Beiträge zur Kenntnis der Curculioniden (Rüsselkäfer) der Umgebung Bambergs

Von Dr. Theod. Schneid, Bamberg.

Einleitung

Unter Hinweis auf die Einleitung zu meiner Faunenliste der Carabiden und Dytisciden im XXX. Berichte unserer Gesellschaft (1947) kann ich mir hier eine nähere Beschreibung des Gebietes schenken. Da aber nicht alle Leser, die gegenwärtige Liste in die Hand bekommen werden, auch jene besitzen, seien für diese hier nur kurz über das Gebiet ein paar Worte gesagt.

Das Gebiet, dem die Fauna der gegenwärtigen Liste entnommen ist, ist das Umland von Bamberg mit etwa einem Kreisradius von 30 bis 40 km und läßt sich etwa folgendermaßen umgrenzen: Im Westen durch eine Verbindungslinie etwa der Orte Ebrach, Zeil a. M., Maroldsweisach; im Norden der Orte Seßlach, Lichtenfels, Burgkunstadt; im Osten der Orte Hollfeld, Waischenfeld, Pottenstein und im Süden der Orte Gößweinstein, Streitberg, Forchheim, Höchstadt a. Aisch.

Geographisch handelt es sich mit dem Gebiete um einen Teil der sog. „Fränkischen Stufenlandschaft" oder des „Fränkischen Beckens" Durch das breite Nord-Süd gerichtete Main-Regnitztal (das Urmaintal) wird es annähernd in zwei Hälften geteilt. Die westliche, geologisch vom Keuper aufgebaut, gehört dem sog. „Keuperlande" an. Sie umfaßt im Süden den östlichen Steigerwald mit seiner allmählichen Abdachung zur Regnitz und im Norden, durch das Maintal davon geschieden, die Haßberge mit ihrer allmählichen Abdachung zurm Maine. Die östliche Hälfte des Gebietes umfaßt vorwiegend Teile des nördlichen Frankenjura oder der Frankenalb mit deren westlichem Vorlande, dem „Juravorland" oder „Liasland". Orographisch erreicht das Gebiet in einzelnen Erhebungen im Steigerwald und den Haßbergen Höhen bis zu 480 m, im Jura bis zu 580 m, so daß sich zwischen Berg und Talsohle Höhendifferenzen von etwa 290 m (im Keuper) bis zu 340 m (Jura) ergeben können (auf die Talsohle bei Zeil a. M. und bei Bamberg bezogen).

Die warmen süd- und südwestwendigen Hänge, besonders vom Maintale und vom Jura, und das breite warme Regnitztal mit seinen stellenweise ausgedehnten Flugsandgebieten mit ihrem reichen Einschlag südöstlicher (pontischer) Florenelemente bieten auch sog. thermophilen Elementen der Fauna noch recht entsprechende Lebensmöglichkeiten, so daß sich in diesen klimatisch besonders begünstigten Gebietsteilen noch relativ reiche xerotherme Faunenelemente bis auf den heutigen Tag erhalten konnten.

Das Belegmaterial zur gegenwärtigen Faunenliste ist in der Hauptsache das Ergebnis eigener langjähriger Sammeltätigkeit und befindet sich in der Sammlung des Bamberger Naturalienkabinettes bei der Phil.-Theol. Hochschule. Gelegentlich sind hier noch Belege mitverzeichnet, die sich in einer von Oberstleutnant von Haupt (Dresden-Bamberg) 1913 dem Kabinett testamentarisch überlassenen umfangreichen und sehr schönen paläarktischen Käfersammlung vorfinden, besonders soweit es sich um von mir selbst hier noch nicht festgestellte Arten handelt. Nur einige wenige Belege sind der Sammlung des † Herrn Pfarrers Glaser (Burggrub und Teuschnitz, Frankenwald) entnommen.

Obwohl vom ferneren Randgebiete stammend, werden hier, um sie der Vergessenheit zu entziehen, noch Funde kurz mit aufgeführt aus der Gegend von Wemding im östlichen Ries (Nordschwaben) und der Gegend von Gunzenhausen (Mittelfranken, Großlellenfeld), wo ich öfters zu sammeln Gelegeheit hatte.

Es obliegt mir nun noch die angenehme Pflicht, all den Herren zu danken, die mich bei meinen Studien durch Determination oder deren Revision stets entgegenkommendst unterstützt haben. Und ich möchte nicht versäumen, auch hier diesen Herren nochmals meinen verbindlichsten Dank zum Ausdruck zu bringen. Es sind dies vor allem die Herren: Dr. F. Zumt (Hamburg), Hans Wagner † (Berlin), Max Hüther (München), Franz Stöcklein (Starnberg), Heinrich Engert (Berlin), Eduard Voß (Berlin) und Dr. med. F. Fuchs † (Wiesbaden-Bamberg).

Curculionidae

Otiorrhynchini

Othiorrhynchus Germar.

1. *Ot. niger Fbr.*, selten, Gebirgstier. 1 Weißenstadt im Fichtelgebirge VII. 31; 2 Pottenstein 4. VII. 38; 1 Großlellenfeld 1. VII. 47.

2. *Ot. fuscipes Oliv.*, nicht häufig, Gebirgstier. 3 Bamberg (Sammlung von Haupt); 3 Pottenstein 14. VII. 38; 1 Waischenfeld 3. VII. 41.

3. *Ot. fuscipes var. fagi Gyll.* 1 Bamberg (Sammlung von Haupt).

4. *Ot. lugdunensis Boh. (hungaricus Germ.)*; sehr selten; neu für Franken; westeurop. 2 Schwabthal bei Staffelstein 3. VI. 36; 1 Staffelberg 3. VII. 44.

5. *Ot. morio F. (unicolor Hrbst.)*, selten, Gebirgstier; boreomontane Art. 20 Hagau bei Wemding im östl. Ries VIII. 24.
   u. memnonius Gyll. 1 Amerbach b. Wemding i. Ries 18. VI. 46.

6. *Ot. laevigatus Fbr.*, selten. 1 Münnerstadt VIII. 25; 1 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste).

7. *Ot. raucus Fbr.*, häufig. 1 Scheßlitz III. 25; 2. Staffelbach XI. 29 (Maingeniste); 1 Staffelberg IV. 36; 1 Bruckertshof V. 31; 2 Stettfeld V. 36 und 25. X. 37; 1 Rattelsdorf V. 36; 1 Dippach b. Eltmann 2. IV. 39; 1 Oberhaid 16. IV. 39.
   ab. tristis F. 1 Staffelbach 4. IX. 41.

8. *Ot. scaber Lin.*, häufig auf Nadelhölzern. 1 Hauptsmoorwald b. Bamberg X. 31, und anderen Orten.

9. *Ot. singularis Lin.*, nicht selten. 2 Staffelbach I. 25 (Maingeniste), 1 Strullendorf V. 25; 5 Trosdorf b. Bischberg V. 25; 1 Oberhaid IV. 31 (unter Weidenlaub); 4 Strullendorf XII. 32 u. VI. 40; 1 Gunzendorf VI. 35; 6 Stettfeld V. 36 u. VII. 37; 4 Gleisenau 12. VI. 38; 1 Ziegelanger 10. VI. 40; 1 Scheßlitz 24. VI. 40; 1 Gößweinstein 2. VII. 40.

10. *Ot. sulcatus Fabr. (Weinschädling)*, hier nicht häufig. 1 Bruckertshof V. 32.

11. *Ot. uncinatus Germ.*, recht selten hier; unter Buchenlaub; Gebirgstier, montane Art. 1 Scheßlitz III. 25.

12. *Ot. ovatus Lin.*, häufig. 4 Staffelbach I. u. III. 25; 3 Ebing III. 25 (Maingeniste); 4 Michelsberg V. 25; 1 Strullendorf III. 25, 20 Ebelsbach, Stettfeld, Viereth, Hirschaid, Willersdorf, Stegaurach, Seehof IV. bis VIII. 35 und 36.

13. *Ot. ligustici Lin.*, ziemlich häufig. 2 Unterhaid V. 25; 1 Bamberg V. 26; 1 Arnstein b. Weismain VII. 27; 1 Freienfels VI. 36; 1 Kümmersreuth 27. VI. 38; 2 Staffelbach 5. VII. 41.

Peritelus Germ.

1. *Perit. hirticornis Germ.*, lokal u. selten. 1 Berneck (Fichtelgebirge, S. v. Haupt).

Stomodes Schönh.

1. *Stom. gyrosicollis Bohem.*, sehr selten; Südrußland; südöstl. Mitteleuropa; aus Böhmen, Mähren und Österreich bekannt; wohl neu für Deutschland. 1 Staffelbach I. 26; Maingeniste.

Mylacini

Rhinomias Reitter.

1. *Rhin. forticornis Boh.*, selten; mehr südosteurop. Art, die bis Hessen vordringt. 1 Scheßlitz V 30; 2 Oberhaid V. 21; 2 Hauptsmoorwald b. Bamberg VI. 31.

Phyllobiini

Phyllobius Schönh.

1. *Phyll. calcaratus Fabr.*, sehr häufig. 2 Strullendorf VI. 24; 4 Hauptsmoorwald b. Bamberg V. 30 u. 37; 1 Seßlach 11. VI. 37; 1 Stübig V. 35; 1 Oberhaid VI. 36 und anderen Orten.
ab atrovirens Gyll. 1 Kümmersreuth 9. VI. 37; 1 Hallerndorf 24. VI. 38.

2. *Phyll. urticae Deg.*, nicht häufig, mehr Gebirgstier. 1 Bamberg V. 24, 1 Strullendorf V. 24; 5 Hauptsmoorwald, Stegaurach V. u. VI. 32.

3. *Phyll. arborator Hrbst.*, häufig. 2 Strullendorf V. 24; 2 Hauptsmoorwald b. Bamberg VII. 36; 1 Treunitz V. 36; 3 Behringersmühle V. 31; 1 Seehof VI. 31; 1 Treunitz 24. VI. 37; 1 Zeil a. M. 5. VI. 37; 1 Ehrenbürg b. Forchheim 1. VI. 37; 1 Hallerndorf 24. VI. 38; 3 Pottenstein 29. VI. 38; 3 Freienfels 7. VII. 38.

4. *Phyll. maculicornis Germ.*, häufig. 1 Bug V. 25; 1 Bruckertshof V. 26; 16 Gunzendorf, Wattendorf und andere Orte V. u. VI. 36; 1 Gleisenau 21. VI. 38; 1 Strullendorf 18. VI. 40.

5. *Phyll. piri Lin.*, häufig. 5 Staffelbach III. 24 (Maingeniste); 2 Bamberg (Alten-

burg) V. 24; 3 Drügendorf III. 30; 2 Ebing V. 30; 2 Kreuzberg V. 36; 3 Oberhaid 29. V. 37.
v. vespertinus Gyll. 1 Pettstadt 8. V. 43.

6. *Phyll. betulae Fbr.*, häufig. 2 Michelsberger Wald V. 25, 1 Kreuzberg V. 25, 30 Ebelsbach, Gunzendorf u. andere Orte V. u. VI. 35 u. 36.

7. *Phyll. argentatus Lin.*, sehr häufig. 7 Bamberg (Michelsberger Wald) V. 25, 1 Ebelsbach VI. 32, 3 Würgau V. 35, 3 Stettfeld V. 35, 1 Treunitz V. 36, 1 Rattelsdorf V. 36 und andere Orte.

8. *Phyll. oblongus Lin.*, sehr häufig. 3 Stübig V. 24; 1 Arnstein VII. 24; 5. Drügendorf V. 30; 3 Kreuzberg V. 36; 1 Eltmann 1. VI. 37; 1 Stettfeld 4. VI. 37.
a. floricola Sch., selten. 1 Bamberg V. 24.

9. *Phyll. virideaeris Laich.*, häufig. 4 Ehrenbürg b. Forchheim 1. VI. 37; 2 Stettfeld 4. VI. 37; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

10. *Phyll. parvulus Oliv.*, nicht häufig. 20 Stübig VI. 25, 4 Staffelberg VI. 36 u. VIII. 41; 1 Ludwag VII. 36; 8 Schwabthal VI. 36; 4 Bruckertshof VI. 32.

11. *Phyll. viridicollis F.*, häufig. 1 Wiesentfels 29. V. 37; 1 Ehrenbürg b. Forchheim 1. VI. 37; 2. Wattendorf 9. VI. 37.

Brachyderini

Eusonus Germ.

1. *Eus. ovulum Germ.*, lokal u. selten; mehr südosteuropäisch. 4 Zeil a. Main und Ebelsbach VI. u. VII. 32; 10 Stübig VI. 35; 5 Kreuzberg V. 36; 12 Ebelsbach VI. 36; 1 Kümmersreuth 9. VI. 37; 1 Rattelsdorf 11. VI. 37; 2 Staffelberg 6. VII. 37 u. VII. 41; 2 Ziegelanger 10. VI. 40 (Maintal- u. Jurahänge).
ab. griseus Hochh. 2 Hallerndorf 24. VI. 38.

Sciaphilus Steph.

1. *Sciaph. asperatus Bonsd.*, häufig. 1 Scheßlitz VIII. 36; 1 Gleisenau 12. VI. 38; 1 Tiefenellern 18. VIII. 38; 1 Ebern 20. IX. 41.

Brachysomus Steph.

1. *Brach. echinatus Bonsd.*, häufig. 1 Strullendorf III. 26; 2 Stegaurach V. 31; 2 Oberhaid V. 31 u. andere Orte; 3 Unterhaid 2. V. 37; 2 Roßdach b. Scheßlitz 9. VI. 37; 1 Ebelsbach 20. III. 38.

2. *Brach. setiger Boh.*, sehr lokal und selten; südl. Art; wohl neu für Franken. 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Foucartia Duval.

1. *Fouc. squamulata Hrbst.*, sehr lokal u. selten; südöstl.-pontische Art. 5 Bamberg (Michelsberger Wald) VI. 24; 1 Stübig VI. 29; 3 Ebelsbach VI. 36.

Brachyderes Schönh.

1. *Brach. incanus Lin.*, auf Kiefern sehr häufig u. schädlich. 9 Hauptsmoorwald V. u. VI. 26, 3 Hirschaid VI. 26.

Polydrosini

Polydrosus Germar.

1. *Polydr. (Metallites) impar Gozis*, häufig. 2 Strullendorf V. 25; 1 Steppach VI. 36; 1 Treunitz VI. 36; 2 Bamberg (S. v. Haupt).

2. *Polydr. (Metallites) marginatus Steph.*, nicht selten. 18 Kreuzberg, Ebelsbach, Friesen V. u. VI. 32; 11 Gunzendorf, Ebrach, Rattelsdorf, Stettfeld V. u. VI. 36; 5 Unterhaid 2. V. 37.

3. *Polydr. (Metallites) atomarius Oliv.*, häufig. 20 Oberhaid, Bamberg, Bösenbechhofen V. u. VI. 32 u. 33, 8 Steppach VI. 36 und andere Orte; 1 Hauptsmoorwald 25. VI. 38; 1 Waischenfeld 3. VIII. 40.

4. *Polydr. (Eudipnus) mollis Ström.*, häufig. 4 Kreuzberg V. 36 und andere Orte; 2 Reckendorf 12. VI. 40.

5. *Polydr. sericeus Schall*, sehr häufig. 30 Viereth, Oberhaid, Stettfeld, Friesen, Ebing, Gunzendorf, Schwabthal, Ludwag, Hauptsmoorwald V., VI. u. VII. 36; 9 Strullendorf, Zeegendorf, Behringersmühle V. u. VI. 32; 6 Seßlach 11. VI. 37; 1 Willersdorf 1. VIII. 37; 4 Zapfendorf 13. VIII. 39; 2 Pottenstein 10. VII. 38; 2 Wiesentfels 7. VII. 29.

6. *Polydr. (Eustolus) confluens Steph.*, nicht selten. 1 Kreuzberg V. 36; 1 Gunzendorf 6. VII. 36; 1 Hallerndorf VI. 36.

7. *Polydr. cervinus Lin.*, sehr häufig. 4 Hauptsmoorwald b. Bamberg V. 25; 20 Ebelsbach, Stettfeld, Kreuzberg, Rattelsdorf, Gunzendorf, Ebrach V. u. VI. 35 u. 36.
   a. melanotus Steph. 1 Stettfeld 4. VI. 37; 1 Eggolsheim 29. VI. 39.

8. *Polydr. pilosus Gredl.*, häufig. 1 Hauptsmoorwald V. 25; 1 Kreuzberg 18. VI. 39.

9. *Polydr. tereticollis Deg.*, sehr häufig. 2 Kreuzberg IV. 25; 1 Kümmersreuth 9. VI. 37; 3 Kreuzberg 16. IV. 39; 2 Reckendorf 24. VI. 40; 2 Scheßlitz 24. VI. 40; 1 Zapfendorf 1. VII. 40.
   a) undatus F., selten. 1 Kreuzberg 5. V. 36; 1 Wattendorf 16. V. 36.

10. *Polydr. pterygomalis Boh.*, sehr häufig. 3 Bamberg V. 24; 3 Michelsberger Wald V. 25.

11. *Polydr. impressifrons Gyll.*, lokal u. selten; wohl neu für Franken. 2 Bindlach b. Bayreuth VI. 26; 1 Würgau V. 36.

Scythropus Schönh.

1. *Scythr. mustela Hrbst.*, selten anscheinend; auf Coniferen; südosteurop. Art, die nur bis ins Rheingebiet reicht. 1 Schwabthal b. Staffelstein 3. VI. 36 (xerothermer Hang).
   a. squamulatus Hrbst., nicht häufig. 1 Bamberg (Hauptsmoorwald) VI. 23.

Liophloeus Germar.

1. *Lioph. tessulatus Müll.*, nicht häufig. 2 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste); 3 Reckendorf 12. VI. 39; 1 Bamberg (Michelsberger Wald) 18. V. 46; 1 Amerbach i. R. VIII. 31; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Strophosomini

Strophosomus Stephens.

1. *Stroph. melanogrammus Först. (coryli F.)*, sehr häufig. 5 Bamberg Bruderwald VI. 24; 15 Scheßlitz III. u. XI. 25; 15 Strullendorf, Kreuzberg, Hauptsmoorwald, Ebelsbach II., V. u. VII. 31 und 32; 1 Ebrach VI. 36.

2. *Stroph. fulvicornis Steph.*, recht lokal und selten. 1 Oberhaid IV. 29; 2 Strullendorf XI. 29; 2 Hauptsmoorwald I. u. VII. 30.

3. *Stroph. rufipes Steph.*, häufig. 3 Bamberg I. 24; 1 Hauptsmoorwald 13. IX. 38.

4. *Stroph. capitatus Deg.* 5 Hirschaid IV. 36 u. 17. V. 39; 4 Stettfeld V. 36; 1 Willersdorf IX. 36.

5. *Stroph. (Neliocarus) faber Hrbst.*, nicht selten, vorwiegend in den Sanden. 3 Staffelbach I. u. III. 25 (Maingeniste); 2 Ebing II. 26; 2 Hirschaid VIII. 36; 13 Oberhaid, Bruckertshof, Seehof, Strullendorf (Sandgebiete) IV. bis VIII. 35 und 36; 1 Hallstadt (Börstig) 4. VII. 41.

Barynotini

Barynotus Germar.

1. *Baryn. obscurus Fabr.*, nicht selten. 1 Staffelbach I. 25 (Maingeniste); 1 Drügendorf X. 31.

2. *Baryn. elevatus Mrsh.* (= *moerens F.*), selten. 1 Zeyern bei Kronach XI. 25 (aus Rodachgeniste); 1 Hauptsmoorwald VII. 25.

Sitonini

Sitona Germ.

1. *Sit. griseus Fabr.*, selten. 4 Hirschaid IX. 26 u. IX. 30 (Sandgebiet); 1 Zapfendorf 13. VIII. 39; 1 Bamberg 24. VIII. 42; lebt auf der *Lupine* und Nürnberg-Erlanger Gegend hauptsächilch auf *Sarothamnus scoparius*.

2. *Sit. regensteinensis Hrbst.*, ziemlich selten. 3 Bug b. Bamberg VI. 24; 7 Ebelsbach V. 33; 5 Stettfeld V. 36; 1 Hauptsmoorwald 13. IX. 38; 1 Strullendorf 9. VII. 41.

3. *Sit. tibialis Hrbst.*, häufig. 4 Staffelbach XI. 25; 1 Scheßlitz XI. 25; 6 Bruderwald b. Bamberg VI. 25; 20 Ebelsbach, Stettfeld, Kreuzberg, Gunzendorf und andere Orte IV. bis VI. 35 und 36; 2 Strullendorf 17. VI. 41; 1 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Pettstadt 21. VI. 40.

4. *Sit. lineatus Lin.*, häufig. 10 Staffelbach XI. 24 u. I. u. III. 25; 20 Hallstadt, Giech, Strullendorf, Bruckertshof, Oberhaid, Pettstadt V. bis VIII. 32 u. 33; 1 Wattendorf 10. IV. 39; 2 Ebrach 25. IX. 38.

5. *Sit. suturalis Steph.*, nicht selten. 14 Staffelbach I. u. III. 25 (Maingeniste); 10 Kreuzberg, Ebing, Strullendorf, Hirschaid, Oberhaid III. u. V. 31 u. 32; 1 Zeil a. M. 5. VI. 37; 1 Steppach 27. V. 37; 1 Staffelberg 6. VII. 37; 12 Ebelsbach 12. V. 38; 1 Kümmersreuth 27. VI. 38.

6. *Sit. flavescens Mrsh.*, nicht selten. 1 Staffelbach IX. 26; 1 Wattendorf V. 26; 3 Memmelsdorf I. u. XI. 31; 1 Bruckertshof VIII. 31; 1 Kreuzberg VI. 35; 1 Oberhaid VIII. 36.

7. *Sit. puncticollis Steph.*, nicht selten. 1 Staffelbach I. 25; 2 Hauptsmoorwald V. 26 u. 13. IX. 38; 1 Bamberg (Michelsberger Wald) I. 26; 2 Staffelbach XI. 30; 1 Ebelsbach III. 36; 1 Ebern 24. VIII. 41.

8. *Sit. Waterhousei Walton*, sehr selten und sporadisch; westeuropäische Art. 1 Bamberg VI. 22.

9. *Sit. crinitus Hrbst.*, häufig. 6 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste); 6 Ebing XI. 26, 5 Seehof X. 25; 3 Bug b. Bamberg I. 26; 3 Giech XI. 26; 2 Stübig VI. 26; 2 Rattelsdorf VII. 35; 1 Strullendorf II. 36; 1 Scheßlitz VIII. 36; 30 Bamberg (Michelsberger Wald), Oberhaid, Gaustadt, Stettfeld, Memmelsdorf, Stegaurach XI. u. XII. 31 u. III. u. IV. 32; 3 Steppach 27. V. 37; 1 Schönbrunn b. Ebelsbach 18. VII. 39.

10. *Sit. hispidulus Fabr.*, nicht selten. 16 Staffelbach I. u. III. 26; 4 Ebing II. 26; 2 Zeyern XI. 25; 40 Strullendorf, Zeckendorf, Zeil, Bamberg (Michelsberger Wald), Memmelsdorf IV. bis VI. 32 u. 33.

11. *Sit. cylindricollis Fabr.*, sehr lokal und selten. 1 Rattelsdorf 10. XII. 36 (unter Laub auf Kopfweiden).

12. *Sit. humeralis Steph.*, häufig. 10 Bamberg (Michelsberger Wald), Hauptsmoorwald, Stettfeld, Staffelbach, Oberhaid, Willersdorf, Stegaurach XI. u. XII. u. V. u. VI. 32 u. 33; 2 Ebelsbach VI. 36.

13. *Sit. inops Gyll.*, lokal und selten, pontisch-pannonische Art. 12 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste); 2 Kreuzberg V. 26; 1 Hirschaid IX. 26; 1 Scheßlitz III. 26; 10 Zeil a. M. und Ebelsbach V. u. VI. 32 u. 33 (xerotherme Maintalhänge).

14. *Sit. sulcifrons Thunbg.*, sehr häufig. 40 Ebelsbach, Staffelbach, Kreuzberg, Oberhaid, Hallstadt, Stegaurach, Hauptsmoorwald, Bughof XI. u. XII. 31 u. 32, V. bis VII. 33 bis 34; 2 Tiefenellern VII. 36; 2 Ludwag VII. 36; 1 Schwabthal VI. 36 und andere Orte; 3 Kümmersreuth 27. VI. 38; 1 Baunach 22. VII. 41.

Trachyphloeini

Trachyphloeus Germar.

1. *Trach. scabriusculus Lin.*, nicht häufig. 9 Staffelbach XI. 25 u. III. 26 (Maingeniste); 3 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste); 3 Scheßlitz XI. 25 u. III. 26; 1 Stettfeld III. 26; 1 Bamberg (Hain) 15. II. 37.

2. *Trach. alternans Gyll.*, lokal und selten, pontisch-pannonische Art. 3 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste); 1 Bamberg (S. v. Haupt).

3. *Trach. bifoveolatus Beck.*, nicht selten. 20 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste); 10 Zapfendorf u. Ebing II. 26; 1 Scheßlitz III. 26; 10 Pettstadt XI. 26 (Regnitzgeniste); 2 Stegaurach III. 31; 10 Ebelsbach u. Hirschaid IV. u. VIII. 36.

4. *Trach. aristatus Gyll.*, nicht selten. 8 Staffelbach I u. III. 26 (Maingeniste); 1 Scheßlitz III. 26; 3 Hallstadt III. 26; 1 Ebing XII. 29.

Tropiphorini

Tropiphorus Schönh.

1. *Trop. carinatus Müll.*, ziemlich häufig. 1 Giech XI. 24; 1 Scheßlitz III. 25; 1 Hauptsmoorwald V. 30; 3 Pettstadt XI. 30; 1 Sambach IV. 31; 1 Zentbechhofen V. 31; 2 Bamberg (Hain) 22. IV. 40.

Cleonini

Coniocleonus Motsch.

1. *Coniocl. glaucus Fabr.*, lokal in den Sandgebieten, nicht häufig, Larve an Föhrenwurzeln. 1 Hallstadt (Börstig) 19. VII. 43.
2. *Coniocl. (glaucus F. var.) turbatus Fahrs.*, selten; Sandtier. 1 Oberhaid IV. 25 (unter Grasbüscheln); 1 Strullendorf 8. VII. 33; 1 Bruckertshof 17. VI. 33 (Sandgebiet).

Pseudocleonus Chevrl.

1. *Pseudocl. cinereus Schrnk.*, selten. 1 Kreuzberg 3. V. 33.
2. *Pseudocl. grammicus Panz.*, sehr sporadisch und selten; in den Sanden; mehr südeurop.-mediterrane Art. 1 Bruckertshof II. 31; 1 Gundelsheim VIII. 30 (Sandgebiet).

Chromaderus Motsch.

1. *Chrom. fasciatus Müll.*, nicht häufig. 2 Hallstadt (Börstig) 4. VI. 41 und 26. VII. 48; 1 Oberhaid 18. VI. 41.

Mecaspis Schönh.

1. *Mecasp. alternans Hrbst.*, selten; mehr südlich-mediterrane Art. 1 Unterhaid V. 25; 1 Bruckertshof (Börstig) V. 25 (Sandgebiet).

Cleonus Schönherr.

1. *Cleon. tigrinus Panz.*, nicht häufig; mehr südlich-mediterrane Art. 2 Karlstadt a. Main 17. VIII. 32; 1 Kreuzberg 7. VII. 36; 1 Ziegelanger 10. VI. 40; 1 Staffelbach 28. VIII. 41 (an xerothermen Hängen des Maintales).
2. *Cleon. trisulcatus Hrbst.*, sehr selten, mehr südl.-mediterrane Art. 1 Hirschaid 18. VI. 32 (in den Sanden).
3. *Cleon. piger Scop.*, nicht selten. 2 Bamberg VI. 22; 1 Willersdorf VI. 27; 1 Hirschaid 18. IV. 36; 1 Zeil a. Main 6. VII. 36; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Lixini

Lixus Fabr.

1. *Lix. paraplecticus Lin.*, selten, mehr südlich. 1 Zentbechhofen V. 25. (Teichrand).
2. *Lix. algirus Lin.*, sehr selten; mediterrane Art. 6 Bamberg (Hauptsmoorwald) 19. VII. 36 u. 26. V. u. 29. VII. 37 u. VI. 38 (auf Cirsium silvaticum); 1 Willersdorf 24. VI. 38.

3. *Lix. punctiventris Boh,* sehr selten; mit südöstl. Verbreitung. 1 Hailstadt (Börstig) 14. V. 40; 1 Kreuzberg 3. V. 50.

4. *Lix. elongatus Gorze,* nicht selten, auf Disteln. 1 Hirschaid 23. VII. 50.

5. *Lix. Ascanii L.,* recht sporadisch und selten. 2 Bamberg VI. 22; wohl mehr südl. Art.

6. *Lix. cylindricus L.,* sehr sporadisch und selten. 3 Bamberg VI. 23, mehr südöstliche Art.

Larinus Germ.

1. *Lar. jaceae Fbr.,* nicht selten. 3 Wemding im Ries V. 25, im Gebiet selbst noch nicht gefangen.

2. *Lar. sturnus Schall.,* nicht selten. 1 Ziegelanger 2. VIII. 41.

3. *Lar. planus Fbr.,* nicht selten. 1 Wemding im Ries VIII. 24; 1 Staffelberg V. 25; 8 Hauptsmoorwald 19. VII. 36 u. VI. 38; 2 Kreuzberg 15. V. 36; 5 Steppach 27. V. 37; 1 Appendorf 25. X. 37; 2. Willersdorf 24. VI. 38; 4 Windischletten 3. VII. 40; 1 Forchheim 21. VII. 38.

4. *Lar. turbinatus Gyll.,* lokal und selten nach Reitter, doch hier ziemlich verbreitet; mehr südl. Art. 2 Kirchleus bei Kulmbach VIII. 25; 6 Hauptsmoorwald 4. VIII. 36; 1 Strullendorf VI. 32; 1 Drügendorf VIII. 33; 1 Zeegendorf 12. VII. 36; 1 Tiefenellern 17. VII. 36; 1 Kaider bei Schwabthal 31. VII. 36; 5 Wemding im Ries (Nordschwaben) 24. VII. 36; 3 Ludwag VIII. 31; 1 Ebelsbach 15. VII. 37; 2 Willersdorf 24. VI. 38.

Rhinocyllus Germar.

1. *Rhinoc. conicus Frölich,* lokal und selten. 5 Viereth 16. VII. 36; 4 Hauptsmoorwald b. Bamberg 19. VII. 36; 1 Willersdorf 24. VI. 38; 1 Hirschaid 9. VI. 41; 1 Zapfendorf 1. VII. 40.

Hyperini

Hypera Germ.

1. *Hyp. tessellata Hrbst.,* selten. 1 Berneck (Fichtelgeb., S. v. Haupt).

Phytonomus Schönh.

1. *Phyton. punctatus Fbr. (= zoilus Scop.),* häufig. 10 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste); 2 Ebing II. 26; 2 Ebelsbach V. 36; 2 Oberhaid V. 36; 1 Viereth VIII. 36; 9 Rattelsdorf 27 VI. 33 (Itzgeniste); 1 Schönbrunn b. Ebelsbach 18. VII. 39.

2. *Phyton. rumicis Lin.,* häufig. 7 Staffelbach XI. 25 und III. 26 (Maingeniste); 2 Ebing II. 26; 15 Michelsberger Wald b. Bamberg, Memmelsdorf, Forchheim, Sambach III. u. IV. 31; 10 Oberhaid, Friesen, Strullendorf und andere Orte V. u. VI. 33. u. 34; 1 Ebrach 2. VII. 38.

3. *Phyton. adspersus Fbr.,* häufig. 3 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 3 Zapfendorf u. Ebing III. 26; 1 Strullendorf VII. 27; 1 Stettfeld XI. 32; 2 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste).
var. alternans Steph., selten. 1 Rattelsdorf 27. VI. 32 (Itzgeniste).

4. *Phyton. plantaginis Deg.,* nicht häufig. 1 Pettstadt XI. 25; 1 Hirschaid IX. 30; 1 Ludwag V. 31; 3 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste).

5. *Phyton. contaminatus Hrbst.*, selten; mehr südöstl. Art. 1 Stegaurach III. 31; 1 Bamberg (Michelsberger Wald) XI. 31; 2 Strullendorf VII. 27.

6. *Phyton. meles Fbr.*, nicht selten. 4 Staffelbach XI. 25 u. II. 36 (Maingeniste); 1 Staffelberg 29. VI. 36.

7. *Phyton. arator Lin.*, ziemlich häufig. 3 Staffelbach II. 26; 1 Bug b. Bamberg I. 26; 2 Ebing II. 26 (Regnitzgeniste); 1 Zeyern b. Kronach XI. 26; 9 Strullendorf IV. 26; 20 Oberhaid, Hirschaid, Ebelsbach, Memmelsdorf, Viereth III., IV. u. IX. 32 u. 33.

8. *Phyton. elongatus Payk.*, selten; auf Wegericharten. 2 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste).

9. *Phyton. pedestris Payk.*, nicht selten. 4 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste), 1 Bug I. 26; 1 Giech XI. 25; 3 Kreuzberg V. 26; 1 Hauptsmoorwald V. 26; 5 Staffelberg XI. 25; 10 Rattelsdorf 17. VI. 33 (Itzgeniste); 1 Ebelsbach 7. V. 38; 2 Oberhaid 4. VI. 41; 1 Hallerndorf 24. VI. 38.

10. *Phyton. variabilis Hrbst.*, überall sehr häufig. 20 Staffelbach, Zapfendorf, Ebing II. u. III. 26 (Maingeniste); 20 Pettstadt, Stegaurach, Kreuzberg, Oberhaid, Zeil a. Main V. u. VI. 32 u. 33.

11. *Phyton. nigrirostris Fabr.*, häufig. 30 Staffelbach, Gaustadt, Stegaurach, Zeyern, Scheßlitz, Ebelsbach, Strullendorf II. u. III. 29 bis 32 (meist Geniste); 1 Willersdorf 24. VI. 38; 1 Kümmersreuth 27. VI. 38; 1 Windischletten 2. VIII. 39.

12. *Phyton. trilineatus Mrsh.*, nicht häufig. 10 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste), 8 Pettstadt u. Bug II. 26 (Regnitzgeniste); Ebelsbach II. 31; 3 Ludwag VII. 32.

Limobius Schönh.

1. *Limob. borealis Payk.*, selten. 1 Strullendorf 6. II. 35 (unter Weidengebüsch); 1 Stettfeld 16. V. 36; 1 Hallstadt 2. VII. 42; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Alophini

Alophus Schönh.

1. *Aloph. triguttatus Fbr.*, nicht selten. 6 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 1 Bug I. 26; 10 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste); 10 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste); 1 Bamberg (Bruderwald) 1. IV. 38.

Hylobiini

Lepyrus Germar.

1. *Lepyr. palustris Scop.*, nicht selten auf Weidengebüsch. 15 Bamberg (Weidendamm) V. 23; 2 Hallstadt VIII. 32.

2. *Lepyr. capucinus Schall.*, nicht selten. 3 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste); 4 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste); 3 Ebelsbach 2. VI. 38.

Hylobius Schönh.

1. *Hylob. abietis Lin.*, sehr häufig; größter Schädling an jungen Nadelhölzern. 10 Hauptsmoorwald V. u. VI. 25; 2 Unterhaid VI. 32; 1 Strullendorf V. 33; 1 Hallstadt (Börstig) 29. VI. 38.

2. *Hylob. pinastri Gyll.*, seltener. 1 Bamberg (Hauptsmoorwald) VI. 27

Liparus Olivier.

1. *Lip. dirus Hrbst.*, sehr lokal u. selten; auf Laserpitium latifolium; 1 Kreuzberg 11. V. 47, mehr südl.-montane Art.

2. *Lip. germanus Lin.*, selten; auf Huflattich u. Pestwurz; Gebirgstier. 1 Zeil a. Main 7. VII. 36.

3. *Lip. coronatus Goeze.*, selten. 1 Stübig VI. 28; 1 Strullendorf VII. 32; 1 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste); (1 Wemding im Ries VIII. 28); 1 Pottenstein 29. VII. 38.

Lasiosoma Steph.

1. *Las. deflexum Pz.*, lokal und selten; Gebirgstier. 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Plinthini

Epipolaeus Weise.

1. *Epipol. caligionosus Fabr.*, sehr selten; mehr westl. Art. 1 Bamberg (Altenburg) V. 28; 1 Zeckendorf IV. 30 (unter Baummoos).

Pissodini

Pissodes Germar.

1. *Piss. piceae Illig.*, sehr häufig und sehr schädlich auf Fichten und Kiefern. 20 Hauptsmoorwald VI. 29 u. 30; und von verschiedenen anderen Orten.

2. *Piss. notatus Fabr.*, häufig. 20 Hauptsmoorwald IV. 25; 1 Strullendorf IV. 31; 1 Kreuzberg V. 36; 1 Appendorf 28. VII. 37; 1 Pettstadt 1. VII. 44.

3. *Piss. pini Lin.*, häufig; auf Kiefern u. Fichten. 1 Strullendorf 21. V. 42; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

4. *Piss. piniphilus Hrbst.*, nicht selten; auf jungen Kiefern. 1 Hollfeld um 1890 (S. Pf. Glaser); 1 Großlellenfeld 12. VII. 43.

Magdalini

Magdalis Germar.

1. *Magd. (Edo) ruficornis Lin.*, nicht selten; auf Obstbäumen. 3 Bamberg (Michelsberger Wald) V. 25; 3 Strullendorf V. 25 u 18. VI. 41; 2 Kreuzberg 15. V. 36; 3 Bamberg (Slg. v. Haupt); 5 Oberhaid 29. V. 37; 1 Eltmann 3. VI. 37; 3 Stettfeld 3. VI. 37; 1 Ebelsbach 4. VI. 37.

2. *Magd. mixta Desbr.*, sehr selten; südl.-mediterrane Art. 3 Oberhaid 29. V. 37; 3 Ebelsbach 3. II. 37; 2 Stettfeld 4. VI. 37.

3. *Magd. cerasi Lin.*, nicht selten. 1 Stettfeld 16. V. 36; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); 1 Oberhaid 5. IX. 40; 2 Pettstadt 30. VI. 42.

4. *Magd. armigera Groffr.*, nicht selten. 2 Bamberg (Hain) VI. 36 u. 20. V. 49.

5. *Magd. phlegmatica Hrbst.*, selten. 1 Kreuzberg 15. V. 36.

6. *Magd. frontalis Gyll.*, nicht häufig. 1 Steppach 1. VI. 32; 1 Hilgersdorf 2. VI. 32; 1 Hallstadt (Börstig) 3. VII. 40.

7. *Magd. duplicata Germ.*, ziemlich selten; auf Kiefern. 7 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 1 Oberhaid 29. V. 37; 1 Ebelsbach 3. VI. 37; 2 Hallstadt (Börstig) 4. VII. 40 u. 24. V. 49; 1 Hauptsmoorwald 10. V. 48; 1 Staffelbach 16. VII. 42; 1 Bughof 7. VI. 44; 1 Kreuzberg 8. V. 49.

8. *Magd. linearis Gyll.*, sehr selten; auf Kiefern. 1 Bamberg (Sammlung von Haupt).

9. *Magd. nitida Gyll.*, sehr selten; südl.; auf Koniferen. 4 Bamberg (S. v. Haupt).

10. *Magd. violacea Lin.*, nicht selten auf Kiefern. 1 Michelsberg V. 25; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); 2 Reckendorf 12. VI. 40; 1 Scheßlitz 4. VII. 41; 1 Oberhaid 7. VI. 49; 1 Staffelbach 17. VII. 49.

Tanysphyrini

Tanysphyrus Schönh.

1. *Tanysph. lemnae Payk.*, ziemlich selten. 1 Bamberg V. 26; 10 Staffelbach IV. 31 (Maingeniste).

Anoplini

Anoplus Schönh.

1. *Anopl. roboris Suffr.*, nicht selten. 1 Kreuzberg II. 26; 1 Bindlach b. Bayreuth VI. 26; 1 Pettstadt XI. 30; 1 Oberhaid 5. VI. 41; 2 Oberau b. Staffelstein 3. VI. 42.

2. *Anopl. plantaris Naezen*, ziemlich selten. 2 Zapfendorf 13. VIII. 39.

Cossonini

Dryophthorus Schönh.

1. *Dryophth. corticalis Payk.*, nicht häufig. 5 Bamberg (Hain) 20. II. 37 in Eichenmulm; 1 Unterhaid 2. V. 37; 2 Teuschnitz (Franken-Wald, Slg. Pf. Glaser).

Cossonus Clairv.

1. *Coss. linearis Fabr.*, ziemlich selten; in morschem Pappel- u. Weidenholz. 10 Kleinziegenfeld V. 37 (in Pappelmulm); 4 Ebing 26. V. 50; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Trachodini

Trachodes Germ.

1. *Trachod. hispidus Lin.*, sehr selten; in dürren Hölzern; mehr westlich. 1 Strullendorf III. 26.

Cryptorrhynchini

Cryptorrhynchus Illiger.

1. *Cryptorrh. lapathi Lin.*, nicht häufig. 2 Oberhaid V. 25; 3 Stegaurach II. 31; 1 Unterhaid VIII. 33; 2 Zeil a. Main IV. 36 u. 6. VI. 40; 1 Eggolsheim 29. VI. 40; 2 Forchheim 15. VII. 40.

Acalles Schönherr.

1. *Acall. lemur Germ.*, selten; unter Laub und Moos am Fuße alter Bäume. 2 Seehof XI. 26.

2. *Acall. camelus F.*, nicht häufig. 2 Teuschnitz (Franken-W., Slg. Pf. Glaser); unter Laub alter Eichen.

3. *Acall. turbatus Bot.*, nicht häufig. 1 Teuschnitz (Franken-W., Slg. P Glaser).

Ceuthorrhynchini

Rhytidosoma Stephens.

1. *Rhytidos. globulus Hrbst.*, selten und sporadisch. 1 Kreuzberg 8. VI. 35.

Micrelus Thoms.

1. *Micr. ericae Gyll.*, ziemlich selten, auf Heidekraut. 1 Strullendorf V. 30; 1 Oberhaid V. 31; 6 Hauptsmoorwald VII. 32 u. 18. IX. 38; 5 Bamberg (S. v. Haupt).

Zacladus Reitter.

1. *Zacl. affinis Payk.*, nicht häufig; zerstreut; auf Geranium. 1 Bug b. Bamberg I. 26; 1 Staffelberg V. 26; 2 Kreuzberg VI. 32; 1 Bruckertshof VII. 32; 1 Ehrenbürg b. Forchheim VI. 36; 4 Tiefenellern VIII. 32; 4 Stettfeld V. 36; 2 Streitberg 7. VI. 37; 2 Staffelbach 5. VII. 41; 1 Oberau b. Staffelstein 5. VII. 41; 2 Forchheim 14. VIII. 42.

2. *Zacl. exiguus Oliv.*, sehr selten u. sporadisch; auf Bingelkraut; die Art ist mediterran; neu für Franken. 3 Bamberg VI. 22; 3 Kreuzberg 15. V. 36.

Coeliodes Schönh.

1. *Coel. cinctus Rossi (erythroleucus Gmel.)*, selten; auf Eichengebüsch. 1 Kreuzberg 15. V. 36.

2. *Coel. rubicundus Hrbst.*, selten; auf Birken und Eichen. 2 Hauptsmoorwald IV. 26; 2 Kreuzberg V. 30 u. XI. 27.

Stenocarus Thomson.

1. *Stenoc. fuliginosus Mrsh.*, ziemlich selten. 4 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste); 2 Giech XI. 25; 1 Bug I. 26; 1 Bamberg (Altenburg) V. 26; 1 Pettstadt XI. 29; 6 Staffelbach II. 36; 1 Stettfeld IX. 30.

Auleutes Dietz

1. *Auleutes epilobii Payk.*, nicht häufig; auf Epilobinen angustifolium. 1 Scheßlitz VI. 28; 1 Teuschnitz (Franken-W., S. Pf. Glaser).

Cidnorrhinus Thomson.

1. *Cidnorrh. quadrimaculatus Lin.*, nicht selten. 12 Bug b. Bamberg (Regnitzgeniste) I. 25; 5 Staffelbach II. 26 (Maingeniste); 2 Scheßlitz III. 25; 8 Strullendorf II. 30 u. VI. 41; 30 Pettstadt, Stegaurach, Hirschaid, Memmelsdorf und andere Orte III. u. IV. 32 u. 33; 10 Hauptsmoorwald VII. 36; 6 Ebrach 25. IX. 38; 3 Pottenstein 10. VII. 38; 1 Forchheim 22. VII. 42.

Coeliastes Weise.

1. *Coel. lamii Fabr.*, nicht selten. 1 Ebing II. 26; 4 Staffelbach III. 26 u. II. 36; 1 Scheßlitz III. 26; 1 Stegaurach XI. 29; 1 Strullendorf II. 35.

Sirocalus Heyden.

1. *Siroc. terminatus Hrbst.*, ziemlich selten. 1 Staffelbach VIII. 26.
2. *Siroc. nigrinus Mrsh.*, selten u. recht sporadisch. 1 Scheßlitz IV. 31; 1 Stettfeld 25. X. 37; 1 Staffelbach 9. III. 43.
3. *Siroc. floralis Payk.*, häufig. 20 Staffelbach, Pettstadt, Bug, Hallstadt II. u. III. 26 u. 29 (Flußgeniste); 10 Kreuzberg, Hauptsmoorwald, Strullendorf, Scheßlitz V. u. VI. 31 u. 32; 15 Ebelsbach II; Michelsberger Wald b. Bamberg XI. u. Scheßlitz (Grumbacher Holz) XI. 30 u. andere Orte; 6 Unterhaid 12. V. 38; 2 Ebern 10. IX. 41.
4. *Siroc. pulvinatus Gyll.*, ziemlich selten. 1 Zeil a. Main V. 30; 1 Kreuzberg 7. VII. 36.
5. *Siroc. (Neosirocalus) Hampei Bris.*, sehr selten und sporadisch; anscheinend Sandtier; südosteurop. Art. 2 Bruckertshof VII. u. VIII. 30; 1 Hallstadt (Börstig) 14. VII. 41.
6. *Siroc. pyrrhorhynchus Mrsh.*, selten; auf Sisymbrium officinale; lebt auf Berteroa incana, im Frankenjura häufiger nach Stöcklein. 1 Strullendorf V. 26.
7. *Siroc. posthumus Germ.*, nicht gerade selten. 20 Staffelbach II. u. III. 26 (Maingeniste), 3 Ebing II. 26; 1 Pettstadt XI. 29; 4 Oberhaid II. 30; 11 Strullendorf V. 30.

Ceuthorrhynchidius Duval.

1. *Ceuth. Barnevillei Gren.*, sehr selten. Pontisch-pannon. Art nach Zumpt; lebt hauptsächlich auf Achillea millefolium (Schafgarbe). 1 Strullendorf XI. 32; 1 Bruckertshof VII. 32.
2. *Ceuth. troglodytes Fabr.*, nicht selten. 5 Staffelbach I. 26 (Maingeniste); 5 Hauptsmoorwald III. u. V. 26; 4 Kreuzberg VI. 26; 5 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste); 8 Zeil a. Main V. 30; 3 Stegaurach VI. 31; 10 Strullendorf II. 35 (unter Laub); 1 Bamberg (Hain) 15. II. 37; 12 Staffelberg 1. VI. 38; 1 Ebelsbach 5. VI. 38.

Ceuthorrhynchus Germar.

1. *Ceuth. geographicus Göze.*, nicht häufig; ausschließlich auf Echium vulgare. 5 Zeil a. Main 18. VI. 34; 5 Ziegelanger 20. VII. 40; 2 Hallstadt (Börstig) 19. VII. 40; 1 Seehof 8. X. 40.
2. *Ceuth. (Thamiocolus) viduatus Gyll.*, selten. 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); 1 Wemding (Nordschwaben) 1. VI. 39.
3. *Ceuth. abbreviatus F.*, nicht selten; auf Symphytum officinale. 1 Bug 21. V. 46; 1 Hallstadt 26. VII. 48.
4. *Ceuth. trisignatus Gyllh.*, sehr selten; Hauptverbreitung Südosteuropa; 1 Schwabthal 25. VI. 39; xerothermer Jurahang; wohl neu für Deutschland.
5. *Ceuth. asperifoliarum Gyll.*, nicht selten. 4 Scheßlitz XI. u. II. 26; 2 Strullendorf III. 26; 2 Hallstadt XI. 26; 1 Bamberg (Altenburg) V. 28; 12 Bamberg (Michelsberger Wald) XI. 29; Ebelsbach II. 30; Stettfeld XII. 31; Forchheim III. 32; Strullendorf III. 33 u. andere Orte; 1 Dippach b. Eltmann 2. IV. 39.

6. *Ceuth. arquatus Hrbst.*, nicht häufig; auf feuchten Wiesen. 1 Staffelbach XI. 29 (Maingeniste).

7. *Ceuth. rugulosus Hrbst.*, nicht selten. 1 Bug I. 26; 2 Staffelbach III. 26 (Maingeniste), 1 Kreuzberg V. 29; 3 Stegaurach V. 30; 1 Stettfeld IX. 30 u. 37; 3 Ebelsbach 29. V. 39.

8. *Ceuth. campestris Gyll.*, häufig. 3 Staffelbach I. 26; 1 Bug I. 26; 6 Stettfeld XI. 29 u. X. 37; 2 Pettstadt XI. 29; 1 Stübig VI. 31; 2 Zeil a. Main V. 36; 1 Ebelsbach 7. V. 38.

9. *Ceuth. melanostictus Mrsh. (Gyll.)*, nicht selten; auf Menthaarten. 1 Staffelbach XI. 30 (Maingeniste); 1 Forchheim 13. VII. 40.

10. *Ceuth. punctiger Gyll.*, nicht selten. 2 Staffelbach III. 26; 1 Stegaurach XI. 29; 1 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste).

11. *Ceuth. marginatus Payk.*, nicht häufig. 1 Staffelbach III. 26; 4 Ebing II. 26 (Maingeniste); 1 Scheßlitz III. 26; 1 Strullendorf III. 29; 1 Zeckendorf IV. 29 (unter Laub).

12. *Ceuth. suturalis Fabr.*, selten u. recht sporadisch, in Alliumblüten. 3 Hallstadt XII. 26; 1 Bughof II. 31 (unter Laub).

13. *Ceuth. rapae Gyll.*, nicht selten. 1 Saltendorf b. Höchstadt a. d. Aisch IX. 30.

14. *Ceuth. assimilis Payk.*, nicht selten. 1 Strullendorf III. 26; 2 Giech XI. 26; 1 Staffelberg 2. VI. 41; 2 Hallstadt (Börstig) 4. VI. 41.

15. *Ceuth. sulcicollis Thoms. (pleurostigma Mrsh.)*, nicht selten. 1 Pettstadt XI. 26; 2 Staffelbach XI. 26 (Maingeniste); 2 Scheßlitz II. 27; 1 Kreuzberg V. 27.

16. *Ceuth. Roberti Gyll. var. alliariae Bris.*, sehr selten; mehr südöstl. Art nach Schilsky. 3 Hirschaid IV. 32 (unter Weidenlaub); 1 Staffelbach XI. 31 (det. Dr. Zumpt).

17. *Ceuth. griseus Bris.*, nicht selten. 2 Staffelbach I. 26 u. XI. 30 (Maingeniste); 1 Strullendorf I. 30; 1 Stettfeld IX. 30; 1 Hirschaid IV. 32.

18. *Ceuth. cochleariae Gyll.*, häufig. 5 Staffelbach II. u. III. 26; 2 Zeyern XI. 25; 1 Bug I. 26; 1 Hallstadt XI. 27; 1 Kreuzberg V. 30; 9. Gaustadt V. u. Stegaurach VI. 32.

19. *Ceuth. atomus Bohem.*, nicht selten. 30 Hallstadt XI.; Pettstadt XI., Seehof XI.. Giech XI.; Ebing II.; Staffelbach III. 26 (meist Geniste); 13 Hauptsmoorwald I. 30; Strullendorf u. Oberhaid III. u. IV. 30; 2 Ebelsbach u. Stettfeld V u. X. 37; 1 Unterhaid 16. IV. 39.

20. *Ceuth. quadridens Panz.*, nicht häufig. 1 Kreuzberg V. 26; 1 Zeil a. M. 5. VI. 37.

21. *Ceuth. pleurostigma Mrsh. (sulcicollis Thms.)*, nicht selten. 10 Staffelbach III. 26 u. IV. 32 (Maingeniste); 8 Scheßlitz III. 26; 2 Ebing II. 26; 6 Hallstadt XI. 29 u. VI. 41; 4 Memmelsdorf I. 30 (unter Weidenlaub); 1 Strullendorf III, 32; 1 Ebrach 28. VIII. 38; 2 Ebern 10. XI. 41; 1 Forchheim 2. VII. 42.

22. *Ceuth. hirtulus Germ.*, nicht häufig. 1 Kreuzberg VI. 26; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

23. *Ceuth. erysimi Fabr.*, nicht selten. 1 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste); 1 Zeyern b. Kronach II. 26 (Rodachgeniste); 4 Strullendorf II. 36; 1 Ziegelanger 27 IX. 40.

24. *Ceuth. contractus Mrsh.*, nicht selten. 1 Bug I. 26; 1 Strullendorf IV. 36; 1 Gundelsheim V. 28; 6 Kreuzberg V. 28; 5 Bamberg (Altenburg) V. 29; 1 Ebelsbach 7. V. 38; 1 Kleinziegenfeld 18. IX. 38.

25. *Ceuth. scapularis Gyll.*, nicht selten. 1 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 1 Hirschaid IV. 31 (unter Weidengebüsch).

26. *Ceuth. barbareae Suffr.*, sehr sporadisch und selten; mehr östl. und südöstl. Art. 1 Zentbechhofen VI. 29 (Teichrand).

27. *Ceuth. chalybaeus Germ.*, selten und nur recht lokal. 1 Giech XI. 25; 1 Hallstadt XI. 25; 2 Rattelsdorf 10. II. 34 unter Laub auf Kopfweiden.

28. *Ceuth. picitarsis Gyll.*, nicht selten. 1 Teuschnitz (Franken-W., S. Pf. Glaser).

29. *Ceuth. (Phrydiuchus) topiarius Germ.*, selten. 1 Bamberg (S. v. Haupt).

30. *Ceuth. Moelleri (Thms.) v. rotundatus Bris.*, sehr selten, mehr ostische Art. 1 Bamberg (S. v. Haupt, det. Flach); in Deutschland erst sehr wenig beobachtet.

31. *Ceuth. nanus Gyll.*, selten. 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Rhinoncini

Rhinoncus Steph.

1. *Rhin. castor Fabr.*, nicht selten. 20 Strullendorf VI. 26; 20 Oberhaid IV. u. VII., Hallstadt IX.; Bruckertshof VII., Zentbechhofen V.; Hirschaid VIII. 32 u. 33; 1 Rattelsdorf V. 36 und andere Orte.

2. *Rhin. bruchoides Hrbst.*, nicht selten. 6 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste); 1 Ebing II. 26; 1 Scheßlitz III. 26; 2 Pettstadt XI. 29; 2 Staffelstein 9. III. 43.

3. *Rhin. gramineus F.*, ziemlich selten; auf Polygonum- u. Rumex-Arten. 10 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 2 Ebing u. Zapfendorf II. 26; 1 Bug I. 26; 1 Stegaurach VIII. 29; 2 Stettfeld IX. 30; 1 Ebing 27. V. 50.

4. *Rhin. pericarpius Lin.*, ziemlich häufig. 30 Pettstadt XI., Staffelbach XI. 28 u. Ebing I. 29 (Maingeniste); 1 Zeyern XI. 25; 2 Hallstadt XI. 25; 1 Kreuzberg VI. 26; 1 Willersdorf VIII. 36; 2 Kümmersreuth 27. VI. 38.

5. *Rhin. perpendicularis Reich.*, nicht häufig. 2 Staffelbach I. 26; 2 Strullendorf VII. 26; 1 Stegaurach XI. 29; 1 Hirschaid IV. 36; 1 Oberhaid VIII. 36; 1 Ebelsbach 12. V. 38; 1 Eggolsheim 25. III. 40; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Phytobius Schönh.

1. *Phytob. comari Hrbst.*, nicht häufig. 1 Staffelbach IV. 31; 1 Oberhaid V. 31; 1 Zentbechhofen V. 31.

2. *Phytob. quadrinodosus Gyll.*, selten; auf Polygonum amphibium. 4 Pettstadt XI. 26 (Regnitzgeniste); 1 Stettfeld XI. 29; 1 Hauptsmoorwald I. 30.

3. *Phytob. quadrituberculatus Fabr.*, nicht selten. 10 Pettstadt XI. 26 (Regnitzgeniste); 3 Zeyern XI. 26; 15 Bamberg (Michelsberger Wald) XI.; Oberhaid XI., Memmelsdorf XI.; Stettfeld XII.; Reckendorf III.; Strullendorf V. 30. u. 31; 1 Willersdorf X. 36; 1 Strullendorf II. 35; 1 Ziegelanger 13. V. 43.

4. *Phytob. canaliculatus Fabr.*, selten; an Wasserrändern. 3 Oberhaid V. 29.
5. *Phytob. quadricornis Gyll.*, selten; auf Polygonum lapathifolium. 2 Strullendorf VI. 30; 2 Stegaurach VI. 30; 2 Oberhaid VIII. 36.

Tapinotus Schönh.

1. *Tapin. sellatus Fabr.*, selten; an Lysimachia vulgaris. 1 Staffelbach XI. 29 (Maingeniste); 1 Hirschaid VIII. 32; 1 Ebelsbach V. 36; 1 Strullendorf 21. V. 42.

Poophagus Schönh.

1. *Poophag. sisymbrii Fabr.*, nicht häufig. 20 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 1 Ebing XII. 29; 2 Hirschaid IV. 36.

Drusenatus Reitt.

1. Drusen. nasturtii Germ., sehr selten; westeurop. Art. 3 Roßdach b. Wattendorf 9. VI. 37; (neu für Bayern). Auf Nasturtium officinale, sonst im Rheingebiet beobachtet; von Dr. Rebmann neuerdings bei Ansbach gefangen.

Mononychini

Mononychus Germar.

1. *Mononych. punctum-album Hrbst.*, selten. 16 Willersdorf VI. 32 u. VI. 38; 2 Saltendorf 27. V. 37; 1 Ebelsbach 3. VI. 37; auf Iris pseudacorus.

Orobitini

Orobitis Germ.

1. *Orob. cyaneus Lin.*, selten; auf Viola canina u. palustris. 2 Staffelbach I. 26 (Maingeniste).

Baridini

Baris Germar.

1. *Baris laticollis Mrsh.*, selten; auf Cruciferen. 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).
2. *Baris chlorizans Germ.*, selten; auf Brassica-Arten. 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).
3. *Baris picicornis Mrsh.*, lebt monophag auf Reseda lutea, nicht häufig. 1 Hallstadt (Börstig) 4. VI. 41.

Limnobaris Bedel.

1. *Limnob. pilistriata Steph.*, nicht häufig. 1 Hauptsmoorwald 20. VI. 41; 1 Hirschaid 9. VI. 41; 3 Oberhaid IX. 40 u. 25. VI. 42; 3 Bamberg (Samml. v. Haupt); auf nassen Wiesen auf Cyperaceen.
2. *Limnob. Reitteri Murst. (= pusio Reitt nec Boh.)*, selten. 1 Hauptsmoorwald V. 32; 1 Zentbechhofen V. 32; 1 Willersdorf VI. 32; 3 Strullendorf V. u. VI. 32 u. 33; 3 Oberhaid V. 32 u. VI. 33; 1 Ebing 22. V. 50.
3. *Limnob. T-album Lin.*, selten; auf Riedgräsern. 1 Bug b. Bamberg II. 26; 2 Seehof IV. 26; 1 Strullendorf VI. 26; 3 Zentbechhofen V. 30; 1 Rattelsdorf VI. 33; 1 Behringersmühle VI. 34; 1 Hauptsmoorwald 20. VI. 42; 1 Hallstadt 24. V. 49.

Calandrini

Sphenophorus Schönh.

1. *Sphenoph. striatopunctatus Goeze.*, selten. 1 Zeil a. Main 8. VI. 35.

Calandra Clairv.

1. *Calandra granaria Lin.*, Kornwurm; auf vernachlässigten Getreidespeichern gelegentlich gemein und sehr schädlich. 25 Bamberg X. 28 u. VI. 29; 4 Bamberg 28. VI. 38.

Balanini

Balaninus Germar. (Curculio Bedel).

1. *Balan. venosus Grav.*, nicht selten; auf Eichengebüsch. 2 Trosdorf V. 24; 1 Bamberg (Hain) V. 24 u. 10. V. 48; 1 Giech XI. 24; 1 Scheßlitz V. 25; 1 Oberhaid 6. VIII. 48; 1 Bughof 7. II. 48; 1 Viereth 17. VII. 50.

2. *Balan. (Curculio) villosus Fabr.*, nicht gerade selten; auf Eichengebüsch. 1 Bug V. 25; 1 Ebelsbach V. 25; 2 Stettfeld V. 35 u. V. 36; 4 Kreuzberg V. 36; 1 Strullendorf 18. V. 40; 1 Ziegelanger 10. VI. 40.

3. *Balan. nucum Lin.*, nicht selten; Larve in Haselnüssen. 20 Bischberg VI. 24; 1 Strullendorf V. 30; 1 Drügendorf V. 31; 12 Bamberg (Michelsberger Wald) VI. 25 u. 18. V. 46; 1 Oberhaid 5. V. 49; 2 Bamberg (Hain) 19. V. 46.

4. *Balan. betulae Steph. (cerasorum Hrbst.)*, recht selten; Larve in Schlehen. 1 Bamberg (Smmlg. v. Haupt).

5. *Balan. glandium Mrsh.*, nicht häufig; Larve in Eicheln. 2 Bamberg (Michelsberger Wald) VI. 22; 1 Viereth 21. VII. 37; (1 Großlellenfeld 22. IX. 37); 1 Pautzfeld 21. VI. 40; 1 Eggolsheim 29. VI. 40; (1 Wemding i. R. 1. VI. 38); 1 Staffelstein 25. IV. 49; 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).

6. *Balanob. crux Fabr.*, häufig. 1 Scheßlitz II. 25; 1 Pettstadt XI. 31; 1 Ebing XII. 31; 1 Strullendorf II. 35; 1 Rattelsdorf XII. 35; 1 Hirschaid 22. IV. 39; 1 Forchheim 22. 7. 42; 1 Oberau b. Staffelstein 26. VIII. 42; 1 Oberhaid 6. VIII. 48.

7. *Balanob. salicivorus Payk.*, häufig. 2 Staffelbach I. 25; 1 Ebing II. 26; 1 Strullendorf IV. 31 und andere Orte; 3 Hirschaid 22. IV. 39; 1 Kümmersreuth 9. VI. 37; 1 Bamberg (Weidendamm) 2. V. 50.

Anthonomini

Anthonomus Germar.

1. *Anthon. varians Payk.*, nicht häufig. 2 Kreuzberg II. 26 u. V. 36; 2 Halltsadt I. u. IV. 26; 1 Stettfeld V. 36; 1 Hauptsmoorwald 22. V. 37; 1 Staffelberg 2. VII. 41.

2. *Anthon. pubescens Payk.*, nicht selten; auf Fichten und Kiefern. 2 Hauptsmoorwald V. 35.

3. *Anthon. rubi Hrbst.*, nicht selten. 2 Staffelbach I. u. III. 26; 1 Zeyern XI. 26; 1 Memmelsdorf I. 31; 1 Pettstadt XI. 31; 2 Kreuzberg V. 36; 1 Steppach

27. V. 37; 1 Stettfeld 5. VI. 37; 1 Zeil 5. VI. 37; 2 Ebelsbach 2. VI. 40; 1 Willersdorf 21. VI. 38; 1 Oberau b. Staffelstein 3. VI. 42.

4. *Anthon. pomorum Lin.*, häufig. 1 Staffelbach XI. 25; 2 Stettfeld III. 26; 10 Kreuzberg V. 32; 2 Ebelsbach II. 33; 30 Oberhaid, Steppach, Ebelsbach V. u. IV. 37.

5. *Anth. inversus Bedel.*, selten; auf Ulmen u. Weißdorn. 2 Bamberg (Hain) 23. VII. 43 u. 6. VI. 43.

6. *Anth. rubripes Gyll.*, sehr selten; südosteurop. Art. 1 Bamberg VI. 35.

Furcipes Desbr.

1. *Furcip. rectirostris Lin.*, nicht selten; Larve in Steinfrüchten. 3 Bamberg VI. 22; 1 Zeyern XI. 25; 1 Kreuzberg II. 26; 2 Scheßlitz XI. 26; 3 Hallstadt I. 26; 1 Stegaurach XI. 30; 1 Kreuzberg V. 31; 1 Ziegelanger 20. VII. 44.

Brachonyx Schönh.

1. *Brachon. pineti Payk.*, nicht selten; auf blühenden Kiefern. 7 Hauptsmoorwald, Strullendorf, Hirschaid, Pettstadt III. u. V. 32 u. 33; (2 Großlellenfeld 23. VIII. 41).

Erirrhinini

Dorytomus Stephens.

1. *Doryt. longimanus Forst.*, sehr häufig; an Pappeln und Weiden, wie die meisten Arten dieser Gattung. 2 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste); 2 Bug I. 26; 2 Zapfendorf II. 26 und andere Orte.
   v. macropus Redtb. 1 Bug b. Bamberg 21. V. 48.

2. *Doryt. tremulae Payk.*, nicht selten. 1 Strullendorf VII. 32.

3. *Doryt. tortrix Lin.*, hier nicht selten. 1 Michelsberger Wald b. Bamberg V. 24; 2 Bischberg 10. 26; 2 Oberhaid V. 32; 1 Bruckertshof VI. 32; 4 Kreuzberg V. 36 u. 20. V. 50; 1 Hauptsmoorwald VIII. 36.

4. *Doryt. flavipes Panz.*, nicht häufig. 1 Staffelberg 3. III. 44.

5. *Doryt. Dejeani Faust*, nicht selten. 1 Kreuzberg II. 26; 3 Oberhaid V. 26; 1 Bruckertshof XII. 31; 4 Viereth VII. 36; 1 Ebing 14. V. 37; 2 Strullendorf 4. VII. 41.

6. *Doryt. taeniatus Fabr.*, häufig. 2 Hallstadt XI. 25; 1 Kreuzberg II. 26; 1 Hauptsmoorwald IV. 26; 1 Hirschaid IX. 26; 2 Memmelsdorf I. 30 (unter Weidenlaub); 3 Forchheim 21. VII. 40; 1 Eggolsheim 29. VI. 40; 1 Ziegelanger 10. VI. 40.

7. *Doryt. melanophthalmus Payk.*, häufig. 2 Bamberg VI. 23; 1 Staffelbach III. 26; 3 Hirschaid IX. 29; 1 Ebelsbach IV. 36.

8. *Doryt. hirtipennis Bedel*, nicht häufig. 1 Staffelbach III. 26 (Maingeniste).

9. *Doryt. rufulus Bedel*, nicht häufig. 2 Zapfendorf 1. VII. 40; 2 Oberau b. Staffelstein 26. VIII. 42.

10. *Doryt. nebulosus Gyll.*, selten; auf Silberpappel. 1 Staffelbach XI. 29 (Maingeniste).

11. *Doryt. validirostris Gyll.*, nicht selten. 6 Staffelbach I. u. III. 26; 9 Zapfendorf u. Ebing II. 26 (Maingeniste); 1 Giech I. 26; 4 Strullendorf u. Pettstadt IV. u. XI. 29 (Regnitzgeniste).

12. *Doryt. affinis Payk.*, nicht häufig. 2 Staffelbach I. 26; 2 Strullendorf V. 26; 1 Bruckertshof XII. 30; 1 Oberhaid V. 30; 1 Willersdorf 24. VI. 38.

13. *Doryt. salicis Waltor.*, nicht häufig. 1 Forchheim 13. VII. 40.

Notaris Stephens.

1. *Notar. scirpi Fabr.*, nicht selten. 1 Kreuzberg IX. 25; 1 Ebing II. 26; 1 Strullendorf VII. 26; 4 Hirschaid IX. 33; 1 Forchheim 21. VII. 39.

2. *Notar. acridulus Lin.*, häufig. 25 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 1 Ebing II. 26; 12 Ebelsbach, Stettfeld, Dörfleins, Willersdorf IV. u. VI. 32 u. 33; 1 Oberhaid 4. IV. 41.

Grypus Germ.

(Grypidius Schönh.)

1. *Gryp. equiseti Fabr.*, nicht selten. 1 Staffelbach VIII. 25; 1 Stegaurach XI. 29; 1 Strullendorf VI. 30; 3 Oberhaid IV. u. V. 32; 1 Gaustadt 8. VII. 49.

2. *Gryp. brunneirostris Fbr.*, ziemlich selten. 2 Oberhaid V. 32; 1 Rattelsdorf 27. VI. 33 (Itzgeniste); 2 Ebing 22. V. 50.

Orthochaetes Germar.

1. *Orthoch. setiger Beck.*, sehr selten; unter Moos u. feuchtem Waldlaub. 1 Ebelsbach 15. IV. 36; 1 Ebing 28. VI. 36.

Thryogenes Bedel

(Erirrhinus Schönh.)

1. *Thryog. festucae Hrbst.*, nicht häufig. 1 Staffelbach I. 26; 1 Gaustadt VI. 33.

2. *Thryog. Nereis Payk.*, selten; auf Colamagrostis arundinacea. 1 Bug I. 26 (Regnitzgeniste); 30 Oberhaid 5. V. 30; Stegaurach V. 30; Strullendorf V. 39; Zentbechhofen V. 30 u. Willersdorf VI. 33.

Smicronyx Schönh.

1. *Smicr. coecus Reich.*, sehr sporadisch und selten; südl.-mediterrane Art. 1 Pettstadt XI. 31 (Regnitzgeniste).

2. *Smicr. jungermanniae Reich.*, nicht häufig. 1 Bug I. 26 (Regnitzgeniste).

Bagoini

Bagous Schönh.

1. *Bagous punkticollis Boh.*, nicht häufig. 1 Pettstadt XI. 29; 1 Hirschaid IX. 31 (det. Zumpt); am Rande stehender Gewässer auf niederen Pflanzen wie alle Vertreter der Gattung.

2. *Bagous lutulentus Gyll. non Bris. (nigritarsis Thoms.)*, nicht selten. 1 Bamberg XI. 31; 2 Staffelbach III. 36 (Regnitzgeniste).

3. *Bag. diglyptus Boh.*, selten; in Flußgeniste. 1 Gaustadt XI. 28; 1 Ebing II. 29 (Maingeniste).

4. *Bag. lutulosus Gyll.*, nicht häufig. 2 Staffelbach I. u. III. 26 (Maingeniste); 1 Ebing II. 26; 1 Oberhaid V. 29.

5. *Bag. tempestivus Hrbst.*, nicht selten. 6 Staffelbach 1. u. III. 26 (Maingeniste); 1 Ebing II. 26; 1 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste); 1 Oberhaid V. 32.

Hydronomus Schönh.

1. *Hydron. alismatis Mrsh.*, nicht häufig. 1 Staffelbach XI. 25; 1 Saltendorf IX. 30; 1 Gaustadt XI. 30; 1 Strullendorf XII. 30.

Elleschini

Elleschus Stephens.

1. *Ellesch. bipunctatus Lin.*, nicht selten; auf Weiden. 3 Hauptsmoorwald V. 31; 3 Hauptsmoorwald XI. 36.

2. *Ellesch. infirmus Hrbst.*, recht selten; auf Weiden; westeurop. Art. 1 Staffelstein 9. III. 43.

Acalyptini

Acalyptus Schönh.

1. *Acal. carpini Fabr.*, nicht selten; auf Weiden. 1 Hauptsmoorwald V. 31.

Tychiini

Tychius Germ.

1. *Tych. (Acrominus) quinquepunctatus Lin.*, nicht häufig; auf Wickenarten. 6 Kreuzberg VII. 25, VI. 35; 1 Stettfeld IX. 31; 1 Staffelberg 6. VII. 37; 3 Hallerndorf 24. VI. 38.

2. *Tych. venustus Fabr.*, ziemlich selten; auf Besenginster. 12 Bamberg V. 24; 17 Bamberg (Bruderwald) V. 25; 2 Hauptsmoorwald V. 25; 5 Stettfeld V. 36; 1 Ebelsbach 7. V. 37; 1 Waischenfeld 3. VII. 40.

3. *Tych. lineatulus Steph.*, sehr selten; auf Trifolium medium. 2 Strullendorf XI. 25 u. VII. 26; 1 Staffelbach XI. 25; 1.Kreuzberg 15. V. 36.

4. *Tych. Gabrieli Pen. (pumilus Bris.)*, sehr selten; auf Kleearten; südeurop. Art; neu für Franken. 8 Schönbrunn b. Ebelsbach 4. VI. 39; 1 Hallstadt (Börstig) 3. VII. 40; 1 Strullendorf VII. 28.

5. *Tych. medicaginis Bris.*, sehr lokal und selten; mehr südliche Art; auf Medicago sativa. 5 Ebelsbach 7. VI. 36 u. 5. VI. 38; 1 Kreuzberg 10. V. 50.

6. *Tych. junceus Reich.*, recht sporadisch und selten; westeurop. Art. 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt); 1 Staffelberg 1. VI. 38; 1 Zeil a. M. 6. VI. 40; 1 Ziegelanger 20. VII. 40.

7. *Tych. femoralis Bris.*, sehr lokal und selten; mehr südöstliche Art. 1 Staffelbach I. 26 (Maingeniste); 1 Zapfendorf II. 26 (Maingeniste); 1 Zeil a. M. 16. IV. 36.

8. *Tych. haematopus Gyll.*, ziemlich häufig. 1 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste); 1 Ludwag VI. 36; 3 Zeil a. M. IV. 36; 1 Gleisenau 19. VI. 38; 1 Ziegelanger 3. VII. 42.

9. *Tych. meliloti Steph.*, nicht selten. 1 Behringersmühle VI. 31; 6 Schönbrunn bei Ebelsbach 4. VI. 39; 2 Ziegelanger 20. VII. 40.

10. *Tych. tomentosus Hrbst.*, ziemlich häufig. 1 Staffelbach IX. 26; 2 Bamberg (Altenburg) V. 26; 1 Hallstadt II. 27; 2 Behringersmühle VI. 30; 2 Strullendorf IV. 31; 5 Stettfeld 25. X. 37; 2 Kreuzberg 10. IV. 39.

11. *Tych. pusillus Germ.*, selten; westl. u. südwestl. Art. 1 Schönbrunn bei Ebelsbach 4. VI. 39.

12. *Tych. polylineatus Germ.*, lokal und selten. 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Miccotrogus Schönh.

1. *Miccotr. picirostris Fabr.*, häufig. 5 Staffelbach III. 26; 4 Zapfendorf III. 26 (Maingeniste); 12 Pettstadt XI. 29 (Regnitzgeniste); 2 Zeyern XI. 26; 2 Stegaurach XI. 28; 3 Hallstadt XI. 31 u. VI. 41; 2 Ebelsbach VI. 35; 2 Ebermannstadt IV. 36 und andere Orte; 3 Ziegelanger 10. VI. 40; 2 Gleisenau 19. VI. 38.

Sibinia Germ.

1. *Sib. phalerata Steven.*, sehr selten; auf trockenen, xerothermen Hängen; neu für Franken; südl.-mediterrane Art. 2 Staffelbach XI. 25 (Maingeniste).

2. *Sib. potentillae Germ.*, nicht häufig; auf trockenen Hängen. 3 Hirschaid IX. 31; 2 Stettfeld IX. 31; 1 Strullendorf III. 32; 1 Bughof I. 32; 1 Hallstadt (Börstig) XI. 33; 2 Ebelsbach IV. 36; 2 Hirschaid IV. u. IX. 36; 2 Zeil a. M. IV. 36; 2 Kreuzberg 16. IV. 39; 1 Gleisenau 4. VI. 39; 1 Staffelberg 1. VI. 38.

3. *Sib. pellucens Scop.*, selten. 2 Stettfeld V. 36; 1 Ebing VI. 36; 2 Ehrenbürg bei Forchheim VI. 36; 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).

4. *Sib. viscariae Lin.*, nicht selten. 6 Bamberg V. 24; 6 Ebelsbach V. 31; 1 Ziegelanger 20. VII. 40; 1 Hallstadt (Börstig) 23. VII. 40; 3 Staffelbach 16. VII. 43; 1 Hallstadt (Börstig) 13. VII. 44; 2 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).

5. *Sib. subelliptica Desbr. (fugax Fabr.)*, sehr lokal und selten; südöstl. Art; neu für Franken. 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).

Rhynchaenini

Rhynchaenus Clairv.
(Orchestes Illiger)

1. *Rhynch. quercus Lin.*, nicht selten; auf jungen Eichen. 1 Staffelbach I. 26; 2 Oberhaid V. 29; 1 Scheßlitz XII. 29; 1 Hauptsmoorwald IX. 33; 10 Würgau X. 36; 1 Stettfeld V. 36; 4 Appendorf 25. VII. 37.

2. *Rhynch. pilosus Fbr.*, nicht häufig. 9 Eggolsheim 29. VI. 40.

3. *Rhynch. avellanae Donov.*, selten; auf Weiden und Eichengebüsch. 1 Strullendorf III. 26.

4. *Rhynch. rusci Hrbst.*, selten. 1 Scheßlitz II. 26; 1 Ebing XI. 25.

5. *Rhynch. fagi Lin.*, auf Buchenlaub gemein. 1 Zeckendorf IV. 29; 1 Schwabthal 10. IV. 39; 1 Ebern 10. XI. 41; 2 Reckendorf 27. VI. 42; 1 Pettstadt 27 VI. 42.

6. *Rhynch. testaceus Müll.*, nicht selten. 1 Staffelbach XI. 27; 3 Straßgiech XI. 27; 1 Scheßlitz II. 28 (sämtl. aus Geniste).

7. *Rhynch. decoratus Germ.*, ziemlich selten. 1 Bamberg V. 24; 1 Staffelbach XI. 25; 3 Straßgiech XI. 27 (aus Geniste); 1 Hirschaid 22. IV. 39; 4 Bamberg (S. v. Haupt).

8. *Rhynch. rufitarsis Germ.*, sehr selten; auf Weiden. 1 Pettstadt XI. 31 (Regnitzgeniste); 1 Staffelbach XI. 31 (Maingeniste); 1 Ebern 10. XI. 41; 1 Pettstadt 8. V. 43.

9. *Rhynch. salicis Lin.*, häufig. 1 Staffelbach XI. 25; 2 Strullendorf XI. 26; 1 Rattelsdorf XII. 34; 3 Hirschaid 22. IV. 39; 1 Zapfendorf 19. VI. 39; 1 Eggolsheim 29. VI. 40; 1 Ebern 10. XI. 41.

10. *Rhynch. stigma Germ.*, nicht häufig. 1 Bamberg (Michelsberger Wald) V. 26; 1 Zeyern XI. 26 (Rodachgeniste); 1 Kreuzberg 16. IV. 39; 1 Eltmann 4. VIII. 39; 3 Forchheim 13. VII. 40.

11. *Rhynch. populi Fabr.*, sehr häufig. 10 Staffelbach, Seehof, Bug, Scheßlitz II. u. III. 26; 1 Kreuzberg VI. 26; 10 Bughof I., Oberhaid XI., Pettstadt XI., Bruckertshof XII. 31 und andere Orte; 1 Eltmann 4. VIII. 39; 2 Hirschaid 9. VI. 41.

Rhamphus Clairv.

Rhamph. pulicarius Hrbst. 1 Bamberg (S. v. Haupt).

Mecinini

Mecinus Germ.

1. *Mecin. pyraster Hrbst.*, nicht selten. 3 Staffelbach III. 26 (Maingeniste) und 10. VII. 44; 2 Ebing II. 26; 1 Strullendorf III. 26; 4 Pettstadt XI. 29; 2 Zeil a. M. V. 31; 1 Ebelsbach II. 32; 1 Dippach b. Eltmann 2. IV. 39; 1 Ebelsbach 20. III. 38. (12 Wemding i. R. 13. V. 38.)

Gymnetron Schönh.

1. *Gymnetr. labile Hrbst.*, selten. 1 Ebelsbach 7. V. 38.

2. *Gymnetr. stimulosum Germ.*, selten. 1 Staffelbach III. 31 (Maingeniste).

3. *Gymnetr. pascuorum Gyll.*, recht selten. 1 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Hauptsmoorwald 25. VI. 38; 1 Zeil a. M. 6. VI. 40; neu für Franken.

4. *Gymnetr. villosulum Gyll.*, selten. 2 Staffelbach III. 26 (Maingeniste).

5. *Gymnetr. veronicae Germ. Bris.*, nicht selten. 10 Staffelbach XI. 25 u. III. 26 (aus Maingeniste).

6. *Gymnetr. antirrhini Payk.*, nicht selten. 1 Hauptsmoorwald 4. VIII. 36; 1 Kümmersreuth 1. VI. 37; 2 Staffelberg 2. VII. 31; 1 Muggendorf 11. VIII. 38; 1 Ebern 10. XI. 41; 4 Bamberg (S. v. Haupt).

7. *Gymnetr. tetrum L.*, nicht selten. 1 Streitberg 7. VI. 37; 16 Pottenstein

29. VI. 38; 9 Freienfels und Schönfeld 9. VII. 38.
var. plagiellum Gyllh. 1 Staffelberg 2. VII. 40.

8. *Gymnetr. subrotundatum Reitt.*, sehr selten; neu für Franken. 1 Pottenstein 10. VII. 38; 1 Staffelberg 18. VIII. 48; 12 Ehrenbürg b. Forchheim 17. VI. 36; 1 Ebing 28. VI. 36.

9. *Gymnetr. linariae Payk.*, nicht häufig. 1 Oberhaid 8. VI. 41 (auf Leinkraut).

Miarus Steph.

1. *Miar. graminis Gyll.*, nicht häufig. 2 Tiefenellern 25. VII. 33.

2. *Miar. campanulae Lin.*, ziemlich häufig. 1 Staffelbach XI. 25; 1 Zeyern b. Kronach XI. 25; 1 Kreuzberg V. 28; 1 Zeil a. M. V. 29; 1 Bughof XI. 30; 1 Ebelsbach V. 35; 1 Unterhaid 2. V. 37; 1 Ziegelanger 3. VII. 43; 1 Staffelbach 16. VII. 43.

Cionini

Cionus Clairv.

1. *Cion. tuberculosus Scop.*, nicht selten; die Arten der Gattung leben besonders auf Verbascum und Scrophularia. 1 Zeyern XI. 25; 2 Gaustadt VII. 28; 1 Reckendorf III. 29; 3 Bamberg (Sammlg. v. Haupt).; 1 Dippach b. Eltmann 5. VI. 38; 1 Windischletten 4. VIII. 39.

2. *Cion. scrophulariae Lin.*, häufig. 1 Bamberg (Michelsberger Wald) V. 25; 1 Scheßlitz VIII. 26; 10 Kümmersreuth VI. 28; 1 Bruckertshof V. 30; 1 Viereth VII. 36; 2 Kümmersreuth 9. VI. 37; 1 Strullendorf 17. VI. 41; 2 Oberau bei Staffelstein 10. VIII. 42.

3. *Cion. Leonhardi Wingelmüller*, sehr lokal und selten; Art mit südosteuropäischer Verbreitung; neu für Franken nach Horion. 4 Ehrenbürg b. Forchheim 17. VI. 36 (Fränk. Schweiz); in der Nürnberger Gegend nach Stöcklein beobachtet.

4. *Cion. hortulanus Geoffr.*, häufig. 2 Bamberg (Michelsberger Wald) V. 24; 1 Bruckertshof V. 31; 1 Ehrenbürg VI. 36; 2 Viereth VII. 36; 5 Hauptsmoorwald VIII. 36 u. 37; 3 Gleisenau 4. VI. 39; 10 Dippach b. Eltmann 6. VI. 38; 1 Kümmersreuth 27. VI. 38; 1 Lußberg 6. VI. 38; 1 Schönfeld 10. VII. 38; 2 Rattelsdorf 15. VIII. 40; 1 Hirschaid 9. VI. 41.

5. *Cion. thapsi F.*, nicht häufig; auf Verbascum. 1 Bamberg (Bruderwald) V. 24; 2 Hauptsmoorwald VII. u. VIII. 36; 1 Freienfels 7. VII. 38; 10 Breitbrunn bei Ebelsbach 21. VI. 38; 1 Waischenfeld 3. VII. 40; 2 Pottenstein 29. VI. 38; 2 Schönfeld 9. VII. 38; 2 Oberau b. Staffelstein 10. VIII. 42.
v. nigritus Rtt. h. 5 Streitberg 11. VIII. 38; 6 Muggendorf und Pottenstein 10. VIII. 38; 1 Kleinziegenfeld 18. IX. 38; 1 Rattelsdorf 15. VIII. 40; 2 Hirschaid 9. VI. 41.

6. *Cion. longicollis Bris. ssp. montanus Wingelmüller*, sehr lokal und selten. 2 Speiersberg b. Mürsbach 27. VI. 36.

7. *Cion. alauda Hrbst.*, ziemlich selten. 1 Bamberg (Michelsberger Wald) VI. 24; 1 Bamberg (Weidendamm) 15. VIII. 51.

8. *Cion. Clairvillei Boh.*, selten, auf Verbascum; südl.-mediterrane Art; neu für Franken. 1 Ehrenbürg b. Forchheim 17. VI. 36 (Fränk. Schweiz).

Cleopus Stephens.

1. *Cleop. pulchellus Hrbst.*, selten; auf Scrophularia. 2 Bamberg VI. 24; 1 Kreuzberg VI. 30.

Stereonychus Suffr.

1. *Stereon. fraxini Deg.*, ziemlich selten; auf jungen Eschen. 3 Ludwag 17. VII. 36; 1 Hallstadt (Börstig) 3. VI. 40; 1 Staffelberg 18. V. 48.

Nanophyini

Nanophyes Schönh.

1. *Nanoph. marmoratus Goeze*, häufig. 2 Staffelbach II. 26; 4 Hirschaid VIII. 33; 1 Strullendorf VI. 33; 1 Stegaurach VI. 33; 2 Bruckertshof VIII. 33; 2 Rattelsdorf XI. 33; 2 Hauptsmoorwald VIII. 36; 5 Forchheim 5. VIII. 39; 1 Unterschleichach 4. VIII. 39; 2 Gunzendorf 3. VIII. 38.
ab. angustipennis Bach. 1 Forchheim 5. VIII. 39.

Apionini

Oxystoma Dumeril.

1. *Oxist. pomonae Fabr.*, häufig. 1 Strullendorf V. 26; 1 Scheßlitz III. 26; 4 Kreuzberg VI. 26; 2 Bischberg X. 26 u. 37; 3 Oberhaid VI. 36; 1 Appendorf 28. VII. 37; 2 Staffelbach 3. VII. 41; 2 Zeil a. M. 10. VI. 40; 1 Hallerndorf 24. VI. 38.

2. *Oxyst. craccae Lin.*, häufig. 1 Strullendorf IV. 25 u. 38; 1 Staffelbach IX. 25; 1 Hauptsmoorwald XII. 26; 3 Zeyern XI. 26; 4 Hallstadt XI. 29; 4 Oberhaid VIII. 36; 1 Würgau X. 36; 1 Steppach 27. V. 37; 2 Pottenstein 29. VI. 38; 5 Gleisenau 18. VIII. 39; 2 Ebelsbach 8. VII. 39; 1 Kümmersreuth 17. VII. 39.

3. *Oxyst. cerdo Gerst.*, nicht häufig. 2 Strullendorf V. 26; 3 Bamberg (Michelsberger Wald) XI. 31; 1 Hirschaid V. 31; 16 Bamberg (Sammlg. v. Haupt); 2 Staffelbach IX. 30; 1 Hallstadt I. 30; 3 Kreuzberg VI. 31.

4. *Oxyst. subulatum Kirby.*, selten; auf Lathyrus und Lotus. 1 Staffelbach V. 25; 2 Kreuzberg V. 31; 1 Viereth 27. VII. 37; 1 Ziegelanger 10. VI. 40.

5. *Oxyst. opeticum Bach.*, nicht selten. 1 Hauptsmoorwald V. 31; 2 Steppach 27. V. 37; 1 Zeil a. M. 5. VI. 37; 1 Ebelsbach 5. VII. 37; 1 Hirschaid 17. V. 37; 7 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Oberhaid 4. VI. 41; 1 Staffelberg 2. VII. 41; 1 Strullendorf 13. IX. 43.

Apion Hrbst.

1. *Ap. stolidum Germ.*, selten. 3 Strullendorf 6. II. 35; 1 Kreuzberg 15. V. 36.

2. *Ap. carduorum Kirby.*, nicht selten. 1 Hallstadt I. 26; 1 Scheßlitz III. 25.

3. *Ap. onopordi Kirby.*, nicht selten. 1 Scheßlitz XII. 31; 1 Strullendorf II. 36; 1 Pautzfeld 21. VI. 40.

4. *Ap. fuscirostre Fabr.*, nicht selten. 7 Bamberg (Bruderwald) V. 24; 2 Ebelsbach V. 31 u. IV. 36; 1 Hirschaid V. 31; 3 Stettfeld V. 36; 3 Gunzendorf VII. 36; 2 Forchheim 5. VIII. 39; 1 Pottenstein 10. VII. 38; 2 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Appendorf 28. VII. 37.

5. *Ap. Formaneki Wgn. (hungaricum Desbr.)*, sehr lokal und selten; mehr südöstl.-pontische Art. 1 Staffelbach VIII. 27; 3 Kreuzberg VII. 30 u. 8. VI. 35; 1 Rattelsdorf 5. V. 36.

6. *Ap. corniculatum Germ.*, selten. 1 Oberhaid VII. 31; 1 Hallstadt (Börstig) 22. VII. 43 (auf Genista).

7. *Ap. difficile Hrbst.*, nicht selten; mehr südliche Art. 1 Kreuzberg VI. 35; 1 Rattelsdorf V. 36; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); 3 Strullendorf 17. VI. 41; 1 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Staffelbach 5. VII. 41; 1 Reckendorf 12. VI. 40.

8. *Ap. radiolus Kirby.*, nicht häufig. 1 Scheßlitz XI. 25 (unter Moos).

9. *Ap. validum Germ.*, selten; südöstl. Art; neu für Franken. 5 Streitberg 7. VI. 37.

10. *Ap. ebeninum Kirby.*, selten; auf Lotus und Orobus. 2 Kreuzberg II. u. VII. 25; 1 Bamberg (Altenburg) IV. 25; 1 Hallstadt I. 29.

11. *Ap. laevigatum Payk.*, ziemlich selten. 1 Zeyern XI. 25 (Rodachgeniste).

12. *Ap. Hookeri Kirby.*, selten. 1 Ebing II. 26 (Maingeniste); 1 Strullendorf II. 36.

13. *Ap. pubescens Kirby.*, selten; auf Compositen. 1 Kreuzberg VI. 25; 1 Zeyern XI. 26; 1 Hirschaid VI. 30; 1 Schönbrunn b. Ebelsbach 18. VII. 38; 3 Hauptsmoorwald 29. VIII. 39; 1 Ziegelanger 10. VI. 40; 4 Bamberg (S. v. Haupt).

14. *Ap. vicinum Kirby.*, nicht häufig. 1 Strullendorf III. 26.

15. *Ap. atomarium Kirby.*, selten; auf Thymian. 2 Staffelbach II. 35 (Maingeniste); 1 Hirschaid IX. 30; 1 Hallstadt IX. 31; 1 Tiefenellern VII. 36; 1 Bamberg (Sammlg. v. Haupt); 1 Forchheim 21. VII. 39.

16. *Ap. elongatum Germ.*, ziemlich selten. 1 Hirschaid VI. 26; 1 Stettfeld 23. VIII. 36; 1 Strullendorf 6. II. 35.

17. *Ap. seniculus Kirby.*, häufig. 7 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 7 Ebing II. 26; 2 Bug I. 26; 3 Hallstadt I. 29; 1 Oberhaid VIII. 36; 1 Scheßlitz XI. 31; 3 Bamberg (Hain) 15. II. 37; 2 Stettfeld 25. X. 37; 3 Ebelsbach und Schönbrunn 7. V. u. 10. VII. 38; 2 Schwabthal 25. VIII. 39; 1 Hauptsmoorwald 29. VIII. 39; 1 Ebern 10. XI. 41.

18. *Ap. sanguineum Deg.*, nicht selten. 2 Strullendorf XI. 25; 2 Bamberg (Michelsberger Wald) XI. 25; 1 Seehof V. 26; 1 Scheßlitz V. 26; 2 Hauptsmoorwald VII. 27; 1 Bruckertshof XI. 33.

19. *Ap. miniatum Germ.*, ziemlich selten. 1 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 1 Pettstadt V. 26 u. 5. VII. 44; 1 Viereth IX. 26; 1 Hirschaid VIII. 31; 1 Gaustadt 13. X. 49; 3 Bamberg (S. v. Haupt).

20. *Ap. frumentarium Payk.*, sehr häufig. 5 Strullendorf VI. u. VII. 26; 2 Staffelbach XI. 26; 2 Bruckertshof 17. VI. 33 u. 20. V. 44; 1 Rattelsdorf VI. 33; 2 Oberhaid VI. 36; 1 Hirschaid VIII. 36; 1 Kümmersreuth 17. VII. 38; 1 Eggolsheim 29. VI. 40; 1 Hallstadt 6. VII. 40.

21. *Ap. filirostre Kirby.*, nicht häufig. 1 Kreuzberg V. 26; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt).

22. *Ap. gracilipes Dietrich*, sehr selten, mehr südl. Art; auf Trifolium medium; neu für Franken. 1 Staffelbach IX. 25.

23. *Ap. nigritarse Kirby.*, nicht selten. 7 Kreuzberg V. u. VII. 26; 1 Bamberg (Altenburg) V. 26; 2 Hallstadt I. 27; 1 Hauptsmoorwald V. 29; 1 Stettfeld V. 36; 4 Bamberg (Slg. v. Haupt); 3 Unterhaid 16. IV. 39; 4 Ebelsbach u. Schönbrunn 18. VII. 38; 4 Willersdorf u. Hallerndorf 24. VI. 38.

24. *Ap. flavipes Payk.*, nicht selten. 4 Seehof XI. 25; 1 Bug I. 26; 2 Staffelbach I. 26 u. 5. VII. 41; 9 Kreuzberg II. u. V. 26; 2 Giech XI. 26; 1 Hallstadt II. 29; 2 Hauptsmoorwald V. 30; 1 Streitberg 7. VI. 37; 5 Ebelsbach 15. V. 38; 2 Forchheim 27. VII. 40; 2 Pettstadt 2. VII. 42; 1 Ebern 10. IX. 41.

25. *Ap. dissimile Germ.*, ziemlich selten. 1 Seehof XI. 25; 5 Hallstadt XI. 26.

26. *Ap. millum Bach.*, sehr selten; südl.-mediterrane Art; erst sehr wenig in Deutschland beobachtet (Schlesien, sonst Elsaß); neu für Franken. 1 Strullendorf 6. II. 35 (unter Eichenlaub).

27. *Ap. apricans Hrbst.*, sehr häufig. 10 Bug I. 26 (Regnitzgeniste); 10 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 10 Kreuzberg XI. 26; 9 Bamberg (Altenburg) IV. 26; 15 Ebelsbach, Oberhaid, Staffelberg, Tiefenellern, Schwabthal und andere Orte V., VI. u. VII. 35 u. 36; 1 Staffelberg 2. VII. 41; 2 Ebrach 25. IX. 38; 1 Ebern 24. VII. 41; 1 Zapfendorf 1. VIII. 39.

28. *Ap. aestivum Germ.*, häufig. 4 Staffelbach III. 26; 1 Bug I. 26; 1 Kreuzberg II. 26; 1 Scheßlitz II. 26 und andere Orte; 8 Stettfeld 25. X. 37; 1 Gleisenau 4. VI. 39; 1 Hauptsmoorwald 13. IX. 38; 1 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Kümmersreuth 17. VI. 38; 1 Zapfendorf 13. VIII. 38; 1 Steinbach b. Zeil 31. VII. 42.

29. *Ap. aestivum Germ. ssp. ruficrus Germ.*, selten. 2 Kreuzberg II. u. VII. 26.

30. *Ap. ononicola Bach.*, ziemlich selten. 1 Kreuzberg IV. 25; 1 Laineck b. Bayreuth VI. 27; 1 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Kümmersreuth 17. VI. 38; 1 Breitengüßbach 6. VIII. 38; 1 Ebrach 25. IX. 38; 1 Schwabthal 25. VIII. 39.

31. *Ap. assimile Kirby.*, häufig. 8 Bug I. 26; 3 Strullendorf III. 26; 1 Scheßlitz II. 26; 10 Kreuzberg II. u. V. 26; 3 Bamberg (Altenburg) IV. 27; 2 Rattelsdorf V. 36 und andere Orte; 2 Schwabthal 10. IV. 39; 1 Ebelsbach 12. VI. 38; 4 Hallerndorf und Willersdorf 24. VI. 38; 1 Straßgiech 27. VI. 38; 1 Streitberg 21. VII. 38.

32. *Ap. varipes Germ.*, ziemlich selten. 3 Staffelbach I. 26 (Maingeniste); 1 Ebing II. 26; 1 Scheßlitz III. 26; 1 Giech XI. 26; 4 Hallstadt XI. 27; 1 Eltmann 28. VIII. 37; 1 Hirschaid 22. IV. 37; 1 Schwabthal 25. VIII. 38; 1 Streitberg 11. VIII. 39.

33. *Ap. malvae Fbr.*, sehr selten; südl.-mediterrane Art. 2 Streitberg 7. VI. 37; 10 Straßgiech 27. VI. 38; auf verschiedenen Malven (M. alcea).

34. *Ap. curtirostre Germ.*, nicht selten. 2 Hirschaid IX. 25; 2 Staffelbach I. 26 u. X. 41; 6 Kreuzberg V. 26; 2 Bamberg (Altenburg) V. 26; 4 Hauptsmoorwald V. 26; 1 Rattelsdorf V. 36; 2 Gleisenau 4. VI. 39; 3 Ebelsbach 18. VII. 38; 1 Hallstadt (Börstig) 19. VI. 40; 1 Pautzfeld 21. VI. 40; 1 Zapfendorf 13. VIII. 39.

35. *Ap. sedi Germ.*, selten. 1 Ebing II. 26 (Maingeniste); 1 Stettfeld III. 26; 1 Scheßlitz XI. 26; 1 Schönbrunn bei Ebelsbach 18. VII. 38; 1 Eggolsheim 29. VI. 40.

36. *Ap. affine Kirbg.*, selten. 3 Strullendorf und Hirschaid 9. VI. 41.

37. *Ap. marchicum Hrbst.*, nicht häufig. 10 Strullendorf VI. 26; 1 Giech XI. 26; 3 Oberhaid VI. 36 u. IX. 40; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); 1 Kümmersreuth 17. VII. 39; 1 Ebelsbach (Schönbrunn) 18. VII. 38; 1 Hallstadt 23. VIII. 40; 1 Ebern 10. IX. 41; 2 Forchheim 13. VII. 40.

38. *Ap. violaceum Kirby.*, häufig. 30 Staffelbach II. u. III. 26 (Maingeniste); 6 Bug I. 26; 10 Strullendorf und Hirschaid V. u. VI. 31 und viele andere Orte; 1 Bamberg (Hain) 15. II. 37; 2 Schwabthal 25. VIII. 39; 1 Zeil a. M. 31. VII. 42; 1 Straßgiech 29. VII. 39; 2 Hallstadt (Börstig) 5. VII. 40.

39. *Ap. striatum Kirby.*, ziemlich selten. 10 Bruderwald VI. 24; 1 Pautzfeld 21. VI. 40.

40. *Ap. immune Kirby.*, sehr selten; westeurop. Art. 1 Schwabthal 25. VIII. 39; 1 Ebern 24. VII. 41; auf Sarothamus scoparius.

41. *Ap. columbinum Germ.*, selten; auf Lathyrus. 1 Kreuzberg 15. V. 36.

42. *Ap. Spencei Kirby.*, selten; auf Vicia cracca. 2 Staffelbach VIII. 26; 2 Hallstadt XI. 26; 1 Strullendorf 17. VI. 41; 2 Kümmersreuth 27 VII. 39; 1 Forchheim 22. VII. 42.

43. *Ap. meliloti Kirby.*, sehr selten; mehr südl. Art; auf Trifolium- und Melilotus-Arten. 2 Ludwag VI. 28 u. 17. VII. 36; 2 Zeil a. M. 3. VII. 37.

44. *Ap. facetum Gyll (= Sundevalli Boh.)*, sehr selten. 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); mit mehr nordöstl. Verbreitung.

45. *Ap. reflexum Gyll.*, ziemlich selten. 20 Stübig VI. 25, 1 Kreuzberg VII. 26; 2 Staffelbach IX. 26; 1 Streitberg 6. VII. 37.

46. *Ap. oblongum Gyll.*, sehr selten; in Deutschland bisher erst sehr wenig gefangen; wohl mehr osteurop. Art. 5 Kreuzberg V. u. VI. 26 (det. H. Wagner).

47. *Ap. virens Hrbst.*, sehr häufig. 2 Staffelbach III. 26 (Maingeniste); 8 Zapfendorf II. 26 u. 13. VIII. 38; 2 Bug I. 26, 4 Zeyern II. 26; 9 Giech XI. 26; 1 Stettfeld IX. 31 u. andere Orte; 1 Hauptsmoorwald 8. IX. 38; 2 Baunach 22. VII. 41; 1 Strullendorf 29. IX. 41.
ab. coeleste Schils. 1 Straßgiech 27. VI. 38.

48. *Ap. ononis Kirby.*, nicht selten. 3 Staffelbach IX. 25; 1 Kreuzberg VII. 25; 1 Stübig V. 26; 1 Stettfeld V. 36; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt); 1 Laineck bei Bayreuth VI. 31.

49. *Ap. platalea Germ.*, nicht selten. 3 Kreuzberg V. 25; 3 Staffelbach XI. 25; 3 Hallstadt XI. 26; 1 Oberhaid 25. VIII. 36; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt).

50. *Ap. tenue Kirby.*, nicht selten. 4 Kreuzberg VII. u. VIII. 26; 1 Stübig VI. 25; 1 Staffelbach IX. 26; 1 Stettfeld IX. 31; 1 Bamberg (Slg. v. Haupt).

51. *Ap. minimum Hrbst.*, nicht selten. 4 Hirschaid 22. IV. 39.

52. *Ap. loti Kirby.*, nicht selten. 2 Kreuzberg VII. 26; 2 Staffelbach IX. 26; 1 Stübig VI. 27; 1 Stegaurach II. 31; 1 Oberhaid II. 31; 2 Ebing VI. 36 u. 37; 1 Strullendorf II. 36; 1 Straßgiech 27. VI. 38; 4 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Streitberg 21. VII. 38; 2 Ebelsbach 12. V. 38; 1 Ebern 24. VII. 41.

53. *Ap. viciae Payk.*, nicht selten. 4 Kreuzberg V. 26.

54. *Ap. pavidum Germ.*, ziemlich verbreitet. 7 Strullendorf VII. 26; 5 Kreuzberg V. u. VII. 26; 1 Staffelbach IX. 26; 1 Stettfeld VI. 36; 1 Ebelsbach VI. 36; 2 Hirschaid IV. u. X. 36; 1 Straßgiech 27. VI. 38.

55. *Ap. simile Kirby.*, ziemlich selten. 1 Kreuzberg II. 25; 1 Ebelsbach 12. V. 38; 1 Willersdorf 24. VI. 38; 1 Streitberg 31. VII. 38.

56. *Ap. ervi Kirby.*, nicht häufig. 1 Kreuzberg V. 26; 1 Staffelbach VIII. 26; 1 Hallstadt V. 26; 2 Oberhaid VII. 36; 1 Viereth VII. 36; 1 Würgau 25. VIII. 37; 1 Hirschaid 22. IV. 39; 1 Gleisenau 12. VI. 38.

57. *Ap. pisi F.*, häufig. 2 Staffelbach II. 26; 1 Königsberg in Franken IX. 24; 20 Kreuzberg V. u. VI. 26; 4 Stübig VI. 26; 10 Oberhaid VI. 36; 5 Rattelsdorf VI. 36 u. andere Orte. 12 Zeil u. Ebelsbach VI. 37 u. 38; 1 Wiesentfels 22. V. 37; 7 Stettfeld 19. VI. 41; 3 Hallerndorf 24. VI. 38; 1 Forchheim 5. VII. 41; 2 Reckendorf 12. VI. 41.

58. *Ap. aethiops Hrbst.*, nicht selten. 2 Staffelbach I. 26; 4 Scheßlitz III. 26; 1 Bug I. 26; 2 Gundelsheim V. 26; 30 Bamberg (Michelsberger Wald) XI. 28 (unter Moos); 6 Zeyern XI. 25; 2 Oberhaid VI. 36; 3 Streitberg 7. VI. 37; 1 Ebelsbach 29. V. 39.

59. *Ap. punctigerum Payk.*, ziemlich selten. 2 Ebing II. 26 (Maingeniste); 3 Hallstadt XI. 26; 2 Bamberg (Stephansberg) V. 27; 1 Stübig VI. 35; 1 Steppach 27. V. 37; 1 Zapfendorf 13. VIII. 39; 1 Ebelsbach 12. V. 38; 1 Strullendorf 18. VI. 40.

60. *Ap. elegantulum Germ.*, sehr selten; auf Kleearten; Art mit mehr südöstlicher Verbreitung. 1 Kreuzberg II. 25. (2 Amerbach i. Ries, Nordschwaben, 1. VI. 39.)

Rhynchitinae

Nemonychini.

Rhinomacer Fabr.

1. *Rhinom. attelaboides Fabr.*, nicht häufig. 1 Hirschaid VI. 28; 1 Bruckertshof VI. 30 (auf Kiefer).

Rhynchitini

Deporaus Leach.

1. *Dep. betulae Lin.*, häufig. 3 Kreuzberg V. 27 u. V. 36; 7 Michelsberger Wald b. Bamberg V. 24; 2 Tiefenellern V. 28; 1 Hauptsmoorwald V. 28; 2 Staffelberg V. 32; 1 Zeil a. M. V. 36; 1 Zapfendorf 13. VIII. 39; 2 Reckendorf 12. VI. 40; 1 Oberhaid 25. VI. 42.
   v. violaceus. 2 Bamberg (Michelsberger Wald) 18. V. 46; 1 Pettstadt 7. VIII. 48.

Rhynchites Schneider.

1. *Rhynch. tomentosus Gyll.*, nicht häufig. 1 Bindlach bei Bayreuth VI. 25; 1 Pettstadt 8. V. 43.

2. *Rhynch. nanus Payk.*, nicht häufig. 1 Teuschnitz (Frankenwald, S. Pf. Glaser); 1 Bamberg (S. v. Haupt).

3. *Rhynchit. longiceps Thoms.*, sehr sporadisch und selten; neu für Franken. 1 Rattelsdorf VI. 36.

4. *Rhynchit. (Lasiorhynch.) coeruleocephalus Schall.*, ziemlich selten. 2 Hauptsmoorwald VII. 36; 1 Eggolsheim 29. VI. 40.

5. *Rhynchit. (Lasiorhynch.) olivaceus Gyll.*, ziemlich selten. 6 Kreuzberg V. 25 u. V. 32; 2 Stettfeld V. 36; 1 Zapfendorf 1. VIII. 40; 1 Oberhaid 25. VI. 42; 2 Pettstadt 2. VII. 42.

6. *Rhynchit. cavifrons Gyll.*, ziemlich selten. 4 Stettfeld V. 36; 1 Kreuzberg V. 36; 1 Unterhaid 12. V. 38; 3 Ziegelanger 10. VI. 40; 2 Reckendorf 12. VII. 40; 1 Strullendorf 17. VI. 41.

7. *Rhynchit. sericeus Hrbst.*, nicht häufig. 2 Kreuzberg VI. 32 u. V. 36; 1 Bruckertshof VI. 33; 1 Stettfeld V. 36; 1 Bamberg (S. v. Haupt).

8. *Rhynchit. (Coenorrhinus Seidl.) germanicus Hrbst.*, nicht häufig. 1 Seehof IV. 26; 1 Stettfeld V. 36; 1 Kreuzberg V. 36; 1 Rattelsdorf V. 36; 1 Ebelsbach V. 36; 1 Gunzendorf VI. 36; 1 Forchheim 22. VII. 41.

9. *Rhynchit. (Coenorrh.) aeneovirens Mrsh.*, nicht häufig. 7 Kreuzberg V. 28 u. V. 36; 1 Zapfendorf 1. VII. 40; 1 Reckendorf 12. VI. 40; 1 Forchheim 19. VII. 40; 1 Oberhaid 5. VI. 41; 1 Oberau b. Staffelstein 2. VI. 42.

10. *Rhynchit. pauxillus Germ.*, nicht selten. 1 Stettfeld V. 36; 1 Kreuzberg V. 36; 1 Unterhaid 10. IV. 39.

11. *Rhynchit. (Coenorrh.) aequatus Lin.*, nicht selten. 4 Michelsberger Wald b. Bamberg V. 24; 14 Kreuzberg V. 32 u. V. 36; 1 Staffelberg IV 36; 1 Ziegelanger 10. VI. 40; 1 Oberhaid 25. VI. 42; 1 Kreuzberg 8. V. 49.

    a. Paykulli Schilsk. 5 Ebelsbach 29. V. 39.

12. *Rhynchit. cupreus Lin.*, ziemlich selten. 1 Kreuzberg V. 27; 1 Oberhaid IV. 28; 1 Ebelsbach V. 28; 1 Stegaurach XI. 29; 1 Gunzendorf VI. 35; 1 Ebing 14. V. 39; 1 Zeil a. M. 6. VI. 40; 1 Ziegelanger 27. IX. 40; 2 Bamberg (S. v. Haupt).

13. *Rhynchit. coeruleus Deg.*, selten; auf Weißdorn und Obstbäumen. 1 Staffelbach XI. 27 (Maingeniste); 1 Kreuzberg 24. V. 33.

14. *Rhynchit. auratus Scop.*, ziemlich häufig. 2 Unterhaid V. 27; 2 Ebelsbach IV. 30; 2 Kreuzberg V. 36.

15. *Rhynchit. Bacchus Lin.*, nicht selten. 1 Viereth V. 24; 1 Stettfeld IV. 24; 1 Strullendorf V. 25; 1 Bischberg X. 28; 4 Kreuzberg V. 36.

Byctiscus Thoms.

1. *Byctisc. betulae Lin.*, (als Rebstecher in Weinbergen schädlich), nicht selten. 1 Trosdorf b. Bischberg V. 23; 1 Ebelsbach V. 27; 1 Kreuzberg VII. 27; 1 Oberhaid VI. 30.
   a. nitens Mrsh. 1 Bamberg (S. v. Haupt).
   a. violaceus Scop. 1 Bruckertshof V. 25; 1 Seehof VI. 26.

2. *Byctisc. populi Lin.*, häufig. 1 Staffelbach XI. 25; 1 Bug I. 26; 1 Hirschaid VII. 32; 1 Kunigundenruhe IX. 33; 10 Steppach, Viereth, Kreuzberg, Rattelsdorf V., VI. u. VII. 36; 1 Zapfendorf 13. VIII. 39; 1 Staffelbach 5. VII. 41; 1 Pautzfeld 21. VI. 40.
   ab. tataricus Fst. 1 Gleisenau b. Ebelsbach 21. VI. 38.

Attelabini

Attelabus Linn.

(Cyphus Thunbg.)

1. *Attel. nitens Scop.*, häufig. 1 Bruderwald b. Bamberg V. 24; 3 Hauptsmoorwald V. 25; 2 Strullendorf VI. 26; 1 Hirschaid VI. 27; 1 Gunzendorf VI. 36; 1 Viereth VII. 36; 1 Rattelsdorf 11. VI. 37.

Apoderus Oliv.

1. *Apod. coryli Lin.*, nicht selten. 1 Bamberg (Michelsberger Wald) V. 24; 3 Bischberg V. 25; 10 Viereth, Oberhaid, Stettfeld, Kreuzberg, Strullendorf, Ebelsbach, Hauptsmoorwald V., VI. u. VII. 32 u. 33; 4 Zapfendorf 13. VIII. 39; 1 Willersdorf 24. VI. 38; 1 Gleisenau 21. VI. 39; 1 Forchheim 21. VII. 39.
2. *Apod. coryli a. collaris Scop.*, nicht häufig. 1 Kreuzberg V. 29; 1 Hauptsmoorwald 19. VI. 37; 1 Appendorf 28. VII. 37.

Zusammenfassende Schlußbemerkung

Eine recht erhebliche Anzahl der in dieser Liste vorgetragenen Arten an Curculioniden gilt bisher als selten oder sehr selten, so daß mit deren Nachweis hier im Bamberger Umlande manch bemerkenswerter Beitrag zur Kenntnis der fränkischen und deutschen Coleopterenfauna geleistet erscheinen mag.

Vielleicht ist es der leichteren Übersicht halber und um Sammler in den Nachbargebieten auf sie aufmerksam zu machen, nicht ganz unzweckmäßig, diese interessanteren Erscheinungen noch einmal kurz zusammenfassend zu registrieren. Es seien hier etwa folgende Arten genannt: Otiorrhynchus morio F., uncinatus Germ., Stomodes gyrosicollis Boh., Brachysomus setiger Boh., Foucartia squamulata Hrbst., Polydrosus mustela Hrbst., Strophosomus fulvicornis Steph., Barynotus elevatus Mrsh., Sitona cylindricollis F., inops Gyll., Trachyphloeus alternans Gyll., Pseudocleonus grammicus Pz., Lixus algirus L., punctiventris Boh., Ascanii L., cylindricus L., Liparus dirus Hrbst., coronatus Goeze., Magdalis mixta Desbr., linearis Gyll., nitida Gyll., Trachodes hispidus L., Zaclodes exiguus Oliv., Coeliodes rubicundus Hrbst., Sirocalus nigrinus Mrsh., Ceuthorrhynchidius Barnevillei Germ., Ceuthorrhynchus abbreviatus F., trisignatus Gyll., Roberti Gyll. v. alliariae Bris., nanus Gyll., Moelleri Thms. v. rotundatus Bris., suturalis F., Balanobius betulae Steph., Anthonomus inversus Bedel., Orthochaetes setiger Beck., Smicronyx coecus Reich., Tychius lineatulus Steph., Gabrieli Pen., medicaginis Bris., crassirostris Krisch., femoralis Bris., Sibinia phalerata Steven., subelliptica Desbr., Rhynchaenus rufitarsis Germ., Cionus Leonhardi Wglm., longicollis Bris. ssp. montanus Wglm., Clairvillei Boch., Apion Formaneki Wgn., gracilipes Dietr., millum Boh., malvae F., columbinum Germ., melitoti Kirby., facetum Gyll., oblongum Gyll., elegantulum Germ., Rhynchites longiceps Thoms.

Unter diesen selteneren Erscheinungen in unserer Fauna befindet sich auch eine recht erhebliche Anzahl von sog. transgredierenden Arten, d. h. von Arten, deren Hauptverbreitungsgebiet in einer der benachbarten tiergeogaphischen Zonen und außerhalb der deutschen Landesgrenzen im Westen, Süden, Osten oder Norden

gelegen ist und die mit ihrem Vorkommen als mehr oder minder fremde Elemente in unser Gebiet nur noch gleichsam leicht einstrahlen und die dann hier auch vielfach die Grenze ihrer Verbreitung finden.

Es handelt sich bei diesen transgredierenden Arten um meist seltene Erscheinungen in unserer Fauna mit meist starker örtlicher Beschränkung ihres Vorkommens und nur gelegentlich stärkerem Anschwellen ihrer Häufigkeit je nach den jeweiligen (periodisch) wechselnden klimatischen Verhältnissen.

Eine größere Anzahl von Arten unseres Untersuchungsgebietes scheint ihrer Hauptverbreitung nach mehr der südosteuropäischen (pontisch-pannonoischen) und südlich-mediterranen Fauna anzugehören. Arten mit ausgesprochen westeuropäischer (atlantischer) Verbreitung scheinen daneben deutlich stark zurückzutreten.

Diese Erscheinung erklärt sich mit dem starken Einschlag des südöstlich-kontinentalen (pontischen) Elementes in unserer Flora an den südwendigen trocken-heißen (xerothermen) Hängen besonders des Main- und Regnitztales und teilweise deren Nebentäler und des Jura und auf den dürren Sandflächen des Regnitztalkessels, an welches Florenelement die entsprechenden phythophagen Curculioniden besonders gebunden erscheinen.

I. Arten mit mehr westeuropäischer (atlantischer) Verbreitung.

1. Otiorrhynchus lugdunensis Boh.,
2. Sitona Waterhousei Walt.,
3. Epibolaeus caliginosus F.,
4. Drusenatus nasturtii Germ.,
5. Elleschus infirmus Germ.,
6. Tychius junceus Reich.,
7. Tychius pusillus Germ.,
8. Apion immune Kirby.

II. Arten mit mehr südeuropäischer (mediterraner) Verbreitung.

1. Pseudocleonus grammicus Pz.,
2. Pseudocleonus cinereus Schrnk.,
3. Mecaspis alternans Hrbst.,
4. Cyphocleonus tigrinus Pz.,
5. Cyphocleonus trisulcatus Hrbst.,
6. Larinus tuberculatus Gyll.,
7. Lixus algirus L.,
8. Lixus punctiventris Boh.,
9. Lixus elongatus Goeze,
10. Lixus Ascanii L.,
11. Lixus cylindricus L.,
12. Magdalis mixta Desbr.,
13. Zaclades exiguus Oliv.,
14. Smicronyx coecus Reich.,
15. Cionus Clairvillei Boh.,
16. Baris picicornis Mrsh.,
17. Tychius Gabrieli Pen. (pumilus Bris.),
18. Tychius medicaginis Bris.,
19. Tychius femoralis Bris.,
20. Sibinia phalerata Steven.,
21. Ceuthorrhynchidius Barnevillei Germ.,
22. Ceuthorrhynchus Roberti v. alliariae Bris.,
23. Apion gracilipes Dietr.,
24. Apion malvae F.,
25. Apion meliloti Kirby.

III. Arten mit mehr südosteuropäischer (pontisch-pannonischer) Verbreitung.

1. Stomodes gyrosicollis Boh.,
2. Rhinomias forticornis Boh.,
3. Eusomus ovulum Germ.,
4. Foucartia squamulata Hrbst.,
5. Systhropus mustela Hrbst.,
6. Sitona inops Gyll.,
7. Trachyphloeus alternans Gyll.,
8. Phytonomus contaminatus Hrbst.,
9. Sirocalus Hampei Bris.,
10. Ceuthorrhynchus trisignatus Gyll.,

11. Cionus Leonhardi Wglm.,
12. Tychius femoralis Bris.,
13. Sibinia subelliptica Desbr. (fugax F.),
14. Liparus dirus Hrbst.,
15. Apion Formaneki Wglm.,
16. Apion elegantulum Germ.,
17. Apion validum Germ.,
18. Apion oblongum Gyll. (osteurop.).
19. Brachy somus setiger Boh. (osteurop.).
20. Anthonomus rubripes Gyll.

IV. Mehr montane Arten (Gebirgstiere).

1. Otiorrhynchus morio L.,
2. Ot. niger F.,
3. Ot. fuscipes Oliv.,
4. Ot. uncinatus Germ.,
5. Liparus dirus Hrbst.,
6. Lip. germanus Goeze,
7 Liosoma deflexum Panz.

Literatur-Verzeichnis:

1. *Rosenhauer, Dr. Wilh. Gottl.*, Die Lauf- und Schwimmkäfer Erlangens, Erlangen 1842
2. *Kreß, Ignatz*, Die Käfer des Steigerwaldes. Ein Beitrag zur entomolog. Fauna Frankens. Dritter Jahresbericht Naturf. Ges. Bamberg 1856
3. *Krauß, H.*, Beiträge zur Koleopterenfauna der Fränkischen Schweiz. Sonderabdruck aus dem Entomolog. Jahrbuch von Dr. O. Krancher 1905
4. *Enslin, Dr. E.*, Pflanzenwelt und Tierleben der Frankenalb (aus Göhrings Führer durch die Fränkische Schweiz und ihre Vorberge, Erlangen)
5. *Schneid, Dr. Th.*, Die Laufkäfer (Carabidae) und Schwimmkäfer (Dytiscide) der Umgebung Bambergs. XXX. Bericht der Naturf. Ges. Bamberg 1947
6. *Schneid Dr. Th.*, Beiträge zur Kenntnis der Staphylinoiden (Kurzflügelkäfer und Kurzflüglerartige) der Umgebung Bambergs. XXXI. Ber. der Naturf. Ges., Bamberg 1948
7. *Reitter, Edm.*, Fauna Germanica, Die Käfer des Deutschen Reiches. Stuttgart 1908—1916
8. *Winkler, A.*, Catalogus Coleopterorum regionis palaearcticae. Wien 1924—32
9. *Horion, Adolf*, Nachtrag zur Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches von Edmund Reitter, Krefeld 1935
10. *Horion, Adolf*, Faunistik der deutschen Käfer, Bd. I, Krefeld 1941
11. *Horion, Adolf*, Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas, Stuttgart 1951, Alfred Kernen Verlag.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg

Jahr/Year: 1952

Band/Volume: 33

Autor(en)/Author(s): Schneid Theodor

Artikel/Article: Beiträge zur Kenntnis der Curculioniden (Rüsselkäfer) der Umgebung Bambergs 61-93