

– Curculionidae –

von Günther Witzke

In Band I der „Mitteilungen“ legte ich als ersten Beitrag über die Käferfauna von Schwabenheim ein Verzeichnis der Dytiscidae vor. Nachdem inzwischen die Untersuchungsergebnisse über die Palpicornia, die Carabidae und die Cato-
pidae an anderer Stelle erschienen sind, folgt nun eine Aufzählung der Curcu-
lionidae oder Rüsselkäfer. Sie wurden von Juni 1969 bis September 1970 in
der Versuchsstation der Firmen C. H. BOEHRINGER SOHN und CELA-
MERCK in Schwabenheim mit dem Streifkescher, dem Klopfschirm, in Bo-
denfallen oder am Licht gefangen.

Mein Dank gilt den Herren PLATZ und SARTORIUS (Versuchsstation Schwa-
benheim) sowie Herrn Dr. BÜTTNER (Hösel) und Herrn Dr. ZEBE (Seibers-
bach) für die Hilfe beim Sammeln und Bestimmen der Käfer. Ferner ist es mir
eine angenehme Pflicht, den oben genannten Firmen und ihren Mitarbeitern,
insbesondere Herrn Prof. Dr. W. MADEL, für die Stellung des Arbeitsplatzes
und vielfältige Unterstützung zu danken.

Verzeichnis der Arten:

- (1) **Coenorrhinus aequatus** L. 2. 6. 69, 26. 5. 70 und 5. 6. 70 (immer an Crataegus)
- (2) **Byctiscus betulae** L. 4. 6. 70
- (3) **Apion violaceum** Kirby 2. 9. 70 (gefangen in Essenheim, Nachbarort von Schwabenheim)
- (4) – – **radiolus** Kirby 1. 9. 69 (an Acer)
- (5) – – **miniatum** Germ. (?) 2. 9. 69 (an Prunus)
- (6) – – **urticarium** Hbst. 13. 6. und 6. 8. 69 (an Urtica)
- (7) – – **seniculus** Kirby , 6. 8. 69 (an Phragmites)
- (8) – – **onopordi** Kirby, 4. 6. 70
- (9) – – **tenue** Kirby, 27. 8. 69 (an Abies)
- (10) – – **psi** F, 1. 7., 2. 9. und 3. 9. 69 (indifferent: an Vicia, Prunus, Leucocjum vernum, Cyperaceae)
- (11) – – **aestimatum** Faust 21. 7., 7. 8., 8. 8. und 27. 8. 69 (indifferent: an Prunus, Abies Crataegus)
- (12) – – **columbinum** Germ., 1. 9. 69 (an Corylus)
- (13) – – **punctigerum** Payk., 27. 8. 69 (an Abies)
- (14) – – **simile** Kirby, 1. 9. 69 (an Betula)
- (15) – – **virens** Hbst. 17. 7. und 29. 9. 69 (indifferent: an Crataegus, Cyperaceae)
- (16) – – **flavipes** Payk. 11. 6., 17. 7., 7. 8., 27. 8., 1. 9. und 2. 9. 69 (indifferent: an Abies, Prunus, Malus, Quercus, Fagus, Corylus, Betula, Brassica, Gramineae)
– – **flavipes maculicoxis** Dbrs. 1. 9., 2. 9. und 29. 9. 69 (indifferent: an Prunus, Urtical)

- (17) — — **filirostre Kirby** 17. 7. 69 (an Fagus)
- (18) — — **apricans Hbst.** 7. 8. und 3. 9. 69 (an Cyperaceae und in Bodenfalle)
- (19) **Otiorrhynchus raucus F.** 14. 6., 22. 6. und 8. 8. 69 (nur in Bodenfallen)
- (20) — — **porcatus Hbst.** 14. 6. und 14. 9. 69 (nur in Bodenfallen)
- (21) **Phyllobius parvulus Ol.** 29. 5., 11. 6. und 13. 6. 69 (indifferent: an Utrica, Phragmites, Gramineae)
- (22) — — **oblongus L.** 12. 5., 19. 5., 22. 5., 26. 5., 2. 6., 10. 6., 11. 6., 26. 6. und 11. 9. 69 (indifferent: an Crataegus, Prunus, Malus, Rubus und durch Lichtfang)
- (23) — — **piri L.** 4. 5., 11. 6. und 22. 6. 69 (indifferent: an Crataegus, auf Bäumen)
- (24) — — **betulae F.** 19. 5., 2. 6. und 11. 6. 69 (indifferent: an Crataegus, auf Bäumen und durch Lichtfang)
- (25) **Polydrosus impressifrons Gyll.** 22. 6. und 17. 7. 69 (an Rosaceae)
- (26) — — **sericeus Schall.** 22. 6. und 28. 6. 69 (an Rosaceae)
- (27) **Eusomus ovulum Germ.** 28. 6. 69 (an Papaver-Brassica-Matricaria-Mischkultur)
- (28) **Barypithes pellucidus Boh.** 14. 6., 22. 6., 29. 6., 18. 7. 69 (nur in Bodenfallen)
- (29) **Sitona lineatus L.** 24. 7., 7. 8., 2. 9., 3. 9., 29. 9. 69 und 14. 4. 71 (indifferent: an Ribes, Vicia, Prunus, Cyperaceae)
- (30) — — **flavescens Marsh.** 7. 8. und 3. 9. 69 (indifferent: an Prunus, Gramineae)
- (31) — — **hispidulus F.** 3. 9. 69 (an Gramineae)
- (32) **Tanymecus palliatus F.**
- (33) **Larinus jaceae F.** 3. 9. 69 (an Brassica)

- (34) **Lixus ascanii Boh.** 11. 9. 70
- (35) **Cleonus piger Scop.** 27. 8. 70 (an Solanum)
- (36) **Miccotrogus picirostris F.** 28. 6. und 27. 8. 69, (?) 6. 8. 69 (indifferent: an Abies, Blumenblüten, Papaver-Brassica-Matricaria-Mischkultur)
- (37) **Anthonomus rubi Hbst.** 7. 8. 69 (an Abies)
- (38) **Balaninus rubidus Gyll.** 1. 9. 69 (an Betula)
- (39) **Magdalis armigera Geoffr.** 13. 7. 69 und 4. 6. 70 (an Fagus)
- (40) **Epipolaeus caliginosus F.** 12. 8. 69 (nur in Bodenfallen)
- (41) **Calandra granaria L.** 4. 8., 12. 8. und 3. 10. 69 (an Umbelliferae und in Bodenfallen)
- (42) **Rhinoncus castor F.** 13. 6., 16. 7. und 3. 9. 69 (an Triticum und vor allem an Brassica)
- (43) **Ceutorrhynchus cochleariae Gyll.** (?) 10. 6. und 18. 7. 69 (an Brassica und in Bodenfallen)
- (44) — — **contractus Marsh.** 3. 10. 69 (in Bodenfalle)
- (45) — — **quadridens Panz.** 17. 7. 69
- (46) — — **pleurostigma Marsh.** 29. 5., 16. 7., 2. 9. und 3. 9. 69 (indifferent: an Brassica, Prunus, Salix, Gramineae)
- (47) — — **napi Gyll.** 8. 5. 70
- (48) — — **assimilis Payk.** 13. 6., 16. 7. und 2. 9. 69 (an Vitis und vor allem an Brassica)
- (49) — — **gallorhenanus Solari** 13. 6. 69 (an Brassica)
- (50) — — **granulicollis Thoms.** 10. 6. 69 (an Brassica)
- (51) — — **pollinarius Forst.** 14. 6., 3. 9. und 29. 9. 69 (indifferent: an Urtica, Salix, Hedera)

- (52) — — **maculaalba** Hbst. 16. 7. 69 (an Triticum)
- (53) **Neosirocalus floralis** Payk. 10. 6., 13. 6. und 17. 7. 69 (an Crataegus und vor allem an Brassica)
- (54) **Sirocalodes nigrinus** Marsh. 13. 6. und 21. 7. 69 (indifferent: an Prunus, Brassica)
- (55) — — **quencicola** Payk. 21. 7. 69 (an Vitis)
- (56) **Stenocarus fuliginosus** Marsh. 17. 8. 70
- (57) **Cidnorrhinus quadrimaculatus** L. 18. 7., 3. 9. und 29. 9. 69 (nur an Urtica und in Bodenfallen)
- (58) **Coeliastes lamii** F. 13. 6., 14. 6., 8. 8. und 19. 9. 69 (indifferent: an Cruciferae, Cyperaceae und in Bodenfalle)
- (59) **Nanophyes marmoratus** Gze. 31. 7. 69 (an Lythrum)
- (60) **Rhynchaenus populi** F. 29. 5., 21. 6., 26. 6. und 17. 7. 69 (nur an Salix)

Die Liste der in Schwabenheim gefangenen Curculionidae wurde mit KOCH's „Käfer der Rheinprovinz“ verglichen. Dabei zeigte es sich, daß *Apion aestimatum* Faust dort nicht verzeichnet ist. In Verbindung mit den Angaben in HORION's „Verzeichnis der Käfer in Mitteleuropa“ (p. 439: OE (S-M), Kk, Sb. D (Sch, Wpr+, By+, —) ! Ö (Nd, Ob, Bg, —) ! T !) ist anzunehmen, daß es sich um eine Art handelt, die in Osteuropa und Asien beheimatet ist. Sie konnte in Schwabenheim im Jahre 1969 viermal erbeutet werden: am 21. 7. an Prunus (Kirschen), am 7. 8. an Abies (Tannen), am 8. 8. an Crataegus (Weißdorn) und am 27. 8. 69 nochmals an Abies (Tannen). Es sind weitere Fundmeldungen abzuwarten, bevor Aussagen über die Wirtspflanze und über eine mögliche Wanderbewegung gegen Westen gemacht werden können.

Literaturverzeichnis

- Horion, A., Verzeichnis der Käfer Mitteleuropas.
2. Abteilung. Stuttgart 1951
- Koch, K., Käfer der Rheinprovinz. Dechenania Beihefte 13. Bonn 1968
- Platz, D. und Witzke G., Beitrag zur Käferfauna von Schwabenheim/Selz. Carabidae
und Catopidae. Deutsche Entomologische Zeitschrift. N. F. 19,
IV–V, pp. 335–356. Berlin 1972
- Reitter, E., Fauna Germanica. Bd. V. Stuttgart 1916
- Schmeil, O. und Fitschen J., Flora von Deutschland. Heidelberg 1965
- Witzke, G., Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von Dytiscidae (Coleoptera)
in Schwabenheim an der Selz. Mitteilungen des Internationalen Ento-
mologischen Vereins e. V. Band I, Nr.: 6, pp. 12–16 und Nr.: 7, p. 15.
Frankfurt/Main 1970/71
- — Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von Palpicornia (Coleoptera)
in Schwabenheim an der Selz. Mainzer Naturwissenschaftliches Ar-
chiv. Nr.: 10, pp. 121–132. Mainz 1971

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins](#)

Jahr/Year: 1973

Band/Volume: [2 4 1973](#)

Autor(en)/Author(s): Witzke Günther

Artikel/Article: [Beitrag zur Coleopterafauna von Schwabenheim an der Selz — Curculionidae — 10-15](#)