

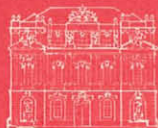
I 15783/16a
ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAE

Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet
festgestellten Tierarten

Teil XVI a:

U.-Ordn.: Symphyta von W. Schedl, Innsbruck



WIEN, 1980

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, anderseits 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 a:
U.-Ordn.: Symphyta

Bearbeitet von W. Schedl, Innsbruck

Wien 1980



Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

I 15783

Oberösterreichisches
Landesmuseum Linz/D.
Bibliothek

Inv. Nr. 981/1980

Ord.: **Hymenoptera**

Teil XVIa: **U.-Ord.: Symphyta I. Teil**

U.-Ord.: **Xyeloidea, Megalodontoidea, Siricoidea, Orussoidea, Cephoidea**

Bearbeitet von W. SCHEDL, Innsbruck

Ü.-Fam.: **Xyeloidea**

Fam.: **Xyelidae**

U.-Fam.: **Pleroneurinae**

Gatt.: **Pleroneura** KONOW 1897

P. coniferarum (HARTIG) 1837, Fam. Blatt- u. Holzwespen, p. 352 (*Pinicola c.*). — ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1978.

L. an *Avies alba*

m.-eur., n.-afr.

O* N

P. dahlia (HARTIG) 1837, Fam. Blatt- u. Holzwespen, p. 352 (*Pinicola d.*). — ROGENHOFER & KOHL 1886, ZOMBORI 1975, SCHEDL 1978.

L. an *Abies alba* u. *cephalonica*

m.-so.-eur.

V (Feldkirch) N

U.-Fam.: **Xyelinae**

Gatt.: **Xyelatana** BENSON 1938

X. helvetica BENSON 1961, Ergebn. wiss. Unters. Schw. NP., VII, p. 171. SCHEDL 1978.

L. an *Pinus silvestris* u. *mugo* (?)

alp.-end.

nT* (Karwendel)

X. longula (DALMAN) 1819, Svenska Vet. Akad. Handl., v. 40, p. 124 (*Xyela l.*) ♀. — SCHEDL 1978.

L. an *Pinus silvestris*

n.-m.-eur.

nT (Igls, Martinswand) N (Hohe Wand)

Gatt.: **Xyela** DALMAN 1819

X. alpigena (STROBL) 1895, Wien. ent. Ztg., 14, p. 277—278 (*Pinicola a.*). — SCHEDL 1978.

L. an *Pinus cembra*, *strobus* u. *koraensis*

holarkt. (montan-subalpin)

nT sS nSt

X. curva BENSON 1938, Proc. R. ent. Soc. London, B, 7, p. 36. — ZOMBORI 1975, SCHEDL 1978.

L. an *Pinus nigra*

alp., varisz., pyr. (xerophil)

nSt N (Wien)

X. graeca STEIN 1976, Stett. ent. Ztg., v. 37, p. 57 ♀. — ZOMBORI 1975, SCHEDL 1978.

L. an *Pinus nigra* (?)

so.-eur., med., w.-as. (xerophil)

nSt N (Wien)

X. julii (BRÉBISSE) 1818, Bull. Soc. philom., p. 117 (*Pinicola j.*). — ROGENHOFER & KOHL 1886, SCHEFFER 1851, SCHEDL 1978.

L. an *Pinus silvestris*, *cembra* u. *nigra*

eurosibir.

V nT O N

X. obscura (STROBL) 1895, Wien. ent. Ztg., 14, p. 277 (*Pinicola julii v. o.*). — SCHEDL 1978.

L. an *Prinus mugo*, *cembra* u. diverse nordamerikanische species.

holarkt. (montan-subalpin)

nT nSt N

Ü.-Fam.: **Megalodontoidea**

Fam.: **Pamphiliidae**

U.-Fam.: **Cephalciinae**

Gatt.: **Acantholyda** A. COSTA 1894

A. erythrocephala (LINNÉ) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 558 (*Tenthredo e.*). — (*Lyda e.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, GIRAUD 1861, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, JAHN 1967, SCHEDL 1972.

L. an *Pinus silvestris* u. *strobis* (*Abies*, *Larix*, *Picea*?) — (S)

eurosibir.

nT* S O* St N K*

A. flaviceps (RETZIUS) 1783, Gen. Spec. Ins., p. 74 (*Tenthredo f.*). — (*Lyda f.*) STROBL 1895, JAHN 1967, SCHEDL 1972.

L. an *Pinus*

n., m., o.-eur.

St N (Wien)

A. hieroglyphica (CHRIST) 1791, Naturg. d. Insect., p. 459 (*Tenthredo h.*). — (*Lyda campestris* L., *L. hieroglyphica*) SCHEFFER 1851, AICHINGER 1870, STROBL 1895, SCHIMITSCHEK 1947, 1950, JAHN 1967.

L. an *Pinus silvestris*, *nigra*, *pinaster* u. a. — (S)

w.-pal.

nT O* N (Wien) K oT*

A. laricis (GIRAUD) 1861, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 11, p. 91 (*Lyda l.*). — STROBL 1895, WACHTEL 1898, PSCHORN - WALCHER & ZINNERT 1971.

L. an *Larix europaea*

eurosibir.

O* N St oT*

A. posticalis (MATSUMARA) 1918, Thous. Ins. Jap. Suppl. 4, p. 76 (*Lyda p.*). — (*Lyda pratensis* F., *L. stellata* CHRIST) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972.

L. an *Pinus silvestris* u. *pumilio* — (S)

eurosibir.

nT S O N St

A. pumilionis (GIRAUD) 1861, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 11, p. 90 (*Lyda p.*). — STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, FRANZ 1943, SCHEDL 1973, 1976.

L. an *Pinus cembra* u. *mugo*

w.-pal. (subalpin)

nT S O N K oT*

Gatt.: Cephalcia (= Cephaleia) PANZER 1805

C. abietis (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 556 (*Tenthredo a.*). — (*Lyda hypotrophica* HTG, *L. campestris* L.) GIRAUD 1861, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHLITSCHKE 1947, 1950, JAHN et alii 1958, JAHN 1976.

L. an Pinus, Picea excelsa — (S)

eurosibir.

S O* N nB ST

C. arvensis PANZER 1805, Fauna Ins. Germ., 8, p. 86. — (*Lyda a.*) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, FRANZ 1949.

L. an Picea excelsa — (S)

eurosibir.

nT* O* N St* oT*

C. erythrogastra (HARTIG) 1837, Fam. Blatt- u. Holzwespen, p. 339 ♂ (*Lyda e.*). — AICHINGER 1870, SCHEDL 1972, ZOMBORI 1974.

L. an Picea excelsa

eurosibir. (monophag)

V* nT O* N St

C. fallenii (DALMAN) 1832, Analecta ent., p. 95 (*Lyda f.*). — (*Lyda annulata* HART.) GIRAUD 1861, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, BENEŠ 1976.

L. an Picea excelsa

eurosibir.

nT* S O* N K*

C. hartigii (BREMI) 1849, Stett. ent. Ztg., 10, p. 92 (*Lyda h.*). — BENEŠ 1976.

L. an Pinus

m., s.-eur., med., kauk. (sehr selten!)

V (1 ♂ von Feldkirch, Allotypus)

C. lariciphila (WACHTL) 1898, Wien. ent. Ztg., 17, p. 93 (*Cephaleia*). — (*Lyda alpina* KLUG auct., *Cephalcia alpina* KLUG) GIRAUD 1861, WACHTL 1898, PSCHORN-WALCHER & ZINNERT 1971, BENEŠ 1976, SCHEDL 1976.

L. an Larix europaea u. sibirica

eurosibir.

nT S O* St oT*

Gatt.: Caenolyda KONOW 1897

C. reticulata (LINNÉ) 1758, Syst. Nat., ed. 10, p. 558 (*Tenthredo r.*). — (*Lyda r.*) SCHEFFER 1851, GIRAUD 1861, STROBL 1895, SCHEDL 1972.

L. an Pinus silvestris u. montana (?)

n., m., o.-eur. (selten!)

N (Wien) St

U.-Fam.: Pamphiliinae

Gatt.: Neurotoma KONOW 1897

N. fausta (KLUG) 1808, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin, II, p. 277 ♀ (*Lyda*). — (*Lyda f.*) SCHEFFER 1851, GIRAUD 1861, STROBL 1895.

L. an ?

m., s.-eur., med. (selten!)

N (Wien)

- N. nemoralis* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 558 (*Tenthredo n.*). — (*Lyda punctata* F. *Pamphilus nemoralis* L.) SCHEFFER 1851, STROBL 1895, RUSS 1964, SCHEDL 1972.
L. an *Prunus* spp. — (S)
eur., med. O* N nB* St oT*
- N. saltum* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 559 (*Tenthredo s.*). — (*Lyda clypeata* KL., *Lyda flaviventris* RETZ.) GIRAUD 1861, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972.
L. an *Pyrus* sp., *Prunus domestica*, *Crataegus*, *Mospilus* u. *Cotoneaster* — (S)
m., s.-eur., w.-as. nT O* N (Wien) St
- Gatt.: Pamphilus LATREILLE 1802
- P. alternans* (A. COSTA) 1859, Fauna Napol. Lydid., p. 3 (*Lyda a.*). — JAUS 1934.
L. an?
m., s.-eur. N (Wien)*
- P. aurantiacus* (GIRAUD) 1857, Verh. zool.-bot. Ges. Wien, 7, p. 183 ♀ (*Lyda a.*). — STORCH 1868, STROBL 1895, ZOMBORI 1975.
L. an *Acer* sp.
m., s.-eur., w.-as. S N (Wien)* K
- P. balteatus* (FALLÉN) 1808, Svensk. Vet. Akad. Handl. 29, p. 225 (*Lyda b.*). — SCHEDL 1976.
L. an *Rosa* spp.
eurosibir. nT O* St*
- P. betulae* (LINNÉ) 1758, Syst. nat. ed. 10, p. 559 (*Tenthredo b.*). — (*Lyda b.*) SCHEFFER 1851, GIRAUD 1861, STROBL 1895, SCHEDL 1972.
L. an *Populus tremula* u. *alba*, *Betula*?
eurosibir. O* N (Wien) St
- P. depressus* (SCHRANK) 1781, Enum. Ins. Austr., p. 342 (*Tenthredo d.*). — (*Lyda d.*) STORCH 1868, STROBL 1895.
L. an *Alnus incana*
m., n.-eur. V* nT* S O* N (Wien) K*
- P. gyllenhalli* (DAHLBOM) 1835, Conspect. Tenthred. Scand., p. 14 (*Lyda g.*). — STROBL 1895.
L. an *Salix aurita*, *caprea*, *cinerea*, *nigricans*
eurosibir. (?) O* St
- P. histrio* LATREILLE 1812, Encycl. méthod. Insect., 8, p. 689. — SCHEDL 1972.
L. an *Populus tremula*, *Carpinus*
w., m., n.-eur. N* St
- P. h. hortorum* (KLUG) 1808, Magaz. Ges. naturf. Fr. Berlin, 2, p. 287 (*Lyda h.*). — GIRAUD 1861, STORCH 1868, STROBL 1895.
L. an *Rubus idaeus*
eurosibir. V* nT* S O* N St

- P. inanitus* (VILLERS) 1789, C. Linnaei Entom., 3, p. 125 (*Tenthredo inanita*). — (*Lyda inanis* KL., *Lyda inanita* Vill.) SCHEFFER 1851, GIRAUD 1861, STROBL 1895.
L. an Rosa spp.
eurosibir. O* N (Wien)
- P. latifrons* (FALLÉN) 1808, Svensk. Vet. Akad. Handl., 29, p. 226 ♂ (*Lyda l.*). — STROBL 1895.
L. an Populus?
eurosibir. N (?)
- P. lethierryi* (KONOW) 1887, Rev. d'Ent., 6, p. 4 (*Lyda l.*). —
L. an?
m.-, o.-eur., w.-as. (selten) nT* (1 ♀ von Innsbruck) K* (1 ♀ von Eisenkappl)
- P. marginatus* (LEPELETIER) 1823, Monogr. Tenthred., p. 12 (*Lyda marginata*). —
L. an Corylus avellana, Carpinus betulus
w.-, m.-, n.-eur. O* N*
- P. neglectus* (ZADDACH & BRISCHKE) 1865, Schrift. phys. ökon. Ges. Königsberg, 6, p. 174 ♀ (*Lyda neglecta*). — STROBL 1895, SCHEDL 1972.
L. an Acer pseudoplatanus
m.-eur. (?) V* O* N* (Wien)* St
- P. nemorum* (GMELIN) 1790, in LINNÉ Syst. nat., ed. 13, p. 2670 (*Tenthredo n.*). — (*Pamphilus arborum* FABR., *P. lucorum* FABR.)
L. an Fragaria vesca
eurosibir. N*
- P. pallipes* (ZETTERSTEDT) 1838, Insect. Lappon., 1, p. 355 ♀ (*Lyda p.*). — (*Lyda flavipes* ZETT.) STROBL 1895, SCHEDL 1976.
L. an Betula spp.
eurosibir. nT O* N St
- P. sylvaticus* (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 558 (*Tenthredo sylvatica*). — (*Lyda sylvatica* L.) GIRAUD 1861, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFFER & KOHL 1886, STROBL 1895, FRANZ 1943, SCHEDL 1972, ZOMBORI 1975, SCHEDL 1976.
L. an Sorbus aucuparia, Prunus padus, domestica, spinosa, Crataegus, Salix caprea, Populus tremula und Carpinus betulus
w., m.-, n.-eur. (?) nT S O* N (Wien) St K oT
- P. stramineipes* (HARTIG) 1837, Fam. Blatt- u. Holzwespen, p. 347 ♀ (*Lyda st.*). — SCHEFFER 1851, STROBL 1895, SCHEDL 1972.
L. an Rosa canina, Fragaria, Sanguisorba, Rubus
eurosibir. (selten) N St
- P. vafer* (LINNÉ) 1767, Syst. nat., ed. 12, p. 927 (*Tenthredo vafra*). — SCHEDL 1972.
L. an Alnus incana, Betula
eurosibir. nT* O* St
- P. varius* (LEPELETIER) 1823, Monogr. Tenthred., p. 9 (*Lyda varia*), — SCHEDL 1972.
L. an Betula
eurosibir. nT* N St oT*

Fam.: **Megalodontidae**Gatt.: **Megalodontes** LATREILLE 1802

M. cephalotes (FABRICIUS) 1781, Spec. Insect., I, p. 408 (*Tenthredo c.*). — (*Tarpa c.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, 1933, SCHEDL 1972, ZOMBORI 1975.

L. an *Peucedanum cervaria*

m.-, s.-, o.-eur. (pont.)

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

M. klugi (LEACH) 1817, Zool. Miscell., 3, p. 131 (*Tarpa k.*). — (*Tarpa spissicornis* KLUG 1824; *Megalodontes spissicornis* KLUG) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972, ZOMBORI 1975.

L. an *Laserpitium latifolium*

m.-, s.-, o.-eur., w.-as. (pont.?)

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

M. plagiocephalus (FABRICIUS) 1804, Syst. Piez., p. 20 (*Tarpa plagiocephala*). — SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHREMMER 1960, SCHEDL 1972.

L. an *Peucedanum alsaticum*

m.-, o.-eur., w.-as. (pont.)

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

Gatt.: **Melanopus** KONOW 1897

M. fabricii (LEACH) 1817, Zool. Miscell., 3, p. 130 (*Tarpa f.*). — (*Tarpa megacephalus* KL.) STORCH 1868.

L. an?

m.-, s.-, o.-eur. (pont.)

S (?) N* (Wien)*

Ü.-Fam.: **Siricoidea**Fam.: **Xiphydriidae**Gatt.: **Xiphydria** 1802

X. camelus (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 560 (*Ichneumon c.*). — STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972, SCHIMITSCHEK 1974, KOFER 1974.

L. in *Alnus* spp., *Betula* spp., *Populus tremula*, *Salix* sp., *Fagus* spp., *Ulmus* sp., *Salix* sp., *Quercus* spp., u. a.

eurosibir.

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

X. longicollis (GEOFFROY) 1785, in FOURCROY: Entomol. paris., p. ? (*Tenthredo l.*). — (*Xyphidria annulata* JUR.) ROGENHOFER & KOHL 1886, SCHIMITSCHEK 1935, 1974.

L. in *Betula alba*, *Quercus robur*, *Acer*, *Pirus communis*, *Acer* spp.

eur. (?)

N

X. picta KONOW 1897, Entomol. Nachr., 23, p. 301 ff. — SCHEDL 1972.

L. in *Alnus* spp.

eurosibir.

nT* N* (Wien)* St K* oT*

X. prolongata (GEOFFROY) 1785, in FOURCROY: Entomol. paris., p. 379 (*Tenthredo p.*). — (*X. dromedarius* F.) SCHEFFER 1851, GIRAUD 1854, STORCH 1868, ROGENHOFER & KOHL 1886.

L. in *Salix alba*, *Populus tremula* u. *nigra*, *Ulmus campestris*, *Acer campestris*, *Platanus* sp., *Alnus* sp.

eurosibir.

S O* (1 ♂ von Linz) N (Wien)* oT*

Gatt.: Konowia BRAUNS 1884

K. megapolitana BRAUNS 1884, Wien. ent. Ztg., 3, p. 220 ♀. — ENSLIN 1917, p. 709.

L. in *Alnus incana*, *Betula* sp., *Rubus idaeus* (?)

n.-, m.-eur. (?)

[nach ENSLIN (l. c.) in „Österreich-Ungarn“ nachgewiesen, ohne Fundortangabe, Verf. liegt 1 ♀ von Brixen, Südtirol, 20. 5 1961, leg. Peez, vor.]

Fam.: Siricidae

Gatt.: Urocerus GEOFFROY 1762

U. a. augur (KLUG) 1803, Monogr. Siric., p. 34 (*Sirex a.*). — SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972.

L. in *Abies alba* u. a.

m.-, s.-eur., med., w.-as.

O* N (Wien) nB* St K*

U. g. gigas (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 560 (*Ichneumon g.*). — (*Sirex g. L.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, SCHIMITSCHEK 1935, 1968, SCHEDL 1972, 1976, KOFLER 1975.

L. in *Abies*, *Picea*, *Pinus*, *Larix*, *Pseudotsuga*, *Chamaecyparis* (*Populus*, *Fraxinus* ?)

eurosibir.

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

U. tardigradus (CEDERHJELM) 1798, Faun. Ingric. prodr., p. 154 (*Sirex t.*). — (*Sirex phantoma* F., *S. fantoma* F. auct. nec. F.) SCHIMITSCHEK 1935.

L. in *Picea*, *Abies*, *Pinus*, *Larix dahurica*

m.-, s.-, o.-eur., w.-as.

nT* N (Wien)* K*

Gatt.: Sirex LINNÉ 1761

S. carinthiacus (KONOW) 1891, Dtsch. ent. Ztschr., 35, p. 210. — KONOW 1901.

L. in ?

m.-eur., zerstr. (Bayern, Böhmen, Kärnten, Ungarn?)

K (1 ♀ Gnesau + 1 ♀ „Carinth.“)

S. c. cyaneus (FABRICIUS) 1781, Spec. Inset., 1, p. 419 ♀ (*S. juvenus ssp. cyanea*). — SCHEDL 1972.

L. in *Abies* spp., *Picea*, *Pinus*, *Pseudotsuga*, *Larix* spp.

holarkt. (bor.)

nT* N (Wien)* St

S. j. juvenus (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 560 ♀ (*Ichneumon j.*). — (*Paururus j. L.*) SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, WACHTL 1881, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, WERNER 1927, 1933, SCHIMITSCHEK 1935, SCHEDL 1972.

L. in *Pinus* spp., *Abies* spp., *Pseudotsuga* spp., *Larix* sp.

holarkt.

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

S. noctilio (FABRICIUS 1793, Entom. system., 2, p. 130. — (*Paucurus noctilio* F.) WACHTL 1881, ROGENHOFER & KOHL 1886, WERNER 1927, SCHIMITSCHEK 1935, 1947.

L. in Pinus spp., Alies spp., Picea spp., Pseudotsuga spp., Larix spp., Podocarpus eurosibir.

nT* N

Gatt.: Xeris A. COSTA 1884

X. sp. spectrum (LINNÉ) 1758, Syst. nat., ed. 10, p. 560 (*Ichneumon* sp.). — (*Sirex* sp.) SCHEFFER 1851, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972.

L. in Pinus, Picea, Abies, Pseudotsuga, Chamaecyparis

holarkt.

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

Gatt.: Tremex JURINE 1807

T. alchymista (MOCSÁRY) 1886, Rovart. Lapok., 3, p. 73.

L. in Quercus cerris, Acer campestre, Betula sp., Fagus sp., Carpinus sp.

pann. (selten!)

N* (Wien)*

T. fuscicornis (FABRICIUS) 1787, Mant. Insect., 1, p. 257 (*Sirex* f.). — ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHIMITSCHEK 1968, ZOMBORI 1975.

L. in Fagus silvatica, Populus nigra u. pyramidalis, tremula, Acer negundo, Betula, Salix

eurosibir.

nT* (importiert?) N (Wien) St*

T. magus (FABRICIUS) 1787, Mant. Insect. 1, p. 257 ♀ (*Sirex* m.). — WACHTL 1882, STROBL 1895, ZOMBORI 1975.

L. in Betula alba, Pinus campestre, Quercus cerris, Carpinus betulus, Populus sp.

eurosibir. (?)

N (wenige Fundorte)

Ü.-Fam.: Orussoidea

Fam.: Orussidae

Gatt.: Orussus LATREILLE 1796

O. abietinus (SCOPOLI) 1763, Ent. Carniol., p. 296 (*Sphex abietina*). — (*Oryssus vespertilio* F.) SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, SCHEDL 1972.

Endoparasit in Buprestidae-Larven!

w., m.-eur., med., w.-as.

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

Ü.-Fam.: Cephioidea

Fam.: Cephidae

Gatt.: Caenocephus KONOW 1896

C. lunulatus (STROBL) 1895, Wien. ent. Ztg., 14, p. 265 ♀ (*Cephus* l.). — STROBL 1901, SCHEDL 1980 (= *C. jakowleffi* KONOW 1896 ♂).

L. in?

zerstr. (?) bisher nur aus Irkutsk, Dalmatien und NÖ.

N (1 ♀ Melk, leg. STROBL)

Gatt.: Hartigia SCHÜDTE 1838

H. linearis (SCHRANK) 1781, Enum. Insect. Austr., p. 343 (*Tenthredo l.*). — (*Cephus l.*) STROBL 1895.

L. in Agrimonia eupatoria, Filipendula ulmaris, Sanguisorba officinalis
eurosibir., med.

O* N

H. nigra (HARRIS) 1776, Expos. Insect., p. 94 (*Sirex niger*). — (*Cephus satyrus* PANZ.) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895.

L. in Rosa spp., Rubus spp. (?)
w.-pal.

nT* O* N

Gatt.: Janus STEPHENS 1835

J. compressus (FABRICIUS) 1793, Entom. system., II, p. 131 (*Sirex c.*). — (*Phylloecus c.*, *Cephus c.*) ROGENHOFER 1863, ROGENHOFER & KOHL 1886.

L. in Pyrus u. Malus
m.-, s.-eur., med., w.-as.

O* N (Wien)

J. femoratus (CURTIS) 1830, Brit. Entom., VII, p. 301 (*Cephus f.*). — (*Phylloecus cynosbati* L., *Cephus [Ph.] femoratus* CURT. var. *cynosbati*) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895.

L. in Quercus pubescens u. pedunculiflora
eur., w.-as.

O* N

J. luteipes (LEPELETIER) 1823, Monogr. Tenthred., p. 20 ♂ (*Cephus l.*). —

L. in Salix, Populus nigra, Viburnum (?)
eur., n.-afr.

O* (1 ♀ Pfennigberg b. Linz)

Gatt.: Cephus LATREILLE 1802

C. brachycerus (THOMSON) 1871, Hymen. Scandin., I, p. 322. — STROBL 1895.

L. in ?
eurosibir.

O* N

C. cultratus EVERSMAAN 1847, Bull. Soc. nat. Moscou, 20, p. 1, p. 64. — (*Cephus pilosulus* THOMS.) STROBL 1895, WERNER 1927, SCHEDL 1972.

L. in Phleum pratense, Dactylus glomerata
eur., w.-as.

O* N (Wien)* St oT*

C. gracilis A. COSTA 1860, Fauna Napoli Cephid., p. 7 ♂. — KONOW 1896.

L. in ?
m.-, s.-eur.

N (Oberweiden, Marchfeld)

C. infuscatus ANDRÉ 1881, Spec. Hymén. Europe, I, p. 530, 546, 548. —

L. in Phalaris arundinacea
eur. (?)

O* St*

C. nigrinus THOMSON 1871, Hymen. Scandin., I, p. 322. — STROBL 1895, SCHEDL 1972.

L. in Poa pratense
eurosibir.

nT* O* N (Wien)* nB* St

C. pygmaeus (LINNÉ) 1767, Syst. nat., ed. 12, p. 929 (*Sirex p.*). — SCHEFFER 1851, STORCH 1868, AICHINGER 1870, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, JAUS 1934, SCHEDL 1972.

L. in Triticum, Secale, Avena, Hordeum, Phleum, Bromus, Agropyron — (S)

pal.

V* nT S O* N (Wien)* nB* oT*

Gatt.: Trachelus JURINE 1807

T. tabidus (FABRICIUS) 1775, Syst. entom., p. 326 (*Sirex t.*). — (*Cephus t.*) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895.

L. in Hordeum, Secale, Triticum

m.-, s.-eur., med., w.-as., n.-afr.

N (Hernstein!)

T. troglodytus (FABRICIUS) 1767, Mant. Insect., p. 258 (*Sirex troglodyta*). — (*Cephus troglodyta* FBR., *C. troglodytes* FABR.) ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, SCHEDL 1972.

L. in Secale cereale

eur., n.-afr., w.-as.

V* N (Wien)* nB* St oT*

Gatt.: Calameute KONOW 1896

C. filiformis (EVERSMANN) 1847, Bull. Soc. nat. Moscou, 20, 1, p. 64 (*Cephus f.*). — (*Cephus arundinis* GIR.) GIRAUD 1863, ROGENHOFER & KOHL 1886, SCHEDL 1972.

L. in Triticum repens, Arrhenarthrum spp., Agropyron repens, Calamagrostis sp., Phragmites communis

eurosibir.

nT* (1 ♂ Zirl-Süd) O* N St

C. haemorrhoidalis (FABRICIUS) 1781, Spec. Insect., I, p. 417 (*Tenthredo h.*). — (*Cephus haemorrhoidalis* GMEL., *Cephus punctatus* KLUG) SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, KLIMA 1937.

L. in?

m.-, so.-eur., w.-as.

N (Hernstein, Mödling)

C. pallipes (KLUG) 1803, Monogr. Siric. German., p. 53 (*Astatus p.*). — (*Cephus e.* KL., *Cephus phthisicus* FR.) SCHEFFER 1851, ROGENHOFER & KOHL 1886, STROBL 1895, ZOMBORI 1975.

L. in Rosa spp.

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

V* nT O* N nB

Literatur

- AICHINGER, V. v., 1870. Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna Tirols. Ztsch. Ferd. Innsbruck, v. 15, p. 293—330.
- BACHMAIER, F., 1966. Übersicht und Bestimmungstabelle der europäischen nadelholzbewohnenden Siriciden (Hymenoptera, Symphyta). Anz. Schädlingskde, v. 39, p. 129—132.
- BENEŠ, K., 1976. Revision of the European species of *Cephalcia* Panzer, 1805 (Hymenoptera, Pamphiliidae). Studie CSAV, v. 3, p. 1—67.
- BENSON, R. B., 1951. Hymenoptera 2. Symphyta. Section (a). Handb. Identif. Brit. Insects, v. VI, p. 2 (a) p. 1—49.
- DALLA TORRE, K. W., 1894. Tenthredinidae incl. Uroceridae (Phyllophaga u. Xylophaga). Catalogus Hymenopterorum, Lipsiae, v. I, p. 1—459.
- DALLA TORRE, K. W., 1910. Systematisches Verzeichnis der Chalcidogastren Tirols. Entomol. Jhb., Leipzig, p. 183—188.
- 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. SB. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., Abt. I, v. 158, p. 17—19.
- ENSLIN, E., 1912—18. Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. Beih. dtsch. ent. Ztsch., Berlin, p. 1—740.
- GIRAUD, J., 1857. Description de quelques Hyménoptères nouveaux ou rares. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, v. 7, p. 162—184.
- GIRAUD, J., 1861. Description de deux Hyménoptères nouveaux du genre *Lyda*. Ibid. v. 11, p. 81—92.
- GIRAUD, J., 1863. Mémoire sur les Insectes qui vivent sur le Roseau commun, *Phragmites communis* Trin. (*Arundo phragmites* L.) et plus spécialement sur ceux de l'ordre des Hyménoptères. Ibid. v. 13, p. 1251—1312.
- GUIGLIA, D., 1965. Orussidae. Hymenopterorum Catalogus (n. e.) s'Gravenhage. Pars 1, p. 1—18.
- HEDICKE, H., 1938 a. Siricidae. Ibid., Pars 6, p. 1—32.
- HEDICKE, H., 1938 b. Xiphydriidae. Ibid., Pars 7, p. 1—17.
- JAHN, E., DONAUBAUER, E. & SINREICH, A., 1958. Kurzer Bericht zum Auftreten schädlicher Blattwespenraupen in Niederösterreich. Informationsblatt Forst. Bundesversuchsanstalt, Wien, 13. Folge (Okt.) 2 pp.
- JAHN, E., 1967. Über ein Massenvorkommen der stahlblauen Kieferngespinstblattwespe, *Acantholyda erythrocephala* Chr., im Steinfeld, Niederösterreich, in den Jahren 1964—1967. Anz. Schädlingskde, 39, p. 145—152.
- JAHN, E., 1976. Die Fichtengespinstblattwespe, *Cephalcia abietis* L., als gefährlicher Bestandes- und Kulturschädling in Österreich. — Ibid., v. 49, p. 145—149.
- JAUS, I., 1934. Faunistisch-ökologische Studien im Anningergebiet, mit bes. Ber. der xerothermen Formen. Zool. Jhb. Syst., v. 66, p. 291—362.
- KLIMA, A., 1937 a. Cephidae-Syntexidae. Hymenopterorum Catalogus. s'Gravenhage. Pars 2, p. 1—53.
- KLIMA, A., 1937 b. Pamphiliidae. Ibid., Pars 3, p. 1—84.
- KLIMA, A., 1937 c. Xyelidae. Ibid., Pars 4, p. 1—12.
- KOFLE, A., 1974. Zur Tierwelt um Gut Dietrichstein bei Feldkirch in Kärnten. Carinthia II, v. 164/84, p. 313—331.

- KOFLER, A., 1975. Eine teratologische Fühlerbildung bei *Urocerus gigas* (Linné) (Insecta: Hymenoptera, Siricidae). Ber. naturw.-mediz. V. Innsbruck, v. 62, p. 101—103.
- KONOW, F. W., 1896. Über Blattwespen. Tribus Cephini. Wien. ent. Ztg., v. 15, p. 150—179.
- KONOW, F. W., 1897. Über Holzwespen. Entomol. Nachr., Quedlingburg, v. 23, p. 297—311.
- KONOW, F. W., 1901. Systematische Zusammenstellung der bisher bekanntgewordenen Chalastogastra (Hymenoptera subordo tertius). Ztschr. Syst. Hym. Dipt., 1—5 p. 318—376.
- PSCHORN-WALCHER, H. & ZINNERT, K. D., 1971. Zur Larvalsystematik, Verbreitung und Ökologie der europäischen Lärchen-Blattwespen. Ztsch. ang. Ent., v. 68, p. 345—366.
- ROGENHOFER, A., 1863. Zur Lebensgeschichte von *Cephus compressus* Fab. Verh. zool.-bot. Ges. Wien, v. 13, p. 1335—1336.
- ROGENHOFER, A. & KOHL, F., 1886. Hymenoptera Symphyta Gerst. In: BECKER, M. A., HERNSTEIN in Niederösterreich . . . Wien, II. Teil, II. Halbband, p. 183—189.
- RUSS, K., 1964. Die Steinobstgespinstwespe (*Pamphilus nemoralis* L.) als Schädling an Pfirsichbäumen. Pflanzenarzt, Wien, v. 17, p. 118—119.
- SCHEDL, W., 1972. Die Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) des Landesmuseums Joanneum in Graz. Teil 1: Megalodontoidea, Siricoidea, Orussoidea und Cephioidea. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz, v. 1 (3), p. 93—110.
- SCHEDL, W., 1973. Zur Biologie und Verbreitung von *Acantholyda pumilionis* (Giraud, 1861) (Hymenoptera, Pamphiliidae). Ztsch. Arbeitsgem. öst. Ent., Wien, v. 24, p. 73—78.
- SCHEDL, W., 1976. Untersuchungen an Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) in der subalpinen bis alpinen Stufe der zentralen Ötztaler Alpen (Tirol, Österreich). Veröff. Univ. Innsbruck, alpin-biol. Studien VIII, p. 1—85.
- SCHEDL, W., 1978. Die Xyelidae Europas (Insecta Hymenoptera, Symphyta, Xyeloidea). Mit bes. Ber. der Fundnachweise aus den Ostalpen. Ber. naturw.-mediz. V. Innsbruck, v. 65, p. 97—115.
- SCHEDL, W., 1980. Zur Nomenklatur, Morphologie und Verbreitung der Halmwespe *Caenocephus lunulatus* (STROBL, 1895) comb. nov. (Hymenoptera: Cephidae). Nachrbl. bay. Ent., (im Druck).
- SCHEFFER, J., 1851. Verzeichnis der grösstentheils in der Wiener Gegend vorkommenden Aderflügler. SB. Akad. Wiss. Wien, math.-nat. Kl., v. 6, p. 370—389.
- SCHIMITSCHEK, E., 1935. Forstschädlingaufreten in Österreich 1927 bis 1933. Centralbl. ges. Forstwes. Wien, v. 61, p. 208—221.
- SCHIMITSCHEK, E., 1947. Massenaufreten wichtiger Forstinsekten in Österreich. Ztbl. ges. Forstwes., v. 70, p. 158—204.
- SCHIMITSCHEK, E., 1950. Bericht über die aufgetretenen Forstschäden und deren Bekämpfung in Niederösterreich in den Jahren 1946 bis 1949. Landesforstinspektion NÖ, Wien, 158 pp.
- SCHIMITSCHEK, E., 1968. Ursachen der Befallsbereitschaft für Holzwespen, Ausmaß der Schäden und Vorbeugungsmaßnahmen. Ztsch. ang. Ent., v. 61, p. 45—60.
- SCHIMITSCHEK, E., 1974. Beiträge zur Ökologie von Nadelbaum- und Laubbaum-Holzwespen (Hymenoptera, Siricidae). Ibid., v. 75, p. 225—247.
- SCHRANCK, F. DE, 1781. Enumeratio insectorum Austriae indigenorum. Augustae Vindelicorum, p. 318—344.
- SCHREMMER, F., 1960. Die Umgebung von Hainburg. Exkursionsführer zum XI. int. Entomol. Kongreß, Wien, p. 35—42.
- SCOPOLI, J. A., 1763. Entomologia Carniolica exhibens Insecta Carnioliae indigena. Vindobonae, 423 pp.

- STORCH, F., 1868. *Catalogus Faunae Salisburgensis*. Forts. Mitt. Ges. Salzb. Landeskd., v. 8, p. 299—301.
- STRITT, W., 1937. Pontische Blattwespen (*Megalodontes* Latr.) an pontischen Pflanzen (Hym., Tenth.). Beitr. nat. Forsch. SW-Deutschl., v. 2, p. 217—220.
- STROBL, G., 1895. Beiträge zur geographischen Verbreitung der Tenthrediniden. III., IV. und V. Theil. Wien. ent. Ztg., v. 14, p. 194—198, 264—265, 277—279.
- STROBL, G., 1901. Hymenopteren aus Ungarn und Siebenbürgen. Verh. siebenb. Ver. f. Naturw., Hermannstadt, v. 50, p. 43—79.
- WACHTL, F. A., 1881. Beiträge zur Kenntnis der Biologie, Systematik und Synonymie der Forstinsekten. Centralbl. ges. Forstwes., Wien, v. 7, p. 352—359.
- WACHTL, F. A., 1882. Beiträge zur Kenntnis der Biologie, Systematik und Synonymie der Insekten. Wien. ent. Ztg., v. 1, p. 275—279, 294—298.
- WACHTL, F. A., 1893. Die gesellige Fichten-Gespinstblattwespe (*Lyda hypotrophica* Htg.) und ihr Auftreten in den Forsten des Böhmerwaldes. Mitt. krain.-küstenl. Forstver., Triest, v. 16, p. 142—146.
- WACHTL, F. A., 1898. *Cephaleia lariciphila* n. sp. ♂♀. Ein neuer Feind der Lärche (*Larix europaea* DC). Wien. ent. Ztg., v. 17, p. 93—95.
- 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. Insekten, Spinnen- und Krebstiere. 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. naturw.-mediz. V. Innsbruck, v. 62, p. 89—99.

Folgende öffentliche und private Hymenopteren-Sammlungen wurden berücksichtigt: Naturhist. Museum Wien (inkl. Coll. DR. H. PRIESNER), Niederösterreichisches Landesmuseum, Oberösterreichisches Landesmuseum, Steirisches Landesmuseum Joanneum, Kärntner Landesmuseum, Naturschau in Dornbirn, Forstliche Bundesversuchsanstalt Wien, Bundesanstalt für Pflanzenschutz Wien, Sammlungen des Institutes für Zoologie in Innsbruck (inkl. Coll. E. PECHLANER), Coll. UNIV.-PROF. DR. W. KÜHNELT in Wien, Coll. GYM.-PROF. DR. A. KOFLER in Lienz, Coll. F. RESSL in Purgstall (NÖ.), Coll. UNIV.-DOZ. DR. W. SCHEDL und Coll. des Naturhistorischen Museums der Benediktiner Abtei in Admont (partim).

Register

- abietinus* (a) Scop. 8
abietis L. 3
Acantholyda 2
alchymista Mocs. 8
alpigena Strobl 1
(alpina Klug) 3
alternans A. Costa 4
(annulata Htg.) 3
(annulata Jur.) 6
(arburstorum F.) 5
(arundinis Gir.) 3
arvensis Panz. 3
(Astatus) 10
augur Klug 7
aurantiacus Gir. 4

balteatus Fall. 4
betulae L. 4
brachycerus Thoms. 9

Caenocephus 8
Caenolyda 3
Calameuta 10
camelus L. 6
(campestris L.) 2, 3
carinthiacus Konow 7
Cephaleia 3
(Cephaleia) 3
cephalotes F. 6
Cephus 9
(Chephus) 8, 9, 10
(clypeata Klug) 4
compressus F. 9
coniferarum (Htg.) 1
cultratus Evers. 9
curva Bens. 1
cyaneus (a) F. 7
(cynosbati L.) 9

dahlia Htg. 1
depressus Schrank 4
(dromedarius F.) 7

erythrocephala L. 2
erythrogastra Htg. 3

fabricii Leach 6
fallenii Dal. 3
(fantoma F.) 7
fausta Klug 3
femoratus Curtis 9
filiiformis Evers. 10
flaviceps Retz. 2
(flavipes Zett.) 5

flaviventris Zett.) 4
fuscicornis F. 8

gigas L. 7
gracilis A. Costa 9
graeca Stein 1
gyllenhalli Dahlb. 4

(haemorrhoidalis F.) 10
(haemorrhoidalis Gmel.) 10
Hartigia 9
hartigii Bremi 3
helvetica Bens. 1
hieroglyphica Christ 2
histrion Latr. 4
hortorum Klug 4
(hypotrophica Htg.) 3

(Ichneumon) 6, 7, 8
(inanis Klug) 5
inanitus (a) Vill. 5
infuscatus André 9

(jakowleffi Konow) 8
Janus 9
julii Bréb. 2
juvencus L. 7

klugi Leach 6
Konowia 7

lariciphila Wachtl 3
laricis Gir. 2
latifrons Fall. 5
lethierryi Konow 5
linearis Schrank 9
longicollis Geoffr. 6
longula Dal. 1
(lucorum F.) 5
lunulatus Strobl 8
luteipes Lep. 9
(Lyda) 2, 3, 4, 5

magus F. 8
marginatus (a) Lep. 5
(megacephalus Klug) 6
Megalodontes 6
megapolitana Brauns 7
Melanopus 6

neglectus (a) Zadd. u. Brischke 5
nemoralis L. 4
nemorum Gmel. 5
Neurotoma 3

nigra Harris 9
(*niger* Harris) 9
nigrinus Thoms. 9
noctilio F. 8

obscura Strobl 2
Orussus 8
(*Oryssus*) 8

pallipes Klug 10
pallipes Zett. 5
Pamphilius 4
(*Paururus*) 7, 8
(*phantoma* F.) 7
(*phthisicus* F.) 10
(*Phylloecus*) 9
picta Konow 6
(*pilosulus* Thoms.) 9
(*Pinicola*) 1, 2
plagiocephalus (a) F. 6
Pleroneura 1
posticalis Mats. 2
(*pratensis* F.) 2
prolongata Geoffr. 7
pumilionis Gir. 2
(*punctata* F.) 4
(*punctatus* Klug) 10
pygmaeus L. 10

reticulata L. 3

saltuum L. 4
(*satyrus* Panz.) 9
Sirex 7
(*Sirex*) 7, 8
spectrum L. 8
(*Sphex*) 8
(*spissicornis* Klug) 6
(*stellata* Christ) 2
stramineipes Htg. 5
sylvaticus (a) L. 5

tabidus (a) L. 10
tardigradus Ced. 7
(*Tarpa*) 6
(*Tenthredo*) 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10
Trachelus 10
(*trogloodytes* F.) 10
trogloodytus (a) F. 10

Urocerus 7

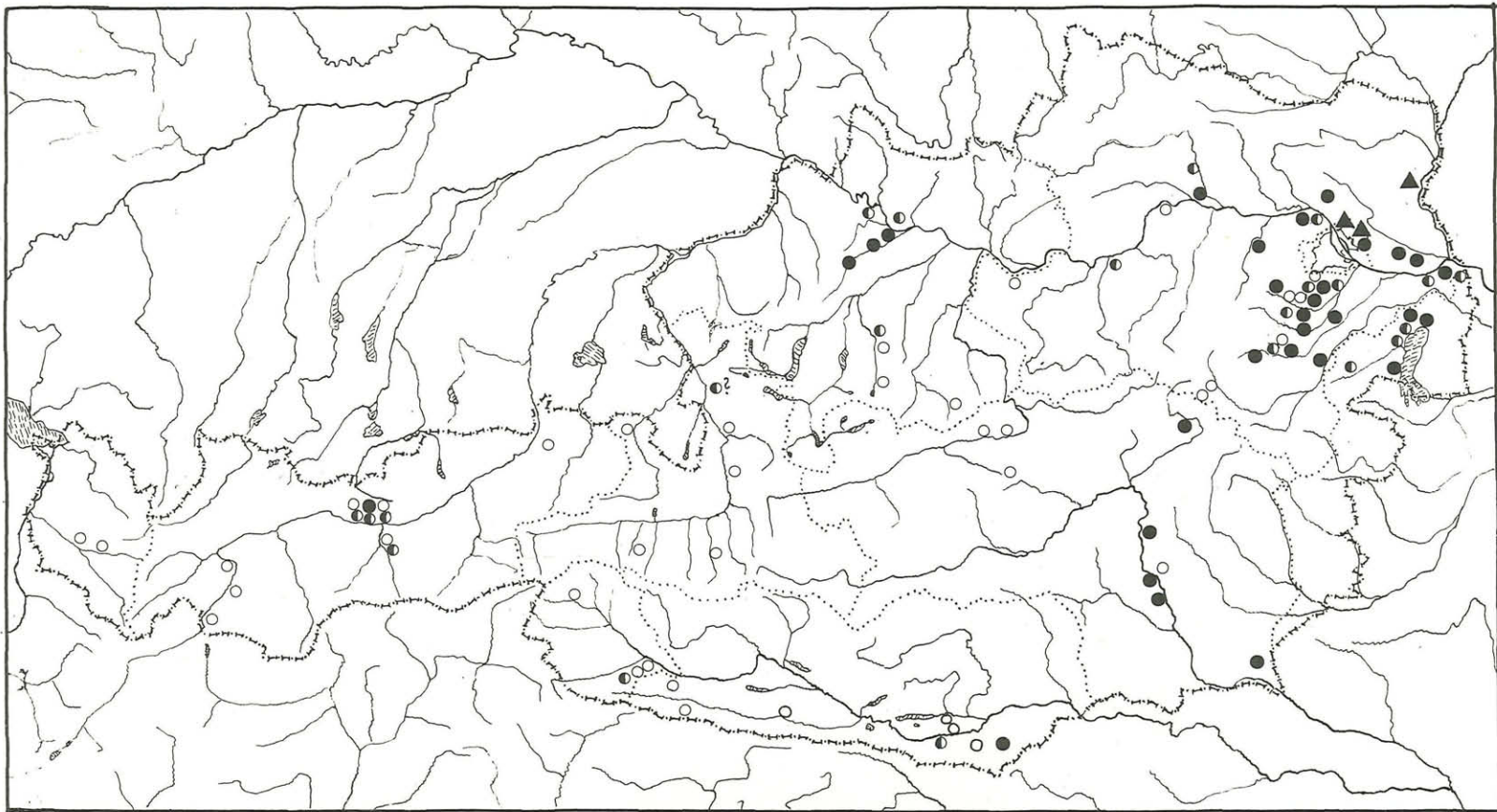
vafer L. 5
(*vafra* L.) 5
varius (a) Lep. 5
(*vespertilio* F.) 8

Xeris 8
Xiphydria 6
Xyela 1, 2
Xyelatana 1

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 VI:	Tardigrada. Von F. Mihelčič	39,—
Teil VIIa:	Mollusca. Von W. Klemm	59,—
Teil VIIIa:	Anostraca, Notostraca, Conchostraca. 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 und H. Strouhal	39,—
Teil IXb:	Araneae. Von E. Kritscher	86,—
Nachtrag zu Teil IXa und IXb:	Von M. Beier, E. Kritscher und H. Strouhal	39,—
Teil IXc:	Opiliones. Von E. Kritscher	39,—
Teil IXh:	Acari: 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 II. Von K. Mandl und R. Schönmann	70,—
Teil XVfa:	Coleoptera: Staphylinidae. Von O. Scheerpeltz	410,—
Teil XVp:	Coleoptera: Chrysomelidae. Von H. Jakob†	60,—
Teil XVy:	Coleoptera: 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: Cleptidae, Chrysididae. Von St. Zimmermann	39,—
Teil XVIp:	Hymenoptera: Formicidae (Ameisen). Von E. Hölzel	39,—
Teil XVII:	Neuropteroidea. Von H. Hölzel und H. und U. Aspöck	60,—
Teil XIXz:	Siphonaptera (Flöhe). Von F. G. Smit	39,—
Teil XXI:	Vertebrata (Register). Von H. Strouhal	39,—
Teil XXIa:	Vertebrata: Pisces. Von P. Kähsbauer	82,—
Teil XXIab:	Vertebrata: Amphibia, Reptilia. Von J. Eiselt	39,—
Teil XXIb:	Vertebrata: Aves (Vögel). Von G. Rokitsky	91,—
Teil XXIc:	Vertebrata: Mammalia (Säugetiere). Von O. Wettstein	39,—
Nachtrag zu XXIc:	Von K. Bauer und O. Wettstein	39,—



Legende zu der Verbreitungskarte:

Karte 1: Verbreitung von pontischen Faunenelementen in Österreich; *Megalodontes cephalotes* (F.) ●, *M. plagiocephalus* (F.) ◐, *M. klugi* (Leach) ○ und *Melanopus fabricii* (Leach) ▲.

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 = Südkärnten. 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

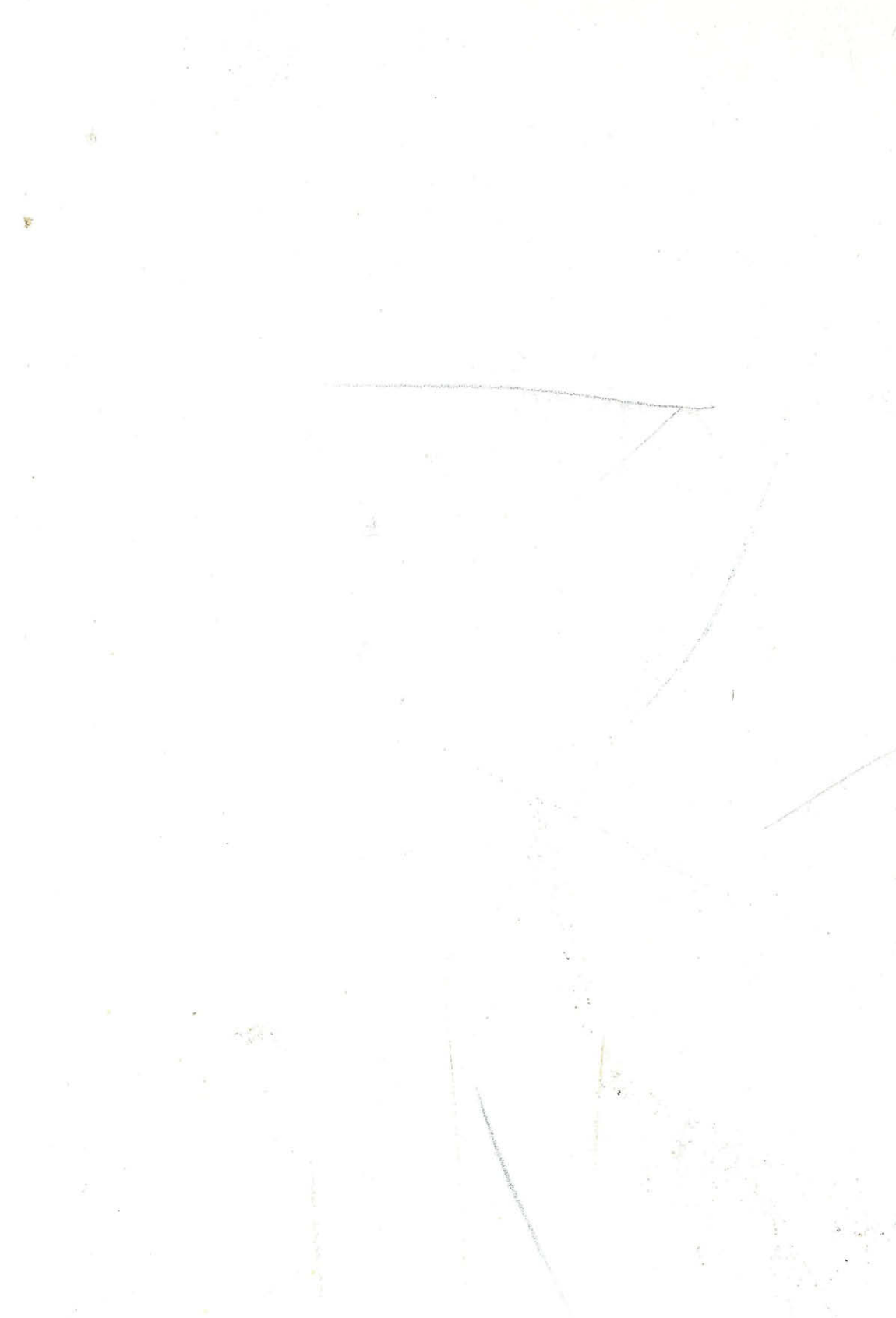
Prof. Dr. Helmuth Zapfe

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: 1980

Band/Volume: [XVIa](#)

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

Artikel/Article: [Teil XVI a: U.-Ordn.: Symphyta 1-15](#)