

L 157x3/160
ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAE

Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem
Gebiet festgestellten Tierarten

Teil XVI b:
U.-Ordn.: Symphyta II

Bearbeitet von W. Schedl, Innsbruck



VERLAG DER

ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Der Catalogus Faunae Austriae

zählt alle bisher innerhalb der Grenzen des heutigen Österreichs festgestellten rezenten Arten und Unterarten von Tieren auf. Es werden nicht nur die in der Fachliteratur erwähnten Arten berücksichtigt, sondern es finden auch solche möglichst Aufnahme in das Verzeichnis, die in den verschiedenen öffentlichen und privaten Sammlungen enthalten sind, über deren Vorkommen in Österreich jedoch bis jetzt noch nicht berichtet wurde. Damit wird zum ersten Male der Gesamtbestand der Tierwelt Österreichs aufgenommen, das sich, wie kaum ein zweites Land des europäischen Kontinents, trotzdem es verhältnismäßig klein ist, durch eine Vielheit der historisch-geographischen Faunenelemente und eine große ökologische Mannigfaltigkeit auszeichnet.

Das Werk gliedert sich in 21 Teile und erscheint in Abteilungen, die für sich paginiert sind; jeder Teil umfaßt eine oder mehrere solche Abteilungen. Diese Art der Einteilung ermöglicht einerseits die sofortige Drucklegung einer Abteilung, sobald diese im Manuskript fertiggestellt ist, andererseits aber doch auch die Gliederung des „Catalogus“ nach dem zoologischen System.

Einteilung des Catalogus Faunae Austriae

- Teil I: **Protozoa**, Einzellige Tiere
- II: **Porifera**, Schwammtiere; **Cnidaria**, Nesseltiere
- III: **Plathelminthes**, Plattwürmer
- IV: **Aschelminthes**, Schlauchwürmer; **Nemertini**, Schnurwürmer
- V: **Annelida**, Borstenwürmer
- VI: **Tardigrada**, Bärtierchen
- VII: **Mollusca**, Weichtiere; **Ectoprocta**, Moostierchen
- VIII: **Crustacea**, Krebse
- IX: **Arachnoidea**, Spinnentiere
- X: **Linguatulida**, Zungenwürmer
- XI: **Myriapoda**, Tausendfüßler
- XII—XX: **Insecta**, Insekten
- XXI: **Vertebrata**, Wirbeltiere

Fortsetzung auf der 3. Umschlagseite

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAE

**Ein systematisches Verzeichnis
aller auf österreichischem Gebiet festgestellten Tierarten**

In Einzeldarstellungen herausgegeben
von der
Österreichischen Akademie der Wissenschaften
unter Mitarbeit von Fachzoologen

Teil XVI b:
U.-Ordn.: Symphyta II

Bearbeitet von W. Schedl, Innsbruck

Wien 1982



Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

ISBN 3 7001 0450 2 (Gesamtwerk)
ISBN 3 7001 0451 0 (Teil XVI b)

Ordn.: **Hymenoptera**

Teil XVI b: **U.-Ordn.: Symphyta II. Teil**

Ü.-Fam.: **Tenthredinoidea** (Familien Argidae, Blasticotomidae, Cimbicidae, Diprionidae)

Bearbeitet von W. SCHEDL, Innsbruck.

Die Erforschung der symphyten Hymenopteren Österreichs wurde in bescheidenen Ansätzen schon früh, nämlich mit J. A. SCOPOLI (1723—1788), begonnen und hatte in Arbeiten von J. E. GIRAUD (1808—1877), G. STROBL (1846—1925), V. v. AICHINGER (†1881) und K. W. v. DALLA TORRE (1850—1928) einen für die damalige Zeit in Mitteleuropa annehmbaren Wissensstand erreicht. Die in Österreich tätigen angewandten Zoologen dieses Jahrhunderts, vor allem der forst-entomologischen Richtung, brachten für einige Arten neue Erkenntnisse auf bionomischen, ökologischen und auch faunistischem Gebiete. Als gute Sammler von Symphyten in Österreich seien Dr. J. Kloiber (Linz), Prof. Dr. H. Priesner (Linz) und Dr. E. Pittioni (Wien) genannt. Weitere nennenswerte Sammler sind dem Sammlungsverzeichnis, das der zitierten Literatur angefügt ist, zu entnehmen. Dazu ist noch die dankenswerte Mitarbeit zahlreicher österreichischer Entomologen, bes. der Hymenopterologen, zu nennen, die im einzelnen hier nicht genannt werden können. Dennoch muß gesagt werden, daß in Österreich diese wichtige phytophage Insekten-Unterordnung bisher faunistisch stiefmütterlich behandelt wurde, was mit der Kleinheit und Kurzlebigkeit der Imagines vieler Arten zusammenhängen mag. Die großen Lücken faunistischer Nachweise unserer Symphyten-Fauna, verteilt auf die einzelnen Bundesländer, werden sich besonders bei den Kleinformen der Tenthredinidae, den Blattwespen i. e. Sinne, zeigen. Eine tiergeographische Auswertung der Symphyten für Österreich steckt erst im Anfangsstadium. Von dem bezüglichlichen angewandt-entomologischen Schrifttum wurden im Literaturverzeichnis nur solches eingebaut, das wichtige faunistische Daten enthält. Von der Fülle an Synonymen wurden nur die im zitierten faunistischen Schrifttum genannten angeführt.

Im Teil XVI a des *Catalogus Faunae Austriae* (1980) wurden vom Verf. die ersten fünf Überfamilien des BENSONSchen Symphyten-Systems behandelt. In diesem Beitrag folgen die artenärmeren Familien der Tenthredinoidea, während im Teil III die artenreiche Familie der Tenthredinidae (Blattwespen i. e. S.) Österreichs bearbeitet werden sollen.

Fam.: **Argidae**

U.-Fam.: **Arginae**

Gatt.: **Arge** SCHRANK 1802

A. berberidis SCHRANK 1802, Fauna boica, v. II. p. 229. — (*Hylotoma b.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, FRANZ 1943, KÜHNELT 1948, FRANZ 1949, PSCHORN-WALCHER & KRIEGL 1965, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1975, ZOMBORI 1981.

L. an *Berberis vulgaris* (S), *Mahonia aquifolium*.

eurosibir.

V nT S O N (Wien) B St K oT

A. ciliaris (LINNÉ) 1767, Syst. nat., ed. 10, p. 922 (*Tenthredo c.*). — (*Hylotoma c.*, *Hylotoma coeruleum* KL.), SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1975.

L. an *Filipendula ulmaria*.

eurosibir.

V* nT* O* N (Wien) St K*

A. clavicornis (FABRICIUS) 1781 *expansa* (KLUK) 1834, Jhrb. d. Insectenk., I, p. 232 (*Hylotoma e.*). — (*A. fuscipes expansa*) SCHEDL 1976.

L. an *Betula pubescens* (?)

eurosibir.

V* nT

A. clavicornis (FABRICIUS) 1781 *fuscipes* (FALLÉN) 1806, Vet. Ak. Handl., 29, p. 43 (*Hylotoma f.*). — (*H. violacea*, *H. fuscipes fuscipes*) STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, SCHEDL 1973, 1976.

L. an *Salix caprea* u. a., *Betula* spp.

eurosibir.

nT S O* N St K*

A. cyanocrocea (FÖRSTER) 1771, Nov. spec. Ins., p. 78 (*Tenthredo c.*). — (*Hylotoma c.*, *H. caerulea* FABR., *H. cyanocrocea* FRST.) AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, 1933, FRITSCH 1930, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.

L. an *Rubus fruticosus*, *Sanguisorba officinalis*.

eurosibir.-med.

V nT* O* N (Wien) nB* St K* oT

A. dimidiata dimidiata (FALLÉN) 1808, Svensk. Vet.-Akad. Handl., 29, p. 112 (*Hylotoma d.*).

L. an *Betula*.

eurosibir.

O* (3 ♀♀ Linz/Pfennigberg, Juli 1927, 31, 33)

A. enodis (LINNÉ) 1767, Syst. nat., ed. 12, p. 922 (*Tenthredo e.*). — (*Hylotoma e.*, *H. coeruleipennis* RETZ.), SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973.

L. an *Salix fragilis*, *alba*, *purpurea*.

eurosibir.

V* nT S O* N nB* St K oT*

A. fuscipennis (HERRICH-SCHAEFFER) 1833, Fauna Ins. Germ., p. 129 (*Hylotoma f.*). — SCHEDL 1973.

L. an *Lythrum salicaria*, *Solidago virgaurea*.

m.-, s.-, o.-eur.

N* (Mödling, Rodaun, leg. KÜHNELT) St?

A. gracilicornis (KLUK) 1812, Mag. Ges. Naturfr. Berlin, VIII, p. 287 (*Hylotoma g.*). — (*A. coerulea* GEOFFR.) SCHEDL 1973, ZOMBORI 1975, SCHEIBELREITER 1978, ZOMBORI 1981.

L. an *Rubus idaeus*, *fruticosus*, *Rosa canina*.

eurosibir.

nT O* nN* nB* St K

- A. melanochroa melanochroa* (GMELIN) 1790, Syst. nat., ed. 13, p. 2657 (*Tenthredo m.*). — (*Hylotoma m.*, *H. femorale* KL.) SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Crataegus oxyacantha*.
eurosibir. V nT* O* N (Wien) nB St oT*
- A. metallica* (KLUIG) 1834, Jhrb. d. Insektenk., I, p. 232 (*Hylotoma m.*). — SCHEFFER 1851, STROBL 1895.
L. an *Betula*.
eurosibir. N
- A. nigripes nigripes* (RETZIUS) 1783, Gen. et Spec. Ins., p. 71 (*Tenthredo n.*). — STROBL 1895 PSCHORN-WALCHER & KRIEGL 1965, SCHEDL 1973, 1976, SCHEIBELREITER 1972/73, ZOMBORI 1975, ZOMBORI 1981.
L. an *Rosa* spp.
eurosibir. V nT S* O* N nB* St K oT*
- A. ochropus* (GMELIN), 1790, Syst. nat., ed. 13, p. 2657 (*Tenthredo o.*). — (*Arge rosae* Dg., *A. rosae* L., *Hylotoma rosarum* FABR.) SCHEFFER 1851, AICHINGER 1870, STROBL 1895, FRITSCH 1930, FRANZ 1949, SCHEIBELREITER 1972/73, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Rosa* spp. (S)
eurosibir. V nT O* N (Wien) nB* St K oT*
- A. pagana pagana* (PANZER) 1798, Fauna Ins. Germ., p. 40 (*Tenthredo p.*). — (*Hylotoma paganum* KL., *H. pagana* Pz.) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, PSCHORN-WALCHER & KRIEGL 1965, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1975.
L. an *Rosa* spp. (S)
eurosibir. V* nT S O* N (Wien) nB* St K oT
- A. pullata* (ZADDACH) 1859, Progr. Fried. Colleg. Königsberg, p. 5 (*Hylotoma p.*).
L. an *Betula pubescens*.
eurosibir. O* (1♀ Ibmer Moos)
- A. rustica* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 556 (*Tenthredo r.*). — (*Hylotoma segmentarium* Pz., *H. atrata* FÖRSTER, *Arge atrata* FRST.) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Quercus*.
eurosibir. V S O* N (Wien) snB* St K* oT*
- A. ustulata* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 556 (*Tenthredo u.*). — (*Hylotoma ustulatum* L.) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, PASTEELS 1952, PSCHORN-WALCHER & KRIEGL 1965, SCHEDL 1975, ZOMBORI 1981.
L. an *Salix caprea*, *Betula* sp., *Crataegus* sp.
eurosibir. V nT S O* N (Wien) B* St K* oT*

U.-Fam.: **Sterictophorinae**

Gatt.: **Aprosthemata** Konow 1899

A. austriaca (KONOW) 1892, Wien. ent. Ztg., 11, p. 17, 21 (*Schizocera a.*). — KONOW 1892, ENSLIN 1917, BERLAND 1947.

L. an *Vicia sativa*.

eurosibir. (?)

T (?) N (?) nB* K

- A. axillaris* (ZADDACH & BRISCHKE), 1863. Schrift. phys. ök. Ges. Königsberg, p. 121 (*Schizocera a.*). — (*Schizocera zaddachi* ANDRÉ) KONOW 1892.
L. an?
m.-eur., kauk. O (?) N (?)
- A. bifurca* (KLUK) 1834, Jhrb. d. Insektenk., 1, p. 244 (*Hylotoma [Schizocera] b.*). — KONOW 1892, ENSLIN 1917.
L. an?
m., s., o.-eur. O* N (?)
- A. frisei* (KONOW) 1895, (*Schizocera f.*). — ENSLIN 1917.
L. an?
alp. (?) T
- A. humerata* (KONOW) 1892, Wien. ent. Ztg., 11, p. 18, 21 (*Schizocera h.*). — ZOMBORI 1981.
L. an?
m.-eur.(?) O (?) N (?) (Wien)
- A. instrata* (ZADDACH) 1859, Progr. Friedr. Coll. Königsberg, p. 12 (*Schizocera i.*). — KONOW 1892.
L. an?
m., n., o.-eur. N
- A. maculata maculata* (JURINE) 1807, Nouv. méth. class. Hymén., p. 51 (*Cryptus m.*). — (*Schizocera scutellaris* Pz.) KONOW 1892, STROBL 1895.
L. an?
m.-eur., kauk., w.-as. N
- A. melanura* (KLUK) 1812, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin, 6, p. 303 (*Hylotoma m.*). — (*Schizocera m.*, *Schizocera bifida* KLUK) AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, KONOW 1892, ENSLIN 1917.
L. an Lathyrus pratensis, tuberosus, Viccia cracca.
eurosibir. nT O* N
- A. peletieri peletieri* (VILLARET) 1832, Ann. Soc. ent. Fr., 1, p. 304 (*Schizocerus p.*). — (*Schizocera p.*) KONOW 1892, ENSLIN 1917, JAUS 1934.
L. an?
m.-eur., kauk. N
- A. similis* (KONOW) 1892, Wien. ent. Ztg., 11, p. 17, 20 (*Schizocera s.*). — KONOW 1892, ENSLIN 1917.
L. an?
m.-eur. (?) O (?) N (?)
- A. tarda* (KLUK) 1812, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin, 6, p. 304 (*Hylotoma t.*). — (*Schizocera t.*, *Schizocera fuscicornis* THOMSON) KONOW 1892, ENSLIN 1917.
L. an Vicia cracca.
eurosibir. O* N (?)
- A. terebralis* ENSLIN 1917, Beih. dtsh. ent. Ztsch., p. 618. — JAUS 1934.
L. an?
m., so.-eur. N (Anniger, 28. 5. 1930)

Gatt.: Sterictophora BILLBERG 1820

St. furcata (VILLERS) 1789, Linn. Entom., III, p. 86 (*Tenthredo f.*). — (*Schizocerus-[a] furcatus[-a]*, *Sch. angelicae F.*, *Cyphona f.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973.

L. an *Prunus spinosa*, *Rubus idaeus* (?).

eurosibir.

S N (Wien) nB* St oT*

St. geminata (GMELIN) 1790, Syst. nat., ed. 13, p. 2668 (*Tenthredo g.*). — (*Cyphona g.*, *Schizocera g.*, *St. henschi* KONOW) SCHEFFER 1851, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.

L. an *Rosa sp.*, *Rumex acutus*.

eurosibir.

V* nT O* N (Wien) St

Fam.: **Blasticotomidae**

Gatt.: Blasticotoma KLUG 1834

B. filiceti filiceti KLUG 1834, Jhb. d. Insectenk. 1, p. 251. — SCHEDL 1973,74.

L. an *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris filix-femina*, *Pteridium aquilinum*, *Matteucia struthiopteris*, *Polystichum sp.*

w.-pal.

O (1♀ Haselgraben, Mühlviertel, 2. 6. 1960, leg. H. PRIESNER)

Fam.: **Cimbicidae**

U.-Fam.: **Abiinae**

Gatt.: Zараea LEACH 1817

Z. aenea (KLUG) 1829, Verh. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1, p. 91/92 (*Cimbex a.*). — (*Abia aenea* KL., *A. nigricornis* LEACH)* SCHEFFER 1851, AICHINGER 1970, STROBL 1895, KÜHNELT 1948, SCHEDL 1973, 1976, ZOMBORI 1981.

L. an *Lonicera*, *Symphoricarpos rivularis*, *Sambucus racemosa*.

w.-pal.

V nT O* N (Wien) St

Z. aurulenta (SICHEL) 1856, Ann. Soc. ent. Fr., Bull. p. 77 (*Abia a.*). — (*Abia a.*, *Zараea cuprea* ZADDACH & AICHINGER 1870) AICHINGER 1870, STROBL 1895, KÜHNELT 1948, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.

L. an *Lonicera alpigena*.

n.-, m.-eur.

V nT O* N (Wien) St K*

Z. fasciata (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, 1, p. 155 (*Tenthredo f.*). — (*Abia fasciata* L.) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, HAMANN 1960, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.

L. an *Lonicera xylosteum*, *tartarica*, *Symphoricarpos rivularis*.

eurosibir.

V nT S O N (Wien) St K oT*

* Wird in dem österreichischen, faunistischen Schrifttum *Zараea (Abia) loniceræ* (L.) genannt, so handelt es sich immer um *Z. aenea* (KLUG).

- Z. hungarica* (MOCSÁRY) 1883, Magy. Akad. Termész. Érték. 13, p. 11 (*Abia h.*). — GUSSAKOWSKIJ 1947.
L. an?
m., o.-eur. ? (ohne Fundort)
- Z. mutica* (THOMSON) 1871, Hymen. Scand., 1, p. 28 (*Abia m.*). — (*Abia m.*) STROBL 1895, ENSLIN 1817, SCHEDL 1976, ZOMBORI 1981.
L. an *Lonicera xylosteuum*, *pericymenum*, *tartarica*.
eurosibir. nT O* N (Wien*)
- Gatt.: *Abia* LEACH 1817
- A. candens* KONOW 1887, Rev. d'Ent., 6, p. 2. — KÜHNELT 1948, ZOMBORI 1981.
L. an *Knautia arvensis*.
eur. V O* N (Lunz u. Rax)
- A. fulgens* ZADACH & BRISCHKE 1863, Schr. phys. ök. Ges. Königsberg, 3, p. 272. — STROBL 1895, SCHEDL 1973, 1976, ZOMBORI 1981.
L. an?
n., m.-eur., pyr., alp., kauk. (montan) V* nT O* N St K oT*
- A. nitens* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, 1, p. 556 (*Tenthredo n.*). — ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an?
eur. O* N (Wien) nB* ST(?) K
- A. sericea* (LINNÉ) 1767, Syst. nat., ed. 12, p. 921 (*Tenthredo s.*). — SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, KÜHNELT 1948, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Succisa pratensis*, *Knautia arvensis*.
eur., w.-as. V nT* S O* N sB ST K
- U.-Fam.: **Cimbicinae**
- Gatt.: *Palaeocimbex* SEMENOW-TIANSHANSKY 1935
- P. quadrimaculata* (O. F. MÜLLER) 1766, Melang. Soc. Roy. Tourin., 3, p. 195 (*Tenthredo q.*). — (*Cimbex humeralis* FRCR., *C axillaris* JUR.) SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, ZOMBORI 1981.
L. an *Crataegus* sp., *Prunus padus*, *Pyrus communis*.
w., m., s.-eur., w.-as. O* N (Wien) nB* ST
- Gatt.: *Cimbex* OLIVIER 1790
- C. connata* (SCHRANK) 1776, Beitr. z. Naturgesch., p. 83 (*Tenthredo c.*). — STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1975.
eurosibir. nT* O* N (Wien) nB* sB St K*

- C. fagi* ZADDACH & BRISCHKE, 1862, Schr. phys. ök. Königsberg, 3, p. 237, 251. — ROGENHOFER & KOHL 1886, SEDLACZEK 1915, SCHEDL 1973.
L. an *Fagus silvatica*.
w.-, m.-, o.-eur. O N
- C. femorata* (LINNÉ) 1758 typica, Syst. nat., ed. 10, p. 555 (*Tenthredo f.*). — ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Betula verrucosa*, *Salix sachalinensis*, *Populus*.
eurosibir. V nT* S* O* N nB* St K*
- C. femorata* (L.) *femorata bazyluki* KAPUŚCIŃSKI 1963, Ann. zool., 31, p. 247.
N* (Wien*)
- C. femorata* (L.) *f. nowakowskii* KAPUŚCIŃSKI 1963, Ann. zool., 31, p. 252.
nO (1♀ Albersdorf, 1962)
- C. femorata* (L.) *f. pallens* (LEPELETIER) 1823, Monogr. Tenth., p. 29. — SCHEDL 1973.
O* N* St (?)
- C. femorata* (L.) *f. silvicola* KAPUŚCIŃSKI 1963, Ann. zool., 31, p. 248.
N* (1♂ Weidling)
- C. femorata* (L.) *f. sylvarum* (FABRICIUS) 1793, Entom. syst., 2, p. 105 (*Tenthredo s.*). — SCHEDL 1973.
O* St K*
- C. femorata* (L.) *f. tristis* (FABRICIUS) 1779, Reise n. Norwegen, p. 334 (*Tenthredo t.*). — STROBL 1895.
Wien St K
- C. femorata* (L.) *f. varians* (LEACH) 1817, Zool. Misc., 3, p. 105 (*C. v.*).
nO* (1♀ Albersdorf, 1962)
- C. lutea* (LINNÉ) 1761, Fauna Suec., ed. 12, p. 388 (*Tenthredo l.*). — (*C. variabilis* KL.) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Salix alba*, *fragilis*, *caprea*, *Populus* spp.
eurosibir. V nT O* N (Wien) nB St (?) oT*
- Gatt.: Pseudoclavellaria W. A. SCHULZ 1906
- P. amerinae* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 555 (*Tenthredo a.*). — (*Clavellaria a.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.
L. an *Salix* spp., *Populus* spp.
eurosibir. S O N (Wien) nB* St (?) oT*
- Gatt.: Trichiosoma LEACH 1817
- T. boreale* GUSSAKOVSKIJ 1947, Faune de l'URSS, 2, p. 196—197. — SCHEDL 1973.
L. an ?
eurosibir. St (?)
- T. latreillei* LEACH 1817, Zool. Misc., 3, p. 110. — SCHEDL 1973.
L. an *Betula* spp., *Salix* spp. (z. *B. fragilis*).
eurosibir. nT* St (?)

T. lucorum (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 555 (*Tenthredo l.*). — (*T. betuleti* KLUG) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, STROBL 1895, SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.

L. an *Betula verrucosa*, *pubescens*, *Salix aurita*.

eurosibir. nT S O* N (Wien) St (?) K* oT*

T. sorbi HARTIG 1840, Stett. ent. Ztg., 1, p. 20. — SCHEDL 1973, 1976, ZOMBORI 1981.

L. an *Sorbus aucuparia*.

w.-, n.-, m.-, o.-eur. V* nT N (Wien) St (?) K*

T. tibiale STEPHENS 1835, Ill. Brit. Entom., Mandib., 7, p. 10. — SCHEDL 1973, ZOMBORI 1981.

L. an *Crataegus* spp.

eurosibir. nT* O* N nB*

T. vitellinae (LINNÉ) 1761, Fauna Suec., ed. 12, p. 389 (*Tenthredo v.*). — STROBL 1895, SCHEDL 1973.

L. an *Salix caprea*.

eurosibir. nT* O* N (Wien)

U.-Fam.: **Coryninae**

Gatt.: **Corynis** THUNBERG 1789

C. crassicornis (ROSSI) 1790, Fauna Etrusca, 2, p. 20 (*Tenthredo c.*). — (*Amasis crassicornis*, *A. laeta* F.) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, JAUS 1934, SCHEDL 1973.

L. an? (*Ranunculus* spp.).

med., m.-, s.-, o.-eur., kauk., n.-afr. (Karte 1). nT* S O N (Wien) snB sSt* K oT*

C. obscura (FABRICIUS) 1775, Syst. entom., p. 319 (*Tenthredo o.*). — (*Amasis o.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, STROBL 1895, FRITSCH 1927, JAUS 1934, SCHEDL 1973.

L. an *Geranium silvaticum*.

eurosibir. V* nT* S O* N St

Fam.: **Diprionidae**

U.-Fam.: **Monocteninae**

Gatt.: **Monoctenus** DAHLBOM 1835

M. juniperi (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 556 (*Tenthredo j.*). — AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, PSCHORN-WALCHER 1962, SCHEDL 1975, 1976.

L. an *Juniperus communis*, *nana*.

eurosibir. (?) nT N St K* oT*

M. obscuratus (HARTIG) 1837, Fam. d. Blatt- u. Holzw., p. 172 (*Lophyrus o.*). — STROBL 1895, SCHEDL 1976.

L. an *Juniperus communis*, *nana*.

m.-eur. nT N

U.-Fam.: **Diprioninae**Gatt.: **Macrodiplirion ENSLIN 1917**

M. nemoralis (ENSLIN) 1917, Beih. dtsh. ent. Ztsch., p. 542 (*Diprion n.*). — (*Lophyrus nemorum* F.) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895.

L. an *Pinus sylvestris*.

n.-, m.-, o.-eur.

S* O* N (Wien) K*

Gatt.: **Diprion SCHRANK 1802**

D. pini (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 556 (*Tenthredo p.*). — (*Lophyrus p.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, STROBL 1895, SCHÖNWIESE 1935b, SCHIMITSCHEK 1947, JAHN & MAISNER 1957, JAHN et alii 1958, PSCHORN-WALCHER 1962, SCHEDL 1975, JAHN et alii 1980.

L. an *Pinus sylvestris*, *nigra austriaca*, *cembra*, *montana* u. a. (S).

eurosibir., n.-af.

V* nT S O* N (Wien) St K

D. similis (HARTIG) 1834, Forstl. Conversationslex., p. 987 (*Lophyrus s.*). — (*Lophyrus similis* HTG.) STROBL 1895, SCHÖNWIESE 1935b, ZOMBORI 1975, SCHEDL 1975, 1976, ZOMBORI 1981.

L. an *Pinus sylvestris*, *cembra*, *montana*, *strobilus*.

m.-, n.-, o.-eur.

nT N St (?) sK

Gatt.: **Neodiprion ROHWER 1918**

N. sertifer (GEOFFROY) 1785, in: FOURCROY, Entom., Paris, 2, p. 378 (*Tenthredo sertifera*). — (*Lophyrus rufus*, *L. sertifer*, *Diprion sertifer*) SCHEFFER 1851, AICHINGER 1870, STROBL 1895, SEITNER 1933, SCHÖNWIESE 1935a, 1935b, SCHIMITSCHEK 1947, JAHN et alii 1958, PSCHORN-WALCHER 1962, 1970, JAHN & SINREICH 1965, JAHN 1967, SCHEDL 1975, 1976.

L. an *Pinus sylvestris*, *cembra*, *montana*, *strobilus*, *nigra* (S).

eurosibir. (Karte 2).

nT O* N (Wien) St K

Gatt.: **Microdiplirion ENSLIN 1917**

M. pallipes (FALLÉN) 1808, Svensk. vetsk. Akad. Handl., 29, p. 41 (*Hylotoma p.*). — (*Lophyrus p.*, *M. p. ssp. politum* FORSLUND) WERNER 1927, PSCHORN-WALCHER 1962, SCHEDL 1976.

L. an *Pinus sylvestris*, *cembra*, *montana*.

eurosibir.

nT S O* N St

Gatt.: **Gilpinia BENSON 1939**

G. abieticola (DALLA TORRE) 1894, Catalog. Hym. 1, p. 293 (*Lophyrus abietis* R. v. STEIN 1886, *Lophyrus abieticola*). — STROBL 1895.

L. an *Picea abies*.

eurosibir.

nT* O* N K*

G. frutetorum (FABRICIUS) 1793, Entom. Syst., 2, p. 111 (*Tenthredo f.*). — (*Lophyrus f.*) AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, PSCHORN-WALCHER 1962, SCHEDL 1975, 1976.

L. an *Pinus sylvestris*.

m.-, n.-eur., w.-as.

nT O* N (Wien) St K*

- G. hercyniae* (HARTIG) 1837, Fam. Blatt- u. Holzw., p. 3 (*Lophyrus h.*). — STROBL 1895, SCHEDL 1975.
L. an *Picea abies*, selten *Abies alba*.
n.-, m.-eur. (importiert nach N-Amerika) nT* N wSt K*
- G. laricis* (JURINE) 1807, Nouv. méth. class. Hym., p. 64 (*Pteronus l.*). — (*Lophyrus l.*) SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1975.
L. an *Pinus sylvestris*.
n.-, m.-, o.-eur. O* N (Wien) St
- G. pallida* (KLUG) 1812, Mag. Ges. Naturfr. Berlin, 6, p. 54 (*Lophyrus p.*). — (*Diprion pallidum* KLUG) STROBL 1895, SCHÖNWIESE 1935b, SCHOLZ 1972, SCHNUTZENHOFER 1973, KURIR 1977.
L. an *Pinus sylvestris* (S).
eurosibir. (?) nT O* N (Wien) St (?) K oT*
- G. polytoma* (HARTIG) 1834, Forstl. Conversationslex., p. 991 (*Lophyrus p.*). — (*Diprion polytomum* HTG) STROBL 1895, ROGENHOFER & KOHL 1886, JAHN 1967, SCHEDL 1975, ZOMBORI 1981.
L. an *Picea abies*, obovata.
eurosibir. nT S* O* N (Wien) wSt K*
- G. socia* (KLUG) 1812, Mag. Ges. Naturfr. Berlin, 6, p. 60 (*Lophyrus socius*). — (*Diprion socium* KLUG) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, JAHN et alii 1958, JAHN & SINREICH 1964, PSCHORN-WALCHER 1962, SCHEDL 1975.
L. an *Pinus sylvestris*, *montana*.
n.-, m.-, o.-eur. nT* S N (Wien) St K* oT*
- G. variegata* (HARTIG) 1834, Forstl. Conversationslex., p. 990 (*Lophyrus variegatus*). — (*Lophyrus thomsoni* KONOW) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895.
L. an *Pinus sylvestris*.
eurosibir. nT* N (Wien)
- G. vivens* (KLUG) 1812, Mag. Ges. Naturfr. Berlin, 6, p. 58 (*Lophyrus v.*). — SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1975, ZOMBORI 1981.
L. an *Pinus sylvestris*.
eurosibir., n.-afr. nT* S O* N (Wien) St

Literatur

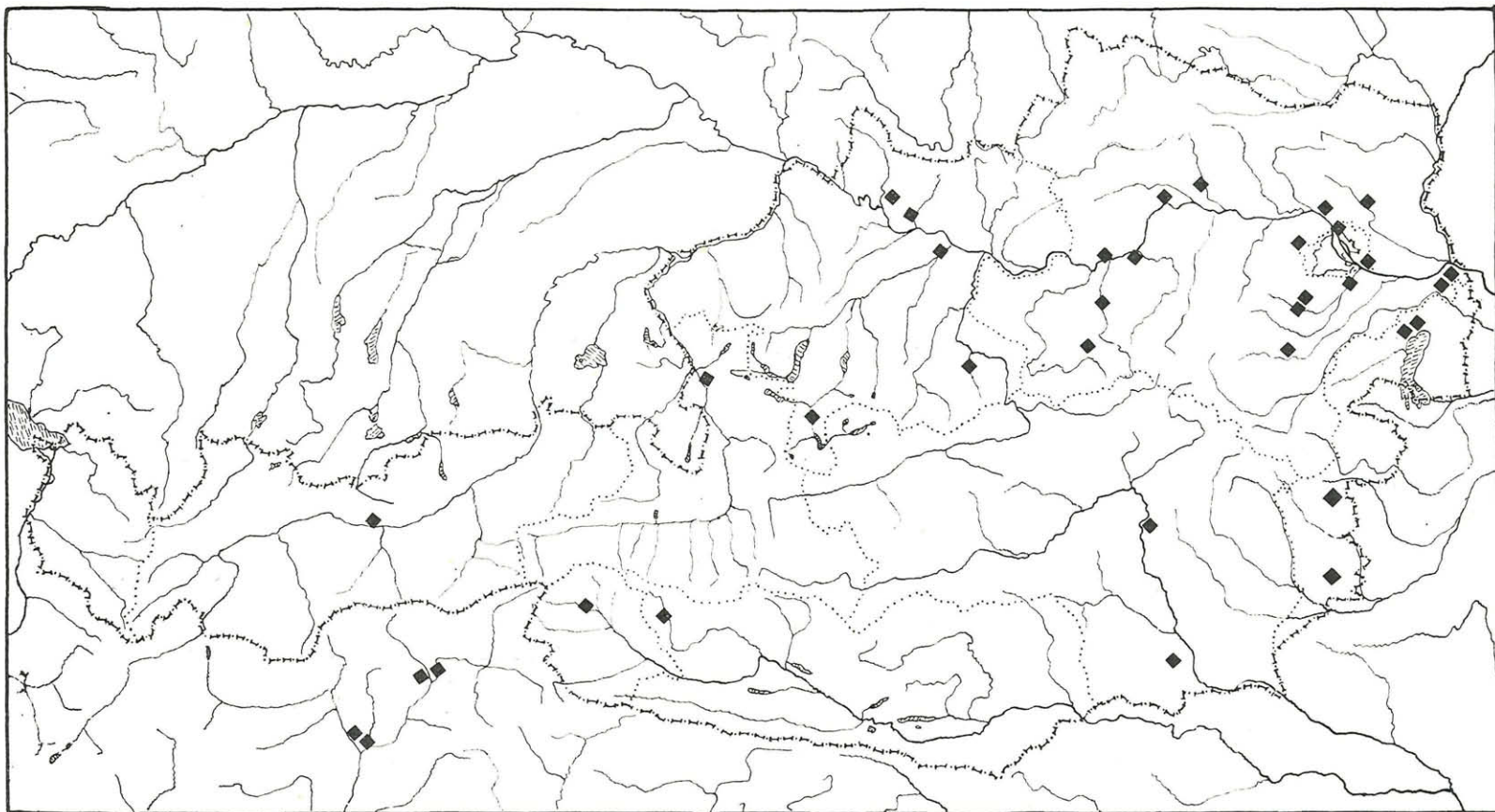
- AICHINGER, V. v., 1870. Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna Tirols. Ztsch. Ferd. Innsbruck, v. 15, p. 293—330.
- BERLAND, L., 1947. Hyménoptères Tenthredoïdes. In: Faune de France, v. 47, p. 1—496.
- BENSON, R. B., 1951. Hymenoptera 2. Symphyta. Section (a). Handb. Identif. Brit. Insects, v. VI, p. 2(a), p. 1—49.
- BENSON, R. B., 1968. Hymenoptera from Turkey. Symphyta. Bull. brit. Mus. (Nat. Hist.) Entomol., v. 22, p. 109—207.
- CONDE, O., 1934. Versuch einer Revision einiger mitteleuropäischer *Aprosthem*-Arten (Hymenoptera Tent.). Folia zool. hydrobiol., Riga, v. VII (1), p. 20—30.
- DALLA TORRE, K. W., 1910. Systematisches Verzeichnis der Chalastogastrinen Tirols. Ent. Jahrb., Krancher, p. 183—188.
- ENSLIN, E., 1917. Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. VI. Beih. dtsch. ent. Ztsch., Berlin, p. 539—627.
- EXENBERGER, R., 1980. Zur Arthropodenfauna von *Juniperus communis* L. an einem inneralpinen Standort in Nordtirol (Österreich). Ber. naturw.-mediz. V. Innsbruck, v. 67, p. 213 bis 234.
- FRANZ, H., 1943. Familie Tenthredinidae. In: Die Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Denkschr. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., v. 167, p. 223—226.
- FRANZ, H., 1949. Erster Nachtrag zur Landtierwelt der mittleren Hohen Tauern. Sitzber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. I, v. 158, p. 17—19.
- FRICTSCH, K., 1927. Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark 1905. Rep. spec. nov. regn. veg., Berlin, Beiheft XLVI (Nr. V) p. 41—70.
- FRICTSCH, K., 1930. Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark 1930. Sitzber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. I, v. 139, p. 601—639.
- GUSSAKOVSKIJ, V. V., 1935. Insectes Hyménoptères. Chalastogastra (partie 1). In: Faune URSS (n. S.), v. 1, p. 1—453.
- GUSSAKOVSKIJ, V. V., 1947. Insectes Hyménoptères. Chalastogastra (partie 2). In: Faune URSS, Moscou-Leningrad, v. II (n. 2), p. 1—234.
- HAMANN, H. H. F., 1960. Der Mönchsgraben vor dem Bau der Autobahn. Naturk. Jahrb. Stadt Linz, v. 6, p. 113—244.
- HELLER, C. & DALLA TORRE, C., 1882. Über die Verbreitung der Tierwelt im Tiroler Hochgebirge. Sitzber. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. I, v. 86, p. 8—53.
- JAHN, E., DONAUBAUER, E. & SINREICH, A., 1958. Kurzer Bericht zum Auftreten schädlicher Blattwespenafterraupen in Niederösterreich. Informationsdienst forstl. B. Versuchsanst. Wien, F. 13, p. 1—2.
- JAHN, E. & MAISNER, N., 1964. Das Massenaufreten von *Diprion (Lophyrus) pini* im Oberinntal im Jahre 1955. Der Schlern, Bozen, v. 31, p. 87—95.
- JAHN, E. & SINREICH, A., 1964. Beobachtungen zur Massenvermehrung der schwarzköpfigen Kiefernbuschhornblattwespe, *Neodiprion sertifer* GEOFFR., im pannonischen Klimagebiet Österreichs in den Jahren 1958—1963. Mitt. forstl. Bundesversuchsanst. Mariabrunn, v. 65, p. 1—48.
- JAHN, E., 1967. Vermutliches Forstschädlingaufreten 1967. Allg. Forstztg., Wien,
- JAHN, E., KOLLER, F. & SCHEDL, W., 1980. Zum Auftreten von *Diprion pini* (L.) in einer Extremelage bei Schönwies, Tirol, 1975—1979 (Insecta: Hymenoptera, Diprionidae). Ber. naturw.-mediz. V. Innsbruck, v. 67, p. 157—172.
- JAUS, I., 1934. Faunistisch-ökologische Studien im Anningergebiet, mit bes. Ber. der xerothermen Formen. Zool. Jhb. Syst., v. 66, p. 291—362.
- KANGAS, E., 1946. Über die Gattung *Abia* LEACH (Hym. Tenthredinidae) im Lichte ihrer europäischen Arten. Ann. ent. fenn., v. 12, p. 77—122.

- KAPUŚCIŃSKI, S., 1963. Studien über die Familie Cimbicidae (Hymenoptera, Symphyta) II. Die palaearktischen Formen von *Cimbex femorata* (L.). Ann. zool., Warschau, v. 21, p. 231—264.
- KONOW, F. W., 1892. Analytische Übersicht der europäischen Arten der Tenthrediniden-Gattung *Schizocera* LATR. Wien. ent. Ztg., v. 11, p. 11—22.
- KÜHNELT, W., 1948. Die Landtierwelt, mit bes. Ber. des Lunzer Gebietes. In: STEPAN, E. Das Ybbstal, Wien, v. 1, p. 90—154.
- KURIR, A., 1977. Beobachtungen zur Bionomie der Blassen Kiefernbuschhornblattwespe, *Diprion pallidum* KLUG (Hym. Diprionidae) während der Gradation in Kärnten 1971/72. Ztschr. ang. Ent., v. 84, p. 155—163.
- MÓCZÁR, L. & ZOMBORI, L., 1973. Levéldarázs-Alkatúak I — Tenthredinoidea I. In: Fauna Hung., v. 111, p. 1—128.
- MUCHE, W. H., 1972. Beitrag zur Kenntnis der Argidae-Gattungen *Sterictophora* BILLBERG und *Aprosthemina* KONOW (Hymenoptera). Ent. Nachr., Dresden, v. 16, p. 137—144.
- MUCHE, W. H., 1977. Die Argidae von Europa, Vorderasien und Nordafrika (mit Ausnahme der Gattung *Aprosthemina*). Ent. Abh., Dresden, v. 41 (Suppl.), p. 23—59.
- PASTEELS, J., 1952. Notules sur les Hyménoptères Symphytes (7^e série). Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., v. 88, p. 54—56.
- PSCHORN-WALCHER, H., 1962. Zur Kenntnis der gesellig lebenden Kiefernbuschhornblattwespen (Hym., Diprionidae) der Ostalpen. Teil I. Pflanzenschutz-Ber., Wien, v. 27, p. 153—164.
- PSCHORN-WALCHER, H. & M. KRIEGL, 1965. Zur Kenntnis der Parasiten der Bürstenhorn-Blattwespen der Gattung *Arge* SCHRANK (Hymenoptera: Argidae). Ztsch. ang. Ent., v. 56, p. 263 bis 275.
- PSCHORN-WALCHER, H., 1970. Studies on the biology and ecology of the alpine form of *Neodiprion sertifer* (GEOFFR.) (Hym., Diprionidae) in the Swiss Alps. Ztsch. ang. Ent., v. 66, p. 64—83.
- ROGENHOFER, A. & K. W. DALLA TORRE, 1882. Die Hymenopteren in I. A. Scopoli's Entomologia Carniolica und auf dazugehörigen Tafeln. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, v. 31, p. 593—604.
- ROGENHOFER, A. & F. KOHL, 1886. Hymenoptera symphyta Gerst. In: M. A. BECKER „Hernstein in Niederösterreich“, Wien, II. Teil, II. Hbbd., p. 183—189.
- SCHEDL, W., 1973. Die Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) des Landesmuseums Joanneum in Graz. Teil 2: Tenthredinoidea: Familie Argidae, Blasticotomidae und Cimbicidae. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz, v. 2, p. 39—54.
- SCHEDL, W., 1974. Erster Nachweis der Farnblattwespe *Blasticotoma filiceti* KLUG, 1834, in Österreich (Hymenoptera: Blasticotomidae). Ztsch. Arbeitsgem. österr. Ent., v. 25, p. 114 bis 117.
- SCHEDL, W., 1975. Die Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) des Landesmuseums Joanneum in Graz. Teil 3: Tenthredinoidea: Familie Diprionidae. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz, v. 4, p. 203—210.
- SCHEDL, W., 1976. Untersuchungen an Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) in der subalpinen bis alpinen Stufe der zentralen Ötztaler Alpen (Tirol. Österreich). Veröff. Mus. Innsbruck, alp.-biol. Studien, v. 8, p. 1—85.
- SCHIEFFER, J., 1851. Verzeichnis der größtentheils in der Wiener Gegend vorkommenden Aderflügler. Sitzber. k. Akad. Wiss., math.-nat. Kl., v. 6, p. 370—389.
- SCHIEBELREITER, G., 1972/73. Die Tenthrediniden der Rose (*Rosa spec.*). Ztsch. ang. Ent., v. 72, p. 225—259.
- SCHIMITSCHEK, E., 1947. Massenaufreten wichtiger Forstinsekten in Österreich. Zentralbl. ges. Forst- u. Holzwesen, Wien, v. 70, p. 158—204.
- SCHMUTZENHOFER, N., 1973. Zum Auftreten und zur Bekämpfung der Kiefernbuschhornblattwespe, *Gilpinia pallida* KLUG, in Kärnten, Allg. Forstztg., Wien, v. 84, p. 25—26.

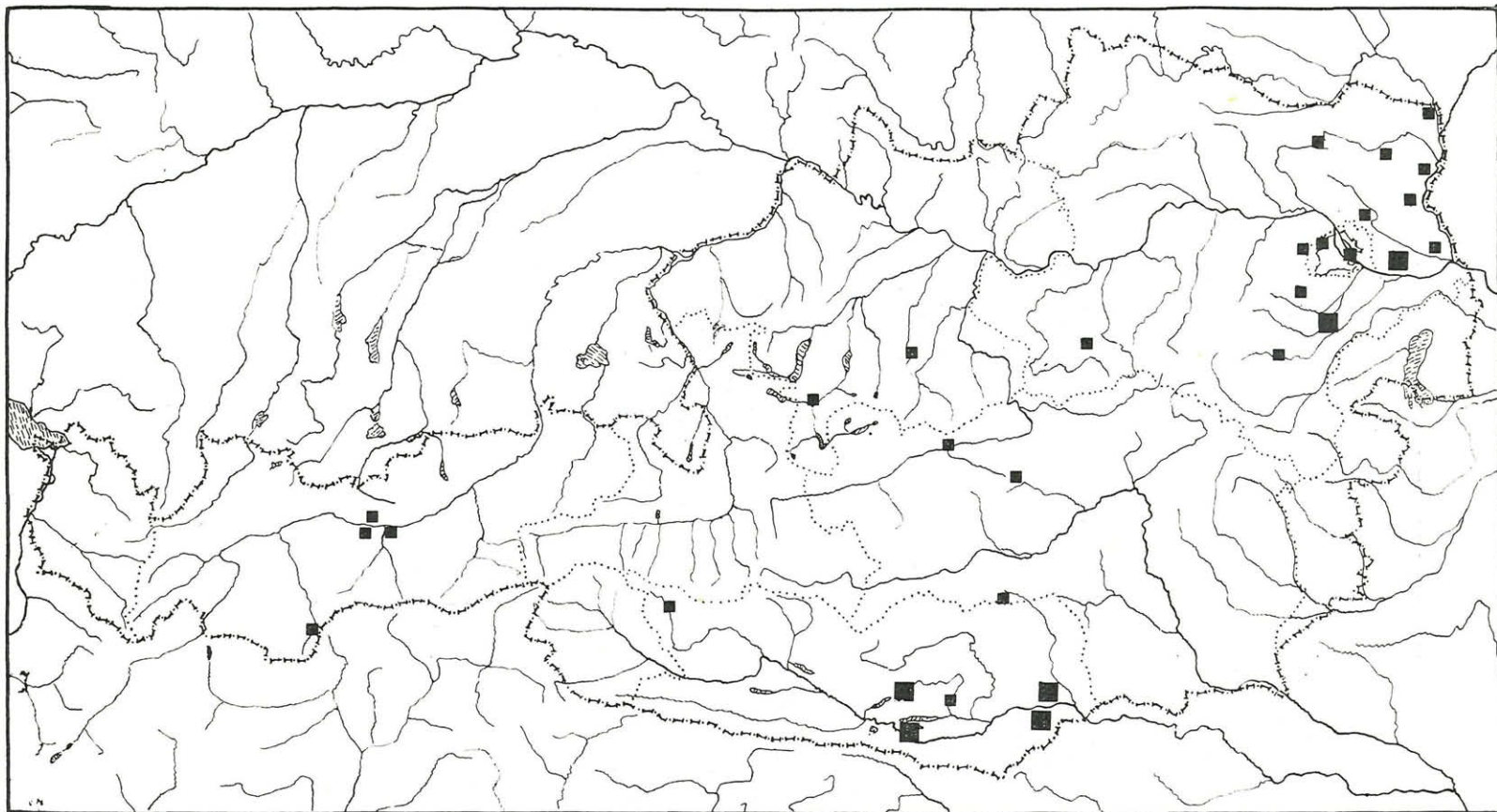
- SCHÖNWIESE, F., 1935a. Beobachtungen und Versuche anlässlich der Übervermehrung von *Lophyrus sertifer* GEOFFR. (*rufus* PANZ.) in Südkärnten in den Jahren 1931/32. Ztsch. ang. Ent., v. 21, p. 463—500.
- SCHÖNWIESE, F., 1935b. Die *Lophyrus*-Kalamität 1931/32 in Kärnten. Centralbl. ges. Forstwesen, Wien, v. 61, p. 50—56, 69—74.
- SCHOLZ, K., 1972. Die Bekämpfung der Kiefernbuschhornblattwespe im Jauntal. Allg. Forstztg., Wien, v. 83, p. 288—290.
- SCOPOLI, J. A., 1763. Entomologia Carniolica . . . Vindobonae, 423 pp.
- SEDLACZEK, W., 1915. Die Ethologie der Tierwelt des Buchenwaldes. Centralbl. ges. Forstwesen, Wien, v. 41, p. 24—52.
- SEITNER, M., 1933. *Lophyrus rufus* Ratz. (= *sertifer* GEOFFR.) an der Zirbe. im Kampfgürtel des Waldes. Zentralbl. ges. Forstwesen, Wien, v. 59, p. 129—131.
- STORCH, F., 1868. Hymenoptera Phytophaga. In: Catalogus Faunae Salisburgensis. Mitt. Ges. Salz. Landeskde., v. 8, p. 299—301.
- STROBL, G., 1895. Beiträge zur geographischen Verbreitung der Tenthrediniden. Wien. ent. Ztg., v. 14, p. 139—144, 171—175, 194—198.
- WERNER, F., 1927. Zur Kenntnis der Fauna einer xerothermen Lokalität in Niederösterreich (Unteres Kamptal). Ztsch. Morph. Ökol. Tiere, v. 9, p. 1—96.
- WERNER, F., 1933. Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt von Ost-Tirol. II. Teil. Veröff. Mus. Ferd. Innsbruck, v. 13, p. 357—388.
- ZOMBORI, L., 1975. Sawflies (Insecta: Hymenoptera, Symphyta) from Austria preserved in the Hungarian Natural History Museum, Budapest. Ber. nat.-med. V. Innsbruck, v. 62, p. 89—99.
- ZOMBORI, L., 1981. The Symphyta of the Doderö collection. 2. The list of species (Hymenoptera). Mem. Soc. ent. ital., v. 59, p. 58—78.

Folgende öffentliche und private Hymenopteren-Sammlungen wurden für diese Zusammenstellung berücksichtigt:

Naturhist. Museum Wien (inkl. Coll. Dr. H. PRIESNER), Niederösterreichisches Landesmuseum, Oberösterreichisches Landesmuseum, Steirisches Landesmuseum Joanneum, Kärntner Landesmuseum, Naturschau in Dornbirn, Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Museo Civico di Storia Naturale von Triest, Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien, Bundesanstalt für Pflanzenschutz Wien, Sammlungen des Institutes für Zoologie der Universität Innsbruck (inkl. Coll. Dr. E. PECHLANER), Coll. P. W. A. EBNER und Dr. J. GUSENLEITNER (beide Linz), Coll. Univ.-Prof. Dr. W. KÜHNELT (Wien), Coll. Gym.-Prof. Dr. A. KOFLER (Lienz), Coll. F. RESSL (Purgstall, N.-Ö.), Coll. Univ.-Prof. K. E. SCHEDL † (Lienz), Coll. des Verfassers und Coll. des Naturhistorischen Museums der Benediktiner-Abtei in Admont (partim).



Karte 1: Fundnachweise einer mediterranen Cimbicidae, *Corynis crassicornis* (Rossi), die lokal bis nach Mitteleuropa vordringt.
Funddaten von 1850 bis 1980.



Karte 2: Fundnachweise einer eurosibirisch verbreiteten Diprionidae, *Neodiprion sertifer* (GEOFFR.), einem Forstschädling an *Pinus*-spp. Funddaten von 1850 bis 1980. Große Quadrate sind großflächige Schadgebiete, kleine Quadrate Einzelfunde.

Register

- Abia* 5, 6
 (abietis Stein) 9
abieticola D. T. 9
aenea Klug 5
 (Amasis) 8
amerinae L. 7
 (angelicae F.) 5
Aprosthemata 3, 4
Arge 2
 (atrata Förster) 3
aurulenta Sichel 5
austriaca Konow 3
axillaris Zadd. u. Brischke 4
 (axillaris Jurine) 6

bazyluki Kap. 7
berberidis Schrank 2
 (betuleti Klug) 8
 (bifida Klug) 4
bifurca Klug 4
Blasticotoma 5
boreale Guss. 7

 (caerulescens Fabr.) 2
candens Konow 6
ciliaris L. 2
Cimbex 6, 7
 (Cimbex) 6
 (Clavellaria) 7
clavicornis Fabr. 2
 (coeruleipennis Retz.) 2
 (coerulescens Geoffr.) 2
 (coeruleum Kl.) 2
connata Schrank 6
Corynis 8
crassicornis Rossi 8
 (Cryptus) 4
cuprea Zadd. u. Achinger) 5
cyanocrocea Förster 2
 (cyanocrocea Fabr.) 2
 (Cyphona) 5

dimidiata Fall. 2
Diprion 9
 (Diprion) 8, 9

enodis L. 2
expansa Klug 2

fagi Zadd. u. Brischke 7
fasciata L. 5
 (femorale Kl.) 3
femorata L. 7
filiceti Klug 5

friesei Konow 4
frutetorum Fabr. 9
fulgens Zadd. u. Brischke 6
furcata Vill. 5
fuscipennis Herr.-Sch. 2
 (fuscicornis Thoms.) 4
fuscipes Fall. 2
 (fuscipes Fall.) 2

geminata Gmelin 5
Gilpinia 9, 10
gracilicornis Klug 2

 (henschi Konow) 5
hercyniae Htg 10
 (humeralis Frscr.) 6
humerata Konow 4
hungarica Mocs. 6
 (Hylotoma) 2, 3, 4, 9

instrata Zadd. 4

juniperi L. 8

 (laeta F.) 8
laricis Jurine 10
latreillei Leach 7
 (Lophyrus) 8, 9, 10
lucorum L. 8
lutea L. 7

Macrodipteron 8
maculata Jurine 4
melanochroa Gmelin 3
melanura Klug 4
metallica Klug 3
Microdipteron 9
Monoctenus 8
mutica Thoms. 6

nemoralis Enslin 9
 (nemorum Fabr.) 9
Neodipteron 9
nigricornis Leach 5
nigripes Retz. 3
nitens L. 6
nowakowskii Kap. 7

obscura Fabr. 8
obscuratus Htg 8
chropus Gmelin 3

pagana Panz. 3
 (paganum Klug) 3

- Palaeocimbex 6
 pallens Lep. 7
 pallida Klug 10
 (pallidum Klug) 10
 pallipes Fall. 9
 peletieri Vill. 4
 pini L. 9
 polytoma Htg 10
 (polytomum Htg) 10
 (politum Forssl.) 9
 Pseudoclavellaria 7
 (Pteronus) 10
 pullata Zadd. 3

 quadrimaculata O. F. Müller 6

 (rosae Dg.) 3
 (rosae L.) 3
 (rosarum Fabr.) 3
 (rufus) 9
 rustica L. 3

 (Schizocera) 3, 4
 (Schizocercus) 4, 5
 (scutellaris Pz.) 4
 (segmentarium Pz.) 3
 sericea L. 6
 sertifer Geoffr. 9
 (sertifera Geoffr.) 9
 silvicola Kap. 7

 similis Htg 9
 similis Konow 4
 socia Klug 10
 (socium Klug) 10
 (socius Klug) 10
 sorbi Htg 3
 Sterictophora 5
 sylvarum Fabr. 7

 tarda Klug 4
 (Tenthredo) 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9
 terebralis Enslin 4
 (thomsoni Konow) 10
 tibiale Steph. 8
 Trichiosoma 7, 8
 tristis Fabr. 7

 ustulata L. 3
 (ustulatum L.) 3

 (variabilis Kl.) 7
 varians Leach 7
 variegata Htg 10
 (variegatus Htg) 10
 (violacea) 2
 virens Klug 10
 vitellinae L. 8

 (zaddachi André) 4
 Zaraea 5, 6

Nachtrag zu Teil XVIa: Symphyta I

- p. 3 *Cephalcia alashanica* (GUSSAKOVSKIJ 1935) ssp. *europaea* BENEŠ 1976, Studie ČSAV, v. 3, p. 15.
m.-eur. nT* (1♂ Innsbruck, Kranebitter Au, 580 m, 13. 6. 1979, leg. W. SCH. det. K. BENEŠ)
- p. 4 *P. depressus* (SCHRANK) = synonym zu *P. vafer* (L.), daher ist das Zitat auf p. 5 wie folgt zu ändern:
P. vafer (LINNÉ) 1767, Syst. nat., ed. 12, p. 927 (*Tenthredo vafera*). — (*Lyda depressa* SCHRANK) STORCH 1868, STROBL 1895, SCHEDL 1972.
L. an *Alnus incana*, *Betula*.
eurosib. V* nT* S O* N (Wien) St K*
- p. 5 *P. neglectus* (ZADDACH & BRISCHKE) 1865 = synonym zu *P. aurantiacus* (GIRAUD) 1875, daher ist das Zitat auf p. 4 wie folgt zu ändern:
P. aurantiacus (GIRAUD) 1857, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, v. 7, p. 183♀ (*Lyda a.*). — (*Lyda neglecta* ZADD. & BRISCHKE, *P. neglectus*) STORCH 1868, STROBL 1895, SCHEDL 1972, ZOMBORI 1975.
L. an *Acer pseudoplatanus*.
m.-, s.-eur., w.-as. V* S O* N (Wien)* St K
- p. 7 *K. megapolitana* BRAUNS 1884. N (10 Purgstall, 12. 6. 1980, leg. RESSL)
- p. 10 *Calameuta* statt *Calameute*.
- p. 14 *alashanica* 3
(*arundinis* Gir.) 10 statt 3
(*Cephus*) statt (*Chephus*)
europaea 3
lacriphila statt *larciophila*

Es sind bisher folgende Teile erschienen, die derzeit zu den angegebenen Preisen beim Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien I, Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, bezogen werden können:

	Preis (ö. S)
Teil IVb: Nematodes. Mermithidae. Von H. Kaiser	42,—
Teil VI: Tardigrada. Von F. Mihelčič	39,—
Teil VIIa: Mollusca. Von W. Klemm	59,—
Teil VIIIaa: Anostraca. Von J. Vornatscher	39,—
Teil VIIIc: Harpacticoida. Von H. Löffler und F. Neuhuber	59,—
Teil VIIIe: Isopoda (Asseln). Von K. Schmölzer	36,—
Teil VIIIf: Amphipoda. Von J. Vornatscher	39,—
Teil IX: Arachnoidea (Register). Von H. Strouhal	39,—
Teil IXa: Scorpionidea, Palpigradi, Pseudoscorpionidea. Von M. Beier	39,—
Teil IXb: Araneae. Von E. Kritscher	86,—
	(Nachtrag zu IXa und IXb. Von M. Beier, E. Kritscher und H. Strouhal)
	39,—
Teil IXc: Opiliones. Von E. Kritscher	39,—
Teil IXh: Porohalacaridae, Hydrachnellae (Wassermilben). Von K. O. Viets	39,—
Teil XIa: Myriapoda: Chilopoda, Symphyla, Pauropoda. Von C. Attems†, M. Würmli und G. Imhof	59,—
Teil XIb: Myriapoda: Diplopoda. Von C. Attems† und U. Schmölzer-Falkenberg	49,—
Teil XIIb: Plecoptera. Von E. Pomeisl	39,—
Teil XIIc: Odonata (Libellen). Von D. St. Quentin	39,—
Teil XIIIa: Saltatoria, Dermaptera, Blattodea, Mantodea (Geradflügler). Von R. Ebner	39,—
Teil XIIIc: Thysanoptera (Fransenflügler). Von U. Schmölzer-Falkenberg	59,—
Teil XVa: Coleoptera: Cicindelidae und Carabidae-Carabinae. Von K. Mandl	59,—
Teil XVb: Coleoptera: Carabidae-Carabinae. Von K. Mandl und R. Schönmann	70,—
Teil XVc: Coleoptera: Fam. Hygrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae. Von H. Schaefflein und G. Wewalka	70,—
Teil XVfa: Coleoptera: Staphylinidae. Von O. Scheerpeltz	410,—
Teil XVp: Coleoptera: Chrysomelidae. Von H. Jakob†	60,—
Teil XVy: Coleoptera: Fam. Scolytidae und Platypodidae. Von K. E. Schedl†	70,—
Teil XVz: Strepsiptera (Fächerflügler). Von V. Székessy	39,—
Teil XVIa: Hymenoptera: Symphyta I. Von W. Schedl	42,—
Teil XVIb: Hymenoptera: Symphyta II. Von W. Schedl	49,—
Teil XVIk: Hymenoptera: Vespoidea. Von J. Gusenleitner	42,—
Teil XVIi: Hymenoptera: Cleptidae, Chrysididae. Von St. Zimmermann	39,—
Teil XVIp: Hymenoptera: Formicidae (Ameisen). Von E. Hölzel	39,—
Teil XVII: Neuropteroidea. Von H. Hölzel und H. Aspöck	60,—
Teil XIXz: Siphonaptera (Flöhe). Von F. G. Smit	39,—
Teil XXI: Vertebrata (Register). Von H. Strouhal	39,—
Teil XXIaa: Vertebrata: Pisces. Von P. Kähsbauer	82,—
Teil XXIab: Vertebrata: Amphibia, Reptilia. Von J. Eiselt	39,—
Teil XXIb: Vertebrata: Aves (Vögel). Von G. Rokitansky	91,—
Teil XXIc: Vertebrata: Mammalia (Säugetiere). Von O. Wettstein	39,—
	(Nachtrag zu XXIc. Von K. Bauer und O. Wettstein)
	39,—

Der Katalog zählt alle wesentlichen Kategorien des Systems bis einschließlich Gattung bzw. Untergattung auf; lediglich bei der Gattung werden der Autor und das Jahr ihrer Aufstellung angeführt. Die Kategorien bis einschließlich Gattung (Untergattung) sind natürlich gruppiert. Innerhalb der Gattung (Untergattung) sind die Arten systematisch geordnet.

Von jeder Art (Unterart) sind angegeben: der jetzt gültige Name, zwischen Klammern der Name der zugehörigen Untergattung, der Autorennamen und das Jahr und Literaturzitat der Erstbeschreibung. Wurde die Art zuerst einer anderen Gattung zugeteilt, ist der Name dieser, zwischen Klammern, dem Literaturzitat der Erstbeschreibung angefügt, und der Autorennamen steht in einem solchen Fall in Klammern. Auf das Zitat der Erstbeschreibung folgen weitere Angaben über beschreibende Literatur, möglichst aus letzter Zeit. Synonyme finden unter Anführung des Art- und Autorennamens, ferner des Jahres ihrer Beschreibung, des Literaturzitates und des Gattungsnamens nur dann Berücksichtigung, wenn Arten unter solchen Namen aus Österreich in wissenschaftlichen Schriften erwähnt sind.

Es folgen dann eine kurze tiergeographische Charakteristik der Art, in besonderen Fällen, in Klammern stehend, auch noch eine Kennzeichnung in ökologischer oder biologischer Hinsicht, und schließlich Angaben über das Vorkommen in Österreich unter gekürzter Anführung der einzelnen Bundesländer, in denen die Art festgestellt wurde: V = Vorarlberg, nT = Tirol, S = Salzburg, O = Oberösterreich, N = Niederösterreich (einschließlich Wien), St = Steiermark, B = Burgenland, K = Kärnten, oT = Osttirol. Eine allgemeine Verbreitung über ganz Österreich ist durch „Ö“ zum Ausdruck gebracht. Liegt eine beschränkte Verbreitung vor, ist der in Frage kommende Teil des Bundeslandes näher bezeichnet, z. B. nB = nördliches Burgenland, oN = östliches Niederösterreich, soK = Südostkärnten. Ist das Vorkommen lokalisiert, findet sich hinter der Abkürzung für das Bundesland, eingeklammert, die nähere Ortsangabe. Bei Arten, deren Erstbeschreibung aus Österreich erfolgte, ist der „klassische Fundort“ (l. cl.) angegeben. Eingeschleppte (und eingeführte) Arten sind hinter der Angabe ihres Vorkommens mit einem „x“ bezeichnet. In historischer Zeit ausgestorbene Arten haben hinter der Angabe ihres letzten Vorkommens ein „+“. Bisher unveröffentlichte Fundortsangaben sind durch ein „*“ gekennzeichnet.

Diese Kommission besteht aus folgenden Mitgliedern:

- Prof. Dr. Wilhelm Kühnelt (Obmann)
- Prof. Dr. Herbert Franz (Obmann-Stellvertreter)
- Prof. Dr. Karl v. Frisch
- Prof. Dr. Friedrich Ehrendorfer
- Prof. Dr. Helmuth Zapfe
- Prof. Dr. Ernst Reichl

Redaktion:

- Dr. Ursula Falkenberg
- (Anfragen: 1170 Wien, Heigerleinstraße 49/34, Tel. 46 94 965)



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Catalogus Faunae Austriae, Wien](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [XVIb](#)

Autor(en)/Author(s): Schedl Wolfgang

Artikel/Article: [Teil XVI a: U.-Ordn.: Symphyta II 1-20](#)