

Arctornis L-nigrum Muell. Für den nordtiroler Teil liegen nun Fundorte vor von Kufstein 28. VI. 35 (Eder), Kössen alljährlich in frischen Stücken a. L. (Wieke), Brandenburg 750 m VI. selten (Wolfsberger).

Lasiocampidae

Selenephra lunigera Esp. Freising 12. V. 53 1 ♂ der Nominatform (Eisenberger).

Epinaptera tremulifolia Hb. 1 ♂ der gen. aest. püngeleri Schaw. Haag b. Freising 15. VIII. 53 (Hörhammer).

Fortsetzung folgt.

Zur Lachnidenfauna Bayerns

(Homoptera:Aphidoidea:Lachnidae)

Von Heinrich Schmutterer

Fortsetzung von Heft 11

Trib. Cinarini

- 6) *Cinara pini* (L.) (= *Lachnus pineti* Koch). Fo.: Wartaweil a. Ammersee. Fd.: 2. 6. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: Einzeln oder in kleinen Gruppen an dies- und vorjährigen Trieben von *Pinus silvestris*. Starker Besuch durch *Formica sanguinea* Latr., *F. gagates* Latr. und *Lasius niger alienus* Först. — Fo.: Umgebung von Erlangen. Fd.: 26. 6. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Mäßiger Besuch durch *Lasius niger alienus* Först. und *Formica sanguinea* Latr.
- 7) *C. neubergi* (Arnh.). Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden. Fd.: 22. 7. 1952. Stad.: Alate und aptere Virgines und Larven. Biol.: Vereinzelt oder zu mehreren beisammen an diesjährigen *Pinus montana*-Trieben. Besuch durch *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw.
- 8) *C. laricicola* CB. Fo.: Umgebung von Oberammergau. Fd.: 30. 7. 1951. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: Vereinzelt oder in kleinen Gruppen an schwächeren Zweigen von *Larix europaea*. Kein Ameisenbesuch. — Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden. Fd.: 23. 7. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: In größeren Kolonien an jüngeren Zweigen von *Larix europaea*. Starker Besuch durch *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw. und *F. exsecta exsecta* Nyl.
- 9) *Buchneria pectinatae* (Nördl.) (= *Lachnus pichtae* Mordw.). Fo.: Wartaweil a. Ammersee. Fd.: 9. 7. 1951. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Fd.: 27. 10. 1951. Stad.: Ovipare Weibchen und Männchen. Biol.: In beiden Fällen vereinzelt an schwächeren Zweigen von *Abies alba*. Kein Ameisenbesuch. — Fd.: 2. 6. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Stärkerer Besuch durch *Camponotus ligniperda* Latr., *Myrmica ruginodis* Nyl., *Lasius brunneus* Latr. und *Formica gagates* Latr. — Fo.: Umgebung von Geor-

- gensgmünd. Fd.: 8. 5. 1952. Stad.: Aptere Virgines (Fundatrizen) und Larven. Biol.: s. o.! Schwacher Besuch durch *Lasius fuliginosus* Latr. — Fo.: Ettal b. Oberammergau. Fd.: 11. 7. 1952. Stad.: Aptere Virgines. Biol.: s. o.! Mäßiger Besuch durch *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw.
- 10) *Cinaria cembrae* (Chol.). Fo.: Funtenseegebiet b. Berchtesgaden. Fd.: 24. 7. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: An schwächeren, nadellosen Zweigabschnitten von *Pinus cembra* in starken Kolonien. Starker Besuch durch *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw.
- 11) *C. laricis* (Walk.). Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden und Röth. b. Berchtesgaden. Fd.: 22. 7. und 23. 7. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: In stärkeren Kolonien an dies- und vorjährigen Trieben von *Larix europaea*. Starker Besuch durch *Camponotus herculeus* L., *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw. und *F. exsecta exsecta* Nyl.
- 12) *C. nuda* (Mordw.). Fo.: Forstenrieder Park b. München. Fd.: 30. 4. 1952. Stad.: Larven. Biol.: An älteren Zweigen von *Pinus silvestris* in kleinen Gruppen. Kein Ameisenbesuch. — Fo.: Grafrath a. d. Amper. Fd.: 5. 6. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: An älteren, nadellosen Zweigteilen von *Pinus nigra*. Mäßiger Besuch durch *Myrmica ruginodis* Nyl.
- 13) *C. montanica* CB. Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden. Fd.: 22. 7. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: Starke Kolonien an älteren, nadellosen Zweigteilen von *Pinus montana*. Starker Besuch durch *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw. — Fo.: Ettal b. Oberammergau. Fd.: 25. 8. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Mäßiger Besuch durch *Formica rufa rufo-pratensis major* Gößw.
- 14) *C. pruinosa* (Htg.) (= *Lachnus bogdanowi* Mordw.). Fo.: Forstenrieder Park b. München. Fd.: 20. 5. 1951. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: In größeren Kolonien an älteren Zweigen von *Picea excelsa*. Kein Ameisenbesuch. — Fo.: Grafrath a. d. Amper. Fd.: 5. 5. 1952. Stad.: Aptere Virgines (Fundatrizen) und Larven. Biol.: s. o.! Stärkerer Besuch durch *Lasius fuliginosus* Latr. Fd.: 21. 5. und 25. 5. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Besuch durch *Formica rufa pratensis* Retz. und *Camponotus ligniperda* Latr.
- 15) *C. cistata* (Bckt.). Fo.: München, Englischer Garten. Fd.: 28. 5. 51. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: In größeren Kolonien an älteren Zweigen und Stämmchen von *Picea excelsa*: Starker Besuch durch *Myrmica laevinodis* Nyl. — Fo.: Grafrath a. d. Amper. Fd.: 5. 5. 1952. Stad.: Aptere Virgines (Fundatrizen) und Larven. Biol.: s. o.! Mäßiger Besuch durch *Lasius niger niger* L. und *L. fuliginosus* Latr. — Fo.: Wildenroth a. d. Amper. Fd.: 5. 6. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Starker Besuch durch *Formica rufa pratensis* Retz.
- 16) *C. viridescens* (Chol.). Fo.: Grafrath a. d. Amper. Fd.: 20. 5. 1952 und 20. 4. 1953. Stad.: Aptere Virgines (im 2. Fall Fundatrizen) und Larven. Biol.: An jüngeren und älteren Zweigen und Stämmchen von *Picea excelsa* in kleinen und größeren Kolonien. Starker Besuch durch *Formica rufa pratensis* Retz., mäßiger durch *F. rufa rufa* L.; Fd.: 20. 6. und 15. 7. 1952. Stad.: Aptere und alate Virgines und Larven. Biol. und Ameisenbesuch s. o.! — Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden. Fd.: 22. 7. 1952. Stad.: Aptere Virgines

- und Larven. Biol.: s. o.! Mäßiger Besuch durch *Formica rufa rufa-pratensis major* Gößw.
- 17) *C. pilicornis* (Htg.) (= *Lachnus hyalinus* Koch). Fo.: Forstenrieder Park b. München. Fd.: 20. 6. 1951. Stad.: Alate Virgines und Larven. Biol.: In kleinen Gruppen an der Unterseite der Maitriebe von *Picea excelsa*. Kein Ameisenbesuch. — Fo.: Grafrath a. d. Amper. Fd.: 10. 7. und 15. 7. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Mäßiger Besuch durch *Formica gagates* Latr., *F. rufa pratensis* Retz., *F. fusca* L. und *Lasius niger niger* L. — Fo.: Ettal b. Oberammergau. Fd.: 11. 7. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Von *Formica rufa rufa* L. mäßig besucht. — Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden und Röth b. Berchtesgaden. Fd.: 22. 7. und 23. 7. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! Kein Ameisenbesuch.
- 18) *C. piceae* (Panz.) (= *Lachnus grossus* Kalt.). Fo.: Forstenrieder Park b. München. Fd.: 2. 5., 17. 5. und 23. 5. 1951. Stad.: Aptere Virgines (Fundatrizen) und Larven. Biol.: Größere Kolonie an stärkeren Zweigen von *Picea excelsa*. Stärkerer Besuch durch *Formica rufa pratensis* Retz. — Fo.: Grafrath a. d. Amper. Fd.: 15. 5. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: Stärkere Kolonien an Zweigen und Stämmchen von *Picea excelsa*. Starker Besuch durch *Formica rufa pratensis* Retz.: Fd.: 15. 7. 1952. Stad.: Eine alate Virgo an älterem *P. excelsa*-Zweig, von *Formica rufa pratensis* Retz. besucht. — Fo.: Obersee b. Berchtesgaden. Fd.: 23. 7. 1952. Stad.: Alate Virgines und Larven. Biol.: An stärkeren Zweigen alter Fichten in größeren Kolonien. Besuch durch *Formica rufa rufa-pratensis major* Gößw.
- 19) *Todolachnus abieticola* (Chol.). Fo.: Wartaweil a. Ammersee. Fd.: 2. 6. 1952. Stad.: Alate und aptere Virgines und Larven. Biol.: An der Basis stärkerer Zweige von *Abies alba* in größeren Kolonien: Starker Besuch durch *Formica rufa rufa-pratensis major* Gößw.
- 20) *Cupressobium juniperi* (Deg.). Fo.: München. Botanischer Garten. Fd.: 8. 5. und 10. 7. 1951. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: In kleinen Kolonien an nadellosen Abschnitten von *Thuja occidentalis*-Zweigen. Kein Ameisenbesuch. — Fo.: Schneibsteinhaus b. Berchtesgaden und Funtenseegebiet b. Berchtesgaden. Fd.: 22. 7. und 23. 7. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: An Jungtrieben und mehrjährigen Zweigen von *Juniperus nana* vereinzelt oder in kleinen Gruppen. Starker Besuch durch *Formica rufa rufa-pratensis major* Gößw. und *F. gagates* Latr.
- 21) *Lachniella costata* (Zett.) (= *Lachnus farinosus* Chol.). Fo.: München. Botanischer Garten. Fd.: 1. 5. 1952. Stad.: Aptere Virgines (Fundatrizen) und Larven. Biol.: An älteren, schwachen Zweigen von *Picea mariana*, v. *doumeti* in kleinen Gruppen. — Fo.: Forstenrieder Park b. München. Fd.: 2. 5., 5. 5. und 17. 5. 1952. Stad.: Aptere Virgines und Larven. Biol.: An schwachen Zweigen von *Picea excelsa* in kleinen Kolonien: Fd.: 30. 5. und 20. 6. 1952. Stad.: Alate und aptere Virgines und Larven. Biol.: s. o.! In allen Fällen ohne Ameisenbesuch.

Zur Trophobie: Nach Börner (1952) werden die *Cinarini*-Arten mit Ausnahme von *Buchneria pectinatae* (Nördl.) und *Lachniella costata* (Zett.) zumeist von Ameisen besucht. Cholodkovsky hat 1896 bei *Cinaropsis cistata* (Bekt.) Ameisenbesuch nachgewiesen. Bei Eidmann (1926), Ploch (1939) und Wellenstein (1952) finden sich einige weitere Angaben über Trophobiebeziehungen von Ameisen zu Cinarinen.

Fortsetzung folgt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1953

Band/Volume: [002](#)

Autor(en)/Author(s): Schmuttererer Heinrich

Artikel/Article: [Zur Lachnidenfauna Bayerns 92-94](#)