an Kieferstämmen. Rauden, Kupp, Ohlau, Breslau (Marianau 7), Birnbäumel, Herrnstadt, Zuschenhammer, Guhrau, Wohlau z. hfg. 6, Stephansdorf. Bei Sonnenhitze schnell von einem zum andern Stamme fliegend.

### **Anthaxia** Eschscholtz.

1. *A. aurulenta* Fbr. In I—III (den niederen Lagen) auf jungen Nadelbäumen, Blüten, Klatferholz etc., s. Brieg, Ohlau (Oderwald an Ulmen hfg. Pietsch), Kottwitz (an Eichenklaftern 6. Haase), Breslau (Höfchen, Pöpelwitz), Trebnitzer Hügel, Rosenau b. Liegnitz.

2. *A. manca* Fbr. Fundorte der Vorigen, häufiger. Ustron, Lissa-Hora, Garsuche b. Ohlau, Breslau, Kl.-Ellgut b. Oels, Herrnstadt, Zuschenhammer, Stephansdorf, Liegnitz, Neusalz (Oderwald z. s.). 5—6.

3. *A. salicis* Fbr. In Blüten s. Fürstent. Teschen, Mühl-gast z. hfg. (v. Rottenb.), Quanzendorf (Gabr.).

4. *A. fulgurans* Schrank. In Blüten von I ss. Gogolin 8 (Fein), Liegnitz (K. Schwarz in den Blüten v. Rheum).

5. *A. grammica* Lap. Kaltwasser (von blühenden Dolden. Gerh.), Panten (K. Schwarz). ss.

6. *A. nitidula* L., ♀ *laeta* Fbr., *Var. signaticollis* Kryn. In I u. II auf Sträuchern u. Blüten, z. hfg. Teschen, Paskau, Adamowitz b. Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz, Ottwitz), Treb-

nitzer Hügel, Oberrnigk, Steinau a. O., Glogau, Lindenbusch, Leipe Kr. Jauer, Heßberge, Charlottenbrunn, Wartha, Glatz. Die Var. b. Liegnitz (Kossmann).

7. *A. morio* F. In I—III (bis 1300 m) z. s., in Blüten. Wohlauf, Trebnitzer Hügel, Zobten, Waldenb., Glatzer-, Rabenu. Riesengeb. (*Pulsatilla alpina*), Altvatergeb. (*Spiraea aruncus*), Simmelwitz, Neusalz, Guhrau. 5—7. Larve in 8—12 jährigen Fichtenstämmchen.

8. *A. sepulchralis* Fbr., *umbellatarum* Oliv. In I—III z. s., in Nadelwäldern, an Holzstößen, in Blüten (*Taraxacum*, *Ranunculus*, *Hieracium*, *Dolden* etc.). Lissa-Hora, Altvater-, Waldenburger Geb., Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Glogau, Schlawa-See (hfg. auf *Monotropa*). Ransern (Dietl), Trebnitzer Hügel, Wohlauf, Zuschenhammer, Namslau, Proskau.

9. *A. 4-punctata* L. In I—III (bis 1150 m) hfg., an Hölzern, auf Blüten (*Taraxacum*, *Ranunculus* etc.). Durch das ganze Gebiet. 6—8.

10. *A. nigrifulva* Ratzb. In den Nadelwäldern der rechten Oderseite ss. Birnbäumel. Ob noch?

### **Ptosima** Solier.

1. *P. 11-maculata* Hbst., *flavoguttata* Ill. Im Eichenwalde zw. Breslau u. Ohlau b. Kottwitz mehrfach (Schummel. Letzn.).

### **Acmaeodera** Eschscholtz.

1. *A. degener* Scop., *18-guttata* Piller, *16-punctata* Schrank. Schöneiche Kr. Wohlauf (Graf Matuschka), an einer Eichenklafter im Oderwalde b. Neusalz (Schreiber). 6—8.

### **Chrysobothris** Eschscholtz.

1. *C. chrysostigma* L. In I u. II z. s., an Eichen, Birken, Zitterpappeln etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Kupp, Brieg, Ohlauf, Breslau, Oels, Trebnitzer Hügel.

2. *C. affinis* Fbr., *chrysostigma* Hbst. In I u. II z. s., in Eichen- u. Buchenwäldern. Rauden (z. hfg.), Karlsruh i. O.-S., Brieg, Garsuche b. Ohlauf, Kl.-Ellgut b. Oels, Trebnitzer Hügel, Dyherrnfurth, Sprottaufer Forst (Schreiber), Heßberge.

3. *C. Solieri* Lap., *pini* Klingelh. In I ss., an jungen Fichten u. Kiefern. Rauden, Ratibor, Breslau, Birnbäumel, Liegnitz, Muskau.

**Coraebus** Laporte.

1. *C. undatus* Fbr., *pruni* Pz. In I u. II ss., auf Eichen. Breslau (Oswitz 6). Klarenkranst, Süßwinkel b. Oels, Trebnitzer Hügel, Neusalz (Schr.), Guhrau, Ohlau, Karlsruh 6, Vorderheide 7.

2. *C. rubi* L., *nebulosus* Scop. In I—III z. s., auf Rubus-Arten. Beskiden, Ustron, Brieg, Trebnitzer Hügel, Zobtengeb., Probsthainer Spitzberg, Katzbachgeb.

3. *C. lampsanae* Bon., *elatus* Mars. In I—III (den niederen Lagen) hfg., auf Wiesenblumen (*Sanguisorba offic.*, *Chrysanthemum leucanthemum* etc.).

**Agrilus** Curtis.

1. *A. sexguttatus* Brahm, *biguttatus* Rossi. In I u. II ss., auf Eichen. Mistek im Fürstent. Teschen (Schwab), Karlsruh (auf *Populus tremula*, v. Hahn), Ohlau (an einem Lindenstumpf, Pietsch).

2. *A. biguttatus* Fbr., *pannonicus* Piller. In I u. II z. hfg., auf jungen Eichen (hier auch die Larve). Rauden, Kupp, Brieg, Ohlau. Breslau (Oswitz, Lissa), Süßwinkel b. Bohrau, Sybillenort. Dyherrnfurth, Glogau, Liegnitz, Heßberge, Lähn. Bögenberge, Grf. Glatz.

3. *A. sinuatus* Ol. In I u. II ss., an Laubbäumen (Birnbäumen, *Crataegus*). Borutin, Tworkau b. Ratibor, Ohlau, Breslau (Vorstädte). Festenberg, Liegnitz, Bremberger Höhen. Kalinowitz in O.-Schl., Münsterberg. 6—7.

4. *A. subauratus* Geb., *coryli* Ratzeb. In I u. II ss., auf Eichengesträuch u. Haseln. Leobschütz, Breslau, Stephansdorf, Liegnitz, Neisse u. Nimptsch (Gabriel). 6.

5. *A. viridis* L., *Var. linearis* Fbr., *Var. nocivus* Ratzb., *Var. fagi* Ratzb., *Var. ater* Fbr. In I—III (bis über 850 m) hfg., auf Laubholz durch das ganze Gebiet. Die Larve wird den Gehölzen zuw. s. schädlich. Die Var. 1, 2 u. 3 hfg., 4 s.

6. *A. coeruleus* Rossi, *cyaneus* Lap. In I—III z. hfg., an Eichen. Buchen. Birken. *Lonicera nigra* etc., im ganzen Gebiet. 6—8.

7. *A. betuleti* Ratzeb. In I u. II s., auf jungen Birken. Eichen etc. Proskau, Ohlau, Breslau (Oswitz), Süßwinkel b. Bohrau, Stephansdorf. O. Panten, Heßberge, Quanzendorf, Neusalz. 5—6.

8. *A. Roberti* Chevr., *pratensis* Ratzb., *linearis* Lap. In I u. II s., an Eichen, Buchen, Pappeln etc. Ratibor, Proskau, Garsuche b. Ohlau, Breslau (Ottwitz, Oswitz), Neumarkt, Trebnitz, Neusalz, O. Panten, Bremberger Höhen, Wölfelsgrund, Quanzendorf. 5—6.

9. *A. elongatus* Hbst., *tenuis* Ratzb., *a. cyaneus* Rossi. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., an Buchen, Eichen, zuw. auch in Blüten. Rauden, Brieg, Breslau (Oswitz, Kranst), Stephansdorf, Dyherrnfurth, Glogau, O. Panten, Vorderheide, Brechelshof, Kaltwasser, Lähn, Waldenburger Geb., Grf. Glatz, Altvater, Buchwald i. Rsg. 6—8.

10. *A. angustulus* Ill., *olivaceus* Gyll., *Var. rugicollis* Ratzb. An gleichen Orten wie d. Vorige, die häufigste Art. 6—8. Zu ihr gehört als ? monströse Bildung *scaberrimus* Ratzb.: Süßwinkel b. Bohrau, Breslau (Oswitz). 6.

11. *A. laticornis* Ill., *laticollis* Ksw. In I u. II hfg., auf Eichengesträuch. 6—7.

12. *A. olivicolor* Ksw., *olivaceus* Ratzb. In I u. II ss., auf Weißbuchen- u. Schlehensträuchern. Breslau (Oswitz 7), Schweinsdorf, Pantener Höhen, Lähn.

13. *A. hastulifer* Ratzb. In I u. den breiten Tälern von III ss. Altwatergeb. (Tal der Oppa).

14. *A. graminis* Lap. In I—III (den unteren Regionen) ss., auf Eichensträuchern. Ustron, Altwatergeb., Reichenstein, Heßberge, Brechelshof, O. Panten, Pantener Höhen). Vorderheide, Maltsch, Lähn, Breslau (Oswitz), Neusalz. 6—8.

15. *A. derasifasciatus* Lac. In I s., auf Eichengesträuch, in jungen Eichenpflanzungen. Süßwinkel u. Kranst b. Bohrau. 6.

16. *A. aurichalceus* Rdtb. In I u. II z. s., auf Weiden- u. Eichengesträuch. Rauden, Kottwitz, Oder- u. Weideufer b. Breslau (Oswitz 6), Trebnitzer Hügel, Guhrau, Wartha.

17. *A. convexicollis* Rdtb. In I u. II s. Trebnitzer Hügel, Panten, Heßberge, Bögenberge. 6.

18. *A. integerrimus* Ratzb. In I—III s., auf Gesträuch (Daphne). Breslau (Oswitz), Nimptsch, Waldenb. Geb., Maltsch, Liegnitz, Grf. Glatz (Landeck), Reichenstein, Altvater. 7.

19. *A. hyperici* Creutz. In I u. II ss., auf *Hypericum perforatum*. Breslau, Trebnitzer Hügel, Grätz b. Troppau.

**Cylindromorphus** *Kiesenuetter.*

1. *C. filum* Gyll. In I u. II s., in Blüten (*Hypericum perforatum*, Umbelliferen), auf frisch gefälltem Eichenholz. Ratibor, Ohlau, Breslau (Scheitnig), Trebnitzer Hügel. 5.

**Aphanisticus** *Latreille.*

1. *A. emarginatus* Ol. In I u. II s., nur zuw. z. hfg. auf Pflanzenblättern. Breslau (Karlowitz 3. 4.), Dyherrnfurth, Canth, Liegnitz, Grf. Glatz.

2. *A. pusillus* Ol. In I s., in der Nähe der Flüsse, Gräben, Teiche etc. auf Blättern, im Anspülicht etc. Rauden (zuw. z. hfg. Roger), Brieg, Breslau, Liegnitz (Weißenrode 6, O. Panten), Reindörfel.

**Trachys** *Fabricius.*

1. *T. minuta* L. In I—III hfg., auf Eichen-, Weiden-, Hasel- u. Buchensträuchern, durch das ganze Gebiet. 4—9.

2. *T. troglodytes* Gyll. In I z. s., an sandigen Orten bei Frühlings-Überschwemmungen unter dem Anspülicht. Breslau (Karlowitz 2—4), Heiersdorf (v. Rottb.), Bruch b. Liegnitz (Gerh.).

3. *T. pumila* Ill. *Var. scrobiculata* Kiesw. In I u. II z. hfg., auf Weiden. Breslau (Oderufer), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Katzbach, Bruch), Canth, Nimptsch. Die Stammform Süd-Europa angehörig.

**Habroloma** *Thomson.*

1. *H. nana* Hbst., *troglodytes* Lap. In I s., auf Gesträuch. Freistadt a. Olsa, Borutin, Ohlau, Breslau, Canth, Schweidnitz.

**Lymexylidae.****Hylecoetus** *Latreille.*

1. *H. dermestoides* L., ♂ *proboscideus* Fbr., *Var. ♂ Marci* L., *Var. ♂ morio* Fbr. In I vorzüglich aber in III (bis über 850 m) unter der Rinde von Eichen-, Buchen-, Fichten- und Tannenstöcken, an manchen Orten hfg. Beskiden, Ustron, Rauden, Ratibor, Krascheow, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Bögenberge, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Breslau, Rodeland. Die *Var. s.* 5—7.



**Lymexylon** *Fabricius*.

1. *L. navale* L. In I u. II zuw. z. hfg., vorzüglich in der Oder- u. Bartschniederung an Eichenklaffern, in rotfaulen Eichen etc. Fürstent. Teschen, Rauden, Falkenberg (an alten Birken, Rog.), Brieg, Ohlau, Breslau (Scheitnig, Oswitz), Festenberg, Süßwinkel, Militsch, Trachenberg, Reinerz, Dalkau, Liegnitz (Oberf. Panten, Dohnau). 5—6.

**Bostrychidae.****Stephanopachys** *Waterhouse*.

1. *St. substriatus* Payk. In II ss., in altem Holze. Teschen, Troppau, Ausläufer des Altvatergeb.

**Bostrychus** *Geoffroy*.

1. *B. capucinus* L. In I u. II z. hfg., in alten Eichen u. ihrer Rinde, Eichenstöcken, Pappeln etc. Rauden, Ratibor, Kupp, Falkenberg, Ohlau, Breslau (Marienau, Oswitz), Süßwinkel bei Bohrau, Trebnitzer Hügel, Leubus, Glogau, Liegnitz (Kunitz, Pfaffendorf).

**Xylonites** *Lesne*.

1. *X. retusus* Oliv., ♀ *sinuatus* Fbr. In I ss., an u. in dürren Ästen alter Eichen. Stephansdorf (Klettke, Wilke), Kottwitz (Gabr.), Neusalz (Schreiber), Kaltwasser (Kossmann), Guhrau (v. Varend.). 5—6.

**Sinoxylon** *Duftschmid*.

1. *S. perforans* Schrnk., *muricatum* Fbr., *bispinosum* Oliv., s., Oberschlesien im Odertale in Eichenholz.

**Lyctidae.****Lyctus** *Fabricius*.

1. *L. linearis* Goeze, *unipunctatus* Hbst. In I u. II hfg., an alten Zäunen, hohlen Eichen u. Weiden (*Salix fragilis*), eichenen Zaunpfählen und Bohlen (mit Larve).

2. *L. pubescens* Panz., *bicolor* Comolli, z. s. An Eichenholz u. jungen Kiefern. Teschen, Paskau, Ratibor, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz, Steinau a. O., Schweidnitz.

**Ptinidae.****Gibbium Scopoli.**

1. *G. psylloides Czempinski, scotias Fbr.* ss. In alten Gebäuden, an tierischen Stoffen, an dunklen, unreinlichen Orten etc. Kloster Grüssau, Trebnitz, Breslau, Görlitz (Rupp).

**Niptus Boieldieu.**

1. *N. hololeucus Fald.* z. hfg., in Apotheken, Drogenhandlungen, Spezereiläden etc. Breslau, Liegnitz, Schweidnitz, Waldenburg (in altem Holze, Dr. Schneider), Oppeln, Neisse (Marx). Aus Kl.-Asien eingewandert.

2. *N. unicolor Piller, crenatus Fbr.* In I hfg., in u. an Häusern, in Kellern, an feuchtem Leder etc. Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Liegnitz s., Hirschberger Tal, Schweidnitz, Grf. Glatz, Waldenburg a. Altv.

**Ptinus Linné.**

1. *P. lichenum Marsh., ♀ similis Marsh.* In I ss. In niederen Gebüschchen. Rauden in 9 u. 10, mehrfach v. jungen Eichen (Roger), Brieg, Breslau.

2. *P. coarcticollis Strm.* Rauden 1 Stek. (Roger), Vorderheide (zahlr. auf *Quercus sessiliflora*. Gerh.), Neuhaus (*Fagus silvatica*), Oderwald b. Ohlau (Tischler). 10—11.

3: *P. rufipes Oliv., germanus Kug., ♀ elegans Ill., Var. obscurithorax Pic.* In I—III (bis über 1150 m) in u. an Gebäuden, Weiden, Eichen etc., durch das ganze Gebiet. 4—10. Die Var. ss. Hochwald Kr. Brieg (Gb.). Übergänge weniger s.

4. *P. fur L.* In I—III (bis über 1300 m) in Gebäuden u. im Freien, durch das ganze Gebiet hfg. (Schädling ist die Larve in Mehlvorräten).

5. *P. pusillus Strm.* Paskau an Mauern ss. (Reitt.).

6. *P. bicinctus Strm.* s. In Gebüschchen, unter der Rinde von Bäumen (*Populus pyramidalis*), in Häusern etc. Hochwald Kr. Brieg, Breslau 3, Dyherrnfurth, Liegnitz, Bögenberge, Waldenburger Geb. (Gerh.), Waldenburg a. Altv. (Gabr.), am Fuße der Bischofskoppe, Wölfelsgrund (Gb.).

7. *P. bescidicus Rtrr.* ss. Beskiden (Rtrr.).

8. *P. latro Fbr.* In Gebäuden an allerhand Stoffen, selbst giftigen (*Radix belladonnae*), hier u. da hfg., Fürst. Teschen,

Rauden, Ratibor, Brieg, Quanzendorf, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Görlitz, Liegnitz ss.

9. *P. brunneus* Dft., *Var. testaceus* Boield. In Gebäuden s. Troppau 6, Breslau, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer 6, Steinau a. O.

10. *P. villiger* Reitt. Wildgrund am Fuß d. Bischofskoppe (Gabr., Reitter det.).

11. *P. pilosus* Müller. In I u. II z. hfg., unter Laub u. Moos, an Gebäuden, Eichen, Weißbuchen etc. Rauden, Lubowitz, Breslau (Marienau 8), Liegnitz (Dohnau), Vorderheide, Kaltwasser, Brechelshof 9, Steinau a. O., Waldenburger Geb., Münsterberg.

12. *P. subpilosus* Strm., *Var. nigrescens* Gerh. Z. f. E. 1900. In I u. II z. s., an Eichen (nebst Larven). Rauden z. hfg., Brieg, Ohlau, Breslau, Dyherrnfurth, Heßberge, Raben- u. Altvatergeb., Gl. Geb. unter Ahornrinde. Die *Var.* ss. Waldenburg a. Altv. (Gabr.), Liegnitz (Gerh.).

13. *P. dubius* Strm., *crenatus* Payk. In Rinden (besonders v. Kiefern) z. s., an Gebäuden etc. Teschen, Brieg, Ohlau 10, Breslau 4—9, Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Nimptsch, Heßberge, Pantener Höhen 5, Vorderheide 10, Neisse 7 (Rochus), Guhrau.

14. *P. sexpunctatus* Pz. ss. An alten Brettern, Gebäuden, in Kellern etc. Teschen, Paskau (Reitt.), Grf. Glatz unter Ahornrinde (Zebe), Breslau (Marienau 6), Schmochwitz b. Liegnitz v. einer Eiche (Kolbe).

15. *P. variegatus* Rossi. ss. An altem Holzwerk an Gebäuden, an alten Zäunen etc. Teschen u. Freistadt a. d. Olsa, Paskau (a. d. Ostrawitza, Reitt.), Johannisberg, Reichenstein, Grf. Glatz (in Taubenmist, Zebe).

16. *P. raptor* Strm. In I bis III in u. an Gebäuden, an Mauern etc., fast ebenso hfg. wie für u. *rufipes*.

17. *P. nitidus* Dft. ss. In Häusern. Oppeln, Brieg, Fürstenstein 4.

## Anobiidae.

### **Hedobia** Sturm.

1. *H. imperialis* L. In I—III (den unteren Regionen) s., in alten Weißbuchen, Eichen, an Zäunen, in Obstbaum- u. anderen Blüten. Teschen, Krascheow b. Oppeln, Breslau 6, Nimptsch,

Hochwald Kr. Brieg, Trebnitz, Liegnitz (auf *Viscum album*. Gerh.). Reichenstein, Waldenb. Geb. (Hochwald, Gr. Ochsenkopf, Freudenburg 5), Heßberg, Riesengeb., Altvatergeb.

2. *H. regalis* Dft. Wie *imperialis*, doch seltener. Breslau, Trebnitzer Hügel (Obernigk), Mühlgast, Waldenb.- u. Eulengeb., Reichenstein. 5—6.

### **Dryophilus** *Chevrolat.*

1. *D. pusillus* Gyll., *striatellus* Beck., *Var. semipallidus* Pic. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., auf Lärchen, Kiefern, Fichten, Tannen (nach Roger auch auf Eichen). Rauden, Kupp, Altvatergeb. (bis zum hohen Falle), Grf. Glatz, Heßberge (auf *Larix* hfg.), Vorderheide, Bleiberge, Schweinsdorf, Festenberg. Die *Var. ss.*, Übergänge zahlr.

### **Priobium** *Motschulsky.*

1. *P. excavatum* Kugel, *castaneum* Rtt. In III (den unteren Lagen) *ss.* Troppau, Südausläufer des Altvatergeb.

### **Episernus** *Thomson.*

1. *E. striatellus* Bris. Schweinsdorf (Gabr.), Heßberg auf Tannen *ss.* 6 (Gerh.), Beskiden (v. Varend.).

2. *E. granulatus* Ws. Gl. Schneeberg, auf frisch gefällten Fichten (Weise). Altvater 7. *ss.*

### **Gastrallus** *Duval.*

1. *G. immarginatus* Müll., *sericatus* Lap. In I—III *ss.*, an Tannen u. Fichten. Altvatergeb. 7, Breslau (Holzplatz), Ohlau (Rodeland. Tischler), Liegnitz (Dohnau aus morschen Eichenästen, Kolbe 7—8), Pantener Höhen, O. Panten (Gerh.). Neisse (Gb.).

2. *G. laevigatus* Oliv., *parallelus* Küst. In I u. II zuw. n. s., in der Rinde alter Eichen, an alten Weißbuchen, Rüstern etc. Teschen (Freistadt). Lubowitz (hfg.), Brieg 6. Breslau (Holzplatz 7). Glogau, Dohnau b. Liegnitz (Kolbe).

### **Xestobium** *Motschulsky.*

1. *X. rufovillosum* Deg., *tessellatum* Ol. In I—II hfg., in alten Bäumen (namentlich Eichen), Zaunpfählen etc. Paskau bis Görlitz.

**Ernobius** *Thomson.*

1. *E. abieticola* *Thoms.* Riesengeb. (Kolbe).
2. *E. nigrinus* *Strm.* In I—III s., auf Kiefern. Rauden (auf jungen Kiefern), Kupp, Breslau 6, Trebnitzer Hügel. Zuschenhammer, Liegnitz (Lindenbuscher Höhen, Panten, Vorderheide), Kaltwasser, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Riesengeb. (Gabr.), Buchwald i. Rsg. (Gerh.).
3. *E. densicornis* *Muls.* In I auf Kiefern wie voriger, aber häufiger. Liegnitz (Neurode, an dünnen Kieferästen hfg.).
4. *E. longicornis* *Strm.* In I s., auf Kiefern. Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Panten, Heßberge.
5. *E. tabidus* *Ksw.* Lissa-Hora (Pietsch).
6. *E. angusticollis* *Ratzb.* In I u. III s., an Nadelhölzern, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenburger Geb., Bleiberge, Buchwald i. Rsg., Heßberge, Schweinsdorf.
7. *E. abietinus* *Gyll.* In I u. II ss., auf Fichten u. Kiefern. Trebnitzer Hügel, Steinau a. O., Liegnitz, Abhänge des Eulengeb., Bleiberge, Buchwald i. Rsg., Lähn, Heßberge, Beskiden 5—6.
8. *E. abietis* *Fbr.*, *brevicornis* *Bach.* In I—III z. hfg., auf Nadelbäumen u. deren Zapfen, durch das ganze Gebiet.
9. *E. pini* *Strm.*, *Var. crassiusculus* *Muls.* In I u. II z. s. an Nadelhölzern. Paskau (Reitt.), Ratibor (auch an Klafferholz). Kupp, Breslau, Trebnitzer Hügel, Vorderheide, Panten, Buchwald i. Rsg.
10. *E. mollis* *L.* In I—III z. hfg., an Nadelhölzern, in Gebäuden etc. Ostrau a. Ostrawitza (auf Maulbeerbäumchen). Rauden, Ratibor, Leobschütz, Kupp, Breslau, Liegnitz, Bögenberge, Grf. Glatz, Riesengeb., Lähn (in Fichtenpfosten).

**Anobium** *Fabricius.*

1. *A. denticolle* *Pz.* In III ss., an Nadelhölzern. Altvatergeb. (Urlichkamm), in Oberschlesien an schadhaften Weißbuchen (Zebe).
2. *A. pertinax* *L.*, *striatum* *Fbr.* In I—III hfg., im Holze alter Gebäude u. in Nadelwäldern, durch das ganze Gebiet.
3. *A. emarginatum* *Dft.* In I—III z. s., auf Nadelhölzern (Larve in deren Rinde). Paskau, Borutin b. Ratibor, Kupp, Proskau, Falkenberg, Neisse, Breslau, Trebnitzer Hügel, Vorder-

beide, Parchwitz, Katzbachgeb., Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Quanzendorf, Buchwald i. Rsg., Lähn.

4. *A. striatum* Ol., *pertinax* Fbr. In I—III hfg., im Holze alter Gebäude u. in Nadelwäldern durch das ganze Gebiet. 5—7.

5. *A. rufipes* Fbr., *elongatum* Payk. In I—III hfg., in alten, hohlen Bäumen, in Gebäuden etc. 5—7.

6. *A. nitidum* Hbst., *canaliculatum* Thoms. In I—III z. hfg., an morschen Ulmen u. Eichen, auch an Fichten u. Akazien. Freistadt a. Olsa, Troppau, Rauden, Lubowitz, Grf. Glatz, Bögenberge, Liegnitz (Jauerstraße, Arnsdorf), Glogau, Wohlauf, Breslau (Scheitnig), Lähn. 6—7.

7. *A. fulvicorne* Strm., *Var. rufipenne* Dft. In I u. II ss. Rauden, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Hirschberger Tal, Lähn (Burgberg, von *Fagus silvatica* Gerh.)

### **Oligomerus** Redtenbacher.

1. *O. brunneus* Ol. In I—III z. hfg., an alten Rotbuchen, Linden etc. Teschen, Proskau, Rauden ss., Altvatergeb. 7—8, Grf. Glatz, Waldenb.- u. Riesengeb., Liegnitz (Tivoli in einem Birnbaume, Panten an altem Zaun), Steinau a. O. (alte Eichen) Trebnitzer Hügel, Festenberg.

### **Sitodrepa** Thomson.

1. *S. panicea* L., *minuta* Fbr. In I—III hfg., an getrockneten Pflanzen u. Früchten (selbst giftigen), in Insektensammlungen, alten Backwaren, Reis u. Graue. 4—11.

### **Trypopytus** Redtenbacher.

1. *T. carpini* Hbst., *serricornis* Dft. In I—III z. hfg., in altem Holze, an alten anbrüchigen Fichten, Tannen, Weißbuchen etc. Durch das ganze Gebiet. Teschen, Rauden, Lubowitz, Falkenberg, Brieg, Ohlau, Breslau (Oswitz, Morgenau, Oder-Vorstadt, Ohlauer Vorstadt), Waldenb. Geb., Landeck, Glatz, Liegnitz, Kunitz, Vorderheide, Bremberger Höhen, Lähn. 5—7.

### **Ptilinus** Geoffroy.

1. *P. pectinicornis* L. In I—III (bis an 1150 m) hfg., an alten Nadel- u. Laubbäumen (Eichen, Buchen, Pappeln) und Stümpfen, Klafferholz, Zaunpfählen etc.

2. *P. fuscus* Geoffr., *costatus* Gyll., *Var. flavescens* Lap. In I—III (bis 600 m) hfg., an altem Holze, in Gebäuden, an Fichten, Tannen, Buchen u. hohlen Weiden, durch das ganze Gebiet. 6—8.

### **Xyletinus** Latreille.

1. *X. ater* Pz. In I u. II s. in altem Holzwerk. Ratibor (auf Holzschlägen), Ohlau (Rodeland) Breslau (Oswitz), Trebnitzer Hügel, Neisse, Guhrau, Glogau, Liegnitz (Lindenbusch), Kaltwasser, Bleiberge, Riesengeb., Lähn. 6—7.

2. *X. pectinatus* Fbr. In I—III hfg., in altem Holze, namentlich alten Pfählen und Bretterzäunen (mit Larve).

3. *X. laticollis* Dft. s., in altem Holzwerke. Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Guhrau.

### **Lasioderma** Stephens.

1. *L. serricorne* Fbr., *testaceum* Dft. In Gebäuden, in überseeischen Cigarren u. Varinas-Tabak, zuw. s. hfg. Rauden, Ratibor, Breslau (Schädling in Rhabarber. Letzn.), Liegnitz (Kolbe.)

### **Mesocoelopus** Duval.

1. *M. niger* Müll., *pubescens* Dft. *hederae* Dufour. ss. Im Holze des Epheus. Ustron ? (Letzn.)

### **Stagetus** Wollaston.

1. *S. pilula* Aubé. Von *Quercus sessiliflora* 1 Stück  
2. 11. 92. bei Vorderheide (Gerh.)

### **Dorcatoma** Herbst.

1. *D. flavicornis* Fbr. In I—III (den niederen Regionen) z. hfg., in Schwämmen u. im Holze trockenfauler Eichen. Breslau (gegen Abend schwärmend), Liegnitz (Weißenroder Damm). Oft in Gesellschaft der *chrysomelina* 6—7.

2. *D. chrysomelina* Strm. Unter denselben Verhältnissen wie *flavicornis*, z. hfg. Fürstent. Teschen, Paskau (an Tulpenbaumschwämmen Rtrr.), Brieg, Ohlau, Breslau (Marienau, Oswitz), Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Glogau, Liegnitz (Weißenroder Damm), Bögenberge, Grf. Glatz. 6—7.

3. *D. dresdensis* Hbst. In I—III (den Tälern) z. hfg., an Weiden- u. Erlenschwämmen. Teschen, Rauden (in hohlen

Eichen. Rog.), Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Leubus, Steinau a. d. Oder, Liegnitz (Bruch, an *Salix fragilis*), Grfsh. Glatz, Münsterberg. 5—6.

4. *D. punctulata* Muls. In II u. III (den unteren Partien) ss. Münsterberg, Eulengeb., Grf. Glatz (Volpersdorf). 5—6.

5. *D. serra* Pz., *substriata* Humm. In I—III (den niederen Regionen) z. hfg., in faulem Eichenholz, oft in Gesellschaft von *chrysolina*. Liegnitz (Weißenroder Damm), Guhrau. 5—6.

### **Anitys** Thomson.

1. *A. rubens* Hoffm. In I z. hfg., in morschen Eichen u. Ulmen, zuw. mit *Dorcatoma flavicornis* u. *chrysolina*. Paskau, Ohlau, Breslau (Marienau, Oswitz), Guhrau, Liegnitz (Kroitsch), Glogau, Trebnitzer Hügel. 5—6.

### **Caenocara** Thomson.

1. *C. boristae* Hoffm., *Var. meridionalis* Lap. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., in Bovisten (namentl. *Bovista gigantea*) Teschen, Rauden s., Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Weißenroder Damm, O. Panten, Jeschkendorf), Bögenberge, Grf. Glatz, Altvatergeb. 5—9.

2. *C. subglobosa* Muls. In I ss. mit voriger. Liegnitz (G.) 1 Stk. 6. Neisse (Gb.)

3. *C. affinis* Strm. In I u. II ss. in Staubpilzen. Paskau (Rtrr.), Rauden, Bögenberge. 5—6.

## **Heteromera.**

### **Oedemeridae.**

#### **Calopus** Fabricius.

1. *C. serraticornis* L. In I—III (bis über 1150 m) zuw. z. hfg., unter Nadelholzrinde, auf Holzplätzen etc. Ustron, Braunsdorf b. Jägerndorf, Breslau (Holzplatz), Rummelsberg b. Strehlen (Dr. Haase), Sprottau, Landeshut, Riesen- u. Isergebirge, Grf. Glatz, Altvatergeb. (in den Tälern und auf den Kämmen) 7.

#### **Anonecodes** Duponchel.

1. *A. melanura* L., *lepturoides* Thunb. In I u. II auf Blüten ss. Ustron, Waldwiesen b. Ohlau, Trachenberg, Glatz.



2. *A. rufiventris* Scop., *melanocephala* Fbr. In I u. II ss. Lissa-Hora, Troppau, Breslau.

3. *A. ustulata* Fbr., *scutellaris* Waltl. In I u. II ss. Teschen, Trebnitzer Hügel, Festenberg.

4. *A. fulvicollis* Scop. ss. Teschen u. Freistadt a. d. Olsa (Reitt.).

5. *A. ruficollis* Fbr., *viridipes* Schmidt. ss. Beskiden bei Ustron (Kelch).

6. *A. adusta* Panz., ♀ *collaris* Pz. In I—III (der Wald-region) s. auf Blüten, besonders Dolden, nur zuw. hfg. Larve in den morschen Kiefer- u. Eichenpfählen am Ufer der Oder. Beskiden, Rauden n. s., Ratibor, Altvatergeb. (Roger), Breslau (v. Hahn u. Letzn.), Smortave b. Brieg (T.), Schlawa auf Blumen am See (Schr.).

### **Ditylus** Fischer.

1. *D. laevis* Fbr. Althammer in den Beskiden (Schwab), an der Olsa b. Teschen u. im Teschener Gebirge (Reitt.).

### **Ischnomera** Stephens.

1. *I. sanguinicollis* Fbr. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., auf Frühlingsblüten. Troppau, Ustron, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Ohlau, Flinsberg, Hirschberger Tal, Rabengeb., Wartha, Grf. Glatz, Jauerberg, Bögenberge, Altvatergeb.

2. *I. coerulea* L. Noch häufiger als die Vorige u. an ähnlichen Orten. Mühlgest, Heßberge, Kaltwasser, Vorderheide, Lähn, Breslau s. (Oswitz 5), Ohlau, Liegnitz (Holzplatz).

### **Chrysanthia** Schmidt.

1. *Ch. viridissima* L. In I—III (den niederen Lagen) z. s., auf Spiraea, Daucus, Hypericum u. a. Blüten. Beskiden, Ustron, Rauden, Ratibor, Sulau, Simmelwitz, Festenberg, Grf. Glatz. Nimpsch, Zobten.

2. *Ch. viridis* Schmidt. Wie vorige, auf Blüten z. hfg., namentlich in Schonungen. Troppau, Rauden (hfg.), Ratibor, Altvatergeb. 7—8, Grf. Glatz (Wölfelsgrund), Reichenstein. Waldenb. Geb., Bleiberge, Riesengeb. (Wiesenbaude), Liegnitzer Forst, Glogau, Trebnitzer Hügel.

**Oedemera** *Olivier.*

1. *Oe. flavipes* *Fbr.* In I—III (den breiten Tälern) z. hfg., auf Blüten. Rauden, Ratibor, Kalinowitz b. Gr. Strehlitz, Grf. Glatz (Nieder-Langenau), Reichenstein, Bögenberge, Liegnitz, Vorderheide, Glogau, Lähn, Trebnitzer Hügel. 5—7.

2. *Oe. podagrariae* *L.* In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., auf Blüten u. Sträuchern, besonders in Heidegegenden, jedoch nicht überall. (Breslau, Lähn). 7—8.

3. *Oe. flavescens* *L.*, *femorata* *Ganglb.* In I—III (bis 850 m) hfg., auf Blüten durch das ganze Gebiet, namentlich auf Dolden u. Spiraen.

4. *Oe. subulata* *Oliv.*, *marginata* *Fbr.* In II u. III (den niederen Lagen) auf Dolden z. hfg. Gräfenberg, Grf. Glatz, Reichenstein, Hornschloß, Bögenberge, Heßberge, Bleiberge, Katzbachgeb., Lähn.

5. *Oe. tristis* *Schmidt.* In III (bis 1150 m) z. s., auf Blüten. Beskiden, Altvater-, Schnee-, Raben- u. Riesengeb. 7.

6. *Oe. virescens* *L.* In I—III (bis 1300 m) gem., auf Blüten durchs ganze Gebiet, gegen Abend schwärmend.

7. *Oe. lurida* *Marsh.* Wie die Vorige u. ebenso hfg.

8. *Oe. annulata* *Germ.* In III ss., auf Blüten. Grf. Glatz (Zebe).

**Pythidae.****Pytho** *Fabricius.*

1. *P. depressus* *L.* In I—III (bis über 850 m) s., unter Rinde alter Nadelholzstöcke. Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Brieg, Breslau.

2. *P. niger* *Kirby*, *abieticola* *J. Sahlb.* Riesengeb. (Dr. Biefel), im Tale der schwarzen Wölfel 1 Stck. auf einer Fichtenklatfer. (Gabr.).

**Lissodema** *Curtis.*

1. *L. 4-pustulatum* *Marsh.*, *denticolle* *Gyll.* In I—III z. hfg., unter Baumrinde u. Stützen (namentl. der Eichen) an Reisigzäunen etc. Lissa-Hora, Altvatergeb., Breslau, Schweidnitz, Liegnitz (Alt- u. Großbeckern, Kunitz), Glogau (mit Choragus Sheppardi). 5—6.

2. *L. cursor* *Gyll.* ss. unter Rinde v. Eichensträuchern. Panten (Schwarz), Kaltwasser (Gerh.), O. Panten (Kossmann),

Geiersberg im Zobtengeb., Breslau (Kottwitz, Marienau. Dr. Schneider). 6—7.

### **Sphaeriestes** *Stephens.*

1. *S. ater* Payk. In I u. II ss., unter Baumrinden. Rati-  
bor, Breslau, Trebnitzer Hügel (v. Rottb.), Langenau i. d. Grf.  
Glatz.

2. *S. bimaculatus* Gyll. In I ss., unter der Rinde von  
Laub- u. Nadelhölzern. Rauden, Breslau (Oswitz. Wilke),  
Pantener Höhen (Kolbe, Schwarz), Vorderheide (Kossm., Gerh.),  
Ohlau zahlr. v. d. d. Kieferwipfelästen (Pietsch), Guhrau.

3. *S. castaneus* Pz. In I u. II z. s., unter Kieferrinde.  
Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Glogau, Steinau  
a. O., Pantener Höhen, Vorderheide, Lindenbusch, Bremberg,  
Heßberge, Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Simmelwitz, Neisse  
(Rochushöhen), Neusalz.

4. *S. mutilatus* Beck. In III (bis 1300 m) ss., unter ab-  
gehauenen Fichtenzweigen u. Rinde v. Fichten u. Knieholz.  
Riesengeb., Gl. Schneeberg (Schwarz), Altvater (unter Ahorn-  
rinde. Pietsch), Seefelder (Pietsch).

5. *S. foreolatus* Ljungh. In I—III s., unter Baumrinden.  
Beskiden, Altvatergeb., Grf. Glatz (Schneeberg, von auf der  
Erde liegenden Ästen. Ansorge), Heßberge (an Birkensaft),  
Liegnitz (Rosenau), Heiersdorf, Breslau, Guhrau, Seefelder hfg.  
mit *mutilatus* unter Ahornrinde (Pietsch), Ohlau (Buchenstumpf.  
Pietsch), Riesengeb. (Klette), Waldenb. Geb. (Gerh.).

6. *S. Gabrieli* Gerh. In III ss., unter Ahornrinde, an  
trocknen Buchen- u. Fichtenästen. Wölfelsgrund, Waldenburg  
a. Altv. (Gabr.), Riesengeb. (Klette), Liegnitz am Zaune eines  
Holzlagers 10. (Gerh.). 6—7. (Z. f. E. 1907).

### **Rhinosimus** *Latreille.*

1. *R. viridipennis* Latr., *ruficollis* Pz., *ruficeps* Bose. s.,  
unter d. Rinde v. Birken- u. Eichensträuchern, an Reisig-  
zäunen etc. Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Kaltwasser 6.

2. *R. ruficollis* L., *roboris* Fbr. In I—III (bis über 1150 m)  
z. hfg., unter der Rinde v. Laubbäumen u. Sträuchern. Rauden,  
Rati- bor, Altvater- bis Riesengeb., Zobtengeb., Breslau, Vor-  
derheide (von Wintereichen), Brechelshof (aus Reisig), Kalt-  
wasser.

3. *R. planirostris* Fbr. In I u. II z. hfg., unter der Rinde v. Bäumen u. Sträuchern. Beskiden, Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau. Festenberg, Glogau, Liegnitz, Lähn, Bleiberge, Bögenberge, Reichenstein, Glatz.

4. *R. aeneus* Ol. Wie der Vorige, aber seltener.

### **Myeterus** Olivier.

1. *M. curculionoides* Fbr., *griseus* Clairv. Namentlich in der oberschles. Ebene auf Blüten (Spiraeen), zuw. zieml. hfg. Rauden (s. hfg.), Ratibor, Kupp, Kalinowitz Kr. Gr.-Strehlitz, Mühlgest (v. Rottb.), Panten, auf blühendem Liguster (K.)

## **Pyrochroidae.**

### **Pyrochroa** Geoffroy.

1. *P. coccinea* L. In I—III (bis 1000 m) z. hfg., auf Blüten. (Die Larve in Nadelholzstümpfen). Ustron, Landecke, im ganzen Zuge der Sudeten. Pantener Höhen, Kaltwasser, Vorderheide, Pohlschildern b. Parchwitz, Heßberge, Glogau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Ohlau.

2. *P. serraticornis* Scop., *purpurata* Müll. In I u. II ss., auf Blüten (Larve unter Eichenrinde). Brieg, Leubus, Militsch, Trebnitzer Hügel.

3. *P. pectinicornis* L. In I—III (bis über 1000 m) z. hfg., an denselben Orten wie *coccinea*. (Larve unter Buchen- und Birkenrinde), Peisterwitz b. Ohlau auf jungen Eichen n. s. (G.), Liegnitz (Schönborn, Peist), Krummlinde, Kaltwasser, Heßberge, Hirschberg, Stonsdorf.

## **Hylophilidae.**

### **Hylophilus** Berthold.

1. *H. populneus* Pz., *boleti* Marsh. ss., an Mauern, auf Gebüsch, an alten, morschen Laubbäumen. Rauden, Gr. Strehlitz, Breslau, Liegnitz, Riesengeb. (Klette).

2. *H. pygmaeus* Deg. In I u. II z. s., auf trockenen Wiesen, Blüten, an Wänden etc. Rauden, Ratibor, Kreuzburg, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Oberrnigk, Festenberg, Liegnitz (Promenadenlinden, Weißenrode, Dohnau in morschen Eichenästen. Kolbe), Kaltwasser, Hirschberger Tal (Buchwald).

3. *H. nigrinus* Germ. In I—III auf Fichten- u. Kieferpflanzen, Gras, an Gebäuden s. Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Riesengeb., Landeshuter Kamm, Festenberg, Vorderheide, (besonders bei Sonnenuntergang), Oberrnigk (Zacher), Neusalz (Schr.).

## Anthicidae.

### **Notoxus** Geoffroy.

1. *N. monocerus* L. In I—III (den niederen Lagen) hfg. durch das ganze Gebiet, auf Wiesen u. Grasplätzen.

2. *N. brachycerus* Fald., *major* Schmidt. In I u. II s., auf Grasplätzen. Breslau, Schoßnitz, Wohlau, Smortave Kr. Brieg (T.)

3. *N. cornutus* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Grasplätzen, Gesträuch, Disteln etc. Brieg, Breslau, Glogau, Liegnitz (Freiheit b. Kunitz), Schweidnitz, Wartha, Volpersdorf.

### **Mecynotarsus** Laferté.

1. *M. serricornis* Pz., *rhinoceros* Fbr. In I ss., im Anspülicht der Ruda bei Rauden, Smortave Kr. Brieg, auf Sand (T.), Breslau (Karlowitz n. s. Ansorge).

### **Formicomus** Laferté.

1. *F. pedestris* Rossi. In I u. II ss., um Bäume, an Gemülle etc. Ustron, Breslau (Dietl.).

### **Anthicus** Paykull.

1. *A. floralis* L. In I u. II hfg., an sandigen Orten, unter Jäte, Stroh, Anspülicht, in Gewächshäusern, Klosetts, an Wänden etc.

2. *A. formicarius* Goeze, *quisquilius* Thoms. Wie der Vor., kaum seltener (s. Z. f. Ent. 1908).

3. *A. gracilis* Pz. In I u. II s., im Anspülicht von Seen, in Bahnausstichen. Schoßnitz, Jakobsdorfer u. Kunitzer See, Guhrau. 6—8.

4. *A. antherinus* L., *tripustulatus* Fbr. In I—III (den niederen Lagen) z. hfg., in Gebüsch, an Fluß- u. Seeufem, in Brüchen etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Lenczok-Wald, Brieg, Breslau, Militsch, Glogau, Liegnitz (Altbeckern, Bahnstiche, Vorderheide, Jakobs- u. Jeschkendorfer See, Bruch), Schweidnitz, Költchenberg, Grf. Glatz. 6—8.

5. *A. ater* Pz. In I u. II ss., an Häusern, im Anspüllicht etc. Nendza Kr. Ratibor, Trebnitzer Hügel, Liegnitzer Seen.

6. *A. flavipes* Pz., *nigriceps* Mannh. In I u. II z. hfg., im Anspüllicht, an Gebäuden etc. Rauden, Brieg, Breslau, Festenberg, Glogau hfg., Liegnitz (Seen, Katzbach), Bober b. Lähn, Militsch.

7. *A. bimaculatus* Ill. Im Sande am Oderufer b. Glogau.

8. *A. sellatus* Pz. In I u. II s., an sandigen Orten, im Anspüllicht der Flüsse etc. Ratibor, Lubowitz, Neisse, Schoßnitz, Breslau (Karlowitz), Liegnitz (Katzbach), Glogau, Smortave bei Brieg (T.), Schlawasee (Sandbank. Schr.).

9. *A. nectarinus* Pz. In I u. II s., an trockenen, grasigen Stellen. Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel.

## Meloidae.

### Meloë Linné.

1. *M. proscarabaeus* L. In I—III (den unteren Lagen) hfg., im Frühlinge auf mit Gras u. Kräutern bewachsenen Plätzen durch das ganze Gebiet. 10. 5.

2. *M. violaceus* Marsh., *rufipes* Bremi, *a. montanus* Gerh. (Z. f. E. 1900). In I—III (bis 1200 m), noch hfg. als der Vorige. Altvater. Die Aberr. Riesengeb. 1 Stk. (G.).

3. *M. autumnalis* Ol. Im Tale der Ostrawitzka bei Friedeck (Schwab).

4. *M. decorus* Brandt. Freistadt im Fürstent. Teschen (Kotula) 1 Ex.

5. *M. coriarius* Brandt, *a. rufiventris* Germ. In I u. II s. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz—Hummel, Reichenbach, Heinrichau, Quanzendorf 3—4.

6. *M. variegatus* Donor. In I u. II hfg., auf Grasplätzen, an Wegerändern, in Kornfeldern etc. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Freiburg, Schweidnitz, Münsterberg, Grf. Glatz.

7. *M. brevicollis* Pz. In I—III (den unteren Regionen) im zeitigen Frühjahr, an manchen Orten hfg. Teschen, Ratibor s., Breslau (Lissa z. hfg.), Trebnitz, Glogau, Liegnitz, Kauffung, Bögenberge, Grf. Glatz.

8. *M. rugosus* Marsh. In I—III (den unteren Lagen) z. hfg., auf Wegen u. Dämmen im Frühling u. Herbst, aber einzeln. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Bögen-

berge, Költchenberg, Reindörfel, Glatz, Lüben, Seedorf Kr. Hirschberg. 4—5, 9—10.

9. *M. scabriusculus* Brndt. In I—III (den unteren Lagen) ss., im Frühling u. Spätherbst. Teschen, Ratibor (Kelch), Neisse (Marx), Breslau (Grf. Glatz (Zebe), Herischdorf Kr. Hirschberg (Dr. Schubert).

### **Cerocoma** Geoffroy.

1. *C. Schaefferi* L. In I u. II z. hfg., auf Blüten (Chrysanthemum, Cirsium, Anthemis, Achillea, Daucus). Freistadt a. d. Olsa, Pleß, Adamowitz, Ratibor, Gogolin (auf Anthemis arvensis hfg.), Brieg, Neisse, Breslau s., Festenberg, Glogau, Lüben, Pantener Höhen, Mühlgest, Reindörfel, Görlitz.

### **Lytta** Fabricius.

1. *L. vesicatoria* L. In I u. II zuw. s. hfg., auf Eschen, Ahorn, Syringa vulgaris, Lonicera tartarica etc. Rauden, Ratibor, Kupp, Brieg, Breslau, Trebnitz, Glogau, Liegnitz, Münsterberg, Schweidnitz, Görlitzer Heide.

### **Epicauta** Redtenbacher.

1. *E. verticalis* Ill., *dubia* Oliv., *erythrocephala* Rossi. Nendza bei Ratibor 1 Stck. (unausgefärbtes) 1886, 6 von An-sorge gef.

## **Rhipiphoridae.**

### **Pelecotoma** Fischer.

1. *P. fennica* Payk. Im Holze alter Weiden, absterbender Pappeln etc., ss. Proskau (Stürtz), Breslau (Schneider), Auras, Glogau (Pfeil), Kraika b. Breslau an Ritzen von Scheunenbalken u. -türen, in alten Bienenstöcken, n. s. (T.).

### **Metoecus** Gerstäcker.

1. *M. paradoxus* L., *a. ♂ apicalis* Gradl. In I u. II s., in Wespennestern, an Brückengeländern, auf Blüten (namentlich Dolden) etc. Freistadt a. Olsa, Proskau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Heßberge 10, Salzbrunn, Grf. Glatz, Reinerz 9, Riesengeb. (Klette).

## **Mordellidae.**

### **Scraptia** Latreille.

1. *S. fuscula* Müll., *minuta* Muls. In I u. II z. s., in morschem Holze, auf Blüten etc. Rauden, Gräfenberg, Reichen-

stein, Liegnitz (Weißenrode an morschen Ulmen. Gerh., Dohnau an morschen Eichenästen. Kolbe), Oels, Militsch, Festenberg. 7. 8.

### **Tomoxia** Costa.

1. *T. biguttata* Gyll. In I—III (den niederen Regionen) z. hfg., durch das ganze Gebiet, an alten Weiden, Pappeln, auf Blüten etc.

### **Mordella** Linné.

1. *M. perlata* Sulz., *a. 6-punctata* Hbst. Beskiden (auf dem Jarworowy), Drahomischl a. d. Weichsel. Die a. bei Ustron an besonnten Buchenstämmen n. s.

2. *M. maculosa* Naezen, *guttata* Payk. In I—III (bis über 1000 m) z. hfg., in Baumschwämmen (auf Nadelholzstöcken, Reisig- u. Stangenzäunen), Holzklaffern, Sträuchern etc. Liegnitz, Heßberge, Lähn, Beskiden—Riesengeb. (Wolfshau, Schlingelbaude).

3. *M. bisignata* Rdtb., *albosignata* Muls. In I—III (den unteren Partien) ss., auf Blüten, Altvatergeb., Brieg (Smortawe), Breslau (Kraika an Schwämmen. T.), Liegnitz (C. Schwarz), Primkenau (Park. Schr.).

4. *M. fasciata* Fbr., *a. villosa* Schrank. In I—III hfg., durch das ganze Gebiet, auf Blüten. 5—6. Die a. villosa in II ss. Grf. Glatz, Johannisberg.

5. *M. aculeata* L. In I—III (bis über 1000 m) gem. auf Blüten. 5—6.

### **Mordellistena** Costa.

1. *M. abdominalis* Fbr., ♂ *ventralis* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) z. s., auf Blüten (Crataegus). Ratibor, Grf. Glatz, Altvater-, Eulen-, Riesen- u. Waldenb. Geb., Heßberge, O. Panten, Guhrau, Oswitz, Lähn, Quanzendorf, Schweinsdorf, Hochwald Kr. Brieg. 5--6.

2. *M. humeralis* L., *a. axillaris* Gyll. In I—III (den niederen Lagen) s., auf Blüten (Spiraea, Sambucus racemosa). Rauden hfg. (Roger), Schoppnitz hfg., Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Liegnitz, Festenberg, Quanzendorf, Neisse.

3. *M. lateralis* Ol., *variegata* Fbr., *a. atricollis* Schilsky. In I u. II z. s., auf Blüten, Ulmen- u. Weidenzäunen. Lubowitz, Ohlau (Süßwinkel), Oswitz, Leubus, Trebnitzer Hügel, Liegnitz z. hfg., Quanzendorf, Großkrichen b. Lüben, Heßberge,



Lähn, Buchwald i. Rsg. 6—7. Die Var. ss. Buchwald i. Rsg. 1 Stk. (G.).

4. *M. neuwaldeggiana* Pz., *brunnea* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Spiraeen u. Dolden (*Chaerophyllum aromaticum*). Ratibor, Lenczokwald, Tworkau, Oderwaldungen zw. Brieg, Breslau u. Leubus, Quanzendorf, Weißenrode (*Chaerophyllum bulbosum*), O. Panten, Kaltwasser. 6—7.

5. *M. parvula* Gyll., *a. inaequalis* Muls. In I u. II hfg., auf Blüten, an Dämmen, auf *Artemisia campestris* (mit Larve). Die a., welche auch als sp. pr. gilt, ss. Liegnitz (Freiburger Bahn), Quanzendorf (Gabr.)

6. *M. brevicauda* Boh., *subtruncata* Muls. In I—III (den unteren Partien) hfg., auf Blüten u. Blättern, namentlich auf Blüten von *Galium mollugo*.

7. *M. micans* Germ., *purpurascens* Costa. In I—III (den unteren Lagen) s., auf Blüten. Ratibor, Ustron, Gräfenberg, Breslau (Karlowitz, 8).

8. *M. pumila* Gyll., *stricta* Costa. In I—III hfg., auf Blüten.

9. *M. stenidea* Muls., *flexipes* Muls. In I u. II zuw. z. hfg., auf Blüten. Teschen hfg., Breslau, Skarsine, Oberrnigk, Pantener Höhen ss., Quanzendorf, Neisse. 5—7.

10. *M. confinis* Costa. Von Letzner in 2 Ex. gefangen. Schweinsdorf ss. (Gabriel).

### **Cyrtanaspis** Emery.

1. *C. phalerata* Germ. In I—III (den Tälern), s., auf Blumen u. Sträuchern, auch Tannen. Bischofskoppe, Grf. Glatz, Heßberge, Hirschberger Tal (Jannowitz auf Schlehe. Kolbe), Lähn, rechte Oderseite (Gabr.).

### **Anaspis** Geoffroy.

1. *A. frontalis* L., *a. lateralis* Fbr. In I—III (bis 1150 m) s. hfg., in Blüten (*Craetaegus*, *Spiraea*, *Umbelliferen*). Durch das ganze Gebiet. Die Larve in Polyporen. Die a. wenig seltener.

2. *A. thoracica* L., *a. Gerhardti* Schilsky. In I—III (bis 1150 m) s. hfg., in Blüten. Die gelbe a. n. s., mit der Stammform durch das ganze Gebiet. 5—7.

3. *A. ruficollis* Fbr. In I n. s., besonders in Sandgegenden, im Waldesschatten auf der Unterseite der Wedel von *Pteris*. Pantener Höhen, Vorderheide. 5—6.

4. *A. arctica* Zett. In III (bis 1150 m) s. im Riesengeb., s. hfg., im Altvatergeb.

5. *A. flava* L. In I—III (bis 1000 m) hfg., in Blüten (Anthriscus, Aegopodium, Crataegus etc.) 5—6.

6. *A. rufilabris* Gyll.. In I—III hfg., in Blüten, namentlich von *Mercurialis perennis*.

7. *A. melanostoma* Costa., *monilicornis* Muls. In I u. II nur zuw. hfg., sonst z. s., in Blüten (*Fragaria*, *Spiraea*, *Crataegus*). Fürstenstein, Charlottenbrunn, Breslau, Wohrlau, Liegnitz (Weißenrode, O. Panten, Johnsdorf), Brechelshof, Bremberg, Lähn, Buchwald (auf *Cornus* s. hfg.), Petzelsdorf Kr. Landeshut. 5—6.

8. *A. palpalis* Gerh. In I u. II, meist gesellig, in Blüten (namentlich *Galium mollugo* u. *Peucedanum crioselinum*). Breslau, Trebnitz, Liegnitz (hier 1876 v. mir gefd.), Neisse, Quanzendorf (auf *Rheum*. Gabr.).

9. *A. brunripes* Muls. In I u. II s. hfg., in Blüten (*Galium*, *Potentilla argentea*, *Peucedanum oreoselinum*).

## Melandryidae.

### **Tetratoma** Fabricius.

1. *T. fungorum* Fbr. In I u. II s., in Schwämmen von Laubbäumen. Oberschlesien, Breslau, Birnbäumel, Liegnitz (Parkanlagen, Weißenrode), Quanzendorf (Gb.).

2. *T. ancora* Fbr. ss., an Eichenschwämmen u. Rinden. Breslau, Glatzer Geb. Ahornrinde (Gabr.).

### **Eustrophus** Latreille.

1. *E. dermestoides* Fbr. hfg., namentl. in Oberschlesien, in Schwämmen u. im Moder alter Eichen. Teschen, Rauden, Brieg, Breslau (Scheitnig, Marienau), Festenberg, Glogau, Liegnitz (Kroitsch in morscher Ulme.)

### **Hallomenus** Panzer.

1. *H. binotatus* Quens., *humeralis* Pz. In I—III z. s., in Schwämmen an Laub- u. Nadelbäumen. Beskiden, Rauden, Karlsbrunn, Leiterberg, Grf. Glatz, Bögenberge, Liegnitz, Hirschberger Tal, Flinsberg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Wölfelsgrund.

2. *H. axillaris* Ill., *fuscus* Gyll. In II u. III z. s., an Fichtenstämmen, unter Baumrinde. Teschen, Altvatergeb., Grf.

Glatz, Hirschberger Tal (Buchwald an *Lenzites quercicola*) u. Falkenberge (Fichtenstumpf Gerh.).

### **Orchesia** *Latreille.*

1. *O. micans* Pz., *picea* Rtt. In I—III (den unteren Regionen) z. hfg., durch das ganze Gebiet, an Eichen-, Weiden-, Buchen- u. Ulmenschwämmen. 8—10.

2. *O. minor* Walk., *sepicola* Rosh. In I—III s., auf Spiraeen, vertrockneten Ästen von Eichen, Buchen, Schlehen, Fichten etc. Oderberg, Rauden, Breslau, Hochwald b. Salzbrunn (Buchenrinde, E. Schwarz), Vorderheide, (*Quercus robur*), Lähn, Hirschberg (Sattler), Waldenb. Geb., Waldenburg am Altv., Bleiberge (Kolbe), Primkenau (Schr.), Gl. Schneeberg (Ansorge).

3. *O. undulata* Kr. In II u. III (den Tälern) s. Teschen, Altvatergeb.

4. *O. fasciata* Payk., *trifasciata* Zett. ss., an Weißbuchenschwämmen. Rauden, Teschen, Liegnitz (Kolbe), Grf. Glatz (Heuberg, unter Ahornrinde, Gabr.), Petersdorf b. Primkenau von einem alten Eichenaste (Schr.), Guhrau (Schwusen an einer Birke. v. V.)

5. *O. blandula* Brancsik. In III ss. Wölfelsgrund—Schneeberg, von trockenen Buchenzweigen (Weise), Altvatergeb. an Ahornrinde (Gabr.), Schmiedeberg (K.) 7.

6. *O. grandicollis* Rosh., *laticollis* Rdtb. In III ss., in Buchenschwämmen. Altvatergeb., Riesengeb. (Gerh.), Gl. Schneeberg unter Ahornrinde (Ansorge).

### **Anisoxya** *Mulsant.*

1. *A. fuscula* Ill. In I s., in trockenen Eichenästen. Oderwald b. Maltzsch (Gerh.), Neisse (von Kiefern. Gabr.), Guhrau (v. Varend.).

### **Abdera** *Stephens.*

1. *A. affinis* Payk. In I—III z. s., in Nadelholzschwämmen, unter Rinde v. Fichten- u. Tannenstümpfen etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Altvatergeb., Grf. Glatz, Riesengeb., Trebnitzer Hügel, Kaltwasser. 7.

2. *A. flexuosa* Payk. In I—III (den niederen Partien) ss., in Schwämmen an Weißbuchen, Erlen etc., an gleichen Orten wie *affinis*. Smortave Kr. Brieg in Eichenstöcken (T.), im Oderwald bei Neusalz an Weißbuchenschwämmen (Schr.).

3. *A. triguttata* Gyll., *Var. scutellaris* Muls. In I ss., an Kieferschwämmen, faulem Holz etc. Rauden (auf Wiesen), Reichenstein, Panten (in einem Hau), Festenberg (Lottermoser), Plümkenau b. Oppeln u. Rodeland unter dünner Kieferrinde (T.). Die Var. in d. Liegnitzer Anlagen (Kolbe).

### **Phloeotrya** *Stephens.*

1. *P. rufipes* Gyll. In I--III ss., unter Rinde, an Holzklaffern etc. Rauden, Altvatergebirge, Primkenauer Heide (Pietsch).

### **Xylita** *Paykull.*

1. *X. buprestoides* Payk., *laevigata* Pz. In I—III (bis über 350 m) z. hfg., in Stümpfen von Nadelhölzern, unter Rinden, in faulem Holze etc. Rauden, Altvatergeb. (hoher Fall, Keilig, Hungerlehne), Grf. Glatz, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Smortave Kr. Brieg (T.), Beskiden (Pietsch).

2. *X. livida* Schlb., *ephippium* Schaum. Lissa-Hora n. s. (Schwab.), Althammer n. s. (Pietsch).

### **Serropalpus** *Hellenius.*

1. *S. barbatus* Schall. In I u. II zuw. z. hfg., in altem Holze, unter Nadelholzrinde, an Holzklaffern (selbst von Eichenholz). Ustron, Ratibor, Kosel, Trebnitzer Hügel, Holzplatz b. Breslau, Glatzer Geb.

### **Hypulus** *Paykull.*

1. *H. quercinus* Quens. In I ss., im morschen Holz der Laubbäume. Oberschlesien, Breslau (früher), Jauersberg (Rendschmidt).

2. *H. bifasciatus* Fbr. In I zuw. z. hfg., im trockenfauligen Holze der Pappeln, Weiden, Eichen, Ulmen, auch an deren Fuße. Troppau, Ratibor, Krascheow, Ohlau, Breslau, Neumarkt, Liegnitz (Pahlowitz. Altbeckern), Vorderheide, Pantener Höhen, Berghäuser. 4—6.

### **Zilora** *Mulsant.*

1. *Z. sericea* Strm., *Eugeniae* Ganglb. ss. Beskiden (Reitt.), Lissa-Hora (Schwab).

**Melandrya Fabricius.**

1. *M. dubia* Schall., *canaliculata* Fbr. In I—III (bis über 850 m) ss., in altem Holze von Laubbäumen. Beskiden (Pietsch).

2. *M. caraboides* L. In I—III z. s., in altem Holze von Linden, Weiden, Pappeln, Erlen, Buchen. Beskiden, Ustron, Troppau, Rauden, Karlsbrunn, Leiterberg, Hochschar, Grf. Glatz, Riesengeb., Liegnitz, Breslau, Trebnitzer Hügel, Bobernig b. Neusalz, Guhrau.

3. *M. barbata* Fbr., *flavicornis* Dft. Wie *caraboides*, aber seltener. Beskiden (Pietsch), Karthaus b. Liegnitz an einem Scheuertore, Oderwald b. Ohlau (Pietsch).

**Phryganophilus Sahlberg.**

1. *P. ruficollis* Fbr. ss. Beskiden (Berg Traway. Schwab.), Lissa-Hora (Professor Neugebauer).

**Conopalpus Gyllenhal.**

1. *C. testaceus* Oliv. ss., auf Eichen. Kaltwasser (C. Schwarz).

**Osphya Illiger.**

1. *O. bipunctata* Fbr., *praeusta* Oliv., Var. ♂ *clavipes* Oliv. ss. Ohlau (an einer Weide, Pietsch), Kaltwasser, Wasserforst an Eichen (Gerh. Kossm.) 4, Maltch von blühendem *Prunus padus* (K. 6).

**Lagriidae.****Lagria Fabricius.**

1. *L. hirta* L. In I—III (den niederen Teilen) hfg., durch das ganze Gebiet auf blühenden Pflanzen u. Gesträuchen.

**Agnathus Germar.**

1. *A. decoratus* Germ. Paskau, in einem alten Eichenstutzen im Tale der Ostrawitza (4. Reitt.).

**Alleculidae.****Allecula Fabricius.**

1. *A. morio* Fbr. In I—III (den unteren Partien) n. s., in morschem Laub- u. Nadelholze durch das ganze Gebiet.

**Prionychus Solier.**

1. *P. ater* Fbr. In I—III (den Waldregionen) z. hfg., in hohlen Bäumen (Weiden, Pappeln, Ulmen), im Moder alter Gebäude. Beskiden, Rauden, Ratibor, Brieg, Breslau, Glogau, Liegnitz (Annawerder, Großbeckern in Kirschbäumen), Buchwald i. Rsg., Grf. Glatz.

**Hymenalia Mulsant.**

1. *H. rufipes* Fbr., *fusca* Ill. In I—III (der Waldregion) z. s., auf Blüten, Sträuchern (Eichen), alten Zäunen etc. Teschen, Lubowitz, Leobschütz, Gräfenberg, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Wolfsberg, Katzbachgeb., Kaltwasser, Glogau, Trebnitzer Hügel, Quanzendorf. 5—6.

**Gonodera Mulsant.**

1. *G. ceramboides* L., *Var. serrata* Chevr. In I u. II s. u. einzeln, auf Eichen u. Buchen. Altvater (Dietl), Heßberge, Festenberg, Peisterwitz b. Ohlau n. s. (T.), Wohlau, Glogau, Neumarkt, Pantener Höhen, Vorderheide, Neusalz. An denselben Orten auch die Var. 6.

2. *G. luperus* Hbst., *fulvipes* Fbr. In I—III (Waldregion) z. s., auf Blüten, Sträuchern u. Laubbäumen (Eichen). Grätz b. Troppau, Landecke, Trebnitzer Hügel, Heßberge, Fürstenstein, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Dittersbach bei Landeshut, Vorderheide, Kaltwasser. 5—6.

3. *G. murina* L., *a. evonymi* Fbr., *a. maura* Fbr., *a. thoracica* Fbr. In I—III (Waldregion) z. hfg., auf Blüten u. Sträuchern durch das ganze Gebiet, auch die Var.

4. *G. arenaria* Gerh., *a. testaceipennis* Gerh. In I u. II zuw. n. s., in Sandgegenden, in Schonungen, auf freien, kräuterreichen Waldplätzen etc., s. mit *murina*. Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Pantener Höhen, Vorderheide, Kaltwasser, Waldenburger Geb. 6. Die *a.* seltener. (Z. f. E. 1909.)

**Mycetochara Berthold.**

1. *M. flavipes* Fbr. In I—III (der Waldregion) z. hfg., im faulen Holze von Laubbäumen (Eichen, Weiden, Pappeln, Ulmen, Nußbäumen). Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Glogau, Liegnitz (Weißerode, Annawerder), Bögenberge, Grf. Glatz.

2. *M. axillaris* Payk., *Var. morio* Rdtb. z. hfg., wie die vorige Art u. an ähnlichen Orten.

3. *M. humeralis* Fbr., *bipustulata* Ill., *scapularis* Gyll. In faulendem Holze, s. Breslau, Trebnitzer Hügel.

4. *M. linearis* Ill., *brevis* Ill., *barbata* Latr. In I u. II z. s., in fauligen Baumstücken, auf jungen Laubhölzern etc. Rauden, Lubowitz, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitzer Promenade, Weißenrode, O. Panten, Quanzendorf, Neusalz. 5—6.

5. *M. pygmaea* Rdtb. z. s., in hohlen Eichen bei Breslau, Zobten. 6.

### **Podonta** *Mulsant.*

1. *P. nigrita* Fbr., ? *oblonga* Oliv. In den Beskiden u. der Lissa-Hora auf blühenden Dolden.

### **Cteniopus** *Solier.*

1. *C. sulphuripes* Germ., ♀ *collaris* Küst. Wie *sulphureus* L., aber viel seltener.

2. *C. sulphureus* L., *flavus* Scop., *a. sulphuratus* Gmel., *bicolor* Fbr. In I u. II hfg., auf Dolden, Achillea etc., namentlich in Heidegegenden.

### **Omophlus** *Solier.*

1. *O. rufitarsis* Leske, *americae* Curt., *pinicola* Rdtb., *pubescens* Muls. In I—III (der Waldregion) hfg., auf den Blüten der Bäume, Sträucher u. Gräser, durch das ganze Gebiet.

2. *O. lividipes* Muls. Unter ähnlichen Verhältnissen wie *rufitarsis*, aber s. Nimkau b. Breslau, Görlitzer Heide.

## **Tenebrionidae.**

### **Blaps** *Fabricius.*

1. *B. lethifera* Marsh., *similis* Latr. z. hfg., wie *mortisaga*, namentlich in Ställen, Scheunen etc.

2. *B. mortisaga* L. z. hfg., an finsternen Orten, in Kellern, unter Zimmerdielen, in Erdlöchern etc. (Brauerei Ketschdorf einmal zahlr. in einem Lumpenkorbe.)

3. *B. mucronata* Latr., *obtusa* Strm. s., in feuchten Stuben, Kellern, Scheunen etc. Ustron, Ratibor (Kelch).

**Phylan** *Stephens.*

1. *P. gibbus* *Fbr.* Am Totenberge bei Sulau 1 Stck. 5. (v. Uechtritz).

**Melanimon** *Steven.*

1. *M. tibiale* *Fbr.* In I u. II hfg., an sandigen Orten, auf Sandhügeln, Fahrgleisen, Graswurzeln etc.

**Opatrum** *Fabricius.*

1. *O. riparium* *Scrib.* In I nur zuw. hfg., an feuchten Orten. Liegnitz (Bruch im Angeschwemmten 8. 1897 an 100 Stck.), Koischwitzer See (Kolbe), s. im Trockenem: Panten—Schönborn, Guhrau (v. Varend.), Kottwitz hfg. (Gabr.).

2. *O. sabulosum* *L.* In I u. II gem., an trockenen Orten, an Dämmen, Wegen, auf Sand, unter Steinen etc. 3—7, 9—10.

**Crypticus** *Latreille.*

1. *C. quisquilius* *L., glaber* *Fbr.* In I u. II hfg., besonders in Sandgegenden, in Fahrgleisen, auf Wegen, Äckern, unter Steinen, Graswurzeln etc. Durch das ganze Gebiet.

**Boletophagus** *Illiger.*

1. *B. reticulatus* *L.* In I—III (bis 1000 m) zuw. hfg., in Baumschwämmen, namentlich der Buchen u. Ebereschen, aber auch an Tannen- u. Fichtenstümpfen, in fauligem Holz, an toten Vögeln etc. Ustron, Jablunkau, Ratibor, Zowada, Gräfenberg, Gl. Schneeberg, Reinerz, oberhalb Schmiedeberg an schwammigen Ebereschen, Trebnitzer Hügel.

2. *B. armatus* *Pz. ss.,* in Baumschwämmen, besonders der Weiden. Breslau, Karlsbrunn am Altvater (Reitt.).

**Eledona** *Latreille.*

1. *E. agricola* *Hbst.* In I—III (Waldregion) z. hfg., an Baumschwämmen (der Weiden, Kirsch-, Birn- u. a. Laubbäumen). Beskiden (s. hfg.), Rauden, Ratibor—Glogau, Trebnitzer Hügel, Nimptsch, Reichenbach, Liegnitz, Grf. Glatz.

**Scaphidema** *Redtenbacher.*

1. *S. metallicum* *Fbr., aeneum* *Payk.* In I—III z. s. u. einzeln, in Baumschwämmen, Holzmoder, hohlen Bäumen



(Weiden) etc. Teschen, Ratibor, Katscher, Neisse, Brieg, Ohlau, Breslau, Ellguth, Herrstadt, Liegnitz (Karthauswiesen, Vorderheide), Jakobsdorfer See), Lähn, Groß-Krichen Kr. Lüben, Riesengeb., Gl. Schneeberg, Reinerz, Schweinsdorf, Hochwald b. Brieg, Stephansdorf.

### **Diaperis** Müller.

1. *D. boleti* L. In II u. III (bis über 850 m) hfg., in Baumschwämmen (Polyporus-Arten), an Eichen, Birken, Buchen, Tannen, Fichten etc. von Ustron bis Flinsberg. In I selten. Ratibor, Rosenberg, Festenberg, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Bienowitz, Großbeckern an Kirschbäumen), Kaltwasser, Sabor.

### **Platydema** Laporte.

1. *P. violacea* Fbr. s., in Baumschwämmen, namentlich der Eichen, unter Rinden, Moos etc. Rauden, Brieg, Ohlau (Oderwald), Breslau, Trebnitzer Hügel.

### **Arrhenoplita** Kirby.

1. *A. haemorrhoidalis* Fbr. ss., in Schwämmen. Teschen, Jablunkau. Von Schilling vor 1835 u. v. Pikkering 1777 als schlesisch aufgeführt.

### **Alphitophagus** Stephens.

1. *A. bifasciatus* Say, *4-pustulatus* Steph. In I ss. Kunitz-Seegasse an einer Pappel. D. Schwarz), Obernigk (Zacher).

### **Pentaphyllus** Latreille.

1. *P. testaceus* Hellw. In I zuw. hfg., in morschen oder rotfaulen Eichen u. in Laubholz, im Moder alter Weinfässer etc. Teschen, Rauden, Brieg, Ohlau (Weinberg, Haase), Breslau (Marienau, Oswitz), Festenberg, Glogau, Liegnitz (Schützentümpel in Birnbaumschwämmen u. Großbeckern in Kirschbäumen hfg.), Oderwald b. Maltsch u. Steinau a. O., an Eichen, Münsterberg. 3—9.

### **Hypophloeus** Fabricius.

1. *H. unicolor* Piller, *castaneus* Fbr. In I—III (bis 1000 m) hfg., unter Rinde von Fichten u. Tannenstümpfen, an Baumschwämmen etc.

2. *H. fraxini* Kugel. s., unter Eichen- und Eschenrinde. Steinau i. Fürstent. Teschen, Ratibor ss., Oderwald b. Ohlau, Festenberg (Lottermoser).

3. *H. pini* Pz. ss., unter Kiefernrinde. Troppau (Reitt.), Proskau (Stürtz), Neisse (Gb.), Ohlau (Dietl), Trebnitzer Hügel.

4. *H. bicolor* Oliv. In I zuw. z. hfg. unter der Rinde von Ulmen, Äpfel-, Pflaumen- u. Nußbäumen, Weiden etc. Troppau, Ratibor, Brieg, Breslau (Promenade, Scheitnig, Marienau), Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Schweidnitz, Reichenbach, Neisse, Glatz (Reinerz). 6—9.

5. *H. fasciatus* Fbr. In I zuw. z. hfg., unter Eichenrinde. Rauden s. (Roger), Brieg, Ohlau, Breslau (Marienau, Oswitz), Festenberg, Zuschenhammer, Leubus, Glogau, Kaltwasser.

6. *H. linearis* Fbr. ss. unter Rinde vertrockneter Kieferzweige. Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Neisse (Rochushöhen. Gabr.), Lähn (Sokolowsky).

7. *H. versipellis* Baudi, *Hopffgarteni* Reitt. ss. Von mir in den Heßbergen, von Gb. bei Neisse gef.

### **Caenocorse** Thomson.

1. *C. depressa* Fbr. In I u. II s., unter Baumrinden, in Mehlvorräten etc. Steinau (Teschen), Rauden, Cosel, Birnbäumel, Festenberg, Wohlau, Obernigk, Breslau (Marienau z. hfg.), Wasserforst b. Kaltwasser, Kraika, einmal hfg. in Brotschüsseln (T.).

2. *C. Ratzeburgi* Wissm. Wie die Vorige z. hfg., unter Baumrinden, in Mehlvorräten etc. Mistek, Ohlau, Breslau (häufiger als *depressa*), Obernigk, Liegnitz.

### **Tribolium** Mac Leay.

1. *T. navale* Fbr., *ferrugineum* Fbr., *Var. bifoveolatum* Dft. z. hfg., in Mühlen, Roggenkörnern, altem Brote, Mehlwurm-töpfen etc. das ganze Jahr hindurch. Freistadt a. d. Olsa, Rauden, Nendza, Waldmühle b. Ohlau, Neisse hfg. in Havanna-Zigarren (Gabr.). Breslau, Festenberg, Schweidnitz. Die Var. ss. Breslau.

2. *T. madens* Charp. s., in fauligem Holze (von Eichen, Ulmen, Weiden etc.) u. anderen modernden Pflanzenstoffen, in alten Bienenstöcken, an altem Brote etc. Freistadt a. Olsa, Paskau, Mistek, Pleß, Breslau (Karlowitz, Scheitnig), Birnbäumel, Guhrau, Neumarkt, Liegnitz, Kraika am Gemäuer alter Scheunen hfg. (T.).

3. *T. confusum* Duval. Wie navale u. nicht seltener, in Breslau hfg.

### **Gnathocerus** Thunberg.

1. *G. cornutus* Fbr. In Mehl u. Mehlwurmhecken, in Bäckereien etc., gewöhnlich, wo er sich findet, auch hfg. Breslau (Gymnasial-Direktor Fickert), Liegnitz (E. Schwarz).

### **Melasia** Mulsant.

1. *M. culinaris* L. In I an sandigen, trockenen Stellen im Moder alter Kieferstöcke u. anderer Pflanzenteile, an manchen Orten hfg. Beskiden (Rtrr.), Rauden (Rog.), Birnbäumel.

2. *M. Perroudi* Muls. In der Nähe der Kieferwälder öfters mit *culinaris*, zuw. s. hfg. Birnbäumel (hfg. als *culinaris*, Ost-abhang der Heuscheuer (v. Rottenb.).

### **Alphitobius** Stephens.

1. *A. piceus* Oliv., *diaperinus* Pz. Wird öfters mit Südfrüchten nach Schlesien gebracht.

### **Menophilus** Mulsant.

1. *M. cylindricus* Hbst. Unter der Rinde alter Eichen v. Schimmel b. Breslau gefangen.

### **Tenebrio** Linné.

1. *T. opacus* Dft. ss. im Moder alter Bäume, Balken etc.

2. *T. obscurus* Fbr. Wie *opacus*, zuw. z. hfg. Troppau, Ohlau, Birnbäumel, Herrnsstadt, Neumarkt, Glogau, Liegnitz.

3. *T. molitor* L. In I—III, im Moder alter Bäume, in alten Mehl- u. Brotvorräten, Mehlwurmhecken etc., durch das ganze Gebiet.

4. *T. picipes* Hbst., *transversalis* Dft. Wie der Vorhergehende, aber ss. Glogau, Saabor (Gerh.), Breslau, Festenberg, Liegnitz (Jauerstraße in Birnbaummulm. Gerh.), Neusalz (Schr.).

### **Helops** Fabricius.

1. *H. aeneus* Scop. In I hfg., unter der Rinde alter Baumstöcke (auch von Laubhölzern), auf jungem Nadelholz etc., in Oberschlesien. Rauden, Ratibor, Breslau.

2. *H. laevioctostriatus* Goeze, *striatus* Geoffr., s., unter der Rinde alter Eichenstutzen, auf jungen Kiefern (Kelch). Jakobs-

walde, Ohlau, Warthaberg, Zobtenberg (zwischen Birkenrinde, Schummel).

3. *H. quisquilius* Strm. In I u. II hfg., unter der Rinde alter Nadel- u. Laubholzstöcke, auf jungen Nadelhölzern, unter Steinen, in den Ritzen v. Baumrinden etc.

## Phytophaga.

### Cerambycidae.

#### *Spondylis* Fabricius.

1. *S. buprestoides* L. In I—III hfg., an Fichten- u. Kieferholz durch das ganze Gebiet.

#### *Prionus* Geoffroy.

1. *P. coriarius* L. In I u. II hfg., im Holze der Kiefern, Fichten u. Eichen (wo auch die Larve) durch das ganze Gebiet. 7—8.

#### *Ergates* Serville.

1. *E. faber* L. In I u. II z. hfg., in alten Stöcken der Kiefern, Fichten u. Tannen. Ohlau, Brieg, Oppeln, Rauden, Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Glogau, Vorderheide (in einem Fangloche. ss.), Görlitz, Zobtengebirge.

#### *Rhagium* Fabricius.

1. *R. sycophanta* Schrnk., *mordax* Fbr. In I—III (den Tälern) z. hfg., an Eichen, auch wohl an Fichten, Tannen und Kiefern (in deren Holz die Larve). Teschen, Rauden, Proskau, Brieg, Ohlau, Breslau (Oswitz), Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Heßberge, Hirschberg, Bögenberge.

2. *R. mordax* Deg., *inquisitor* Pz. In I—III (bis über 1000 m) gem., durch das ganze Gebiet. Die Larve in Eichen, Buchen, Birken, Fichten u. Kiefern. 4—8.

3. *R. bifasciatum* Fbr., *a. unifasciatum* Muls., *a. lituratum* Fügner. In I seltener, hfg. in II u. III (bis über 1300 m) durch das ganze Gebiet. Rauden, Kranst b. Breslau, Larve in Kiefern, Tannen u. Fichten. 5—8. Die erste a. im Waldenburger- u. Riesengeb. (Gerh.), die 2. im Riesen- u. Altvatergeb., Glatz, Hochwald b. Brieg (Gb.).

4. *R. inquisitor* L., *indagator* Fbr. In I—III (bis über 850 m) hfg. durch das ganze Gebiet. Larve unter Kiefer-, Fichten- u. Tannenrinde. 6—9.

### **Rhamnusium** Latreille.

1. *R. bicolor* Schrnk., *salicis* Fbr. In I u. II zuw. z. hfg., in alten Weiden, Ulmen, Linden u. Pappeln (in deren Holz die Larve). Teschen, Troppau, Rauden, Ohlau, Breslau, Guhrau, Stephansdorf, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Grf. Glatz.

### **Oxymirus** Mulsant.

1. *O. cursor* L., ♂ *noctis* L., a. ♀ *niger* Letzn., a. ♀ *lineatus* Letzn., a. *fenestratus* Letzn., a. ♂ *subvittatus* Rtrr., a. ♂ *nigricollis* Letzn., a. *Verneuli* Muls., *testaceus* Gredl. In I—III (bis zu 1150 m) hfg., an Kiefern u. Fichten durchs ganze Gebiet, in I seltener (Rauden, Jakobswalde, Kupp, Birnbäumel). Die a. s.

### **Stenochorus** Fabricius.

1. *St. meridianus* L., a. *chrysogaster* Schrank. In I u. II hfg., an Weidenstutzen, Obstbäumen etc. durch das ganze Gebiet. Die a. ss. Stephansdorf (Matuschka).

2. *St. quercus* Goetz, *humeralis* Fbr., a. *dispar* Pz. Wie voriger, doch bedeutend seltener. Breslau (Oswitz, zuw. z. hfg.), Stephansdorf, Oderwald b. Maltsch.

### **Acimerus** Serville.

1. *A. Schäfferi* Laich., *cinctus* Fbr. In I ss., auf Ulmen u. Eichen. Breslau (Scheitniger Park u. a. Orten), Oderwald bei Neusalz u. Ohlau. 6. 7.

### **Pachyta** Stephens.

1. *P. lamed* L., *pedella* Deg., *spadicea* Payk., a. *nigrina* Pic. In III (der mittleren Fichtenregion) ss. Riesengeb. (Schlingelbaude. Klette). In den letzteren Jahren von Breslauer Sammlern bei Krummhübel mehrfach erbeutet.

2. *P. 4-maculata* L. In I seltener, in II u. III hfg. auf Dolden, Spiraeen etc. durch das ganze Gebiet. Smortave Kr. Brieg (T.). 6—7.

### **Evodinus** Leconte.

1. *E. clathratus* Fbr., *reticulatus* Fbr., a. *brunnipes* Muls. In III (bis über 1150 m) hfg., auf Blüten (Adenostyles, Chaerophyl-

lum, Mulgedium), in allen Teilen der Sudeten (6—8), auch die Aberr. n. s.

### **Acmacops** *Leconte.*

1. *A. pratensis* Laich., *strigilata* Fbr. Barania (Rttr.), Rauden, an einer Kiefer (Roger), Wölfelsgrund (Rendschmidt).

2. *A. septentrionis* Thoms., *marginata* Naesz. In Coll. Letzner 1 Stek. aus Schlesien.

3. *A. marginata* Fbr. In I ss., auf blühenden Kiefern. Liegnitz (Pantener Höhen, Vorderheide. Gerh., Kolbe).

4. *A. collaris* L. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Blüten von Dolden, Spiraeen, Rubus, Crataegus, Viscaria, *Plantago media* etc.

### **Gaurotes** *Leconte.*

1. *G. virginea* L., *a. violacea* Deg. In III (bis 1000 m) hfg., seltener in II u. I (Rauden), in allen Teilen der Sudeten auf blühenden Dolden u. Spiraeen. Die a. s.

### **Cortodera** *Mulsant.*

1. *C. femorata* Fbr., *monticola* Abeille, *a. flavipennis* Rttr. In I u. II z. hfg., auf blühenden Kiefern u. Eichen. Brieg, Ohlau, Breslau, Mahlen, Glogau, Steinau a. O., Liegnitz (Panten, Vorderheide), Kaltwasser, Wasserforst, Stephansdorf, Buchwald im Rsg. 5—6. Die a. s.

2. *C. humeralis* Schall., *4-guttata* Fbr., *a. suturalis* Fbr. Wie vorige, z. hfg. Brieg, Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Kranst, Stephansdorf, Nimptsch, Kaltwasser, Vorderheide. 5—6. Die a. Stephansdorf n. s.

3. *C. holosericea* Fbr. In II ss., auf Blüten. Zobtengeb., Johnsberg, Nimptsch.

### **Pidonia** *Mulsant.*

1. *P. lurida* Fbr., *a. Ganglbaueri* Ormay. In I—III (bis 1000 m) zuw. hfg., auf Blüten (Dolden, Spiraeen). Beskiden, Altwatergeb., Grf. Glatz, Reichenstein, Eulen- u. Riesengeb., Salzgrund. Kottwitz u. Glogau s.

### **Letzneria** *Kraatz.*

1. *L. lineata* Letzn., *a. flavescens* Letzn., *a. nigrescens* Letzn. In III (bis über 850 m) an Fichten- u. Tannenstöcken ss. Altwatergeb. 6—7 (Letzn. Pietsch). daselbst auch die Aberr.

**Leptura** Linné.

1. *L. rufipes* Schall. In I u. II z. s., an Eichenreisig, auf Blüten (Crataegus, Cornus, Sorbus) etc. Teschen, Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz), Neumarkt, Liegnitz, Brechelshof, Reischicht b. Haynau, Guhrau, Wartha, Riesengeb. 5—6.

2. *L. 6-guttata* Fbr. In II u. III (den niederen Teilen) ss., auf Blüten, in Buchenwäldern. Lissa-Hora, Altvatergeb., Salzgrund (E. Schwarz), Burgberg b. Lähn (C. Schwarz).

3. *L. unipunctata* Fbr. Karlsbrunn im Altvatergeb. (Dr. Haase) 1 Stck.

4. *L. livida* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf allerlei Blüten durch das ganze Gebiet.

5. *L. maculicornis* Deg. In I—III wie vorige hfg., durch das ganze Gebiet.

6. *L. tesserula* Charp. In den Beskiden zuw. n. s., bei Pleß in Gärten auf Rosen u. anderen Blumen (Roger).

7. *L. rubra* L., *testacea* L., *rubrotestacea* Ill., a. ♀ *maculiceps* Fabr. (Z. f. E. 1910.) In I—III (bis 1200 m) hfg., an Baumstümpfen (Larve in Fichten, Kiefern u. Tannen), auf Blüten etc. durch das ganze Gebiet.

8. *L. cordigera* Fuessli, *hastata* Sulz. In I u. III s. auf Blüten. Abhänge des Altvater- u. Reichensteiner Geb., Lindewiese, Friedberg, Jauernick.

9. *L. scutellata* Fbr. In I—III (bis in die Buchenregion) s. Beneschau (v. Zebe aus Buchen gezogen), Schillersdorf b. Ratibor, Grätz b. Troppau, Tal der Ostrawitz, Beskiden (Pietsch). Riesengeb. (Kossmann).

10. *L. virens* L. In I s., II u. III hfg., durch das ganze Gebiet, auf Blüten, von Ustron bis Flinsberg. — Ohlau, Klarenkranst.

11. *L. sanguinolenta* L., *variabilis* Deg. In I s., II u. III hfg., auf Blüten durch das ganze Gebiet.

12. *L. dubia* Scop., *cincta* Fbr., *melanota* Fald. In I—III (den unteren Teilen) z. s., auf Blüten. Beskiden, Ustron, Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb.- u. Zobtengeb., Bögenberge, Riesen- u. Isergeb.

13. *L. cerambyciformis* Schrank, a. *10-punctata* Oliv., a. *4-maculata* Scop. In I—III (den unteren Partien) s. hfg., auf Blüten, namentlich Dolden u. Spiraen.

14. *L. erratica* Dalm., *a. 7-signata* Küst. Auf einer Wiese bei Althammer (Teschen) in mehreren aufeinander folgenden Jahren (Schwab).

15. *L. sexmaculata* L., *a. trifasciata* Fbr. In III (bis über 1150 m) zuw. z. hfg., auf Blüten. Beskiden, Altvatergeb., Grf. Glatz.

16. *L. revestita* L., *villica* Fbr., *a. rufomarginata* Muls. In I u. II s., auf Eichen, Pappeln, Blüten etc. Krascheow b. Oppeln, Ohlau, Breslau (Oswitz), Lissa, Guhrau, Militsch, Neumarkt, Liegnitz, Vorderheide, Berghäuser, Heßberge, Nimptsch (Gb.), Jauernigk (Östr.-Schl.).

17. *L. pubescens* Fbr., *nigra* Deg., *obscura* Pz. In II z. s., auf Spiraeeen u. Dolden. Ustron, Freiwaldau, Grf. Glatz, Wartha, Silberberg, Charlottenbrunn, Bremberger Höhen, Quanzendorf (Gb.).

18. *L. 4-fasciata* L., *a. interrupta* Heyd. In I—III (den breiten Tälern) z. hfg., an Pappeln, Weiden, Fichtenstöcken, auf Blüten etc. durch das ganze Gebiet. Die Larve im Holze genannter Bäume.

19. *L. maculata* Poda, *calcarata* Fbr., *subspinoso* Fbr. In II u. III (den untersten Regionen) hfg., in I seltener. Rauden, von Ratibor bis Breslau, Grätz (Troppau), Altvatergeb., Grf. Glatz bis Isergeb. 5—6.

20. *L. arcuata* Pz. Im Teschener Geb. (Reitt.).

21. *L. aethiops* Poda, *atra* Laich., *Var. Letzneri* Gabr. An ähnlichen Orten wie *maculata*, doch weniger hfg. Die *Var. n. s.* an denselben Orten.

22. *L. melanura* L. In I—III (den niederen Partien) s. hfg., auf Blüten (Dolden, Spiraeeen, Chrysanthemum, Crataegus) durch das ganze Gebiet.

23. *L. bifasciata* Müll. Wie *melanura*, hfg. durch das ganze Gebiet.

24. *L. nigra* L. In II u. III (den Tälern) z. hfg., in I ss. (Mühlgast, Haidau b. Parchowitz).

25. *L. attenuata* L., *V. brunnescens* Ralbi, *a. maculicollis* Gabr., *a. imperfecta* Gerh. (Z. f. E. 1910). In I u. II z. hfg., auf Blüten. Larve in Eichen. Lubowitz b. Ratibor, Odertal bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz. Lähn, Canth, Nimptsch, Görlitzer Heide.



**Alosterna** *Mulsant.*

1. *A. tabacicolor* Deg., *chrysoloides* Schrnk., *laevis* Fbr. In I—III (bis über 850 m) hfg., auf verschiedenen Blüten durch das ganze Gebiet.

**Grammoptera** *Serville.*

1. *G. ustulata* Schall., *praeusta* Fbr., *splendida* Hbst. In I u. II s., an Eichen, auf Blüten (Cornus) etc. Brieg, Breslau, Maltsch, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Salzgrund, Heinrichau, Wasserforst b. Kaltwasser, Oderwald b. Maltsch, Vorderheide (Gerh.).

2. *G. ruficornis* Fbr. In I u. II n. s., auf Blüten von Crataegus, Rhamnus, Sorbus, Dolden etc. Larve in den Zweigen von Laubbäumen. Oppeln, Strehleener Berge, Nimptsch, Zobtengeb., Reichenstein, Bögenberge, Heßberge, Bremberg, O. Panten, Lüben (Krummlinde, Wasserforst b. Kaltwasser), Goldberg, Schweinsdorf.

3. *G. variegata* Germ., *analisis* Pz., *femorata* Muls., *a. nigrescens* Ws. Besonders in I s., auf Blüten von Crataegus. Schwedenschanze, Stephansdorf, Kaltwasser u. Vorderheide v. Quercus sessiliflora. Hochwald Kr. Brieg (Gabr.), Neusalz (Schr.). Die a. s.

**Necydalis** *Linné.*

1. *N. major* L., *abbreviata* Fbr., *salicis* Muls. In I—III (den Tälern) z. hfg., in alten Weiden, Pappeln, Erlen u. Kirschbäumen (mit Larve). Rauden, Ratibor, Ohlau, Brieg, Breslau, Neumarkt, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz—Kunitz, Kaltwasser, Frankenstein, Grf. Glatz, Simmelwitz.

**Caenoptera** *Thomson.*

1. *C. minor* L., *dimidiata* Fbr. In I—III (bis über 850 m) hfg., auf Blüten (Spiraea, Rubus, Dolden), an Kiefern u. Fichten (mit Larve in den Zweigen) durch das ganze Gebiet.

2. *C. umbellatarum* Schreber, *minima* Scop. In I u. II z. s. u. nur zuw. hfg., auf Blüten (Spiraeen u. Dolden). Teschen, Lubowitz, Breslau, Steinau a. O., Liegnitz (Hummel, Großbeckern), Heßberge, Hohenfriedeberg, Heinersdorf b. Frankenstein, Münsterberg, Reichenstein, Quanzendorf, Grafsch. Glatz, Hirschberger Tal (Rohrlach, Fischbach, Buchwald, Hermsdorf).

3. *C. Kiesenwetteri* Muls. ss. Paskau (Rtrr.). Von mir 1 Ex. n Niederschlesien gefd.

### **Stenopterus** *Stephens.*

1. *St. rufus* L. s., an den Abhängen der Beskiden auf Blüten (*Aruncus silvester*).

### **Callimus** *Mulsant.*

1. *C. angulatus* Schrank. Heinrichau (v. Bodem.) ein ♀ 5.

### **Obrium** *Curtis.*

1. *O. cantharinum* L., *ferrugineum* Fbr. In II ss., auf Blüten. Ustron, Grf. Glatz, Reichenstein.

2. *O. brunneum* Fbr. In II z. hfg., an Waldrändern, Bachufern etc. auf Blüten (*Chaerophyllum hirsutum*, *Cornus sanguinea*). Ustron, Bischofskoppe, Freiwaldau, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Bögenberge, Kreppelwäldchen b. Landeshut, Hirschberger Tal, Heßberge, Lähn, Oberrnigk.

### **Gracilia** *Serville.*

1. *G. minuta* Fbr., *pygmaea* Fbr. In I u. II s., in Birken, Eichen, Weiden (Larve in den Zweigen), auch in den birkenen Reifen von Weinfässern. Breslau (einmal hfg.), Festenberg (Lottermoser), Riesengeb. (Klette).

### **Axinopalpis** *Duponchel.*

1. *A. gracilis* Kryn. In I s., auf jungen Eichen u. a. Gesträuch. Ohladamm bei Ottwitz, Kottwitz (Zacher), Neusalz (Schr.), Guhrau (v. V.), 6—7.

### **Cerambyx** *Linné.*

1. *C. cerdo* L., *heros* Scop. In I u. II z. hfg., an alten Eichen durch das ganze Gebiet (Eichenschädling). Liegnitz ss.

2. *C. Scopolii* Füssl., *cerdo* Scop. In II u. III (bis 1000 m) z. s., in alten Buchen, Eichen, Kirsch- u. Apfelbäumen. Tropaup, Falkenberg, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenburger Geb., Heßberge.

### **Saphanus** *Serville.*

1. *S. piceus* Laich., *spinosus* Fbr. In II u. III (der Waldregion) s., an Nadelhölzern (mit Larve), unter dicht belaubten niedrig hängenden Zweigen von Linden u. Haselnuß. Probst-

hayner Spitzberg, Krummhübel, Katzbachgeb., Lähn, Lomnitz u. Charlottenbrunn im Waldenb. Geb., Buchberg b. Görbersdorf, Salzgrund, Bögenberge, Grf. Glatz, Altvatergeb.

### **Criocephalus** *Mulsant.*

1. *C. rusticus* L., ♂ *pachymerus* Muls. In I u. II z. hfg., an Nadelhölzern, namentlich Kiefern (Larve unter deren Rinde).

2. *C. polonicus* Motsch., *ferus* Kr., *epibata* Schiödte. Wie *rusticus* u. an manchen Orten hfg. als dieser.

### **Asemum** *Eschscholtz.*

1. *A. striatum* L., *buprestoides* Saven, *Var. agreste* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., an Nadelhölzern (Larve unter deren Rinde).

### **Tetropium** *Kirby.*

1. *T. castaneum* L., *Var. luridum* L., *Var. aulicum* Fbr., *Var. fulcratum* Fbr. In I—III (bis 1150 m) gem., an Nadelhölzern, unter deren Rinde die Larve.

2. *T. fuscum* Fbr. Wie *castaneum*, jedoch bedeutend seltener. Heßberge, Buchwald i. Rsg., Liegnitz, Neusalz.

3. *T. Gabrieli* Weise. 1 Stck. Riesengeb. (Klette.) (Ein 2. Stck. Tarasp. — Weise lagen auch Tyroler Steke. vor.)

### **Anisarthron** *Redtenbacher.*

1. *A. barbipes* Schrank. In I u. II z. s., an Ulmen, Eschen, Roßkastanien (mit Larve), auf blühenden Sträuchern, Dolden etc. Ratibor, Altvatergeb., Grf. Glatz, Reichenstein, Waldenburger Geb., Bögenberge, Liegnitz, Hirschberger Tal, Mühl-gast, Breslau. 6—8.

### **Phymatodes** *Mulsant.*

1. *Ph. angustus* Kriechb. Konstadt (T.) 1 Stck. Petersdorf bei Primkenau 1 Stck. an einem dünnen Fichtenaste (Schr.)

2. *Ph. lividus* Rossi, *brevicollis* Schh. In I u. II ss., an Eichen. Kottwitz, Breslau in Häusern (v. Hahn, v. Bodem.).

3. *Ph. testaceus* L., *a. variabilis* L., *a. fennicus* Fbr., *a. melanocephalus* Ponza, *a. similis* Küst., *a. praeustus* Fbr. In I u. II z. w. s. hfg., auch die a., besonders im Odertale von Ratibor bis Glogau an kranken Eschen, unter deren Rinde die Larve. 5—6.

4. *Ph. alni* L. In I u. II zuw. hfg., an kranken Eschen u. Erlen, unter deren Rinde die Larve. Neumarkt, Oderberg, Ratibor (Obora), Landsberg, Brieg, Ohlau, Breslau (Oswitz, Ransern), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (einst an Rutenzäunen hfg.) Wasserforst b. Kaltwasser. 4—5.

5. *Ph. rufipes* F. In I u. II z. s., an Eichen- u. Schlehensträuchern, besonders aber an *Crataegus*. Breslau (Oswitz), Panten, Vorderheide, Wohlau, Ransern (T.), Neusalz (Schr.).

### **Pyrrhidium** *Fairmaire.*

1. *P. sanguineum* L. In I u. II z. hfg., an Holzklaffern u. Baumstämmen, vorzüglich der Eichen. Larve in Laubbäumen. Drahomischl a. d. Weichsel, Ratibor, Kupp, Falkenberg, Brieg, Ohlau, Breslau, Neumarkt, Dyherrnfurth, Trebnitzer Hügel, Birnbäumel.

### **Callidium** *Fabricius.*

1. *C. aeneum* Deg., *dilatatum* Payk. In I—III an manchen Orten z. hfg., an Nadelholz, auch auf Weidenblüten. Larve unter der Rinde des Nadelholzes, auch des Knieholzes u. der Rotbuche (nach Heeger). Zuschenhammer, Guhrau, Neuhaus (Fichtenstangen), Melzergrund.

2. *C. violaceum* L. In I u. II hfg., an Weiden, Erlen u. Nadelhölzern.

3. *C. coriaceum* Payk., *Var. cupripenne* Kriechb. In III (bis über 850 m) ss., an Fichten u. Tannen. Altvatergeb.

### **Hylotrupes** *Serville.*

1. *H. bajulus* L., *affinis* Saven., *a. lividus* Muls. In I—III (den niederen Teilen) gem., an Nadelholz (selbst in Gebäuden). Larve im Holz. Die Aberr. n. ss.

### **Rhopalopus** *Mulsant.*

1. *R. hungaricus* Hbst. In III (den unteren Teilen) ss., an Laubholz. Grenzendorfer Forst bei Landeshut (Pfeil), Wittgendorf an morschem Ahorn, Kudowa, Ustron, Lissa-Hora.

2. *R. clavipes* Fbr. In I u. II z. s., an Weiden u. Eichen. Ratibor, Brieg, Kottwitz, Breslau (Oswitz), Dyherrnfurth, Glogau, Neumarkt, Heßberge, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Trebnitzer Hügel. 5.

3. *R. macropus* Germ., *pilicollis* Thoms. In I häufiger als

clavipes. Breslau, Neumarkt, Liegnitz s. (an geflochtenen Zäunen einst hfg.), Ohlau, Quanzendorf 6.

4. *R. femoratus* L., *punctatus* Fbr. In I s., besonders im Odertale an Eichen (mit Larve). Troppau, Proskau, Brieg, Kottwitz, Breslau (Oswitz), Hünern (Kletke), Pirscham (Zucker), Stephansdorf, O. Panten, Vorderheide. 5—6.

### **Rosalia** Serville.

1. *R. alpina* L. In II u. III s. Larve in Buchen u. Fichten. Lissa-Hora, Barania, Weichsel u. Ustron, Troppau, Militsch, Reinerz (1801). Einst auch 1 Stck. am Weidendamme b. Breslau.

### **Aromia** Serville.

1. *A. moschata* L. In I u. II hfg., an alten Weiden (mit Larve) durch das ganze Gebiet.

### **Purpuricenus** Fischer.

1. *P. Kaehleri* L. In I zuw. z. hfg., auf Blüten (Daucus, Urtica, Salix fragilis, Persica etc.). Larve in Weiden. Friedeberg a. Q., Haynau, Liegnitz (Großbeckern, Kunitz), Neumarkt, Winzig, Wohlau, Militsch.

### **Plagionotus** Mulsant.

1. *P. detritus* L. In I u. II hfg., namentlich im Odertale von der Landecke u. Rauden bis Glogau, an Eichen u. Buchen. Larve unter Eichenrinde. 5—6.

2. *P. arcuatus* L. Fast noch häufiger als detritus, sonst wie dieser. Larve in I unter Eichenrinde, nach Candeze auch unter Buchenrinde.

3. *P. floralis* Pall. Bei Troppau s. (Rtrr.).

### **Xylotrechus** Chevrolat.

1. *X. rusticus* L., *liciatu*s L. In I u. II ss., an Pappeln (mit Larve). Malapane, Teschen, Ustron, Emanuelssegen (in Menge auf gefällten Rotbuchen. Pietsch. 5).

2. *X. ibex* Gebl. Breslau an oberschlesischem Holz (Holzplatz).

3. *X. arvicola* Ol. Troppau, Neusalz, mehrfach an Weißbuchen (Schr.).

4. *X. antilope* Zett. In I s., in Kieferwäldern, an alten Eichen. Wohrlau, Jeltsch b. Ohrlau (Pietsch), Kottwitz an den zu Klaffern gesetzten Wipfelästen alter Eichen einmal zu Hunderten (Gabr.). 5—6.

### **Clytus** *Laicharting.*

1. *C. tropicus* Pz., *mucronatus* Lap. In I s., an kranken Eichen, Eichenholzklaffern etc. Rauden z. hfg., Proskau z. hfg., Brieg, Ohrlau, Breslau (Oswitz), Leubus, Liegnitz (E. Schwarz), Festenberg, Oderwald b. Neusalz (Schr.), Guhrau (v. Varendorff). 6.

2. *C. arietis* L. In I u. II hfg. durch das ganze Gebiet, an Eichen, Buchen, Rosen etc.

3. *C. lama* Muls. In I—III (den niederen Teilen) z. s., auf Blüten. Altvater, Gl. Schneeberg, Wölfelsgrund, Reinerz, Heßberge, Waldenburger Geb., Konstadt (Kieferklaffern. T.), Riesengebirge, Petersdorf b. Primkenau (Fichtenstumpf. Schr.). 6—7.

4. *C. rhamnii* Germ., *gazella* Lap. Auf Dolden s. Troppau, Oderberg (Deutsch-Leuthen n. ss. Rtt.), Landecker.

### **Clytanthus** *Thomson.*

1. *C. varius* Fbr. 2 Stck. in der Klettischen Sammlung mit der Bezeichnung „Schlesien“.

2. *C. Herbsti* Brahm, *verbasci* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Blüten (*Sambucus ebulus*, *Spiraea salicifolia*, *Verbascum lychnitis*) u. an Zäunen (namentlich v. Eichenreisig).

3. *C. sartor* Fbr., *massiliensis* L., v. *griseus* Gabr. (Z. f. E. 1910). In I u. II z. hfg., auf Eichen u. Dolden (*Daucus*) 5—8. Die V. nur in 1 Stck. Kottwitz (Gb.).

4. *C. figuratus* Scop., *plebejus* Fbr. In I u. II ss., auf Blüten. Teschen, Proskau (auf Birken), Freiwaldau, Glogau, Lindenbusch (Gerh.).

5. *C. speciosus* Schneid., *semipunctatus* Fbr. Liegnitz, ein lebendes Stck. aus ungarischem Haselholz (Gerh.), Teschen.

### **Anaglyptus** *Mulsant.*

1. *A. mysticus* L., *a. hieroglyphicus* Hbst. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf Blüten (*Crataegus*) u. Weißbuchen. Ustron, Ratibor, Oppeln, Zuckmantel, Grf. Glatz, Bögen- u. Heßberge,

Salzgrund, Isergeb., Breslau (Oswitz, Scheitnig), Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz (Eichholz, O. Panten), Lähn, Buchwald i. Rsg., Waldenb. Geb.

### **Dorcadion** *Dalman, Ganglbauer.*

1. *D. fulvum* Scop. Fürstent. Teschen an den Ufern der Ostrawitza, Nendza b. Ratibor (Ansorge).

### **Lamia** *Fabricius.*

1. *L. textor* L. In I u. II hfg., an Weiden u. Zitterpappeln (mit Larve). 5—6.

### **Monochamus** *Curtis.*

1. *M. sartor* F. In I—III (der unteren Partien) z. s., an gefälltten Nadelhölzern. Beskiden (bisweilen hfg.), Rauden, Malapane, Proskau, Brieg, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glatz (Tal der March), Altvatergeb.

2. *M. sutor* L. In I u. II s. Liegnitz (Kuchelberg. Gerh.), Heßberge (Kolbe), Peisterwitz b. Ohlau u. Plümkenau b. Constadt (T.). Einmal in Menge im Carolather Forst (Pietsch).

3. *M. galloprovincialis* Ol. In I u. II s., auf Kieferstöcken und gefälltten Eichen. Simmelwitz b. Namslau, Carolather Forst (Pietsch), Wasserwald b. Kaltwasser (Kolbe, R. Scholz), Neusalz u. Primkenau (Schr.), Beskiden ss. (Reitt.).

### **Acanthoderes** *Serville.*

1. *A. clavipes* Schrank., *varius* Fbr. In I—III z. s., an Eichen u. Buchen (an deren Ästen die Larve). Mistek, Teschen, Ratibor, Proskau, Altvatergeb., Grf. Glatz, Reichenstein, Bögenberge, Wittgendorfer Forst b. Landeshut, Beskiden (Pietsch).

### **Acanthocinus** *Stephens.*

1. *A. aedilis* L. In I—III (bis über 850 m) hfg., im Holze der Kiefern u. Fichten, auch in Gebäuden, das ganze Jahr bis 10 u. durch das ganze Gebiet.

2. *A. reticulatus* Razumowski, *atomarius* Fbr. In I u. II s. an Kiefern u. Fichten. Mistek, Toppau, Ohlau, Breslau, Birnbäumel.

3. *A. griseus* Fbr. In I u. III ss. an Kiefern u. Fichten. Teschener Geb. (Rtrr.), Oderberg, Birnbäumel, Altvatergeb.

**Liopus** *Serville.*

1. *L. nebulosus* L. In I—III (bis über 1000 m) z. hfg., mit der Larve in Weiden, Eichen, Rot- u. Weißbuchen u. Kirschbäumen. 5—6. Im ganzen Gebiet.

2. *L. punctulatus* Payk. In I ss. an Schwarz- u. Zitterpappeln. Teschener Geb. (Rtrr.), Breslau.

**Hoplosia** *Mulsant.*

1. *H. fennica* Payk. In I s. — An dünnen Lindenästen. Oderwald b. Neusalz hfg. (Schr.), Breslau (Kletke), Ohlau (Pietsch, an Eichenklaffern), Kuchelberg Kr. Liegnitz (Gerh.), Landeck (v. Hahn), Heinrichau (v. Bodem.) 5—6.

**Exocentrus** *Mulsant.*

1. *E. adpersus* Muls. In I u. II s., an Eichen. Breslau (Marienau, Oswitz, Kottwitz), Neusalz, an Eichenklaffern (Schr.), Wasserforst b. Kaltwasser mehrfach (C. Schwarz). 6—8.

2. *E. lusitanus* L., *balteatus* Gyll. In I u. II z. hfg., in den trockenen Zweigen der Linden u. Eichen durch das ganze Gebiet. Breslau (Marienau), Liegnitz (Promenade). 5—7.

3. *E. Stierlini* Ganglb. In I s., an Reisigzäunen und in Kieferwäldern, nur zuweilen hfg. Breslau (Oswitz), Liegnitz, Wohlau, Glogau (an Eichenknüppeln hfg. Pietsch). 6.

4. *E. punctipennis* Muls. In I u. II z. hfg., an Reisigzäunen, an Eichenzweigen etc. Ohlau, Breslau, Liegnitz. 5—7.

**Pogonochaerus** *Gemminger.*

1. *P. hispidulus* Pill., *bidentatus* Thoms. In I s., in Kieferwäldern. Trebnitzer Hügel, Heiersdorf.

2. *P. hispidus* L., *pilosus* Fbr. In I—III (den niederen Partien) z. s., an Haseln, Linden, Ulmen, Apfelbäumen, Epheu etc., in denen auch die Larve. Ustron, Lubowitz, Altvater- u. Riesengeb., Heßberge, Lähn, Schweinsdorf, Hochwald Kr. Brieg.

3. *P. fasciculatus* Deg., *setifer* Müll. In I—III (den unteren Partien) z. hfg., auf Kiefern, besonders dünnen oder gefällten, und Fichten, durch das ganze Gebiet. Breslau, Oswitz, Oberrnigk, Panten, Vorderheide, Kaltwasser, Heßberge, Bleiberge, Waldenb. Geb., Lähn, Buchwald i. Rsg. 6.

4. *P. decoratus* Fairm., *ovalis* Muls. In I—III (der Wald-



region) z. hfg., auf Kiefern. Breslau (Oswitz), Obornigk, Pantener Höhen, Kaltwasser, Vorderheide, Heßberge, Waldenb. Geb., Beskiden, Lissa-Hora. 3 - 5.

5. *P. ovatus* Goeze, *scutellaris* Muls. In I—III (der Waldregion) z. s., an Nadelholz. Oderberg, Rauden, Proskau, Freiwaldau, Silberberg, Nieder-Langenu (Glatz), Breslau (Oswitz), Waldenb. Geb., Riesengeb., Simmelwitz. 4—7.

### **Haplocnemia** Stephens.

1. *H. curculionoides* L. In I u. II z. s., an Pappeln, Linden, Eichen, Erlen, Nußbäumen, Lärchen (in deren Holz die Larve). Ustron, Troppau, Ratibor, Breslau, Schweidnitz, Wohlau. Trebnitzer Hügel, Kaltwasser, Wasserforst, Hochwald Kr. Brieg, Neisse.

2. *H. nebulosa* Fbr., *nubila* Oliv. In I u. II z. hfg., an Eichen und Weiden (mit Larve), Teschener Gebirge, Ohlau, Breslau (Oswitz, Marienau), Neumarkt, Medzibor, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Wohlau, Glogau, Liegnitz s. (Panten, Hummel), Guhrau.

### **Anaesthetis** Mulsant.

1. *A. testacea* Fbr. In I u. II z. hfg. durch das ganze Gebiet an Eichen u. Weiden, in deren Zweigen die Larve. Breslau (Oswitz, Marienau), Liegnitz.

### **Agapanthia** Serville.

1. *A. Dahli* Richt., *cardui* Fbr. In III z. hfg. Grf. Glatz, Landecke (Roger), Altvatergeb.

2. *A. villosoviridescens* Deg., *lineaticollis* Don. In I—III (bis in die höheren Täler) hfg., auf *Cirsium arvense* durch das ganze Gebiet.

3. *A. violacea* Fbr., *cyanea* Hbst. In II s., auf Blüten. Landecke, Abhänge des Reichensteiner- u. Eulengeb., Kynau, Görbersdorf, Fürstenstein, Rabengeb., Hirschberger Tal. 6.

### **Saperda** Fabricius.

1. *S. carcharias* L., *punctatata* Deg. In I u. II z. hfg., an *Populus monilifera* und *tremula* u. Weiden (in deren Holz die Larve). Rauden, Lubowitz, Brieg, Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Schmochwitz, Seifersdorf—Spittelndorf), Schweidnitz, Warmbrunn, Grf. Glatz, Flinsberg, Görlitzer Heide.

2. *S. similis* Laich. In II ss., an Eichen. Rückers (einst mehrfach), Laubsdorf (Teschen), Saubsdorf bei Freiwaldau (Weise), Reinerz (Engert), Grünberg, Willenberg b. Schönau (Selinke).

3. *S. populnea* L. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf *Populus nigra* u. *tremula* (in deren Holz die Larve). 5—6.

4. *S. scalaris* L. In I—III (den Tälern) z. s., an Pappeln, Birken, Ahorn, Kirsch- u. Äpfelbäumen, Schlehen etc. Troppau, Ratibor, Hochwald Kr. Brieg, Kottwitz, Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Canth, Hirschberger Tal, Heßberge, Brechelshof, Flinsberg, Nimptsch, Grf. Glatz (Albendorf).

5. *S. perforata* Pall., *Seydli Fröl.* ss., auf jungen Pappeltrieben. Teschen, Grf. Glatz, Wasserforst b. Kaltwasser an einer Pappelklatfer (R. Scholz. 7).

6. *S. 8-punctata* Scop., *tremulae* Fbr. In I u. II z. hfg., an *Populus tremula* u. Linden. Lubowitz (Viburnum), Krascheow b. Oppeln, Breslau, Liegnitz (Jauerstraße, Kroitsch, Dohnau), Schweidnitz, Reichenbach.

7. *S. punctata* L. In I ss. Ohlau, an Ulmen (Pietsch, Grf. Matuschka, Dietl).

### **Menesia** Mulsant.

1. *M. bipunctata* Zoubk. In I ss., an *Rhamnus frangula*. Rauden (Roger), Kaltwasser (C. Schwarz), Obernigk (Zacher). 6.

### **Tetrops** Stephens.

1. *T. praeusta* L. a. *nigra* Kr. In I—III (den Tälern) hfg., durch das ganze Gebiet an Eichen, Eschen, Ulmen, Weiden, Pflaum- u. Birnbäumen. 6—7. Die Aberr. im Riesengeb. (Klette-sche Sammlung.)

### **Stenostola** Mulsant.

1. *St. ferrea* Schrank. In I u. II ss., an Linden. Lähn, Buchwald i. Rsg. (Gerh.), Schweinsdorf hfg., (Gabr.).

2. *St. nigripes* Fbr., *alboscuteolata* Kr. In I u. II z. s. auf Linden (darin die Larve), Haseln, Pappeln etc. Teschen, Ratibor, Bischofskoppe, Grf. Glatz, Nimptsch, Bögenberge, Striegau, Liegnitz (Johnsdorf), Heßberge. Hirschberger Tal, Breslau, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Ohlau.

**Phytoecia** *Mulsant.*

1. *P. affinis* *Harrer*. Ratibor, in der Obora, früher s. hfg.
2. *P. virgula* *Charp.*, *punctum* *Mén.* In I u. II z. s., an Dämmen u. sandigen Hügeln, in den Stengeln v. *Artemisia*, *Tanacetum* etc. Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Glogau, Pantener Höhen, Jakobsdorfer See, Abhänge der Heßberge.
3. *P. pustulata* *Schrnk.*, *lineola* *Fbr.* Wie vorige, in manchen Jahren noch häufiger. Carolath.
4. *P. ephippium* *Fbr.* In I z. s., auf Dolden (die Larve besonders in Möhren u. Pastinak). Boskowitz (Teschen), Brieg, Neisse (Gb.), Breslau, Liegnitz (Mühlgraben, O. Panten), Guhrau, Glogau, Obernigk (Zacher).
5. *P. cylindrica* *L.* In I u. II s., auf Dolden. Guhrau, Silberberg, Reichenstein, Steinkunzendorf, Bögenberge.
6. *P. nigricornis* *Fbr.*, *Var. solidaginis* *Bach.* In I—III (den niederen Partien) n. s., auf *Tanacetum* u. *Solidago*, von der Lissa-Hora bis Glogau, Fuß der Heßberge, Neumarkt, Liegnitz (vor Weißenrode, Dohnau an alten Linden).
7. *P. coerulescens* *Scop.*, *virescens* *Fbr.*, *a. obscura* *Bris.* In I—III s., auf *Echium*. Landecke, S.-Abhänge des Altvaters, Grf. Glatz, Vorderheide, Kaltwasser, Guhrau z. hfg. (v. V.).
8. *P. molybdaena* *Dalm.* Grf. Glatz (Zebe), Boskowitz im Fürstent. Teschen (Rttr.).

**Oberea** *Mulsant.*

1. *O. pupillata* *Gyll.* In I—III ss., auf Blüten. Troppau (Richter), Altvatergeb. (Letzn.), Wartha (v. Bodem.), Grf. Glatz (Zebe, v. Rottb.), Reinerz (Lehmann), Reichenbach.
2. *O. oculata* *L.* In I u. II z. hfg., durch das ganze Gebiet auf Weiden (darin die Larve). Landeck, Glatz, Neuhaus, Liegnitz, Glogau.
3. *O. linearis* *L.* In I—III (den breiten Tälern) zuw. z. hfg., auf Haseln (worin auch die Larve). Troppau, Kupp, Krascheow, Falkenberg, Ohlau, Heßberge (Buschhäuser), Lähm, Hirschberger Tal, Grf. Glatz.
4. *O. erythrocephala* *Schrnk.* In I u. II hfg., auf *Euphorbia cyparissias* (in deren Stengeln die Larve) durch das ganze Gebiet.

## Chrysomelidae.

### **Macrolea** Curtis.

1. *M. appendiculata* Pz., *equiseti* Fbr. In I s., in stehenden Gewässern, an den Stengeln von *Potamogeton lucens* u. *natans* (an den Wurzeln die Larve). Nördl. Teil des Fürstent. Teschen (Darkauer Teiche. Rtr.), Lenczokwald b. Ratibor, Karlsruh, Breslau. 5.

### **Donacia** Fabricius.

1. *D. crassipes* Fbr. In I u. II hfg., auf den Blättern von *Nymphaea alba* u. *Nuphar luteum* durch das ganze Gebiet. Liegnitz s.

2. *D. clavipes* Fbr., *menyanthidis* Fbr. In I zuw. hfg., auf *Phragmites communis* u. *Menyanthes trifoliata*. Larve an den Wurzeln von *Alisma plantago*. Ratibor s., Liegnitz s., Buchwald i. Rsg. s.

3. *D. semicuprea* Pz. In I u. II gem., auf *Carex*-Arten, besonders auf den Blättern der *Glyceria spectabilis*. 5—6.

4. *D. dentata* Hoppe. In I—III hfg. auf *Sagittaria* u. *Sparganium*. 6—7.

5. *D. versicolore* Brahm, *bidens* Ol., *cincta* Germ. In I u. II oft hfg. auf *Potamogeton natans* u. *Sagittaria*. Rauden, Brieg, Breslau, Glogau, Liegnitz (Lindenbusch, vor Barsehdorf), a. d. wütenden Neisse b. Bremberg, Hirschberger Tal, Münsterberg, Patseikau, Reichenbach, Kohlfurt.

6. *D. Malinorskyi* Ahr., *a. arundinis* Ahr. Die Stammform s. Guhrau (v. Varend.), die a. zuw. hfg. Ratibor, Breslau u. Glogau z. hfg., Liegnitz u. Kraika ss., Warmbrunn, Grf. Glatz. Die Aberr. galt früher als *D. fennica* Payk., die aber nach dem Katal. v. 1906 dem hohen Norden angehört.

7. *D. sparganii* Ahr. In I zuw. hfg., auf *Sparganium simplex*, *Potamogeton natans* u. in den Blüten v. *Nuphar*. Breslau, Heinrichau (v. Bodem.), Arnsdorf Kr. Liegnitz s.

8. *D. aquatica* L. In I u. II hfg. auf *Glyceria*- u. *Carex*-Arten.

9. *D. brevicornis* Ahr, *platysterna* Thoms. In I ss. Glogau (Pietsch).

10. *D. impressa* Payk., ♀ *brevicornis* Kunze. In I u. II

z. hfg. Ratibor—Glogau, Liegnitz, Buchwald i. Rsg., Münsterberg, Grf. Glatz. 6.

11. *D. marginata* Hoppe, *limbata* Pz., *a. vittata* Pz., *a. unicolor* Westh. In I—III hfg., auf Sparganium- u. Carex-Arten.

12. *D. bicolora* Zschach., *sagittariae* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Sagittaria, Sparganium, Glyceria, Cariceen etc. Larve zwischen den Blattscheiden von Sparganium, Puppe an den Wurzeln.

13. *D. obscura* Gyll. In I—III (den breiten Tälern) s. Rauden, Brieg, Breslau, Dyherrnfurth, Canth, Grf. Glatz, Riesengeb. (Klette).

14. *D. antiqua* Kunze, *simplicifrons* Luc., *brevicornis* Gyll. In I u. II z. s., auf Carex-Arten. Brieg, Breslau, Dyherrnfurth, Glogau, Canth, Liegnitz, Riesengeb. (Klette).

15. *D. thalassina* Germ. In I u. II n. s., an gleichen Orten wie die Vorige.

16. *D. vulgaris* Zschach., *typhae* Ahr. In I u. II z. hfg., auf Typha, Acorus, Carex acuta etc. Nimptsch, Schweidnitz, Liegnitz.

17. *D. simplex* Fbr., *linearis* Hoppe. In I u. II z. hfg., auf Sparganium u. Carex-Arten.

18. *D. cinerea* Hbst., *hydrocharis* Fbr. In I zuw. s. hfg., auf Typha latifolia u. Sparganium. Oppeln, Torfstiche bei Nimkau, Neumarkt, Liegnitz, Canth, Medzibor, Kohlfurt.

19. *D. tomentosa* Ahr. In I ss., auf Typha latifolia, Glyceria spectabilis, Carex acuta etc. Ratibor (an Teichrändern. Kelch), Breslau (an Tümpeln bei Marienau), Liegnitz. Nach Weise auch auf dem Altvater.

### **Plateumaris** Thomson.

1. *P. sericea* L. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., auf Carex-Arten, Iris pseudacorus etc. in fast allen a. durch das ganze Gebiet. 5—7.

2. *P. discolor* Pz., *comari* Suffr. In I—III (von 700 bis 1150 m) z. hfg., oft mit voriger. Mensegeb. (Schnee- u. Seefelder, Reihwiesen).

3. *P. braccata* Scop., *nigra* Fbr. In I zuw. hfg., auf Phragmites (in den noch zusammengerollten Blättern), Carex riparia,

acuta, vulgaris etc. Rauden bis Glogau, Münsterberg, Liegnitz s. (Koischwitzer See).

4. *P. consimilis* Schrnk., *discolor* Hoppe. In I—III (bis über 1150 m) überall hfg. bis auf die Kämme, auf *Caltha palustris* (Larve an den Wurzeln) u. *Carex*-Arten.

5. *P. rustica* Kunze, *Var. planicollis* Kunze. Wie die Vorige, namentlich in III u. ebenso hfg.

6. *P. affinis* Kunze. Seltener als *rustica*. Liegnitz (Gerh.), Neisse. Kottwitz (Gabr.).

### **Orsodaene** Latreille.

1. *O. cerasi* L. In I—III (bis 850 m) hfg. durch das ganze Gebiet und in fast allen a., vorzüglich in II, in Blüten von *Crataegus*, *Achillea*, auf Eichen, in Kirschblüten etc. 5—6.

### **Zeugophora** Kunze.

1. *Z. scutellaris* Suffr. *Var. frontalis* Suffr. In I—III (den unteren Partien) ss. Freistadt a. Olsa, Breslau, Stephansdorf, Isergeb., Reindörfel, Nimptsch u. Neisse (an den unteren Ästen älterer Schwarzpappeln. Gabr.), Liegnitz (Lindenbusch—Johnsdorfer Höhen von Pappelschößlingen. Kolbe).

2. *Z. subspinosa* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Weiden und Pappeln (namentl. *Populus tremula*). Teschen, Ratibor—Glogau, Trebnitzer Hügel, Frankenstein—Liegnitz, Bischofskoppe, Grf. Glatz.

3. *Z. Turineri* Power, *rufotestacea* Kr. In I ss. Schweidnitz (Rupp), Glogau (von Birken. Pietsch), Liegnitz (Gerh.). Je 1 Stk. 5.

4. *Z. flavicollis* Marsh. *a. australis* Ws. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Weiden, Pappeln, Haseln etc. Die a. z. hfg. (Breslau 6. 7.) Altvater (Gb.).

### **Lema** Lacordaire.

1. *L. puncticollis* Curt., *rugicollis* Sffr. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf *Cirsium arvense*. Teschen, Ratibor, Breslau (Oswitz), Liegnitz, Pantener Höhen, Krummlinde, Bremberg, Heßberge, Lähn, Hirschberger Tal, Landeshut, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Altvatergeb. 5—6.

2. *L. Erichson* Suffr. In I—III (bis 1000 m) s., auf feuchten

Wiesen, in Brüchen, im Anspülicht etc. Liegnitz (Karthaus- u. Bruchwiesen), Glogau (Quedenf.), Guhrau.

3. *L. cyanella* L., *lichenis* Voet., *a. obscura* Steph. In I—III hfg., wie vorige, auf Gräsern u. Blüten durch das ganze Gebiet und fast das ganze Jahr. 5—6, 9—10.

4. *L. tristis* Hbst., *flavipes* Sffr. In I—III (den Tälern) ss., in waldigen Gegenden, auf Weiden, Gräsern, Blüten etc. Altvatergeb., Grf. Glatz, Pantener Höhen, Vorderheide, Smortawe (T.)

5. *L. melanopus* L., *Var. atrata* Waltl. In I—III (den unteren Regionen) hfg., auf Gesträuch, in Blüten etc., meist einzeln. Die Var. s.: Riesengeb., Quanzendorf, Guhrau.

### **Crioceris** Geoffroy.

1. *C. lili* Scop., *merdiger* Fbr. In I—III (den Tälern) hfg., auf *Lilium martagon* u. *coccifera*, *Allium cepa* etc., durch das ganze Gebiet. 6.

2. *C. merdiger* L., *brunnea* Fbr., *a. rufipes* Hbst. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf *Lilium*, *Convallaria*, *Allium acutangulum* etc. durch das ganze Gebiet.

3. *C. tibialis* Villa, *alpina* Rdtb. Altvater (Dr. Lokay).

4. *C. duodecimpunctata* L. In I—III (den breiten Tälern) hfg., auf *Asparagus offic.*

5. *C. quatuordecimpunctata* Scop. Bei Schweidnitz 1 Ex. (Apotheker Heinze).

6. *C. asparagi* L. Wie 12-punctata hfg., auf *Asparagus*.

### **Labidostomis** Redtenbacher.

1. *L. tridentata* L. In I—III (den unteren Teilen) zuw. hfg., auf Eichen, Birken, Dolden etc. Ustron, Ratibor, Breslau (Oswitz), Obernigk, Steinau, Lüben, Heßberge, Liegnitz (Peist), Charlottenbrunn, Grf. Glatz, Költzchenberg (Zobten).

2. *L. humeralis* Schneid. In I—III (den niederen Teilen) s. Althammer b. Ratibor, Karlsbrunn (Roger), Grf. Glatz, Reichenstein, Bögenberge, Liegnitz, Lüben.

3. *L. lucida* Germ., *Var. axillaris* Lac. ss. Ratibor, Katscher (Roger). Die Var. im Teschnischen bei Weichsel u. Drahomischl. (Rtrr.).

4. *L. longimana* L. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Dolden, Kornähren etc., von Ustron bis Görlitz.

5. *L. cyanicornis* Germ., *tridentata* Rdtb. In I s. Kupp bei Oppeln, auf *Salix cinerea* (Kelch).

### **Lachnaea** Redtenbacher.

1. *L. scarpunctata* Scop., *longipes* Fbr. Troppau (Woike), Neisse auf Eichengesträuch (Gabr.), Leobschütz (Kapellenberg, Troska). 6.

### **Clytra** Laicharting.

1. *C. quadripunctata* L., *4-signata* Märk. In I—III (den unteren Teilen) hfg. durch das ganze Gebiet, auf Birken, Weiden etc. Larve u. Puppe bei *Lasius fuliginosus*. 5—6.

2. *C. laeviuscula* Ratzb. In I u. II z. hfg. durch das ganze Gebiet, auf Weiden, Weidenstümpfen etc.

### **Gynandrophthalma** Lacordaire.

1. *G. cyanea* Fbr., *salicina* Lef. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf Blüten, durch das ganze Gebiet.

2. *G. flavicollis* Charp. Wahlstatt (v. Rottb.), Quanzendorf (Gabr.), Neisse (Dr. Marx).

3. *G. diversipes* Letzn. In III (v. 1000—1200 m) in manchen Jahren hfg. in den Blüten von *Polygonum bistorta*, mit Grasbürden bis 600 m absteigend. Altvatergeb. (Leiterberg, Hungerlehne, Theßtäler, roter Berg).

4. *G. aurita* L. In I u. II s., auf Kräutern u. Blüten. Landecke, Kudowa. Oswitz, Trebnitzer Hügel, Schweidnitz, Liegnitz (Vorderheide), Lähn (Pfarrbusch).

5. *G. affinis* Hellw. In I—III (den niederen Partien) z. hfg., auf Gebüsch u. Blüten. Lissa-Hora, Lubowitz, Bischofskoppe, Abhänge des Altvatergeb., Grf. Glatz, Wartha, Steinkunzendorf, Zülzendorf b. Nimptsch, Bögenberge, Heßberge, Liegnitz, Hirschberger Tal, Flinsberg, Lähn, Trebnitzer Hügel.

### **Coptocephala** Chevrolat.

1. *C. unifasciata* Scop., *a. 4-maculata* L., *a. femoralis* Küst. In I u. II hfg., auf Blüten (*Peucedanum cervaria*, *Sarothamnus vulgaris*), an trocknen Hügeln, durch das ganze Gebiet. Die *a. 4-mac.* n. s.

2. *C. rubicunda* Laich. Wie vorige in I u. II hfg., auf Blüten. 7—8.



**Cryptocephalus** Geoffroy.

1. *C. coryli* L., ♂ *vitis* Fbr., *a. temesiensis* Sffr. In I—III (bis 700 m) z. s., auf Birken, Haseln, Erlen u. Weiden durch das ganze Gebiet. Liegnitz (Vorderheide, Weißenhof), Glogau (Quedenf.), Guhrau, Hirschberg (Pfeil), Lähn, Carolath. 5—6. Die a. Rsg.

2. *C. cordiger* L. In I—III s. u. immer einzeln, auf Weiden, Eichen, Erlen, Buchen etc. Lissa-Hora, Ratibor, Zowada, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Heßberge, Hirschberger Tal, Riesengeb., Breslau, Trebnitzer Hügel, Panten, Quanzendorf.

3. *C. octopunctatus* Scop., *variabilis* Schnd. In I—III hfg., auf Birken u. Weiden durch das ganze Gebiet.

4. *C. sexpunctatus* L., *a. thoracicus* Ws. In I—III (bis 850 m) z. s., auf Eichen, Weiden, Birken etc. Maltzsch, Lähn. Liegnitz (Johnsdorf), Riesen-, Glatzer- u. Altvatergeb., Quanzendorf, Schweinsdorf (Gb.).

5. *C. signatus* Laich., *interruptus* Suffr. In I u. II ss., auf Weiden. Ufer der Ostrawitz, Brieg, Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel.

6. *C. variegatus* Fbr. In I—III s., auf *Betula verrucosa* durch das ganze Gebiet. Breslau (Oswitz, Süßwinkel), Bögenberge, Eulengeb.

7. *C. distinguendus* Schnd. Wie der Vorige, jedoch häufiger.

8. *C. imperialis* Laich. In I—III ss., auf Eichen. Grf. Glatz (Zebe), Wasserforst bei Kaltwasser (Kossmann, C. Schwarz). 8.

9. *C. bipunctatus* L., *a. sanguinolentus* Scop. In I—III (bis über 1150 m) hfg., auf Haseln, Birken, Eichen, Weiden, Erlen, auf *Trifolium montanum* etc. durch das ganze Gebiet, auch die a. 8.

10. *C. biguttatus* Scop., *bipustulatus* Fbr. In I u. II zuw. z. hfg., namentlich in der Oderniederung von Ratibor bis Glogau. Liegnitz, Heßberge, Lähn, Waldenburger Geb. (Neuhaus). 7.

11. *C. laetus* Fbr. In I z. s., in Blüten (*Taraxacum*, *Armeria*, *Sarothamnus*, *Galium verum*, *Hieracium*, *Inula britannica*). Friedeck, Obora bei Ratibor, Brieg bis Dyherrnfurth. 5—9.

12. *C. Schüfferi* Schrnk., ♂ *lobatus* F., ♀ *haemorhoidalis* Oliv. In I s., auf Eichen, Haseln, Erlen etc. Friedeck, Grätz b. Troppau, Brieg, Kottwitz, Klaren-Kranst, Breslau, Dyherrnfurth.

13. *C. aureolus* Sffr., *sericeus* Küst., *a. coerulescens* Schilsky, *a. discolor* Gerh. Wie der Vorige, doch gewöhnlich seltener, auf Wiesen bei Neuhaus häufiger. Lähn, Buchwald i. Rsgb. 7—8. Z. f. E. 1909.

14. *C. sericeus* L., *bidens* Thoms., *aureolus* Seidl., *a. pratorum* Sffr., *a. ceruleus* Ws. In I—III (bis 1250 m) hfg., auf Blüten (Echium, Leontodon, Taraxacum, Hypochoeris, Armeria etc.) durch das ganze Gebiet. Die a. besonders auf Echium. 7—8.

15. *C. cristula* Dufour, *hypochoeridis* Suffr., *a. auratus* Gerh., *a. violaceus* Gerh., *a. discolor* Gerh., *a. frigidus* Jakobs. In I u. II hfg. auf *Hypochoeris radicata*, *Leontodon hastilis* etc. durch das ganze Gebiet. 7—8. Z. f. E. 1909.

16. *C. violaceus* Laich. In I—III nicht überall hfg., auf Birken, Erlen u. Kräutern. Bleiberge, Rabengebirge.

17. *C. nitidulus* Fbr. In I—III hfg., auf Haseln u. Birken durch das ganze Gebiet. Altvatergeb., Grf. Glatz (Langenau), Waldenb. Geb., Buchwald i. Rsg., Lähn.

18. *C. nitidus* L., *nitens* L. In I—III z. hfg., auf Haseln, Eichen, Birken u. Weiden durch das ganze Gebiet. Vorderheide, Pantener Höhen, Lähn.

19. *C. punctiger* Payk. In I—III z. s., auf Birken. Rati-  
bor, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Hirschberger Tal (Schlüsselberg b. Schmiedeberg), Trebnitzer Hügel, Süßwinkel, Stephansdorf, Wohlau, Liegnitz (O. Panten, Bruch).

20. *C. pallifrons* Gyll. In I—III z. s., auf Birken u. Weiden (*Salix aurita*). Zobten- u. Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Hirschberger Tal, Münsterberg (hfg. v. Bodem.), Mühlgest, Liegnitz (Tschocke. Gerh.), Kl. Reichen (R. Scholz). 6.

21. *C. janthinus* Germ. In I u. II s., auf Birken, häufiger auf sumpfigen Wiesen auf *Lythrum salicaria*, so bei Liegnitz (Talziegelei, Pfandwiesen b. Seedorf, Jakobsdorfer u. Koischwitzer See, Karthauswiesen, Bahnstiche), Garsuche (Zinnoberteich), Guhrau, Schmiedeberg (Klette).

22. *C. parvulus* Müll., *violaceus* Geoffr., *flavilabris* Fbr., *fulcratus* Germ., *a. Klettei* Gabr. In I—III z. hfg., auf Birken. Rauden, Rati-  
bor bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Pantener Höhen,

Vorderheide, Heßberge, Bögenberge, Geiersberg i. Zobtengeb., Grf. Glatz, Krummhübel. 5—6. Die Aberr. Rsgb. (Gb.). Z. f. E. 1909.

23. *C. coerulescens* Sahlb., *flavilabris* Suffr. In I u. II z. s., auf Weiden, Birken, Haseln, Eichen. Rauden, Katscher, Grf. Glatz, Reichenstein, Schweidnitz, Waldenb. Gebirge, Lüben, Glogau, Stephansdorf, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Zuschenhammer, Vorderheide 5.

24. *C. marginatus* Fbr., *a. terminatus* Germ. In I—III s., auf Birken u. Eichen. Troppau, Ratibor, Ohlau, Hirschberger Tal, Lähn, Gröditzberg, Heßberge, Salzgrund, Bögenberge, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Liegnitz (O. Panten, Lindenbusch), Lüben.

25. *C. quinquepunctatus* Harrer, *12-punctatus* Fbr. In I u. II ss., auf Eichen, Haseln u. Birken. Pantener Höhen (Gerh.). Rodeland (T.) 8.

26. *C. pini* L., *a. abietis* Sffr. In I—III (bis 850 m) z. hfg., auf Kiefern durch das ganze Gebiet. Die a. ss. Altvatergeb. von Fichten (Letzn.), Wättrisch (v. Rttb. mehrfach).

27. *C. decemmaculatus* L., *a. scenicus* Ws., *a. bothnicus* L., *a. ornatus* Hbst., *a. barbareae* L. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., auf Weiden (*Salix caprea*, *cinerea*, *aurita*, *repens*, *alba*) u. Birken (*Betula nana*) durch das ganze Gebiet. Die aa. seltener.

28. *C. frenatus* Laich., *a. flavescens* Schnd. In I u. II zuw. z. hfg., auf Weiden u. Erlen. Rauden, Ratibor, Brieg, Breslau, Dyhernfurth, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Bögenberge, Charlottenbrunn, Grf. Glatz.

29. *C. Moraei* L., *a. vittiger* Mars., *a. bivittatus* Gyll., *a. arquatus* Ws. In I—III hfg., auf Blüten (*Hypericum*, *Galium*, *Sarothamnus*, *Trifolium* etc.) durch das ganze Gebiet. Selten bis über 1000 m emporsteigend (Altvater). Die a. z. s. 7—8.

30. *C. octacosmus* Bedel, *6-pustulatus* Rossi, *8-guttatus* Schnd. In I—III zuw. z. hfg., auf Wiesen (*Sanguisorba*). Ratibor, Brieg, Ohlau, Breslau, Canth, Liegnitz (Peistwiesen), Reichenbach, Grf. Glatz. 7.

31. *C. 4-guttatus* Richt. ss. auf Blumen. Südliche Abhänge des Altvatergeb., Freistadt a. d. Olsa.

32. *C. 4-pustulatus* Gyll., *a. similis* Suffr., *a. rhaeticus* Heyden. In I—III (bis 850 m) z. s., auf Saalweiden (*Salix caprea*, *aurita*, *silesiaca*). Goczalkowitz, Rauden, Altvatergeb.,

Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Buchwald, Brückenberg, Abhänge der Kl. Koppe, Falkenberge (von Fichten), Flinsberg, Wohlauf, Liegnitz (Kaltwasser, Neurode), 5—7.

33. *C. flavipes* Fbr. In I—III hfg., auf Birken, Schlehen, Pappeln, Haseln, Erlen u. Weiden, durch das ganze Gebiet. 6—8.

34. *C. vittatus* Fbr., *a. negligens* Ws., *a. lineellus* Gabr. In I—III hfg., auf Blüten (Chrysanthemum, Sarothamnus, Hieracium pilosella) durch das ganze Gebiet. 6—7. (Z. f. E. 1909.)

35. *C. bilineatus* L., *a. moestus* Ws. In I—III (bis 1000 m) hfg. an Rainen, sandigen Orten, auf Armeria, Jasionen, Artemisia, Salix etc. durch das ganze Gebiet. Die a. s. Liegnitz (Peistwiesen), Kaltwasser.

36. *C. elegantulus* Grav., *tessellatus* Germ. In I u. II z. s. auf Artemisia campestris, Verbascum etc. Ustron, Landecke, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Canth, Strehleener Berge.

37. *C. chrysopus* Gmel., *biguttatus* Schall., *Hübneri* Fbr. In I—III hfg. auf Birken, Weiden, Ulmen, Haseln etc. Durch das ganze Gebiet. In Oberschlesien s. (Kelch).

38. *C. frontalis* Marsh. In I u. II z. s. auf Weiden (*Salix caprea*) und Birken. Breslau (Karlowitz, Scheitnig, Oswitz), Trebnitzer Hügel, Nimptsch, Freiburg, Neuhaus, Bleiberge, Schmiedeberg, Grf. Glatz. 6—7.

39. *C. saliceti* Zebe. In I—III s. auf Weiden (*Salix caprea*). Altvatergeb., Grf. Glatz, Reindörfel, Bögenberge, Waldenb. Geb., Hochwald b. Salzbrunn, Hirschberger Tal, Heßberge (Gerh.), Kiewewald (K.).

40. *C. ocellatus* Drap., *geminus* Gyll., *a. nigrifrons* Bedel. In I—III hfg. auf Birken, Haseln u. Weiden, durch das ganze Gebiet. 6—8.

41. *C. querceti* Suffr. In I—III s. auf Eichen u. Birken. Breslau (Kranst), Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Glogau (Zeller), Liegnitz (Dohnau mehrfach auf Eichen). 5—6.

42. *C. labiatus* L., *a. exilis* Steph., *a. digrammus* Suffr., *a. ocellaris* Heyd. In I—III hfg., auf Birken (auch *Betula nana*), Weiden, Eichen, Erlen, Haseln etc., durch das ganze Gebiet. Auch a. z. hfg.

43. *C. exiguus* Schnd., *Wasastjerna* Gyll. In I—III z. s., auf Birken u. Weiden (*Salix cinerea*). Ratibor ss., Brieg—Glogau,

Liegnitz (Tschocke, Talziegelei, Karthaus, an den Seen, Arnsdorfer Torfstich), Hirschberger Tal, Bögenberge, Münsterberg, Grf. Glatz, Altvatergeb.

44. *C. pygmaeus* Fbr., *a. amoenus* Drap., *a. orientalis* Ws. In I u. II z. s., an sandigen Flußufern. Tal der Ostrawitz, Lubowitz, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Glogau, Liegnitz. Überall auch die Aberration, 7.

45. *C. fulvus* Goeze, *minutus* Fbr., *a. fulvicollis* Suffr. In I—III hfg., auf Haseln, Pappeln, Eichen, Weiden, hfg. auch die Aberration. 6—7.

46. *C. macellus* Suffr., *ochroleucus* Suffr. Bei Liegnitz 1 Ex. (v. Rottb.)

47. *C. ochroleucus* Fairm., *fallax* Suffr. In I u. II ss., auf Pappelsträuchern. Breslau (v. Rottb.)

48. *C. populi* Suffr. In I u. II ss. Teschener Geb., Camenz, Polkwitz (Kolbe), Neisse, auf 3-jähr. Pappelausschlag (Gb. 8). Lamsdorf Kr. Falkenb. (Gb.)

49. *C. pusillus* Fbr., *a. immaculatus* Westh., *a. Marshami* Ws., *a. viduus* Ws. In I u. II z. hfg., samt den Aberrat., auf jungen Birken, Pappeln, Eichen, Erlen, Haseln. Gozalkowitz, Ratibor bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Wohlau, Liegnitz, Goldberg, Hirschberger Tal, Lähn, Brückenberg.

50. *C. rufipes* Goeze, *gracilis* Fbr. In I—III ss., auf Birken u. Weiden. Mistek (Schwab.).

### **Pachybrachis** Redtenbacher.

1. *P. hieroglyphicus* Laich., *a. ictericus* Ws., *a. tristis* Laich. In I—III gem., auf Weiden (*Salix fragilis*, *viminalis*, *purpurea*, *repens*) durch das ganze Gebiet; auch die Aberrationen.

2. *P. haliciensis* Mill., *a. rufimanus* Ws. Wie der Vorige, auch auf *Myricaria germanica* hfg. Die Aberr.: Neisse (Gb.).

3. *P. tessellatus* Oliv. ss. Riesengeb. (Gabr.), Neisse (Dr. Marx).

### **Lamprosoma** Kirby.

1. *L. concolor* Strm. In I—III (den Tälern) s. an humusreichen, schattigen Orten auf *Astrantia*, *Chaerophyllum aromaticum*, auch unter Laub u. Moos. Altvatergeb., Grf. Glatz, Salzgrund, Riesengeb., Lähn, Brechelshof, Heßberge, Berghäuser, Katzbach b. Liegnitz im Anspülicht. Tal der Ostrawitz. Die Larve beschrieb Kolbe (s. Zeitschr. für Ent. 1908). 6—7.

**Pachnephorus** Redtenbacher.

1. *P. pilosus* Rossi. In I u. II z. s., an trocknen Hügeln, sandigen Flußufern etc. Oderberg, Rauden, Lubowitz, Trebnitzer Hügel (Skarsine, Totschen, Bruschewitz, Buchenwald bei Trebnitz), Silsterwitz am Zobten (Rupp), Reindörfel s. (v. Bodem.), Neisse u. Quanzendorf (Gb.).

**Bromius** Redtenbacher.

1. *B. obscurus* L., *a. villosulus* Schrnk., *vitis auct.* In I—III (bis 1150 m) hfg., auf *Epilobium angustifolium*. Weiden u. Himbeeren. Die Aberrat. seltener, Grünberg, Heßberge. Die Larve soll auch in Weinrebenblättern leben. 6—7.

**Colaphus** Redtenbacher.

1. *C. sophiae* Schall. In I zuw. z. hfg., auf *Sisymbrium sophia*. Troppau, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz (Damm vor Weißenrode).

**Gastroidea** Hope.

1. *G. viridula* Deg., *raphani* Hbst. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf *Rumex acetosa* u. in III auf *R. arifolius*. Beskiden, Ratibor, Kupp, Gleiwitz, Breslau, Riesengeb., Grf. Glatz (Schneeberg), Altvatergeb. 6—8.

2. *G. polygoni* L., *a. ruficollis* F'br. In I—III (bis 1300 m) hfg. auf *Polygonum aviculare*.

**Entomoscelis** Chevrolat.

1. *E. adonidis* Pall. ss. Gogolin, Oppeln, Ogródzon bei Teschen auf einem Kartoffelfelde auf *Erysimum cheiranthoides* (Kotula), Schweidnitz in einem Hause (Stabsarzt Biefel). Ende 5 an Blättern v. *Petasites offic.* (Gerh.).

**Timarcha** Latreille.

1. *T. coriaria* Laich., *angusticollis* Dft. In den Tälern von III ss., an grasigen Orten, unter Steinen etc. u. nur im Süden. Ustron, Karlsbrunn (Roger).

2. *T. metallica* Laich. In I—III (bis 1300 m) z. hfg., unter Steinen (namentlich zwischen Blaubeersträuchern) durch das ganze Gebiet.

**Chrysomela** Linné.

1. *C. lichenis* Richt. Auf den Kämmen der Sudeten (von 1150—1300 m) hfg., unter isländischem Moos. Altvatergeb. u. Gl. Schneeberg ss. Riesen- u. Iserkamm.

2. *C. carpathica* Fuß., Var. *Gabrieli* Ws. Die Stammform in Siebenbürgen. Die Var. auf dem Gipfel des Altvaters s. (Gb.).

3. *C. Schneideri* Ws. In III ss. Lauterbacher Felsen am kl. Schneeberge (Pietsch).

4. *C. rufa* Dft., ♂ *Dahli* Suffr. In II u. III (bis fast 1400 m) hfg., unter Moos u. Steinen in allen Formen u. im ganzen Zuge der Sudeten.

5. *C. marcasitica* Germ., Var. *turgida* Ws., a. *cupreo-purpurea* Gerh. In III (bis 1150 m) s., unter Steinen, auf *Chaerophyllum hirsutum* etc. Ustron, Karlsbrunn, Peterstein, Wölfels- u. Klessengrund, Beskiden (Pietsch). Die Stammform fehlt in Schlesien. Dafür a. *turgida*. Die Aberr.: Altvater (Kossmann 1 Stck.). Z. f. E. 1909.

6. *C. purpurascens* Germ., *crassimargo* Dft. In II u. III (bis über 850 m) n. s., unter Steinen, Laub u. Moos, auf Wegen etc. Ustron, Altvatergeb., Grf. Glatz, Eulen-, Waldenb., Raben-, Riesen- u. Isergeb., Lähn. 5—6.

7. *C. olivacea* Suffr. In III (bis 1000 m) s., unter Steinen u. auf Pflanzen. Ustron, Altvatergeb. (Karlsbrunn, Hoher Fall), Gl. Schneeberg, Riesengeb., Waldenb. Geb. (Hornschloß, Görbersdorf, Wölfelsgrund n. s. (Gb.).

8. *C. haemoptera* L. In I u. II hfg., auf Weiden, Wegen etc. durch das ganze Gebiet. 4—6, 9—10.

9. *C. goettingensis* L., *diversipes* Bedel, a. *Sturmi* Westh. In I—III (den breiten Tälern) hfg., im Anspülicht, auf Wegen etc. durch das ganze Gebiet. 3—5, 7—9.

10. *C. limbata* Fbr. In I—III (den Tälern) z. hfg., an trockensandigen Orten, unter Steinen, an Felsen, im Frühjahr auf Wegen etc. namentlich auf der rechten Oderseite. Rauden bis Glogau, Waldenburg a. Altv., Grf. Glatz (Schneeberg), Vorderheide. 6—7.

11. *C. lurida* L. In I u. II ss., an Sandhügeln, unter Stöcken von *Corynephorus*, auf Weiden. Gr. Gorzitz b. Ratibor,

Weinberg b. Ohlau (Haase), Trebnitzer- u. Pantener Höhen, Barschau b. Steinau a. O., Glogau.

12. *C. staphylea* L., *Var. subferruginea* Sffr. In I—III (bis über 700 m) hfg., auf Gras, im Anspülicht, im Winter unter Laub u. Moos, durch das ganze Gebiet. 3—5. 7—12.

13. *C. gypsophilae* Küst. In I u. II s., an sandigen Orten, namentlich Sandhügeln. Breslau, Trebnitzer Hügel, Herrnstadt, Birnbäumel, Stephansdorf, Vorderheide ss. (Gerh.).

14. *C. sanguinolenta* L. In I u. II hfg., wie vorige, durch das ganze Gebiet, zuweilen auf *Linaria vulgaris*. 4—6, 9—10.

15. *C. marginalis* Dft. In I u. II n. s., an denselben Orten wie die Vorhergehenden.

16. *C. carnifer* Fbr. In I s., an Sandhügeln. Kallinowitz b. Gogolin (H. Gerh.), Breslau, Glogau, Kl. Reichen b. Lüben, (R. Scholtz), Herrnstadt, Birnbäumel, Dyherrnfurth. 7—8.

17. *C. marginata* L. In I—III (selten i. den Tälern) hfg., an Flußufern, an Dämmen u. Fußsteigen. Troppau, Ratibor bis Glogau, Liegnitz (Katzbach, Haag), Schweidnitz, Grf. Glatz, Karlsbrunn.

18. *C. analis* L., *a. lomata* Hbst., *a. prasina* Sffr. In I u. II zuw. hfg., auf grasigen Sandwegen, auf *Koehleria* u. *Anthoxanthum*. Rauden, Ratibor bis Glogau, Herrnstadt, Sulau, Süßwinkel, Vorderheide, Pantener Höhen, Rodeland n. s., auf Brachen (T.), Schweidnitz, Patschkau.

19. *C. orichalica* Müll., *a. lamina* Fbr., *a. bicolor* Gabr. In I—III (den Tälern) zerstreut an grasigen, schattigen Orten durch das ganze Gebiet, von der Landecke bis Flinsberg. Die Aberr. *bicolor* ss.: Quanzendorf (Gabr.).

20. *C. brunsvicensis* Grav. Bisher nur v. Pietsch in 1 Stck. auf *Hypericum perforatum* bei Würbenthal im Altvatergeb. gefunden. 7.

21. *C. geminata* Payk., *a. cuprina* Dft. In I u. II zuw. z. hfg., auf *Hypericum perforatum*. Ratibor, Festenberg, Heßberge, Glogau, Flinsberg, Waltersdorf bei Lähn, Hirschberger Tal, Reichenstein, Grafsch. Glatz, Waldenb. Geb., Altvatergeb., Ustron. 6—8.

22. *C. hyperici* Forst., *fucata* Fbr., *gemellata* Geoffr., *a. privigna* Ws. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf *Hypericum*



cum perforatum u. quadrangulum durch das ganze Gebiet zuw. mit geminata. Die Aberr. s.

23. *C. cerealis* L., *a. alternans* Pz., *mixta* Küst., *a. ornata* Ahr., *a. 8-vittata* Schrank, *a. livonica* Motsch. In I—III (den unteren Teilen) zuw. hfg., an sandigen Stellen in I, oder an trockenen steinigen Stellen auf Disteln unter Steinen etc., auch a. 1; a. 2: Altvater (Pietsch).

24. *C. coeruleans* Scriba, *violacea* Pz. In I u. II hfg., auf *Mentha aquatica* u. *silvestris*, durch das ganze Gebiet, von Rauden bis Glogau. 5—9.

25. *C. fastuosa* Scop., *a. speciosa* L. In I—III (bis 1000 m) hfg., auf *Lanatum* u. *Galeopsis*, durch das ganze Gebiet. Ein ganz opakes Steck. im Glatzer Geb. (Gabr.).

26. *C. graminis* L., *a. fulgida* Fbr. In I hfg., in der Oderniederung von Ratibor bis Glogau auf *Tanacetum*, in II s. Birnbäumel, Gräfenberg.

27. *C. menthastri* Sffr., *fulminans* Sffr., *graminis* Dft., *a. herbacea* Dft. In I u. II oft hfg., auf *Mentha aquatica* u. *silvestris*. Lubowitz, Zuckmantel, Grf. Glatz, Eulen- u. Zobtengeb., Panten, Bolkenhain, Hirschberger Tal. Die Aberr. seltener.

28. *C. varians* Schaller, *a. centaurea* Hbst., *a. pratensis* Ws., *a. aethiops* Fbr. In I—III (bis 1000 m) hfg., auf *Hypericum*-Arten durch das ganze Gebiet, auch die Aberr. 1 u. 2.

29. *C. polita* L. In I u. II hfg., auf *Salix caprea*, *Mentha silvestris*, im Anspülicht etc. durch das ganze Gebiet. Breslau, Lissa-Hora. 6—7.

### **Chrysochloa** Hope.

1. *C. intricata* Germ., *a. seminigra* Ws., *a. amethystina* Ws. In III (von 850—1150 m) hfg., auf *Senecio nemorensis*, *Adenostyles*, *Mulgedium* u. a. (auf denen wohl auch die Larve), zuweilen in Gesellschaft der *alpestris*, vom Altvater- bis Isergebirge.

2. *C. alpestris* Schumm., *a. rivularis* Ws., *a. fontinalis* Ws., *a. olivacea* Ws., *a. moesta* Ws., *a. bicolora* Ws., *a. banatica* Ws., *Var. polymorpha* Kr., *a. umbrosa* Ws. In III (von 850—1150 m) hfg., auf *Herocleum*, *Chaerophyllum*, *Cardamine*, *Aconitum*, *Mulgedium*, *Tussilago*, *Doronicum* etc., vom Altvater- bis Isergeb. Larve auf *Chaerophyllum* u. *Anthriscus*.

3. *C. bifrons* Fbr., *Var. decora* Richter, *a. aurata* Ws.,

*a. cyanescens* Ws. In III s., in den blumenreichen Lichtungen längs der Bäche. Altvater-, Glatzer-, Schnee- u. Riesengeb. Larve auf Chaerophyllum u. Anthriscus. Wölfelsgrund n. s. (C. Schwarz). In Schlesien nur die Var.

4. *C. plagiata* Sffr. Lissa-Hora (Weise).

5. *C. virgulata* Germ., *alcyonea* Sffr. In III (bis 1250 m) z. s. Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Riesengeb. 6—7.

6. *C. cacaliae* Schrnk., *a. coeruleo-lineata* Dft., Var. *senecionis* Schumm., *a. cyanipennis* Ws., *a. tristicula* Ws., *a. fraudulentula* Ws. In III (bis 1300 m) gem., auf Mulgedium u. Adenostyles (auf denen auch die Larve) durch den ganzen Zug der Sudeten. In Schlesien fehlt die Stammform.

7. *C. speciosissima* Scop., *a. Letzneri* Ws., *a. viridescens* Sffr., *a. Schummeli* Ws., *a. violacea* Letzn., *a. fuscoaenea* Schumm., *a. nigrescens* Letzn., Var. *silesiaca* Ws. In III (bis 1300 m) gem., auf Senecio nemorensis u. Adenostyles albifrons durch die ganzen Sudeten vom Altvater- bis Isergeb. 5—9.

### Phytodecta Kirby.

1. *P. viminalis* L., *a. 10-punctatus* L., *a. Baaderi* Pz., *a. calcaratus* Fbr. In I—III (bis über 850 m) oft gem., auf Weiden (*Salix caprea*, *cinerea*, *aurita*, *silesiaca*). Die 3. Aberr. hfg. in III. 5—7.

2. *P. rufipes* Deg., *a. sexpunctatus* Fbr. In I—III (den unteren Partien) zuw. hfg., auf der Zitterpappel, von Ratibor bis Flinsberg. 5—7.

3. *P. flavicornis* Sffr. In den tieferen Lagen von III ss. Altvatergeb., Heinrichau (v. Bodem.), Riesengeb. (Klette).

4. *P. Linnaeanus* Schrnk., *triandrae* Sffr., *tibialis* Dft. In III (bis 850 m) zuw. z. hfg., auf Weiden (*Salix aurita*, *purpurea*, *triandra*). Teschener-, Altvater- u. Eulengeb., Charlottenbrunn (Schwarzer Berg), Schlesiertal, Hornschloß, Hirschberger Tal (Wolfshau, Krummhübel), Lähn, Breslau, Kohlhaus b. Parchwitz. 5—7.

5. *P. fornicatus* Brüggm., *a. 6-punctatus* Küst. In III (den unteren Teilen) ss., auf Weiden. Lissa-Hora (auf *Sorbus aucuparia*), Paskau s., Altvater- u. Riesengeb.

6. *P. olivaceus* Forst., *a. flavicans* Fbr., *a. liturus* Fbr. In I—III (bis 850 m) hfg., auf *Genista tinctoria* u. *Sarothamnus*, durch das ganze Gebiet.

7. *P. quinquepunctatus* Fbr., *a. unicolor* Ws., *a. nigriventris* Penecke, *a. flavicollis* Dft., *a. aucupariae* Jak., *a. padi* Penecke, *a. melanopterus* Penecke, *a. obscurus* Grimmer. In I—III (bis über 1150 m) gem., auf *Sorbus aucuparia*. Die *a. obsc.* Lähn (Hedwigsteg. Gerh.).

8. *P. pallidus* L., *a. decipiens* Ws., *a. borealis* Oliv., *a. nigripennis* Ws., *a. frontalis* Ol. In I—III s. hfg., auf *Prunus padus* und *Sorbus aucuparia*. Die *a. ss.* Altvatergeb. (Leiterberg. Pietsch).

### **Phyllodecta** Kirby.

1. *P. vulgatissimus* L., *a. aestivus* Ws., *a. obscurus* Ws. In I u. II hfg., auf Weiden (*Salix triandra*, *viminalis*, *fragilis*, *caprea*) durch das ganze Gebiet. 5—6, 8—9. Überwintert unter Kiefernrinde u. Laub.

2. *P. tibialis* Sffr., *a. coeruleus* Ws., *a. Cornelii* Ws. In I u. II zuw. hfg. als die vorige Art, auf denselben Weiden, auch auf *Salix purpurea* und *Populus monilifera*.

3. *P. vitellinae* L., *a. brevicollis* Motsch., *a. nigricus* Motsch. In I—III (bis 850 m) gem., auf Weiden (*Salix purpurea*, *fragilis*, *amygdalina*, *triandra*, *silesiaca*), *Populus nigra* u. *tremula* u. Birken. Bis 9—10. Überwintert unter Rinden.

4. *P. laticollis* Sffr., *cavifrons* Thoms. In I u. II z. s., auf Weiden (*Salix purpurea*). Breslau, Ohlau, Trebnitzer Hügel, Reindörfel, Grf. Glatz, Quanzendorf (Gb.), Guhrau (v. V.).

5. *P. atrovirens* Cornel. In I u. II s., auf *Salix purpurea*, *Populus tremula* etc. Breslau, Trebnitzer Hügel, Nimptsch, Neisse, Liegnitz (Johnsdorf, Vorderheide, O. Panten), Heßberge, Brechelshof, Lähn, Hirschberg, Buchwald i. Rsg. 5—6.

### **Hydrothassa** Thomson.

1. *H. aucta* Fbr., *a. glabra* Hbst. In I—III (bis 850 m) hfg., auf feuchten Wiesen, an Wassern etc. auf *Ranunculus flammula*, *Caltha palustris*, durch das ganze Gebiet. Die *a. ss.* Liegnitz (Bruch. Gerh.) Ex. mit grüner Obers. oder dunkelroten Deckenrändern sind s.

2. *H. marginella* L. Wie *aucta*, fast ebenso hfg.

3. *H. hannoverana* Fbr., *a. potentillae* Hbst., *a. calthae* Ws. In I hin u. wieder hfg., auf *Caltha palustris*. Grätz b. Troppau, Ohlau, Breslau (a. d. Weide), Glogau (Koeseler Bruch n. s. Pietsch), Herrnsstadt, Sulau, Primkenauer Heide-Kanäle hfg.

(Pietsch), Kaltwasser, Liegnitz (Jakobsdorfer u. Kunitzer See, Bruch). 5—6.

### **Prasocuris** Latreille.

1. *P. phellandrii* L., *a. sii* Ws., *a. cicutae* Ws. In I u. II hfg., auf Oenanthe, Sium u. Cicuta, worin auch die Larve, an Wassergräben, Teichen etc., durch das ganze Gebiet. 3—9.

2. *P. junci* Brahm, *a. atra* Dft. In I u. II hfg., auf Veronica beccabunga u. anagallis (Larve in deren Stengeln) an Gräben u. Lachen, durch das ganze Gebiet.

### **Sclerophaedon** Weise.

1. *S. carniolicus* Germ. In den schattigen Tälern von II u. III (bis über 700 m) hfg., an feuchten Stellen auf Stellaria nemorum, von der Barania bis Flinsberg.

### **Phaedon** Latreille.

1. *P. pyritosus* Rossi, *graminis* Pz. In I u. II ss., auf Rannunkelblüten. Ustron, Freistadt a. Olsa (Rtrr.), Glogau (Quedenfeldt) 5.

2. *P. laevigatus* Dft., *sabulicola* Sffr., *grammicus* Rdtb. In I—III (den Tälern) z. s., auf Galeopsis pubescens u. ladanum. Ustron, Barania, Altvatergeb., Rabengeb. (Gerh.), Liegnitz ss.

3. *P. cochleariae* Fbr., *galeopsis* Ltzn., *grammicus* Rdtb., *a. neglectus* Sahlb., *a. hederiae* Sffr., *Var. obesus* Ws., *grammicus* Sffr. In I u. II zuw. z. hfg., auf Veronica beccabunga, Nasturtium amphibium u. Cochlearia armoracia etc. an Gräben und Tümpeln. Rauden, Brieg, Breslau, Glogau, Liegnitz, Trachenberg, Schweidnitz, Waldenburger Geb., Buchwald i. Rsg. 3—7.

4. *P. armoraciae* L., *veronicae* Bedel, *betulae* Küst., *cochleariae* Pz., *Var. concinnus* Steph. In I—III (bis 1000 m) hfg., auf Nasturtium amphibium (mit Larve) u. Cardamine hirsuta (mit Larve, die 7 u. 8 ihre Blätter oft gänzlich zerstört). Die Var. s. Buchwald i. Rsg. (Gerh.).

### **Plagiodera** Erichson.

1. *P. versicolor* Laich. In I—III (bis 850 m) gem., auf Weiden (Salix viminalis, fragilis, alba), durch das ganze Gebiet. 3—6.

### **Melasoma** Stephens.

1. *M. aenea* L., *a. vitellinae* Scop., *a. discolor* Gerh. (Z. f. E. 1910), *a. haemorrhoidalis* L. In I—III (den Tälern) gem.,

auf *Alnus glutinosa* u. *incana* durch das ganze Gebiet. 5—6. 8—9.

2. *M. cuprea* Fbr. In I—III (den breiten Tälern) s., auf *Salix fragilis*, *triandra* u. a. Weiden. Landecke, Ratibor, Klarenkranst b. Breslau, Guhrau, Stephansdorf, Reichenstein, Bögenberge, Lüben, Hirschberger Tal, Grf. Glatz.

3. *M. lapponica* L., *a. bulgharensis* Fbr. In III (von 850 bis 1000 m) meist s., auf Weiden (*Salix cinerea*) u. Ebereschen (*Sorbus aucuparia*). Seefelder b. Reinerz (auf Birken hfg., oberes Tal der Wölfel (am Schneeberge v. Bodem.), Schmiedeberger Kamm (Rektor Köhler). Auch die a. ist schlesisch. 6—8.

4. *M. vigintipunctata* Scop., *a. pustulata* Ws. In I—III s., auf Kätzchen u. Blättern von Weiden (*Salix fragilis*, *cinerea*). Landecke, Ratibor, Brieg, Breslau, Guhrau, Dyhernfurth, Bögenberge, Reichenstein, Reinerz, Brechelshof, Liegnitz (Bruch, an *Salix amygdalina*. Gerh.) 6.

5. *M. collaris* L., *a. geniculata* Dft., *a. thoracica* Ws. In I an einzelnen Orten s. hfg., an Weiden (*Salix fragilis*, *aurita*, *repens* etc.). Bauerwitz, Ohlau, Breslau, Kl. Öls b. Bohrau, Glogau, Herrstadt, Birnbäumel, Sulau, Liegnitz (Grundseen b. Arnsdorf auf *Salix repens* hfg.), Schweidnitz z. s., Rodeland auf Weiden u. Pappeln s. hfg. (T.) 6.

6. *M. populi* L. In I—III (bis zu 850 m) gem., auf Weiden (*Salix purpurea*) u. Pappeln (*Populus monilifera* und *tremula*). 6—8.

7. *M. tremulae* Fbr., *longicollis* Suffr. In I—III (bis über 1150 m) gem., auf Weiden. Schwarz- u. Zitterpappeln. 7—8. 9—10.

8. *M. saliceti* Ws., *tremulae* Sffr. (bis über 850 m) gem., auf Pappeln u. Weiden (*Salix purpurea*). 5—6 9—10.

### **Agelastica** Redtenbacher.

1. *A. alni* L. In I—III (den Tälern) hfg., auf den Blättern der Erlen, durch das ganze Gebiet. Überwintert unter Laub u. Moos.

### **Phyllobrotica** Redtenbacher.

1. *P. quadrimaculata* L. In I—III (zuw. bis über 1150 m) z. hfg., an feuchten Orten an verschiedenen Pflanzen (Weiden, *Scutellaria galericulata*). Grätz b. Troppau, Rauden, Ohlau, Breslau, Glogau, Kaltwasser, Liegnitz (Rinnständer, Peist, Seen,

Talziegelei, Torfstiche), Riesengeb. (Weiße- u. Elbwiese), Grf. Glatz, Altvater. 6—7.

2. *P. adusta* Creutz. Im Fürst. Teschen ss.

### **Luperus** Geoffroy.

1. *L. circumfusus* Marsh., *nigrofasciatus* W's. In I u. II z. hfg., auf *Genista tinctoria* u. *Calluna vulgaris* an den Lehnen kräuterreicher Höhen. Bolkenhain, Lähn, Leipe b. Jauer, Freiburg, Kunzendorf b. Schweidnitz, Bögenberge, Charlottenbrunn, Grf. Glatz, Landecker ss., Grätz b. Troppau.

2. *L. pinicola* Dft. In I—III (bis über 600 m) hfg., auf namentlich jungen Kiefern durch das ganze Gebiet von Rauden bis Görlitz. 6—8.

3. *L. xanthopus* Schrnk., *pallipes* Bach. Wohl nur im südl. Teile der Provinz auf *Viburnum opulus* u. *lantana*. Teschen, Ratibor, Kupp, Falkenberg, Süd-Abhänge des Gl. Schneegeb.

4. *L. saxonicus* Gmel., *rufipes* Fbr., *xanthopus* Ksw. In I ss. Liegnitz (C. Schwarz. 1 Ex.).

5. *L. longicornis* Fbr., ? *rufipes* Scop. In I u. II z. hfg., auf Birken, Weiden u. Erlen. Ohlau, Breslau, Kl. Öls bei Bohrau, Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Wohlau, Panten, Strehlen. 5—6.

6. *L. niger* Goeze, *dispar* Rdtb. In I—III (bis 600 m) hfg., an buschigen Dämmen, auf Ulmen, Haseln, Weiden, *Crataegus* u. a. durch das ganze Gebiet. 5—7.

7. *L. flavipes* L. In I u. II z. s., auf Sträuchern, Malven etc. Lubowitz, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Hirschberger Tal (Buchwald, Schmiedeberg. Klette).

8. *L. viridipennis* Germ., *coerulescens* Dft. In III hfg., bis auf die Käame. Altvater-, Schnee- u. Riesengeb.

### **Lochmaea** Weise.

1. *L. capreae* L., *v. scutellata* Cherr. In I—III (bis 1300 m) gem., auf Weiden (namentlich *Salix caprea* u. *cinerea*), Pappeln u. Birken durch das ganze Gebiet. 3—9.

2. *L. suturalis* Thoms., *capreae* Gyll. In I u. II z. hfg., auf *Calluna vulgaris*. Breslau (Oswitz), Waldenb. Geb., Bögenberge, Reichenstein, Vorderheide, Heßberge, Mühlgest, Kynau, Alt-Haide b. Glatz, Reinerz, Zuschenhammer. 6—8.

3. *L. crataegi* Forst., *sanguinea* Fbr. In I u. II zuw. hfg.,

auf blühendem Crataegus u. Weiden. Teschen, Ratibor, Brieg. Breslau (Oswitz, Schwedenschanze hfg.), Stephansdorf, Oberrnigk, Heinrichau, Altwasser, Reichenbach, Zuckmantel, Liegnitz (Obf. Panten, Jeschkendorf, Bremberg, Berghäuser), Buchwald im Riesengeb.

### **Galerucella** Crotch.

1. *G. viburni* Payk. In I—III (bis 600 m) hfg., auf Viburnum opulus durch das ganze Gebiet.

2. *G. nymphaeae* L., *a. aquatica* Geoffr. In I hfg., an stehenden Gewässern auf Nymphaea alba, Nuphar luteum u. Trapa natans durch das ganze Gebiet.

3. *G. lineola* Fbr., *verna* Laich. In I—III (bis 1300 m) gem., auf verschiedenen Pflanzen (Erlen- u. Weidensträuchern) durch das ganze Gebiet. Bis 11.

4. *G. luteola* Müll., *xanthomelaena* Schrnk., *calmariensis* Fbr. In I zuw. z. hfg., auf den Blättern von Ulmus campestris. Teschen, Ratibor (Kelch), Liegnitz (Kolbe).

5. *G. calmariensis* L. In I—III (den niederen Teilen) hfg., an Gräben, auf sumpfigen Wiesen auf Lythrum salicaria u. Stachys palustris (mit Larve) durch das ganze Gebiet.

6. *G. pusilla* Dft., *tenella* Joann. Wie vorige, aber seltener. Liegnitz (an Seen, in Bahnstichen), Buchwald i. Riesengeb.

7. *G. tenella* L., *salicariae* Duf., *minima* Weidenb. Wie calmariensis u. hfg.

### **Galeruca** Geoffroy.

1. *G. tanaceti* L. In I—III (bis über 700 m) hfg., auf verschiedenen Pflanzen (auch Tanacetum) durch das ganze Gebiet. Breslau 4—11, Waldenb. Geb. 7, 8.

2. *G. interrupta* Oliv. In I u. II zuw. hfg., auf Sandhügeln, unter Stöcken von Corynephorus. Festenberg, Guhrau, Trebnitzer Hügel, Breslau, Jauer, Pantener Höhen, Görlitz.

3. *G. circumdata* Dft., *florentina* Rdtb. In I u. II s., an trockenen, sonnigen Lehnen. Teschen, Grf. Glatz.

4. *G. pomonae* Scop., *rustica* Schall. In I—III (bis über 600 m) hfg., auf verschiedenen Pflanzen (Larve auf Achillea u. Leontodon) durch das ganze Gebiet.

5. *G. laticollis* Sahlb., *fontinalis* Boh., *flava* Küst. In I u. II zuw. hfg., namentlich auf Sandboden. Pantener Höhen,

Wernersdorf Kr. Bolkenhain am Dorfbache hfg. auf *Cirsium oleraceum*, frißt auch die Blütenknospen von *Spiraea filipendula* (R. Scholz). 7.

### **Sermyla** *Chapuis.*

1. *S. halensis* L. In I s. Ratibor auf jungem Laubholz (Kelch), Lissa (Zacher), Guhrau (v. Varend.).

### **Podagrica** *Foudras.*

1. *P. fuscicornis* L., *rufipes* Müll. In I u. II hfg., auf Malva u. Althaea durch das ganze Gebiet.

### **Derocrepis** *Weise.*

1. *D. rufipes* L., *ruficornis* Fbr. In I u. II zuw. z. hfg., auf *Orobus vernus*, *Malva silvestris*, *Vicia sepium* etc. von Ustron bis Flinsberg u. von den Trebnitzer Höhen bis Reinerz. Lähn u. Heßberge hfg.

### **Crepidodera** *Chevrolat.*

1. *C. femorata* Gyll., *femoralis* Dft., *a. Kossmanni* Gerh., *a. infuscipes* Foudr. In II u. III (bis über 1300 m) z. hfg. über die ganzen Sudeten verbreitet, doch meist einzeln. Die Aberr. mit ganz schwarzen Decken von Kossmann in Niederschlesien gefd.

2. *C. cyanescens* Dft. Freistadt a. d. Olsa u. Beskiden (Rttr.) ss.

3. *C. nigritula* Gyll., *oculum* Dft. In I u. II s., auf jungem Laubholz. Kieferstädtel, Freienwalde, Grf. Glatz, Hummel u. Panten b. Liegnitz, Münsterberg, Lähn (Gerh.).

4. *C. transversa* Marsh., *impressa* Dft. In I u. II z. hfg., auf *Cirsium*-Arten, meist einzeln. 7.

5. *C. ferruginea* Scop., *exoleta* Fbr. In I—III (bis 1150 m) gem., auf Disteln, Nesseln etc. durch das ganze Gebiet.

### **Lythraria** *Bedel.*

1. *L. salicariae* Payk. In I—III (den niederen Teilen) zuw. z. hfg., auf *Lythrum salicaria*, *Solanum dulcamara* etc., doch nicht überall. Waldenburg a. Altv., Abhänge des Eulengeb., Liegnitz (Pahlowitz, O. Panten, Pansdorf), Kaltwasser, Krummlinde, Neisse, Kottwitz, Guhrau.



**Epithrix** Foudras.

1. *E. pubescens* Koch. In I u. II z. hfg., auf *Solanum dulcamara*, *Hyoscyamus*, *Rumex acetosa*, Kohlarten, Zuckerrüben. Ratibor, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz (Jakobsdorfer See), Wasserforst b. Kaltwasser, Schweidnitz, Grf. Glatz. 5—9.

2. *E. atropae* Foudr. In II u. III (den unteren Partien) z. s., auf *Atropa belladonna*. Landecke, Zobten- u. Eulengeb., Grf. Glatz, Heßberge (Gerh.).

**Chalcoides** Foudras.

1. *C. nitidula* L. In I u. II s., auf Pappeln u. Weiden, namentlich *Populus tremula* u. *Salix cinerea*. Ratibor, Breslau (Oswitz), Neisse, Schlesiertal, Reinerz, Lähn, Bleiberge, Buchwald i. Rsg. (Gerh.), Nimptsch (Gabr.).

2. *C. aurea* Geoffr., *metallica* Dft., *splendens* Ws., *helxines* Foudr., *a. laeta* Ws., *a. cyanea* Marsh. Wie *fulvicornis* hfg., auf Pappeln u. Weiden durch das ganze Gebiet.

3. *C. fulvicornis* Fbr., *smaragdina* Foudr., *helxines* Ws., *a. picicornis* Ws., *a. jucunda* Ws. In I—III (bis über 800 m) s. hfg., auf Pappeln u. Weiden, auch schmalblättrigen, durch das ganze Gebiet.

4. *C. aurata* Marsh., *versicolor* Kutsch., *a. pulchella* Steph., *a. nigricoxis* All. Wie die Vorige u. ebenso hfg.

5. *C. Plutus* Latr., *chloris* Foudr., *a. Foudrasi* Ws. In I—III (den unteren Partien) zuw. z. hfg., auf *Salix fragilis*. Liegnitz (Bruch, Wassermühle b. Altbeckern). 7—8.

6. *C. lamina* Bedel., *metallica* Rdtb. In II u. III s., auf Weiden. Gl. Schneeberg, Schmiedeberg (Klette), Lähn (Gerh.), auch die Aberrationen v. Weise.

**Hippuriphila** Foudras.

1. *H. Modeeri* L. In I u. II hfg., an den grasreichen Ufern der Tümpel, Teiche, Gräben u. Flüsse, durch das ganze Gebiet.

**Hypnophila** Foudras.

1. *H. obesa* Wallh., *caricis* Maerk. In III (bis 1300 m) hfg., auf grasigen, moosreichen Flächen, unter Steinen etc. durch die ganze Kette der Sudeten von Ustron bis Flinsberg. 6—8.

**Mantura** Stephens.

1. *M. obtusata* Gyll. In I z. hfg., an trockenen, sandigen Flußufeln, Rainen etc., namentlich an den Ufern der Oder. Liegnitz (Katzbach-Dämme), Reindörfel, Lähn.

2. *M. chrysanthemi* Koch. In I—III (bis über 1000 m) hfg., auf *Chrysanthemum leucanthemum* durch das ganze Gebiet.

3. *M. rustica* L., *semiaenea* Fbr., *a. suturalis* Ws. In I u. II z. s., an sandigen, feuchten Orten, an Mauern, unter Gerölle etc. Teschen, Gozalkowitz, Rauden, von Ratibor bis Glogau, Liegnitz (Vorderheide, Jakobsd. See), Heßberge, Lähn, Schweidnitz, Quanzendorf, Reindörfel, Trebnitzer Hügel, Riesengeb. Die Aberr. ss. Brechelshof (Gerh.).

**Chaetocnema** Stephens.

1. *C. semicoerulea* Koch., *a. femoralis* Ws., *a. saliceti* Ws. In I u. II zuw. hfg., an sandigen Flußufeln, auf Weidensträuchern (*Salix amygdalina*, *purpurea* etc.). Schweidnitz, Liegnitz (an Mauern, im Angeschwemmten der Katzbach ss.).

2. *C. concinna* Marsh., *dentipes* Koch. In I—III (bis über 1150 m) gem., auf diversen Pflanzen durch das ganze Gebiet.

3. *C. procerula* Rosh., *compressa* Foudr. ss., auf Torfwiesen. Kaltwasser (Kossmann, Kolbe), Guhrau (v. Varend.). 6.

4. *C. compressa* Letzn. In I hfg., an trockenen Dämmen u. Wiesenstreifen, namentlich im Odertale. Vorberge des Altvatergeb., Neisse, Ohlau, Breslau (Karlowitz, Neuhof, alte Oder, Ottwitz, Strachate, Treschen etc.), Lissa, Steinau, Glogau.

5. *C. meridionalis* Foudr. Etwas hfg. als Sahlbergi, namentl. in der Oderniederung, durch das ganze Gebiet bis Kohlfurt. Bei Liegnitz ss. Kottwitz (Gb.).

6. *C. confusa* Boh. In I u. II zuw. hfg., auf Sumpfwiesen. Breslau (Karlowitz, Marienau), Schweidnitz, Liegnitz (Hummel, Vorderheide, Rüstern), Guhrau.

7. *C. Mannerheimi* Gyll. In I u. II z. hfg., in Brüchen, an Gräben u. Flüssen; durch das ganze Gebiet. 3—5, sogar 11.

8. *C. aridula* Gyll., Var. *Weisei* Gerh. In I—III (bis über 850 m) n. s., auf allerlei niederen Pflanzen durch das ganze Gebiet. Die Var. ss. Hummeler Sumpfwiesen (Z. f. E. 1905).

9. *C. arida* Foudr., *a. aestiva* Ws. In I ss., auf Torf-

wiesen. Hummel, Vorderheide (Gerh.) u. Langewaldau (Kolbe). Neisse (Gabr.).

10. *C. Sahlbergi* Gyll. In I—III (den Tälern) s., an Gräben, auf feuchten Wiesen. Rauden, Ratibor, Breslau, Guhrau, Glogau, Liegnitz (Talziegelei, Rinnständer, Pfandwiesen b. Seedorf, Krummteich b. Kunitz, Peist b. Panten), Buchwald i. Rsg., Kohlfurt.

11. *C. hortensis* Geoffr., *aridella* Payk. In I—III (bis an 1150 m) gem., an sonnigen Orten durch das ganze Gebiet.

12. *C. aerosa* Letzn. In I u. II ss., an sumpfigen Stellen u. Torfmooren. Vorberge des Altvatergeb., Breslau (Strachate). Jakobsdorfer See, Bunzlau (Boberufer. Gerh.), Quanzendorf (Gabr.)

### **Psylliodes** Berthold.

1. *P. cucullata* Ill. In I—III (bis über 850 m) z. hfg., auf Nüsseln, Spergula arvensis u. a. Pflanzen durch das ganze Gebiet von Rauden bis Flinsberg. Liegnitz (Katzbachdämme), Pantener Höhen, Lähn (Engetal).

2. *P. glabra* Dft., *alpina* Rdtb. Bei Teschen (Reittr.)

3. *P. latifrons* Ws., *picipes* Foudr., *rufilabris* Allard. Mistek (nach Rtrr.).

4. *P. attenuata* Koch., *a. picicornis* Steph. In I ss., auf Hopfen u. Hanf. Umgegend von Freistadt a. d. Olsa (Rtrr.), Breslau. Die Aberr. Panten, 9, von Hopfen (Kolbe).

5. *P. cupreata* Dft. In I u. II zuw. z. hfg., auf Weidenkätzchen, später auch auf anderen Pflanzen. Ustron, Kosel. Breslau, Grf. Glatz. 3—7.

6. *P. chrysocephala* L., *Var. Allardi* Bach., *a. erythrocephala* L., *Var. anglica* Fbr. In I u. II s. hfg., auf Kohlarten (namentlich Raps), Raphanus, durch das ganze Gebiet. 4—10.

7. *P. cyanoptera* Ill., *elongata* Gyll. In I u. II ss., auf Kohlgewächsen. Tal der Ostrawitza b. Paskau (a. ss. Reitt.). Breslau, Liegnitz (Gerh.).

8. *P. napi* Fbr., *Var. flavicornis* Ws. In I—III (bis über 850 m) zuw. z. hfg., auf Brassica, Sinapis, Babarea etc. von Ustron bis Görlitz. Die Var. auf Lunaria.

9. *P. thlaspi* Foudr., *fusiformis* Rdtb. An der Ostrawitza b. Paskau (Gabr.).

10. *P. cuprea* Koch., *Foudrasi* Bach. In I s., auf Mohn und Skabiosen, auf Hopfen, Sisymbrium etc. Ratibor, Strehlen.

Breslau, Liegnitz (Hummel an Humulus-Zäunen n. s.), Neisse (Gb.).

11. *P. pyritosa* Kutsch. In II ss. Hirschberger Tal, Bögenberge, Karlowitz.

12. *P. instabilis* Foudr. In II s., auf Kalkboden. Setzdorf, Lindewiese in Östr. Schl.

13. *P. affinis* Payk., *exoleta* Ill., *atricilla* Pz. In I—III (bis über 600 m) z. hfg., auf Solanum dulcamara durch das ganze Gebiet.

14. *P. dulcamarae* Koch. In I u. II z. hfg., auf Solanum dulcamara, durch das ganze Gebiet.

15. *P. hyoscyami* L., *a. cupronitens* Först., *a. coeruleascens* Ws., *Var. chalcomera* Ill., *a. cardui* Ws. In I hier u. da zuw. hfg., auf Hyoscyamus, die Var. u. *a. cardui* auf Carduus crispus, acanthoides u. nutans. Ohlau, Breslau, Neumarkt, Glogau, Liegnitz (Kunitz, Pansdorf), Nimptsch, Neisse.

16. *P. luteola* Müll. In I u. II s., auf Solanum-Arten. Breslau, Canth, Nimptsch, Liegnitz (Jeschkendorf), Lähn, Schmiedeberg (Klette).

17. *P. picina* Marsh., *picea* Rdtb., *a. melanophthalma* Dft. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auch die Aberr., an Gräben u. Flußufern, durch das ganze Gebiet von Ustron bis Glogau.

### **Haltica** Geoffroy.

1. *H. quercetorum* Foudr., *erucæ* Oliv. In I s. besonders im südlichen Teile des Gebiets. Tal der Ostrawitza bei Paskau (Rtrr.)

2. *H. brevicollis* Foudr., *coryli* All., *a. azureascens* Ws. In I zuw. hfg., auf Eichen u. Haseln. Liegnitz auf Eichen (Rüstern, Lindenbusch, Johnsdorf), Stephansdorf, Quanzendorf (auf Hasel häufig).

3. *H. lythri* Aub., *erucæ* Dft., *Var. aenescens* Ws. In I—III (bis 1150 m) zuw. gem., auf Sträuchern (Pappeln, Weiden, Eichen) u. Bäumen (besonders Birken), nach Aubé auch auf Lythrum salicaria. Breslau, Kranst b. Bohrau, Stephansdorf, Nimkau, O. Panten, Grenzbauden.

4. *H. tamaricis* Schrnk., *hippophæis* Aubé, *consobrina* Dft., *erucæ* Fbr. Auf Hippophæis rhamnoides, der in Schlesien nicht wild wächst, ss. Ratibor (Kelch), Grf. Glatz (Zebe), Steinau a. O. (v. Rottb.). Glogau (Schilsky), Neisse (Gabr.).

5. *H. oleracea* L., *pusilla* All., *a. nobilis* Ws., *a. lugubris* Ws. In I—III (bis zur Schneekoppenkapelle) gem., auf allerlei Kräutern durch das ganze Gebiet. 3—10.

6. *H. pusilla* Dft., *Var. montana* Foudr. In I—III z. hfg., auf Sumpfwiesen durch das ganze Gebiet. Liegnitz (Bruch, Jakobsdorfer See), Breslau. 3—11.

### **Hermaeophaga** Foudras.

1. *H. mercurialis* Fbr. In I—III (bis über 600 m) hfg., in Gebüsch auf *Mercurialis perennis*, durch das ganze Gebiet der Sudeten, wie in den Ausläufern der Karpaten (Ustron).

### **Batophila** Foudras.

1. *B. rubi* Payk. In II u. den niederen Teilen von III hfg., auf *Rubus idaeus*, doch vorherrschend in den südlichsten Teilen. Ustron, Lissa-Hora, Lähn, (Gerh.) 7.

### **Phyllotreta** Foudras.

1. *P. armoraciae* Koch., *nemorum* Fbr. In I z. s., auf *Cochlearia armoracia*, *Nasturtium palustre* etc. Liegnitz, Breslau, Quanzendorf z. hfg. (Gb.)

2. *P. exclamationis* Thunb., *brassicae* Ill., *a. vibex* Ws. In I u. II u. den Tälern v. III hfg., auf feuchten Wiesen auf *Nasturtium silvestre*, *palustre* u. *amphibium*, durch das ganze Gebiet. 5—9.

3. *P. ochripes* Curt., *excisa* Rdtb., *a. caucasica* Har., *a. cruciata* Ws. In I u. II z. hfg., auf Cruciferen (*Cochlearia*, *Nasturtium*, *Brassica*) durch das ganze Gebiet. Die Aberr. selten.

4. *P. tetrastigma* Comolli, *flexuosa* Dft., *a. dilatata* Thoms. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf Cruciferen (*Cardamine amara*) von Ratibor bis zu den Grenzbauden. Die Aberr. auch auf *Nasturtium amphibium* u. im Waldenb. Geb.

5. *P. flexuosa* Ill., *fallax* All., *tetrastigma* Thoms., *a. fenestrata* Ws. In I u. II hfg., auf Cruciferen (*Cochlearia*, *Nasturtium*) durch das ganze Gebiet.

6. *P. sinuata* Steph., *a. discedens* Ws. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg., auf Cruciferen durch das ganze Gebiet von Rauden bis auf den Koppenplan. Die Aberr. ss. Waldenb. Geb. (Gerh.).

7. *P. undulata* Kutsch, *flexuosa* Foudr. In I—III (bis 1300 m) hfg., durch das ganze Gebiet. Schädling in Gemüsegärten.

8. *P. vittula* Rdtb. Wie nemorum u. eben so hfg.
9. *P. nemorum* L. In I—III (bis 1300 m) gem., auf Cruciferen durch das ganze Gebiet.
10. *P. atra* Fbr., *aterrima* Schrnk, *melaena* Ill. In I—III (den unteren Partien) hfg., auf Cruciferen durch das ganze Gebiet. Schädling in Gemüsegärten.
11. *P. cruciferae* Goeze, *obscurilla* Ill. Wie vorige, ebenfalls Gemüse-Schädling.
12. *P. diademata* Foudr. Wie atra, aber anscheinend ss. Breslau. Kottwitz, Quanzendorf auf *Thlaspi arvense* (Gabr.), Liegnitz (Gerh.).
13. *P. nodicornis* Marsh., *antennata* Koch. In I ss., auf *Reseda lutea* u. *odorata*. Tal der Ostrawitza, Oppeln, Myslowitz, Rengersdorf b. Glatz. Liegnitz. Glogau. Kraika, Guhrau, Riesengeb. (Klette).
14. *P. nigripes* Fbr., *lepidii* Koch. Wie atra u. crucifera u. mit diesen, gem. Bis 11.

### **Aphthona** Chevrolat.

1. *A. cyparissiae* Koch. In I u. II hfg., auf *Euphorbia cyparissias*, durch das ganze Gebiet.
2. *A. abdominalis* Dft. Bisher nur 1 Stck. bei Brechelshof (Kolbe). 5.
3. *A. flaviceps* All., *straminea* Foudr. Anscheinend ss. Von Letzner 1 Stck. gfd. Fundort unbekannt, aber schlesisch.
4. *A. pallida* Bach. In I n. s., auf Wiesen. Liegnitz (Karthaus, im Angeschw. d. Katzbl., an Zäunen in Rotkirch. Gerh., Kolbe), Neisse (Gb.) In II nur in 2 Ex. gefd. (Letzn.)
5. *A. nigriceps* Rdtb. n. s. im Tale der Olsa u. Ostrawitza (nach Rtrr.).
6. *A. lutescens* Gyll. In I u. II z. hfg., an Gräben und Tümpeln, auf Sumpfpflanzen (*Lythrum*), doch nicht überall. Liegnitz (Seen, Brüche, Bahnstiche), Neisse.
7. *A. violacea* Kch., *pseudacori* Foudr. In I u. II zuw. hfg., an den Blättern von *Iris pseudacorus* u. (nach Weise) an den unteren Blättern von *Euphorbia palustris*. Nicht überall, anscheinend bei Liegnitz fehlend, tritt erst bei Maltsh auf. (Gerh.). fehlt auch bei Neisse, Quanzendorf etc.
8. *A. venustula* Kutsch., *euphorbiae* All., *cyarella* Foudr. In I—III (den unteren Partien) z. hfg., auf feuchten Wiesen

(*Euphorbia palustris* etc.), Ohlau, Breslau, Lissa, Liegnitz, Landeck. Bis 9.

9. *A. pygmaea* Kutsch., *atrocoerulea* Thoms. In I u. II z. s., auf feuchten Wiesen. Breslau (Ufer der Oder u. Weide auf *Euphorbia palustris*, Oswitz), Beuthen a. O., Quanzendorf, Kottwitz auf *Alliaria* (Gb.), Liegnitz (Bruch, Töpferberg), Buchwald i. Rsg. 5—6, 9—11.

10. *A. cyanella* Rdtb., *atrocoerulea* All. In I z. hfg., an grasreichen Flußufern. Ustron, Ufer der Oder, Ohlau, Weide. Liegnitz, Brechelshof, Hochwald Kr. Brieg.

11. *A. Czwalinae* Ws. Guhrau s. auf *Euphorbia esula*. (v. V.).

12. *A. coerulea* Geoffr., *Var. pseudacori* Marsh. In I u. II hfg., an Tümpeln, Flußufern etc., auf *Iris pseudacorus*, durch das ganze Gebiet. 4—6, 9—10. Die Var. mit ganz schwarzen Beinen ss.

13. *A. euphorbiae* Schruk., *hilaris* All., *virescens* Foudr. In I—III (bis 1300 m) s. hfg., auf Wiesen, in Wäldern, auf vielerlei Pflanzen, durch das ganze Gebiet. 4—6, 9—10.

14. *A. ovata* Foudr., *euphorbiae* Rdtb. In I—III z. s., auf *Euphorbia*-Arten, *Salvia*, Fichten etc. Ustron, Karlsbrunn, Rauden, Glogau, Medzibor, Beskiden.

15. *A. atrovirens* Först., *tantilla* Foudr. Im niederen Geb. ss. Ustron, Altvatergeb.

16. *A. herbigrada* Curt., *campanulae* Rdtb. In III an trockenen Hügeln ss. Grf. Glatz.

### **Longitarsus** Latreille.

1. *L. echii* Koch., *a. tibialis* Dft., *a. coerulescens* Ws., *a. nigrescens* Ws., *a. dimidiatus* All. In I zuw. hfg., an Dämmen. auf *Echium vulgare*, *Anchusa officinalis* etc. Troppau, Lissa. Neumarkt, Glogau, Liegnitz (Katzbachdämme), Canth. Die *a.* bei Paskau an der Ostrawitza (Gabr.) 4—6.

2. *L. Linnaei* Dft. Freistadt a. Olsa (Rtrr.).

3. *L. fuscoaeus* Rdtb. In I u. II z. s., auf *Echium* u. *Lithospermum arvense*. Breslau, Neumarkt, Liegnitz—Jakobsdorf, Vorderheide, Fuß der Heßberge.

4. *L. anchusae* Payk., *ater* Laich. In I u. II z. hfg., auf *Echium*, *Anchusa*, *Cynoglossum*, *Symphytum* etc. an Dämmen u. Flußufern. Brieg bis Glogau, Liegnitz s. hfg., Canth. Schweidnitz, Nimptsch.

5. *L. absinthii* Kutsch., *niger* Bach. In I z. s., auf *Artemisia absinthium* u. *campestris*. Breslau, Lissa, Neumarkt, Wohlau.

6. *L. niger* Koch, *elongatus* Bach. In I s., auf feuchten Grasplätzen. Glogau (Quedenfeldt).

7. *L. parvulus* Payk., *pumilus* Ill. In I—III (den Tälern) hfg., auf Wiesen u. Sträuchern (auch Fichten) durch das ganze Gebiet.

8. *L. nigerrimus* Gyll. 1 Stk. bei Neisse. (Gb.).

9. *L. holsaticus* L. In I u. II z. s., auf *Equisetum palustre* u. Wasserpflanzen. an Seen, Tümpeln u. Lachen. Liegnitz (Bruch, Jakobsdorfer See), Lähn (Zuflüsse des Bobers), Riesengebirge (Klette). Neisse, Schweinsdorf, Kottwitz, Hochwald Kr. Brieg, Quanzendorf am Waldbach (Gb.). 4—6.

10. *L. apicalis* Beck., *analisis* Dft., *a. 4-maculata* Ws. In II u. III z. hfg., auf Grasplätzen (nicht überall), auf *Cirsium arvense* u. *lanceolatum* u. *Carduus*-Arten. Ustron, Rauden, Altvatergeb. (Tal des Steinseifen), Grf. Glatz, Heßberge, Katzbachgeb., Schmiedeberg. Dittersbach—Petzelsdorf Kr. Landeshut. 7.

11. *L. brunneus* Dft. In I s. II u. III häufiger, oft auf *Thalictrum aquilegifolium*. Breslau (Karlowitz), Ustron, Altvatergeb., Landeck, Gl. Schneeberg, Riesengeb., Liegnitz (Bruch), Neisse. 8—9.

12. *L. rubellus* Foudr., *gravidulus* Kutsch. In III (bis über 1150 m) ss. Altvatergeb. (Letzn.), Riesengeb. (Gerh.).

13. *L. fulgens* Foudr. Kottwitz (Gerh.).

14. *L. luridus* Scop., *a. nigricans* Ws., *Var. cognatus* Ws., *a. 4-signatus* Dft. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf *Anchusa*, *Lithospermum* etc. durch das ganze Gebiet von Ustron bis Görlitz.

15. *L. nasturtii* Fbr. In I u. II z. hfg., auf *Echium*, *Nasturtium*, nach Roger auch auf Fichten etc. durch das ganze Gebiet.

16. *L. suturalis* Marsh., *nigricollis* Foudr. In I s. Breslau, Liegnitz, Jakobsdorfer See, Bremberg, Neisse. 8—10.

17. *L. atricillus* L., *fuscicollis* Steph. In I u. II ss. Rauden auf Fichten z. hfg. (Roger), Lubowitz, Ratibor, Ustron, Grätz b. Troppau, Lähn (Gerh.), Riesengeb. (Klette).

18. *L. suturellus* Dft., *thoracicus* Steph., *Var. paludosus* Ws.



In I s., II u. III (bis 1150 m) s. hfg., auf *Senecio nemorensis*, namentlich im Frühjahr, vom Altvater- bis Isergeb. Die Var. s. Liegnitz (Bruch).

19. *L. picipes* Steph., *atricapillus* Rdtb. In I u. II z. s., auf sumpfigen Wiesen. Breslau (Karlowitz), Neumarkt, Striegau, Schweidnitz, Langenbielau, Frankenstein, Liegnitz, Lähn, Ullersdorf b. Liebau. 3—7.

20. *L. longiseta* Ws. In I ss. Liegnitz (Gerh.), Kottwitz (Gb.).

21. *L. viduus* All. Nach Weise im Riesengeb.

22. *L. curtus* All., *pratensis* All., Var. *monticola* Kutsch. In II u. III (den unteren Teilen) z. s. Ustron, Troppau, Altvatergeb., Bögenberge, Waldenb.- u. Rabengeb., Quanzendorf, Neisse. Die Var. im Riesengeb. (Weise det.).

23. *L. melanocephalus* Deg., *atricapillus* Dft., Var. *atriceps* Kutsch. In I—III (bis 1150 m) hfg., durch das ganze Gebiet von Ustron bis Flinsberg.

24. *L. longipennis* Kutsch., *femoralis* Rdtb. Nach Weise schlesisch. Ein Stek. in Niederschlesien von mir gefd., doch blieb mir der genaue Fundort unbekannt.

25. *L. nigrofasciatus* Goeze, *lateralis* Ill. In I—III ss., auf *Verbascum thapsus* u. thapsiforme. Altvatergeb., Liegnitz (Gerh.).

26. *L. tabidus* Fbr., *verbasci* Pz. In I s., auf *Verbascum thapsus*, thapsiforme u. nigrum. Rauden, Brieg, Breslau, Stephansdorf, Glogau, Liegnitz, Fuß des Zobten.

27. *L. lycopi* Foudr. In I s., an Wassergräben, Teich- u. Seeufern auf *Lycopus europaeus*, *Mentha aquatica* etc. Breslau, Canth, Liegnitz (Neurode, Seen, Bahnstiche b. Arnsdorf), Kottwitz, Nimptsch, Neisse, Schweinsdorf (Gabr.), 4, 10—11.

28. *L. pratensis* Pz., *pusillus* Gyll., Var. *medicaginis* All. In I u. II hfg. auf *Medicago*-Arten, namentlich *M. sativa*, auf trockenen Grasplätzen. Rauden s., Lubowitz—Glogau, Liegnitz, Heßberge, Neumarkt, Landeck.

29. *L. exoletus* L., *femoralis* Marsh. In I u. II z. hfg., auf Rainen, an Dämmen, auf *Echium* u. *Anchusa offic.* Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Glogau, Liegnitz (Katzbachdamm), Lähn, Neuhaus. 7.

30. *L. juncicola* Foudr. Nach Weise b. Glatz.

31. *L. ballotae* Marsh. In I ss., auf *Marrubium* u. *Ballota*.

Dörfer bei Breslau. Panten (Kolbe), Liegnitz (Gerh.), Guhrau (Gb.).

32. *L. rubiginosus* Foudr., *flavicornis* All., *a. fumigatus* Ws. In I u. II z. s. Breslau (Karlowitz), Liegnitz (an feuchten Orten), Herrmannsdorf b. Jauer, Neisse, Quanzendorf, Guhrau.

33. *L. pellucidus* Foudr., *testaceus* All., *a. nigriventris* Ws. In I u. II zuw. hfg., an Dämmen, Zäunen, auf höher gelegenen Wiesen. Breslau, Liegnitz (Katzbach, Kunitzer See, Pantener Höhen), Herrmannsdorf b. Jauer. 7—8.

34. *L. succineus* Foudr., *laevis* All. In I z. hfg., an trockenen, sandigen Hügeln. Breslau, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Glogau, Liegnitz, Görlitz, Lähn. 7.

35. *L. jacobaeae* Waterh., *tabidus* Pz. In I. u. II z. hfg., auf Wiesen, an Dämmen u. Rainen, auf Senecio Jacobaea durch das ganze Gebiet.

36. *L. ochroleucus* Marsh. In I s. Breslau, Kottwitz, Liegnitz (Töpferberg an Bretterzäunen n. s.) 7.

### **Dibolia** Latreille.

1. *D. Schillingi* Letzn., *punctillata* Foudr. In I u. II zuw. hfg., auf Salvia offic. Breslau (Koberwitz), Jordansmühl, Nimptsch (Wätterisch), Strehlen. 7—8.

2. *D. femoralis* Rdtb., *aerata* Dalm. Bei Mistek (nach Rtrr.).

3. *D. Försteri* Bach., *buglossi* Foudr. In I u. II auf Beta offic. O. Panten einmal hfg., (Gerh.), Dohmau b. Liegnitz (Beckergrund n. s. Kolbe), Riesengeb. (Gabr.).

4. *D. depressiuscula* Letzn., *laevicollis* Foudr. In I im allgemeinen ss. Riesengeb. (Klette).

5. *D. rugulosa* Rdtb. In I ss. Guhrau (v. Varend.).

6. *D. cynoglossi* Koch. In I u. II s., auf Stachys recta, Cynoglossum offic. etc. Brieg, Breslau, Neumarkt, Pantener Höhen, Alt-Weißbach Kr. Landeshut (Gerh.)

7. *D. occultans* Koch. In I u. II zuw. n. s., auf feuchten Wiesen, an grasigen Flußufem, auf Mentha aquatica. Rauden, Ratibor (auf Birken). Breslau, Liegnitz (Pfandwiesen b. Seedorf hfg.), Heßberge, Neisse. 5—6.

8. *D. cryptocephala* Koch. In I u. II zuw. z. hfg., auf Orobus niger, Salvia pratensis etc. Breslau (Karlowitz), Trebnitz, Ohlau, Brieg, Eulengeb., Bögenberge.

**Apteropeda** *Chevrolat.*

1. *A. globosa* Ill. *conglomerata* Ill. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., im Anspülicht der Flüsse u. unter feuchtem Laube. Camenz, Reindörfel, Bögenberge, Eulengeb., Grf. Glatz, Altvatergeb., Heßberge, Liegnitz (Katzbach), Lähn, Waldenb. Geb. 6—7.

2. *A. orbiculata* Marsh., *graminis* Koch. In I u. II ss., in Wäldern, an schattigen Grasplätzen. Beskiden, Grf. Glatz, Zobtenberg auf *Urtica* (T.), Liegnitz (Gerh.).

3. *A. splendida* All., *globosa* Foudr. In I—III s. Reichenstein (v. Bodem.), Neisse an einem Waldbache und auf den Kohlsdorfer Wiesen im Angeschwemmten (Gabr.), Schweinsdorf von *Veronica beccabunga* (Gabr.)

**Mniophila** *Stephens.*

1. *M. muscorum* Koch. In I (ss.) u. II u. III n. s., unter Moos (*Hypnum*) an Baumstümpfen u. Rainen. Teschen, Abhänge d. Altvatergeb., Seiffengrund im Riesengeb., Grf. Glatz (Landeck, Wölfelsgrund), Bögenberge, Heßberge, Moisdorfer- u. Matzdorfer Grund. 5—7.

2. *M. Wroblewskii* Wank. Wie die vorige Art, oft häufiger, namentlich in höher liegenden Partien. Lähn, Heßberge, Moisdorfer u. Matzdorfer Grund. (Gerh.) Zeitschr. f. Ent. 1891.

**Argopus** *Fischer.*

1. *A. Ahrensi* Germ., *hemisphaericus* Dft. Im Fürstentum Teschen, b. Drahomischl. (Schwab), Altvater (Dr. Lokay).

**Sphaeroderma** *Stephens.*

1. *S. testaceum* Fbr., *cardui* Gyll. In I u. II z. hfg., auf Disteln. Tal der Ostrawitz, Breslau, Obernigk (Fein), Lissa, Wohlauf, Festenberg, Liegnitz, Reichenstein, Lähn, Neusalz. 5—8.

2. *S. rubidum* Graëlls, *testaceum* Gyll. In I u. II z. s., auf Disteln u. Rubusarten. Ustron, Rauden (z. hfg.), Brieg, Neisse, Festenberg (Lottermoser), Reindörfel, Wartha (v. Bodem.)

**HisPELLa** *Chapuis.*

1. *H. atra* L. In I u. II hfg., auf Gras durch das ganze Gebiet. 5—9.

**Hypocassida** Weise.

1. *H. subferruginea* Schrnk., *ferruginea* F. In I u. II hfg., in sandigen Gegenden auf *Convolvulus arvensis*, *Achillea millefolium* etc., durch das ganze Gebiet. 5—8.

**Cassida** Linné.

1. *C. fastuosa* Schall., *vittata* Fbr. In I namentlich an der Oder nach Überschwemmungen hfg. Ratibor, Brieg, Breslau, Glogau. 3—4.

2. *C. canaliculata* Laich, *austriaca* Fbr. In I ss., auf *Salva pratensis*. Zuw. Jordansmühl und Zobten.

3. *C. viridis* L., *equestris* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf *Mentha*- u. *Cirsium*-Arten, *Stachys silvatica*, *Lycopus eur.*, *Salvia glutinosa* etc., durch das ganze Gebiet.

4. *C. hemisphaerica* Hbst., *a. nigricentris* Heyd. In I—III (den unteren Teilen) vielfach hfg., auf *Silene inflata*, auf Eichen u. anderen Sträuchern, durch das ganze Gebiet. Breslau (Oswitz), Liegnitz (Bruch, Katzbach, Seen), Brechelshof, Vorderheide, Lähn. 3—9.

5. *C. azurea* Fbr., *lucida* Sffr., *ornata* Creutz. In II u. III (den Tälere) z. hfg., auf *Silene inflata*, *Cirsien* etc. Täler bei Wartha, Reichenstein, Jauernigk, Wölfelsgrund, Altvatergebirge. 7—8.

6. *C. splendidula* Sffr., *subreticulata* Sffr. In II u. III (den breiten Tälern) ss. Wartha, Neurode, Glatz (v. Rottb.)

7. *C. margaritacea* Schall., *superba* Gmel., *a. melanocephala* Sffr. In I u. II s., an Dämmen, auf Wiesen, auf *Gnaphalium margaritaceum*. Breslau (Karlowitz), Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Katzbachdämme, Bruchwiesen), Lähn, Hirschberger Tal, Reindörfel, Nimptsch, Glatz. 7—9.

8. *C. Murraea* L., *a. maculata* L. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf *Inula britannica*, in III wahrscheinlich auf *Solidago*, durch das ganze Gebiet. — Brünnelheide. —

9. *C. lineola* Creutz. In I zuw. hfg., an sandigen Orten auf *Artemisia campestris*. Namslau, Birnbäumel, Ohlau, Breslau, Herrnsstadt, Liegnitz (Pantener Höhen, Vorderheide, Seifersdorf) 6—9.

10. *C. atrata* Fbr. In I ss. auf Feldern, unter Queckenhäufen etc. Breslau, Herrnsstadt, Heiersdorf (Rottb.). 5—6.

11. *C. seladonia* Gyll., *a. filaginis* Perris. In I s. Breslau, Pantener Höhen zw. Stöcken von *Carex ericetorum* (Gerh.), Steinau a. O.

12. *C. denticollis* Suffr. In I u. II hfg., auf *Tanacetum*, *Sonchus oleraceus* u. *Cirsien*. Odertal bis Glogau, Liegnitz bis Lähn. Trebnitzer Hügel. Canth bis Nimptsch. 3—7.

13. *C. rufovirens* Sffr. In I u. II z. s., auf Sandhügeln, unter *Corynephorus* etc. Breslau, Oberrigk, Nimptsch, Glatz, Liegnitz (Bruch, Katzb.).

14. *C. stigmatica* Sffr. In I—III (den breiten Tälern) ss. Tal der Ostrawitzka bei Paskau (Rtrr.).

15. *C. sanguinolenta* Müll. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Distelarten, durch das ganze Gebiet.

16. *C. prasina* Ill., *chloris* Sffr. In I u. II hfg., auf *Tanacetum*, *Achillea*, *Cirsien-Blättern*, *Sonchus* etc., durch das ganze Gebiet.

17. *C. sanguinosa* Sffr., *prasina* Hbst., *languida* Cornel. In I u. II s., auf *Tanacetum*. Rauden, Ratibor, Breslau, Wohlau, Steinau a. O., Glogau, Liegnitz, Salzgrund, Lähn, Riesengeb. (Klette). 5—6.

18. *C. rubiginosa* Müll., *ribex* Harold. In I—III (bis 1150 m) hfg., auf *Cirsium arvense*, *lanceolatum*, *palustre*, *Rosa rubiginosa*, *Tanacetum* u. *Sonchus*, durch das ganze Gebiet von Ustron bis Görlitz. 3—10.

19. *C. ferruginea* Goeze, *thoracica* Geoffr. In I u. II zuw. hfg., auf *Scorzonera humilis*. Umgebung des Zobten, Ullersdorf b. Landeck, Liegnitz (Peist, Vorderheide).

20. *C. ribex* L., *liriophora* Kirby, *a. discoidea* Ws. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf *Tanacetum vulg.*, *Cirsium arvense*, *palustre* etc., durch das ganze Gebiet.

21. *C. nebulosa* L., *a. nigra* Hbst. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf *Chenopodium hybridum*, *album* etc., *Atriplex nitens*, *Beta vulgaris* (auf welcher sie als Schädling auftritt) etc., durch das ganze Gebiet. 3—9.

22. *C. flaveola* Thunb., *obsoleta* Ill., *a. dorsalis* Desbr., *atrata* Gerh. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf *Stellaria holostea* u. *graminea*, durch das ganze Gebiet. (Schnee grubenbaude). Die Aberr. bisher nur in 1 Ex. b. Liegnitz (Gerh.).

23. *C. nobilis* L. In I—III (bis 1300 m) hfg., auf *Cheno-*

podium-Arten u. a. Pflanzen, durch das ganze Gebiet. (Schnee-grubenbaude).

24. *C. rittata* Villers., *oblonga* Ill. In I u. II z. hfg., auf Distelarten, durch das ganze Gebiet. 4—8.

## Lariidae.

### **Spermophagus** *Stev.*

1. *S. sericeus* Geoffr., *cisti* Oliv., *cardui* Boh. In I u. II n. s., auf Blüten u. Gesträuchen. Teschen, Adamowitz b. Anna-berg, Brieg, Breslau, Glogau, Liegnitz (auf *Taraxacum* hfg. Gerh.), Bögenberge, Lähn, Quanzendorf, Neisse.

### **Laria** *Scopoli.*

1. *L. loti* Payk., *lathyri* Steph. In I u. II z. s., auf Blüten (*Lathyrus pratensis* u. *tuberosus*). Ustron, Ratibor, Kupp, Ohlau, Breslau, Warteberg b. Riemberg, Neisse.

2. *L. atomaria* L., *granaria* L. In I—III (den unteren Partien) hfg., auf Blüten u. im Samen von Vicia- u. *Lathyrus*-Arten, durch das ganze Gebiet.

2. *L. rufimana* Boh. In I u. II z. hfg., in Saubohnen u. Erbsen. Paskau, Rauden, Breslau, Liegnitz (Bruch), Panten, Kaltwasser. 6.

4. *L. affinis* Froel., *flavimana* Boh. In I u. II z. s., auf Blüten, in Erbsen etc. Breslau (Karlowitz, Schottwitz), Trebnitzer Hügel, Lüben, Liegnitz, Neubaus n. s. auf *Lathyrus silvestris* (Gerh.).

5. *L. pisorum* L., *lisi* L. In I zuw. z. hfg., in (namentl. böhmischen) Erbsen (Schädling derselben). Troppau (Wocke), Ratibor, Rauden, Breslau, Liegnitz.

6. *L. lentis* Froel. In I z. s., in Linsen. Troppau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz.

7. *L. viciae* Oliv., *nigripes* Gyll. In I u. II zuw. hfg., auf blühendem *Orobus niger*. Breslau an der alten Oder, Wohlau, Bremberger Höhen, Heßberge, Berghäuser, Lähn, Waldenb. Geb. 5—7.

8. *L. nubila* Boh., *rufipes* Baudi. In I—III (den Tälern) z. s., auf Blüten (*Pisum sativum*). Ustron, Ratibor, Kupp, Liegnitz in illyrischen Linsen, mit *lentis* (Gerh.), Lähn. 6—7.

9. *L. luteicornis* Ill. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Blüten u. in den Samen von Vicia- u. Lathyrus-Arten.

### **Bruchidius** Schilsky.

1. *B. marginalis* Fbr., *marginellus* Fbr. In I—III (den Tälern) z. s., auf Blüten, namentlich Astragalus glycyphyllos. Troppau, Paskau, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Kynau, Salzbrunn, Liegnitz, Steinau a. O., Heßberge, Bremberger Höhen, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Freiwalde, Neisse, Neusalz.

2. *B. unicolor* Oliv., *olivaceus* Germ., *virescens* Boh., Var. *debilis* Gyll. In I—III (den Tälern) s., auf Wiesen, in Blüten. Ratibor, Altvatergeb., Grf. Glatz. Die Var. bei Troppau (Reitt.).

3. *B. bimaculatus* Oliv., *variegatus* Germ. Bei Mistek s. (Reitt.).

4. *B. cisti* Fahr., *pubescens* Germ., *villosus* Bach, *ater* Rdtb. In I u. II hfg., auf Blüten von Sarothamnus u. in dessen Samen, auch auf Kiefern.

5. *B. velaris* Fhr., *laticornis* Blanch., Var. *lividimanus* Gyll. Auf Wiesen bei Paskau im Tale der Ostrawitz (Reitt.).

## **Rhynchophora.**

### **Anthribidae.**

#### **Urodon** Schönherr.

1. *U. suturalis* Fbr. In I u. II z. s., an trockenen, kalkhaltigen Orten auf blühender Reseda lutea u. luteola. Ustron, Teschen, Oberschlesien (Tarnowitz, Oppeln), Grf. Glatz (Rengersdorf, Kunzendorf).

2. *U. rufipes* Oliv. Wie der Vorhergehende u. ebenso s.

#### **Platyrrhinus** Clairville.

1. *P. resinus* Scop., *latirostris* Fbr. In I—III s., an Eichenholz, Buchenstöcken etc. Teschener Geb. (Rtrr.), Kieferstädtel, Brzezie b. Ratibor, Oderwaldungen b. Brieg, Hochwald b. Salzbrunn, Storchberg (Fein), Grf. Glatz. 7.

#### **Tropideres** Schönherr.

1. *T. albirostris* Hbst. In I u. II z. s., unter Rinde u. an schadhaften Stellen verschiedener Laubbäume (Eichen, Kirsch-

u. Pflaumenbäume, Birken, Rhus), an Reisigzäunen etc. durch das ganze Gebiet., meist einzeln. Proskau, Hochwald Kr. Brieg, Glogau, Wasserwald b. Kaltwasser, an Pappelklaftern (R. Scholz).

2. *T. dorsalis* Thnb. In I u. II ss., an den dürren Ästen der Eichen u. Birken. Heßberge (Gerh.), Wasserwald b. Kaltwasser (Kossmann). 5.

3. *T. marchicus* Hbst., *cinctus* Payk. Wie *albirostris* durch das ganze Gebiet, oft s. hfg.

4. *T. niveirostris* Fbr. Wie *albirostris* z. s. Teschener Geb. (Rtrr.), Heßberge (Schwarz), Liegnitz (Lindenbusch. Kolbe), Alt- u. Großbeckern, Kohlhaus b. Parchwitz, Lähn, Hochwald b. Brieg, Schweinsdorf, Neisse (Knüppelzaun) u. Quanzendorf (dürerer Ast. Gabr.). 5—6.

5. *T. sepicola* Fbr. Wie *albirostris*, z. s. Breslau (Oswitz), Hochwald Kr. Brieg, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Festenberg, Wohrlau (Eichen), Liegnitz (Bremberg, Vorderheide, Kaltwasser *Quercus robur*), Bögenberge, Hirschberger Tal, Oderwald bei Neusalz. 5—10.

6. *T. pudens* Gyll. In I u. II ss. Breslau (Marienau), Kaltwasser (Schwarz), Dohnau Kr. Liegnitz (C. Schwarz), Guhrau (v. Varend.).

7. *T. undulatus* Pz., *Edgreni* Fahrs. Wie *albirostris*, ss. Liegnitz (Panten, C. Schwarz), Lüben, Glogau, Guhrau, Breslau, Schweidnitz.

### **Platystomus** Schneider.

1. *P. albinus* L. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., an Eichen- u. Rotbuchenholz, meist einzeln. Ustron, Rauden, Ratibor bis Glogau, Lüben, Liegnitz, Lähn, Riesen-, Waldenb.-, Glatzer- u. Altvatergeb.

### **Anthribus** Geoffroy.

1. *A. fasciatus* Forst., *scabrosus* Fbr., *a. ventralis* Rey. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Bäumen u. Sträuchern (Larve an Fichten- u. Eichenzweigen), Troppau, Ratibor - Breslau, Kieferstädtel, Grf. Glatz, Waldenb.- u. Riesengeb., Lähn, Landeshut, Heßberge, Brechelshof, O. Panten, Vorderheide, Kaltwasser, Trebnitzer Hügel.

2. *A. variegatus* Geoffr., *varius* Fbr. In I—III (bis über 850 m) hfg., unter Kiefer- u. Fichtenrinde (Larve in Coccus



racemosus an Fichten- und Kieferzweigen) durch das ganze Gebiet.

3. *A. tessellatus* Boh. In I—III z. s., unter Rinden, auf Gesträuchen etc. Teschen, Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Hochwald b. Salzbrunn, Gl. Schneeberg. 5—6.

### **Araocerus** Schönherr.

1. *A. fasciculatus* Deg., *coffae* Fbr. In Kaffeebohnen. Breslau, Liegnitz (an 600 Stck. Kolbe).

### **Choragus** Kirby.

1. *C. Sheppardi* Kirb., *bostrychoides* Müll., *Var. nitidipennis* Gerh. In I u. II z. hfg., unter u. an der Rinde vertrockneter Äste von *Crataegus*, *Pirus*, *Quercus*, *Tilia* u. *Salix*, an Reiszäunen. Fürst. Teschen, Breslau—Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Lähn, Geiersberg im Zobtengeb. Die *Var. ss.* „Freiheit“ bei Kunitz, „Verlorenes Wasser“ bei Panten u. 1 Stck. in der Kletteschen Sammlung.

2. *C. piceus* Schaum., *bostrychoides* Fahr. Wie der Vorige, aber *ss.* Glogau, Dyherrnfurth, Breslau.

## **Curculionidae.**

### **Otiorrhynchus** Germar.

1. *O. mastix* Oliv., *a. pruinosis* Germ. Lissa-Hora (Schwab. Von Rtrr. det.

2. *O. inflatus* Gyll., *a. salebrosus* Boh. In I u. II z. hfg., auf *Ahus* u. *Acer campestre*, an Dämmen, Flußufern etc. Teschen (auf *Cirsium oleraceum*. 9), Breslau (Oswitz), Ohlau, Trebnitzer Hügel, Grf. Glatz *ss.* (Zebe).

3. *O. geniculatus* Germ. Beskiden (Rtrr.), Lissa-Hora (Schwab. Pietsch). 6.

4. *O. irritans* Hbst. In I u. II zuw. hfg., auf *Quercus sessiliflora*, Saalweiden, Birken, an Häusern etc. Lissa-Hora, Ratibor, Kupp u. Plümkenau b. Oppeln, Karlsruh (hfg.), Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Breslau (Oswitz).

5. *O. niger* Fbr., *scrobiculatus* Gyll., *a. villosopunctatus* Gyll. In II—III (bis über 1400 m) gem., auf Nadelholz durch das Gebiet. Die *a.* mehr in II. Lähn (Waltersdorf).

6. *O. fuscipes* Oliv., *a. fagi* Gyll., *Var. erythropus* Boh.

In II u. III (bis über 850 m) hfg., auf Nadelholz durch das ganze Gebiet.

7. *O. laevigatus* Fbr. Ratibor u. Falkenberg s., Reinerz, Nesselgrund, Alt-Heide, Nimptsch (Gabr.), Jaztremb (Pietsch).

8. *O. morio* Fbr., *unicolor* Hbst., *Var. ebeninus* Gyll., *Var. memnonius* Gyll. In III bei Ustron u. Karlsbrunn ss. (Kelch), in den Beskiden hfg. auf *Urtica* (Pietsch).

9. *O. raucus* Fbr., *arenarius* Hbst. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., unter Moos, Holzstücken, Steinen, Laub, auf Gesträuch etc., durch das ganze Gebiet. Breslau, Liegnitz, Lähn, Buchwald i. Rsg. 6—10.

10. *O. perdis* Oliv. Troppau (G. Wocke). 1 Stk. (Coll. Letzn.).

11. *O. spoliatus* Stierl. Nach Stierlin in Schlesien. Genauere Fundort nicht angegeben.

12. *O. scaber* L., *septentrionis* Hbst. In I—III (bis über 850 m) hfg., auf Gesträuch, namentlich von Fichten u. Eichen, durch das ganze Gebiet. Hampelbaude. 5—6.

13. *O. uncinatus* Germ., *setifer* Boh. In Lähn am Ostabhange des Burgberges unter Laub mehrfach. (Kolbe. Gerh.). 7.

14. *O. porcatus* Hbst. In III ss., unter Steinen. Ustron, Altvatergeb. (Kelch).

15. *O. dubius* Ström, *maurus* Gyll., *a. comosellus* Boh., *a. Bructeri* Germ. In III (bis 1350 m) zuw. gem., unter u. an Steinen, *Cetraria islandica*, Gras, Nadelholz etc. Beskiden bis Isergeb.

16. *O. arcticus* Oliv., *alpinus* Richt. In III (bis 1400 m) s. hfg., an u. unter Steinen, isländischem Moos, Gras etc. Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Riesengeb.

17. *O. singularis* L., *picipes* Fbr., *a. Chevrolati* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Fichten u. Gesträuch, durch das ganze Gebiet.

18. *O. pupillatus* Gyll., *Var. subdentatus* Bach. In II—III (bis 1150 m) hfg., auf Laub u. Nadelholz, unter Steinen etc. durch das ganze Gebiet. Die *Var.* fast ebenso hfg.

19. *O. Kollari* Gyll. Elgoth i. Fürst. Teschen (Rtrr.), Beskiden an Farrenkraut (Gabr.).

20. *O. equestris* Richt., *aerifer* Germ. In II u. III (bis 1150 m) hfg., auf Gesträuch, unter Steinen, Laub etc., von den Beskiden bis zum Isergeb. 5—7.

21. *O. austriacus* Fbr., *Var. carinatus* Gyll. Unter Moos u. Holzstücken, n. s. Ratibor (Kelch).

22. *O. sulcatus* Fbr. In I u. II z. hfg., in Gärten auf den Blättern des Weinstocks. Larve lebt an Wurzeln verschiedener Gartenpflanzen. Ohlau, Breslau, Trebnitz, Glogau, Schweidnitz, Liegnitz.

23. *O. tristis* Scop., *nigrita* Fbr. In I u. II hfg., an Fluß-ufern, an Dämmen, auf Gesträuch, durch das ganze Gebiet, bis 8.

24. *O. salicis* Ström, *lepidopterus* Fbr. In II u. III (bis 1150 m) hfg., auf Fichten etc., durch das ganze Gebiet.

25. *O. ligustici* L., *a. collaris* Fbr. In I u. II hfg., namentlich im Frühlinge an Wegen, Hecken u. Dämmen durch das ganze Gebiet, sogar im Winter auftretend.

26. *O. ovatus* L., *rufipes* Scop. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Gesträuch, niedrigen Fichten, Wegen, Hecken, im Anspülicht, unter Laub, durch das Gebiet. Larve Schädling am Fichtenwurzeln.

### **Peritelus** Germar.

1. *P. hirticornis* Hbst., *variegatus* Boh. In II u. III (bis 1150 m) hfg., auf Fichten, Heidelbeeren etc. durch das ganze Gebiet.

2. *P. leucogrammus* Germ. In II u. III (den niederen Teilen) s., hin u. wieder auf Grasplätzen, in Blüten (*Anemone silvestris*), unter Steinen etc. Ustron, Altvatergeb., Grf. Glatz, Silsterwitz am Zobten.

### **Mylaeus** Schönherr.

1. *M. rotundatus* Fbr., *ovatus* Oliv. In I—III (den niederen Teilen) z. s., hin u. wieder auf Grasplätzen. Lissa-Hora, Beskiden, Altvatergebirge, Grf. Glatz gem. (Zebe), Münsterberg, Schweidnitz, Striegauer Berge, Liegnitz (Siegeshöhe), Glogau, hfg. (Quedenf.).

### **Argoptochus** Weise.

1. *A. 4-signatus* Bach. Von Letzn. 2 Stck. auf den Striegauer Bergen gefd.

### **Phyllobius** Schönherr.

1. *P. glaucus* Scop., *calcaratus* Fbr., *Var. ater* Stierl., *Var. densatus* Schilsky. In I—III hfg., auf Birken, Buchen, Ebereschen,

Erlen etc., durch das ganze Gebiet. 4—7. Die Aberr. n. s. im Gebirge.

2. *P. urticae* Deg., *alneti* Fbr., *Var. nudus* Westh. In I u. II hfg., seltener in III, auf Nesseln u. Laubholzgesträuchen, durch das ganze Gebiet.

3. *P. piri* L., *vespertinus* Fbr. In I u. II hfg., auf Laubholz (Birken), durch das ganze Gebiet.

4. *P. canus* Gyll. Troppau (nach Redtb.).

5. *P. incanus* Gyll., *ruficornis* Rdtb. In I u. II zuw. z. hfg., auf Laubholz (Eichen). Kaltwasser, Brechelshof, Heßberge, Bögenberge, Nimptsch, Zobtengeb.

6. *P. scutellaris* Rdtb. In III (bis 1300 m) z. s. Ustron, Altvater.

7. *P. alpinus* Stierl. In III s., nur zuweilen hfg., auf *Rubus idaeus*. Altvatergeb., Gl. Schneeberg.

8. *P. argentatus* L., *a. viridans* Boh., *a. tereticollis* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) gem., auf verschiedenen Laubhölzern (Eichen), durch das ganze Gebiet, 5—6.

9. *P. maculicornis* Germ. In I s., II u. III z. hfg. Rauden, Ratibor, Lubowitz, Liegnitz (Johnsdorf), Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb., Raben-, u. Riesengeb. 6.

10. *P. psittacinus* Germ., *a. acuminatus* Boh. In II u. III (bis über 850 m) gem., auf verschiedenen Laubhölzern (*Alnus*, *Acer*, *Corylus*, *Rosa*, *Sorbus*, *Rubus*), durch das ganze Gebiet. 6—7.

11. *P. betulae* Fbr. In I u. II ss., auf Laubholz. Friedeck a. d. Ostrawitza, Rauden, Trebnitzer Hügel, Breslau.

12. *P. oblongus* L., *a. floricola* Hbst. In I—III (den unteren Partien) gem., durch das ganze Gebiet. 5—6.

13. *P. sulcirostris* Boh., *planirostris* Gyll., *a. cinereus* Gyll. In I u. II z. hfg., doch nicht überall, auf Grasplätzen, Rainen, unter Zäunen etc. Breslau, Neumarkt, Glogau, Liegnitz (Altbeckern), Jauer, Schweidnitz, Striegauer Berge. 6.

14. *P. viridicollis* Fbr. In II u. III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Laubholz (Weiden, Birken) durch das ganze Gebiet. 5—6.

15. *P. pomonae* Oliv., *a. cinereus* Tourn. In I—III (bis über 1000 m) hfg., auf Gras, jungen Eichen etc., durch das ganze Gebiet. Liegnitz, Schweidnitz, Kranst. 6.

16. *P. viridiaeris* Laich., *uniformis* Marsh. In I u. II hie

u. da z. hfg., auf Grasplätzen. Freistadt a. Olsa, Ratibor, auf Weiden (Kelch), Grf. Glatz, Waldenburger Geb., Hirschberger Tal. 5—6.

17. *P. sinuatus* Fbr. In I u. II hfg., an Dämmen u. Flußufern, zw. Gesträuch u. Kräutern (Rubus, Melampyrum). Ratibor, Ohlau, Breslau, Glogau, Liegnitz (Seifersdorfer Weiden, an der Katzbach auf Schlamm Boden zwischen Weiden, von Aegopodium u. a. Kräutern). 6—8.

### **Polydrosus** Germar.

1. *P. impar* Gozis, *mollis* Germ. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf jungen Kiefern u. Fichten durch das ganze Gebiet. 6—9.

2. *P. atomarius* Oliv., *pallidus* Gyll. In I—III (bis über 1150 m) hfg., auf Nadelhölzern durch das ganze Gebiet. 5—8.

3. *P. marginatus* Steph., *ambiguus* Gyll., *iris* Gemm. In I ss., auf Eichen. Glogau (Quedenf.), Grf. Glatz (Gb.)

4. *P. amoenus* Germ. In III (bis über 1150 m) gem., auf Himbeeren, Brombeeren, Ribes, Ebereschen u. a. Pflanzen, von Ustron bis zum Isergebirge. Äußerst s. in I. Schweinsdorf (Gabr.).

5. *P. mollis* Stroem, *micans* Fbr. In I—III (bis über 850 m) hfg., durch das ganze Gebiet. 5—7.

6. *P. sericeus* Schall. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Laubhölzern, durch das ganze Gebiet. 5—6.

7. *P. flavipes* Deg. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Laubhölzern. Breslau (Pirscham, Ottwitz, Strachate), Süßwinkel, Obornigk, Liegnitz (Pantener Höhen von Birken hfg.), Glogau, Lähn.

8. *P. impressifrons* Gyll., *a. flavovirens* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) s., auf jungem Laubholz. Ratibor, auf Weiden (Kelch), Grf. Glatz, Waldenb.- u. Zobtengeb., Buchwald i. Rsg., an der Ostrawitz (Gabr.) 6.

9. *P. confluens* Steph., *chrysomela* Gyll., *perplexus* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Kräutern u. Laubgebüsch (Eichen), jedoch nicht überall. Breslau (alte Oder), Guhrau, Grf. Glatz, Waldenburger- u. Zobtengeb., Bremberger Höhen, Panten, Lähn (Pfarrbusch). 6.

10. *P. cervinus* L., *a. maculosus* Hbst., *a. melanotus* Steph., *virens* Boh. In I u. II hfg., auf Eichen, Erlen- u. Hasel-

sträuchern. Larve (nach Bouché) in den Spitzen der Eichenzweige. 5—6.

11. *P. pilosus* Gredl., *binotatus* Thoms. In I—III gem., auf Rotbuchen u. Birken. Blätter-Schädling. Durch das ganze Gebiet. 5—7.

12. *P. tereticollis* Deg., *undatus* Fbr., *a. uniformis* Stierl. In I—III hfg., auf jungen Laubhölzern, namentlich Eichen, Buchen u. Birken, durch das ganze Gebiet. 7—8.

13. *P. ruficornis* Bonsd., *fasciatus* Stroem, *fulvicornis* Fbr. In III (den unteren Regionen) s. Ustron (Roger), Teschen, Altvatergeb.

14. *P. picus* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Laubhölzern, durch das ganze Gebiet. 5—6.

15. *P. pterygomalis* Boh. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., namentlich auf Eichen. Ustron, Altvatergeb., Grf. Glatz, Bögenberge, Liegnitz, Brechelshof, Kaltwasser, Kraika, Breslau, (Ottwitz, Schottwitz, Karlowitz), Lähn. 5—6.

16. *P. coruscus* Germ., *xanthopus* Gozis. In I u. II z. hfg., auf Laubholz. Fürstt. Teschen, Ratibor, Lubowitz, Liegnitz, Heßberge, Breslau (alte Oder, Strachate). 5—6.

### **Sciaphobus** Daniel.

1. *S. rubi* Gyll., *ninguidus* Germ. In I u. II z. s., auf grasigen Dämmen. Ratibor u. Kupp auf jungem Laubholz (Kelch), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Weißenrode, Lindenbusch), Langenbielau, Reindörfel, Grf. Glatz. 5—6.

### **Scythropus** Schönherr.

1. *S. mustela* Hbst. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Kiefern, Fichten u. Tannen, durch das ganze Gebiet. Liegnitz s.: Bremberg, Neurode—Kaltwasser. 5.

### **Sciaphilus** Stephens.

1. *S. asperatus* Bonsd., *muricatus* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Gesträuch, unter Laub etc. 3—7.

### **Paophilus** Faust.

1. *P. Hampei* Seidl. Nach Dr. Kraatz bei Troppau.

### **Brachysomus** Stephens.

1. *B. setiger* Boh., ♀ *pruinosis* Boh. In I z. s., auf Gräsern, in Graspärten etc. Breslau, Liegnitz (Bruch, Rosenau). 5.

2. *B. villosulus* Germ. In I u. II ss., auf Grasflächen, in Gärten etc. Paskau, Trebnitzer Hügel, Breslau.

3. *B. hirtus* Boh., *setulosus* Boh. Bei Ratibor unter Laub u. Moos, ss. (Kelch.)

4. *B. subnudus* Seidl. In I u. II s. Breslau, Schweidnitz, Reichenbach. 5.

5. *B. echinatus* Bons., *hirsutulus* F'br. In I u. II hfg., unter Laub, auf Gräsern etc. 3—4, 5—8.

### **Foucartia** Duval.

1. *F. squamulata* Hbst. In I ss., nur zuweilen z. hfg., auf Pflanzen an Gräben u. Tümpeln. Kleinburg b. Breslau (Wilke). 5—5.

### **Barypithes** Duval.

1. *B. araneiformis* Schrnk., *brunnipes* Ol. In I—III (den unteren Teilen) s., unter Moos an Bäumen, bei *Lasius fuliginosus* etc. Rauden, Ratibor, Gräfenberg, Grf. Glatz.

2. *B. Chevrolati* Boh., ♀ *ruficollis* Boh. Im Tal der Ostrawitz bei Paskau an Gartenrändern, auf niederen Pflanzen, z. hfg. (Reitt.) 5.

3. *B. pellucidus* Boh. Besonders in I, zuweilen z. hfg. Breslau (Letzn.), Landeck (Schwarz), Neisse (Dr. Marx) ss. Liegnitz, auf Gras des Hinterhages z. hfg. (Gerh.), Riesengeb. 5—6, 7.

4. *B. mollicomus* Ahr. In I u. II s., unter Gras. Breslau, Waldenburg, Liegnitz (Töpferberg, unter ausgelegten Brettchen in einem Graspflanzen hfg. Selinke.), Hirschberg (Kavalierberg, Gabr.), Guhrau (v. Varend.).

### **Omius** Schönherr.

1. *O. mollinus* Boh., *Bohemani* Zett. In I—III (den niederen Partien) z. hfg. Altvatergeb., Grf. Glatz. Liegnitz (Weißerode), Breslau (Pirscham), Hirschberg (Kavalierberg). 6.

2. *O. forticornis* Boh. In I ss., in II u. III oft s. hfg., unter Moos, Buchenlaub, Gras, Rindenstücken etc., zuw. auch bei *Lasius fuliginosus*. Sehweinsdorf (Gabr.).

### **Strophosomus** Stephens.

1. *S. melanogrammus* Forster, *coryli* F'br., *obesus* Thoms. In I—III hfg., auf Haseln u. Birken, durch das ganze Gebiet. 5—10.

2. *S. capitatus* Deg., *obesus* Marsh., *coryli* Boh. Wie voriger, gem. (Birkenschädling). 3—10.

3. *S. faber* Hbst., *pilosellus* Gyll. In I u. II hfg., auf Gesträuch u. Blüten (*Achillea*) etc., von Ustron bis Glogau.

4. *S. lateralis* Payk. In I—III (den Tälern) s., auf Grasplätzen, im Frühlinge unter Moos u. Laub. Ratibor, Altvatergeb., Hirschberger Tal.

### **Eusomus** Germar.

1. *E. ovulum* Germ. In I—III (den unteren Regionen) hfg., auf Gräsern u. anderen niederen Pflanzen, namentlich an Dämmen, durch das ganze Gebiet. 5—6.

### **Brachyderes** Schönherr.

1. *B. incanus* L. In I—III hfg., auf jungen Kiefern, Birken u. Eichen, unter Kieferrinde, Moos etc., durch das ganze Gebiet.

### **Sitona** Germar.

1. *S. griseus* Fbr. In I u. II hfg., auf *Sarothamnus* u. a. Sandboden-Pflanzen. 3—5. 7—10.

2. *S. cambricus* Steph., *cribricollis* Gyll. In I u. II ss., an Flußufern nach Überschwemmungen. Rauden, Breslau, Liegnitz (Katzbach, Jeschkendorfer See), Reindörfel.

3. *S. regensteinensis* Hbst. ss., auf *Sarothamnus*. Ustron (Roger), Ratibor (Pawlauer Wald).

4. *S. tibialis* Hbst., *a. ambiguus* Gyll., *a. arcticollis* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) gem., auf niederen Pflanzen, durch das ganze Gebiet. Die Aberr. seltener, besonders 2: Liegnitz (auf *Anchusa offic.*), Neisse (Gabr.).

5. *S. lineatus* L. In I—III (bis 1300 m) gem., durch das ganze Gebiet. Luzernen-Schädling. 4—11.

6. *S. suturalis* Steph., *a. elegans* Gyll. In I—III z. s. Liegnitz hfg. (Lindenbusch, Jakobsdorfer See), Brechelshof, Neisse. Kottwitz. 4—6.

7. *S. sulcifrons* Thunb., *medicaginis* Rdtb., *a. campestris* Oliv. In I—III (bis über 1000 m) hfg., auf diversen Pflanzen (*Trifolium*, *Medicago* etc.), durch das ganze Gebiet.

8. *S. puncticollis* Steph., *punctiger* Thoms. In I—III z. hfg., wie *flavescens*.

9. *S. flavescens* Marsh., *8-punctatus* Gyll., *longicollis* Fahrs. In I—III (den niederen Teilen) hfg., durch das ganze Gebiet.



10. *S. Waterhousei* Walton, *setosus* Rdtb. In I—III (den niederen Teilen) s., auf Kräutern. Breslau, Leubus, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (von Medicago auf d. Karthäuser Wiesen), Wahlstatt, Abhänge d. Waldenb., Eulen- u. Altvatergeb., Reindörfel. 5—6.

11. *S. crinitus* Hbst., *dispersus* Rey., *a. albescens* Steph. In I—III (den niederen Partien) hfg., durch das ganze Gebiet. 3—9. Die Aberr. s.

12. *S. hispidulus* Fbr., *a. tibiellus* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) hfg., durch das ganze Gebiet, namentlich auf *Medicago sativa*. Die Aberr. s.

13. *S. cylindricollis* Fahrs., *meliloti* Walton. In I u. II s. Mistek, Reindörfel, Liegnitz auf *Melilotus albus* (Katzbach, Lindenbusch, Bruch), Heßberge, Neisse (Gabr.).

14. *S. humeralis* Steph., *discoideus* Gyll. In I u. II zuw. z. hfg., auf *Medicago sativa* und *Melilotus*-Arten. Breslau (Oswitz), Steinau a. d. O., Trebnitzer Hügel, Lüben, Liegnitz, Brechelshof.

15. *S. inops* Gyll. In I u. II s. Freistadt a. Olsa, Paskau (a. d. Ostrawitz), Grf. Glatz, Liegnitz auf *Medicago sativa* n. s. Brechelshof. 6—9.

### **Trachyphloeus** Germar.

1. *T. spinimanus* Germ., *lanuginosus* Gyll. In I u. II s., an Mauern. Kunitz, Liegnitz (Böschung der Freiburger Bahn, Halbe Meile), Schweidnitz.

2. *T. scabriculus* L., ♀ *spinimanus* Gyll., *scaber* Schh., *erinaceus* Rdtb. In I s., an sandigen Orten, Rasenplätzen, Dämmen etc. Liegnitz (Töpferberg).

3. *T. bifoveolatus* Beck., *scaber* auct., *squamosus* Gyll., Var. *tessellatus* Marsh. Wie *scabriculus*, aber hfg. Die Var. nur z. hfg.

4. *T. aristatus* Gyll. In I u. II z. hfg., an Fluß- u. See-ufern, in Brüchen u. Bahnstichen. Trebnitzer Hügel, Breslau, Canth, Liegnitz, Vorderheide, Lähn, Wättrisch, Reichenbach, Glatz. 3—10.

5. *T. Olivieri* Bedel, *squamulatus* Oliv. In I u. II z. s. Paskau (Schwab), Breslau, Herrnstadt, Heiersdorf, Kauffung, Glatz (Schneeberg).

6. *T. inermis* Boh., *sabulosus* Rdtb. 1 Stck. wurde von E. Schwarz bei Liegnitz gefd.

### **Cneorrhinus** Schönherr.

1. *C. plagiatus* Schall., *geminatus* Fbr., *globatus* Hbst. In I u. II zuw. z. hfg., auf Sand, unter Laub, Steinen, auf Rumex acetosa etc. Rauden, Ratibor, Kupp, Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Glogau, Saabor (soll hier als Weinschädling auftreten), Lüben, Nimptsch (Diersdorf, Heiersdorf), Fraustadt. 5—6.

### **Liophloeus** Germar.

1. *L. tessulatus* Müll., *nubilus* Fbr., *a. aquisgranensis* Först. In I—III (bis über 850 m), hfg., unter Laub, Steinen, in Laubgebüsch etc. Odertal, Sudeten.

2. *L. Schmidtii* Boh., *viridanus* Tourn., *aureopilis* Tourn. In I—III s. Altvatergeb., Neisse (Gbr.), Schnee- u. Mensegeb. z. hfg. (bis 1050 m), Oberschlesien, Reinerz, Reindörfel, Wölfelsgrund z. hfg.

### **Barynotus** Germar.

1. *B. obscurus* Fbr., *murinus* Bond. In I—III (den unteren Teilen) hfg., unter Steinen, Gerölle, Anspülicht etc.

2. *B. moerens* Fbr. s. Grf. Glatz, an der Weichsel, bei Reinerz z. s., Brechelshof (Hasellaub), Lähn (faulendes Heu), Buchwald i. Rsg. (Gerh.).

### **Thylacites** Germar.

1. *T. pilosus* Fbr. In I u. II s. Troppau, Landecke, Lubowitz (an der Oder), Rudnik bei Ratibor, Bischofskoppe, Süßwinkel b. Bohrau. 6.

2. *T. fritillum* Pz. Auf Wiesen bei Mohelnitz in den Beskiden. (Schwab).

### **Chlorophanus** Germar.

1. *C. gibbosus* Payk., *pollinosus* Fbr. Mit *viridis* u. *salicicola* bei Teschen u. Freistadt a. Olsa hfg. (Rtrr.).

2. *C. viridis* L., *a. salicicola* Germ. In I u. II z. hfg., auf Weidensträuchern, Rosen u. *Urtica dioeca*, von Teschen bis Glogau, Liegnitz (Dohnau n. s. Kolbe), Lähn (*Salix amygdalina*. Gerh.), Goldberg. Die Aberr. seltener.

3. *C. graminicola* Gyll., *flavescens* Hbst. Wie *viridis*, aber viel seltener. (Letzner.) Fundortsangaben fehlen.

**Tanymecus** *Schönherr.*

1. *T. palliatus* Fbr. In I u. II an manchen Orten hfg., auf Nesseln u. a. Pflanzen. Teschen, Rauden z. s., Lubowitz, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Heiersdorf, Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Grf. Glatz.

**Lepyrus** *Germar.*

1. *L. palustris* Scop., *colon* L. In I u. II hfg. auf Weiden-  
gesträuch an Flußufem (Salix cinerea u. viminalis), durch das  
ganze Gebiet. 5—7.

2. *L. capucinus* Schall., *binotatus* Fbr. Wie palustris, an  
manchen Orten seltener.

**Conioeleonus** *Motschulsky.*

1. *C. glaucus* Fbr., *a. turbatus* Fahrs. In I u. II hfg., an  
sandigen Orten, in Kieferwäldern, Fanggräben, an Flußufem  
(namentlich der Oder), durch das ganze Gebiet. Die Aberr.  
häufiger als die Stammform. 5—6.

2. *C. nebulosus* L., *carinatus* Deg. In I ss., an sandigen  
Orten, auch auf Kiefern u. Pappeln. Krascheow b. Malapane  
n. s. (Kelch), Lüben, Neurode, Krummlinde, Mühlkast, Kohlfurt  
(v. Bod.), Breslau. 4—5.

3. *C. nigrosuturatus* Goeze, *obliquus* Fbr. In den Beskiden  
auf Feldwegen bei Friedeck u. Teschen. (Schwab.).

**Pachycerus** *Schönherr.*

1. *P. madidus* Oliv., *segnis* Germ. In I ss. Krummlinde auf  
einem Serradellafelde (Gerh.), Guhrau, in einer Sandgrube  
(v. Varend.).

**Mecaspis** *Schönherr.*

1. *M. alternans* Hbst., *lucrans* Hbst. Johnsberg am Zobten  
(v. Rottb.), Wättrisch, Troppau u. Mistek (Rtrr.), Reichenstein  
(Schwarz), Ohlau (Dr. Haase).

**Pseudocleonus** *Chevrolat.*

1. *P. cinereus* Schnk., *costatus* Fbr. Bei Troppau (Rtrr.).

**Chromoderus** *Motschulsky.*

1. *C. fasciatus* Müll., *affinis* Schnk., *albidus* Fbr. In I u.  
II z. hfg., an sandigen Orten, namentl. in Kieferwäldern der

rechten Oderseite. Schweidnitz s., Kraika mit lehmgelber Beschuppung (T.).

### **Cyphocleonus** *Motschulsky.*

1. *C. tigrinus* Pz., *marmoratus* Fbr. In I u. II z. hfg., an sandigen Orten, auch auf Blüten (Achillea- mit Larve, Tanacetum), durch das ganze Gebiet.

### **Cleonus** *Schönherr.*

1. *C. piger* Scop., *sulcirostris* L. In I u. II hfg., an sandigen Orten, auf Wegen, Blüten (Achillea) etc., durch das ganze Gebiet. Larve in *Cirsium arvense*, Zuckerrüben schädlich.

### **Lixus** *Fabricius.*

1. *L. paraplecticus* L. In I u. II hfg., auf Wasserpflanzen, namentlich *Oenanthe phellandrium* (mit Larve), *Sium* etc., durch das ganze Gebiet. 4—5.

2. *L. iridis* Oliv., *turbatus* Gyll. In I u. II hfg., auf Wasserpflanzen an Flußläufen, auch auf Dämmen an *Chaerophyllum bulbosum*, selten mit *paraplecticus*. Larve in *Cicuta*.

3. *L. myagri* Oliv., *a. rugifer* Petri. In I u. II z. hfg., auf feuchten Wiesen, an seichten Gräben u. Tümpeln, auf *Nasturtium palustre* (mit Larve) u. *Armoracia rusticana*, durch das ganze Gebiet. 3—6. Die Aberr. seltener.

4. *L. sanguineus* Rossi, *angustus* Hbst. In I u. II zuw. z. hfg., an sonnigen Rainen. Freiburg, Striegau, Jauer, Pantener Höhen (Gerh.), Breslau (Zedlitz), Guhrau, Glogau (Sandgruben. Pfeil).

5. *L. Ascanii* L. In I u. II s., in Sandgegenden. Breslau (Karlowitz, Ransern), Steinau a. O., Glogau, Lüben, Vorderheide, Reichenstein, Neurode, Neisse (Gabr.).

6. *L. algirus* L., *angustatus* Fbr. In I u. II s., auf Wasserpflanzen etc. Rauden, Ohlau, Breslau, Dyherrnfurth, Grf. Glatz, Liegnitz, Lüben (Gerh.)

7. *L. punctiventris* Boh., *abdominalis* Boh., *bimaculatus* Lucas. Nach Kraatz 1 Ex. von Zebe in Schlesien gefd. Breslau 2 Ex. (Letzn., an der alten Oder), Glogau a. d. Knochenschmühle (Pietsch).

8. *L. elongatus* Goeze, *filiformis* Fbr. In II s., auf Disteln. Friedeck, Ustron, Grätz b. Troppau.

9. *L. cardui* Oliv., *pollinosus* Germ. In I s. — Troppau, Glogau n. s., (Quedenfeldt).

10. *L. bardanae* Fbr., *cylindricus* Bedel. In I u. II z. hfg., an *Rumex hydrolapathum*, *obtusifolium* u. *acetosa* (in deren Stengeln die Larve), durch das ganze Gebiet. 6—8.

### **Larinus** Germar.

1. *L. brevis* Hbst., *senilis* Fbr. In I u. II s., auf *Carlina acaulis*. Trebnitzer Hügel (Sponsberg, Oberrnigk), Reichenstein, Glatz (Gbr.), Schildau, Jakobskirch b. Glogau mehrfach (Schilsky).

2. *L. obtusus* Gyll. In Oberschlesien ss. Rauden (Parkwiesen), Ratibor, Kosel.

3. *L. turbinatus* Gyll. In I u. II s., auf *Carduus crispus* u. a. Distelarten. Rauden (Roger), Breslau (Oswitz u. Ottwitz), Wättrisch, Bögenberge. 6—9.

4. *L. sturnus* Schall., *conspersus* Boh. In I u. II hfg., auf Disteln. Liegnitz, Glogau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Grfsh. Glatz. 6.

5. *L. planus* Fbr., *carlinae* Oliv. In I u. II hfg., auf *Carduus*-, *Cirsium*- u. *Carlina*-Arten, durch das ganze Gebiet. 5—7.

6. *L. jaceae* Fbr., *foveicollis* Gyll. In II s., auf Distelarten (*Cirsium*, *Carlina*), von Ustron bis zu den Trebnitzer Hügeln.

### **Rhinocyllus** Germar.

1. *R. conicus* Froel., *latirostris* Latr. In I—III (den Tälern) zuw. z. hfg., auf Disteln, *Carduus nutans*, *Cirsium arvense* etc. (Larve im Fruchtboden von *Carduus nutans*). Troppau, Trebnitzer Hügel, Ohlau, Neuhaus, Kaltwasser, Lähn u. a. 5—6.

### **Tropiphorus** Schönherr.

1. *T. tomentosus* Marsh., *cinereus* Boh. In I ss., in II s., unter Moos, Steinen, Laub, auf Brachen etc. Riesengeb. (Klette), Rabengeb. (Ullersdorf mehrfach), Charlottenbrunn, Wartha, Gl. Schneeberg, Reinerz, Neisse, Quanzendorf, Brechelshof, O. Panten. 5—6.

2. *T. carinatus* Müll., *elevatus* Hbst., *mercurialis* Fbr. In I s., in II u. III z. hfg., unter Moos, Steinen u. Laub. Teschen, Ratibor, vom Altwatergeb. bis ins Hirschberger Tal, Breslau (Oswitz, Kottwitz, Karlowitz), Heßberge, Goldberg, Lähn, Liegnitz (Johnsdorf, Rothkirch, Lindenbusch), Neisse. 4—9.

3. *T. globatus* Hbst. In I—III (den unteren Teilen) z. s. Mühlgest (v. Rottb.), Glatz, Reinerz. 6—7.

### **Gronops** Schönherr.

1. *G. lunatus* Fbr. In I s., an Mauern, Ufern, in Jäte u. Queckenhaufen, im Anspülicht etc. Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Marienau, Karlowitz), Liegnitz (Katzbach, Kunitz, Pantener Höhen, Vorderheide), Glatz, Reindörfel, Quanzendorf, Guhrau. 3—5. 9—10.

### **Alophus** Schönherr.

1. *A. triguttatus* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., an feuchten Orten, an Flußufern, im Anspülicht, auf Wegen etc. Teschen, Rauden, Ratibor bis Glogau, Liegnitz (Katzbach, Koischwitzer See, Panten), Canth, Glatz, Reihwiesen, Hirschberg. 2—7.

### **Hylobius** Schönherr.

1. *H. piceus* Deg., *pineti* Fbr. In I s., an Lärchenstümpfen, wo auch die Larve. Drahomischl. a. d. Weichsel, Troppau z. hfg. (Wocke), Neuhammer b. Proskau (Stürtz), Hochwald Kr. Brieg (Gabr.).

2. *H. abietis* L. In I—III (bis an 1150 m) hfg., an Kiefern, Fichten u. Tannen (die Larve in der Wurzelrinde derselben), durch das ganze Gebiet als Waldschädling. 4—8. Generation 2-jährig.

3. *H. pinastri* Gyll. In II s. Schlüsselberg b. Schmiedeberg einmal hfg. auf *Epilobium angustifolium* (G.). Glatzer Geb., Zuckmantel (Gb.). 7.

4. *H. fatuus* Rossi, *transversovittatus* Goetze. In I s. Frißt an den Blätterkanten von *Lythrum salicaria* (G.). Breslau, Ellguth, Neisse (bei Hochwasser hfg.), Liegnitz (Karthauswiesen, Katzbach-Anspülicht, Schwarzwasser, Bruch). 6—8.

### **Liparus** Olivier.

1. *L. glabrirostris* Küst., *carinaerostris* Küst. In I—III (bis über 1150 m) hfg., auf *Petasites* u. *Adenostyles*, auch an *Aegopodium*, durch die ganze Sudetenkette. In I seltener.

2. *L. germanus* L., *carinaerostris* Gyll. In I—III (den unteren Partien) s., auf Wegen, unter Steinen etc., in den Sudeten vom Altvater- bis Riesengeb. In I seltener: Neisse, Hochwald Kr. Brieg. 6—7.

3. *L. coronatus* Goeze. In III (den niederen Teilen) z. s., an Waldrändern. Ustron, Altvatergeb., Fuß des Zobten, Waldenb. Geb.

### **Plinthus** Germar.

1. *P. Sturmi* Germ. In III (bis 1300 m) z. s., nur zuw. hfg., unter Gras, Moos u. Steinen, gern bei *Rumex arifolius*. Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Riesengeb. (Kl. Teich, Koppenplan, Kesselkoppe, Hohes Rad), Reichenstein, Bögenberge.

2. *P. Tischeri* Germ., *a. germanicus* Rtt., *a. anceps* Boh. Wie Voriger, hfg. Gern in der Nähe der Wurzelhäuse von *Polygonum bistorta*. Die 2. Aberr. ss.

### **Neoplinthus** Bedel.

1. *N. porcatus* Pz., *porculus* Fbr. In III (den niederen Teilen) ss., unter Steinen. Grf. Glatz, Eulengeb. (Zebe).

### **Liosoma** Stephens.

1. *L. deflexum* Pz., *ovatum* Clairv., *Var. Discontignyi* Bris. In I—III (den niederen Teilen) fast hfg., unter Laub (von Haseln), Holzstückchen, Mulm, Moos etc. Teschen, Canth s., Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Heinrichau s., Bögenberge, Heßberge, Lähn. Die Var.: Paskau (Rtrr.), Berghäuser b. Liegnitz (Gerh.).

2. *L. cribrum* Gyll. Wie *deflexum* (bis über 1150 m) z. hfg. Ustron, Waldenburg a. Altv., Gl. Schneeberg (hfg.), Wartha, Waldenb. Geb., Heßberge, Brechelshof, Moisdorf, Liegnitz, Lähn, Riesengeb.

### **Adexius** Schönherr.

1. *A. scrobipennis* Gyll. Bei Teschen an einer Weide (Rtrr.).
2. *A. rudis* Küst. Nach Küster in Schlesien.

### **Trachodes** Germar.

1. *T. hispidus* L., *squamifer* Payk. In I—III s., an Erlen, Birken- u. Ahornästen, an Holzscheiten etc. Ratibor, Altvatergeb., Gl. Schneeberg, Neustadt in O.-S. (Kolbe), Ohlau (Sokolowsky), Schweinsdorf u. Kottwitz (aus Waldlaub. Gabr.), Sprottauer Forst (Schr.), Kieseewald (K.).

### **Microcopes** Faust.

1. *M. uncatu*s Friv. In II ss., unter schimmelndem Weißbuchenlaub. Lähn (Gerh.).

**Hypera Germar.**

1. *H. oxalidis* Hbst., *Var. ovalis* Boh. In III (bis 1300 m) z. hfg., unter Steinen u. Moos, im ganzen Zuge der Sudeten. Nach Kelch auch bei Ratibor u. (nach Pfeil) bei Hirschberg. Die Var. seltener. 5—8.

2. *H. intermedia* Boh. In I u. III s. Altvatertgipfel unter Moos (Gabr.), Gl. Schneeberg, Riesengeb., Reinerz, Albendorf.

3. *H. palumbaria* Germ. In III (bis 1300 m) z. s., unter Steinen, auf Wiesen etc. Beskiden, Altvater, Gl. Schneeberg, Riesengeb. Nach Pfeil auch im Hirschberger Tale. 6—8.

4. *H. segnis* Cap. In III (bis 1150 m) s., unter Steinen. Altvater (Peterstein), Gl. Schneeberg bis Wölfelsgrund, Riesengeb. 6—8.

5. *H. comata* Boh., *Var. borealis* Krauss. In II u. III z. hfg., auf Aconitum Napellus, Dolden (*Chaerophyllum hirsutum*), unter Steinen etc. Beskiden, Altvater- bis Riesengeb., Krepplwald b. Landeshut (Pfeil). 6—8.

6. *H. tessellata* Hbst. In III ss. Altvatergeb. (Schwarz), Gl. Schneeberg u. Wölfelsgrund (Schwarzes Loch. Gabr.).

**Phytonomus Schönherr.**

1. *P. punctatus* Fbr. In I u. II hfg., auf Wegen, an Häusern, im Anspülicht etc., durch das ganze Gebiet. 3—9.

2. *P. fasciculatus* Hbst. In I—III (den unteren Partien) s. Trebnitzer Hügel (Obernigk, an Ackerrainen), Grf. Glatz, Pantener Höhen (zwischen Gras an einem Felddraine), Liegnitz (Siegeshöhe), Haynau (Reisicht), Dalkauer Berge, Guhrau. 3—9.

3. *P. adspersus* Fbr., *pollux* Fbr., *a. ignotus* Boh., *Var. alternans* Steph., *Julini* Sahlb. In I—III (den unteren Regionen) hfg., auf Wiesen, zw. Gesträuch, im Anspülicht etc. Larve auf *Silene inflata*. Die Var. ss.: Jakobsdorfer u. Jeschkendorfer See (Gerh.), Königshainer Spitzberg, Breslau. *a. ignotus* s. 5 10.

4. *P. rumicis* L. Wie der Vorhergehende u. ebenso hfg. Larve auf *Rumex*-Arten u. *Polygonum aviculare*. 4—8.

5. *P. arundinis* Payk. In I u. II z. hfg., auf nassen Wiesen, an Tümpeln u. Flußufern. Fürst. Teschen, Ohlau, Breslau, Dyherrnfurth, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Talziegelei), Canth. Larve in *Sium*.

6. *P. contaminatus* Hbst. In I u. II n. s. Breslau, Steinau



a. O., Friedewalde, Vorderheide u. Brechelshof unter Moos, Heßberge, Pantener Höhen, Lähn, Buchwald i. Rsg., Jannowitz, Glatz, Neisse, Schweinsdorf. 6—10.

7. *P. meles* Fbr., *trifolii* Hbst. In I u. II hfg., auf feuchten Wiesen etc. Liegnitz (Bruch, Katzbach, Vorderheide), Heßberge u. a. 5—8.

8. *P. nigrirostris* Fbr., *a. Stierlini* Cap. In I—III (den unteren Teilen) hfg. durch das ganze Gebiet in mannigfachen Färbungen. Die Aberr. s. 4—10.

9. *P. arator* L., *polygoni* L. In I u. II hfg., auf Wiesen, in Gärten, an Ufern u. Dämmen etc., durch das ganze Gebiet. 3—8.

10. *P. pedestris* Payk., *suspiciosus* Hbst., *meles* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) gem., an grasigen Orten, durch das ganze Gebiet. 4—9.

11. *P. elongatus* Payk., *mutabilis* Germ. In I—III z. hfg., Ratibor bis Glogau, Zobtengeb., Trebnitzer Hügel, Grf. Glatz bis Hirschberger Tal, Liegnitz (Bruch, Katzbach, Bahnstiche, Seifersdorf), Lähn. 4—8.

12. *P. plantaginis* Deg. In I u. II z. s., auf Wiesen, an Fluß- u. Seeufern. Troppau, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Reindörfel, Neisse, Glatz, Hirschberger Tal, Liegnitz, Lähn. 5—10.

13. *P. murinus* Fbr. In I u. II z. hfg., namentlich auf Medicago-Arten. Ausnahmsweise Koppenplan (Koltze). Larve auf *Medicago sativa*. 4—6.

14. *P. variabilis* Hbst. In I u. II gem. durch das ganze Gebiet in den mannigfachsten Farben. 4—8.

15. *P. trilineatus* Marsh., *plagiatus* Rdtb. In I u. II s., auf Wiesen u. Rasenplätzen u. an Wegerändern. Oderberg, Breslau, Glogau, Schweidnitz, Zobten, Reinerz, Vorderheide, Liegnitz (Seedorfer Seeufer unter Heu hfg. Gerh.), Hennersdorf an Wegen zahlr. (R. Scholz), Lähn (Bergwiesen der Neideck).

### **Limobius** Schönherr.

1. *L. borealis* Payk. In I u. II s., auf Wiesen. Breslau, Heßberge, Liegnitz (Karthauswiesen, Panten von Hopfen). Reindörfel, Neusalz (Schr.).

**Pissodes** Germar.

1. *P. piceae* Ill., *pini* Panz. In I—III zuw. hfg., an Tannen, Tannenstöcken (mit Larve) u. Tannenklaffern. Forstschädling durch das ganze Gebiet. 6—8.

2. *P. notatus* Fbr. In I—III s. hfg., an jungen Kiefern, seltener an anderem Nadelholz. Forstschädling. 5—9.

3. *P. pini* L. hfg. Forstschädling an Nadelhölzern.

4. *P. validirostris* Gyll., *strobili* Rdtb. In I—III nur hie u. da hfg., vorzüglich an Kiefern. In Niederschlesien n. hfg. Liegnitz (zw. Neurode u. Kaltwasser unter Teerringen an alten Kieferstämmen. Gerh.)

5. *P. scabricollis* Mill. In I—III ss., auf Kiefern und Fichten. Breslau, Waldenb. Geb. (Schwarzer Berg. Gerh.), Wölfelsgrund (Gabr.), Riesengeb.

6. *P. harcyniae* Hbst. In I—III zuw. z. hfg., auf Fichten. Rauden (s. hfg. Roger), Altvatergeb., Grf. Glatz, Heßberge, Hirschberger Tal.

7. *P. piniphilus* Hbst. In I—III s., an Kiefern u. Fichten. Rauden, Proskau (z. hfg.), Altvatergeb., Reichenstein, Grf. Glatz, Reinerz, Riesengeb., Liegnitzer Forst n. s., Kaltwasser n. s.

**Grypidius** Stephens.

1. *G. equiseti* Fbr. In I—III (den Tälern) z. hfg., an stehenden oder fließenden Gewässern mit *Equisetum limosum*, durch das ganze Gebiet.

2. *G. brunneirostris* Fbr. In I u. II z. hfg., auf feuchten Wiesen, an Flußufern, in Brüchen. Liegnitz, Kaltwasser.

**Eirirhinus** Schönherr.

1. *E. festucae* Hbst. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., an Gewässern und Cariceen (Larve in *Scirpus lacustris*). Tropaup, Ratibor bis Glogau, Liegnitz, Reichenbach, Neisse, Grf. Glatz. 4—7.

2. *E. Nereis* Payk. Wie der Vorige, aber zuw. s. Liegnitz (an allen Seen, Arnsdorfer Bahnstiche s.) Breslau (Ransern), Neisse (Gabr.) Neusalz (Schr.). 4—7.

3. *E. scirrhosus* Gyll. Wie voriger, s. Liegnitz (Lindenschub u. Bahnausstiche), Breslau (Kraika, Ransern), Neisse (Gabr.). 5—9.

**Notaris** *Stephens.*

1. *N. bimaculatus* Fbr. In I u. II z. hfg., an Gewässern, auf Wasserpflanzen bei Überschwemmungen. Ohlau, Breslau (Marienau), Dyherrnfurth, Glogau, Trachenberg, Grf. Glatz. 4—6.

2. *N. scirpi* Fbr. Wie der Vorige, häufig. Breslau, Glogau, Vorderheide, Liegnitz (Bahnstiche b. Arnsdorf, Seen, Rosenau).

3. *N. acridulus* L., *Var. montanus* Tourn. In I—III s. hfg., an Gewässern, auf feuchten Wiesen, unter Laub etc. Die Var. (bis 1300 m) ebenso hfg.: Riesengeb. (Weiße u. Elbwiese).

4. *N. aethiops* Fbr. In den Beskiden ss. (Kelch).

5. *N. Maerkeli* Boh. In I—III (bis 1150 m) z. s., unter feuchtem Laube. Moos u. Gerölle, an Graswurzeln etc. Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Münsterberg (z. hfg. v. Bodem.), Bögenberge, Heßberge, Liegnitz (Bahnausstiche), Breslau (Karlowitz), Oderwald b. Ohlau (T.), Neisse, Guhrau, Riesengeb., Ellguth (Gb.).

6. *N. aterrimus* Hampe, *Gerhardti* Letzn. In III z. s. Altvater, Gl. Schneeberg (z. hfg. Schwarz) Riesengeb. (Riesengrund, Friesensteine. Gerh.)

**Dorytomus** *Stephens.*

1. *D. longimanus* Forster, *vorax* Fbr., *a. macropus* Rdtb. In I u. II hfg., an Pappeln u. Weiden, oder unter ihrem Laube, durch das ganze Gebiet. Die Aberr. wird von unreifen Stück. gebildet.

2. *D. Schönherri* Faust. In I u. II ss. Lähn (unter Ahornlaub mehrfach Gerh.), O. Panten auf *Populus tremula* (K.).

3. *D. tremulae* Payk., ♂ *vecors* Gyll., ♀ *amplithorax* Desbr., *variegatus* Gyll. In I—III (den Tälern) z. hfg., an Pappeln, durch das ganze Gebiet. Breslau, Guhrau, Neisse, Liegnitz, Landeck, Wölfelsgrund, Buchwald i. Rsg.

4. *D. tortrix* L., *pectoralis* Pz. In I—III z. hfg., auf Pappeln u. Weiden (mit Larve). Mistek, Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Wohlau, Lüben, Liegnitz, Lähn, Buchwald i. Rsg., Waldenb. Geb., Grf. Glatz.

5. *D. minutus* Gyll. In I z. s., namentlich in der Oderniederung auf Weiden. Rauden (in manchen Jahren hfg.), Tropaup, Reindörfel.

6. *D. validirostris* Gyll., *Waltoni* Boh. In I u. II z. hfg., auf *Populus nigra* und Weiden. Freistadt a. Olsa, Breslau

(Oswitz), Schweidnitz, Reindörfel, Stephansdorf, Liegnitz (Lindenschub, Schönau) 3—6.

7. *D. hirtipennis* Bedel, *flavipes* Boh. In I—III z. s. Mistek, Lubowitz, Breslau, Liegnitz (auf den Schnittflächen frisch geköpfter Weiden), Heßberge, Reichenbach, Reindörfel, Grf. Glatz. 4—5.

8. *D. flavipes* Pz., *suratus* Gyll. In I u. II z. hfg., auf Weiden u. Erlen. Breslau (Oswitz), Schweidnitz, Liegnitz (Katzbach, Weißenrode). 6—7.

9. *D. filirostris* Gyll. In I u. II hfg., auf *Populus monilifera*, gegen Abend schwärmend. Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Lähn. 4—5.

10. *D. Dejeani* Faust., *costirostris* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf *Populus tremula*, *Salix cinerea*, Blüten etc. durch das ganze Gebiet. Neisse, Lähn, Buchwald i. Riesengeb. 5—7.

11. *D. taeniatus* Fbr., *bituberculatus* Zett. In I—III (den Tälern) hfg., auf Weiden-, Pappeln- u. Birkengesträuch, durch das ganze Gebiet. 5—7.

12. *D. affinis* Payk. In I u. II s., auf Weiden, unter Ahlkirschen- u. Weißbuchenlaub. Freistadt a. d. Olsa, Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Kuchelberger Wasserwald), Lähn, Reindörfel, Neisse, Quanzendorf. 5—7.

13. *D. occalescens* Gyll. In I u. II n. s., auf Weiden und Erlen. Freistadt a. d. Olsa, Paskau, Beskiden, Jauernig, Steinkunzendorf, Bögenberge, Schweidnitz, Reindörfel, Liegnitz, Lähn, Buchwald i. Rsg., Neisse.

14. *D. melanophthalmus* Payk., *punctator* Hbst., *pectoralis* Thoms., *agnatus* Boh. In I—III (bis 600 m) z. hfg., auf *Salix caprea*, *cinerea* u. a. Weiden durch das ganze Gebiet.

15. *D. majalis* Payk., *a. immaculatus* Faust. In I—III zuw. z. hfg., auf *Salix caprea*, *cinerea* u. *purpurea*. Bögenberge, Breslau, Liegnitz (Berghäuser. Kolbe), Neisse n. s. (Gabr.). Die Aberr. bei Liegnitz (Kossmann).

16. *D. salicis* Walton, ?*majalis* Rdtb., *a. Gyllenhali* Faust. s. Lähn (*Salix caprea*), Buchwald (Gneisenauberg, auf Birken. Gerh.). Die Aberr.: Kaltwasser (K.), Kiesewald (K.).

17. *D. salicinus* Gyll. In I s. auf Weidengesträuch, an Flußufern. Ohlau (Haase), Breslau, Dyherrnfurth, Neisse mehrfach (Gb.).

18. *D. villosulus* Gyll. In I u. II z. s., auf Weiden (*Salix caprea*). Bei Rauden hfg. (Roger), Mistek, Ratibor, Ohlau, Breslau, Glogau, Bögenberge. 5.

19. *D. rufulus* Bedel, *pectoralis* Gyll. In I u. II z. hfg., auf *Salix caprea* u. *cinerea*, durch das ganze Gebiet. 5—6. 9—10.

20. *D. dorsalis* L., *sanguinolentus* Bedel. In I s., in II—III (bis 1150 m) hfg., auf *Salix cinerea*, *silesiaca* u. *aurita*, durch das ganze Gebiet, von Teschen bis Flinsberg. 6—8.

### **Smicronyx** Schönherr.

1. *S. jungermanniae* Reich, *cicur* Gyll., *variegatus* Gyll. In I u. II hfg., an Dämmen auf Gebüsch, am Fuß der Bäume, unter Moos, auf Wiesen etc. (Larve in *Cuscuta europaea*).

2. *S. coecus* Reich, *politus* Boh., *cuscutae* Bris. In I auf Grasplätzen, namentlich im Walde oder an Waldrändern, unter Weidenlaub etc., s. Rauden, Ohlau, Neumarkt, Kranst. 5.

### **Tanysphyrus** Germar.

1. *T. lemnae* Payk. In I - III (den breiten Tälern) hfg., auf *Oenanthe phellandrium*, bisweilen auch auf *Lemna*, durch das ganze Gebiet.

### **Dicranthus** Motschulsky.

1. *D. elegans* Fbr. In I zuw. z. hfg., meist unter Wasser, an *Phragmites*, *Glyceria spectabilis*, *Scirpus lacustris* etc., nur während der Begattungszeit über Wasser. Bisher nur b. Breslau (Pirscham, Zimpel). 5.

### **Bagous** Schönherr. 5--6.

1. *B. cylindrus* Payk. In I—III (den Tälern) z. hfg., an fließenden u. stehenden Gewässern, auf *Glyceria*-Arten, durch das ganze Gebiet.

2. *B. binodulus* Hbst., *atirostris* Oliv. In I in stehenden Gewässern. Bei Breslau auf *Stratiotes* (mit Larve) s. hfg. Sonst nur bei Guhrau, Glogau u. Liegnitz u. s., doch wohl weiter verbreitet.

3. *B. nodulosus* Gyll., *binodulus* Thoms. In I ss., in stehenden Gewässern. Breslau, Glogau.

4. *B. frit* Hbst., *subcarinatus* Gyll. In I s. Liegnitz

(Bahnstiche b. Arnisdorf, Rosenau, Seen), Heiersdorf b. Frau-  
stadt, Breslau (Karlowitz, Ottwitz. 5 6).

5. *B. claudicans* Boh., *muticus* Thoms. In I z. hfg., in  
stehenden Gewässern. Breslau, Canth, Liegnitz (im Anspülicht  
aller Seen, Bahnstiche b. Arnisdorf), Glogau, Guhrau.

6. *B. diglyptus* Boh. In I z. s., im Anspülicht stehender  
u. fließender Gewässer. Liegnitz (Katzbach, Schwarzwasser,  
Seen, Bahnstiche), Guhrau.

7. *B. lutulosus* Gyll. In I u. II s. Freistadt a. d. Olsa,  
Breslau, Steinau a. O., Glogau, Guhrau, Waldenburger Geb.  
(Gerh.), Quanzendorf.

8. *B. tempestivus* Hbst., *tessellatus* Först., *adpersus* Först.  
In I u. II z. s., an stehenden Gewässern. Teschen—Glogau,  
Liegnitz n. s., Kaltwasser, Neumarkt, Quanzendorf, Neisse,  
Buchwald i. Rsg. (einmal zu Hunderten am Großteiche von  
*Carex brisoides*. Gerh.).

9. *B. limosus* Gyll., *laticollis* Gyll., *petrosus* Schh. In I u.  
II ss., an seichten Gewässern. Liegnitz (Bahnstiche b. Arn-  
sdorf, Krummteich b. Kunitz).

10. *B. lutosus* Gyll., *caudatus* Thoms. In I u. II z. hfg.,  
in Gewässern mit Lehmgrund, im Anspülicht etc. Oderberg,  
Breslau (Ottwitz), Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz (Katzbach,  
Bahnstiche, Krummteich b. Kunitz), Kaltwasser. 6.

11. *B. glabrivostris* Hbst., *lutulentus* Gyll., *Var. nigratarsis*  
Thoms. In I u. II hfg., in Lehmgruben u. anderen stehenden  
u. fließenden Gewässern, ebenso hfg. auch die Var.

12. *B. subcarinatus* Gyll. In I ss., an stehenden Gewässern.  
Breslau (Karlowitz, Ottwitz), Liegnitz ss. (Seen, Bahnstiche),  
Heiersdorf.

13. *B. argillaceus* Gyll., *encaustus* Boh., *halophilus* Rdtb.  
In I u. II ss., an seichten Gewässern. Breslau, Liegnitz (Bahn-  
stich).

### **Hydronomus** Schönherr.

1. *H. alismatis* Marsh., *a. aureomicans* Kolbe. In I u. II  
z. hfg., in Tümpeln und Gräben, selbst unter Wasser, durch  
das ganze Gebiet. Die Aberr. ss. Schwarzwasserbruch bei  
Liegnitz.

### **Pseudostyphlus** Tournier.

1. *P. pilumnus* Gyll., *setiger* Perris. In I u. II z. hfg.,  
auf Blüten. Fst. Teschen, Breslau (Süßwinkel), Canth, Jauer,

Liegnitz (besonders auf *Matricaria chamomilla* b. Weißenrode u. Jeschkendorf), Reichenbach, Grf. Glatz.

### **Orthochaetes** Germar.

1. *O. setiger* Beck., *setulosus* Gyll., *erinaceus* Duv. In den Kolonien des *Lasius fuliginosus* ss. Ratibor, Grf. Glatz (unter Moos), Liegnitz (Katzbach-Anspülicht, Bruch), Lähn (Laub), Willmannsdorfer Hochberg (Kossmann), Beskiden. 6.

### **Dryophthorus** Schönherr.

1. *D. corticatis* Payk., *lymexylon* Fbr. In I hfg., in fauligen Kieferstöcken (mit Larve), besonders in Oberschlesien. Teschen, Rauden, Krascheow, Festenberg, Dalkau (Pietsch).

### **Codiosoma** Bedel.

1. *C. spadix* Hbst., *sculptum* Gyll., *pilosum* Bach. In I ss., in der Rinde alter Weiden. Schweidnitz (v. Boden), Breslau, Kranst, Riesengeb. (Klette).

### **Cossonus** Clairville.

1. *C. parallelepipedus* Hbst., *ferrugineus* Clairv., *linearis* Payk. In I u. II an manchen Orten hfg., in hohlen Laubbäumen, z. B. an den Abhängen des Eulen- u. Waldenb. Geb. — Kaltwasser z. s. 6.

2. *C. linearis* Fbr., *planatus* Bedel. In I u. II z. hfg., in hohlen Bäumen (Eichen, Pappeln, Linden, Weiden) durch das ganze Gebiet.

3. *C. cylindricus* Sahlb. Wie der Vorige, ebenfalls z. hfg.

### **Eremotes** Wollaston.

1. *E. elongatus* Gyll., *planirostris* Bedel. In I—III (den unteren Teilen) ss., in Eichen u. Rüstern. Breslau, Grf. Glatz (Zebe).

2. *E. ater* L., *chloropus* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) s. hfg., in anbrüchigem Laub- u. Nadelholz (mit Larve) und faulenden Stümpfen von Rauden bis Kohlfurt u. vom Altvater- bis Riesengeb. 6—8.

3. *E. punctatulus* Boh., *punctulatus* Rttr. In I ss., in hohlen Laubbäumen. Breslau (Karlowitz an einer Wand, Ansoerge), Glogau (an alten Obstbäumen, Pfeil), Liegnitz (an einer Roßkastanie, Gerh.)

4. *E. sculpturatus* *Wattl.*, *nitidipennis* *Thoms.* In I ss., an Eichen. Breslau (Marienau, Oswitz Letzn.), Liegnitz (Vörderheide. Gerh.)

5. *E. reflexus* *Boh.* In I zuw. z. hfg., in hohlen, fauligen Laubbäumen (Eichen, Ulmen) u. deren Rinde. Breslau, Canth, Glogau, Guhrau.

6. *E. porcatus* *Germ.* In I u. II ss., in alten Eichen und nach Ratzeb. unter Kieferrinde. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neusalz; in größerer Zahl an Eichenholz. (Schr.) 5.

### **Rhyncolus** *Germar.*

1. *R. culinaris* *Germ.*, *exiguus* *Boh.* In I—III z. hfg., in hohlen Eichen, Buchen u. Ulmen. Oderberg, Rauden, Breslau, Münsterberg, Liegnitz, Heßberge, Waldenb.- u. Altvatergeb.

2. *R. truncorum* *Germ.*, *Hopffgarteni* *Stierl.* In I—III z. hfg., in alten Eichen, Kiefern u. Tannen, auch bei *Lasius fuliginosus*. Troppau, Rauden, Ohlau, Breslau (Oswitz), Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz, Münsterberg, Altvatergeb., Grf. Glatz.

3. *R. lignarius* *Marsh.*, *cylindrirostris* *Oliv.* In I—III s., in hohlen Laubbäumen (Eichen, Roßkastanien, Ulmen). Teschen, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Glatz. 6.

4. *R. cylindricus* *Boh.*, *longicollis* *Boh.* In I—III ss., in morschem Eichenholz. Rauden, Breslau, Altvater (7).

5. *R. gracilis* *Rosh.*, *angustus* *Fairm.* In I—III (bis 1000 m) zuw. hfg., in anbrüchigen oder hohlen Laubbäumen, Stümpfen etc. Altvatergeb., Liegnitz, Breslau, Schweidnitz. Die zweithäufigste Art in Schlesien. 5—6.

### **Gasterocercus** *Laporte.*

1. *G. depressirostris* *Fbr.* In I s., unter alter Buchen- und Eichenrinde (wo auch die Larve). Ratibor, Tworkau, Falkenberg, Proskau (mehrfach), Ohlau, früher auch b. Breslau. 6.

### **Cryptorrhynchus** *Illiger.*

1. *C. lapathi* *L.* In I—III hfg., an Erlen- u. Weidenstöcken, Birken, Pappeln etc., durch das ganze Gebiet. Schädling. 5—6.

### **Acalles** *Schönherr.*

1. *A. denticollis* *Germ.* Troppau (Rtrr.)

2. *A. camelus* *Fbr.*, *quercus* *Boh.* In II u. III z. hfg., unter



feuchtem Moos u. Laub. Beskiden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Heßberge, Lähn. 6—8.

3. *A. ptinoides* Marsh., *nocturnus* Boh. In Coll. Letzner 2 schles. Stücke. Wo?

4. *A. pyrenaeus* Boh., *rufirostris* Boh. In I s., in II u. III (bis 1150 m) hfg., ferner unter morschem Laube, Fichtenzweigen, Rindenstücken, Knüppeln, Steinen etc. Grf. Glatz bis Riesengeb., Goldberg, Lähn, Brechelshof, Heßberge, Kaltwasser (1863 als nova germanica v. mir im Riesengrunde gefunden).

5. *A. hypocrita* Boh. In II u. III s., unter moderndem Laube von Ahorn, Haseln u. Weißbuchen, an Klafterholz, unter Rinde, an mit Schwämmen besetzten Buchenstümpfen (Zebe). Grf. Glatz, Beskiden, Altvatergeb. (roter Berg, hfg. Weise). Hochwald bei Salzbrunn, Lähn, Heßberg (unter Moos auf Steinen, Kolbe), Waldenb. Geb.

6. *A. lemur* Germ., *sulcatus* Boh. In I—III hfg., unter morschem Laube, in allen Teilen des Gebiets. Die häufigste schles. Art.

7. *A. ptinoides* Gyll., *misellus* Boh., *Var. turbatus* Boh. In I—III (den unteren Teilen) s., unter Laub von Eichen, Haseln, Buchen, unter Moos, an Klaftern etc. Linke Oderseite. In Schlesien wohl nur die Var.

### **Mononychus** Germar.

1. *M. punctum-album* Hbst., *pseudacori* Fbr. In I u. II z. hfg., an *Iris pseudacorus* (mit Larve) durch das ganze Gebiet an stehenden u. fließenden Gewässern.

### **Coeliodes** Schönherr.

1. *C. ruber* Marsh., *Mannerheimi* Gyll., *rufirostris* Steph. In I u. II z. s., auf Eichen. Ratibor ss. (unter Moos, Kelch), Grf. Glatz, Kottwitz, Neisse (im Briesener Walde, Gb.), Vorderheide, Wohlau, Lähn, Buchwald i. Rsg., Riesengeb. (Klette).

2. *C. erythroleucus* Gmel., *subrufus* Hbst. In I u. II hfg., auf Eichen, durch das ganze Gebiet.

3. *C. dryados* Gmel., *quercus* Fbr. In I—III (den Tälern) hfg., auf Eichengesträuch, an Eichensaft, durch das ganze Gebiet.

4. *C. trifasciatus* Bach. In I u. II z. hfg., auf Eichenge-

sträuch. Breslau (Oswitz), Wohlau, Liegnitz (Rothkirch, Seifersdorf, Berghäuser), Heßberge, Goldberg, Lähn (hfg.).

5. *C. rubicundus* Hbst., *melanocephalus* Steph. In I—III (bis 750 m) z. hfg., auf Birken- u. Eichen. Mistek, Rauden (s. hfg., im Frühjahr), Ratibor, Kupp, Trebnitzer Hügel, Wohlau, Glogau, Kohlfurt, Hirschberger Tal, Lähn, Heßberge, Grafsch. Glatz. 5—8.

### **Stenocarus** Thomson.

1. *S. cardui* Hbst., *guttula* Fbr. In I—III (den unteren Partien) s., an Flußufern, Hauswänden etc. Teschen, Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Liegnitz (Johnsdorf, Jakobsdorfer See, Dämme b. Weißenrode, Katzbach), Reindörfel z. hfg., Neisse, Nimptsch. 4—11.

2. *S. fuliginosus* Marsh. Wie Voriger, aber z. hfg. Teschen, Odertal, Trebnitzer Hügel, Münsterberg—Liegnitz, Grf. Glatz. 3—11.

### **Craponius** Leconte.

1. *C. epilobii* Payk. In I—III (den unteren Partien) zuw) z. hfg., auf *Epilobium angustifolium*, durch das ganze Gebiet von Rauden bis Flinsberg. 7—8.

### **Cidnorrhinus** Thomson.

1. *C. 4-maculatus* L., *didymus* Fbr. In I—III (bis 750 m. s. hfg., besonders auf *Urtica dioeca*, durch das ganze Gebiet. 5—8.

### **Coeliastes** Weise.

1. *C. lamii* F., *abruptestriatus* Gyll. In I u. II z. s., an Dämmen u. Hecken. Ratibor, Breslau (Kleinburg), Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Kunitzer See, Damm vor Weißenrode), Kaltwasser, Heßberge, Bögenberge. Grf. Glatz, Altvatergeb., Riesengeb., Neisse, Schweinsdorf, Quanzendorf. 5—8.

### **Allodactylus** Weise.

1. *A. affinis* Payk., *geranii* Payk. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., auf Wiesen, an kräuterreichen Abhängen auf *Geranium pratense*, *palustre* u. *silvaticum*, durch das ganze Gebiet.

### **Scleropterus** Schönherr.

1. *S. serratus* Germ., *carpathicus* Brancs. In I—III (den niederen Teilen) zuw. z. hfg., auf schattigen Waldplätzen. Altvater- bis Riesengeb., Kaltwasser, Lähn. 6—7.

**Rhytidosoma** *Stephens.*

1. *R. globulus* *Hbst.* In I—III (bis 850 m) z. s., auf *Populus tremula*. Freistadt a. Olsa, Rauden, Ratibor, Gräfenberg, Altvatergeb. (hohe Fall), Glatz, Münsterberg, Waldenb. Geb., Bleiberge, Landeshuter Kamm, Heßberge, Liegnitz, Lähn, Neisse, Breslau. 5—7.

**Amalus** *Schönherr.*

1. *A. haemorrhous* *Hbst.*, *scortillum* *Hbst.* In I u. II z. s., auf Wiesen, an Waldrändern etc. Rauden, Ratibor, Trebnitzer Hügel, Ohlau, Breslau, Münsterberg, Bögenberge, Liegnitz, Hirschberg, Lähn, Buchwald i. Rsg., Waldenb. Geb., Quanzendorf, Kottwitz, Riesengeb.

**Rhinoncus** *Stephens.*

1. *R. castor* *Fbr.* In I—III (den unteren Teilen) gem., auf Wiesen u. Feldern, auf *Rumex acetosella* u. *Polygonum*-Arten, auf jungen Kiefern (Roger), durch das ganze Gebiet. 4—6.

2. *R. bruchoides* *Hbst.* In I u. II hfg., auf *Polygonum amphibium* an Teichen, Gräben u. Tümpeln, auf *Oenanthe phellandrium* u. *fistulosa*, durch das ganze Gebiet. 3—6.

3. *R. inconspicuum* *Hbst.*, *gramineus* *Fbr.* In I u. II auf *Polygonum amphibium*, wie Voriger hfg., durch das ganze Gebiet.

4. *R. pericarpus* *L.* In I u. II hfg., auf feuchten Wiesen, an Flußufern, Seen etc. durch das ganze Gebiet.

5. *R. perpendicularis* *Geich.*, *guttalis* *Grav.* In I u. II hfg., auf *Polygonum hydropiper* u. *amphibium* an den Rändern von fließenden u. stehenden Gewässern durch das ganze Gebiet.

6. *R. albicinctus* *Gyll.* ss.; am Rande von Gewässern. Ratibor (Roger), Jakobsdorfer See, 4. (Gerh.).

**Phytobius** *Schönherr.*

1. *P. velaris* *Gyll.* In I u. II nur zuw. z. hfg., auf *Polygonum*-Arten. Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Canth, Neisse (Gabr.), Hirschberger Tal.

2. *P. canaliculatus* *Fahrs.*, *notula* *Thoms.* In I u. II z. hfg., auf Sumpfwiesen, an Seen. Oderberg, Rauden (Parkwiesen), Breslau (Oderufer s.), Liegnitz (Seen, Brüche). Larve auf *Polygonum hydropiper*. 4—5.

3. *P. Waltoni* Boh., *notula* Gyll. In I u. II zuw. hfg., namentlich auf *Polygonum hydropiper*. Breslau, Liegnitz (Bruch, Seen, Dämme, Karthäuser Wiesen, Pahlowitz), Kaltwasser, Reindörfel. 4—5.

4. *P. comari* Hbst. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf *Caltha palustris*. Breslau, Liegnitz (Brüche, Seen, Gräben, Wiesen), Kaltwasser.

5. *P. 4-tuberculatus* Fbr., *notula* Germ. In I—III (den Tälern) hfg., auf *Polygonum*-Arten an Gräben, Tümpeln, Seen etc. durch das ganze Gebiet. 3—4.

6. *P. muricatus* Bris., *granatus* Thoms. In I ss., am Rande von Gewässern, unter faulendem Laube etc. Liegnitz (Bahnstiche, Bienowitzer Großteich), Guhrau. 3—5.

7. *P. granatus* Gyll., *Brisouti* Seidl. In I u. II s., auf Wasserpflanzen, an Gräben u. Tümpeln. Troppau, Paskau, Teschen n. s., Liegnitz (Katzbach-Anspülcht, Pansdorf), Hirschberger Tal, Bögenberge, Reindörfel.

8. *P. 4-nodosus* Gyll. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf *Nasturtium amphibium* etc., an Rändern von Gewässern. Ratibor—Breslau, Reindörfel—Liegnitz, Grf. Glatz—Hirschberger Tal, Neisse—Lähn.

9. *P. 4-cornis* Gyll. In I—III (den Tälern) s., auf *Polygonum amphibium* v. *terrestre*, unter faulem Laube an Ufern von fließenden u. stehenden Gewässern. Ratibor, Breslau, Liegnitz (Seen, Bahnstiche), Guhrau, Neisse, Reindörfel, Grf. Glatz, Schmiedeberg.

10. *P. leucogaster* Marsh., *myriophylli* Gyll. In I z. hfg., an Gräben, Teichen u. Seen auf *Myriophyllum*, im Anspülcht etc., auch unter Wasser. Liegnitz (an allen Seen), Buchwald i. Rsg. 4—6.

11. *P. velatus* Beck, *aquaticus* Thoms. Wie voriger, aber seltener. Teschen, Breslau, Militsch, Reichenbach, Patschkau, Liegnitz (Jakobsdorfer See, Neuhof), Neusalz.

### **Marmaropus** Schönherr.

1. *M. Besseri* Gyll. In I u. II z. hfg., auf *Rumex acetosa* (mit Larve), besonders in der Oderniederung. Ohlau—Glogau, Festenberg, Obernigk, Nimptsch, Liegnitz, Neumarkt.

**Phrydiuchus** *Gozis.*

1. *P. topiarius* *Germ.*, *coarctatus* *Duv.* Paskau (Rtrr.).

**Ceuthorrhynchidius** *Duval.*

1. *C. horridus* *Pz.*, *spinus* *Gemm.* In II u. III s., auf Carduus-Arten. Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Münsterberg, Reichenstein (v. Bodem.).

2. *C. troglodytes* *Fbr.*, *spiniger* *Hbst.* In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Wiesen, an Flußufern, Dämmen u. anderen kräuterreichen Stellen durch das ganze Gebiet.

**Micrelus** *Thomson.*

1. *M. ericae* *Gyll.*, *albosetosus* *Gyll.* In I u. II z. hfg., auf *Calluna vulgaris*. Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Lüben, Liegnitz, Kohlfurt.

**Ceuthorrhynchus** *Germar.*

1. *C. terminatus* *Hbst.*, *apicalis* *Rdtb.*, *sii* *Gyll.* In I u. II s., auf kräuterreichen Wiesen, an Dämmen, Ufern, im Anspülicht etc. Ratibor, Nimptsch, Schweidnitz, Liegnitz, Breslau, Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Reindörfel, Guhrau.

2. *C. quercicola* *Payk.*, *grypus* *Hbst.* In I u. II ss., auf Eichensträuchern. Koberwitz, Heßberge, Brechelshof, Lähn, Krummlinde (unter Eichenlaub). 7.

3. *C. nigrinus* *Marsh.* In I u. II s., an kräuterreichen Dämmen, Wegerändern etc. Ratibor (Obora), Breslau, Grf. Glatz n. s., Heßberge, Liegnitz (Damm vor Weißenrode, Neuhof, Panten, Vorderheide), Nimptsch, Schweinsdorf, Neisse, Kottwitz, Riesengeb.

4. *C. floralis* *Payk.* In I u. II gem., auf Cruciferen. Larven in den Schoten von *Lepidium campestre*.

5. *C. pyrrhorhynchus* *Marsh.*, *achilleae* *Gyll.* Oft hfg. auf *Sisymbrium officinalis*. Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Neisse, Buchwald i. Rsg.

6. *C. pulvinatus* *Gyll.* In I s. Canth, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Breslau, Kunitz. Zuweilen hfg. auf *Sisymbrium Sophiae* bei Liegnitz (G.). Larve in den Blütenkörben von *Cirsium arvense*.

7. *C. Hampei* *Bris.* Zuw. hfg., auf *Berteroa incana*. Liegnitz

(Weißenroder Damm, Freiburger Bahn, Altbeckern, Pantener Höhen). 5—9.

8. *C. posthumus* Germ., *pumilio* Gyll. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf Cruciferen (Teesdalia, Alyssum, Berteroa). Rauden, Trebnitzer Hügel, Breslau, Liegnitz, Münsterberg, Grf. Glatz, Waldenb. Geb.

9. *C. melanarius* Steph., ♂ *convexicollis* Gyll., ♀ *glaucus* Boh. In I s. Ratibor, Breslau, Dyherrnfurth, Guhrau, Liegnitz, (Weißenroder Damm), Glogau, Kottwitz (Gabr.).

10. *C. viduatus* Gyll. In s., an buschigen Dämmen, in Gehölzen. Ratibor (Pawlauer Wald), Breslau (a. d. Oder, Friedewalde), Liegnitz (Bruch, Seen, Bahnstiche), Guhrau (v. Varend.).

11. *C. pubicollis* Gyll., ♂ *signatellus* Gyll., ♀ *interstinctus* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) z. s., auf *Betonica offic.*, deren Blätter er frißt. Ratibor bis Glogau, Kaltwasser, O. Panten, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Reindörfel. 5—7.

12. *C. abbreviatulus* Fbr., *abbreviatus* Rdtb. In I u. II z. hfg., auf feuchten Wiesen, an Gräben, auf *Symphytum offic.* Breslau (Oswitz, Marienau), Liegnitz. 5—7.

13. *C. geographicus* Goeze, *echii* Fbr. In I u. II hfg., auf *Echium*, wenn auch nicht überall. Neisse, Panten, Vorderheide, Kaltwasser u. a. 5—6.

14. *C. crucifer* Oliv., *cruciger* Hbst. In I u. II s., an grasreichen Orten. Breslau, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Glogau, Vorderheide (Gerh.), Hochwald b. Salzbrunn (auf *Salix caprea*, Schwarz). 5—6.

15. *C. Javeti* Bris. In I z. s., auf *Achusa offic.*, u. *arvensis*, auch auf *Symphytum offic.* Breslau (a. d. Oder, Friedewalde), Guhrau, Liegnitz (Altbeckern, Panten, Rosenau), Schweidnitz, Guhrau, Neisse. 5—6.

16. *C. larvatus* Schultze. In I s., auf *Aegopodium*, an schattigen Dämmen. Breslau (Friedewalde), Liegnitz (Weißenroder Damm), Brechelshof, Schweidnitz (Würben), Lähn, Schweinsdorf u. Hochwald Kr. Brieg. (Gb.)

17. *C. litura* Fbr. In I u. II s. Freistadt a. Olsa, Rauden, Lubowitz, Ratibor, Gräfenberg, Grf. Glatz, Reindörfel, Trebnitzer Hügel, Neisse u. Ellguth (Gb.), Heßberg (Kolbe).

18. *C. trimaculatus* Fbr. In I ss. Tal der Ostrawitzta (Pas-

kau, Rtttr.), Ratibor (Kelch), Neisse (von *Cirsium acanthoides*, Gb.), Liegnitz (Damm vor Weißenrode. Gerh.)

19. *C. asperifoliarum* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Asperulaceen (*Anchusa*, *Cynoglossum* u. a.). Friedeck, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Liegnitz, Flinsberg. 6.

20. *C. albosignatus* Gyll. In I u. II z. s., auf *Lithospermum arvense*. Breslau (Ottwitz), Guhrau, Liegnitz (Siegeshöhe, Weißenrode, Jakobsdorf, O. Panten), Jauer (Buschhäuser), Quanzendorf, Schweinsdorf, Hochwald Kr. Brieg.

21. *C. urticae* Boh. Bei Schweidnitz v. Reitter gefunden. (Schultze det.).

22. *C. euphorbiae* Bris. In I ss., an *Euphorbia cyparissias*. Liegnitz (Weißenrode, Panten), Guhrau (v. Varend.), Neisse (Gb.). 6.

23. *C. symphyti* Bedel, ? *raphani* Fbr. In I z. hfg., auf *Symphytum offic.* (mit Larve). Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz hfg.), Glogau, Liegnitz. 4—8.

24. *C. angulosus* Boh., *balsaminae* Guilleb. In I ss. Breslau, Lähn (G.)

25. *C. suturalis* Fbr. In I u. II z. hfg., an Dämmen, Flußufern, im Herbst an Mauern u. Zäunen. Lubowitz, Ohlau, Breslau, Neumarkt, Glogau, Liegnitz.

26. *C. arquatus* Hbst., *occultus* Gyll. In I s., auf feuchten Wiesen. Liegnitz (Karthaus, mehrfach in Bruch), Kaltwasser, Neisse, Guhrau.

27. *C. campestris* Gyll. In I—III (den Tälern) s., auf Brachen u. Wiesen mit *Chrysanthemum leucanthemum*. Paskau, Ratibor (Lenczok-Wald), Altvatergeb., Grf. Glatz, Reichenstein, Waldenb., Raben- u. Riesengeb., Breslau (a. d. Oder), Liegnitz, Neisse, Guhrau.

28. *C. chrysanthemi* Germ. In I u. II z. s. auf Cruciferen, durch das ganze Gebiet. Liegnitz (Seen, Pantener Höhen, Dohnau, Bruch, Vorderheide 6), Lähn. Brechelshof 10, Neisse.

29. *C. triangulum* Boh., *vicinus* Kr. In I u. II ss., an Dämmen u. kräuterreichen Laubgebüschchen. Kranst, Liegnitz (Pantener Höhen), Vorderheide, Quanzendorf (n. s. auf Genista).

30. *C. rugulosus* Hbst., *gallicus* Gyll. In I—III (den Tälern) z. s., auf Cruciferen (*Sisymbrium*, *Erysimum*) u. *Matricaria*. Ohlau—Glogau, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Parchwitz. Liegnitz

(Weißerode, Seiffersdorf—Jeschendorf), Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Quanzendorf, Neisse.

31. *C. melanostictus* Marsh., *lycopi* Gyll. In I u. II zuw. z. hfg. auf *Lycopus*, also an feuchten Orten. Rauden, Ratibor, Kupp b. Oppeln, Kalinowitz b. Gr. Strehlitz, Ohlau, Breslau, Liegnitz, Glogau, Kaltwasser, Heßberge.

32. *C. denticulatus* Schrnk., *confusus* Perris. In I—III (den niederen Teilen) ss. Fürstt. Teschen, Tal der Ostrawitz (Paskau), südl. Ausläufer des Altvatergeb., Guhrau. (v. V.).

33. *C. macula-alba* Hbst., *seriatus* Boh. In I ss., auf *Sisymbrium* Sophia u. Papaver-Arten (in deren Köpfen die Larve). Breslau, Liegnitz (Weißeroder Damm, Jakobsdorfer See, Johnsdorf), Heiersdorf, Guhrau.

34. *C. marginatus* Payk. In I u. II z. hfg., besonders in der Oderniederung, an Flußufern, auf Cruciferen. Troppau, Rauden, Ratibor—Glogau, Guhrau, Liegnitz s., Quanzendorf, Waldenb.- u. Rabengeb. (hier auf Brachen. 6).

35. *C. punctiger* Gyll. In I u. II hfg. Liegnitz, Münsterberg, Grf. Glatz—Hirschberger Tal u. Lähn.

36. *C. pollinarius* Forst., *glaucinus* Boh. In I ss. Rauden (Roger), Neisse hfg. auf *Urtica dioeca* mit *Cidnorrhinus 4-maculata* Gb.), Guhrau (v. V.).

37. *C. pleurostigma* Marsh., *sulcicollis* Thoms. In I—III (den unteren Teilen) gem., auf Cruciferen, namentlich Brassica-Arten (mit Larve in den Wurzel-Tuberkeln), durch das ganze Gebiet. 3—11. Kleinere Stücke werden oft als *C. rapae* bezeichnet. Doch ist diese Art als schlesisch noch nicht sicher nachgewiesen.

38. *C. Roberti* Gyll. In I s., an Flußufern. Breslau (alte Oder), Lähn (Gerh.), Ransern (Ansorge) 6.

39. *C. puncticollis* Boh. In I ss. Breslau (E. Schwarz), Pantener Höhen (Kolbe), Kottwitz (Gb.).

40. *C. griseus* Bris. In I u. II z. hfg., auf Cruciferen (*Thlaspi arvense*, *Nasturtium amphibium* u. a.) Breslau, Trebnitzer Hügel, Waldenburg am Altv., Schweinsdorf, Neisse, Buchwald i. Rsgr., Rabengebirge, Heßberge, Brechelshof, Liegnitz, Vorderheide, Lähn.

41. *C. obsoletus* Germ. In I—III ss. Altvatergeb. Panten (Gerh.).

42. *C. napi* Gyll. In I u. II z. hfg., auf Cruciferen (Bar-



baraea, Alliaria, Nasturtium), Ohlau, Breslau, Dyhernfurth, Liegnitz, Münsterberg, Neisse, Zuckmantel.

43. *C. borraginis* F'br. In I ss. In der Obora bei Ratibor (Kelch).

44. *C. syrites* Germ. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Cruciferen. Fürstt. Teschen, Ratibor bis Glogau, Altvatergebirge bis Hirschberger Tal, Trebnitzer Hügel, Liegnitz.

45. *C. inaffectatus* Gyll., ♀ *glabrirostris* Gyll. In I u. II s., auf Cruciferen. Liegnitz (Damm vor Weißenrode, wahrscheinl. auf Alliaria, Johnsdorf von Laubgebüsch. Gerh.), Lähn (Gerh.), Buchwald i. Rsg. (Gerh.), Guhrau (hfg. auf Hesperis, v. Varend.), Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

46. *C. assimilis* Payk. In I—III (den Tälern) s. hfg., auf Cruciferen. Dem Raps schädlich. Larve in den Wurzel-Tuberkeln. Durch das ganze Gebiet verbreitet.

47. *C. constrictus* Marsh. In I u. II z. s., auf Cruciferen, auch auf Anchusa offic. Liegnitz (Weißenroder Damm, Katzbachdämme v. Anchusa), Kaltwasser, Reindörfel, Neuhaus (Gr. Ochsenkopf), Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

48. *C. cochleariae* Gyll., *atratus* Gyll. In I—III (den Tälern) hfg., auf Cruciferen (Cardamine, Arabis) durch das ganze Gebiet, namentlich auf sumpfigen Wiesen, an Seen etc.

49. *C. parvulus* Bris. Grf. Glatz (Zebe), Paskau (a. d. Ostrawitz). Gabr.), Altvatergeb. (Gb.).

50. *C. nanus* Gyll. In I u. II zuw. z. hfg. Oderberg, Ohlau, Breslau, Dyhernfurth, Guhrau, Reindörfel, Waldenb. Geb., Rabengeb. (auf Arabis Halleri n. s.).

51. *C. atomus* Boh., *setosus* Boh. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Cruciferen. Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Schweidnitz, Grf. Glatz, Hirschberger Tal.

52. *C. querceti* Gyll. In I u. III (den unteren Teilen) s., auf Cruciferen. Freistadt a. Olsa, Trebnitzer Hügel.

53. *C. consputus* Germ., *alboscuteatus* Gyll. Breslau (Letzn.), Liegnitz: Weißenroder Damm (Gerh.).

54. *C. coarctatus* Gyll., *granulicollis* Thoms. Bisher nur von mir am Weißenroder Damme bei Liegnitz in 1 Ex. gefd. (Schulze determ.). 6.

55. *C. Gerhardti* Schultze. In I s. Liegnitz (Weißenroder Damm mehrfach. G.), Neisse mehrfach (Gb.), Quanzendorf (hfg. auf Thlaspi arvense).

56. *C. quadridens* Pz. In I—III s. hfg., unter Laub, an Dämmen u. Flußufern durch das ganze Gebiet. Gegen Abend schwärmend. 3—10.

57. *C. sulcicollis* Payk., *cyanipennis* Germ. In I u. II hfg., auf Cruciferen (*Sisymbrium Sophia*), Lubowitz (auf *Carpinus betulus*, Roger). Liegnitz (im Anspülicht der Seen).

58. *C. scapularis* Gyll., ♀ *obscuricyaneus* Boh. In I u. II z. s., auf Cruciferen (*Sisymbrium*). Ohlau, Breslau, Canth, Liegnitz (Altbeckerner Wehr, Bruch, Katzbach, Jakobsdorfer See, Bahnstiche b. Arnsdorf), Heßberge, Reindörfel, Kottwitz, Neisse.

59. *C. ignitus* Germ. In I s. Ratibor, Reindörfel, Breslau (alte Oder), Trebnitz, Liegnitz auf *Berteroa incana* (Altbeckern, Panten), Neisse (Gb.).

60. *C. pervicax* Ws. In I ss. Breslau, Liegnitz. In II zuw. hfg.: Neuhaus unter Buchen auf *Dentaria enneaphyllos*. (Gerh. 6.).

61. *C. erysimi* Fbr., *a. chloropterus* Steph., *a. cyaneus* Ws., *a. subniger* Gerh. In I u. II hfg., an Flußufern, auf Sträuchern u. Kräutern, selbst jungen Kiefern, gern auf Cruciferen etc. durch das ganze Gebiet. Die *a. subniger* ss.

62. *C. contractus* Marsh. In I u. II hfg., auf Cruciferen (*Sinapis arvensis*, *Draba verna*, in deren Stengelblättern die Larve), durch das ganze Gebiet.

63. *C. hirtulus* Germ. In I u. II hfg., auf Cruciferen, besonders aber auf Gras in Kieferwäldern.

64. *C. aeneicollis* Germ., *metallinus* Fairm. In II s. Bögenberge, Charlottenbrunn, Breslau. 6.

65. *C. pectoralis* Ws., *chalybaeus* Ws. In I u. II z. s., auf Cruciferen (*Barbareae*-Arten). Liegnitz, Neisse, Beskiden (Gb.). Bisher mit *moguntiacus* Schultze vermengt.

66. *C. moguntiacus* Schultze. In I u. II n. s., auf Cruciferen (*Barbareae*-Arten, *Alliaria*). Liegnitz, Breslau, Münsterberg, Glatz, Nimpsch, Fuß des Gl. Schneebergs u. Rabengebirges.

### **Poophagus** Schönherr.

1. *P. sisymbrii* Fbr. In I u. II hfg., an stehenden u. fließenden Gewässern, durch das ganze Gebiet, an *Nasturtium*-Arten, in deren Stengeln die Larve.

**Tapinotus** *Schönherr.*

1. *T. sellatus* Fbr. In I z. s., auf *Lysimachia vulgaris*. Ohlau, Breslau (Zedlitz, Karlowitz), Dyherrnfurth, Glogau, Liegnitz (O. Panten, Seen), Kaltwasser, Canth, Guhrau, Kottwitz, Riesengeb. (Klette).

**Orobitis** *Germar.*

1. *O. cyaneus* L. In I—III (den niederen Teilen) z. s., auf feuchten Grasplätzen, zwischen Erlen- u. Pappelgesträuch. Grf. Glatz, Quanzendorf, Guhrau, Paß oberhalb Schmiedeberg, Heßberge, Moisdorf, Liegnitz (Bruch, Vorderheide, O. Panten, Weißenrode, Pahlowitz) 4—10.

**Coryssomerus** *Schönherr.*

1. *C. capucinus* Beck., *ardea* Germ. In I u. II n. s., auf Dämmen, Feldrainen, Wiesen etc., durch das ganze Gebiet.

**Euryommatus** *Roger.*

1. *E. Mariae* Roger. Bis jetzt nur in 2 Ex. in Rauden gefangen. Lebt wahrscheinlich auf *Abies alba*.

**Baris** *Germar.*

1. *B. artemisiae* Hbst. In I z. s., auf *Artemisia vulgaris*. Lubowitz, Ohlau, Breslau (alte Oder, Kranst, Ottwitz), Neumarkt, Glogau, Guhrau, Liegnitz, Striegau, Nimptsch, Münsterberg, Simmelwitz, Neisse.

2. *B. analis* Oliv. Breslau (Strachate. E. Schwarz), 3.

3. *B. laticollis* Marsh., *picina* Germ., *absinthii* Pz. In I ss., an Kohllarten (Raps), Lack etc. (mit Larve). Paskau (Rtrr.), Ratibor (auf Wiesen, Kelch), Neisse (Gabr.).

4. *B. lepidii* Germ. In I u. II hfg., an Kohllarten (Larve a. d. Wurzeln u. i. den Stengeln des Rapses). Schädling.

5. *B. coerulescens* Scop., *a. chloris* Fbr. In I z. hfg., an Kohllarten (mit Larve). Schädling. 2—6, 9—11.

6. *B. picicornis* Marsh., *abrotani* Germ. Paskau s. (Rtrr.).

7. *B. chlorizans* Germ., *chloris* Oliv., *celtis* Gredl. In I z. s., an Kohllarten (mit Larve). Fst. Teschen, Rauden (auf feuchten Wiesen hfg., Roger), Ratibor, Lubowitz (Kelch), Breslau (a. d. Oder), Kottwitz, Zuschenhammer, Heiersdorf Liegnitz.

**Limnobaris** *Bedel.*

1. *L. T-album* L. In I u. II hfg., auf feuchten Wiesen, durch das ganze Gebiet. 5—6.

2. *L. pilistriata* Steph. In I u. II mit vor. u. wohl öfters mit ihm vermengt.

**Sphenophorus** *Schönherr.*

1. *S. piceus* Pall., *opacus* Stierl. In I ss., an sandigen, trocknen Orten. Breslau, Glogau.

2. *S. abbreviatus* Fbr., *paludicola* Waltl. s., an den sumpfigen Ufern der Ohla u. Weida. Nordteil des Fürstt. Teschen.

3. *S. striatopunctatus* Goeze, *mutilatus* Laich. In I z. hfg., an Flußufern. Ohlau, Breslau (Oswitz, Marienau, Kottwitz, Schottwitz, Schleibitz), Dyherrnfurth, Glogau.

**Calandra** *Clairville.*

1. *C. granaria* L. Oft s. hfg., in Getreidevorräten, auf Schüttdöden, in Mehlmagazinen etc. Schädling. Larve in den Körnern.

2. *C. oryzae* L. Viel seltener als *granaria*, in Reis, Roggen u. importierten Cigarren.

**Balaninus** *Samouelle.*

1. *B. pellitus* Boh. In I ss., auf Eichen. Ohlau (Oderwald, Pietsch), O. Panten (Gerh.) Vorderheide (Kolbe), Kaltwasser (Kossmann).

2. *B. venosus* Grav., *glandium* Desbr. In I u. II z. s. Teschen, Ratibor, Breslau, Neisse, Falkenberg, Stephansdorf, Oberrnigk, Wohlau, Mühlgest, Liegnitz (Vorderheide, O. Panten, Fuchsmühl), Bögenberge, Nimptsch, Schweinsdorf, Kottwitz.

3. *B. villosus* Fbr., *cordifer* Geoffr. In I u. II z. hfg., auf Eichen. Troppau, Ratibor—Breslau, Trebnitzer Hügel, Fürstenstein, Bögenberge, Grf. Glatz, Reindörfel, Hirschberger Tal, Lähn, Heßberge, Brechelshof, Liegnitz (Krayn, Johnsdorf), Kaltwasser.

4. *B. nucum* L. In I u. II z. hfg., auf Haseln, durch das ganze Gebiet. Larve in den Früchten.

5. *B. glandium* Marsh., *turbatus* Gyll., *tessellatus* Desbr. In I u. II hfg., auf Eichen und am Fuß derselben unter Moos u. Laub, durch das ganze Gebiet. 5—8.

6. *B. cerasorum* Hbst., *Herbsti* Gemm. In I s., auf Eichen, *Salix cinerea* etc. Larve in den Früchten v. *Prunus spinosa*. Rauden, Ohlau, Breslau, Canth, Reindörfel, Liegnitz (Kolbe).

7. *B. rubidus* Gyll. In I u. II zuw. hfg., auf Trauerbirken u. *Salix cinerea*. Rauden, Trebnitzer Hügel, Breslau (Karlowitz), Liegnitz (Panten, Lindenbusch), Vorderheide (auf Eichen).

### **Balanobius** Jekel.

1. *B. crux* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Weiden, durch das ganze Gebiet. 4—6.

2. *B. salicivorus* Payk., *brassicae* Fbr. Wie Voriger. Larve an den Blattrippen v. *Salix alba* u. a.

3. *B. pyrrhoceras* Marsh. Wie voriger u. ebenso hfg.

### **Anthonomus** Germar.

1. *A. varians* Payk., *a. perforator* Hbst. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg., auf jungen Kiefern, Fichten u. Knieholz. Die a. s. (Panten, Vorderheide, Brechelshof, Bremberger Höhen, Simmelwitz). 4—6. 10.

2. *A. rubi* Hbst. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Erd- u. Himbeeren (Larve in den Früchten), durch das ganze Gebiet. 5—8.

3. *A. pubescens* Payk. In I—III (den unteren Teilen) zuw. z. hfg., auf Kiefern u. Fichten. Teschen, Rauden, Ohlau bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Bleiberge, Waldenb. Geb., Bögenberge, Reindörfel, Grf. Glatz, Kohlfurt. 7.

4. *A. cinctus* Kollar, *piri* Boh., *bituberculatus* Thoms. In I u. II s., auf Obstbäumen. Breslau (Marienau), Grf. Glatz, Liegnitz (*Pirus communis*, Gerh.), Goldberg (*Crataegus*), Steinau a. O. (v. Rottb.), Neisse, Quanzendorf (Gb.), Schmiedeberg (Klette), Lähn (Gerh.). 5—7. 11—12.

5. *A. inversus* Bedel, *ulmi* Desbr., *cinctus* Thoms. In I u. II zuw. hfg., auf Ulmen. Larve in den Knospen. Mistek, Tropaupau, Lubowitz, Breslau, Glogau, Liegnitz (hfg.), Grf. Glatz, Reindörfel. 5—7.

6. *A. pedicularius* L., *ulmi* Deg., *Schönherri* Desbr. In I bis III s., auf *Pirus*-Arten, *Crataegus*, *Rhamnus* etc. (mit Larve). Rauden, Breslau, Trebnitzer Hügel, Heßberge, Lähn (*Cotoneaster*), Friesensteine (*Sorbus*), Neuhaus (Schloßberg), Nimptsch, Neisse, Glatzer Geb., Riesengeb. (Klette).

7. *A. rufus* Gyll., *nitidirostris* Desbr. In I s., auf blühenden Schlehen (*Prunus spinosa*). Liegnitz (O. Panten Gerh.), Schweinsdorf (Gabr.). Neisse (Gb.), Kraika (hfg., T.), Oberrnigk (Wilke).

8. *A. spilotus* Rdtb., *Roberti* Wenck. In I—III (bis 750 m) z. s., auf Obstbäumen, Cotoneaster etc. Teschen, Breslau, Trebnitzer Hügel, Dyherrnfurth, Frankenstein, Reindörfel.

9. *A. pomorum* L., *a. piri* Kollar. In I—III hfg., auf Birnu. Apfelbäumen (Blütenknospen mit Larve), durch das ganze Gebiet. Die Aberr. s.

10. *A. humeralis* Pz., *incurvus* Pz. In I—III (bis 1150 m) zuw. s. hfg., auf Pomaceen (Kirschen, Ahlkirschen, Ebereschen) u. Haseln. Mistek, Johannsberg, Grf. Glatz, Neisse, Reindörfel, Waldenb. Geb., Heßberge, Hirschberger Tal, Ochsenkopf, Friesensteine, Melzergrund an Knieholz.

11. *A. undulatus* Gyll., ♀ *ruber* Perris. In I ss. Heßberge u. Lähn (wahrscheinlich von *Prunus padus*. Gerh.)

12. *A. rectirostris* L., *druparum* L. In I—III (den unteren Teilen) oft hfg., auf *Prunus padus*, *domestica* u. *avium* (in deren Früchten die Larve). 4—6.

### **Bradybatus** Germar.

1. *B. Kellneri* Bach. In I—III ss. Beskiden, auf Gestrüpp (Schwab), Vorderheide unter Ahornbäumen (Kolbe), Lähn (Gerh.).

### **Brachonyx** Schönherr.

1. *B. pineti* Payk., *indigena* Hbst. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Kiefern (Nadeln mit Larve), durch das ganze Gebiet. 3—6. 11.

### **Acalyptus** Schönherr.

1. *A. carpini* Hbst., *a. sericeus* Gyll., *a. alpinus* Villa. In I u. II z. hfg., auf Weiden. Rauden, Kieferstädtel, Trebnitzer Hügel, Breslau (Karlowitz), Dyherrnfurth, Leubus, Lähn, Steinau a. O., Buchwald i. Rsg. Die Aberr. *alpinus* weit seltener. (Roger).

### **Elleschus** Stephens.

1. *E. scanicus* Payk. In I u. II z. hfg., auf Silberpappeln, Weiden, *Sambucus nigra* etc. durch das ganze Gebiet, auch die Aberr. z. hfg.

2. *E. bipunctatus* L., *ruficornis* Zett. In I—III (bis 850 m) z. hfg., auf Weiden (*Salix caprea*, *cinerea*, *aurita*, *silesiaca*) durch das ganze Gebiet. Kätzchen mit Larve. 4—8.

3. *E. infirmus* Hbst. In I—III (den unteren Teilen) s., auf jungen Weiden, auf Wiesen etc. Teschen, Paskau, Rauden, Ratibor, Breslau, Leubus, Glogau, Liegnitz (Panten, Dohnau), Heßberge, Münsterberg, Grf. Glatz, Neisse. 5.

### **Tychius** Germar.

1. *T. quinquepunctatus* L. In I u. II hfg., auf Wiesen, Dämmen, Rainen, namentlich in der Nähe von Wasser, durch das ganze Gebiet. 5—6.

2. *T. polylineatus* Germ., *globithorax* Desbr. In I ss., auf Grasplätzen. Lubowitz, Glogau.

3. *T. lineatulus* Steph., *Schneideri* Gyll. In I ss., auf Wiesen. Teschen, Breslau, Glogau, Görlitzer Heide, Liegnitz (Weidelach-Wiesen, Kunitzer Seeufer), Heßberge, Glatz. 6. 11.

4. *T. flavicollis* Steph., *squamulatus* Gyll. In I u. II ss., auf Melilotus-Arten. Glogau, Liegnitz (Bruch, Kolbe. Hummel, Gerh. Katzbach, R. Scholz), Riesengeb. (Gabr.), Glatz.

5. *T. venustus* Fbr., *Var. genistae* Boh. In I u. II hfg., auf Sarothamnus durch das ganze Gebiet; die Var. z. s. — 4—6.

6. *T. crassirostris* Kirsch. In I ss., auf Melilotus albus. Von mir 1875 bei Liegnitz aufgefunden. Breslau. 5—7.

7. *T. aureolus* Ksw., *alborittatus* Bris., *Var. medicaginis* Bris. In I u. II z. hfg. auf *Medicago sativa* und *falcata*. Hirschberger Tal, Breslau, Liegnitz, Glogau, Steinau. Die Var. n. s.

8. *T. junceus* Reich, *canescens* Marsh., *curtus* Bris., *Var. metallescens* Gerh. (Z. f. E. 1910). In I u. II s. hfg., namentlich im Herbst auf Melilotus-Arten (nach Brisout auch auf Lotus). Äußerst selten sind Stecke. mit lauter messingfarbenen Schüppchen (s. d. Var.). 7—10.

9. *T. meliloti* Steph. In I u. II hfg., auf Melilotus albus.

10. *T. tomentosus* Hbst., *picrostris* Gyll. In I—III s. hfg., auf Melilotus, *Fragaria*, *Crataegus* etc. Teschen, Rauden bis Glogau, Lähn—Altvater (Waldenburg). 4—8.

11. *T. picrostris* Fbr., *posticus* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) gem., auf verschiedenen niederen Pflanzen durch das ganze Gebiet.

12. *T. cuprifer* Pz. Ratibor (Pawlauer Wald), Markowitz s. (Kelch), Teschen (Rtrr.).

### **Sibinia** Germar.

1. *S. sodalis* Germ. In I u. II zuw. z. hfg., an sandigen Flußufeln, Dämmen u. Rainen auf *Potentilla argentea*. Ratibor, Ohlau, Breslau (alte Oder, Karlowitz, Kranst), Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Liegnitz (Berghäuser, Vorderheide, Freiburger Bahn), Striegau.

2. *S. signata* Gyll., ? *primita* Hbst., *arenariae* Steph. In I u. II n. s., auf trockenen Grasplätzen, an sonnigen Dämmen etc. Paskau, Ratibor bis Glogau, Liegnitz, Reichenstein, Nimptsch, Heßberge, Bögenberge, Hirschberg.

3. *S. phalerata* Stev. ss., wie vorige. Liegnitz (Siegeshöhe, Sophiental, Rosenau, Pantener Höhen von *Achillea millefolium*), Bleiberge, Lähn.

4. *S. cana* Hbst., ? *pellucens* Scop. In I u. II z. hfg., auf *Silene inflata* (mit Larve in den Samenkapseln). Paskau. Ratibor—Glogau, Liegnitz—Münsterberg, Trebnitzer Hügel.

5. *S. viscaria* L. In I u. II z. s., auf *Viscaria vulgaris*. Glogau (Quedtenfeldt), Lähn (Gerh.), Heßberge (Buschhäuser), Neisse, Paskau.

6. *S. potentillae* Germ. In I u. II z. hfg., an Rainen, Dämmen u. a. Grasflächen. Rauden (auf *Juniperus*), Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Heßberge, Reindörfel, Kohlfurt, Waldenb. Geb., Steinau a. O.

### **Anoplus** Schönherr.

1. *A. plantaris* Naezen, *depilis* Thoms. In I u. II hfg., auf Erlen, Weiden u. Birken. (Blätter mit Larve) durch das ganze Gebiet bis in die Täler von III. 5—8.

2. *A. roboris* Sffr. Mit vor. u. ebenso hfg.

3. *A. setulosus* Kirsch. In I—III ss. Täler des Altvatergebirges (Letzn.), Troppau (Rost), Paskau (Rtrr.), Reichenstein (v. Boden).

### **Orchestes** Illiger.

1. *O. quercus* L., *viminalis* Fbr. In I—III (bis 600 m) hfg., auf Eichensträuchern (Blätter mit Larve durch das ganze Gebiet. ss. sind ganz schwarze Stücke (Buchwald i. Rsg. Gerh.). 6—7.



2. *O. rufus* Schrnk., *haematitius* Germ. In I u. II z. hfg., auf *Ulmus campestris* (Blätter mit Larve) durch das ganze Gebiet. 5—6.

3. *O. alni* L., *a. saltator* Geoffr., *ferugineus* Marsh., *a. 4-maculatus* Gerh., *a. connatus* Gerh. In I—III (den unteren Teilen) zuw. z. hfg., auf *Ulmus campestris* (Blätter mit Larve). Breslau, Liegnitz (Weißenroder Damm), Hirschberger Tal, Glogau, Trebnitz, Reichenstein, Heßberge. 5—6. Die erste Abber. ss.

4. *O. Quedtenfeldti* Gerh. Bisher nur bei Liegnitz. Lebt auf Ulmen bei Weißenrode u. in der Nähe der Stammnitzbrücke z. hfg. 6. (1865 v. mir beschrieben).

5. *O. pilosus* Fbr., *ilicis* Fbr. In I u. II s., auf Eichen. Rauden, Breslau, Kottwitz, Guhrau, Liegnitz (Schimmelwitz, Dohnau, Kuchelberg), Glogau, Hirschberger Tal, Goetzalkowitz (v. Hahn). 7—8.

6. *O. subfasciatus* Gyll. In I u. II ss., auf Eichen. Lähn (Tränke. Gerh.), Heßberg (Kolbe), Schweinsdorf (Gabr.).

7. *O. erythropus* Germ., *foedatus* Gyll. In I u. II z. s., auf Eichengesträuch. Lindewiese bei Freiwaldau (Weise), Breslau, Zobten, Bögenberge, Bremberg, O. Panten, Heßberge, Katzbachgeb., Hirschberger Tal, Lähn, Reindörfel, Schweinsdorf. 6—10.

8. *O. jota* Fbr., *rosae* Hbst. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Birken, auch Erlen u. Weiden. Ratibor (Obora). Kupp, Trebnitzer Hügel, Breslau, Glogau, O. Panten, Vorderheide, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Reindörfel.

9. *O. fagi* L. In I—III (bis über 1000 m) hfg., auf *Fagus* (Blätter mit Larve), auch auf *Carpinus*, durch das ganze Gebiet. 5—8.

10. *O. testaceus* Müll., *Var. pubescens* Stev. In I—III (den unteren Partien) z. hfg., auf Weiden u. Erlen s., hfg. auf Birken (Blätter mit Larve). Ustron, Abhänge des Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Heßberge, Liegnitz (Rüstern, O. Panten, Pantener Höhen). Die Var. ss.: Rauden, Breslau, Liegnitz (Peist), Reindörfel.

11. *O. lonicerae* Hbst., *xylostei* Clairv. In II zuw. hfg. auf *Lonicera xylosteum*. Teschen, Trebnitzer Hügel, Waldenb. Geb., Landeshut, Kupferberg, Gröditzberg, Hirschberger Tal, Wartha, 5—6.

12. *O. rusci* Hbst., *bifasciatus* Gyll. In I—III (über 600 m) hfg., auf Weiden, Birken u. auch Fichten, durch das ganze Gebiet von Ustron bis Görlitz. 6—7.

13. *O. avellanae* Donov., *signifer* Creutz. In I—III (den unteren Teilen) zuw. z. hfg., auf Weiden- u. Eichensträuchern, Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Liegnitz, Vorderheide, Heßberge, Hirschberger Tal, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Münsterberg, Lähn.

14. *O. pratensis* Germ., *Waltoni* Curt., *tomentosus* Gyll. In I s., auf grasigen Plätzen, Flußufern, auf *Anchusa offic.* etc. Ohlau, Breslau (Schottwitz, botanischer Garten auf *Campanula montana*), Lissa, Neumarkt, Liegnitz (Bruch, Weißenrode, Panten), Reindörfel.

15. *O. decoratus* Germ. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf Haseln, auch auf Weiden (*Salix cinerea*, *caprea*). Liegnitz (Berghäuser, Pfandwiesen b. Seedorf, Vorderheide), Lähn, Ludwigsdorf Kr. Schönau, Alt-Weißbach Kr. Landeshut, Quirl Kreis Hirschberg, Ketschdorf.

16. *O. rufitarsis* Germ. In I—III (den Tälern) s., auf Weiden. Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Quedenfeldt), Buchwald i. Rsg., Bögenberge, Nimptsch, Grf. Glatz. 6—7.

17. *O. salicis* L., *bifasciatus* Fbr., *a. concolor* Gerh. In I bis III (bis über 700 m) z. hfg., auf Weiden durch das ganze Gebiet. Vorderheide, Seifersdorf b. Liegnitz, Brechelshof, Bleiberge, Waldenb. Geb., Lähn. Die Aberr. ss.: Ketschdorf, Buchwald i. Rsg.

18. *O. stigma* Germ., *jota* Payk. In I—III (bis über 700 m) hfg., auf Erlen u. Weiden, durch das ganze Gebiet. 6—7.

19. *O. populi* Fbr. In I u. II gem., auf Weiden (*Salix fragilis* u. *alba*) u. Pappeln (Blätter mit Larve) durch das ganze Gebiet.

20. *O. foliorum* Müll., *saliceti* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) zuw. z. hfg., durch das ganze Gebiet. In III auf *Salix lapponica*.

### **Rhamphus** *Clairville*.

1. *R. pulicarius* Hbst., *flavicornis* Clairv. In I—III (bis über 850 m) hfg., auf Birken-, Eichen- u. Weidensträuchern, Birnen u. Ebereschen, durch das ganze Gebiet. Larve in den Blättern.

**Mecinus** Germar.

1. *M. janthinus* Germ. In I s. Breslau (Ottwitz, Ohle-Damm, Schwarz), Glogau (Pietsch), Vorderheide (Kolbe), Neusalz (Schr.).

2. *M. pyraaster* Hbst. In I—III (den breiten Tälern) z. hfg., auf feuchten Wiesen, unter Laub, im Winter unter Rinden etc. durch das ganze Gebiet.

**Gymnetron** Schönherr.

1. *G. Pirazzolii* Stierl., *Schwarzi* Letzn. In I hfg., auf *Plantago arenaria* (Samen mit Larve u. Puppe) bei Breslau (alte Oder, Karlowitzer Sandhügel). Rake bei Bohrau. 6—9.

2. *G. labile* Hbst. In I—III (den Tälern) n. s., auf *Plantago lanceolata*, *Cuscuta europaea* etc. Ustron, Gräfenberg, Frankenstein, Liegnitz, Glogau, Trebnitzer Hügel, Breslau, Brieg, Quanzendorf, Schweinsdorf, Neisse, Neusalz.

3. *G. ictericum* Gyll. In I an sandigen Orten, z. hfg., auf *Plantago arenaria* (mit *G. Pirazzolii*).

4. *G. pascuorum* Gyll., *Var. bicolor* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) s., auf feuchten Wiesen. Altvatergeb., Grf. Glatz (n. s. Zebe), Waldenb. Geb., Breslau (alte Oder), Kranst.

5. *G. rostellum* Hbst., *Var. stimulosum* Germ. In I u. II s., namentlich auf *Matricaria*. Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Parchwitz, Liegnitz (Weißenrode, Seifersdorf, O. Panten, Bruch, Johnsdorf), Nimptsch, Neisse, Hochwald Kr. Brieg. 5—6.

6. *G. melanarium* Germ. In I u. II ss. Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Pantener Höhen, Vorderheide. 5—6.

7. *G. villosulum* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) s., auf *Veronica beccabunga* u. *aquatica* (Kapseln mit Larve). Rauden, Altvatergeb., Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Nimptsch (z. hfg. v. Bodem.), Bögenberge, Liegnitz, Neisse (Gabr.).

8. *G. beccabungae* L. In I ss., auf *Veronica beccabunga*. Liegnitz (Bahnstiche, Jeschkendorfer und Jakobsdorfer See, Bruch). 4. Gewiß weiter verbreitet.

9. *G. veronicae* Germ., *a. nigrum* Hardy. In I—III (bis über 1150 m) zuw. hfg., auf *Veronica beccabunga*. Troppau, Rauden, Altvater- bis Riesengeb., Bögen- u. Heßberge, Liegnitz, Glogau, Greiffenberg, Lähn, Neisse (sp. pr. Z. f. E. 1908).

10. *G. asellus* Grav., *cylindrirostre* Gyll., *nasutum* Rosensch., *a. plagiatum* Gyll. In I u. II z. hfg., auf *Verbascum thapsus*.

u. phlomoides. Breslau, Neumarkt, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Pohlschildern, Panten, Vorderheide), Glogau, Schweidnitz, Münsterberg. Die Var. z. s.

11. *G. tetrum* Fbr., *a. plagiellum* Rosenschm., Var. *subrotundatum* Rtrr., *antirrhini* Germ. In I—III (den Tälern) n. s., besonders auf Verbascum-Arten u. Linaria, seltener auf Antirrhinum u. Scrophularia aquatica. Friedeck, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Panten, Pohlschildern), Schweidnitz, Wartha. Die Var z. hfg. (Larve in den Samenkapseln von Verbascum u. Linaria vulgaris. Kolbe.)

12. *G. antirrhini* Payk., *noctis auct.* In I u. II z. hfg., auf Linaria (Kapseln mit Larve). Freistadt a. Olsa, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Bruch, Panten), Heßberge, Lähn, Hirschberger Tal, Bleiberge, Schweidnitz, Wartha. 4—6.

13. *G. melas* Bohem. In I ss. Breslau (Letzn.), Reindörfel (v. Bodem.), je 1 Stek. Liegnitz, Bleiberge, Heßberge (G.)

14. *G. netum* Germ. In I—III (den breiten Tälern) z. hfg., auf Linaria vulgaris.

15. *G. thapsicola* Germ. In I u. II s., auf Verbascum. Breslau, Trebnitzer Hügel.

16. *G. collinum* Gyll. In I u. II s., auf Linaria vulgaris. Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Weißenrode, Bahnstiche), Heßberge, Striegau. 5—6.

17. *G. bipustulatum* Rossi, *spilotum* Germ., *a. fuliginosum* Rsh. In I u. II s., auf Scrophularia aquatica. Teschen, Grf. Glatz, Breslau, Zuschenhammer. Die Aberr. ss. 6.

18. *G. linariae* Pz. In I u. II z. hfg., auf Linaria vulgaris. (Larve in Stengel u. Wurzel), durch das ganze Gebiet.

### **Miarus** Stephens.

1. *M. longirostris* Gyll. In I u. II s., in den Blüten von Betonica, Campanula-Arten etc. Rauden, Trebnitzer Hügel.

2. *M. graminis* Gyll. In I u. II z. s., in Blüten. Ratibor (Lenczokwald), Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neisse, Schweinsdorf, Liegnitz ss., Buchwald i. Rsg.

3. *M. plantarum* Germ. In I ss. Rauden (Parkwiesen s. Roger). Breslau (Letzn. 2 Ex.).

4. *M. campanulae* L. In I u. II hfg., auf Glockenblumen (Campanula persicifolia, trachelium, rapunculus). Larve in deren Stengeln. 6—7.

**Cionus** *Clairville.*

1. *C. tuberculosus* Scop., *verbasci* Fbr. In I—III (bis 1000 m) hfg., auf *Scrophularia nodosa* und *Scopolii*, mit Larve in den Blättern.

2. *C. scrophulariae* L. Wie voriger, hfg. durch das ganze Gebiet. 5—10.

3. *C. hortulanus* Geoffr. In I u. II hfg., auf *Verbascum thapsus* und thapsiforme, nach Roger auch auf *Scrophularia nodosa*.

4. *C. thapsi* Fbr. Wie voriger hfg., auf *Verbascum thapsus* u. thapsiforme. Larve in Blüten u. Samen.

5. *C. Olivieri* Rosensch., *Clairvillei* Boh. In I nur zuw. z. hfg., auf *Verbascum*. Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Sabor, Steinau a. O., Canth.

6. *C. alauda* Hbst., *blattariae* Fbr. In I—III (den niederen Partien) hfg., auf *Verbascum blattaria* u. *Scrophularia nodosa*, durch das ganze Gebiet. 5—8.

7. *C. pulchellus* Hbst. In I—III (den niederen Teilen) zuw. z. hfg., auf *Scrophularia nodosa*. Goczalkowitz, Rauden, Ratibor, Altvatergebirge, Grafsch. Glatz, Reichenstein, Waldenb. Geb., Bögenberge, Heßberge, Liegnitz (Siegeshöhe), Glogau, Breslau (Strachate) Guhrau.

8. *C. solani* Fbr. In I u. II ss., auf *Solanum dulcamara*. Trebnitzer Hügel, Glogau (Quedenf.), Reindörfel.

9. *C. fraxini* Deg. In I nur zuw. hfg., an Eschen (in den Blättern die Larve). Breslau (Kapsdorfer Wald, Kottwitz), Dyherrnfurth, Glogau, Kaltwasser, Brechelshof u. Panten hfg., Kraika s. hfg., Bleiberge hfg. 6—7.

**Nanophyes** *Schönherr.*

1. *N. circumscriptus* Aubé. In I s. Liegnitz (Großbeckern, Gerh., Bruch, Bahnstiche), Kaltwasser (Torfwiesen. Kolbe), Guhrau (v. Varend.), Brieg, Breslau (Letzn.).

2. *N. globulus* Germ., *stramineus* Bach. In I—III (den breiten Tälern) z. s., auf *Lythrum salicaria* u. a. Pflanzen. Rauden (auf jungen Kiefern u. Wachholder), Brieg, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Hochwald Kr. Brieg z. hfg. an Hopfen, Kottwitz (Gb.).

3. *N. gracilis* Rdtb. Im Tale der Ostrawitza (Paskau) ss.

4. *N. Sahlbergi* Sahlb. Kunitz b. Liegnitz 1 Ex. (Kolbe).

5. *N. marmoratus* Goeze, *lythri* Fbr., *a. ruficollis* Rey. In I u. II hfg., an Gräben, auf feuchten Wiesen, auf *Lythrum salicaria* in mancherlei Aberrationen durch das ganze Gebiet. 6—8.

### **Magdalis** Germar.

1. *M. memnonia* Gyll., *carbonaria* Fbr. In I u. II ss., auf Kiefern. Ratibor, Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Reindörfel, Vorderheide, Kaltwasser.

2. *M. linearis* Gyll. In I u. II zuw. z. hfg., auf Kiefern, Eichen, Birken. Liegnitz (Pantener Höhen, Vorderheide), Lähn (Engetal). 5—6.

3. *M. phlegmatica* Hbst. In I u. II z. s., auf jungen Kiefern, Eichen u. Birken. Grf. Glatz, Heßberge, Lindenbusch, Liegnitz (städt. Forst). 5—6.

4. *M. nitida* Gyll. In I u. II s., an Fichten, Birken, Eichen. Oderberg, Proskau, Reichenstein, Schweinsdorf, Quanzendorf, Grf. Glatz (Reinerz, Schneeberg), Zobten, Waldenb. Geb., Liegnitz (Vorderheide auf *Salix caprea*, Lindenbusch), Glogau, Zuschenhammer, Bleiberge, Hirschberger Tal, Lähn. 6—7.

5. *M. violacea* L. Wie *frontalis*. Gl. Schneeberg, Waldenb. Gebirge (Großer Ochsenkopf), Schmiedeberg (Klette), Glogau (Quedenf.), Vorderheide. 5—6.

6. *M. punctulata* Rey, *alpina* Letzn. Bisher nur von Kossmann in Schlesien gefd. (Daniel det.) Wahrscheinlich von *Abies pectinata*. (Coll. Kolbe).

7. *M. frontalis* Gyll., *violacea* Desbr., *duplicata* Thoms. In I—III (den niederen Teilen) z. s., auf jungen Kiefern, Fichten, Weymouthskiefern, Birken, Weißdorn (in denen auch die Larve). Neu-Mittelwalde, Reindörfel, Pantener Höhen, Vorderheide. 5—6.

8. *M. duplicata* Germ. In I u. II hfg., auf jungen Kiefern, Eichen u. Birken.

9. *M. armigera* Geoffr., *aterrima* Fbr. In I u. II z. hfg., auf Ulmen, Apfelbäumen, *Rhamnus frangula*. Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (Damm vor Weißenrode, Johnsdorf), Jauer, Schweidnitz, Münsterberg.

10. *M. carbonaria* L., *atramentaria* Germ. In I u. II z. s., auf Ulmen, Birken, in Fanggräben. Ratibor, Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Breslau (Ottwitz, auf Eichen), Canth, O. Panten, Vorderheide, Neisse, Riesengeb. (Klette).

11. *M. cerasi* L. In I u. II fast hfg., auf *Quercus sessilifolia*, unter Kirschbaum- u. Weidenrinde. Proskau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Wohlau, Glogau, Kaltwasser, Vorderheide, Schweidnitz, Frankenstein, Hirschberg, Lähn, Heßberge. 5—6.

12. *M. exarata* Bris., ♂ *Kraatzi* Ws. In I u. II z. s., auf Eichen. Breslau (Marienau, Ottwitz), Süßwinkel, Zuschenhammer, Steinau a. O., Vorderheide, Liegnitz (Johnsdorf, Dohnau), Schweinsdorf, Patschkau, Bögenberge, Lähn. 5—6.

13. *M. barbicornis* Latr., ♂ *clavigera* Küst., ♀ *trifoveolata* Gyll. In I u. II s., auf Apfelbäumen, *Prunus spinosa* etc. Breslau, Trebnitz, Steinau a. O., Liegnitz (O. Panten von Eichen), Lähn, Buchwald i. Riesengeb. (von *Salix caprea*), Bleiberge, Waldenb. Geb., Salzbrunn, Költchenberg, Landeck. 6.

14. *M. nitidipennis* Boh. In I u. II s., auf jungem Laubholz. Breslau (Ottwitz auf Pappeln, Marienau), Oderberg, Rauden, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Zobten, Liegnitz (einmal s. hfg. auf *Salix fragilis*. Kolbe), Kaltwasser, Neisse, Glatz. 5—6.

15. *M. ruficornis* L., *pruni* L. In I u. III (den Tälern) hfg., namentlich auf *Crataegus*, *Prunus spinosa*, Apfelbäumen u. Ebereschen. 5—8.

16. *M. flavicornis* Gyll. In I—III (den Tälern) s., auf Eichen, auch auf Obstbäumen. Trebnitzer Hügel, Breslau (Marienau), Guhrau, Schweidnitz, O. Panten, Vorderheide, Lähn, Riesengeb. (Klette). 5—7.

17. *M. quercicola* Ws. In I s., mit *flavicornis* auf Eichen. Kaltwasser, Vorderheide (Gerh.), Kottwitz (Gabr.).

### **Apion** Herbst.

1. *A. sulcifrons* Hbst. In II u. III (den Tälern) s. Bögenberge, Reichenstein, Gräfenberg. Larve in Gallen der *Artemisia campestris*.

2. *A. confluens* Kirby, *stolidum* Gyll. In I—III (den niederen Partien) z. s., auf Disteln (*Carduus acanthoides*) u. *Trifolium procumbens*. Ustron, Grätz b. Troppau, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz (im Anspülicht der Katzbach, vor Weißenrode, Altbeckern), Nimptsch, Reichenstein, Grf. Glatz, Riesengeb. (Klette), Reindörfel.

3. *A. stolidum* Germ., *confluens* Gyll. Wie vorige Art, etwas häufiger. Bei Liegnitz im Angeschwemmten der Katzbach. Ge-

naue Fundorte lassen sich für diese u. die vorige Art z. Zt. nicht feststellen, da sie bisher als eine Art aufgefaßt wurden. Bei Liegnitz sicher beide Arten.

4. *A. sculptum* Rey. In I ss. O. Panten (auf Birken), Pantener Höhen (gestrichen), Quanzendorf (Gb.).

5. *A. carduorum* Kirby, *gibbirostre* Gyll., *basicorne* Ill. In I—III (den Tälern), hfg., auf Carduus- u. Cirsium-Arten. Rati-bor s., Brieg bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Grf. Glatz, Lähn. 8—9.

6. *A. onopordi* Kirby, *penetrans* Steph. In I u. II z. hfg., auf Onopordon, Carduus acanthoides u. crispus. Rauden, Lubowitz bis Glogau, Liegnitz, Nimptsch, Grf. Glatz.

7. *A. penetrans* Germ., *Caullei* Wenck. In I u. II z. hfg., auf Centaurea jacea u. Trifolium procumbens im Frühling und Spätsommer.

8. *A. fuscirostre* Fbr., *melanopus* Kirby, *albovittatum* Hbst In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Sarothamnus (Samen mit Larve).

9. *A. genistae* Kirby, *bivittatum* Gerst. In I—III (den niederen Teilen) s., auf Genista tinctoria, germanica u. pilosa (Samen mit Larve). Rauden, Quanzendorf (Gabr.), Altvatergeb., Grf. Glatz. 7.

10. *A. difficile* Hbst., *germanicum* Desbr. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Genista-Arten, auch auf Sarothamnus. (Samen mit Larve).

11. *A. ochropus* Germ. In III (den unteren Teilen) s., auf Weiden, Haseln etc. Teschen, in allen Teilen der Sudeten vom Altvatergeb. bis ins Hirschberger Tal. Neisse, Patschkau, Reindörfel, Lähn (Wilhelmshöhe, Pfarrbusch).

12. *A. pomonae* Fbr., *cyaneum* Pz. In I—III (bis 600 m) hfg., auf Sträuchern, Kiefern, Vicia sepium (mit Larve in den Schoten) etc.

13. *A. craccae* L., *ruficorne* Hbst., *viciae* Deg. In I—III (bis über 700 m) gem., auf Klee- u. Wickenfeldern, auf Gebüschern, an Waldrändern etc. Vicia cracca u. Ervum hirsutum mit Larve.

14. *A. cerdo* Gerst. In I—III z. s., auf Vicia sepium. Altvatergeb., Eulengeb. (Steinkunzendorf), Nimptsch, Breslau, Glogau, Liegnitz, Lähn, Buchwald i. Rsg., Neisse, Schweinsdorf.

15. *A. opeticum* Bach, *Dietrichi* Dietr. In II u. III (den



unteren Teilen) s., an Waldrändern. Östr. Schles., Grf. Glatz, Eulengeb., Bögenberge, Quanzendorf, Buchwald i. Rsg., Hochwald Kr. Brieg, Schmiedeberg (Klette).

16. *A. subulatum* Kirby., ♂ *Marshami* Steph. In I u. II s., an Gebüsch. Ratibor (Pawlauer Wald), Breslau, Bögenberge, Wölfelsgrund, Waldenb. Geb. auf Fichten, Heßberge, Lähn, Kaltwasser, Kiesewald auf Birken (K.) 6—7.

17. *A. aeneum* Fbr., v. *chalceum* Marsh., a. *obscurum* Gb. (Z. f. E. 1900). In I u. II z. hfg., auf *Malva rosea*, *silvestris* u. *neglecta*. Rauden, Breslau, Trebnitz, Glogau, Liegnitz, Münsterberg. Die Aberr. ss. Neisse (Gb.).

18. *A. radiolus* Kirby., *aterrimum* Marsh., *aeneum* Payk., Var. *ferruginipes* Wenck. In I—III (den Tälern) hfg., auf in- u. ausländischen Malvenarten, *Tanacetum* etc. (Stengel derselben mit Larve). Die Var. Neisse (Gb.), Liegnitz (Gerh.).

19. *A. validum* Germ. In II ss. Grf. Glatz (Nieder-Lange-  
nau), Friedland Kr. Waldenburg.

20. *A. ebeninum* Kirby, *Kunzei* Boh. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf *Lotus* etc. Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Kaltwasser, Liegnitz, Jeschkendorfer See, Heßberge, Lähn, Bögenberge, Grf. Glatz, Reindörfel.

21. *A. curvirostre* Gyll. Hin u. wieder, s., an Gartenmalven, Mistek (auf Gestrüpp).

22. *A. laevigatum* Payk., ♀ *sorbi* Fbr., ♂ *Sahlbergi* Gyll. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Rainen und Feldern. Larve im Fruchtboden v. *Anthemis arvensis*.

23. *A. Hookeri* Kirby. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Feldern, Rainen etc. Larve in Blüten und Früchten von *Matricaria inodora*. 3—7.

24. *A. dispar* Germ. In I u. II s., auf *Maruta cotula*. Grätz (Troppau), Lubowitz, Wartha, Liegnitz (Kunitzer- und Jeschkendorfer See, Seedorf, Pahlowitz, Weißenrode), Bremberg, 4—7.

25. *A. urticarium* Hbst., *lythri* Pz., *vernale* Payk. In I u. II z. hfg., auf *Urtica dioeca* von Ustron bis Görlitz.

26. *A. flavofemoratum* Hbst., *boops* Schh. In I u. II s., in Laubgebüsch. Larve in *Trifolium pratense*. Rauden, Ratibor (Pawlauer u. Brzezier-Wald), O. Panten, Heßberge, Bögenberge, Quanzendorf z. hfg. an *Genista*, Lähn (Burgberg).

27. *A. pallipes* Kirby, *geniculatum* Germ. In I—III (den

unteren Teilen) zuw. hfg., auf *Mercurialis perennis*. Waldenb.-u. Eulengeb., Waldenburg a. Altv., Hirschberger Tal (Stohnsdorf, Buchwald), Heßberge, Lähn, Quanzendorf, Neisse.

28. *A. rufirostre* Fbr., *malvarum* Kirby. In I—III (den unteren Teilen) zuw. hfg., auf Malvenarten. Rauden, Breslau, Glogau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Freiwaldau i. Östr.-Schl.

29. *A. pubescens* Kirby, *civicum* Germ. In I u. II z. hfg., auf allerlei Kräutern. Rauden, Ratibor bis Glogau, Trebnitzer Hügel. Grf. Glatz bis Görlitz, Liegnitz bis Lähn.

30. *A. seniculus* Kirby, *tenuius* Gyll., *plebejum* Germ. In I u. II z. hfg., auf Kleearten. Ratibor bis Glogau, Trebnitz, Reindörfel bis Liegnitz, Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Heßberge, Lähn (*Trifolium alpestre*).

31. *A. vicinum* Kirby, *loti* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Kräutern, unter Moos etc. Liegnitz (Katzbach, Vorderheide, Pfandwiesen b. Seedorf, Bahnstiche, Jakobsdorfer See), Blei- u. Heßberge. Lähn. 4—10.

32. *A. atomarium* Kirby, *pusillum* Germ. In I u. II z. s., auf *Thymus chamaedrys*. Rauden, Ratibor, Trebnitzer Hügel, Breslau, Glogau, Panten, Hirschberger Tal, Bleiberge, Schweidnitz, Münsterberg, Waldenb.- u. Riesengeb., Neisse, Guhrau.

33. *A. millum* Bach, *annulipes* Wenck., *cineraceum* Wenck. Elbrandhöhe bei Dohnau Kr. Liegnitz (erstes schles. Steck. Lehrer. R. Scholz), ein 2. u. 3. Steck. bei Liegnitz (Gerh.).

34. *A. elongatum* Germ., *incanum* Gyll., *millum* Gyll. In I u. II ss. in Gebüschchen. Bögenberge.

35. *A. rubens* Steph. In I u. II s. Quanzendorf, Trebnitzer Hügel, Pantener Höhen, Liegnitz (Eisenbahnplanken), Heßberge, Hirschberger Tal, Ernestinenhöhe b. Spiller Kr. Löwenberg, Waldenb. Geb., Altvatergeb., Neisse, Kottwitz. 6—9.

36. *A. sanguineum* Deg. In I—III (den Tälern) s. Rauden, Ratibor, Gräfenberg, Grfsch. Glatz, Quanzendorf, Reindörfel, Schloßberg b. Neuhaus von Fichten (Gerh.), Liegnitz (Altbeckern, Pantener Höhen, Vorderheide, Jeschkendorf), Breslau (Karlowitz, von *Rumex acetosella*, Ansorge), Riesen- u. Altvatergebirge, Neisse. 6—8.

37. *A. frumentarium* Payk., *haematodes* Kirby, *Var. cruentatum* Waltl. In I u. III hfg., auf *Rumex acetosa* u. *acetosella* u. a. Pflanzen durch das ganze Gebiet, auch die *Var. n. s.* — Schlingelbaude (Dr. Zacharias 1895).

38. *A. miniatum* Germ., *frumentarium* Fbr. in I u. II n. s., auf *Rumex acetosa*, durch das ganze Gebiet.

39. *A. filirostre* Kirby, *morio* Germ. In I—III (den unteren Teilen) z. s. Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Katzbach, Jeschken-dorfer See, O. Panten), Brechelshof, Heßberge, Bleiberge, Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Reindörfel, Schweinsdorf, Ellguth, Quanzendorf, Neisse, Hochwald Kr. Brieg.

40. *A. nigritarse* Kirby, *Waterhousei* Boh. In I—III (bis über 850 m) zuw. hfg., unter Hasellaub, auf *Trifolium procumbens*, *spadiceum* u. a. (Larve in den Samen). Rauden, Ratibor bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz bis Neisse, Grf. Glatz bis Krummhübel.

41. *A. flavipes* Payk., *dichroum* Bedel, *Var. Lederi* Kirsch. In I—III (bis über 700 m) gem., durch das ganze Gebiet. Klee-schädling, namentlich an *Trifolium repens*.

42. *A. dissimile* Germ., *heterocerum* Thoms. In I u. II s., auf *Trifolium arvense*. Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neisse (auf den Rochushöhen Gb.), Liegnitz (Hummel, O. Panten, Vorderheide, Peist (Hasellaub), Seiffersdorf), Brechelshof, Moisdorf. 4—10.

43. *A. ononicola* Bach, *ononidis* Gyll., *Bohemani* Thoms. Bei Ratibor an Grabenrändern ss. (Kelch). Liegnitz (Damm bei Dornbusch 2 Steck. 10. Gerh.)

44. *A. assimile* Kirby. In I u. II zuw. hfg., auf verschiedenen Kräutern, besonders auf *Trifolium pratense*. Troppau, Ratibor—Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Johnsdorf, Weißenroder Damm, O. Panten), Nimptsch, Münsterberg, Schweinsdorf. 4—6.

45. *A. apricans* Hbst., *fagi* Kirby. In I—III (den Tälern) hfg., auf Kleearten, namentlich *Trifolium pratense*. 4—8.

46. *A. varipes* Germ., *flavipes* Fbr. In I—III (den Tälern) n. s., auf *Trifolium pratense*. Troppau, Ratibor—Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Peist unter Hasellaub, Johnsdorfer Höhen), Zobtengeb., Glatz, Reindörfel, Waldenb. Geb., Heßberge, Brechelshof. 4—8.

47. *A. aestivum* Germ., *trifolii* Bach., *Var. ruficrus* Germ. In I—III (den Tälern) gem., auf Klee (*Trifolium pratense*). Die Var. auf *Trifolium alpestre* oft hfg. Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Bremberger Höhen, Waldenb. Geb.

48. *A. malvae* Fbr. *minutum* Geoffr. Bisher nur bei Neisse von *Malva silvestris* (Gb.)

49. *A. curtirostre* Germ., *humile* Germ., *brevirostre* Kirby, *tenellum* Sahlb. In I—III (den niederen Teilen) s. hfg., durch das ganze Gebiet. Larve in Malvenstengeln u. *Rumex acetosa*.

50. *A. simum* Germ. In I u. II z. hfg., auf *Astragalus glycyphyllus* u. *Hypericum perforatum*. Rauden, Trebnitzer Hügel, Glogau, Liegnitz, Waldenb. Geb., Reindörfel, Grf. Glatz, Altvatergeb., Neisse (Rochusberge).

51. *A. sedi* Germ., *tumidicolle* Bach. In I u. II s. Bögenberge, Liegnitz (O. Panten auf Eichen, Hummel), Heßberge, Lähn (Engetal), Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Reichenstein, Riesengeb. 4—6.

52. *A. brevisrostre* Hbst. In I u. II z. hfg., namentlich in sandigen Gegenden auf *Hypericum perforatum*, von Ustron u. Ratibor (ss.) bis Glogau, Liegnitzer Heide, Pantener Höhen, Kitzelberg b. Kauffung.

53. *A. affine* Kirby, *aterrimum* Rdtb. In I u. II z. s., auf Ampferarten u. a. Pflanzen. Breslau, Trebnitzer Hügel, Neisse, Liegnitz (Vorderheide, Jakobsdorfer u. Seedorfer See, Bruch, Neurode), Krummlinde, Lähn (Engetal), Neisse.

54. *A. marchicum* Hbst., *aterrimum* Kirby. In I—III hfg., auf *Rumex*-Arten, *Sarothamnus* (Roger) etc., durch das ganze Gebiet.

55. *A. violaceum* Kirby, *cyaneum* Ol., *v. virescens* Schilsky, *a. nigrescens* Gerh. In I—III hfg. auf *Rumex acetosa* (mit Larve). Die Aberr. s.

56. *A. minimum* Hbst., *velox* Kirby, *foraminosum* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) hfg., durch das ganze Gebiet. 3—9.

57. *A. Gyllenhali* Kirby, *aethiops* Gyll., *punctigerum* Thunb. In I u. II ss., auf Wickenarten. Trebnitzer Hügel, Schoßnitz bei Canth, Reindörfel, Nimptsch (Gb.), O. Panten (Kolbe), Lähn von einer Fichte (Gerh.), Heßberge u. Hummel b. Liegnitz (Gerh.)

58. *A. platalea* Germ., *unicolor* Thoms., *validirostre* Gyll. In I u. II z. hfg., besonders auf *Lathyrus silvester*. Ustron, Gräfenberg, Grf. Glatz, Heßberge, Lähn, Schloßberg b. Neuhaus, Goldberg, Vorderheide, O. Panten, Quanzendorf.

59. *A. Spencei* Kirby, *foveolatum* Kirby, *a. nigrum* Gerh. (Z. f. E. 1898). In I—III (bis über 850 m) z. s., auf *Trifolium alpestre*, *Lathyrus silvester*, auch auf Fichten. Ratibor, Breslau, Glogau, Liegnitz, Hirschberger Tal, Lähn, Bögenberge, Walden-

burger Geb., Altvatergeb., Neisse, Grf. Glatz. Die Aberr. Neuhaus (Schloßberg von Fichten), Waldenburg a. Altv.

60. *A. vorax* Hbst., *fuscorne* Marsh., *villosulum* Marsh. In I—III (den niederen Teilen) hfg., unter Hasellaub, auf *Quercus robur* etc. durch das ganze Gebiet. 4—7.

61. *A. viciae* Payk., Var. *Griesbachi* Steph. In I u. II z. hfg., auf Wickenarten, Lotus etc., durch das ganze Gebiet. Die Var. zuw. häufiger als die Stammform. 4—6.

62. *A. Sundevalli* Boh., *perspicax* Wenck. In I u. II ss., in Gesellschaft des *A. Spencei*.

63. *A. pisi* Fbr., *punctifrons* Kirby, Var. *amplipenne* Gyll. hfg., auf *Onobrychis* u. *Medicago*-Arten durch das ganze Gebiet. Die schwarze Var. ss.

64. *A. punctigerum* Payk., *sulcifrons* Kirby. In I u. II z. s., auf Wickenarten (*Vicia sepium*). Ratibor (Dominikanerwald), Waldenburg, Wilhelmshöhe b. Salzbrunn, Heßberge, Liegnitz (im Anspülicht der Katzbach), Grf. Glatz.

65. *A. aethiops* Hbst., *marchicum* Gyll., *a. obscurum* Gerh. In I u. II hfg., auf Wickenarten (*Vicia sepium*) durch das ganze Gebiet. Zuw. ganz schwarz (s.). Die Var.: Buchwald i. Rsgb. (Z. f. E. 1902).

66. *A. alcyoneum* Germ. Breslau, Glogau.

67. *A. immune* Kirby, *betulae* Gyll., *cribricolle* Perr. In I. Quanzendorf von Sarothamnus mehrfach. Gb.

68. *A. striatum* Kirby, *pisi* Germ., *atratum* Germ. In I u. II s. Landecke, Ratibor (Obora), Bischofskoppe, Grf. Glatz, Reindörfel, Waldenb. Geb., Bremberg, Riesengeb. u. Neisse (Gb.), Liegnitz ss. (G.)

69. *A. pavidum* Germ., *plumbeum* Gyll. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Haseln, *Quercus robur* etc. durch das ganze Gebiet. 4—7.

70. *A. ervi* Kirby, ♂ *lathyri* Kirby. In I—III (den niederen Teilen) n. s., auf *Lathyrus pratensis* u. *Vicia silvatica*. Troppau, Ratibor (Obora), Bischofskoppe, Gräfenberg, Reichenstein, Reimswalde, Liegnitz, Glogau, Trebnitzer Hügel, Lähn, Heß- u. Bleiberge, Gl. Geb., Neisse (Rochuslehnen). 4—8.

71. *A. simile* Kirby, *superciliosum* Gyll., *triste* Germ. In I—III (den Tälern) z. hfg., auf Birken. Gräfenberg bis Hirschberger Tal, Reindörfel bis Lüben, Trebnitzer Hügel, Zobten, Neisse, Patschkau. 5—10.

72. *A. melancholicum* Wenck., *provinciale* Desbroch., *hadrops* Thoms. In II, auf *Lathyrus silvestris*. Lähn, Heßberge s. Schloßberg b. Neuhaus (n. s. Gerh.).

73. *A. ononis* Kirby, *cinerascens* Germ., *glaucinum* Gyll. In I—III (den Tälern) s., auf *Ononis*-Arten. Ustron, Grätz bei Troppau, Wohlau, Trebnitz, Grf. Glatz.

74. *A. Curtisi* Steph., *Waltoni* Steph. In II s., auf Birken. Wartha, Bögenberge.

75. *A. elegantulum* Germ., *pineae* Rosh., *incisum* Boh. In II s., am Saume von Gebüsch. Trebnitzer Hügel (Totschen), Steinseifersdorf b. Reichenbach, Grf. Glatz.

76. *A. astragali* Payk. In I u. II z. hfg., auf *Astragalus glycyphyllus* durch das ganze Gebiet. 7—9.

77. *A. virens* Hbst. In I—III (den Tälern) gem., durch das ganze Gebiet. 2—11.

78. *A. tenue* Kirby. In I u. II z. s., an Dämmen, auf Wiesen, auf *Melilotus albus*. Freistadt a. Olsa, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Pantener Höhen, Brechelshof, Reindörfel, Neisse (Rochushöhen. Gb.), Quanzendorf, Ellguth.

79. *A. meliloti* Kirby, *bifoveolatum* Steph., *angustatum* Gyll. In I u. II zuw. z. hfg., auf *Melilotus albus*. Teschen, Troppau, Breslau, Canth, Nimptsch, Lindenbusch, Heßberge. 6—8.

80. *A. loti* Kirby, *angustatum* Kirby, *a. brunneirostre* Gerh. (Z. f. E. 1910). In I u. II z. s., auf *Lotus*-Arten. Ratibor, Breslau, Trebnitz, Liegnitz (O. Panten, Kunitz, Karthaus, Weißenrode), Buchwald i. Rsg., Grf. Glatz, Neisse, Waldenb. Geb., Reindörfel, Nimptsch. 5—7.

81. *A. columbinum* Germ. In I—III (den niederen Teilen) z. s. Troppau, Rauden, Lubowitz, Ratibor, Liegnitz (einmal in Unzahl auf *Ulmus campestris* bei Schuberthof), Waldenburger Gebirge u. Lähn auf *Lathyrus silvestris*, Moisdorf, Neisse, Quanzendorf.

### **Auletes** Schönherr.

1. *A. basilaris* Gyll., *nigrocyaneus* Waltl. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Kräutern, namentlich *Sanguisorba offic.*, auf Wiesen und Dämmen. 6—7. Mistek, Ratibor, Karlsruhe, Ohlau—Glogau, Liegnitz, Glatzer- u. Rabengeb., Fuß des Riesengeb.

**Rhynchites** *Schneider.*

1. *R. tristis* *Fbr.* In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Gesträuch, namentlich Ahorn, Ahlkirsche etc. Breslau (Scheitnig), Ohlau, Ratibor, Reichenstein, Jauer (Tilleborn), Heßberge (*Acer pseudoplatanus*), Goldberg, Flinsberg. 4—7.

2. *R. betulae* *L., femoralis* *Latr.* In I—III hfg., auf Birken, Erlen und Buchen. Larve in den trichterförmig zusammengerollten Blättern.

3. *R. Mannerheimi* *Humm., megacephalus* *Germ.* In I—III (bis über 1150 m) z. s., auf Birken u. Weiden. Frst. Teschen, Altvatergeb. (hoher Fall), Landeck, Grf. Glatz, Heßberge, Bleiberge, Pfaffendorf b. Landeshut, Hirschberger Tal, Hampelbaude, Lähn, Kohlfurt, Kranst. 6—7.

4. *R. nanus* *Payk., planirostris* *Fbr.* In I—III (bis 1150 m) hfg., auf Birken, Weiden (*Salix caprea*) u. Erlen, durch das ganze Gebiet. 5—6.

5. *R. tomentosus* *Gyll., uncinatus* *Thoms.* Wie voriger, oft mit diesem, hfg. durch das ganze Gebiet. 5—6.

6. *R. coeruleocephalus* *Schall., cyanocephalus* *Hbst.* In I u. II zuw. hfg., auf Birken, Eichen, Ahlkirschen. Ratibor s., Brieg bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Pantener Höhen, Heßberge, Zobtengeb., Simmelwitz, Guhrau, Friedeberg in Östr.-Schl.

7. *R. olivaceus* *Gyll., comatus* *Gyll.* In I u. II s., auf Weißdorn (*Crataegus*) und Eichengesträuch. Breslau (Oswitz), Trebnitzer Hügel, Bögenberge, Kaltwasser (Kolbe), Hochwald Kr. Brieg, Berghäuser (Kossmann).

8. *R. cavifrons* *Gyll., pubescens* *Hbst.* In I—III s., auf Eichen- u. Eichensträuchern. Ratibor, Kottwitz, Schweidnitz, Reindörfel, Reichenstein, Breslau (Oswitz), Maltsch, Lissa, Stephansdorf, Vorderheide, Heßberge, Kohlhaus bei Parchwitz, Neisse, Neusalz. 5—7.

9. *R. sericeus* *Hbst., ophthalmicus* *Steph.* In I—III s. Wie voriger. Ohlau, Breslau (Oswitz, Klette), Bögenberge, Heßberge, Lähn, Glatz, Wartha, Neisse.

10. *R. germanicus* *Hbst., minutus* *Thoms.* In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., auf Gesträuchen. Teschen, Rauden, Brieg bis Glogau, Liegnitz, Bögenberge, Hornschloß, Grf. Glatz, Hirschberger Tal, Lähn. 6.

11. *R. aeneovirens* Marsh., *obscurus* Gyll., *a. fragariae* Gyll., *a. virens* Gb. (Z. f. E. 1909). In I, vorzüglich aber in II zuw. z. hfg., auf knospenden Eichensträuchern. Troppau, Breslau (Oswitz), Glogau, Liegnitz (Rüstern), Heßberg, Lähn, Hirschberger Tal, Grf. Glatz, Reindörfel. 4—6.

12. *R. interpunctatus* Steph., *multipunctatus* Bach., *alliariae* Seidl. In I u. II ss., auf Sträuchern u. Bäumen (Larve in jungen Zweigen derselben). Mistek, Liegnitz, Heßberge (von Eichengesträuch), Reindörfel, Schweinsdorf und Hochwald Kr. Brieg (Gb.).

13. *R. pauxillus* Germ., *atrocoeruleus* Steph. In I u. II z. s., auf Eichengesträuch, *Alliaria offic.* etc. Fürstt. Teschen, Ratibor, Pawlau, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Neumarkt, Liegnitz (Lindenbusch, Johnsorf, O. Panten), Kaltwasser, Lähn (von *Cotoneaster* hfg. Gerh.), Münsterberg, Schweinsdorf, Quanzendorf u. Neisse (Gb.), Hochwald Kr. Brieg (unter Eichenmoos. Gb.), Grf. Glatz.

14. *R. aequatus* L., *purpureus* Goeze, *ruber* Geoffr. In I u. II gem., auf Ahlkirschen, *Crataegus*, Schlehen etc. Glogau s.

15. *R. cupreus* L., *metallicus* Schrnk. In I—III (den Tälern) hfg., auf Ebereschen, Erlen, Ahlkirschen, Schlehen, Pflaumen (Früchte mit Larve). Die Herbststücke dunkler.

16. *R. coeruleus* Deg., *alliariae* Fbr., *conicus* Ill. In I u. II z. s., auf Eichengesträuch u. *Alliaria offic.* Wasserforst bei Kaltwasser, Liegnitz, Neisse, Ellguth, Schweinsdorf, Heßberge u. weiter verbreitet.

17. *R. auratus* Scopoli. In I u. II hfg., namentlich auf *Prunus padus* u. *spinosa*, durch das ganze Gebiet. 4—5.

18. *R. Bacchus* L., *laetus* Germ. In I u. II s., auf Obst-, namentlich Kirsch- u. Apfelbäumen (Larve in jungen Früchten). Teschen, Ratibor, Kupp, Krascheow, Breslau, Glogau, Liegnitz, Vorderheide, Nimptsch, Riesengeb. (Klette). 4—6.

### **Byctiscus** Thomson.

1. *B. populi* L., *a. cuprifer* Schilsky. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Sträuchern von *Populus monilifera* u. *tremula*, zuw. auch auf Weiden etc. (Larve in den zusammengerollten Blättern). 5—10.

2. *B. betulae* L., *alni* Müll., *betuleti* Fbr., *a. violaceus* Scop., *a. nitens* Marsh., *a. viridulus* Westh. In I—III (den unteren



Partien) z. hfg., auf Birken, Weiden, Haseln, Buchen, Rosen, Birnbäumen, Pappeln, Weinstöcken etc. (Larve in Blattröhren), durch das ganze Gebiet. 5—7.

### **Attelabus** *Linné.*

1. *A. nitens* Scop., *curculionoides* L. In I—III (den niederen Teilen) hfg., auf Pappel-, Eichen- u. Haselsträuchern, durch das ganze Gebiet. 5—6.

### **Apoderus** *Olivier.*

1. *A. coryli* L., *a. collaris* Scop., *a. avellanae* L. In I u. II hfg., auf Haseln, Erlen, Weißbuchen etc. (Larve in zusammengerollten Blättern), durch das ganze Gebiet. 5—8.

2. *A. erythropterus* Zschach., *intermedius* Ill. In I u. II s., auf Birken. Landecker, Zowada b. Ratibor, Rauden (auf *Rubus plicatus* s. hfg. Roger), Trebnitzer Hügel, Breslau (Strachate) Nimkau, Paschkerwitz u. Zedlitz Kr. Trebnitz, Münsterberg, Nimptsch, Neisse (an den Wurzeltrieben der *Spiraea ulmaria* hfg., Gb.). 6—8.

## **Nemonychidae.**

### **Nemonyx** *Redtenbacher.*

1. *N. lepturoides* Fbr. In I u. II ss., auf Blumen, Getreideähren etc. Trebnitzer Hügel, Liegnitz (auf schossender Gerste Gerh.), Glogau, Münsterberg, Kohlfurt, Zuschenhammer, Quanzendorf (Gb.).

### **Rhinomacer** *Fabricius.*

1. *R. attelaboides* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., auf Kiefern. Rauden, Ratibor, Proskau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Glogau, Vorderheide, Panten, Kohlfurt, Reindörfel, Altvater. 4—7.

### **Diodyrrhynchus** *Schönherr.*

1. *D. austriacus* Oliv. In I u. II s., auf Fichten u. Tannen. Ratibor, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Wohlau, Vorderheide, Panten, Hirschberger Tal, Peisterwitz (Ohlau). 4.

## Ipidae.

### **Eccoptogaster** Hbst.

1. *E. scolytus* Fbr., *Geoffroyi* Goeze, *destructor* Ol., *Ratzeburgi* Thoms. In I u. II hfg., unter der Rinde von Ulmen, Pflaumen- u. Apfelbäumen (wo auch die Larve), durch das ganze Gebiet.

2. *E. Ratzeburgi* Janson, *destructor* Ratzeb. u. Thoms. In I u. II zuw. hfg., unter Birkenrinde. Proskau, Brieg, Breslau, Dyherrnfurth, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Zuschenhammer, Strehlen, Simmelwitz, Primkenauer Heide (Birkenklaftern), Kaltwasser, Panten (Peist), Neusalz.

3. *E. pygmaeus* Fbr.  $\ominus$  *noxius* Ratzb.,  $\sigma$  *armatus* Comolli. z. hfg., unter der Rinde von Weißbuchen, Pflaum- u. Apfelbäumen u. Ulmen, namentlich in den Ästen der genannten Bäume, auch in Reisigzäunen.

4. *E. mali* Bechst., *pruni* Ratzeb., *Var. piri* Ratzb., *a. castaneus* Ratzb. In I u. II s. hfg., unter Ulmen-, Apfel-, Birn-, Pflaum- u. Kirschbaumrinde. Die Aberr. ss. Breslau, Liegnitz. 6.

5. *E. carpini* Ratzeb. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., unter Weißbuchenrinde. Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Öls, Breslau (Promenade), Liegnitz (Arnsdorf), Kaltwasser, Grf. Glatz, Waldenb. Geb.

6. *E. intricatus* Ratzeb., *pygmaeus* Gyll., *carpini* Rdtb. In I u. II oft hfg., unter Rinde von Eichen u. Buchen. Kranst, Breslau, Liegnitz (Tivoli, O. Panten, Kunitz). 5—6.

7. *E. rugulosus* Ratzb. In I u. II zuw. s. hfg., unter Rinde von Kirsch-, Pflaum- u. Apfelbäumen, von Quittensträuchern, Schlehen, Ebereschen u. Weißdorn. Schädling.

8. *E. multistriatus* Marsh. In I—III (den Tälern) hfg., unter der Rinde von *Ulmus campestris* u. Eichen (Zebe), durch das ganze Gebiet.

### **Phloeophthorus** Wollaston.

1. *P. rhododactylus* Marsh., *tarsalis* Först., *spartii* Nördl. In I u. II s., unter Sarothamnus-Rinde, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Vorderheide (Gerh.) 6.

**Phthorophloeus** *Rey.*

1. *P. spinulosus* *Rey.*, *rhododactylus* *Chap.* In I—III z. s., unter Fichtenrinde. Freistadt (Teschen), Altvater- u. Riesengeb. (Melzerggrund, Schwarz), Glatzer u. Altvatergeb. (Gb.), Waldenburger Geb., Lähn, Bleiberge u. Buchwald i. Rsg. (hier einmal s. hfg. von tief herabhängenden Zweigen alter Fichten geklopft. Gerh.) 6—7.

**Phloeosinus** *Chapuis.*

1. *P. thujae* *Perris*, *juniperi* *Döbner.* Guhrau (v. Varend.) Z. f. E. 1905.

**Hylesinus** *Fabricius.*

1. *H. cerenatus* *Fbr.* In I zuw. z. hfg., an Eichen und Eschen. Ratibor, Kupp, Falkenberg, Brieg, Ohlau, Breslau, Leubus, Trebnitzer Hügel, Kaltwasser. 6.

2. *H. oleiperda* *Fbr.* Liegnitz (K. Schwarz, 1 Stck.), Wasserdorf b. Kaltwasser (Kossmann, 1 Stck.).

3. *H. fraxini* *Pz.* In I—III (den niederen Teilen) hfg., vorzügl. in Eschen, auch auf Zitterpappeln, Weißdorn u. Eichen. Gegen Abend schwärmend. 6—8.

**Pteleobius** *Reitter.*

1. *P. vittatus* *Fbr.* In I s., an *Ulmus campestris* (mit Larve). Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel.

**Myelophilus** *Eichhoff.*

1. *M. piniperda* *L.* In I—III (bis über 1000 m) hfg., unter Rinde von Kiefern, auch Weymouthskiefern.

2. *M. minor* *Hartig.* Wie der Vorige, etwas seltener.

**Dendroctonus** *Erichson.*

1. *D. micans* *Kugelann.* In I—III (den niederen Teilen) s., unter Eichenrinde. Altvatergeb., Grf. Glatz, Lüben, Rybnick (Matuschka, 120 Ex.), Oberrnigk (Wocke), Hochwald b. Salzbrunn, Görbersdorf. 6.

**Hylastinus** *Bedel.*

1. *H. obscurus* *Marsh.*, *trifolii* *Müll.* In I—III (den niederen Teilen) s., auf *Trifolium pratense* (Larve in den Wurzeln), auch an *Sarothamnus*, *Cytisus* etc. (mit Larve). Breslau, Wohlau; Liegnitz (Karthus-Wiesen), Riesengebirge (Kl. Teich).

**Kissophagus** *Chapuis.*

1. *K. pilosus* Ratzb. Im niederen Gebirge ss., unter Fichten- und Lärchenrinde. Altvatergeb., Wölfelsgrund (Schwarz), Beskiden (hfg. von Fichten).

**Carphoborus** *Eichhoff.*

1. *C. minimus* Fbr., *squamulatus* Rdtb. In I s., unter Kiefernrinde, namentlich in den Ästen. Teschen, Trebnitzer Heide, Guhrau, Görlitzer Heide, Riesengeb. (Klette).

**Polygraphus** *Erichson.*

1. *P. polygraphus* L., *pubescens* Fbr. In I—III (bis über 850 m) zuw. hfg., unter der Rinde von Kiefern, Fichten und Tannen, auch Kirschbäumen. Gegen Abend schwärmend. Lähn, Heßberge (Buschhäuser), Ludwigsdorf Kr. Schönau.

2. *P. grandiclava* Thoms. In II ss., auf Fichten. Neuhaus 1 Ex. (Gerh.), Seidorf i. Rsg. 1 Stck. (R. Scholz).

**Hylurgus** *Latreille.*

1. *H. ligniperda* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., in Kiefer- u. Fichtenstümpfen. Lissa-Hora, Rauden, Breslau, Glogau, Lüben, Haynau, Görlitz, Katzbachgeb., Grf. Glatz, Altvatergeb. 5.

**Hylastes** *Erichson.*

1. *H. ater* Payk. In I—III (bis 1150 m) hfg., unter Fichten- u. Kiefernrinde. Bis 10.

2. *H. cunicularius* Er., *Var. brunneus* Er. Wie ater und ebenso hfg. Die Var. s. Falkenberg (Kelch).

3. *H. linearis* Er., *variolosus* Perris. In I ss. Liegnitz (Weißenrode, unter Ulmen gestrichen. Gerh.). 6.

4. *H. angustatus* Hbst., *opacus* Thoms., *Var. attenuatus* Er. In I—III (den niederen Teilen) hfg., unter Kiefer-, Fichten- u. Eichenrinde. Die Var. z. s.: Falkenberg, Ohlau (Oderwald. T.), Panten, Weißenrode, Bremberg, Waldenb. u. Riesengeb., Grf. Glatz, Altvatergeb. 4—6.

5. *H. opacus* Er. In I u. II hfg., unter der Rinde von Nadel- u. Laubbäumen, durch das ganze Gebiet. 5—8.

6. *H. glabratus* Zett., *decumanus* Er. In I—III (den unteren Teilen) zuw. z. hfg., unter Fichten- u. Kiefernrinde. Lissa-Hora, Falkenberg, Grf. Glatz bis Riesengeb. 7—8.

7. *H. palliatus* Gyll. In I—III (bis an die Grenze des Baumwuchses) hfg., unter der Rinde der Nadelhölzer, durch das ganze Gebiet.

### **Crypturgus** Erichson.

1. *C. pusillus* Gyll. In I—III zuw. hfg., in der Rinde der Nadelhölzer (mit Larve). Forstschädling. 5—7.

2. *C. cinereus* Hbst. In I s., unter Kiefer-, Fichten- und Tannenrinde. Kupp bei Oppeln hfg., Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer, Heßberge, Liegnitz (städt. und königl. Forst), Neusalz, Reinerz.

### **Thamnurgus** Eichhoff.

1. *T. variipes* Eichh. Östr. Schlesien (Reitter).

### **Cryphalus** Erichson.

1. *C. piceae* Ratzb. In I—III zuw. hfg., unter Fichten- u. Tannenrinde (Äste u. Wurzeln). Rauden, Ratibor, Kupp, Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Altvater-, Glatzer- u. Waldenb. Geb., Heßberge, Katzbachgeb.

2. *C. abietis* Ratzb., *tiliae* Seidl. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., unter Rinde von Fichten, Weymouthskiefern etc. (namentlich der Äste). Ratibor, Kupp, Falkenberg, Breslau (Riemberg), Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Liegnitz (an Zäunen). 6.

3. *C. saltuarius* Ws., *asperatus* Ratzb. In III zuw. z. hfg., unter der Rinde 20—30 jähriger Fichten. Altvater-, Waldenb.- u. Katzbachgeb., Landeck. 6.

4. *C. jalappae* Letzn. n. s., in radix jalappae. Durch Droguen eingeführt.

5. *C. fagi* Fbr., *Thomsoni* Ferrari. In II u. III (den niederen Teilen) s., unter Rotbuchenrinde. Altvater-, Glatzer- u. Waldenb. Gebirge.

6. *C. tiliae* Pz., *Ratzeburgi* Ferr. In I u. II zuw. hfg., in den Ästen der Linde (mit Larve). Breslau, Canth, Strehlen, Patschkau.

7. *C. asperatus* Gyll., *binodulus* Ratzb. In I—III zuw. z. hfg., unter der Rinde 20—30 jähriger Fichten, unter Zitterpappel-, Weiden- und Buchenrinde. Falkenberg (Kelch), Grf. Glatz, Waldenb. Geb., Landeck, Liegnitz (Weißenhof), Guhrau (Esche).

**Pityophthorus** Eichhoff.

1. *P. Lichtensteini* Ratzb. In I u. II s., unter Kiefer- u. Fichtenrinde. Oderberg (Rtrr.), Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Görlitzer Heide, Buchwald i. Rsg., Beskiden (an trockenen Ästen. Gb.), Glatz, Neisse, Hochwald Kr. Brieg.

2. *P. glabratus* Eichh. In I u. II s., an Kiefern u. Fichten. Liegnitz (Hummel), Kaltwasser (von Kieferreisig. Kossmann), Lähn (Kolbe), Heßberg (Gerh.).

3. *P. micrographus* L., *pityographus* Ratzb. In I—III (den unteren Teilen) zuw. z. hfg., unter der Rinde von Tannen, Fichten, Weymouthskiefern etc. Kupp b. Oppeln, Falkenberg, Breslau, Altvatergeb., Münsterberg, Grf. Glatz.

4. *P. exsculptus* Ratzb., *macrographus* Eichh. In I s., unter Kiefer- u. Fichtenrinde. Trebnitzer Hügel, Birnbäumel, Brieg (nach Eichhoff), Hermsdorf b. Goldberg zahlr. um Quirle einer kleinen Fichte (Sokolowsky), Heßberge (Gerh.).

**Pityogenes** Bedel.

1. *P. chalcographus* L., ♂ *xylographus* Sahlb. In I—III (bis über 1300 m) zuw. hfg., unter Rinde von Fichten, Weymouthskiefern u. Knieholz. In Niederschlesien ss. Breslau. Heßberge (Kolbe). 6.

2. *P. bidentatus* Hbst., *bidens* Fbr. In I—III (bis fast 1300 m) hfg., unter Rinde von Kiefern (*Pinus silvestris* und *strobus*) u. Knieholz. 2—3 Generationen.

3. *P. quadridens* Hartig, *Var. bistridentatus* Eichh. In I bis III (bis 1300 m) ss. an Kiefern- u. Knieholz. Vorderheide, (Gerh., Kolbe), Kamm des Riesengeb. (Gabr.), Neisse unter Kieferrinde einmal hfg. (Gb. 3.)

**Ips** Degeer.

1. *I. sexdentatus* Boerner, *stenographus* Dft. In I u. II hfg., unter Kiefer- u. (seltener) Fichtenrinde, namentlich auf der rechten Oderseite. Bögenberge (Rupp).

2. *I. cembrae* Heer, In I u. II zuw. hfg., unter Kieferrinde u. an Lärchenbäumen. Heßberge, Quanzendorf, Neuhaus.

3. *I. amitinus* Eichh. In III hfg., unter Fichten- u. Knieholzrinde. Altvater-, Waldenb., Raben- u. Riesengeb. 6.

4. *I. typographus* L., *8-dentatus* Payk. In I—III (bis 1300 m) hfg., unter Rinde von Kiefern, Fichten, Tannen u. Knieholz (mit Larve). Forstschädling.

5. *I. proximus* Eichh., *omissus* Eichh. An Kiefern s. Rauden (Roger) Birnbäumel.

6. *I. laricis* Fbr., *micographus* Deg. In I—III hfg., unter Rinde von Stämmen u. Ästen der Kiefern, Fichten, Tannen, Lärchen etc. Forstschädling.

7. *I. suturalis* Gyll., *nigritus* Gyll. Wie *laricis*, besonders an Fichten, seltener. Beskiden, Proskau, Gl. Schneeberg z. hfg., Breslau (Marienau), Liegnitz (im Anspüllicht der Katzbach, O. Panten), Heßberge, Waldenb. Geb., Ober-Steinseiffen i. Rsgb. 4—9.

8. *I. longicollis* Gyll., *oblitus* Perris. An absterbenden Kiefern ss. u. nur zuw. hfg. z. B. Primkenau, 4 u. 6. (Oberf. Klopfer).

9. *I. curvidens* Germ., *psilonotus* Germ. In I—III (bis 1000 m) hfg., unter Rinde der Tannen, Fichten u. Lärchen.

### **Taphrorychus** Eichhoff.

1. *T. bicolor* Hbst., *fuscus* Marsh. In I—III (den unteren Teilen) gewöhnlich s., unter der Rinde der Rotbuchen, des Nußbaums, auch der Rosen. Ustron, Zowada, Kupp, Grätz bei Troppau, Altvater- u. Waldenb.-Geb., Panten, Breslau (Holzplatz). Gegen Abend schwärmend.

### **Xylocleptes** Ferrari.

1. *X. bispinus* Dft., *retusus* Oliv. In I s., in den Stengeln der Clematis alba, unter Fichtenrinde (Rdtb.) u. Eichen (Zebe). Ustron, Troppau, Süd-Abhänge des Altvatergeb., Riesengeb. (Klette).

### **Dryocoetes** Eichhoff.

1. *D. autographus* Ratzb., *villosus* Gyll., *micrographus* Oliv. In I—III (bis 1000 m) hfg., unter der Rinde von Fichten, Tannen u. Weymouthskiefern. Breslau 5—6, Waldenb.- u. Rabengeb. 6—8.

2. *D. alni* Georg. Bisher nur bei Guhrau (v. Varend.)

3. *D. villosus* Fbr. In I u. II z. s., unter Eichenrinde. Rauden, Proskau, Ohlau, Breslau (Marienau), Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Peist), Bögenberge, Heßberge.

4. *D. coryli Perris*. Lähn (vor Waltersdorf 1 Steck. Kolbe), Guhrau (v. Varend.).

### **Coccotrypes** Eichhoff.

1. *C. dactyliperda Fbr.* In Mandeln- u. Dattelkernen öfters u. in allen Ständen.

### **Xyleborus** Eichhoff.

1. *X. cryptographus Ratzb., villosus Ratzb.* In I ss. Falkenberg (Schwarzpappelrinde, Kelch), Kaltwasser (Kossmann), Peisterwitz b. Ohlau (unter Lindenrinde zahlr. T.). 6. Neisse (Gb.).

2. *X. eurygraphus Ratzb.* In I u. II s., unter Kiefernrinde, Brieg, Trebnitzer Hügel, Görlitzer Heide.

3. *X. Pfeili Ratzb., alni Rey.* In I meist s., unter der Rinde von Nadelholz. Rauden (Roger einmal zahlr.). Nach Rtrr. in Erlen und Zitterpappeln.

4. *X. Saxeseni Ratzb., decolor Boield., aesculi Ferr.* In I u. II z. hfg., unter Rinde von Fichten, Kiefern, Lärchen, Eichen, Buchen, Linden, Roßkastanien, Kirsch-, Apfel- u. Pflaumbäumen, Pappeln u. Ahornarten. Oderberg, Ohlau, Breslau, Festenberg, Trebnitzer Hügel, Kaltwasser, Liegnitz, Heßberge, Lähn, Striegau, Bögenberge, Grf. Glatz.

5. *X. dryographus Ratzb.* In I u. II s., unter Eichenrinde, an Eichenklaffern etc. Breslau (Schottwitz, Marienau), Guhrau, Panten (Kossmann). Die ♂ ss. 6.

6. *X. monographus Fbr.* Wie der Vorige, aber z. hfg., ♂ s. Rauden, Ratibor, Kupp, Karlsruh, Falkenberg, Ohlau, Breslau (Marienau, Scheitnig), Liegnitz, Vorderheide, Kaltwasser. 6.

7. *X. dispar Fbr., ♀ tachygraphus Sahlb.* In I u. II z. s., im Holze der Rot- u. Weißbuchen, Birken, Eichen, Eschen, Linden, Platanen, Roßkastanien, des Ahorns, Apfelbaumes etc. Ratibor, Kupp, Proskau, Falkenberg, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz, Kaltwasser, Heßberge, Bögenberge, Hochwald Kr. Brieg, Reichenstein, Abhänge des Altwatergeb. ♂ ss.

### **Xyloterus** Erichson.

1. *X. domesticus L.* In I—III (bis 1000 m) zuw. z. hfg., im Holz der Nadelbäume (nebst Larve). Grätz b. Troppau, Ratibor, Ustron, Altwatergeb., Grf. Glatz.



2. *X. signatus* Fbr., *quercus* Eichh. In I—III z. hfg., an Eichen, Buchen, Ahorn, Birken, Linden etc. Breslau, Waldenb. Geb., Gl. Schneeberg, Altvater, Liegnitz, Kaltwasser. 6—7.

3. *X. lineatus* Oliv. In I—III (bis fast 1150 m) hfg., in Fichten, Tannen, Lärchen, Buchen, Linden, Birken u. Ahorn, durch das ganze Gebiet. 6.

### **Platypus** Hbst.

1. *P. cylindrus* Fbr., *bimaculatus* Dft. In I—III (den niederen Teilen) zuw. z. hfg., in Holz u. Rinde anbrüchiger Eichen, Tannen u. Buchen. Troppau, Rauden (hfg.), Ohlau, Breslau (Strachate), Kranst, Dyherrnfurth, Grf. Glatz. 5—6.

## **Lamellicornia.**

### **Lucanidae.**

#### **Lucanus** Linné.

1. *L. cervus* L., *Var. capreolus* Fuessl. In I u. II zuw. hfg., an Eichensaft. Teschen, Paskau, Troppau, Rauden, Ratibor bis Neusalz, Carolath, Birnbäumel, Liegnitz bis Münsterberg, Görlitzer Heide. Die Var. s. Flinsberg. 5—6.

#### **Dorcus** Mac Leay.

1. *D. parallelepipedus* L. In I u. II n. s., unter Rinde u. in fauligem Holz der Laubbäume, Eichen, Linden, Weiden etc. Beskiden, Mistek, Troppau, Rauden, Ratibor bis Neusalz, Kaltwasser, Heßberge, Hirschberger Tal, Bögenberge. Grf. Glatz, Simmelwitz. 5—6.

#### **Systemocerus** Weise.

1. *S. caraboides* L., *Var. ♀ rufipes* Hbst. In I—III (bis 1150 m) hfg., an den jungen Trieben der Eichen, Zitterpappeln, Ebereschen etc. von den Beskiden bis ins Isergebirge, von Ratibor bis Glogau, Wohlau, Birnbäumel, Carolath. 4—6. Die Var. z. s. Wohlau.

#### **Ceruchus** Mac Leay.

1. *C. chrysomelinus* Hochw. In III (bis über 850 m) z. s., in feucht-fauligem Weißbuchen-, Fichten- u. Tannenholz, meist

einzeln. Beskiden, Altvatergeb. (Tal des Steinseiffen z. hfg.), Setzdorf, Grf. Glatz (Heuscheuer, Schneeberg), Eulengeb. 5—6.

### **Sinodendron** Hellwig.

1. *S. cylindricum* L., *juvenile* Muls. In I—III (bis über 850 m) hfg., in fauligem Holz, namentlich der Rotbuchen. Ustron, Troppau, vom Altvater- bis Riesengeb., Skarsine, Birnbäumel.

### **Aesalus** Fabricius.

1. *A. scarabaeoides* Pz. In I ss., in faulem Holz der Eichen u. a. Laubbäume. Brieg, Ohlau, Breslau, Birnbäumel.

## **Scarabaeidae.**

### **Trox** Fabricius.

1. *T. sabulosus* L. In I u. II hfg., an toten Tieren (namentlich Vögeln in Gebüsch).

2. *T. hispidus* Laich., *arenosus* Gyll. In I u. II ss., an Aas. Rauden, Ratibor, Brieg, Guhran, Birnbäumel, Panten, Vorderheide.

3. *T. scaber* L., *arenarius* F. In I u. II hfg., an toten Tieren u. Tierresten.

4. *T. cadaverinus* Ill., *undulatus* Zoubk. In I—II z. s., an Aas, namentlich totem Wilde. Festenberg, Mühlgest (an toter Katze, v. Rottb.), Bremberg (an Katzenkot, Kolbe), Münsterberg, Ohlau (Oderwald, Tischl.).

### **Psammobius** Heer.

1. *P. sulcicollis* Ill. In I u. II z. hfg., in Sandgegenden. Ustron, Steinau (Teschen), Rauden, Ratibor, Neisse, Breslau (Oswitz), Paschkerwitz, Oberrnigk, Heinersdorf, Steinau a. O., Glogau, Panten, Görlitz, Schweidnitz. 4—6.

### **Rhyssemus** Mulsant.

1. *R. asper* Fbr. In I—III (den unteren Teilen) z. s. Ustron, Oderberg (Drahomischl. Schwab.), Rauden (im Sande unter Holzstückchen), Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Festenberg, Liegnitz (im Katzbach-Anspüllicht), Bremberg (im Schlamm der Neisse), Glogau, Frankenstein, Neisse (Marx).

**Diastictus Mulsant.**

1. *D. vulneratus* Strm., *sabuleti* Muls. In I ss., an sandigen Orten. Breslau, Heiersdorf, Glogau, Lüben (Kl. Reichen. R. Scholz).

**Pleurophorus Mulsant.**

1. *P. caesus* Pz. In I u. II s., an sandigen Orten unter Steinen etc. Freistadt a. Olsa, Breslau, Trebnitzer Hügel. 5—6.

**Oxyomus Laporte.**

1. *O. silvestris* Scop., *porcatus* Fbr. In I—III gem., durch das ganze Gebiet, besonders in Pferdemit. Gegen Abend schwärmend. 3—10.

**Aphodius Illiger.**

1. *A. scrutator* Hbst., *brevicornis* Schrnk. In Kuh- und Pferdemit, ss. Grf. Glatz.

2. *A. erraticus* L., *a. lineatus* Torre, *a. fumigatus* Muls. In I u. II hfg., in Kuh-, Pferde- u. Schafdünger, auch in Menschenkot, durch das ganze Gebiet.

3. *A. subterraneus* L., *a. fuscipennis* Muls. In I u. II hfg., in Tier- u. Menschenkot u. der Erde darunter, durch das ganze Gebiet. Die Aberr. n. s.

4. *A. fossor* L., *a. silvaticus* Ahr. In I—III (den niederen Teilen) hfg., in Kuh- u. Pferdemit, auch die Aberr.

5. *A. haemorrhoidalis* L. In I—III (bis über 850 m) hfg., in Kuh- und Pferdemit, durch das ganze Gebiet.

6. *A. brevis* Er. Im niederen Gebirge ss. Beskiden, Paskau (im Frühjahr unter halb trockenem Mist n. hfg. Rtrr.).

7. *A. foetens* Fbr. In I—III (den breiten Tälern) z. hfg., in Kuhmist. Rauden, Lubowitz, Brieg, Ohlau, Breslau (Oswitz, Ransern), Liegnitz, Lüben, Glogau, Schweidnitz, Grf. Glatz, Lähn. 5—7.

8. *A. fimetarius* L., *a. autumnalis* Naez. In I—III (bis 1350 m) gem., in Kuhmist, auch in Menschenkot. Die Aberr. z. hfg.

9. *A. scybalarius* Fbr. In I—III (bis über 1150 m) z. hfg., in Kuhmist. Troppau z. s., Rauden, Lubowitz z. s., Brieg, Ohlau, Breslau z. hfg., Sulau, Herrstadt, Neusalz, Hirschberger Tal, Riesengeb., Schweidnitz.

10. *A. granarius* L., *niger* Creutz. In I u. II hfg., in Mist (auch Schweinemist), durch das ganze Gebiet.

11. *A. hydrochoeris* Fbr., *meridionalis* Villa. In I ss. Herrstadt, auf Sandhügeln. Ob noch?

12. *A. sordidus* Fbr., Var. *4-punctatus* Pz. In I—III (bis über 1300 m) gem., in Pferde- u. Kuhmist, auch in Menschenkot.

13. *A. rufus* Moll., *rufescens* Fbr., *a. arcuatus* Moll. In I—III (bis 1150 m) gem., besonders in Pferdemit.

14. *A. lugens* Creutz., *Faldermanni* Sperk. Teschen ss. (Rtrr.), Grf. Glatz s. (Zebe).

15. *A. nitidulus* Fbr. In I u. II hfg., in Kuh- u. Schweinemist, auch in Menschenkot. 4—10.

16. *A. immundus* Creutz. In I u. II z. hfg., besonders in Schafmist, auch in Pferdemit. Troppau, Ratibor, Ohlau, Breslau (alte Oder), Trebnitzer Hügel, Liegnitz, Schweidnitz, Reichenbach. Bis 10.

17. *A. nemoralis* Er. In I—III ss., in Hirsch- u. Rehkot. Riesen- u. Schneegeb., Steinau (Teschen) unter Hasenlosung z. zahlr. (Rtrr.), Rabengeb. (unter Wildfutter, Gerh.), Heßberge (Gerh.), Liegnitzer Promenade 1 Stek. (Gerh.), Kaltwasser (K.), Jannowitz (K.).

18. *A. gibbus* Germ., *elevatus* Pz. Im Riesengeb. (bis 1300 m) in Kuhmist, z. hfg. Hampelbaude, Kl. Teich, Brunnenberg, Lahnberg, Hohes Rad, Kesselkoppe. 7—8.

19. *A. piceus* Gyll., *alpicola* Muls. In III (von 1000 bis 1350 m) hfg., in Kuh- u. Hirschmist. Riesen- u. Schneegebirge. 6—8.

20. *A. ater* Deg., *a. convexus* Er. In I—III (bis 1300 m) zuw. hfg., in Kuh-, Schaf- u. Hirschmist. Ustron, Barania, Ratibor z. s., Obernigk, Zuschenhammer gem., Wohlau, Liegnitz, Grf. Glatz, Riesengeb. (Hohes Rad). 4—7.

21. *A. borealis* Gyll., *putridus* Strm., *sedulus* Harold. In I u. II z. hfg., in Hirschkot. Zuschenhammer hfg., Landeshut (v. Stillfried).

22. *A. putridus* Hbst., *foetidus* Fbr. In I—III (bis 1000 m) zuw. z. hfg., in Hirschmist. Rauden, Gogolin, Birnbäumel, Zuschenhammer (5 z. s., 10 hfg.), Wasserwald b. Kaltwasser (Kolbe), Altvater, 5., Glatzer Geb.: Puhustraße in Straßenmist (K. 10).

23. *A. corvinus* Er. In I—III s., in Hirsch- u. Rehkot. Altvater (1000 m) mit piceus, Lindenbuscher Park, Heßberge (Gerh.), Sybillenort (Dr. Wocke), Rabengeb. (Wildfutter Gerh.), Neuhaus 1 Stek. in Pferdekot (Gerh.), Kiesewald (K.).

24. *A. lividus* Oliv., *a. limicola* Pz. In I z. s., in Pferdemist. Breslau (Karlowitz, Mahlen, Herrnstadt, Dyherrnfurth, Steinau a. O.

25. *A. varians* Dft., *bimaculatus* Fbr. In I u. II hfg. Teschen s. (Rtrr.), Ustron. Ratibor, Ohlau, Breslau, Herrnstadt, Steinau a. O., Liegnitz (Seedorfer See), Glogau, Nimptsch, Strehlen, Neisse. 5.

26. *A. plagiatus* L., *a. immaculatus* Torre. In I zuw. z. hfg., auf feuchten Wiesen, im Anspülicht, in Bahnstichen u. Brüchen. Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau (Oswitz, Marienau), Dyherrnfurth, Steinau a. O., Glogau, Liegnitz (Bruch, Koischwitzer u. Jeschkendorfer See), Vorderheide, Glogau. 6. Die Aberr. viel hfg. als die Stammform.

27. *A. niger* Pz. In I z. s. Ohlau, Breslau, Herrnstadt, Zuschenhammer, Heiersdorf, Dyherrnfurth, Steinau a. O., Canth, Nimptsch. 4—6.

28. *A. rhododactylus* Mrsh., *arenarius* Oliv. In I u. II z. hfg., in Sandgegenden. Brieg, Breslau (Karlowitz, Ransern), Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Liegnitz (Rosenau, Weißenrode, Jakobsdorfer See), Schweidnitz (Rupp.).

29. *A. merdarius* Fbr., *foriorum* Pz. In I—III (den niederen Teilen) zuw. hfg., in frischem Kuh- u. Pferdemist. Teschen, Grätz (Troppau), Beuthen O.-S., Rauden, Ratibor bis Glogau, Schweidnitz, Grf. Glatz, Liegnitz.

30. *A. scrofa* Fbr. In I zuw. hfg., in Kuh- u. Schweinemist u. Menschenkot. Rauden, Ratibor, Breslau, Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer (hier im Mist der wilden Schweine hfg.), Glogau, Liegnitz, Schweidnitz, Nimptsch.

31. *A. tristis* Pz. In I—III (bis über 1250 m) z. hfg., besonders in Hirsch-, aber auch in Kuhmist. Karlsruhe b. Oppeln, Birnbäumel, Herrnstadt, Zuschenhammer, Wohlau, Liegnitz (Forst Rehberg).

32. *A. pusillus* Hbst., *coenosus* Ahr., *Var. rufulus* Muls., *a. suturalis* Gerh. In I u. II hfg. Oderberg, Rauden, Breslau, Obernigk, Zuschenhammer, Heiersdorf, Glogau, Görlitz, Liegnitz,

Schweidnitz, Münsterberg, Heßberge. Gegen Abend schwärmend. Die Aberr. s. (Z. f. E. 1909.)

33. *A. 4-guttatus* Hbst., *4-maculatus* Fbr., *macri* Costa. In I u. II zuw. z. hfg. Rauden, Rybnik, Ratibor, Breslau, Festenberg, Trebnitzer Hügel, Herrnsstadt, Liegnitz.

34. *A. 4-maculatus* L., *4-pustulatus* Fbr. In I s., in Schafmist. Rybnik (Roger), Obernigk. 4—5.

35. *A. biguttatus* Germ., *a. sanguinolentus* Pz. In I ss., an sandigen Orten. Oderberg, (ob noch?). Die Aberr.: Breslau, Obernigk, Birnbäumel, Stephansdorf, Glogau.

36. *A. obscurus* Fbr., *sericatus* Schmidt. In II u. den niederen Teilen von III ss. Freistadt a. Olsa (Rtrr.), Troppau, südl. Abhänge des Altvatergeb.

37. *A. porcus* Fbr. In I u. II s., in Kuhdünger. Breslau, Neumarkt, Glogau, Liegnitz (Bruch, Neurode), Schweidnitz, Wättrisch (v. Rottb.), Trebnitzer Hügel, Zuschenhammer. 9—10.

38. *A. pictus* Strm. Umgegend von Freistadt a. Olsa. (Rtrr.). 5.

39. *A. sticticus* Pz. In I—III (den unteren Teilen) zuw. hfg., in Menschen- u. Hirschkot. Ustron, Troppau s., Zuschenhammer hfg., Heßberge, Brechelshof, Vorberge des Riesen- u. Altvatergeb., Liegnitz (Johnsdorf), Kaltwasser. 5—6.

40. *A. conspurcatus* L. In I u. II s. Breslau, Trebnitzer Hügel, Birnbäumel, Dyherrnfurth, Görlitz.

41. *A. melanostictus* Schmidt. In I—III (den niederen Teilen) z. hfg., in Kuh-, Pferde-, Schaf- u. Schweinemist. Ratibor, Hultschin, Ohlau, Breslau (Schottwitz, alte Oder), Süßwinkel, Liegnitz (Seedorf), Bögenberge, Glatz, Nieder-Langenu. 6—7.

42. *A. inquinatus* Hbst., *a. nubilus* Pz., *a. centrolineatus* Pz. In I—III gem., in allerlei Mist. 4—6. 9—11.

43. *A. tessulatus* Payk. In I—III ss., an Düngerhaufen. Landeck (v. Hahn), Riesengeb. (Korallensteine), Heßberge (Gerh.), Trachenberg (v. Rottb.).

44. *A. contaminatus* Hbst. In frischem Pferdemit im Herbst ss. Herrnsstadt. Ob noch?

45. *A. prodromus* Brahm, *sphacelatus* Pz., *rapax* Fald. In I—III gem., in Mist, auch Menschenkot, durch das ganze Gebiet. 3—4. 9—11.

46. *A. pubescens* Strm. In Schlesien anscheinend ss. 1 Stck. (Rendschmidt sehe Sammlung), 1 Stck. Breslau (Letzn. 3).

47. *A. punctatosulcatus* Strm., *sabulicola* Thoms., *a. marginalis* Steph. In I u. II wie prodromus, doch nur z. hfg, Breslau (Marienau), Heßberge (in Menschenkot). Liegnitz (Kuhdünger), 3—5.

48. *A. consputus* Creutz. In I u. II z. hfg., in Schaf- und Kuhmist. Breslau (alte Oder), Trebnitzer Hügel, Herrstadt, Sulau, Glogau, Liegnitz. 10—11.

49. *A. maculatus* St. In III ss., in Pferdemit. Altvater (Leiterberg, Weise), Glatzer Schneeberg (v. Hahn) 7.

50. *A. Zenkeri* Germ. In I ss., in sandigen Gegenden. Guhrau (v. V.), Breslau (v. Hahn), Lähn (Gerh.), Liegnitz (Peist R. Scholz). 6—7.

51. *A. satellitius* Hbst., *pecari* Fbr. In I ss., besonders im Odertale. Ratibor, Brieg, Breslau, Glogau.

52. *A. rufipes* L. In I—III (bis über 1300 m) hfg., in Pferde- u. Kuhmist, durch das ganze Gebiet.

53. *A. luridus* Fbr., *a. nigripes* Fbr., *a. nigrosulcatus* Marsh. In I—III (bis 1300 m) gem., in Kuh-, Hirsch- u. Schafmist, auch die Aberr.

54. *A. depressus* Kugel., *a. atramentarius* Er. In I—III (bis 1300 m) hfg., in Kuh- u. Hirschmist, doch nicht überall. Barania, Altvater, Rauden, Birnbäumel, Herrstadt, Zuschenhammer (Hirschmist), Katzbachgeb., Landeshut (Haselbach), Heßberge s., Neisse. Die Aberr. in Kuhmist in allen Teilen der Sudeten. 5—6. 9.

### **Heptaulacus Mulsant.**

1. *H. villosus* Gyll. In I u. II nur zuw. z. hfg. Breslau (im Grase geköschert), Birnbäumel, Trebnitzer Hügel, Schöneiche b. Wohlau, Költzschberg (auf Kiefern).

2. *H. sus* Hbst. In I u. II ss. Drahomischl (Teschen) in Schweinmist (Schwab), Oderberg, Ratibor, Birnbäumel, Festenberg, Herrstadt.

3. *H. testudinarius* Fbr. In I u. II z. hfg. im Frühlinge, doch nicht überall. Rauden, Brieg, Stephansdorf, Wohlau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz ss. 5.

### **Aegialia Latreille.**

1. *A. arenaria* Fbr., *globosa* Kug. Selten im Odertale Oberschlesiens an trocken-sandigen Stellen (Roger).

**Ochodaecus** *Serville.*

1. *O. chrysomeloides* Schrnk., *chrysomelinus* Fbr. In I ss., gegen Abend über Gras fliegend. Breslau, Herrnsstadt, Glogau, Vorderheide (Kolbe). 5—6.

**Odontaeus** *Klug.*

1. *O. armiger* Scop., *mobülicornis* Fbr., ♀ *bicolor* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) z. s., in Kuh- u. Pferdemit. Gegen Abend schwärmend. Troppau, Leobschütz, Brieg, Ohlau, Breslau (Scheitnig, Karlowitz), Trebnitzer Hügel, Liegnitz (Wiesen am Doctorgange, Weißenrode), Steinau a. O., Paßkretscham bei Schmiedeberg, Ketschdorf, Reinerz, Wartha, Schweidnitz, Neisse, Quanzendorf, Waldenburg a. Altv. Beskiden. 5—6. 7 - 8.

**Ceratophyus** *Fischer.*

1. *C. Typhoeus* L. In I u. II zuw. z. hfg., in Kuhmist. Krupp u. Krascheow b. Oppeln, Trebnitzer Hügel (Oberrnigk z. hfg.), Birnbäumel, Parchwitz, Vorderheide, Krummlinde (in Fanglöchern), Steinau a. d. O., Glogau, Löwenberg, Görlitzer Heide. 3—4. 5—7.

**Geotrupes** *Latreille.*

1. *G. mutator* Marsh., *Var. impressicollis* Ferr. In I—III (bis 1150 m) z. hfg., in Kuh- u. Pferdemit, oft mit *stercorarius* L. Beskiden (mit schön grünen u. rötlichen Aberrationen), Heßberge, Liegnitz. Gegen Abend schwärmend wie die Folgenden.

2. *G. spiniger* Marsh., *mesoleius* Thoms., *stercorarius* Er. In I u. II hfg., in Kuh- u. Pferdemit. Breslau, Mahlen, Liegnitz, Trebnitz. 6—9.

3. *G. stercorarius* L., *putridarius* Er., *Var. foveatus* Marsh. In I—III (den Tälern) s. hfg., in Kuh- u. Pferdemit, durch das ganze Gebiet. Die Var. etwas seltener.

4. *G. stercorosus* Scriba, *silvaticus* Pz. In I—III (bis über 1150 m) gem., in Wäldern an Mist u. faulenden Pilzen. 4—9.

5. *G. vernalis* L., *a. autumnalis* Heer. In I—III (bis 1300 m) gem., durch das ganze Gebiet. Die Aberr. etwas seltener.

**Gymnopleurus** *Illiger.*

1. *G. Mopsus* Pall., *Geoffroyi* Fuessl. Nach Kelch bei Ustron in Schafmist.



**Oniticellus** *Serville.*

1. *O. fulvus* Goeze, *flavipes* Fbr. In I z. hfg., in frischem Kuhmist. Rauden, Lubowitz, Rybnik hfg., Brieg bis Glogau, Herrnsstadt, Zuschenhammer, Liegnitz, Schweidnitz, Strehlen, Landeshut (Haselbach).

**Onthophagus** *Latreille.*

1. *O. Amyntus* Oliv., *Hübneri* Fbr. In Oberschlesien (nach Zebe), bei Breslau (Karlowitz. Rottb. Sammlung). Ob noch?

2. *O. taurus* Schreber, *rugosus* Poda. In I—III (den niederen Teilen) hfg., in frischen Kuhfladen, namentlich auf Viehweiden. 5—6.

3. *O. ovatus* L. In I u. II hfg., in Kuhmist. Teschen z. s. (Rtrr.), Ratibor, Hultschin, Neisse, Breslau, Trebnitzer Hügel, Heßberge, Bögenberge, Grf. Glatz, Katzbachgeb., Lähn, Buchwald i. Rsg.

4. *O. furcatus* Fbr. In I ss., in Menschenkot. Ratibor (Kelch).

5. *O. semicornis* Pz. In I u. II zuw. z. hfg., in Menschenkot. Ratibor, Breslau (alte Oder, Marienau), Birnbäumel, Herrnsstadt, Liegnitz (Katzbachdämme, Pantener Höhen), Striegau, Nimptsch, Reichenbach, Münsterberg, Grf. Glatz.

6. *O. verticicornis* Laich., *nutans* Fbr. Auf der Landecke ss. (Kelch).

7. *O. vitulus* Fbr., *camelus* Fbr. In I u. II s. Jordansmühl, Strehlen, Nimptsch, Schweidnitz z. hfg., Canth, Liegnitz, Grf. Glatz.

8. *O. fracticornis* Preysl., *irroratus* Fald. In I—III (den niederen Teilen) gem., in Kuhmist durch das ganze Gebiet. 5—10.

9. *O. coenobita* Hbst. In I u. II hfg., in frischem Kuhmist, auch in Menschenkot. Teschen, Ratibor bis Glogau, Liegnitz, Heßberge, Kohlfurt.

10. *O. austriacus* Pz. In Kuhmist s. Teschen (Rtrr.). Ob noch?

11. *O. lemur* Fbr. In Schafmist ss. Landecke. (Kelch).

12. *O. vacca* L., *Var. medius* Pz. In I u. II hfg., in frischem Kuhmist. Oderberg bis Glogau, Trebnitzer Hügel, Liegnitz bis Münsterberg, Flinsberg, Görlitzer Heide.

13. *O. nuchicornis* L. Wie *fracticornis* hfg., oft mit ihm, auch in Menschenkot. 5—10.

### **Caccobius** Thomson.

1. *C. Schreberi* L. In I u. II hfg., in frischem Kuh- u. Schafmist. Teschen, Rauden, Ratibor—Glogau, Neisse—Liegnitz, Sulau, Herrnstadt.

### **Copris** Geoffroy.

1. *C. lunaris* L. In I u. II hfg., auf Angern u. Viehweiden, in röhrenförmigen Löchern unter frischen Kuhfladen. Rauden, Ratibor, Ohlau, Breslau, Trebnitzer Hügel, Herrnstadt, Parchwitz, Glogau.

### **Serica** Mac Leay.

1. *S. brunnea* L. In I—III (den unteren Teilen) z. hfg., in Wäldern, Laubgebüsch etc. Ustron, Drahomischl, Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Guhrau, Liegnitz, Flinsberg bis Grf. Glatz.

### **Maladera** Mulsant.

1. *M. holosericea* Scop., *variabilis* Fbr. In I u. II hfg., in Sandgegenden auf Feldern etc. Rauden, Ratibor, Breslau, Glogau, Trebnitzer Hügel, Stephansdorf, Liegnitz (Pfaffendorf, Hummel, Vorderheide), Schweidnitz, Kohlfurt.

### **Homalopia** Stephens.

1. *H. ruricola* Fbr. In I u. II zuw. ziemlich hfg. auf Gräsern, Blüten etc., jedoch nicht überall. Paskau, Ratibor, Lubowitz, Dirschel, Ziegenhals, Quanzendorf, Grf. Glatz, Frankenstein, Reindörfel, Simmelwitz.

### **Rhizotrogus** Latreille.

1. *R. aequinoctialis* Hbst., *pilicollis* Kryn. In III (den flachen Tälern) zuw. n. s., auf Hutungen, trockenen Wiesen etc. Grf. Glatz (Zebe). 5.

2. *R. aestivus* Oliv. Auf der großen Czantory bei Ustron in warmen Mittagsstunden in Menge. 7.

### **Amphimallus** Latreille.

1. *A. solstitialis* L. In I—III (den breiten Tälern) gem., auf Hutungen, trockenen Sandplätzen, Ackerrainen etc., zur Zeit

der Heuernte umherschwärmend. Ustron, Grünberg, Görlitzer Heide.

2. *A. ruficornis* Fbr. In I z. hfg., in Sandgegenden bei Rosenberg u. Kreuzburg, Falkenberg (Kelch) u. Pantener Höhen (Kolbe).

3. *A. assimilis* Hbst. In II u. III (den niederen Teilen) zuw. hfg., auf Bergwiesen u. Feldern. Beskiden hfg., Ustron (Czantory), Freistadt a. Olsa, Landecke, Grf. Glatz (Bobischau b. Mittelwalde, Silberberg), Schmiedeberger Paß, Hirschberger Tal. 6—7.

4. *A. majalis* Razoum., *rufescens* Latr. Ratibor (Kelch, in Coll. Letzn.), Frankenstein (Coll. Rottb.). Ob noch?

### **Melolontha Fabricius.**

1. *M. hippocastani* Fbr., *a. fuscicollis* Kr., *a. rex* Torre, *a. coronata* Muls., Var. *nigripes* Com., *a. nigricollis* Muls. In I u. II hfg., doch nicht überall, an Eichen, Ebereschen u. besonders auf Birken. Auch die Aberr. hfg.

2. *M. melolontha* L., *vulgaris* Fbr., *a. albida* Rdtb., *a. albida* Muls., *a. pulcherrima* Torre, *a. lugubris* Muls., *a. ruficollis* Muls., *a. ruficeps* Kr. In I—III (bis 1300 m) gem., auf Laub- und Nadelbäumen durch das ganze Gebiet. Landwirtschafts- u. Forstschädling. Aberr. 1 u. 2 z. hfg., 3 u. 4 seltener. Entwicklungsdauer der Larve bei uns 4—5 Jahre.

3. *M. pectoralis* Germ., *albida* Er., *aceris* Er. In I u. II ss., namentlich auf Eiche u. Ahorn. Eulengebirge.

### **Polyphylla Harris.**

1. *P. fullo* L., *a. marmorata* Muls. In I u. II oft z. hfg., in Sandgegenden auf Kiefern, Eichen, Pappeln etc. Teschen s., Rauden, Ratibor, Kupp, Falkenberg, Brieg, Breslau (alte Oder, Karlowitz), Festenberg, Birnbäumel, Obernigk, Heidau b. Nimkau, Glogau, Görlitz, Pantener Höhen über mannshohen Kiefern im Sonnenschein schwärmend. Gerh.) Praußnitz, Simmelwitz. 7—8.

### **Hoplia Illiger.**

1. *H. praticola* Dft., ♀ *palustris* Heer. In I u. II zuw. hfg., in Blüten von Sorbus aucuparia, Crataegus, Salix triandra etc. Ratibor (Obora s.), Brieg, Ohlau, Kottwitz, Breslau (Ransern), Canth, Herrnsstadt, Glogau, Liegnitz. 5.

2. *H. philanthus* Füssl., *argentea* Oliv., *pulverulenta* Ill. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Weiden, Rosen u. a. Sträuchern. Ustron, Paskau, Mistek (auf jungen Buchen, Schwab), von Rauden bis Breslau, Schweidnitz—Liegnitz, Altvater bis Riesengeb.

3. *H. graminicola* Fbr. In I—III (den niederen Teilen) hfg., an trocken-sandigen Orten auf Weiden, Gras, Sand etc. An der Olsa u. Ostrawitza, Rauden bis Glogau, Süßwinkel, Zuschenhammer, Grf. Glatz bis Hirschberger Tal.

### **Anomala** *Samouelle.*

1. *A. junii* Dft. An der Olsa u. Ostrawitza auf Gesträuch (Weiden, Rtrr.)

2. *A. aenea* Deg., *a. Frischi* F., *a. tricolor* Torre, *a. bicolor* Torre, *a. cyanea* Torre. In I—III (den unteren Teilen) hfg., auf Weiden, Erlen, Rubus-Arten etc. durch das ganze Gebiet. Die schwarzen Stck. s.

3. *A. oblonga* Fbr. In den Beskiden auf Erlen u. Weiden. Paskau (Schwab).

### **Phyllopertha** *Kirby.*

1. *P. horticola* L., *a. maculata* Torre, *a. ustulatipennis* Villa. In I—III (bis über 1150 m) gem., auf Rosen, Haseln, Rubus-Arten etc. Schädling. 6. Wiesenbaude 7.

### **Anisoplia** *Serville.*

1. *A. segetum* Hbst., *fruticola* Fbr. In I u. II hfg., auf sandigen Feldern an Kornähren. Rauden, Rybnik, Kupp, Birnbäumel, Herrnstadt, Süßwinkel, Breslau (Karlowitz), Zuschenhammer, Pantener Höhen, Glogau, Görlitz. 6.

2. *A. agricola* Poda u. Fbr., *villosa* Geoffr. In I u. II s. Landecke, Rauden, Falkenberg, Birnbäumel, Herrnstadt.

3. *A. lata* Er. Ustron (Kelch, in Coll. Letzn.).

### **Oryctes** *Illiger.*

1. *O. nasicornis* L. hfg., in Gerberlohe, Mistbeeten, fauligen Eichenstöcken. Teschen ss., Ratibor bis Glogau, Münsterberg bis Liegnitz, Görlitzer Heide. 6—7.

**Valgus** *Scriba.*

1. *V. hemipterus* L. In I u. II hfg., im vermoderten Holze hohler Laubbäume, an Baumsaft, in Blüten (Schlehen, Crataegus, Cardamine pratense), auf der Erde kriechend. Rauden, Ratibor bis Glogau, Trebnitz, Liegnitz, Schweidnitz, Neuhaus, Friedeberg a. Q. 4—6.

**Osmoderma** *Serville.*

1. *O. eremita* Scop. In I—III (den Tälern) z. hfg., in hohlen Weiden, Linden, Eichen, Buchen, Birken, Pappeln, Obstbäumen etc. (mit Larve) durch das ganze Gebiet. 6.

**Gnorimus** *Serville.*

1. *G. variabilis* L., *octopunctatus* Fbr. In I s., in hohlen Eichen, Erlen, Ulmen, Kastanien etc. Rauden, Landsberg, Kupp, Falkenberg, Brieg, Sybillenort, Sprottauer Forst (Schr.), Liegnitz, Heßberge, Görlitzer Heide (Starke).

2. *G. nobilis* L. In I s., in II u. III (den niederen Teilen) häufiger, auf Blüten (Cirsium, Spiraea, Dolden, Sambucus), seltener an Baumsaft. Beskiden, Ustron, Troppau, Landecke, Rauden, Kupp, Ohlau (Oderwald), Bögenberge. Waldenb. Geb., Grf. Glatz, Altvatergeb., Hirschberger Tal.

**Trichius** *Fabricius.*

1. *T. fasciatus* L., *Var. scutellaris* Kr., *a. sibiricus* Reitt. In I s., in II u. III (bis 1000 m) hfg., auf Blüten (Cirsien, Dolden etc.) Ustron, Rauden, Ratibor, Heßberge, Lähn, Katzbach-, Raben-, Riesen- u. Isergeb., Waldenb.- u. Eulengeb., Grf. Glatz, Altvater. 6—8.

2. *T. abdominalis* Ménétr. Beskiden s. (Rtrr.).

**Tropinota** *Mulsant.*

1. *T. hirta* Poda, *hirtella* L. In I u. II zuw. hfg., auf Blüten, Weiden, Hieracien, Cardamine pratense, Taraxacum u. Caltha. Troppau, Rauden, Ratibor, Breslau, Lissa, Trebnitzer Hügel, Herrnsstadt, Glogau, Liegnitz, Freiburg, Salzbrunn, Grf. Glatz. 4—5.

**Cetonia** *Fabricius.*

1. *C. aurata* L. In I—III (den Tälern) gem., auf Blüten (Rosen, Spiraeen etc.) u. an Baumsaft, durch das ganze Gebiet. Larve bei *Formica rufa* u. im verwesenden Holze von Weiden u. a. Laubbäumen.

**Liocola** *Thomson.*

1. *L. marmorata* Fbr. In I u. II hfg., an Baumsaft oder in der saftdurchtränkten Erde, im ganzen Gebiet von Paskau bis Görlitz, meist einzeln.

**Potosia** *Mulsant.*

1. *P. aeruginosa* Drury, *speciosissima* Scop., *fastuosa* Fbr. In I u. II s. u. immer einzeln, an Eichen u. deren Saft (mit Larve). Rauden, Ratibor, Kupp, Hochwald Kr. Brieg, Ohlau, Breslau (Scheitnig, Marienau, Oswitz), Festenberg, Herrnsstadt, Glogau, O. Panten.

2. *P. cuprea* Fbr. *aenea* Andersch, *floricola* auct., *Var. obscura* Andersch, *metallica* Gory, *Var. cuprea* Fbr., *florentina* Hbst. In I bis III (den Tälern) hfg., auf Blüten (Rosen, Spiraeen etc.) und an Baumsaft (auch der Eichen u. Birnbäume), im ganzen Gebiet. Die beiden Var. s.

**Addenda.**

(F. g. R. = Fauna germanica Reitter.)

*Omalium septentrionis* Thoms. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 191.

*Porrhodites fenestralis* Zett. Am Ufer der Wölfel. 2 Stck. (Gabr.).

*Deliphrum algidum* Er. Wölfelsufer. 1 Stck. (Gabr.).

*Geodromicus suturalis* Lac. Gebirge Schlesiens. F. g. R. Bd. II. 183.

*Stenus punctipennis* Thoms. Glatzer Schneeberg. (E. Schwarz.)

Der Katalog zieht diese Form zu *St. ater* Mannh. F. g. R. Bd. II. 156.

*Scopaeus debilis* Hochh. Paskau. F. g. R. Bd. II. 148.

*Medon nigritulus* Er. s. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 147.

*Quedius acuminatus* Hochh. Nahe Paskau auf schlesischem Boden. n. s. (Rttr.).

*Cyphea curtula* Er. Unter Pappel-, Birken- und Buchenrinde. ss. F. g. R. Bd. II. 79.

- Atheta luctuosa* Rey. ss. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 57.  
*Phloeopora angustiformis* Baudi. Breslau. F. g. R. Bd. II. 22.  
*Phloeopora corticalis* Grav., *major* Kr. n. s. unter Nadelholzrinde. F. g. R. Bd. II. 22.  
*Euryalea decumana* Er. s. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 30.  
*Oxyopoda Skalitzkyi* Bernh. Riesengeb. (Skalitzky). F. g. R. Bd. II. 33.  
*Batrissodes adnexus* Hampe. ss. In Schlesien bei *Lasius brunneus*. F. g. R. Bd. II. 211.  
*Euconnus styriacus* Grim. Beskiden. F. g. R. Bd. II. 228.  
*Necrophorus antennatus* Reitt. s. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 241.  
*Acritus homoeopathicus* Woll. ss. Beskiden, unter Buchenlaub. F. g. R. Bd. II. 297.  
*Philhydrus fuscipennis* Thoms. Nach Rtrr. überall, aber nicht hfg. Von schlesischen Coleopterologen zwar noch nicht gefunden, dürfte aber kaum in Schlesien fehlen.  
*Laccobius alternus* Motsch. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 364.  
*Cryptophagus croaticus* Rtrr. Östr.-Schlesien, einzeln.  
*Atomaria ruficornis* Marsh., *Var. nigricornis* Gabr. und *m. opaca* Gerh. (Z. f. E. 1910).  
*Agrilus pseudocyaneus* Ksw. Auf Weidensproßlingen oft in Unzahl. Ostrawitza (Rtrr.).  
*Cryptocephalus carpathicus* Rtrr. Bils in den Beskiden auf jungen Fichten (Rtrr.).  
*Aphodius limbolarius* Rtrr. Schlesien. F. g. R. Bd. II. 317.  
*Hoplia subnuda* Rtrr. s. Flußauen der Ostrawitza. F. g. R. Bd. II. 339.

## Corrigenda.

Zu Seite 14: *Trechus marginalis* Schm. wird in F. g. R. Bd. I nicht mehr aufgeführt, ist also als Schlesier zu kassieren.

Zu Seite 360: *Bagous glabrirostris* Hbst. ist synonym mit *claudicans* Boh. (Nr. 5).

Zu Seite 415: für *Trichius abdominalis* Mén. ist zu lesen: *T. zonatus* Germ.

## Numerus.

Der Numerus schlesischer selbständiger Käferarten beträgt inkl. der Addenda zurzeit 4457. Er verteilt sich auf folgende Familien :

Cicindelidae . . . . .	6	Colydiidae . . . . .	25
Carabidae . . . . .	383	Endomychidae . . . . .	11
Haliplidae . . . . .	16	Coccinellidae . . . . .	64
Dytiscidae . . . . .	110	Helodidae . . . . .	14
Gyrinidae . . . . .	5	Dryopidae . . . . .	22
Staphylinidae . . . . .	939	Georyssidae . . . . .	3
Pselaphidae . . . . .	53	Heteroceridae . . . . .	8
Clavigeridae . . . . .	2	Dermestidae . . . . .	29
Scydmaenidae . . . . .	33	Nosodendridae . . . . .	1
Silphidae . . . . .	135	Byrrhidae . . . . .	22
Clambidae . . . . .	6	Dascillidae . . . . .	1
Leptinidae . . . . .	1	Elateridae . . . . .	103
Corylophidae . . . . .	12	Eucnemidae . . . . .	13
Sphaeriidae . . . . .	1	Buprestidae . . . . .	61
Trychopterygidae . . . . .	38	Lymexylidae . . . . .	2
Scaphidiidae . . . . .	5	Bostrychidae . . . . .	4
Histeridae . . . . .	63	Lycidae . . . . .	2
Hydrophilidae . . . . .	106	Ptinidae . . . . .	20
Cantharidae . . . . .	115	Anobiidae . . . . .	46
Cleridae . . . . .	18	Oedemeridae . . . . .	20
Derodontidae . . . . .	1	Pythidae . . . . .	15
Byturidae . . . . .	2	Pyrochroidae . . . . .	3
Ostomidae . . . . .	7	Hylophilidae . . . . .	3
Sphaeritidae . . . . .	1	Anthicidae . . . . .	14
Nitidulidae . . . . .	118	Meloidae . . . . .	12
Cucujidae . . . . .	37	Rhipiphoridae . . . . .	2
Cryptophagidae . . . . .	94	Mordellidae . . . . .	27
Erotylidae . . . . .	9	Melandryidae . . . . .	28
Phalacridae . . . . .	14	Lagriidae . . . . .	2
Lathridiidae . . . . .	48	Alleculidae . . . . .	17
Mycetophagidae . . . . .	11	Tenebrionidae . . . . .	41
Sphindidae . . . . .	2	Cerambycidae . . . . .	158
Cisidae . . . . .	29	Chrysomelidae . . . . .	381



Lariidae . . . . .	15	Ipidae . . . . .	75
Anthrribidae . . . . .	17	Lucanidae . . . . .	6
Curculionidae . . . . .	623	Scarabaeidae . . . . .	129
Nemonychidae . . . . .	3		

## Index Generum.

<b>A</b> bx . . . . .	25	Agelastica . . . . .	319
Abdera . . . . .	277	Aglenus . . . . .	218
Ablattaria . . . . .	143	Agnathus . . . . .	279
Abraeus . . . . .	160	Agonum . . . . .	31
Absidia . . . . .	173	Agrilus . . . . .	256
Acalles . . . . .	362	Agriotes . . . . .	243
Acalyptus . . . . .	376	Agyrtes . . . . .	143
Acanthocinus . . . . .	297	Aleochara . . . . .	125
Acanthoderes . . . . .	297	Aleuonota . . . . .	104
Achenium . . . . .	74	Allecula . . . . .	279
Acidota . . . . .	54	Allodactylus . . . . .	364
Acius . . . . .	45	Allonyx . . . . .	181
Acimerus . . . . .	287	Alophus . . . . .	352
Acmæodera . . . . .	255	Alosterna . . . . .	291
Acmæops . . . . .	288	Alphitobius . . . . .	285
Aceritus . . . . .	160	Alphitophagus . . . . .	283
Aerognathus . . . . .	57	Amalus . . . . .	365
Aerolocha . . . . .	50	Amara . . . . .	22
Aerulia . . . . .	50	Amarochara . . . . .	119
Actidium . . . . .	152	Amauronyx . . . . .	129
Actobius . . . . .	77	Amphichroum . . . . .	54
Acupalpus . . . . .	20	Amphicyllis . . . . .	147
Acylophorus . . . . .	89	Amphimallus . . . . .	412
Adalia . . . . .	223	Amphotis . . . . .	185
Adelocera . . . . .	240	Anacaena . . . . .	165
Adexius . . . . .	353	Anaesthetis . . . . .	299
Adonia . . . . .	222	Anaglyptus . . . . .	295
Adrastus . . . . .	244	Anaspis . . . . .	275
Aegialia . . . . .	409	Anatis . . . . .	224
Aesalus . . . . .	404	Ancyrophorus . . . . .	57
Agabus . . . . .	42	Anemadus . . . . .	139
Agapanthia . . . . .	299	Anisarthon . . . . .	293
Agaricophagus . . . . .	146	Anisodactylus . . . . .	21
Agathidium . . . . .	147	Anisoplia . . . . .	414

Anisosticta . . . . .	222	Attalus . . . . .	177
Anisotoma . . . . .	146	Attelabus . . . . .	395
Anisoxya . . . . .	277	Auletes . . . . .	392
Anitys . . . . .	266	Aulonium . . . . .	218
Anobium . . . . .	263	Autalia . . . . .	103
Anomala . . . . .	414	Axinopalpis . . . . .	292
Anommatus . . . . .	219	Axinotarsus . . . . .	178
Anoncodes . . . . .	266		
Anoplus . . . . .	378	<b>B</b> adister . . . . .	15
Anthaxia . . . . .	254	Baeocrara . . . . .	153
Antherophagus . . . . .	203	Bagous . . . . .	359
Anthicus . . . . .	271	Balaninus . . . . .	374
Anthobium . . . . .	49	Balanobius . . . . .	375
Anthocomus . . . . .	178	Baptolinus . . . . .	76
Anthonomus . . . . .	375	Baris . . . . .	373
Anthophagus . . . . .	55	Barynotus . . . . .	348
Anthracus . . . . .	20	Barypithes . . . . .	345
Anthrenus . . . . .	236	Batophila . . . . .	327
Anthribus . . . . .	338	Batriscodes . . . . .	130
Aphanisticus . . . . .	258	Batrisus . . . . .	130
Aphidecta . . . . .	222	Bembidion . . . . .	8
Aphodius . . . . .	405	Berosus . . . . .	164
Aphthona . . . . .	328	Betarmon . . . . .	247
Apion . . . . .	385	Biblopectus . . . . .	129
Apoderus . . . . .	395	Bibloporus . . . . .	129
Apteropeda . . . . .	333	Bidessus . . . . .	38
Aptinus . . . . .	36	Blaps . . . . .	281
Araeocerus . . . . .	339	Bledius . . . . .	61
Argoptochus . . . . .	341	Blethisa . . . . .	6
Argopus . . . . .	333	Blitophaga . . . . .	142
Aromia . . . . .	295	Boletophagus . . . . .	282
Arpedium . . . . .	54	Bolitobius . . . . .	92
Arrhenoplita . . . . .	283	Bolitochara . . . . .	102
Arthrolips . . . . .	150	Bostrychus . . . . .	259
Asaphidion . . . . .	8	Bothrideres . . . . .	219
Asemum . . . . .	293	Brachida . . . . .	99
Aspidiphorus . . . . .	215	Brachonyx . . . . .	376
Astenus . . . . .	69	Brachyderes . . . . .	346
Astilbus . . . . .	117	Brachygluta . . . . .	130
Ateмеles . . . . .	118	Brachylacon . . . . .	240
Atheta . . . . .	105	Brachynus . . . . .	36
Athous . . . . .	250	Brachypterus . . . . .	184
Atomaria . . . . .	203	Brachysomus . . . . .	344
Attagenus . . . . .	234		

Brachyusa . . . . .	104	Cathartus . . . . .	196
Bradybatus . . . . .	376	Catops . . . . .	137
Bradycellus . . . . .	21	Cephennium . . . . .	133
Bromius . . . . .	312	Cerambyx . . . . .	292
Brosceus . . . . .	7	Ceratophyus . . . . .	410
Bruchidius . . . . .	337	Cereyon . . . . .	167
Bryaxis . . . . .	131	Cerocoma . . . . .	273
Brychius . . . . .	36	Ceruchus . . . . .	403
Bryocharis . . . . .	92	Cerylon . . . . .	220
Bryoporus . . . . .	91	Cetonia . . . . .	416
Buprestis . . . . .	253	Ceuthorrhynchidius . . . . .	367
Byctiscus . . . . .	394	Ceutorrhynchus . . . . .	367
Byrrhus . . . . .	238	Chaetarthria . . . . .	166
Bythinus . . . . .	131	Chaetocnema . . . . .	324
Byturus . . . . .	183	Chalcoides . . . . .	323
		Chalcophora . . . . .	252
		Charopus . . . . .	177
Caccobius . . . . .	412	Chennium . . . . .	133
Caenocara . . . . .	266	Chilocorus . . . . .	225
Caenocorse . . . . .	284	Chilopora . . . . .	119
Caenoptera . . . . .	291	Chlaenius . . . . .	14
Caenoscelis . . . . .	203	Chlorophanus . . . . .	348
Calandra . . . . .	374	Choleva . . . . .	136
Calathus . . . . .	29	Choragus . . . . .	339
Calitys . . . . .	183	Chromoderus . . . . .	349
Callicerus . . . . .	116	Chryanthia . . . . .	267
Callidium . . . . .	294	Chrysobothris . . . . .	255
Callimus . . . . .	292	Chrysochloa . . . . .	315
Callistus . . . . .	15	Chrysomela . . . . .	313
Calobius . . . . .	218	Cicindela . . . . .	1
Calodera . . . . .	119	Cicones . . . . .	219
Calopus . . . . .	266	Cidnorrhinus . . . . .	364
Calosoma . . . . .	2	Cionus . . . . .	383
Calvia . . . . .	225	Cis . . . . .	215
Calyptomerus . . . . .	149	Clambus . . . . .	149
Cantharis . . . . .	171	Claviger . . . . .	133
Carabus . . . . .	2	Cleonus . . . . .	350
Carcinops . . . . .	157	Clerus . . . . .	181
Cardiophorus . . . . .	246	Clitosthetus . . . . .	228
Carpoborus . . . . .	398	Clivina . . . . .	6
Carpophilus . . . . .	185	Clythanthus . . . . .	296
Cartodere . . . . .	211	Clytra . . . . .	306
Cassida . . . . .	334	Clytus . . . . .	296
Cateretes . . . . .	184	Cnemidotus . . . . .	37

Cneorrhinus . . . . .	348	Cryptocephalus . . . . .	306
Coccidula . . . . .	228	Cryptohypnus . . . . .	245
Coccinella . . . . .	223	Cryptophagus . . . . .	200
Coccotrypes . . . . .	412	Cryptopleurum . . . . .	169
Codiosoma . . . . .	361	Cryptorrhynchus . . . . .	362
Coelambus . . . . .	38	Crypturgus . . . . .	399
Coeliastes . . . . .	364	Cteniopus . . . . .	281
Coeliodes . . . . .	363	Ctesias . . . . .	236
Coelostoma . . . . .	167	Cucujus . . . . .	197
Colaphus . . . . .	312	Curimus . . . . .	239
Colenis . . . . .	146	Cybister . . . . .	46
Colobicus . . . . .	218	Cybocephalus . . . . .	193
Colon . . . . .	139	Cychramus . . . . .	192
Colydium . . . . .	218	Cychrus . . . . .	1
Colymbetes . . . . .	45	Cylindromorphus . . . . .	258
Combocerus . . . . .	207	Cylistosoma . . . . .	155
Coniocleonus . . . . .	349	Cyllodes . . . . .	193
Conopalpus . . . . .	279	Cymbiodyta . . . . .	166
Conosoma . . . . .	93	Cymindis . . . . .	35
Copelatus . . . . .	44	Cynegetis . . . . .	222
Copris . . . . .	412	Cyphocleonus . . . . .	350
Coprophilus . . . . .	57	Cyphon . . . . .	229
Coptocephala . . . . .	306	Cyrtanaspis . . . . .	275
Coraebus . . . . .	256	Cyrtusa . . . . .	146
Corticaria . . . . .	211	Cytilus . . . . .	238
Cortodera . . . . .	288		
Corylophus . . . . .	150	<b>Dacne . . . . .</b>	<b>207</b>
Corymbites . . . . .	240	Dadobia . . . . .	116
Corynetes . . . . .	182	Danacaea . . . . .	180
Coryphium . . . . .	56	Dapsa . . . . .	221
Coryssomerus . . . . .	373	Dascillus . . . . .	239
Cossonus . . . . .	361	Dasycerus . . . . .	209
Coxelus . . . . .	219	Dasyglossa . . . . .	123
Craponius . . . . .	364	Dasytes . . . . .	179
Crataraea . . . . .	124	Deleaster . . . . .	56
Crenitis . . . . .	165	Deliphrum . . . . .	53
Creophilus . . . . .	85	Demetrius . . . . .	35
Crepidodera . . . . .	322	Dendroctonus . . . . .	397
Criocephalus . . . . .	293	Dendrophagus . . . . .	197
Crioceris . . . . .	305	Dendrophilus . . . . .	157
Cryphalus . . . . .	399	Denticollis . . . . .	250
Cryptarcha . . . . .	193	Dermestes . . . . .	234
Crypticus . . . . .	282	Derocrepis . . . . .	322
Cryptobium . . . . .	74		

Diachromus . . . . .	21	Emus . . . . .	85
Dianous . . . . .	69	Encephalus . . . . .	99
Diaperis . . . . .	283	Endomychus . . . . .	221
Diastictus . . . . .	405	Enicmus . . . . .	210
Dibolia . . . . .	332	Ennearthron . . . . .	217
Dicerca . . . . .	252	Entomoscelis . . . . .	312
Dichirotrichus . . . . .	22	Entomotrogus . . . . .	236
Dicranthus . . . . .	359	Epaphius . . . . .	14
Dictyopterus . . . . .	170	Ephistemus . . . . .	206
Dinarda . . . . .	125	Epicauta . . . . .	273
Dinopsis . . . . .	97	Episernus . . . . .	262
Diodyrhynchus . . . . .	395	Epithrix . . . . .	323
Diplocoelus . . . . .	207	Epuraea . . . . .	186
Dirrhagus . . . . .	251	Eremotes . . . . .	361
Ditoma . . . . .	218	Ergates . . . . .	286
Ditylus . . . . .	267	Erirrhinus . . . . .	356
Dolichosoma . . . . .	179	Ernobius . . . . .	263
Dolichus . . . . .	29	Esolus . . . . .	231
Dolopius . . . . .	243	Euaesthetus . . . . .	69
Domene . . . . .	72	Eubria . . . . .	230
Donacia . . . . .	302	Eucinetus . . . . .	230
Dorcadion . . . . .	297	Eucnemis . . . . .	251
Doreatoma . . . . .	265	Euconnus . . . . .	135
Dorcus . . . . .	403	Eudectus . . . . .	56
Dorytomus . . . . .	357	Eulissus . . . . .	162
Drapetes . . . . .	252	Euplectus . . . . .	128
Drilus . . . . .	177	Euryommatus . . . . .	373
Dromaeolus . . . . .	251	Euryporus . . . . .	89
Dromius . . . . .	34	Eurythyrea . . . . .	254
Dryocoetes . . . . .	401	Euryusa . . . . .	102
Dryophilus . . . . .	262	Eusomus . . . . .	346
Dryophthorus . . . . .	361	Eustrophus . . . . .	276
Dryops . . . . .	230	Euthia . . . . .	133
Dyschirius . . . . .	7	Evodinus . . . . .	287
Dytiscus . . . . .	46	Exocentrus . . . . .	298
		Exochomus . . . . .	226
<b>Ebaeus . . . . .</b>	<b>177</b>		
Eccoptogaster . . . . .	396	<b>Falagria . . . . .</b>	<b>103</b>
Egadroma . . . . .	20	Formicomus . . . . .	271
Elaphrus . . . . .	6	Foucartia . . . . .	345
Elater . . . . .	247		
Eledona . . . . .	282	<b>Galeruca . . . . .</b>	<b>321</b>
Elleschus . . . . .	376	Galerucella . . . . .	321
Emphylus . . . . .	202		

Gasterocercus . . . . .	362	Helochares . . . . .	166
Gastrallus . . . . .	262	Helodes . . . . .	228
Gastroidea . . . . .	312	Helophorus . . . . .	161
Gauropterus . . . . .	76	Helops . . . . .	285
Gaurotes . . . . .	288	Henicopus . . . . .	179
Geodromicus . . . . .	55	Henoticus . . . . .	199
Georyssus . . . . .	233	Heptaulacus . . . . .	409
Geotrupes . . . . .	410	Hermaeophaga . . . . .	327
Gibbium . . . . .	260	Hesperus . . . . .	78
Glischrochilus . . . . .	193	Hetaerius . . . . .	158
Globicornis . . . . .	235	Heterhelus . . . . .	184
Gnathocerus . . . . .	285	Heterocerus . . . . .	233
Gnathoneus . . . . .	158	Heterostomus . . . . .	185
Gnorimus . . . . .	415	Heterothops . . . . .	89
Gnypeta . . . . .	104	Hippodamia . . . . .	222
Gonodera . . . . .	280	Hippuriphila . . . . .	323
Gracilia . . . . .	292	Hispella . . . . .	333
Grammoptera . . . . .	291	Hister . . . . .	156
Graphoderes . . . . .	45	Hololepta . . . . .	155
Grobbenia . . . . .	203	Holoparamecus . . . . .	213
Gronops . . . . .	352	Homalisus . . . . .	169
Grypidius . . . . .	356	Homalota . . . . .	101
Gymnetron . . . . .	381	Homocusa . . . . .	125
Gymnopleurus . . . . .	410	Hoplia . . . . .	413
Gymnusa . . . . .	97	Hoplosia . . . . .	298
Gynandrophthalma . . . . .	306	Hydaticus . . . . .	45
Gyrinus . . . . .	46	Hydnobius . . . . .	144
Gyrophaena . . . . .	99	Hydraena . . . . .	163
		Hydrobius . . . . .	165
		Hydrochus . . . . .	162
<b>Habrocercus</b> . . . . .	97	Hydrocyphon . . . . .	230
Habroloma . . . . .	258	Hydronomus . . . . .	360
Haliphus . . . . .	36	Hydrophilus . . . . .	164
Hallomenus . . . . .	276	Hydroporus . . . . .	38
Haltica . . . . .	326	Hydrothassa . . . . .	317
Halyzia . . . . .	224	Hydrous . . . . .	164
Haplocnemias . . . . .	299	Hygronoma . . . . .	98
Haplocnemus . . . . .	180	Hygropora . . . . .	120
Haploderus . . . . .	59	Hygrotus Steph. . . . .	38
Harminius . . . . .	249	Hylastes . . . . .	398
Harpalus . . . . .	17	Hylastinus . . . . .	397
Hedobia . . . . .	261	Hylecoetus . . . . .	258
Helichus . . . . .	231	Hylesinus . . . . .	397
Helmis . . . . .	232	Hylobius . . . . .	352

Hylophilus . . . . .	270	Lampyrus . . . . .	170
Hylotrupes . . . . .	294	Laria . . . . .	336
Hylurgus . . . . .	398	Laricobius . . . . .	182
Hymenalia . . . . .	280	Larinus . . . . .	351
Hypebaeus . . . . .	177	Lasioderma . . . . .	265
Hypera . . . . .	357	Latelmis . . . . .	232
Hyperaspis . . . . .	226	Lathridius . . . . .	209
Hyphydrus . . . . .	38	Lathrimaecom . . . . .	53
Hypnoidus . . . . .	245	Lathrobium . . . . .	72
Hypnophila . . . . .	323	Lathropus . . . . .	198
Hypocassida . . . . .	334	Lebia . . . . .	33
Hypocoelus . . . . .	251	Leïstus . . . . .	4
Hypocopus . . . . .	198	Lema . . . . .	304
Hypocypus . . . . .	96	Leptacinus . . . . .	75
Hypoganus . . . . .	242	Leptinus . . . . .	149
Hypophloeus . . . . .	283	Leptura . . . . .	289
Hypulus . . . . .	278	Leptusa . . . . .	101
		Lepyrus . . . . .	349
		Lesteva . . . . .	54
		Letzneria . . . . .	288
<b>Idolus</b> . . . . .	247	Leucoparyphus . . . . .	96
Ilybius . . . . .	44	Licinus . . . . .	16
Ilyobates . . . . .	119	Limnebius . . . . .	166
Ipida . . . . .	185	Limnichus . . . . .	237
Ips Deg. . . . .	400	Limnius . . . . .	231
Ischnomera . . . . .	267	Limnobaris . . . . .	374
Isorhipis . . . . .	251	Limnoxenus . . . . .	165
Ityocara . . . . .	119	Limobius . . . . .	355
		Limonius . . . . .	249
		Liocola . . . . .	416
<b>Kissopagus</b> . . . . .	398	Liodes . . . . .	144
		Lionychus . . . . .	33
		Liophloeus . . . . .	348
<b>Labidostomis</b> . . . . .	305	Liopus . . . . .	298
Laccophilus . . . . .	42	Liosoma . . . . .	353
Laccobius . . . . .	166	Liparus . . . . .	352
Lachnaea . . . . .	305	Lissodema . . . . .	268
Laemophloeus . . . . .	197	Litargus . . . . .	215
Laemostenus . . . . .	29	Lithocharis . . . . .	71
Lagria . . . . .	279	Lixus . . . . .	350
Lamia . . . . .	297	Lochmaea . . . . .	320
Lamprinus . . . . .	94	Lomechusa . . . . .	118
Lamprinodes . . . . .	94	Longitarsus . . . . .	329
Lamprosoma . . . . .	311	Lorocera . . . . .	6

Lucanus . . . . .	403	Metopsia . . . . .	47
Ludius . . . . .	244	Miarus . . . . .	382
Luperus . . . . .	320	Micrambe . . . . .	199
Lycoperdina . . . . .	221	Micraspis . . . . .	224
Lycetus . . . . .	259	Micrelus . . . . .	367
Lygistopterus . . . . .	170	Micridium . . . . .	152
Lymexylon . . . . .	259	Microcara . . . . .	229
Lythraria . . . . .	322	Microcopes . . . . .	353
Lytta . . . . .	273	Microglossa . . . . .	124
		Microlestes . . . . .	33
<b>Macroplea</b> . . . . .	302	Micropeplus . . . . .	47
Magdalis . . . . .	384	Micrurula . . . . .	188
Malachius . . . . .	178	Micrus . . . . .	153
Maladera . . . . .	412	Miscodera . . . . .	8
Malthinus . . . . .	175	Mniophila . . . . .	333
Malthodes . . . . .	175	Molops . . . . .	26
Mantura . . . . .	324	Monochamus . . . . .	297
Marmaropus . . . . .	366	Mononychus . . . . .	363
Masoreus . . . . .	32	Monotoma . . . . .	195
Mecaspis . . . . .	349	Mordella . . . . .	274
Mecinus . . . . .	381	Mordellistena . . . . .	274
Mecynotarsus . . . . .	271	Morychus . . . . .	238
Medon . . . . .	71	Mycetaea . . . . .	221
Megarthritis . . . . .	48	Mycetina . . . . .	221
Megasternum . . . . .	169	Mycetochara . . . . .	280
Megatoma . . . . .	235	Mycetophagus . . . . .	214
Melandrya . . . . .	279	Mycetoporus . . . . .	90
Melanimon . . . . .	282	Mycterus . . . . .	270
Melanophila . . . . .	254	Myelophilus . . . . .	397
Melanophthalma . . . . .	213	Mylacus . . . . .	341
Melanotus . . . . .	246	Myllaena . . . . .	97
Melasia . . . . .	285	Myrmecoxenus . . . . .	219
Melasis . . . . .	251	Myrmetes . . . . .	158
Melasoma . . . . .	318	Myrrha . . . . .	225
Meligethes . . . . .	189	Mysia . . . . .	224
Meloë . . . . .	272		
Melolontha . . . . .	413	<b>Nanophyes</b> . . . . .	383
Menepphilus . . . . .	285	Nargus . . . . .	137
Menesia . . . . .	300	Nebria . . . . .	5
Mesocoelopus . . . . .	265	Necrobia . . . . .	182
Metabletus . . . . .	33	Necrodes . . . . .	142
Metoecus . . . . .	273	Necrophilus . . . . .	143
Metoponcus . . . . .	74	Necrophorus . . . . .	141



Necydalis . . . . .	291	Omosiphora . . . . .	188
Nemadus . . . . .	139	Omosita . . . . .	188
Nemonyx . . . . .	395	Oniticellus . . . . .	411
Nemosoma . . . . .	183	Ontholesthes . . . . .	85
Neobisnius . . . . .	77	Onthophagus . . . . .	411
Neoplinthus . . . . .	353	Onthophilus . . . . .	160
Nephanes . . . . .	153	Oodes . . . . .	15
Nephus . . . . .	227	Ootypus . . . . .	206
Neuraphes . . . . .	134	Opatrum . . . . .	282
Niptus . . . . .	260	Opetiopalpus . . . . .	182
Nitidula . . . . .	188	Ophonus . . . . .	16
Nosodendron . . . . .	237	Opilo . . . . .	181
Nossidium . . . . .	151	Orchesia . . . . .	277
Notaris . . . . .	357	Orchestes . . . . .	378
Noterus . . . . .	42	Orectochilus . . . . .	46
Notiophilus . . . . .	5	Orithales . . . . .	242
Notothecta . . . . .	116	Orobitis . . . . .	373
Notoxus . . . . .	271	Orochares . . . . .	53
Nudobius . . . . .	76	Orphilus . . . . .	237
		Orsodacne . . . . .	304
		Orthocerus . . . . .	219
<b>Oberea . . . . .</b>	<b>301</b>	Orthochaetes . . . . .	361
Obrium . . . . .	292	Orthoperus . . . . .	150
Ocalea . . . . .	120	Orthopleura . . . . .	182
Ochodaeus . . . . .	410	Oryctes . . . . .	414
Ochthebius . . . . .	162	Osmoderma . . . . .	415
Octotemnus . . . . .	217	Osphya . . . . .	279
Ocys . . . . .	12	Ostoma . . . . .	183
Ocyusa . . . . .	120	Othius . . . . .	77
Ocyusida . . . . .	120	Otiorrhynchus . . . . .	339
Odacantha . . . . .	36	Oxylaemus . . . . .	219
Odontaeus . . . . .	410	Oxymirus . . . . .	287
Oeceptoma . . . . .	142	Oxynoptilus . . . . .	37
Oedemera . . . . .	268	Oxyomus . . . . .	405
Olibrus . . . . .	208	Oxypoda . . . . .	120
Oligella . . . . .	152	Oxyporus . . . . .	62
Oligomerus . . . . .	264	Oxytelus . . . . .	59
Oligota . . . . .	98		
Olisthopus . . . . .	30	<b>Pachnephorus . . . . .</b>	<b>312</b>
Olophrum . . . . .	53	Pachybrachis . . . . .	311
Omalium . . . . .	51	Pachycerus . . . . .	349
Omius . . . . .	345	Pachysternum . . . . .	169
Omophilus . . . . .	281	Pachyta . . . . .	287
Omophron . . . . .	5		

Paederus . . . . .	69	Phytodecta . . . . .	316
Panagaeus . . . . .	14	Phytoecia . . . . .	301
Paophilus . . . . .	344	Phytonomus . . . . .	354
Paramecosoma . . . . .	199	Pidonia . . . . .	288
Paromalus . . . . .	158	Pissodes . . . . .	356
Patrobis . . . . .	14	Pityogenes . . . . .	400
Pediacus . . . . .	197	Pityophagus . . . . .	193
Pedilophorus . . . . .	238	Pityophthorus . . . . .	400
Pelecotoma . . . . .	273	Placusa . . . . .	100
Pentaphyllus . . . . .	283	Plagiodera . . . . .	318
Perileptus . . . . .	12	Plagionotus . . . . .	295
Peritelus . . . . .	341	Planeustomus . . . . .	57
Perotis . . . . .	252	Platambus . . . . .	44
Phaedon . . . . .	318	Plateumaris . . . . .	303
Phaenops . . . . .	254	Platycis . . . . .	170
Phalacrus . . . . .	208	Platydema . . . . .	283
Pharaxonotha . . . . .	199	Platynaspis . . . . .	226
Phausis . . . . .	171	Platypus . . . . .	403
Pheletes . . . . .	249	Platyrhinus . . . . .	337
Philonthus . . . . .	78	Platysoma . . . . .	155
Philydrus . . . . .	165	Platysthetus . . . . .	61
Phloeocharis . . . . .	47	Platystomus . . . . .	338
Phloeodroma . . . . .	118	Plegaderus . . . . .	159
Phloeonomus . . . . .	52	Pleurophorus . . . . .	405
Phloeophthorus . . . . .	396	Plinthus . . . . .	353
Phloeopora . . . . .	118	Pocadius . . . . .	192
Phloeosinus . . . . .	397	Podabrus . . . . .	171
Phloeostichus . . . . .	197	Podagrica . . . . .	322
Phloeotrya . . . . .	278	Podonta . . . . .	281
Phosphaenus . . . . .	171	Poecilonota . . . . .	253
Phosphuga . . . . .	143	Pogonochaerus . . . . .	298
Phrydiuchus . . . . .	367	Pogonus . . . . .	15
Phryganophilus . . . . .	279	Polydrosus . . . . .	343
Phthorophloeus . . . . .	397	Polygraphus . . . . .	398
Phylan . . . . .	282	Polyphylla . . . . .	413
Phyllobius . . . . .	341	Poophagus . . . . .	372
Phyllobrotica . . . . .	319	Porcinolus . . . . .	239
Phyllodecta . . . . .	317	Porrhodites . . . . .	416
Phyllodrepa . . . . .	50	Potamophilus . . . . .	230
Phyllopertha . . . . .	414	Potosia . . . . .	416
Phyllotreta . . . . .	327	Prasocuris . . . . .	318
Phymatodes . . . . .	293	Pria . . . . .	189
Phymatura . . . . .	102	Priobium . . . . .	262
Phytobius . . . . .	365	Prionocyphon . . . . .	229

Prionus . . . . .	286	Rhantus . . . . .	44
Prionychus . . . . .	280	Rhinocyllus . . . . .	351
Proceraerus . . . . .	247	Rhinomacer . . . . .	395
Pronomaea . . . . .	98	Rhinoncus . . . . .	365
Propylaea . . . . .	225	Rhinosimus . . . . .	269
Prosternon . . . . .	242	Rhizobius . . . . .	228
Prostomis . . . . .	198	Rhizophagus . . . . .	194
Proteinus . . . . .	48	Rhizotrogus . . . . .	412
Psammobius . . . . .	404	Rhopalodontus . . . . .	217
Psammoeucus . . . . .	196	Rhopalopus . . . . .	294
Pselaphus . . . . .	132	Rhynchites . . . . .	393
Pseudocleonus . . . . .	349	Rhyncolus . . . . .	362
Pseudostyphlus . . . . .	360	Rhyssemus . . . . .	404
Psylliodes . . . . .	325	Rhytidosoma . . . . .	365
Pteleobius . . . . .	397	Riolus . . . . .	232
Ptenidium . . . . .	151	Rosalia . . . . .	295
Pteroloma . . . . .	143		
Pterostichus . . . . .	26	<b>Sacium</b> . . . . .	150
Pteryngium . . . . .	199	Saperda . . . . .	299
Pteryx . . . . .	153	Saphanus . . . . .	292
Ptilinus . . . . .	264	Saprinus . . . . .	158
Ptiliolum . . . . .	151	Saulciella . . . . .	127
Ptilium . . . . .	152	Scaphidema . . . . .	282
Ptinella . . . . .	153	Scaphidium . . . . .	154
Ptinus . . . . .	260	Scaphosoma . . . . .	155
Ptomaphagus . . . . .	139	Schistoglossa . . . . .	116
Ptosima . . . . .	255	Sciaphilus . . . . .	344
Pullus . . . . .	226	Sciaphobus . . . . .	344
Purpuricenus . . . . .	295	Scirtes . . . . .	230
Pycnoglypta . . . . .	50	Sclerophaedon . . . . .	318
Pycnomerus . . . . .	219	Scleropterus . . . . .	364
Pygidia . . . . .	174	Scopaeus . . . . .	71
Pyrochroa . . . . .	270	Scraptia . . . . .	273
Pyropterus . . . . .	170	Scydmaenus . . . . .	236
Pyrrhidium . . . . .	294	Seymnus . . . . .	227
Pytho . . . . .	268	Seythropus . . . . .	344
		Selatosomus . . . . .	241
<b>Quedius</b> . . . . .	172	Semiadalia . . . . .	222
		Serica . . . . .	412
<b>Reichenbachia</b> . . . . .	130	Sericoderus . . . . .	150
Rhagium . . . . .	286	Sericus . . . . .	243
Rhagonycha . . . . .	173	Sernyla . . . . .	322
Rhamnusium . . . . .	287	Serropalpus . . . . .	278
Rhamphus . . . . .	380		

Siagonium . . . . .	47	Symbiotes . . . . .	220
Sibinia . . . . .	378	Synaptus . . . . .	244
Silis . . . . .	174	Syncalypta . . . . .	239
Silpha . . . . .	142	Synchita . . . . .	218
Silusa . . . . .	101	Syntomium . . . . .	56
Silvanus . . . . .	196	Synuchus . . . . .	30
Simplocaria . . . . .	237	Systenocerus . . . . .	403
Sinodendron . . . . .	404		
Sinoxylon . . . . .	259	<b>T</b>	
Sipalia . . . . .	115	Tachinus . . . . .	95
Sitodrepa . . . . .	264	Tachyporus . . . . .	94
Sitona . . . . .	346	Tachys . . . . .	12
Smicronyx . . . . .	359	Tachyta . . . . .	13
Soronia . . . . .	185	Tachyusa . . . . .	103
Sospita . . . . .	225	Tachyusida . . . . .	102
Spercheus . . . . .	164	Tanygnathus . . . . .	90
Spermophagus . . . . .	336	Tanymecus . . . . .	349
Sphaeridium . . . . .	167	Tanysphyrus . . . . .	359
Sphaeriesthes . . . . .	269	Taphrorychus . . . . .	401
Sphaerites . . . . .	184	Tapinotus . . . . .	373
Sphaerius . . . . .	151	Telmatophilus . . . . .	198
Sphaeroderma . . . . .	333	Tenebrio . . . . .	285
Sphaerosoma . . . . .	220	Tenebroides . . . . .	183
Sphenophorus . . . . .	374	Teredus . . . . .	219
Sphindus . . . . .	215	Teretrius . . . . .	159
Sphodrus . . . . .	28	Tetraplatypus . . . . .	20
Spondylis . . . . .	286	Tetratoma . . . . .	276
Stagetus . . . . .	265	Tetropium . . . . .	293
Staphylinus . . . . .	83	Tetrops . . . . .	300
Stenichnus . . . . .	134	Thalassophilus . . . . .	12
Stenocarus . . . . .	364	Thalycera . . . . .	192
Stenochorus . . . . .	287	Thamiaraea . . . . .	116
Stenolophus . . . . .	19	Thamnurgus . . . . .	399
Stenopterus . . . . .	292	Thanasimus . . . . .	181
Stenostola . . . . .	300	Thanatophilus . . . . .	142
Stenus . . . . .	63	Thea . . . . .	225
Stephanopachys . . . . .	259	Thectura . . . . .	101
Stethorus . . . . .	228	Thiasophila . . . . .	124
Stichoglossa . . . . .	123	Thinobius . . . . .	57
Stilicus . . . . .	70	Thoracophorus . . . . .	47
Stilbus . . . . .	209	Thylacites . . . . .	348
Stomis . . . . .	25	Thymalus . . . . .	184
Strophosomus . . . . .	345	Tillus . . . . .	180
Subcoecinnella . . . . .	221	Timarcha . . . . .	312

Tomoxia . . . . .	274	Tychius . . . . .	377
Trachodes . . . . .	353	Tychus . . . . .	132
Trachyploeus . . . . .	347	Typhaea . . . . .	215
Trachys . . . . .	258	Tyrus . . . . .	133
Trechus . . . . .	13		
Triarthron . . . . .	144	Uleiota . . . . .	196
Tribolium . . . . .	284	Urodon . . . . .	337
Trichius . . . . .	415		
Trichocele . . . . .	180	Valgus . . . . .	415
Trichocellus . . . . .	22	Velleius . . . . .	89
Trichodes . . . . .	181	Vibidia . . . . .	224
Trichonyx . . . . .	129		
Trichophya . . . . .	97	Xantholinus . . . . .	75
Trichopteryx . . . . .	153	Xestobium . . . . .	262
Trichotichnus . . . . .	19	Xyleborus . . . . .	402
Trimium . . . . .	127	Xyletinus . . . . .	265
Trinodes . . . . .	237	Xylita . . . . .	278
Triphyllus . . . . .	213	Xylobius . . . . .	251
Triplax . . . . .	207	Xylocleptes . . . . .	401
Tritoma . . . . .	207	Xylodrepa . . . . .	142
Trixagus . . . . .	252	Xylodromus . . . . .	52
Troglops . . . . .	177	Xylonites . . . . .	259
Trogoderma . . . . .	236	Xyloterus . . . . .	402
Trogophloeus . . . . .	58	Xylotrechus . . . . .	295
Tropideres . . . . .	337		
Tropinota . . . . .	415	Zabrus . . . . .	22
Tropiphorus . . . . .	351	Zeugophora . . . . .	304
Trox . . . . .	401	Zilora . . . . .	278
Tropopityx . . . . .	264	Zyras . . . . .	117

Druck der Königl. Universitätsdruckerei H. Stürtz A. G., Würzburg.

# Verzeichnis der Käfer Schlesiens

preußischen und österreichischen Anteils,

geordnet nach dem Catalogus coleopterorum Europae  
vom Jahre 1906.

Von

**Julius Gerhardt.**

Oberlehrer a. D.

Ehrenmitglied des Vereins für schlesische Insektenkunde, korrespondierendes Mitglied  
der Deutschen Entomologischen Gesellschaft und des Schlesischen Vereins für vater-  
ländische Kultur, Verfasser der Flora von Liegnitz.

**Dritte, neubearbeitete Auflage.**



**Berlin.**

Verlag von Julius Springer.

1910.

LIBRARY  
OF THE  
BOSTON PUBLIC LIBRARY  
ASTOR LENOX TILDEN FOUNDATION  
1900





**Forstzoologie.** Von Professor Dr. Bernhard Altum. Dritter Band: Insekten. I. Abteilung: Allgemeines und Käfer. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 55 Abbildungen.

Preis M. 8,—.

II. Abteilung: Schmetterlinge, Haut-, Zwei-, Gerad-, Netz- und Halbflügler. Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage. Mit 55 Abbildungen.

Preis M. 8,—.

Beide Abteilungen in einem Bande gebunden Preis M. 17,40.

---

**Die europäischen Borkenkäfer.** Für Forstleute, Baumzüchter und Entomologen. Von Oberförster W. Eichhoff. Mit 109 Abbildungen.

Preis M. 10,—.

---

**Die Nonnenraupe und ihre Bakterien.** Untersuchungen, ausgeführt in den zoologischen und botanischen Instituten der Kgl. Preussischen Forstakademie Münden. Von Dr. A. Metzger, Prof. der Zoologie, und Dr. N. J. C. Müller, Prof. der Botanik. Mit 45 Tafeln in Farbendruck.

Preis M. 16,—.

---

**Umwelt und Innenwelt der Tiere.** Von J. von Uexküll. Dr. med. h. c.

Preis M. 7,—; in Leinwand geb. M. 8,—.

---

**Die chemische Entwicklungserregung des tierischen Eies**

(Künstliche Parthenogenese). Von Jacques Loeb, Prof. der Physiologie an der University of California in Berkeley. Mit 56 Textfiguren.

Preis M. 9,—; geb. M. 10,—.

---

**Über das Wesen der formativen Reizung.** Von Jacques Loeb, Professor der Physiologie an der University of California in Berkeley. Vortrag, gehalten auf dem XVI. Intern. Mediz. Kongreß in Budapest 1909.

Preis M. 1,—.

---

**Die Variabilität niederer Organismen.** Eine deszendenz-theoretische Studie. Von Hans Pringsheim.

Preis M. 7,—; gebunden M. 8,—.

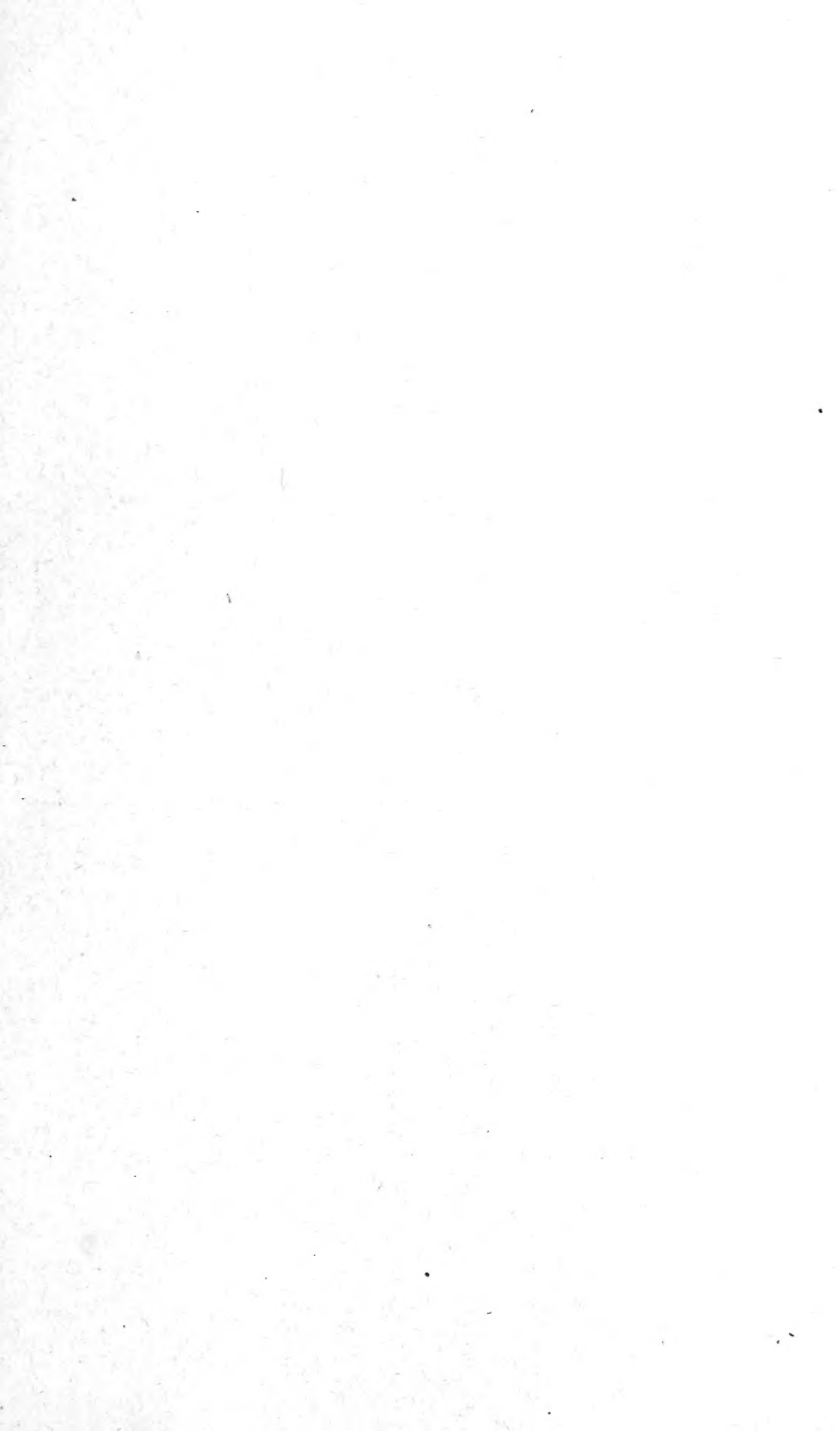
---

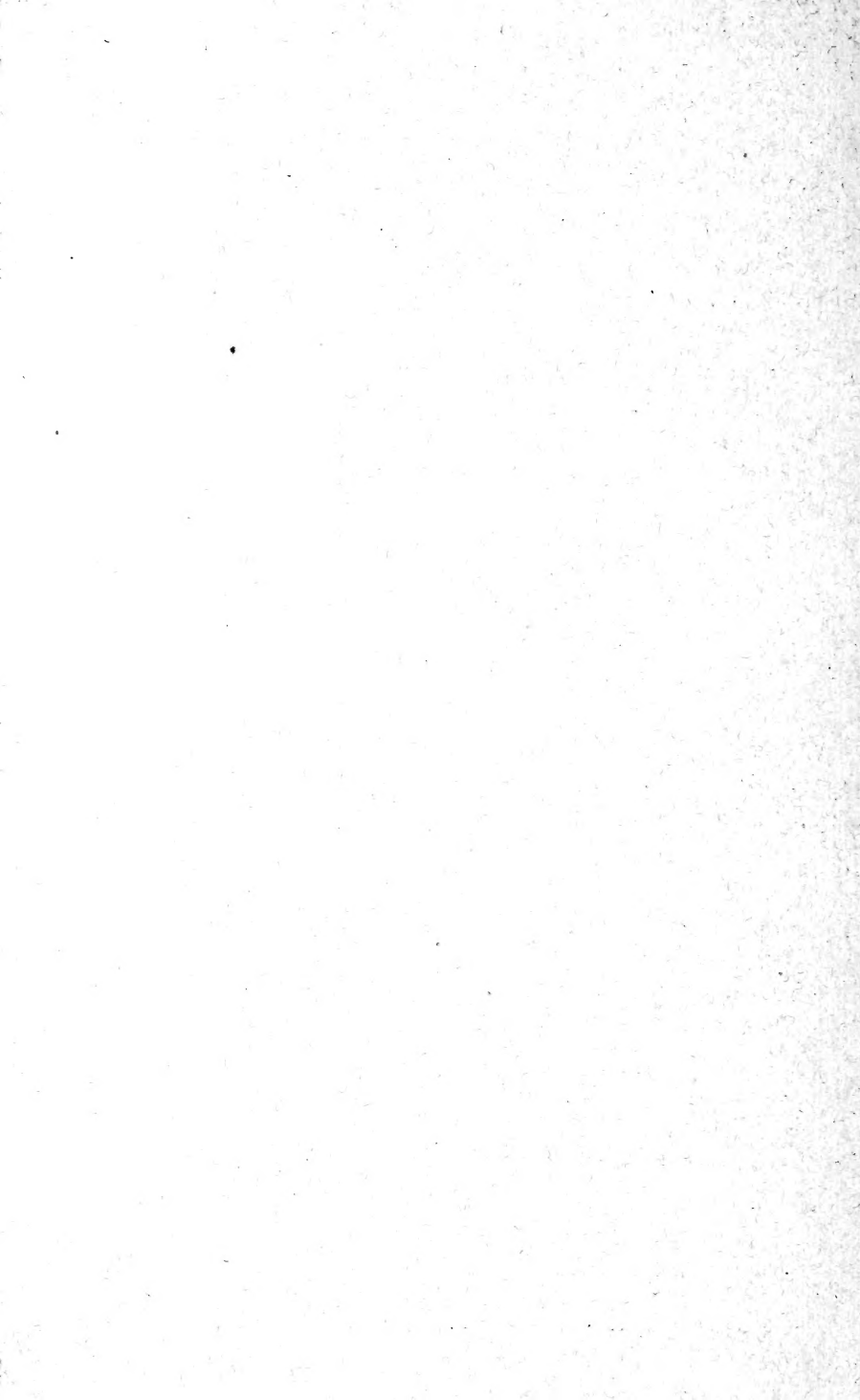
---

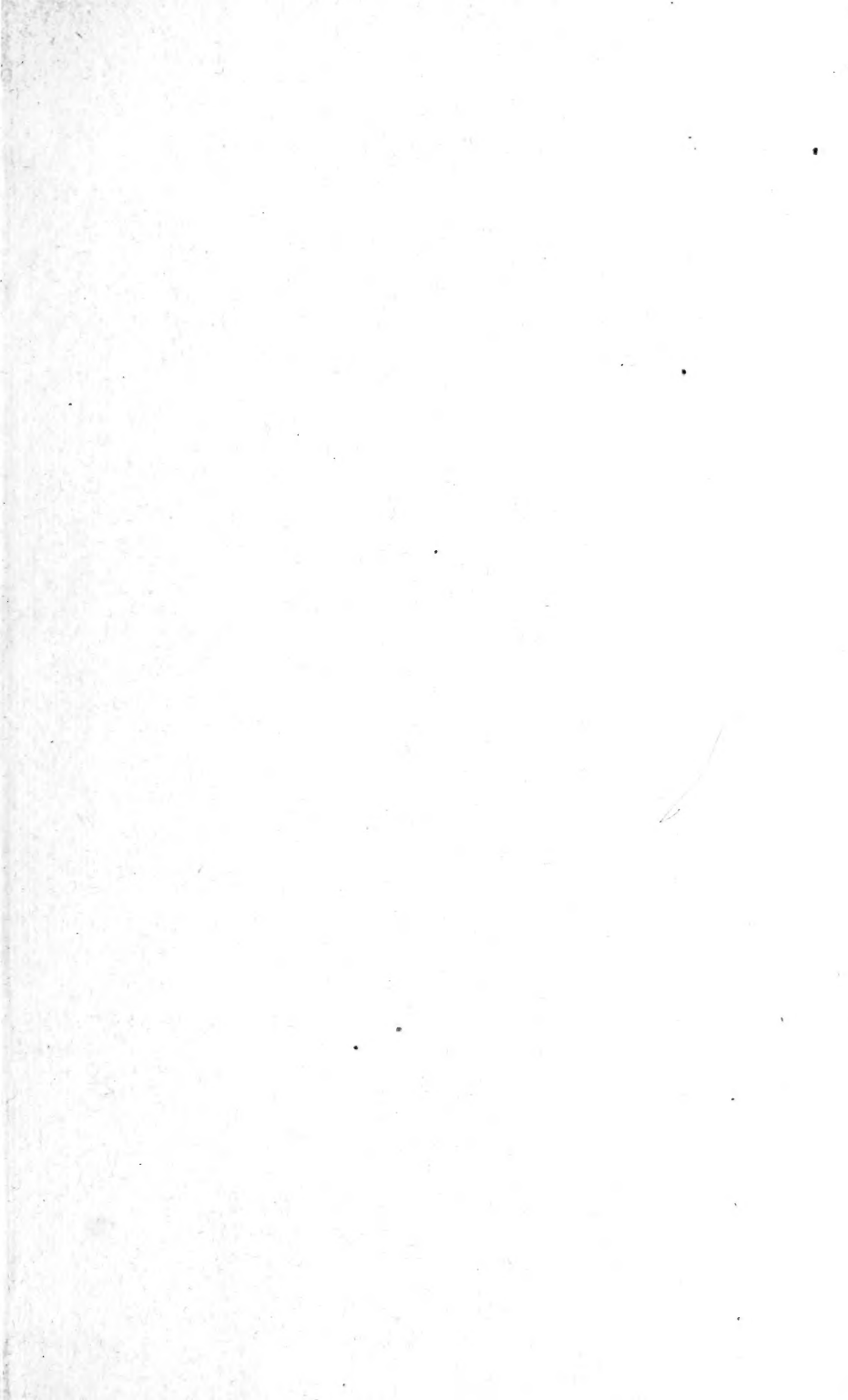
Zu beziehen durch jede Buchhandlung.











AMNH LIBRARY



100155237