

ÖSTERREICHISCHE AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

CATALOGUS FAUNAE AUSTRIAE

Ein systematisches Verzeichnis aller auf österreichischem Gebiet
festgestellten Tierarten

Teil XVI j:
Hymenoptera Fam. Braconidae: Opiinae
von M. Fischer, Wien



WIEN, 1981

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

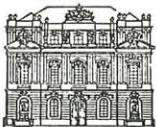
**Ein systematisches Verzeichnis
aller auf österreichischem Gebiet festgestellten Tierarten**

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

Teil XVI j:
Hymenoptera
Fam. Braconidae: Opiinae

Bearbeitet von M. Fischer, Wien

Wien 1981



Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften

Teil XVI j

Ord.: **Hymenoptera**Fam.: **Braconidae**U.-Fam.: **Opiinae**

Bearbeitet von MAXIMILIAN FISCHER, Wien.

Auf österreichischem Gebiet wurden bisher 163 Arten, verteilt auf acht Gattungen, festgestellt. Das sind rund 11,5% der zirka 1400 Arten der ganzen Welt bzw. fast die Hälfte der zirka 330 Arten der paläarktischen Region.

Die Arbeiten wurden mit Unterstützung des Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung durchgeführt und beziehen sich auf das Projekt 3606.

Tribus: **Ademonini**Gatt.: **Ademon** HALIDAY 1833

A. decrescens (NEES) 1811, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin 5, p. 35 (*Bracon*). — NEES 1818, Nov. Acta Acad. nat. curios. 9, p. 307 (*Rogas*). — HALIDAY 1833, Ent. Mag. 1, p. 266 (*Ademon*). — WESMAEL 1838, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 11, p. 148 (*Opius*). — FISCHER 1972, p. 62. / * FISCHER 1959a, p. 254; 1963a, p. 17.

*Ephydridae*** : *Hydrellia argyrogonis* BECKER von *Potamogeton perfoliatus*, *H. „butomi“* von *Butomus umbellatus*, *H. cochleariae* HALIDAY von *Potamogeton crispus* und *P. lucens*, *H. fascitibia* ROSER von *P. lucens* und *Alisma plantago*, *H. potamogeti* HERING von *Potamogeton* sp., *H. stratiotae* HERING von *Stratiotes aloides*. — *Agromyzidae*: *Cerodontha geniculata* FALLÉN von *Eriophorum latifolium* (FISCHER 1972).

engl., schw., finn., m.-eur. bis pol. u. ung., span., mong. (Selten. Wird an feuchten Stellen gefangen. Die Art weist ausgedehnte, feine Runzelungen bzw. Chagrinierungen auf, die bei Opiinen, die nahe am Wasser leben, häufig vorkommen.)

oN (Wienerwald; Dürren; Wien-St. Marx)

A. mutuator (NEES) 1811, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin 5, p. 35 (*Bracon*). — NEES 1834, Hymen. Ichn. affin. Monogr. 1, p. 221 (*Rogas*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. Lond. 1891, p. 13 (*Ademon*). — FISCHER 1972, p. 65. / FISCHER 1959a, p. 257; 1963a, p. 17.

deutsch, ung., kors. (Selten. Unterscheidet sich von der vorigen Art nur durch die Ausdehnung der Skulptur auf dem Abdomen. Vielleicht handelt es sich überhaupt nicht um eine selbständige Art.)

oN (Wien-Prater)

Tribus: **Opiini**Subtribus: **Opiina**Gatt.: **Opius** WESMAEL 1835

O. (Opiostomus) FISCHER 1971) *clausus* FISCHER 1958, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova 70, p. 283. — FISCHER 1972, p. 71. / FISCHER 1958b, p. 283; 1962b, p. 68; 1967, p. 141.

ung., jap.

oN (Eichgraben, l. cl.)

oSt (Siebenbrunn/Hartberg)

* Systematische und faunistische Literaturzitate sind durch einen Querstrich voneinander getrennt.

** An dieser Stelle werden stets die bekannten Wirte verzeichnet.

- O. (O.) leptostigma* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 138. — MARSHALL 1891, p. 36 (*O. leptostigmus*). — FISCHER 1972, p. 75. / FISCHER 1958b, p. 259; 1971, p. 174.
Phoridae: „*Phora tuberorum* GOUREAU“ (FISCHER 1972).
n.-, w.-, m.-eur. wSt (Furtner Teich/Neumarkt)
- O. (Xynobius [FOERSTER 1862], FISCHER 1972) caelatus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 216. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. Rheinl. 19, p. 235 (*Xynobius pallipes*); 1862, p. 267 (*Aclisis isomera*). — FISCHER 1972, p. 90. / FISCHER 1958a, p. 60; 1962b, p. 67.
Anthomyiidae: *Pegomya seitenstettensis* STROBL von *Oxalis acetosella* (FISCHER 1972).
m.-eur., ir. oN (Wienerwald: Preßbaum, Rodaun; Wien-Prater)
- O. (X.) rudis* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. acad. sci. Bruxelles 9, p. 141. — GAHAN 1917, Proc. U.S. nation. Mus. 53, p. 204 (*Neopius carinaticeps*). — FISCHER 1972, p. 98. / FISCHER 1958b, p. 67; 1963a, p. 10; 1967, p. 154; 1980, p. 198, 209.
Agromyzidae: *Agromyza nigripes* MEIGEN von *Glyceria fluitans*, *A. nigripes* MEIGEN von *Holcus lanatus*, *Agromyza sp.* von *Hordeum* (FISCHER 1972).
n.-, w.-, m.-eur. bis ung.; alg., USA, canad.
nT (Griesenau/St. Johann i. Tirol) oN (Wien-Breitensee) oSt (St. Johann i. d. Haide),
- O. (Aulonotus [ASHMEAD 1900] FISCHER 1972) aciculatus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2189. — FISCHER 1972, p. 103. / FISCHER 1971a, p. 171.
dän., schw., schweiz. (Sehr selten, erst ein Fund aus Ö.) wSt (Bischofberg bei Neumarkt)
- O. (A.) comatus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 145. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 259 (*Holconotus*). — PAPP 1967, Acta zool. Acad. sci. Hung. 13, p. 209 (*Dapsilarthra sulcifera*). — FISCHER 1972, p. 105. / FISCHER 1962c, p. 68; 1963b, p. 48; 1967a, p. 141; 1971a, p. 172; 1974a, p. 82; 1977b, p. 48.
n.-, w.-, m.-eur., ital. (Südtir., Trentino), ung., russ., mong., USA (Sehr weit verbreitet, aber überall selten. Eine leicht kenntliche Art.)
nT (Ötztaler Alpen: Ötztal) S (Salzburg-Parsch) oN (Wienerwald) oSt (St. Johann in der Haide, Maria Fieberbründl) sB (Spitzzicken bei Oberwart)
- O. (A.) thomsoni* FISCHER 1971. — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2188 (*annulicornis*). — FISCHER 1971b, Index ent. Ins., World Opiinae, p. 117 (nov. nom.). — FISCHER 1972, p. 115. / FISCHER 1958b, p. 247; 1963b, p. 46.
w.-eur., ČSSR, schweiz., ital. (Trentino) sB (Spitzzicken b. Oberwart)
- O. (Apodesmia [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) aethiops* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 212. — FISCHER 1972, p. 118. / FISCHER 1958b, p. 256; 1962b, p. 66; 1977c, p. 47; 1980, p. 187, 207.
Agromyzidae: *Phytomyza milii* KALTENBACH oder *Cerodontha denticornis* PANZER von Gramineae (FISCHER 1972).
w.-, m.-eur., finn., ital. (Brescia) (Eine seltene taxonomisch scharf abgegrenzte Art.)
nT (Walchsee) S (Salzburg-Parsch) oN (Wienerwald: Kaltenleutgeben)
- O. (A.) karesuandensis* FISCHER 1964, Polskie Pismo ent. 34, p. 241. — FISCHER 1972, p. 123. / FISCHER 1967a, p. 145; 1971a, p. 174; 1977b, p. 358; 1977c, p. 51.
ital. (Südtir.), schw., canad. (Weit verbreitet, aber sehr selten.)
S (Salzburg-Parsch, Goldegg) nwN* (Rastenbergrastenberg) oSt (Hartberg)
wSt (Neumarkt) K (Hüttenberg)
- O. (A.) nitidulator* (NEES) 1834, Hymen. Ichn. affin. Monogr. 1, p. 56 (*Bracon*). — HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 213. — RUSCHKA 1915, Z. angew. Ent. 2, p. 395 (*O. vittatus*). — FISCHER 1972, p. 125. / FISCHER 1958b, p. 261; 1962c, p. 73; 1963b, p. 53; 1967a, p. 148.

Anthomyiidae: Pegomya betae CURTIS von *Beta vulgaris*, *P. hyoscyami* PANZER von *Beta vulgaris* und *Atriplex hortensis* über *Iresine lindenii*, *P. nigratarsis* ZETTERSTEDT. — *Calliphoridae: Calliphora vomitoria* LINNAEUS, *Lucilia caesar* LINNAEUS. — *Tachinidae: Tachina* sp. — *Agrotidae: Plusia gamma* LINNAEUS (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur. bis ung., n.-am. (Mäßig häufig, wird besonders an sonnigeren Lokalitäten gefangen. Als sichere Wirte sind nur die *Anthomyiidae* anzusehen. Die Angaben der *Calliphoridae*, aber auch der *Tachinidae* bedürfen einer Bestätigung. *Plusia gamma* kommt als Wirt sicher nicht in Frage).

oSt (Lafnitz) oN (Wien-Mauer, Piesting) nB (Neusiedl am See)

- O. (A.) ocellatus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 146. — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2199 (*O. areolaris*). — SZÉPLIGETI 1896, Term. Füzet. 19, p. 317, 383 (*O. hungaricus*). — FISCHER 1972, p. 126. / FISCHER 1958b, p. 263; 1963a, p. 7; 1965, p. 18; 1971a, p. 175; 1977c, p. 51; 1978, p. 56.

Tephritidae: Philophylla heraclei LINNAEUS von *Pastinaca sativa* und *Heracleum sphondylium* (FISCHER 1972).

m.-eur. bis ung., belg., schw. (Wurde an einzelnen Stellen in großer Zahl erbeutet.)

V* (Feldkirch) S (Salzburg-Parsch, Bergheim, Acharting) oN (Wienerwald: Unterobern-dorf, Dürren; Piesting) wSt (Furtnerteich/Neumarkt) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach)

- O. (A.) polyzonius* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 136. — FISCHER 1972, p. 128. / FISCHER 1958b, p. 266; 1963a, p. 8; 1971a, p. 177.

Agromyzidae: Agromyza albitarsis MEIGEN von *Alnus rotundifolia*, *A. baetica* GRIFFITHS von *Phragmites communis*, *A. hendeli* GRIFFITHS von *Phragmites communis*, *A. lucida* HENDEL, *A. phragmitidis* HENDEL von *Phragmites communis*, *A. reptans* FALLÉN, *Agromyza* sp. von *Agropyron repens* und *Phragmites communis*, *A. spenceri* GRIFFITHS, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL von *Stachys officinalis* (FISCHER 1972).

n., m.-eur. bis pol., ital. (Südtir.), belg., engl., span., USA, canad. (Überall im Verbreitungs-gebiet selten.)

oN (Wienerwald: Purkersdorf, Piesting) wSt (Furtnerteich bei Neumarkt)

- O. (A.) ruficeps* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 143. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 260 (*Therobolus*). — FISCHER 1972, p. 132. / FISCHER 1958b, p. 269; 1963a, p. 10; 1963b, p. 59.

Agromyzidae: Agromyza rufipes MEIGEN. — *Anthomyiidae: Pegomya betae* CURTIS von *Beta vulgaris*, *P. hyoscyami* PANZER von *Beta vulgaris*, *P. nigricornis* STROBL, *P. nigricornis* STROBL von *Cirsium* sp. und *Carduus* sp., *P. nigratarsis* ZETTERSTEDT (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur. bis ung., ital., jug., russ. (Die Art ist nur mäßig häufig. In gezeuhtetem Material findet sie sich in einzelnen Stücken unter den häufigeren Arten eingestreut. Die Angabe von *Agromyza rufipes* MEIGEN als Wirt müßte noch bestätigt werden. *O. ruficeps* paßt wegen seiner bedeutenden Größe von 3 bis 4 mm kaum als Wirt zu dieser Art.)

oN (Wienerwald: Eichgraben, Wien-Breitensee) sB (Spitzzicken b. Oberwart)

- O. (A.) rufipes* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 147. — FISCHER 1972, p. 134. / FISCHER 1958b, p. 273; 1963a, p. 11; 1963b, p. 59; 1977c, p. 53.

Agromyzidae: Agromyza mobilis MEIGEN, *A. rufipes* MEIGEN. — *Anthomyiidae: Pegomya hyoscyami* PANZER von *Beta vulgaris*, *P. nigratarsis* ZETTERSTEDT, *P. setaria* MEIGEN, *P. ? setaria* MEIGEN von *Polygonum convolvulus*. — *Lonchaeidae: Lonchaea nigra* MEIGEN. — *Tephritidae: Philophylla heraclei* LINNAEUS. — *Coleophoridae: Coleophora grisella* STEPHENS, *C. corrucipennella* ZELLER, *C. nigricella* STEPHENS (FISCHER 1972).

w., m.-eur., ung., ital. (Über die Häufigkeit gilt Ähnliches wie für *O. ruficeps* WESMAEL. Die wirklichen Wirte sind wohl die *Anthomyiiden* und *Tephritiden*. Auch diese Art ist 3 bis 4 mm lang und als Parasit von *Agromyziden* wohl zu groß. Nach MORGE [1962, p. 396] han-

delt es sich bei der Lonchaeide nicht um *Lonchaea nigra*, sondern um *L. chorea* FABRICIUS; die Angabe über diese Wirtsbeziehung geht auf LEONARDI [1927, p. 72] zurück.)

S (Salzburg-Parsch) oN (Piesting) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart, Markt Hodis-Rechnitz)

- O. (A.) zelotes* MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 40. — FISCHER 1972, p. 139. / FISCHER 1977 c, p. 54.

ČSSR, schw. (Eine äußerst seltene Art.)

S (Salzburg-Parsch)

- O. (Opiognathus) FISCHER 1972) pactus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 212. — FISCHER 1972, p. 142. / FISCHER 1958 b, p. 296; 1963 a, p. 7; 1963 b, p. 296; 1967 a, p. 149; 1971 a, p. 176; 1977 c, p. 52.

m.-eur. bis schweiz. u. ung., engl., dän. (Wird in gefangenem Material immer wieder gefunden, jedoch liegt noch kein Züchtergebnis vor.)

S (Golling) wSt (Hoferdorf bei Neumarkt) mSt (Weizbachgraben und Stiftingtal bei Graz) oSt (oststeirisches Hügelland: Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Flattendorf und Siebenbrunn bei Hartberg, Maria Fieberbründl) sB (Rechnitz, Eisenzicken und Spitzzicken bei Oberwart, Kirchfidisch) oN (Bucklige Welt, Seebenstein).

- O. (O.) propodealis* FISCHER 1958, Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 299. — FISCHER 1972, p. 144. / FISCHER 1963 a, p. 8; 1963 b, p. 55; 1967 a, p. 151; 1977 c, p. 53; 1978, p. 56.

Agromyzidae: Agromyza albitarsis MEIGEN von *Populus nigra*, *A. nigrella* RONDANI oder *mobilis* MEIGEN von Gramineae, *Campanulomyza gyrans* FALLÉN von *Campanula pyramidalis*, *Liriomyza strigata* MEIGEN von *Carduus crispus*, *Phytomyza sedicola* HERING von *Sedum maximum*, *Ph. senecionis* KALTENBACH von *Senecio nemorensis fuchsii*, *Praspedomyza approximata* HENDEL von *Daphne mezereum*, *Rubiomyza xylostei* KALTENBACH von *Lonicera orientalis* (FISCHER 1972).

schw., w.-, m.-eur. bis pol., ital. (Südtir., Trentino), jug.

S (Salzburg-Parsch) soO* (Weyer) oN (Wienerwald: Unter-Tullnerbach; Wien-St. Marx; Piesting, Seebenstein*) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach) nSt (Gesäuse: Gstatterboden) sB (Spitzzicken/Oberwart)

- O. (Utes) [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) aemulus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 212. — FISCHER 1972, p. 149. / FISCHER 1962 b, p. 66; 1963 b, p. 45; 1967 a, p. 139; 1971 a, p. 171; 1974 a, p. 77, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1977 b, p. 354; 1978, p. 51; 1980, p. 186, 207.

Agromyzidae: Liriomyza congesta BECKER von *Vicia sepium*, *Phytomyza ranunculi* SCHRANK sp. *stolonigena* HERING von *Ranunculus repens* (FISCHER 1972).

m.-eur., engl., ir., ital. (Südtirol) (Häufige Art. Die oft mehr oder weniger gelbliche Färbung des Abdomens gibt mitunter Anlaß zu Determinationsschwierigkeiten. Indessen ist die Art durch den vorstehenden Bohrer des ♀ gut gekennzeichnet.)

nT (Ötztaler Alpen: Huben, Obergurgl) S (Reither Alm/Bayer. Grenze) oN (Wienerwald: Eichgraben, Dürrwien; Piesting*, Seebenstein*) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) noSt (Semmering) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein/Fischbach, Teufelstein; St. Johann i. d. Haide) sB (Spitzzicken/Oberwart) nK (Hüttenberg)

- O. (U.) caudatus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 142. — FISCHER 1972, p. 150. / FISCHER 1969 a, p. 43; 1974 a, p. 74, 75, 77, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1977 c, p. 47; 1978, p. 45, 53.

Cerambycidae: Callidium sp., *Pogonochaerus hispidus* LINNAEUS, *Pyrrhidium sanguineum* LINNAEUS (FISCHER 1972).

belg., dän., finn., griech., ital. (Südtir., Trentino), jug., schw., schweiz., ung. (Die Wirtsangaben erscheinen sehr bestätigungsbedürftig, zumal sie auf sehr alte Literatur zurückgehen. Siehe DALLA TORRE (1898, p. 59), der sich auf GIRAUD [ohne Literaturzitat] beruft). Die Verbreitungsangabe für Frankreich [FISCHER 1972, p. 151] erfolgte irrtümlich.)

nT (Ötztaler Alpen: Ötztal, Ventertal) S (Salzburg-Parsch, Badgastein) nwN* (Rosenau bei Zwettl) oN* (Seebenstein) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein bei Fischbach)

- O. (U.) coracinus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2185. — SZÉPLIGETI 1896, Term. Füzet. 19, p. 317, 383 (*O. silvicola*). — FISCHER 1972, p. 151. / FISCHER 1958b, p. 284; 1962c, p. 68; 1963b, p. 49; 1978, p. 46, 53.

n.-eur., franz., deutsch, ČSSR, jug., ital. (Trentino), ung.

oN (Wienerwald: Böheimkirchen; Piesting*) oSt (Ober-Dissau/Fischbach) sB (Spitzzicken/Oberwart)

- O. (U.) curtipectus* FISCHER 1958, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova 70, p. 268; FISCHER 1972, p. 153. / FISCHER 1971a, p. 172.

ČSSR (Ein einziges Exemplar aus Ö bekannt.)

oSt (Flattendorf/Hartberg/Ufer des Löffelbaches)

- O. (U.) exsertus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2184 (*O. [Therobolus]*). — FISCHER 1972, p. 155. / FISCHER 1977c, p. 49.

m.-eur., schw., griech. (Aus Ö bisher ein einziges Exemplar bekannt.)

S (Salzburg)

- O. (U.) hilaris* FISCHER 1963b, Wiss. Arb. Burgenland 29, p. 36. — FISCHER 1972, p. 159. / FISCHER 1963b, p. 36; 1967a, p. 144; 1971a, p. 173; 1977b, p. 357; 1978, p. 55.

Agromyzidae: *Agromyza nigripes* MEIGEN von *Glyceria maxima*, *Cerodontha caricicola* HERING von *Carex sylvatica*, *C. iraeos* GOUREAU von *Iris pseudacorus*, *C. flavocingulata* STROBL von *Holcus lanatus*, *C. luctuosa* MEIGEN von *Juncus effusus*, *C. luzulae* GROSCHE von *Luzula sylvatica*, *C. pygmaea* MEIGEN von *Deschampsia caespitosa*, *C. silvatica* GROSCHE von *Luzula sylvatica*, *Dizygomyza caricivora* GROSCHE von *Carex sylvatica*, „*Phytomyza*“ *buhri* MEIJERE von *Galium mollugo* (FISCHER 1972).

engl., deutsch (bay., hess., nieders.), pol. (Die zahlreichen Wirtsangaben beziehen sich auf ein umfangreicheres Material aus verschiedenen Teilen von Polen. Aus Ö wurden immer nur einzelne Stücke nachgewiesen.)

oSt (Fischbacher Alpen: Wetzer-Leiten/Teufelstein, oststeirisches Hügelland) sB (Spitzzicken/Oberwart, l. cl.) nK (Hüttenberg, St. Martin/Silberberg)

- O. (U.) hostium* FISCHER 1964b, Stutt. Beitr. Naturk., 136, p. 5. — FISCHER 1972, p. 160. / FISCHER 1977b, p. 358; 1980, 192, 208.

Agromyzidae: *Cerodontha luzulae* GROSCHE, *C. silvatica* GROSCHE, *Dizygomyza soenderupi* HERING, *Liriomyza pusio* MEIGEN, *Ophiomyia maura* MEIGEN, *Phytomyza angelicae* KALTENBACH, *Ph. homogynae* HEDEL, *Ph. montana* GROSCHE, *Ph. ramosa* HEDEL, *Ph. tussilaginis* HEDEL (FISCHER 1972), *Ph. scolopendrii* ROBINEAU-DESVOIDY (FISCHER 1967b, p. 339).

deutsch, ung. (Morphologisch mitunter schwierig von *hilaris* zu unterscheiden.)

S (Reither Alpe an Bayer. Grenze) nK (Zosener Kogel/Hüttenberg)

- O. (U.) insertus* FISCHER 1971 — FISCHER 1958b, Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Genova 70, p. 289 (*exsertus* partim, nec. THOMSON 1895). — FISCHER 1971b, Index ent. Ins., World Opiinae, p. 76 (nov. nom.). — FISCHER 1972, p. 163. / FISCHER 1971a, p. 173; 1977b, p. 358; 1977c, p. 50.

Anthomyiidae: *Pegomya holostae* HERING (FISCHER 1972).

n.-, m.-eur. bis schweiz., engl., jap. (Sehr selten.)

S (Salzburg-Parsch) wSt (Kalkberg/St. Blasen) nK (St. Martin/Silberberg)

- O. (U.) magnus* FISCHER 1958b, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova 70, p. 292. — FISCHER 1972, p. 166. / FISCHER 1958b, p. 292; 1967a, p. 147.

Tephritidae: *Rhagoletis cerasi* LINNAEUS oder *Rh. meigeni* LOEW von *Berberis* sp. (FISCHER 1972), *Rh. cerasi* LINNAEUS*, *Rh. berberidis* CURRAN*.

m.-eur. bis pol., ital*. (Südtirol, Bari.) (Bis jetzt wurde erst eine größere Serie dieser Art festgestellt, und zwar von Bari [Italien] ex *Rhagoletis cerasi*.)

wSt (Tratten/Murau, l. cl.)

- O. (U.) posticatae* FISCHER 1957 d, Opusc. ent. 22, p. 221. — FISCHER 1972, p. 168. / FISCHER 1967 a, p. 151; 1971 a, p. 177; 1977 b, p. 360; 1977 c, p. 53.

Agromyzidae: Agromyza nigrescens HENDEL, *Nemorimyza posticata* MEIGEN, *Ophiomyia maura* MEIGEN (FISCHER 1972).

schw., russ., ung.

S (Salzburg-Parsch) oSt (Maria Fieberbründl, St. Johann i. d. Haide)

nK (St. Martin/Silberberg)

- O. (U.) rotundiventris* THOMSON 1895. — ? WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 134 (*O. reconditor* var. 3). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2182. — FISCHER 1972, p. 169. / FISCHER 1958 b, p. 298; 1963 a, p. 10; 1963 b, p. 58; 1967 a, p. 153; 1971 a, p. 178; 1974 a, p. 76, 77, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1977 b, p. 361; 1978, p. 56.

Agromyzidae: Agromyza albitarsis MEIGEN, *A. albitarsis* MEIGEN von *Populus „balsamifera“*, *A. lyophaga* HERING von *Salix alba*, *A. rufipes* MEIGEN von *Artemisia vulgaris*, *Phytomyza diversicornis* HENDEL, *Ph. sedicola* HERING von *Sedum maximum* (FISCHER 1972).

n., w.-eur., deutsch. (bay., hess., nieders.), ČSSR, pol., ung., jap. (Weit verbreitet und häufig.)

nT (Ötztaler Alpen: Ventertal, Gurgler Tal) nwN* (Rastenberg/Rastendorf, Marbach i. Felde) mN (Krems) oN (Wienerwald: Eichgraben, Preßbaum, Weidling, Wien-Gallitzinberg, Wien-St. Marx; Piesting, Pitten, Seebenstein) oSt (Siebenbrunn/Hartberg, Fischbacher Alpen: Falkenstein/Fischbach) nK (Gebiet Hüttenberg)

- O. (U.) trisulcus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2184. — FISCHER 1972, p. 174. / FISCHER 1958 b, p. 301; 1963 a, p. 13; 1967 a, p. 157; 1977 b, p. 363; 1977 c, p. 54.

n., m.-eur. bis ung., franz., ital. (Südtir.)

S (Salzburg-Parsch) nwN* (Sperkenthal/Marbach i. Felde, Kleehof/Zwettl) mN (Krems) oN (Wienerwald) mSt (Weizbachgraben/Graz) oSt (Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide)

nK (Gebiet Hüttenberg)

- O. (U.) truncatus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 137. — FISCHER 1972, p. 175. / FISCHER 1958 b, p. 303; 1963 a, p. 13; 1963 b, p. 63; 1967 a, p. 158; 1971 a, p. 180; 1974 a, p. 76, 77, 80; 1974 b, p. 384; 1977 c, p. 54; 1978, p. 57.

Tephritidae: Trypeta artemisiae FABRICIUS von *Chrysanthemum parthenium*, *T. zoë* MEIGEN var. *artemisiae* HENDEL von *Artemisia vulgaris* (FISCHER 1972).

n., m.-eur. bis schweiz., belg., engl., mongol.

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein) S (Ried/Wolfgangsee, Acharting) oN (Traismauer, Seebenstein) wSt (Steindorf/Neumarkt) oSt (Falkenstein/Fischbach, St. Johann i. d. Haide) sB (Oberpullendorf, Rechnitz, Spitzzicken u. Eisenzicken/Oberwart)

- O. (Cryptonastes)* [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) *bicolor* SZÉPLIGETI 1898 Term. Füzet. 21., p. 391, 404. — FISCHER 1957 b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 333 (*O. bicoloriformis*). — FISCHER 1972, p. 181. / FISCHER 1962 c, p. 67.

deutsch., ung. (Eine seltene Art. Wird an sonnigen Lokalitäten gefangen.)

oN (Wienerwald: Gugging; Wien-St. Marx)

- O. (C.) campanariae* FISCHER 1959 h*, Ann. zool. Warszawa 18, p. 52. — FISCHER 1972, p. 183.

Agromyzidae: Liriomyza impatientis BRISCHKE von *Impatiens nolitangere*, *Phytomyza campanariae* NOWAKOWSKI von *Pulsatilla pratensis* (FISCHER 1972).

pol., mong. (Bis jetzt erst wenige Exemplare bekannt.)

noSt* (Spital/Semmering.)

- O. (C.) ciceris* FISCHER 1974c (1972), Z. Arbeitsgem. Öst. Ent. 24 (3), p. 113. / FISCHER 1980, p. 189, 207.

Agromyzidae: Liriomyza cicerina RONDANI (FISCHER 1974c).

span. (Aus Ö ein ♀ bekannt, das in 1900 m Höhe gefangen wurde. Die Originalstücke der Art stammen aus Andalusien.) nT (Rether Kopf bei Achenkirch/Achensee 1900 m.)

- O. (C.) csikii* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 335. — FISCHER 1972, p. 186. / FISCHER 1962c, p. 68.

ung. (Bis jetzt sind erst ganz wenige Exemplare bekannt. Das österr. Stück wurde an einer Ruderallokalität bei heißem Sonnenschein gefangen.) oN (Wien-Breitensee)

- O. (C.) curvatus* FISCHER 1957d, Opusc. ent. 22, p. 213. — FISCHER 1972, p. 187. / FISCHER 1962c, p. 69; 1971a, p. 172; 1974a, p. 78, 79, 80; 1974b, p. 384; 1977b, p. 357; 1977c, p. 48; 1980, p. 190, 207.

Agromyzidae: Phytomyza angelicae KALTENBACH, *Ph. angelicae* KALTENBACH von Angelica sylvestris, *Ph. angelicastris* HERING von Angelica sylvestris, *Ph. heracleana* HERING von Heraclium sphondylium, *Ph. ? obscurella* FALLÉN von Aegopodium podagraria (FISCHER 1972).

deutsch. (bay., hess., nieders.), ital. (Trentino), schw., ung.

nT (Ötztaler Alpen: Huben; Stubai Alpen: Krößbach*; Lechtaler Alpen: Bleispitze 2200 m) S (Salzburg-Parsch, Ried/Wolfgangsee, Acharting) nWN* (Marbach i. Felde, Sperkenthal/Marbach i. Felde) oN (Breitenfurt, Wien-Gallitzinberg*, Böhmekirchen*) wSt (Furtner Teich/Neumarkt, Steindorf/Neumarkt) nK (Zosener Kogel/Hüttenberg, Heft)

- O. (C.) flammeus* FISCHER 1959f, Ent. NachrBl. Öst. Schweiz. Ent. 11, p. 21. — FISCHER 1972, p. 189. / FISCHER 1959f, p. 21; 1962c, p. 70.

Agromyzidae: Liriomyza amoena HERING, *Praspedomyza morio* BRISCHKE (FISCHER 1972).

engl., pol. (Bis jetzt erst wenige Exemplare bekannt.)

oN (Wien-St. Marx, l. cl., Eichgraben.)

- O. (C.) gracilis* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 337. — FISCHER 1972, p. 191. / FISCHER 1962c, p. 70; 1963b, p. 50; 1967a, p. 144; 1971a, p. 173.

Agromyzidae: Liriomyza sp. von Scorzonera purpurea, *L. strigata* MEIGEN von Pisum sativum, *Phytomyza anemones* HERING ssp. *pulsatilla* HERING oder *Agromyza sp.* von Medicago sativa, *Ph. atricornis* MEIGEN von Centaurea jacea, *Ph. origani* HERING, *Ph. silai* HERING von Silaum silaus. — Unbekannter Wirt aus Mine von Peucedanum cervaria (FISCHER 1972).

w., m.-eur. bis ung. u. pol., ital. (Brescia, Trentino), dän., jug., bulg., UdSSR (Akmolinsk)

oN (Wien-St. Marx, Piesting*) wSt (Steindorf/Neumarkt) oSt (Löffelbach westl. Hartberg) oK* (Globasnitz) nB (Leithagebirge: Donnerskirchen*, Neusiedl/See)

sB (Rechnitz, Spitzzicken/Oberwart)

- O. (C.) impatientis* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 338. — FISCHER 1972, p. 193. / FISCHER 1962c, p. 71; 1963b, p. 50; 1978, p. 55.

Agromyzidae: Agromyza johannae MEIJERE von Cytisus scoparius, *Liriomyza impatientis* BRISCHKE, *Phytomyza xylostei* ROBINEAU-DESVOIDY (FISCHER 1972).

deutsch, ital. (Trentino), ČSSR, pol.

oN (Wien-St. Marx, Pitten) oSt (Falkenstein/Fischbach) sB (Rechnitz)

- O. (C.) minor* FISCHER 1957d, Opusc. ent. 22, p. 219. — FISCHER 1972, p. 197. / FISCHER 1962c, p. 72; 1963b, p. 52; 1967a, p. 148; 1971a, p. 175.; 1974a, p. 78, 79, 80; 1974b, p. 384.

Agromyzidae: Agromyza bicophaga HERING von Vicia tetrasperma, *A. genistae* HENDEL von Genista tinctoria, *Campanulomyza gyrans* FALLÉN, *Liriomyza congesta* BECKER von Trifolium dubium, *Liriomyza sp.* von Centaurea jacea, *Phytomyza ferulae* HERING ssp. *dauci* SPENCER,

Ph. spondylii ROBINEAU-DESVOIDY, *Phytomyza xylostei* ROBINEAU-DESVOIDY (FISCHER 1972).

engl., schw., dän., deutsch (bay.), ital. (Südtir.), span., m.-eur., russ., mong. (Diese sehr kleine Art ist weit verbreitet, aber nirgends häufig. PAPP [1979, p. 79] hält sie für eine Varietät von *gracilis* FISCHER.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein) wSt (Furter Teich bei Neumarkt) oN (Wienerwald, Bucklige Welt) oSt (Lafnitz-Ufer bei St. Johann i. d. Haide) sB (Bezirk Oberwart: Eisenzicken, Spitzzicken, Jabling)

- O. (C.) pygmaeus* FISCHER 1962c, Polskie Pismo ent. 32, p. 98. — FISCHER 1972, p. 198. / FISCHER 1962c, p. 98; 1963b, p. 57; 1967a, p. 152; 1971a, p. 178; 1980, p. 198, 209.

Agromyzidae: Phytomyza adjuncta HERING (FISCHER 1972).

engl., franz., deutsch (bay.), ital. (Südtirol), ung., alg. (Die Art ist von *O. minor* schwer zu unterscheiden. Eine Synonymie ist möglich.)

nT (Griesenau) wSt (Steindorf/Neumarkt) oSt (Lafnitz, Ufer d. Löffelbaches/Hartberg) sB (Spitzzicken/Oberwart)

- O. (C.) radialis* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 341. — FISCHER 1972, p. 200. / FISCHER 1957b, p. 341; 1963a, p. 9; 1967a, p. 152.

finn., ung. (Sehr ähnlich dem *curvatus*. Eine Synonymie ist nicht ausgeschlossen.)

oN (Wienerwald: Eichgraben l. cl.) oSt (St. Johann i. d. Haide, Hartberg)

- O. (C.) tersus* (FOERSTER) 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 260 (*Cryptonastes*). — FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 334 (*O. consors*); 1964c, Ann. Naturhistor. Mus. Wien 67, p. 431; 1972, p. 203. / FISCHER 1967a, p. 157; 1977c, p. 54; 1980, p. 199, 209.

Agromyzidae: Liriomyza pisivora HERING von *Pisum sativum*, *L. ? pusilla* MEIGEN von *Hieracium pilosella*, *Phytomyza scotina* HENDEL von *Salvia pratensis*, *Ph. scotina* HENDEL (ohne Wirtspflanzenangabe), *Trilobomyza flavifrons* MEIGEN von *Melandryum album* (FISCHER 1972).

m.-eur. bis ung., ital. (Brescia, Trentino) (Sehr selten.)

nT (Achenkirch/Achensee) S (Bergheim) mSt (Weizbachgraben u. Stiftingtal/Graz) nB* (Leithagebirge: Donnerskirchen)

- O. (C.) vockerothi* FISCHER 1964d, Polskie Pismo ent. 34, p. 348; 1967b, Z. angew. Ent. 60, p. 325 (*O. brusceanus*). — FISCHER 1972, p. 204. / FISCHER 1967a, p. 158; 1974a, p. 76, 77, 79, 80; 1974b, p. 384.

Agromyzidae: Liriomyza bruscae HERING von *Equisetum arvense* (FISCHER 1972).

m.-eur., USA (Cal., Wash.), canad. (Que., B. C.) (Nach MARSH [1974, p. 286] ist *O. blantonii* FISCHER [1964, d. p. 338] ein Synonym dieser Art mit Seitenpriorität. Wenn sich diese Synonymie bestätigen läßt, ist der Name *blantonii* FISCHER zu verwenden, und es erweitert sich das nordamerikanische Verbreitungsgebiet um die Staaten Alaska und Oregon.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein) oSt (St. Johann i. d. Haide)

- O. (Nosopaeopius* FISCHER 1972) *aureliae* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 343. — FISCHER 1972, p. 211. / FISCHER 1957b, p. 343; 1962b, p. 66; 1963b, p. 46; 1967a, p. 139; 1969a, p. 43; 1971a, p. 171; 1974a, p. 74, 75, 77, 80, 82; 1974b, p. 384, 386; 1977a, p. 148; 1977b, p. 355; 1977c, p. 47; 1978, p. 52; 1980, p. 187, 207.

deutsch. (bay., hess., nieders.), ital. (Südtir.), USA, canad. (In Ö sehr häufig nachgewiesen, wenn auch immer nur in wenigen Stücken. Das bekannte Verbreitungsgebiet erscheint noch unzusammenhängend, doch wird die Art sicher noch in anderen Ländern nachzuweisen sein. Die Nachweise aus Deutschland und Südtirol stammen erst aus jüngster Zeit. — Die Angaben von PAPP [1979, p. 73] über die ähnlichsten Arten sind unrichtig, da sich *O. aureliae*, *O. cubitalis* und *O. singularis* voneinander sehr deutlich unterscheiden. Vielleicht lagen ihm unrichtig identifizierte Exemplare vor.)

nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal, Venter Tal, Ötztal, Stubai Alpen: Krößbach*) oT (Taurer/Kals) S (Wals) oN (Wienerwald: Maria Anzbach, Eichgraben *l. cl.*, Preßbaum, Dürren, Wien-Gallitzinberg, Rodaun; Wien-St. Marx, Seebenstein) wSt (Steindorf/Neumarkt) noSt (Spital/Semmering) oSt (Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide) nK (zwischen Hüttenberg u. Zosen) sB (Eisenzicken/Oberwart).

- O. (N.) crassicus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2193. — FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 353 (*O. nigricinctus*). / FISCHER 1971a, p. 172; 1977b, p. 356; 1977c, p. 48; 1978, p. 53.

schw., russ., deutsch (bay., niedersächs.), ČSSR, ital. (Südtir.), ung. (In Ö wurde diese unverkennbare Art bisher nur aus den Fischbacher Alpen in größerer Anzahl nachgewiesen.)

S (Salzburg-Parsch) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein/Fischbach, Schneidhofer Kreuz u. Wetzter Leiten/Teufelstein) nK (St. Martin/Silberberg, Heft)

- O. (N.) eximius* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 346. — FISCHER 1972, p. 216. / FISCHER 1974a, p. 75, 77, 78, 79, 80, 81, 83; 1974b, p. 384, 385, 386; 1980, p. 191, 207.

ČSSR (Berglangliget, slow.) (Bis jetzt erst ganz wenige Exemplare bekannt geworden.)

nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal, Lechtaler Alpen: Berwang.)

- O. (N.) ochrogaster* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 135. — SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 404 (*O. nigriceps*). — FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 350 (*O. neopusillus*). — FISCHER 1972, p. 221. / FISCHER 1957b, p. 354; 1962c, p. 72; 1963a, p. 7; 1963b, p. 53, 54; 1967a, p. 148; 1971a, p. 176; 1974a, p. 75, 77, 78, 79, 80, 83; 1974b, p. 384; 1977c, p. 52; 1978, p. 56.

Agromyzidae: Agromyza phragmitidis HENDEL, *Campanulomyza gyrans* FALLÉN von *Campanula rotundifolia*, ? *Liriomyza sp.* von *Campanula rotundifolia*, *Trilobomyza flavifrons* MEIGEN von *Cerastium holosteoides*, von *Dianthus barbatus*, von *D. monospermatolus*, *Melandryum album* und von *Stellaria media*, *T. labiatarum* HENDEL von *Ballota nigra* und *Stachys sylvatica*, *T. verbasici* BOUCHÉ von *Verbasum thapsus*. — *Gracilariidae: Lithocolletis geniculella* RAGONOT (FISCHER 1972).

w., m.-eur. bis pol. u. ung., ital. (Südtir., Trentino), bulg. (*Lithocolletis* erscheint als Wirt eher unwahrscheinlich.)

nT (Ötztaler Alpen; Gurgler Tal) S (Zell am See) mSt (Weizbachgraben/Graz) oN (Wienerwald, Wien, Piesting*, Pitten, Seebenstein) oSt (öststeirisches Hügelland, Fischbacher Alpen: Teufelstein/Fischbach) sB (Eisenzicken und Spitzzicken/Oberwart)

- O. (N.) striatulus* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 355. — FISCHER 1972, p. 225. / FISCHER 1957b, p. 355; 1963a, p. 13; 1967a, p. 156.

(Bis jetzt insgesamt drei Exemplare bekannt.)

oSt (Lafnitz, Flattendorf/Hartberg) oN (Wien-Gallitzinberg, *l. cl.*)

- O. (N.) tscheki* FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 357. — FISCHER 1972, p. 226. / FISCHER 1957b, p. 357; 1963a, p. 13; 1977b, p. 363.

bulg. (Bis jetzt sind erst ganz wenige Exemplare bekannt.)

oN (Piesting, *l. cl.*) nK (Hüttenberg)

- O. (Misophthora)* [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) *austriacus* FISCHER 1958c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 242. — FISCHER 1972, p. 232. / FISCHER 1958c, p. 242; 1962c, p. 66.

ung., ČSSR (slow.), ital. (Südtirol) (Sehr selten.)

oN (Wien-St. Marx, *l. cl.*)

- O. (M.) basirufus* FISCHER 1958c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 245; 1958c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 257 (*O. nodatus*). — FISCHER 1972, p. 234. / FISCHER 1958c, p. 245, 252; 1962c, p. 67; 1963b, p. 47, 53; 1967a, p. 139; 1974a, p. 75, 77, 80, 82; 1974b, p. 384; 1977b, p. 355; 1977c, p. 47; 1978, p. 52; 1980, p. 187, 207.

Agromyzidae: Agromyza genistae HENDEL, *Campanulomyza gyrans* FALLÉN von *Campanula trachelium*, *Liriomyza centaureae* HERING von *Centaurea nigra*, *L. flaveola* FALLÉN von *Festuca gigantea*, *Phytomyza „affinis“* FALLÉN von *Cirsium acaulon*, *Ph. bellidina* HERING von *Bellis sylvestris*, *Ph. milii* KALTENBACH von *Holcus lanatus*, *Ph. myosotidis* NOWAKOWSKI von *Myosotis sylvatica*, *Rubiomyza periclymenii* MEJERE von *Lonicera periclymenium*, *R. xylostei* KALTENBACH von *Symphoricarpos rivularis* (FISCHER 1972).

w., m.-eur. bis pol, ung., schweiz., ital. (Südtir., Brescia, Trentino), bulg., schw., türk., russ. nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein; Stubai Alpen: Krößbach*; Kaisergebirge: Achenkirch/Achensee) S (Reither Alm an Bayer. Grenze, Salzburg-Parsch) nwN* (Rastenberg/Rastenbergfeld) oN (nördlicher Wienerwald, Wien-Breitensee, Vorderbrühl/Mödling, Piesting*, Seebenstein*) oSt (Siebenbrunn/Hartberg, Fischbacher Alpen: Fischbach) nK (Zosener Kogel/Hüttenberg) sB (Rechnitz, Spitzzicken/Oberwart)

- O. (M.) bulgaricus* FISCHER 1959g, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 51, p. 420. — FISCHER 1972, p. 236. / FISCHER 1978, p. 52; 1980, p. 188, 207.

bulg., ung., ital. (Südtir., Trentino) (Drei Exemplare aus Ö bekannt.)

nT (Lechtaler Alpen: Bleispitze 1900—2200 m) oSt (Fischbach)

- O. (M.) heringi* FISCHER 1962d, Entomophaga 7, p. 82. — FISCHER 1972, p. 245. / FISCHER 1978, p. 55; 1980, p. 192, 208.

Agromyzidae: Phytomyza loniceræ ROBINEAU-DESVOIDY von *Lonicera xylosteum*, *Phytomyza tenella* HERING von *Pedicularis palustris*, *Rubiomyza lonicerella* HENDEL von *Lonicera periclymenium* (FISCHER 1972).

ir., deutsch (Sehr selten.)

nT (Lechtaler Alpen-Bleispitze 1800 m) oSt (Teufelstein/Fischbach)

- O. (M.) instabilis* WESMAEL 1835, Mém. Nouv. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 126. — SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 392, 404 (*O. monticola*). — FISCHER 1972, p. 247. / FISCHER 1972c, p. 71; 1963b, p. 51; 1967a, p. 144; 1971a, p. 174; 1977c, p. 50; 1978, p. 55; 1980, p. 192, 208.

Agromyzidae: Agromyza spirææ KALTENBACH von *Potentilla reptans*, *Phytomyza ramosa* HENDEL von *Knautia arvensis* (FISCHER 1972).

w., m.-eur. bis ung., russ. (Leningrad, Akmolinsk), alg. (Häufige Art. PAPP [1979, p. 83, 84] hält *monticola* SZÉPLIGETI für eine selbständige Art.)

nT (Buchen/Leutasch) S (Salzburg-Parsch) oN (Piesting) wSt (Kalkberg/St. Blasen) oSt (oststeirisches Hügelland, Fischbach) sB (Eisenzicken und Spitzzicken/Oberwart, Mischendorf, Markthodis-Rechnitz)

- O. (M.) iuxtangelum* FISCHER 1978, Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum 7, p. 47.

(Bisher nur vom Originalfundort bekannt.)

oSt (Fischbacher Alpen: 2 km N Fischbach um 1050 m, l. cl.)

- O. (M.) nigrithorax* FISCHER 1958c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 251. — FISCHER 1972, p. 255. / FISCHER 1978, p. 45, 55.

ung. (Nur ein Exemplar aus Ö bekannt.)

oSt (Fischbach)

- O. (M.) pulicariæ* FISCHER 1969b, Z. angew. Zool. 56, p. 67. — FISCHER 1972, p. 260. / FISCHER 1969a, p. 47; 1971a, p. 177; 1974a, p. 74, 80; 1974b, p. 384; 1977b, p. 360.

Agromyzidae: Ophiomyia pulicaria MEIGEN von *Picris hieracioides* und *Taraxacum officinale*, *Phytomyza atricornis* MEIGEN von *Picris hieracioides*, *Ph. ranunculi* SCHRANK von *Ranunculus acris*, *Ph. virgaureæ* HENDEL (FISCHER 1972).

deutsch, ital. (Südtir., Trentino), schweiz, ung.

nT (Ötztaler Alpen: Mutsbichl/Vent) oN* (Wien-Gallitzinberg) wSt (Steindorf bei Neumarkt) nK (Hüttenberg)

- O. (M.) rex* FISCHER 1958 c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 255. — FISCHER 1972, p. 262. / FISCHER 1963 a, p. 9; 1963 b, p. 58; 1967 a, p. 152; 1969 a, p. 47; 1971 a, p. 178; 1974 a, p. 74, 76, 77, 78, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1977 b, p. 361; 1978, p. 56; 1980, p. 198, 209.

Agromyzidae: *Agromyza albipennis* MEIGEN von *Phalaris arundinacea* und *Arrhenatherum elatius*, *A. lucida* HENDEL von *Deschampsia caespitosa*, *A. nigripes* MEIGEN von *Agrostis canina*, *A. phragmitidis* HENDEL von *Phragmites communis*, *Agromyza sp.* von *Agropyrum repens*, *Agromyzidae gen. sp.* von *Calamagrostis canescens*, *Cerodontha incisa* MEIGEN von *Agropyron repens* und *Calamagrostis epigeios*, *C. ? incisa* MEIGEN von *Deschampsia caespitosa*, *C. pygmaea* MEIGEN von *Deschampsia caespitosa* und *Festuca sylvatica*, *Cerodontha (Poemyza) sp.* von *Deschampsia caespitosa*, *C. tatrica* NOWAKOWSKI von *Calamagrostis arundinacea*, *Dizygomyza sp.* von *Deschampsia caespitosa*, *Liriomyza flaveola* FALLÉN von *Festuca gigantea*, *L. ? pusilla* MEIGEN von *Hieracium umbellatum*, *Ophiomyia* nahe *pulicaria* MEIGEN von *Picris hieracioides*, *Phytomyza heringi* HENDEL von *Fraxinus excelsior*, *Phytomyza astrantiae* HENDEL von *Astrantia major*, *Ph. campanulae* HENDEL von *Phyteuma orbiculare*, *Ph. heracleana* HERING von *Heracleum sphondylium*, *Ph. homogyneae* HENDEL von *Homogyne alpina*, *Ph. hoppi* HERING von *Aster bellidiastrum*, *Ph. milii* KALTENBACH von *Deschampsia caespitosa*, *Poa alpina* und *Sesleria tatrica*, *Ph. obscurella* FALLÉN von *Aegopodium podagraria*, *Ph. senecionis* KALTENBACH von *Senecio nemorensis fuchsii*, *Ph. sonchi* ROBINEAU-DESVOIDY, *Phytomyza sp.* von *Petasites albus*, *Ph. tussilaginis* HENDEL (FISCHER 1972).

n.-, w.-, m.-eur., ital. (Südtir., Trentino), jug., griech., rum., mong. (Häufig.)

nT (Ötztal: Gurgler Tal, Venter Tal, Kitzbühler Alpen: Kelchsau) swN (Lackenhof/Ötzer) mN (Krems) nWN* (Marbach i. Felde) oN (Wienerwald) wSt (Furter Teich/Neumarkt) mSt (Weizbachgraben/Graz) oSt (Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide, Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein, Teufelstein) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart) nK (Hüttenberg)

- O. (M.) rufimixtus* FISCHER 1958 c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 256. — FISCHER 1972, p. 264. / FISCHER 1963 a, p. 11.

ung. (Bis jetzt erst wenige Exemplare bekannt. Das österr. Stück stammt von einer xerothermen Ruderalstelle.) oN (Wien-St. Marx)

- O. (M.) similis* SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 392, 405. — FISCHER 1957 d, Opusc. ent. 22, p. 224 (*O. similiformis*). — FISCHER 1972, p. 267. / FISCHER 1957 d, p. 224; 1958 c, p. 257; 1963 a, p. 12; 1963 b, p. 60; 1967 a, p. 155; 1971 a, p. 178; 1974 a, p. 76, 77, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1977 a, p. 148; 1977 b, p. 361; 1977 c, p. 53; 1978, p. 57; 1980, p. 198, 209.

Agromyzidae: *Agromyza anthracina* MEIGEN, *A. genistae* HENDEL, *A. spiraeae* KALTENBACH von *Filipendula ulmaria*, *Agromyzidae gen. sp.* von *Calamagrostis sp.*, *Cerodontha caricicola* HERING von *Carex hudsonii*, *C. silvatica* GROSCHKE, *Dizygomyza bimaculata* MEIGEN von *Luzula pilosa*, *D. chaixiana* GROSCHKE, *D. morosa* MEIGEN, *D. soenderupi* HERING, *Liriomyza amoena* MEIGEN (ohne Wirtspflanzenangabe), *L. amoena* MEIGEN von *Sambucus nigra*, *L. centaureae* HERING von *Centaurea nigra*, *L. pascuum* MEIGEN, *L. violiphaga* MEIGEN, *Ophiomyia maura* MEIGEN von *Solidago virgaurea*, „*Phytomyza*“ *bukri* MEIJERE von *Galium mollugo*, *Phytomyza alpina* GROSCHKE von *Senecio jacobaea*, *Ph. angelicae* KALTENBACH von *Angelica sylvestris*, *Ph. astrantiae* HENDEL von *Astrantia major*, *Ph. atricornis* MEIGEN von *Centaurea jacea*, *Ph. bellidina* HERING von *Bellis silvestris* und *Bellis sp.*, *Ph. campanulae* HENDEL von *Campanula scheuchzeri* und *C. rotundifolia*, *Ph. lappina* GOUREAU von *Arctium sp.*, *Ph. obscurella* FALLÉN von *Aegopodium podagraria*, *Ph. ramosa* HENDEL von *Knautia arvensis*, *Ph. sedicola* HERING von *Sedum maximum*, *Ph. solidaginis* HENDEL von *Solidago virgaurea*, *Ph. sonchi* ROBINEAU-DESVOIDY von *Hieracium sp. sabaudum*-Gruppe, *Ph. tanacetii* HENDEL von *Chrysanthemum cinerariifolium*, *Ph. tussilaginis* HENDEL von *Tussilago farfara*, *Phytomyza sp.*, *Rubiomyza lonicerellae* HENDEL von *Lonicera periclymenium*, *R. periclymenii* MEIJERE von *Lonicera periclymenium* und *L. xylosteum*, *R. xylostei* KALTENBACH von *Lonicera periclymenium*, *L. orientalis* und *Symphoricarpos racemosus*, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL von *Ballota nigra* (FISCHER 1972).

w.-, m.-eur. bis ung. u. schweiz. (Graub.), russ., ital. (Südtir., Trentino), jug. (Sehr häufig. Art mit dem meisten Zuchtangaben.)

nT (Ötztaler Alpen: Hoher Nachtberg i. Venter Tal, mittleres Ötztal; Stubai Alpen: Krößbach*) S (Salzburg-Parsch) oN (nördlicher Wienerwald, Wien-St. Marx, Breitensee*, Gallitzinberg*; Seebenstein) wSt (Furtner Teich u. Steindorf/Neumarkt) mSt (Weizbachgraben/Graz) oSt (Flattendorf u. Löffelbach/Hartberg, Maria Fieberbründl, Lungitzbach u. Lafnitzufer/St. Johann i. d. Haide, St. Jakob i. Walde*) nB (Neusiedl/See) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart, Altschlaining, Markthodis-Rechnitz) nK (Rudolfshöhe u. Zosener Kogel/Hüttenberg, zwischen Zosen u. Hüttenberg, St. Martin/Silberberg)

oT Taurer/Kals

- O. (*M.*) *similoides* FISCHER 1962c, Polskie Pismo ent. 32, p. 102. — FISCHER 1972, p. 269. / FISCHER 1962c, p. 102; 1963a, p. 12; 1967a, p. 155; 1969a, p. 48; 1971a, p. 178; 1974a, p. 74, 76, 77, 79, 80; 1974b, p. 384; 1977b, p. 362; 1977c, p. 53; 1978, p. 57.

franz., deutsch (bay.), ital. (Südtir., Trentino), ung., russ. (Das ♂ ist von *similis* derzeit nicht unterscheidbar. Das ♀ zeichnet sich durch einen weit vorstehenden Bohrer aus.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Venter Tal) S (Salzburg-Gnigl) oN (Wienerwald: Dürrwien; Seebenstein*) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) mSt (Stiftingtal u. Weizbachgraben/Graz) oSt (öststeirisches Hügelland: Lafnitz, Maria Fieberbründl; Fischbacher Alpen: Fischbach) sB (Spitzzicken/Oberwart) nK (St. Martin/Silberberg)

- O. (*M.*) *subaffinis* FISCHER 1962a, NachrBl. bayer. Ent. 11, p. 24. — FISCHER 1972, p. 271. / FISCHER 1962a, p. 24; 1963a, p. 13; 1977b, p. 363.

(Bis jetzt erst wenige Exemplare bekannt.)

oN (Piesting*, Seebenstein, l. cl.) nK (Zosener Kogel/Hüttenberg)

- O. (*M.*) *subsimilis* FISCHER 1963b, Wiss. Arb. Burgenland 29, p. 40. — FISCHER 1972, p. 272. / FISCHER 1963a, p. 13; 1963b, p. 40; 1967a, p. 156.

(Bis jetzt nur wenige Exemplare bekannt.)

oN (Wienerwald: Dürrwien) oSt (Lafnitz) sB (Spitzzicken/Oberwart, l. cl.)

- O. (*M.*) *tenellae* FISCHER 1969c, Proc. Irish Acad. sci. 67, p. 218. — FISCHER 1972, p. 273. / FISCHER 1971a, p. 179.

Agromyzidae: *Phytomyza tenella* MEIGEN von *Pedicularis palustris* (FISCHER 1969a).

ir., mong. (Diese nur sehr sporadisch nachgewiesene, jedoch offensichtlich weit verbreitete Art ist bisher nur vom Originalfundort [Irland] in einer Serie nachgewiesen worden.)

wSt (Steindorf/Neumarkt) oSt (Lafnitz)

- O. (*M.*) *tirolensis* FISCHER 1958c, Ann. hist.-nat. Mus. hung. 50, p. 258. — FISCHER 1972, p. 275. / FISCHER 1958c, p. 258; 1963a, p. 13; 1963b, p. 61; 1967a, p. 157; 1971a, p. 179; 1974a, p. 73; 1974b, p. 385; 1977b, p. 363; 1977c, p. 54.

Agromyzidae: *Phytomyza flavicornis* FALLÉN von *Urtica dioica* (FISCHER 1969b).

m.-eur., dän., ital. (Südtir., Trentino), russ., ung., rum.

nT (Innsbrucker Nordkette: Hötting, l. cl.) S (Salzburg-Parsch, Maria Plain) oN (Wien-Kaiser Ebersdorf) oSt (Hartberg, Maria Fieberbründl, St. Johann i. d. Haide) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart, Mischendorf) nK (Hüttenberg)

- O. (*Allotypus* [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) *flavitestaceus* FISCHER 1958d, Ann. Naturhistor. Mus. Wien 62, p. 213. — FISCHER 1972, p. 281. / FISCHER 1958d, p. 213; 1962c, p. 70.

(Bis jetzt nur vom Originalfundort bekannt.)

oN (Wien-St. Marx, l. cl.)

- O. (*A.*) *geniculatus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2179 (*O. [Phaedrotoma]*). — MARSHALL 1898, Spec. Hymén. Europe 5 bis, p. 236 (*O. albicoxis*). — FISCHER 1972, p. 282. / FISCHER 1958d, p. 214; 1967a, p. 143; 1971a, p. 173; 1977b, p. 357; 1977c, p. 49; 1978, p. 192, 208.

Tephritidae: Trypeta immaculata MACQUART von *Taraxacum* sp., *Vidalia cornuta* SCOPOLI (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur., ital. (Trentino), ung., rum., japan. (Die Stellung dieser auffälligen Art beim Subgenus *Allotypus* ist wegen der variierenden Stellung des Nervus *recurrens* nicht ganz eindeutig. Die Art könnte auch zu *Nosopoea* gestellt werden.)

S (Salzburg-Parsch) wSt (Tratten/Murau, Furtner Teich/Neumarkt) oSt (Haideggendorf, Falkenstein/Fischbach) nK (Gebiet Hüttenberg, St. Martin/Silberberg)

O. (A.) irregularis WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 132. — FISCHER 1958d, Ann. naturhistor. Mus. Wien 62, p. 211 (*O. bipustulatus*). — FISCHER 1972, p. 284. / FISCHER 1958d, p. 216; 1962c, p. 71; 1963b, p. 51; 1967a, p. 145; 1971a, p. 174; 1977b, p. 358; 1977c, p. 50; 1978, p. 55; 1980, p. 193, 208.

Cecidomyiidae: Asphondylia verbasci VALLOT. — *Ephydriidae: Hydrellia griseola* FALLÉN von *Poa trivialis*. — *Muscidae: Limnophora „abbreviata* PCK.“. — *Anthomyiidae: Pegomya nigritarsis* ZETTERSTEDT. — *Tortricidae: Ancylis mitterbacheriana* SCHIFFERMÜLLER (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur., ital. (Südtir., Trentino), russ., USA, canad. (Die Art ist besonders im B in Massen aufgetreten. Der einzige richtige Wirt ist wahrscheinlich *Hydrellia griseola* FALLÉN. Die *Muscidae* und *Anthomyiidae* erscheinen für den Parasiten zu groß, die *Cecidomyide* erscheint aus ökologischem Grund als Wirt wenig wahrscheinlich. *Ancylis* kommt als Schmetterling ebenfalls kaum in Betracht.)

nT (Lechtaler Alpen: Achenkirch, Griesenau, Stubai Alpen: Kröbbsbach*) S (Paß Thurn, Ried/Wolfgangsee, Salzburg-Parsch, Zellhof/Mattsee) mN (Krems) oN (Wienerwald, Wien, Wiener Becken bis Aspang) wSt (Furtner Teich u. Schloß Oberdorf/Neumarkt) mSt (Weizbachgraben/Graz) oSt (oststeirisches Hügelland, Teufelstein/Fischbach)

sB nK (Hüttenberg)

O. (A.) saevulus FISCHER 1958d, Ann. naturhistor. Mus. Wien 62, p. 217. — FISCHER 1972, p. 287. / FISCHER 1958d, p. 217; 1963a, p. 11; 1980, p. 198, 209.

Scatophagidae: Chilyzosoma vittatum MEIGEN von *Listera ovata* und *Orchis mascula*. — *Tephritidae: Philophylla heraclei* LINNAEUS von *Pastinaca sativa* (FISCHER 1972).

engl., ung. (Bisher nur wenige Exemplare bekannt.)

S (Reither Alm an Bayer. Grenze) oN (Wien-Breitensee, l. cl.)

O. (A.) saevus HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 209. — FISCHER 1972, p. 189. / FISCHER 1974a, p. 76, 77, 79, 80, 81, 84; 1974b, p. 384, 385.

Agromyzidae: Nemorimyza posticata MEIGEN (FISCHER 1972).

schott., engl., dän., ital. (Trentino), ung.

nT (Ötztaler Alpen: mittleres Ötztal, Gurgler Tal)

O. (Nosopoea [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) *altimontanus* FISCHER 1969a, Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck 57, p. 40. — FISCHER 1972, p. 292. / FISCHER 1969a, p. 40; 1971a, p. 171; 1974a, p. 74, 77, 79, 80, 82; 1974b, p. 384, 386; 1977b, p. 254; 1978, p. 52; 1980, p. 187, 207.

deutsch (bay.), schweiz. (Graub.), ital. (Südtir., Trentino), ÖSSR (slow.), ung., rum. (Diese Art ist bis jetzt nur aus Gebirgsgebieten bzw. aus Gegenden mit kaltem Klima bekannt. In den Ötztaler Alpen wurde sie in großer Zahl erbeutet. PAPP [1979, p. 72] möchte die Art zum Subgenus *Misophthora* stellen, was wegen der variierenden Skulptur des Propodeums möglich wäre. Eine Synonymie mit *O. rex* FISCHER scheint hingegen schon wegen der geschlechtsdimorphen Zeichnung des Gesichtes ausgeschlossen.)

nT (Ötztaler Alpen: NW Hang Mutsbühl im Venter Tal, l. cl., Zwieselstein, Gurgler Tal, mittleres Ötztal; Lechtaler Alpen: Bleispitze 1900–2200 m) nwN* (Zwettl, Rastenberg bei Rastendorf) wSt (Kalkberg/St. Blasen, Furtner Teich/Neumarkt) oSt (Fischbacher Alpen: Teufelstein, Fischbach) nK (Gebiet Hüttenberg)

- O. (N.) ambiguus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 131. — FISCHER 1957 d, Opusc. ent. 22, p. 218 (*O. longipes*); 1957 d, p. 220 (*O. phytomyzae*); 1957 d, p. 223 (*O. reptantis*). — FISCHER 1972, p. 295. / FISCHER 1963 a, p. 9; 1963 b, p. 57; 1967 a, p. 152; 1971 a, p. 171; 1974 a, p. 74, 77, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1978, p. 52.

Agromyzidae: *Agromyza albipennis* MEIGEN von Phalaris arundinacea, *A. anthracina* MEIGEN von Urtica dioica, *A. nigrescens* HENDEL, *A. reptans* FALLÉN, ? *Agromyza* sp. von Trifolium sp., *A. urticae* NOWAKOWSKI von Urtica dioica, *Cerodontha* (*Crastemyza*) *flavocingulata* STROBL von Festuca gigantea, *C. (Poemyza) incisa* MEIGEN von Calamagrostis arundinacea, *C. (Poemyza) luzulae* GROSCHKE von Luzula sylvatica, *Dizygomyza soenderupi* HERING von Carex pendula, *Liriomyza graminicola* MEIJERE von Arrhenatherum elatius, *Nemorimyza posticata* MEIGEN von Solidago virgaurea, „*Phytagromyza*“ *bukri* MEIJERE von Galium mollugo, *Phytomyza aegopodii* HENDEL von Aegopodium podagraria, *Ph. alpina* GOUREAU von Senecio jacobaea, *Ph. angelicae* KALTENBACH von Angelica sylvestris, *Ph. angelicastris* HERING, *Ph. ? angelicastris* HERING von Angelica sylvestris, *Ph. lappae* ROBINEAU-DESVOIDY, *Ph. lappina* GOUREAU von Arctium sp., *Ph. milii* KALTENBACH von Deschampsia caespitosa, *Ph. montana* GROSCHKE, *Ph. sonchi* ROBINEAU-DESVOIDY von Hieracium sp. sabaudum-Gruppe, *Phytomyza* sp., *Ph. sphondyliivora* SPENCER von Heracleum sphondylium (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur. bis pol., ital. (Südtir., Trentino), russ., mong. (Die Art konnte lange nicht interpretiert werden, da das typische Exemplar der Sammlung WESMAEL in Brüssel eine individuelle Abnormität [drittes Fühlerglied eingedellt] zeigt, die ursprünglich für artcharakteristisch angesehen wurde.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Huben) oN* (Piesting) wSt (Steindorf/Neumarkt) oSt (Fischbacher Alpen: Falkenstein/Fischbach; oststeirisches Hügelland) sB (Altschlaining, Jabing, Markthodis-Rechnitz, Riedlingsdorf, Spitzzicken/Oberwart)

- O. (N.) celsus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 209. — FISCHER 1972, p. 297. — FISCHER 1974 a, p. 75, 77, 78, 79, 80, 81; 1974 b, p. 384, 385.

Agromyzidae: *Agromyza albipennis* MEIGEN von Phalaris arundinacea (FISCHER 1962 e).

schw., w., m.-eur., ital. (Südtir.), ? chin.

nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal, Zwieselstein)

- O. (N.) cinctiventris* FISCHER 1959 b, Opusc. ent. 24, p. 56. — FISCHER 1972, p. 299. / FISCHER österr., ung. 1977 b, p. 356.

(Von dieser Art sind erst drei Exemplare insgesamt bekannt.)

nK (Zosener Kogel/Hüttenberg)

- O. (N.) cingulatus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 120. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 216 (*Nosopoea*). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2191 (*O. [Nosopaeus]*); 1895, p. 2192 (*O. [Nosopaeus] stramineipes*); 1895, p. 2192 (*O. [Nosopaeus] dentifer*). — FISCHER 1972, p. 303. / FISCHER 1959 b, p. 57; 1962 c, p. 68, 69; 1963 a, p. 12; 1963 b, p. 48; 1967 a, p. 141; 1971 a, p. 172; 1974 a, p. 75, 77, 78, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1977 b, p. 356; 1977 c, p. 48; 1978, p. 53; 1980, p. 189, 207.

Agromyzidae: *Agromyza albitarsis* MEIGEN von Populus tremula, *A. nigrella* RONDANI von Triticum sp., *Agromyza* sp. von Bromus asper, *A. spiraeae* KALTENBACH von Filipendula ulmaria, *A. ? urticae* NOWAKOWSKI von Urtica dioica, *Agromyzidae* gen. sp. von Poa pratensis oder Populus tremula, *Ophiomyia maura* MEIGEN, *Phytomyza evanescens* HENDEL von Ranunculus lanuginosus, *Praspedomyza morio* BRISCHKE von Asperula odorata und Galium sylvaticum, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL von Ballota nigra. — *Tephritidae*: *Philophylla heraclei* LINNAEUS (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur., ital., russ. (Weit verbreitet und mäßig häufig.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Längenfeld; Kitzbühler Alpen: Salvenberg*; Walchsee) S (Salzburg-Parsch) nwN* (Rosenau/Zwettl, Rastenberg/Rastendorf) oN (nördlicher Wienerwald, Wien-Breitensee, St. Marx, Prater; Piesting*, Seebenstein) wSt (Steindorf, Hoferdorf u. Vockenberg/Neumarkt) mSt (Stiftingtal/Graz) oSt (oststeirisches Hügelland:

Flattendorf u. Löffelbach/Hartberg, St. Johann i. d. Haide, Lungitzbach u. Lafnitzufer/
St. Johann i. d. Haide, Maria Fieberbründl, Siebenbrunn, Lafnitz; Fischbacher Alpen: Fisch-
bach, Falkenstein/Fischbach) sB (Rechnitz, Spitzzicken bei Oberwart) nK (zwischen
Hüttenberg u. Zosen)

- O. (N.) circulator* (NEES). — ? NEES 1811, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin 5, p. 15 (*Bracon orbicula-
tor*); 1834 Hymen. Ichn. affin. Monogr. 1, p. 54 (*Bracon circulator*). — WESMAEL 1835, Nouv.
Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 131 (*Opius*). — FISCHER 1972, p. 305. / FISCHER 1962 c, p. 68;
1863 b, p. 48; 1974 a, p. 78, 79, 80; 1974 b, p. 356; 1978, p. 46, 53; 1980, p. 189, 207.

franz., deutsch, schweiz. (Graub.), ital. (Südtir., Trentino), finn., russ. (Die Art ist nur im
weiblichen Geschlecht durch einen lang vorstehenden Bohrer klar unterschieden.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Huben) S (Reither Alm an Bayer. Grenze) nWN* (Mar-
bach im Felde) oN (Piesting) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein, Teufel-
stein) sB (Spitzzicken/Oberwart) nK (St. Martin am Silberberg) oK* (Globasnitz)

- O. (N.) cubitalis* FISCHER 1959 b, Opusc. ent. 24, p. 71. — FISCHER 1972, p. 308. / FISCHER
1959 b, p. 71; 1962 c, p. 69; 1967 a, p. 142; 1978, p. 54; 1980, p. 190, 207.

deutsch (bay.), bulg., ČSSR (slow.), ung., jap., korean.

nT (Lechtaler Alpen: Bleispitze 1800 m) oN (Wienerwald: Eichgraben, l. cl.) nSt (Spital/
Semmering) oSt (Falkenstein/Fischbach)

- O. (N.) diabolicus* FISCHER 1961, Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova 72, p. 8. — FISCHER 1972,
p. 312. / FISCHER 1969 a, p. 45; 1974 a, p. 74, 78, 79, 80, 82; 1974 b, p. 384, 386; 1978, p. 46, 54.

schweiz., ital. (Südtir., Trentino) (Bis jetzt nur aus Gebirgsgegenden bekannt.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Venter Tal, Gurgler Tal) oSt (Fischbacher Alpen: Teufel-
stein)

- O. (N.) helios* FISCHER 1959 i*, Acta Mus. moraviensis 44, p. 117. — FISCHER 1972, p. 313.

ČSSR (Bis jetzt nur in wenigen Stücken vom Originalfundort in Mähren bekannt gewesen.
Es handelt sich um eine durchwegs rötlich gezeichnete Art mit zwei dunklen Querstreifen
auf der Thoraxoberseite. Das aus Ö bekanntgewordene Exemplar wurde von TSCHKE vor
rund 100 Jahren gesammelt. Es ist auffällig, daß die Art in keiner anderen Ausbeute registriert
werden konnte.)

oN* (Piesting)

- O. (N.) macrocerus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2186. — STELFOX 1949, Entomologist's
mon. Mag. 85, p. 306 (*O. hians*). — FISCHER 1972, p. 316. / FISCHER 1959 b, p. 58; 1962 c,
p. 71; 1967 a, p. 147; 1971 a, p. 175; 1977 b, p. 359; 1980, p. 194, 208.

Agromyzidae: Agromyza prespans SPENCER von *Agropyron repens*. — *Tephritidae: Trypeta
immaculata* MACQUART, *Tephritidae gen. sp.* (FISCHER 1972).

w.-, m.-eur. bis pol. u. ung., ital. (Südtir.), finn., russ., rum., jap., USA

S (Reither Alm an Bayer. Grenze) nWN* (Marbach im Felde) mN (Krems) oN (Hinterer
Naßwald) wSt (Tratten/Murau, Vockenberg/Neumarkt, Kalkberg/St. Blasen) nK (Gebiet
Hüttenberg, St. Martin am Silberberg)

- O. (N.) maculipes* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 128. — FISCHER 1959 f,
Ent. NachrBl. öst. schweiz. Ent 11, p. 20 (*O. addendus*); 1959 d, Polskie Pismo ent. 29, p. 28
(*O. turkmenicus*). — FISCHER 1972, p. 317. / FISCHER 1959 b, p. 72; 1962 b, p. 65; 1962 c,
p. 72; 1963 b, p. 45.

Agromyzidae: Agromyza bicophaga HERING von *Vicia tenuifolia*, *A. lathyri* HENDEL von
Lathyrus latifolius, *A. nigrella* RONDANI von *Triticum sp.*, *A. nigricaps* HENDEL von *Humulus
lupulus*, *A. niveipennis* ZETTERSTEDT von *Secale cereale*, *A. spiraeae* KALTENBACH von
Filipendula ulmaria (FISCHER 1972).

belg., engl., ir., schw., m.-eur. bis ung., russ. (Turkmenien)

oN (Wien-St. Marx, Piesting, Seebenstein) sB (Rechnitz, Spitzzicken/Oberwart)

- O. (N.) mundus* (FOERSTER) 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 260 (*Eutrichopsis munda*). — FISCHER 1957b, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 49 (*O. mundus*). — FISCHER 1972, p. 320. / FISCHER 1962c, p. 72.

engl., deutsch, ČSSR, ung. (Äußerst selten. Die Art ist durch ein für Opiinen ungewöhnliches Merkmal [Behaarung des Gesichtes] ausgezeichnet und deshalb unverkennbar.)

noN (Bockfließ)

- O. (N.) pirschitticola* FISCHER 1974a, Beitr. Ent. 24, p. 83. / FISCHER 1974a, p. 78, 79, 80, 81, 82, 83; 1974b, p. 384, 385, 387; 1980, p. 197, 209.

deutsch (bay.), schweiz. (Graub.), liecht., ital. (Südtir.) (Seltene Art, die bisher nur im Gebirge gefunden wurde.)

nT (oberes Ötztal: Pirschittberg/Obergurgl i. Gurgler Tal 1900 m, *l. cl.*, Lechtaler Alpen: Bleispitze 1900—2200 m) S (Lungau: Zederhaus)

- O. (N.) seebensteinensis* FISCHER 1959b, Opusc. ent. 24, p. 63. — FISCHER 1972, p. 323. / FISCHER 1959b, p. 63; 1963b, p. 59; 1971a, p. 178.

Agromyzidae: Phytomyza bellidina HERING von Bellis sp., *Ph. ranunculi* SCHRANK von *Ranunculus repens* (FISCHER 1972).

deutsch., ital., ung.

wSt (Steindorf u. Furtner Teich/Neumarkt) mSt (Stiftingtal/Graz) oSt (oststeirisches Hügelland: Flattendorf/Hartberg, Maria Fieberbründl, Lafnitzufer/St. Johann i. d. Haide, Lafnitz*, Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide, Löffelbach/Hartberg) oN (Seebenstein, *l. cl.*) sB (Rechnitz, Spitzzicken/Oberwart)

- O. (N.) speciosus* FISCHER 1959b, Opusc. ent. 24, p. 74. — FISCHER 1972, p. 324. / FISCHER 1959b, p. 74; 1963b, p. 61; 1974a, p. 76, 77, 80, 84; 1974b, p. 384, 387.

Lepidoptera gen. sp. ex Larve.

franz., ung. (Das Vorkommen der Art in zwei voneinander gänzlich verschiedenen Biotopen ist bemerkenswert. Die Art wurde aus einer Schmetterlingslarve erhalten. Vielleicht war die Raupe primär von einer Diptere parasitiert.)

nT (Ötztal: Lärchenwald/Zwieselstein 1470 m) sB (Illmitz, *l. cl.*)

- O. (N.) tutus* FISCHER 1977b, Carinthia II 167./87, p. 351. / FISCHER 1977b, p. 351; 1978, p. 46, 57.

nwN* (Marbach i. Felde, Sperkenthal/Marbach i. Felde), Rosenau/Zwetl) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach) nK (Rudolfshöhe zwischen Hüttenberg u. Knappenberg, *l. cl.*)

- O. (N.) viennensis* FISCHER 1959b, Opusc. ent. 24, p. 76. — FISCHER 1972, p. 329. / FISCHER 1959b, p. 76; 1963a, p. 14.

ČSSR

oN (Wien-St. Marx, *l. cl.*)

- O. (Stomosema* FISCHER 1972) *mutus* FISCHER 1964a, Ent. Medd. 32, p. 240. — FISCHER 1972, p. 332. / FISCHER 1969a, p. 46; 1974a, p. 74, 75, 77, 80; 1974b, p. 384.

Agromyzidae: Agromyza hendeli GRIFFITHS von *Phragmites communis*. — *Anthomyiidae: Delia quadripila* STEIN von *Honkenya peplodes* (FISCHER 1972).

engl., finn., dän., deutsch

nT (Ötztal: Auf der Nase/Obergurgl, Zwieselstein.)

- O. (Psytalia* [WALKER 1860] FISCHER 1972) *rhagoleticola* SACHTLEBEN 1934, Arb. morph. tax. Ent. Berlin 1, p. 76 (*O. rhagoeticolus*). — FISCHER 1972, p. 344. / FISCHER 1958e, p. 210; 1977b, p. 361.

Tephritidae: Rhagoletis cerasi LINNAEUS von *Cerasus avium* und *Lonicera* sp. (FISCHER 1972).

franz., deutsch, ČSSR, jug., ung.

nK (Rudolfshöhe/Hüttenberg, St. Martin/Silberberg)

- O. (Tolbia* [CAMERON 1907] FISCHER 1972) *caesus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 215. — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2189 (*O. [Allotypus]*). — SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 400 (*O. subtilis*); ? 1898, Term. Füzet. 21, p. 404 (*apiculator* var.). — RIMSKY-KORSAKOW 1925, Russ. hydrobiol. Z. 4, p. 69 (*O. hydrelliae*). — FISCHER 1972, p. 347. / FISCHER 1958e, p. 192; 1962c, p. 67; 1963a, p. 47; 1967a, p. 140; 1971a, p. 172; 1980, p. 188, 207.

Agromyzidae: *Phytomyza primulae* ROBINEAU-DESVOIDY. — *Ephydriidae*: *Hydrellia cochleariae* HALIDAY, *H. griseola* FALLÉN von *Holcus mollis*, *H. ? griseola* FALLÉN von *Hordeum* sp. — *Drosophilidae*: *Scaptomyza graminum* FALLÉN.

n., w., m.-eur. bis ung., ital. (Südtir.), isl., bulg., russ., nepal. (Kommt hauptsächlich an sehr feuchten Lokalitäten vor und zeigt morphologisch auch die feinen Chagrinierungen [besonders an der Kopfoberseite], die für feuchte Lokalitäten liebende Opiinen und Alysiniinen kennzeichnend sind.)

nT Griesenau mN (Krems) oN (Wienerwald, Wien-Breitensee; Seebenstein) wSt (Vockenberg/Neumarkt) oSt (Hartberg, Siebenbrunn/Hartberg, Flattendorf/Hartberg, Lungitzbach u. Lafnitzufer/St. Johann i. d. Haide) sB (Spitzzicken u. Eisenzicken/Oberwart).

- O. (T.) rudiiformis* FISCHER 1958e, Beitr. Ent. 8, p. 201. — FISCHER 1972, p. 349. / FISCHER 1967a, p. 153.

w.-eur., dän., finn., ČSSR, russ., ital., canad. (Weit verbreitet, aber sehr selten.)

oSt (St. Johann i. d. Haide)

- O. (Gastrosema* FISCHER 1972) *docilis* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 211. — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2183 (*O. [Therobolus]*). — FISCHER 1958e, Beitr. Ent. 8, p. 197 (partim). / FISCHER 1972, p. 355.

Agromyzidae: *Agromyza phragmitidis* HENDEL von *Phragmites communis* (FISCHER 1972).

w., m.-eur. bis pol. u. schweiz. (Die Angabe für Ö bei FISCHER [1972, p. 356] erfolgte irrtümlich, da sich die früheren Literaturstellen auf *parvungula* THOMSON beziehen.)

oN* (Seebenstein)

- O. (G.) pumilio* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 140. — FISCHER 1972, p. 358. / FISCHER 1963b, p. 56.

Agromyzidae: *Trilobomyza verbasci* BOUCHÉ. — *Anthomyiidae*: *Pegomya bicolor* WIEDEMANN (FISCHER 1972).

w., m.-eur., bulg., ung. (Kleinste *Opius*-Art im Gebiet [1,3 mm]. Sehr selten. Das Verbreitungsgebiet müßte teilweise überprüft bzw. bestätigt werden, da die Art früher vielleicht häufig mißidentifiziert wurde. Auch die Wirtsbeziehung zu *Pegomya* erscheint zweifelhaft.)

oN* (Seebenstein) sB (Spitzzicken/Oberwart)

- O. (Lissosema* FISCHER 1972) *parvungula* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2183 (*O. [Therobolus]*). — FISCHER 1958e, Beitr. ent. 8, p. 197 (*O. docilis* partim). — FISCHER 1972, p. 361. / FISCHER 1971a, p. 176; 1977b, p. 360; 1977c, p. 52.

Agromyzidae: *Agromyza albipennis* MEIGEN von *Phalaris arundinacea*, *A. graminicola* HENDEL von *Phragmites communis*, *A. lucida* HENDEL von *Deschampsia caespitosa*, *A. nigrella* RONDANI von *Triticum* sp., *A. niveipennis* ZETTERSTEDT von *Secale cereale*, *A. reptans* FALLÉN von *Urtica dioica*, *Cerodontha denticornis* PANZER von *Holcus lanatus* oder *Lithocolletis emberizaepennella* BOUCHÉ von *Lonicera caprifolium* (richtiger Wart wahrscheinlich *Cerodontha*) (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur. bis pol. u. ung., ital. (Südtir.), russ.

S (Wals) nWN* (Stift Zwettl) wSt (Bischofsberg/Neumarkt) nK (Hüttenberg)

- O. (Opius* WESMAEL 1835 s. str.) *agromyzicola* FISCHER 1967b, Z. angew. Ent. 60, p. 320. — FISCHER 1972, p. 367. / FISCHER 1969a, p. 43; 1974a, p. 74, 77, 79, 80, 82; 1974b, p. 384; 1978, p. 45, 51; 1980, p. 187, 207.

Agromyzidae: Agromyza spiraeae KALTENBACH von *Filipendula vulgaris* (FISCHER 1967b).

engl. (In Ö bisher nur aus Gebirgsgegenden bekannt.)

nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal, mittleres Ötztal, Venter Tal, Lechtaler Alpen: Berwang)
St („Haus Gföhlalm“ FISCHER 1980) oSt (Fischbacher Alpen: Ober-Dissau/Fischbach)

- O. (O.) breviscapus* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2197 (*O. [Desmatophorus]*). — FISCHER 1972, p. 368. — FISCHER 1966, p. 9; 1967a, p. 139; 1971a, p. 171; 1974a, p. 77, 79, 80, 82; 1974b, p. 384; 1977b, p. 355; 1978, p. 52; 1980, p. 188, 207.

Agromyzidae: ? Phytomyza affinis FALLÉN von *Euphrasia* (FISCHER 1972), *Ph. ranunculi* SCHRANK, *Ph. solidaginis* MEIGEN (FISCHER 1958a, p. 41). (Wahrscheinlich beruhen alle Angaben auf Irrtum.)

ir., schw., deutsch (bay., hess.), ital. (Südtir.), ung. (Die beiden Wirtsangaben sec. FISCHER 1958a stammen aus dem unveröffentlichten Wirte-Parasiten-Katalog von L. FULMEK und wurden später in FULMEK [1962, p. 59, 61] übernommen. Da keine Zitate angegeben sind, kann der Herkunft der Angaben nicht nachgegangen werden.)

nT (Ötztaler Alpen: Längenfeld; Lechtaler Alpen: Bleispitze, 2200 m) S (Paß Thurn 1200 m) oN* (Piesting, Seebenstein) mSt (Stiftingtal/Graz) oSt (Flattendorf u. Siebenbrunn/Hartberg, Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide, Lafnitz, Fischbacher Alpen: Ober-Dissau/Fischbach) sB (Eisenzicken/Oberwart) sK (Karnische Alpen: Egger Alm 1400 m) nK (Hüttenberg)

- O. (O.) caricivora* FISCHER 1964b, Stutt. Beitr. Naturk. 136, p. 1. — FISCHER 1972, p. 370. / FISCHER 1967a, p. 140; 1971a, p. 172; 1977b, p. 355; 1977c, p. 47.

Agromyzidae: Agromyza nigrescens HENDEL, *Cerodontha (Butomyza) angulata* LOEW von *Carex hirta*, *C. (Dizygomyza) caricicola* HERING von *Carex hirta*, *C. (Butomyza) eucaricis* NOWAKOWSKI von *Carex hirta*, *Dizygomyza caricivora* GROSCHKE, *Napomyza salviae* HERING von *Salvia verticillata*, *Phytomyza lappina* GOUREAU von *Arctium* sp., *Phytomyza* sp. von *Caltha palustris*. — *Drosophilidae: Scaptomyza apicalis* HARDY von *Amaranthus blitum* (FISCHER 1972).

deutsch, pol., ital. (Bozen, Trentino), ung.

nT* (Stubai Alpen: Krößbach) S (Ried/Wolfgangsee) oSt (Lafnitz, St. Johann i. d. Haide) nK (Zosener Kogel/Hüttenberg)

- O. (O.) lugens* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 206. — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2196 (*O. [Desmatophorus] abscissus*). — SZÉPLIGETI 1901, in ZICHY 3. Asiat. Reise 2, p. 152 (*O. obscurus*). — FISCHER 1960, Ann. Zool. Warszawa 19, p. 43 (*O. adveniens*). — FISCHER 1972, p. 373. / FISCHER 1960a, p. 41; 1962b, p. 65; 1963b, p. 45; 1967a, p. 146; 1971a, p. 175; 1980, p. 194, 208.

Agromyzidae: Liriomyza congesta BECKER von *Vicia faba*, *L. pusilla* MEIGEN von *Hieracium pilosella*, *Ophiomyia* sp. von *Medicago sativa*, *Phytomyza atricornis* MEIGEN von *Taraxacum officinale*. — *Cecidomyiidae: Asphondylia verbasci* VALLOT (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur., span., russ., mong.

nT (Juffen-Achenwald 1975 m, Chiemgauer Alpen: Kössen, Sonnwendgebirge: Hinteres Sonnwendjoch 1800—2200 m) oN (Piesting*, Wien-St. Marx) wSt (Furter Teich u. Hoferdorf/Neumarkt, Tratten/Murau) sB (Rechnitz, Spitzzicken/Oberwart)

- O. (O.) osogovoensis* FISCHER 1964c, Ann. Naturhistor. Mus. Wien 67, p. 419. — FISCHER 1972, p. 376. / FISCHER 1977c, p. 52.

bulg. (Bis jetzt nur in wenigen Exemplaren bekannt.)

S (Salzburg-Parsch)

- O. (O.) pallipes* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 118. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 260 (*Hypolabis*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 27 (*O. pallidipes*). — FISCHER 1972, p. 377. / FISCHER 1960, p. 49;

1963a, p. 7; 1963b, p. 54, 1967a, p. 149; 1971a, p. 176; 1974a, p. 76, 77, 78, 79, 80; 1974b, p. 384; 1977b, p. 359; 1977c, p. 52; 1978, p. 56; 1980, p. 195, 208.

Agromyzidae: *Agromyza nigrescens* HENDEL, *A. spiraeae* KALTENBACH von *Filipendula vulgaris*, *Cerodontha angulata* LOEW oder *Dizygomyza morosa* MEIGEN von *Carex hirta*, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL, *Liriomyza amarellae* HERING von *Gentiana germanica*, *L. bryoniae* KALTENBACH von *Populus berolinensis*, *L. centaureae* HERING, *L. eupatoriana* SPENCER, *Liriomyza spec. nov.* det. HERING von *Crepis praemorsa*, *L. strigata* MEIGEN von *Hyoscyamus niger* und *Senecio nemorensis fuchsii*, ? *L. strigata* MEIGEN von *Hypochoeris aetnensis*, *L. taraxaci* HERING, *L. veratri* GROSCHKE, *Phytomyza tremulae* HERING, *Phytomyza angelicae* KALTENBACH von *Angelica sylvestris*, *Ph. fallaciosa* BRISCHKE, *Ph. ferulae* HERING von *Bunium creticum*, *Ph. kyffhusana* HERING, *Ph. leucanthemi* HERING von *Leucanthemum maximum*, *Ph. matricariae* HENDEL, *Ph. minuscula* GOUREAU von *Thalictrum minus*, *Ph. obscura* HENDEL von *Peucedanum oreoselinum*, *Ph. pauliloewi* HENDEL von *Anthemis tinctoria*, *Ph. ranunculi* SCHRANK von *Ranunculus acris*, *Phytomyza sp.* von *Anemone sylvestris*, *Ph. spondylii* ROBINEAU-DESVOIDY, *Ph. tanacetii* HENDEL, *Ph. thyssellini* HERING von *Peucedanum palustre*, *Rubiomyza hendeliana* HERING, *R. periclymenii* MEIJERE, *Trilobomyza verbasci* BOUCHÉ. — *Anthomyiidae*: *Anthomyia sp.*, *Delia echinata* SÉGUY, *Pegomya bicolor* WIEDEMANN, *P. nigratarsis* ZETTERSTEDT. — *Drosophilidae*: *Scaptomyza apicalis* HARDY von *Amaranthus blitum*, *Sc. graminum* FALLÉN von *Anthyllis vulneraria*, *Scaptomyza sp.* von *Anthyllis vulneraria*. — *Tephritidae*: *Myiobia caesio* HARRIS, *Philophylla heraclei* LINNAEUS, *Vidalia spinifrons* SCHRÖDER. — *Tortricidae*: *Cacoecia rosana* LINNAEUS. — Unbekannter Wirt von *Campanula lactiflora* (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur., ital., russ., mong., USA, canad. (Überall sehr häufig. Einige Wirtsangaben bedürfen der Bestätigung: *Anthomyiidae*, *Tephritidae*, *Cacoecia*.)

nT (Stubai Alpen: Kröbbsbach*) S N (nwN Kleehof bei Zwettl*) St B* (nB Leitha-gebirge: Donnerskirchen) K (oK Globasnitz*)

O. (O.) peterseni FISCHER 1964a, Ent. Medd. 32, p. 242. — FISCHER 1972, p. 380. / FISCHER 1967a, p. 150; 1971a, p. 176.

dän., ung.

oSt (oststeirisches Hügelland.)

O. (O.) piceus THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2198 (*O. [Desmatophorus]*). — FISCHER 1972, p. 381. / FISCHER 1960, p. 51; 1963a, p. 8; 1963b, p. 55; 1967a, p. 151; 1969a, p. 47; 1971a, p. 177; 1974a, p. 74, 76, 77, 78, 79, 80; 1974b, p. 384; 1977b, p. 360; 1977c, p. 52; 1978, p. 56; 1980, p. 196, 208.

Agromyzidae: *Ophiomyia maura* MEIGEN von *Lathyrus torreyi*. — *Drosophilidae*: *Scaptomyza graminum* FALLÉN von *Anthyllis vulneraria* (FISCHER 1972).

n., w., m., so.-eur., ital., russ., USA, canad. (Wie *pallipes* in ganz Ö verbreitet, nur nicht so häufig.)

nT (Stubai Alpen: Kröbbsbach*) S N St B K

O. (O.) pygmaeator (NEES) 1834. — ? NEES 1811, Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin 5, p. 15 (*Bracon*); 1834 Hymen. ichn. affin. Monogr. 1, p. 52 (*Bracon*). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2195 (*O. [Desmatophorus]*). — FISCHER 1972, p. 383. / FISCHER 1960, p. 54; 1963a, p. 9; 1963b, p. 56.

Curculionidae: *Anthonomus sorbi* GERMAR (bestätigungsbedürftig, LEONARDI 1927).

n., w., m.-eur., ital., bulg., russ.

oN (Wienerwald: Dürnwien, Piesting; Bucklige Welt) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart, Riedlingsdorf)

O. (O.) truncatulus FISCHER 1963b, Wiss. Arb. Burgenland 29, p. 43. — FISCHER 1972, p. 385. / FISCHER 1963b, p. 43; 1967a, p. 158.

(Bis jetzt erst zwei Exemplare bekannt.)

oSt (Lafnitz) sB (Spitzzicken/Oberwart, l. cl.)

- O. (Phaedrotoma* [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) *depeculator* (FOERSTER) 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 260. — STELFOX 1949, Entomologist's mon. Mag. 85, p. 308 (*O. semiaciculatus*). — FISCHER 1972, p. 389. / FISCHER 1958f., p. 315; 1963a, p. 11; 1963b, p. 59; 1978, p. 54.

Agromyzidae: *Cerodontha denticornis* PANZER von *Holcus lanatus*, *Ophiomyia* sp. von *Medicago sativum*, *Phytomyza griffithsi* SPENCER von *Plantago media*, *Ph. plantaginis* ROBINEAU-DESVOIDY von *Plantago lanceolata*, *Ph. ramosa* HENDEL, *Ph. succisae* HERING (FISCHER 1972).

w.-, m.-eur. bis ung., ital. (Südtir., Trentino), dän., russ. (Selten.)

oN (Wienerwald: Dürren) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart)

- O. (P.) diversiformis* FISCHER 1960, Ann. zool. Warszawa 19, p. 101. — FISCHER 1972, p. 390. / FISCHER 1960, p. 101; 1962c, p. 69.

ung., ital. (Trentino). (Sehr selten.)

oN (Wien-Breitensee, l. cl., Piesting)

- O. (P.) exiguus* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 123. — SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 388, 400 (*O. diversus*). — HELLÉN 1959, Notul. ent. 39, p. 21 (*O. diversipes*). — FISCHER 1972, p. 392. / FISCHER 1960, p. 102, 104; 1962c, p. 69, 70; 1963b, p. 49, 50; 1967a, p. 142; 1971a, p. 173; 1977a, p. 148; 1977c, p. 49; 1978, p. 54; 1980, im Druck.

Agromyzidae: *Calycomyza solidaginis* KALTENBACH von *Solidago virgaurea*, *Liriomyza centaureae* HERING von *Centaurea nigra*, *Liriomyza* sp. von *Artemisia vulgaris* und *Euphorbia paralias*, *L. strigata* MEIGEN von *Basella alba*, *Phytomyza alpina* GOUREAU von *Senecio jacobaea*, *Ph. atricornis* MEIGEN von *Antirrhinum orontium*, *Ph. crassisetata* ZETTERSTEDT, *Ph. gentianae* HENDEL, *Ph. griffithsi* SPENCER von *Plantago media*, ? *Ph. matricariae* HENDEL von *Achillea millefolium*, *Ph. plantaginis* ROBINEAU-DESVOIDY, *Ph. scabiosae* HENDEL von *Scabiosa columbaria*, *Ph. succisae* HERING (FISCHER 1972).

m.-eur. bis ung., ital. (Südtir., Brescia, Trentino), engl., schw., russ., bulg., mong., äthiop., s.-af. (Sehr häufige Art. PAPP [1979, p. 77] will die Synonymie zwischen *exiguus* WESMAEL und *diversus* SZÉPLIGETI wiederaufheben. Er nennt einige minimale Unterschiede, die sich aus dem Studium der Type von *diversus* ergeben. Sollte sich herausstellen, daß die Arten wirklich verschieden sind, müßte das österr. Material aus dem Naturhistorischen Museum Wien nachuntersucht werden. Bis jetzt hat es für den Autor den Anschein, daß Übergänge in den Merkmalen existieren.)

nT (Achenkirch/Achensee) S (Salzburg-Parsch, Salzburg-Maxglan, „Zistel 900 m“, Ried/Wolfgangsee) nwN* (Rosenau bei Zwettl) oN (Wienerwald, Wien-Breitensee, Piesting, Seebenstein*, Bucklige Welt) wSt (Steindorf/Neumarkt) mSt (Gebiet Graz) oSt (öststeirisches Hügelland, Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein/Fischbach) sB (Bezirk Oberwart) oK (Globasnitz*) oT (Thurn/Lienz)

- O. (P.) pulchriiventris* FISCHER 1958f., Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 301. — FISCHER 1972, p. 397. / FISCHER 1958f., p. 301; 1960, p. 106; 1963a, p. 8; 1971a, p. 177; 1977a, p. 148.

Agromyzidae: *Phytomyza agromyzina* MEIGEN, *Pteridomyza hilaella* ZETTERSTEDT von *Pteridium aquilinum*, *Trilobomyza verbasci* BOUCHÉ von *Verbascum thapsiforme* (FISCHER 1972).

w.-, m.-eur., ital. (Südtir., Trentino).

oN (Wien-Mauer, hinterer Naßwald, Piesting) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) oT (Thurn/Lienz)

- O. (P.) variegatus* SZÉPLIGETI 1896, Term. Füzet. 19, p. 315, 381. — FISCHER 1972, p. 401. / FISCHER 1963a, p. 13; 1963b, p. 63; 1980 p. 200, 209.

Agromyzidae: *Agromyza albitarsis* MEIGEN, ? *A. apfelbecki* STROBL von *Cirsium eriophorum*, *A. phragmitidis* HENDEL, *Agromyzidae* gen. sp., *Cerodontha (Poemyza) deschampsiae* SPENCER von *Deschampsia caespitosa*, *C. incisa* MEIGEN von *Calamagrostis canescens*, *Melica nutans* und *Phleum pratense*, *C. (Butomyza) scirpi* KARL von *Scirpus sylvaticus*, *C. pygmaea* MEIGEN

von *Calamagrostis arundinacea*, *Dactylis glomerata* und *Deschampsia caespitosa*, *Cerodontha* sp. von *Calamagrostis canescens*, *Dizygomyza* sp. von *Brachypodium sylvaticum*, *Trilobomyza flavifrons* MEIGEN von *Lychnis coronaria*, *Dianthus barbatus*, *D. caryophyllus*, *Melandryum album*, *M. rubrum*, *Stellaria* sp. und *Saponaria officinalis*, *T. verbasci* BOUCHÉ von *Scrophularia nodosa*, *Verbascum nigrum*, *V. thapsiforme*, *V. thapsus* und *V. phlomoides*. — *Anthomyiidae*: *Pegomya hyoscyami* PANZER von *Hyoscyamus niger* (FISCHER 1972).

w.-, m.-eur. bis pol. u. ung., ital. (Südtir., Trentino), schw., russ., mong. (Ziemlich häufig. Die Wirtsangabe von *Pegomya* beruht vielleicht auf einer Fehlbeobachtung.)

nT (Achenkirch/Achensee) mN (Krems) oN (Wienerwald: Dürren, Wien-St. Marx, Breitenensee, Gallitzinberg) sB (Eisenzicken/Oberwart)

- O. (P.) vindex* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 210. — FISCHER 1972, p. 405. / FISCHER 1960, p. 109; 1963a, p. 14; 1967a, p. 158; 1978, p. 46, 57.

w.-, m.-eur. bis pol. u. ung., schw., dän. (Sehr selten.)

oN (Wienerwald: Maria Anzbach, Wien-Breitensee) oSt (Siebenbrunn/Hartberg)

- O. (Pendopius* FISCHER 1972) *exilis* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 208. — FISCHER 1972, p. 410. / FISCHER 1960, p. 59; 1962c, p. 70; 1963b, p. 50; 1967a, p. 143; 1971, p. 173; 1978, p. 54.

Agromyzidae: *Liriomyza pusio* MEIGEN von *Tragopogon pratensis* (FISCHER 1962e, p. 85).

engl., dän., deutsch, ital. (Südtir.), ung., russ.

oN (Wienerwald, Wien, Piesting, Pitten) wSt (Steindorf/Neumarkt) mSt (Weizbachgraben/Graz) oSt (Lafnitz, Siebenbrunn/Hartberg, Falkenstein/Fischbach) sB (Rechnitz, Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart)

- O. (P.) pendulus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 205. — FISCHER 1972, p. 414. / FISCHER 1963a, p. 7; 1969a, p. 46; 1974a, p. 74, 78, 79, 80, 83; 1974b, p. 384, 387; 1980, p. 196, 208.

Agromyzidae: *Liriomyza congesta* BECKER von *Vicia sepium*, *Phytomyza cineracea* HENDEL von *Ranunculus acris* und *R. bulbosus*, *Ph. evanescens* HENDEL von *Ranunculus lanuginosus* (FISCHER 1972).

n.-, w.-, m.-eur., ung., ital. (Südtir., Trentino, Verona), USA, canad. (Trotz der weiten Verbreitung nirgends häufig. Eine wegen der verlängerten Maxillartaster kaum verwechselbare Art.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Venter Tal; Walchsee) oN (Hohe Wand) nB* (Leithagebirge: Donnerskirchen)

- O. (Allophlebus* FISCHER 1972) *fuscipennis* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 123. — FISCHER 1972, p. 420. / FISCHER 1960, p. 72; 1962c, p. 70; 1974a, p. 75, 77, 80; 1974b, p. 384; 1980, p. 192, 208.

Agromyzidae: *Agromyza nigriciliata* HENDEL von *Arrhenatherum elatius* (FISCHER 1967b, p. 338).

engl., belg., deutsch, ČSSR, ung., ital. (Südtir., Trentino). (Weit verbreitet, aber überall selten.)

nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal) S (Reither Alm an Bayer. Grenze) oN (Wien-Prater, St. Marx)

- O. (A.) pulcherrimus* FISCHER 1958g, Mitt. zool. Mus. Berlin 34, p. 176. — FISCHER 1972, p. 422. / FISCHER 1958g, p. 176; 1963a, p. 8.

deutsch, ung. (Sehr selten in Ö. Aus Ungarn sind 7 Exemplare verzeichnet.)

oN (Hinterer Naßwald)

- O. (A.) pulchriceps* SZÉPLIGETI 1898 — SZÉPLIGETI 1896, Term. Füzet. 19, p. 315 (*O. apiculator* var. 3); 1898, Term. Füzet. 21, p. 400. — FISCHER 1972, p. 423. / FISCHER 1963, p. 8.

deutsch, ung. (Sehr selten in Ö. Aus Ungarn sind aber schon 20 Exemplare gemeldet.)

oN (Wien-Breitensee)

- O. (A.) singularis* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 133. — HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 207 (*O. victus*). — FISCHER 1972, p. 424. / FISCHER 1960, p. 76; 1963 a, p. 12; 1963 b, p. 60; 1967 a, p. 156; 1969 a, p. 48; 1971 a, p. 179; 1974 a, p. 74, 76, 77, 80; 1974 b, p. 384; 1977 a, p. 148; 1977 b, p. 362; 1978, p. 57.

Agromyzidae: Agromyza abiens ZETTERSTEDT, *A. alnibetulae* HENDEL von *Alnus incana*, *A. anthracina* MEIGEN, *A. arunci* HERING von *Aruncus vulgaris*, *A. nigripes* MEIGEN von *Agrostis canina*, *A. reptans* FALLÉN, *A. spiraeae* KALTENBACH von *Rubus idaeus*, *A. spiraeae* KALTENBACH (ohne Wirtspflanze), *A. urticae* NOWAKOWSKI von *Urtica dioica*, *Cerodontha pygmaea* MEIGEN von *Dactylis glomerata*, *Liriomyza amoena* MEIGEN, *L. eupatorii* KALTENBACH von *Galeopsis tetrahit*, *Phytomyza actaeae* HENDEL von *Actaea spicata*, *Ph. angelicastris* HERING von *Angelica sylvestris*, *Ph. anthrisci* HENDEL von *Anthriscus sylvestris*, *Ph. heracleana* HERING von *Peucedanum ostruthium*, *Rubiomyza hendeliana* HERING von *Lonicera periclymenium*, *R. periclymenii* MEIJERE von *Lonicera periclymenium* und *L. xylosteum*, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL von *Stachys sylvatica*. — Unbekannter Wirt von *Heracleum* sp. (FISCHER 1972.)

n., w.-, m.-eur. bis schweiz. (Graub.), ital. (Südtir., Trentino). (Häufige Art.)

nT (Ötztaler Alpen: Untergurgl im Gurgler Tal, Venter Tal) wSt (Tratten/Murau*; Vockenberg, Furtner Teich, Steindorf u. Bischofsberg/Neumarkt, Kalkberg/St. Blasen) mSt (Weizbachgraben/Graz) oSt (Haideggendorf, Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide, Fischbacher Alpen: Falkenstein u. Ober-Dissau/Falkenstein, Teufelstein) mN (Krems) oN (Wienerwald, Wien-Prater*, hinterer Naßwald, Piesting, Pitten, Seebenstein) nwN* (Marbach im Felde, Rastenberg bei Rastenfeld, Stift Zwettl, Kleehtof/Zwettl) sB (Altschlaining, Spitzzicken bei Oberwart) nK (Zosener Kogel, Hüttenberg) oT (Thurn/Lienz, Taurer/Kals)

- O. (Hypocynodus* [FOERSTER 1862] FISCHER 1972) *crassipes* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 127. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. Preuß. Rheinl. 19, p. 260 (*Hypocynodus*). — FISCHER 1972, p. 430. / FISCHER 1958 f, p. 306; 1962 c, p. 68; 1967 a, p. 142; 1980, p. 190, 207.

engl., dän., belg., deutsch, schweiz, ung., ital.

nT (Achenkirch/Achensee) oN (Piesting) oSt (Lafnitz)

- O. (H.) latipes* FISCHER 1958 f., Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 308. — FISCHER 1972, p. 434. / FISCHER 1974 a, p. 75, 77, 80, 81, 83; 1974 b, p. 384, 385; 1978, p. 46, 55.

Agromyzidae: Phytomyza cineracea HENDEL von *Ranunculus acris* (FISCHER 1967 b, p. 339).

engl., dän., deutsch, ČSSR, ung., russ. (Selten.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Untergurgl i. Gurgler Tal) oSt (Fischbach)

- O. (H.) ponticus* FISCHER 1958 f., Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 309. — FISCHER 1972, p. 436. / FISCHER 1974 a, p. 78, 79, 80, 81, 84; 1974 b, p. 384, 385.

türk., russ. (Vielleicht handelt es sich um eine an gebirgige Gegenden gebundene Art.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein)

- O. (Opiothorax* FISCHER 1972) *adentatus* FISCHER 1980, Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck, p. 202, 207.

nT (Achenkirchen/Achensee 1100 m, l. cl.)

- O. (O.) attributus* FISCHER 1962 a, NachrBl. bayer. Ent. 11, p. 23. — FISCHER 1972, p. 443. / FISCHER 1962 a, p. 23; 1978, p. 52.

ČSSR, ung. (Bis jetzt erst wenige Exemplare bekannt.)

oN (Wienerwald: Preßbaum, l. cl.) oSt (Fischbacher Alpen: Falkenstein/Fischbach)

- O. (O.) filicornis* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2196. — FISCHER 1972, p. 446. / FISCHER 1960, p. 70; 1962 c, p. 70; 1967 a, p. 143; 1974 a, p. 75, 77, 78, 79, 80; 1974 b, p. 384; 1978, p. 54; 1980, p. 191, 208.

Agromyzidae: Phytomyza scotina HENDEL von *Salvia pratensis* (FISCHER 1964 b, p. 9).

schw., dän., deutsch., ital. (Südtir., Brescia, Trentino). (Die Art ist dem *O. levis* WESMAEL außerordentlich ähnlich und unterscheidet sich von diesem nur durch dunkle Zeichnungselemente an den Hinterbeinen. Vielleicht handelt es sich nur um eine Varietät.)

nT (Stubai Alpen: Krößbach*, Öztaler Alpen: Zwieselstein, Gurgler Tal, Venter Tal)
S (Paß Thurn, Reither Alpe an Bayer. Grenze) oN (Wien-Breitensee, Piesting*) oSt (Hartberg, Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein/Fischbach, Teufelstein)

- O. (O.) funebris* WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 124. — FISCHER 1957c, Mitt. Münch. ent. Ges. 47, p. 9 (*O. ruminans*); 1960, Ann. Zool. Warszawa 19, p. 56 (*O. dilatatus*). — FISCHER 1972, p. 447. / FISCHER 1960, p. 34; 1974a, p. 75, 77, 80, 81, 83; 1974b, p. 384, 385; 1977c, p. 49; 1980, p. 191, 208.

Agromyzidae: Phytomyza cineracea HENDEL von *Ranunculus acris*, *Ph. cineracea* HENDEL oder *evanescens* HENDEL von *R. acris*, *Ph. evanescens* HENDEL von *Ranunculus lanuginosus* (FISCHER 1972).

schw., dän., deutsch, ital. (Südtir., Brescia, Trentino), ung., rum. (Kommt in äußerst verschiedenen Biotopen vor. Im Alpenbereich von der Ölbaum- bis zur subalpinen Stufe verbreitet. Auch der Originalfundort bei Brüssel in Belgien unterscheidet sich von der Fundstelle Untergurgl im Gurgler Tal, 1800 m, bedeutend. Die Art steht dem *O. magnicauda* FISCHER besonders nahe und unterscheidet sich nur durch den an den Schläfen erweiterten Kopf. Da es sich um einen morphologischen Unterschied handelt, dessen Variationsbreite nicht genügend bekannt ist, müssen die Arten bis auf weiteres auseinandergehalten werden.)
nT (Achenkirch beim Achensee, Öztaler Alpen: Gurgler Tal) S (Salzburg-Maxglan)
oN* (Piesting) swK (Lessachtal)

- O. (O.) inflammatus* FISCHER 1963b, Wiss. Arb. Burgenland 29, p. 38. — FISCHER 1972, p. 450. / FISCHER 1963b, p. 38; 1977c, p. 50.

ung., ital. (Trentino). (In Ö nur von zwei Fundorten bekannt.)
S (Ried/Wolfgangsee) sB (Spitzzicken/Oberwart, l. cl.)

- O. (O.) latistigma* FISCHER 1960, Ann. zool. Warszawa 19, p. 84. — FISCHER 1972, p. 451. / FISCHER 1960, p. 84; 1962c, p. 71.

ung. (In Ö bis jetzt nur vom Originalfundort bekannt.)
oN (Wien-St. Marx, l. cl.)

- O. (O.) levis* WESMAEL 1835. — ? NEES 1834, Hymen. Ichn. affin. Monogr. 1, p. 56 (*Bracon apiculator*). — WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 122. — SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 389, 401 (*O. varipes*). — FISCHER 1972, p. 453. / FISCHER 1962c, p. 71; 1963b, p. 51; 1967a, p. 145; 1969a, p. 45; 1971a, p. 174; 1974a, p. 74, 75, 77, 78, 79, 80; 1974b, p. 384; 1977a, p. 148; 1977b, p. 359; 1977c, p. 51; 1978, p. 55; 1980, im Druck.

Agromyzidae: Liriomyza congesta BECKER, *L. flaveola* FALLÉN von Gramineae, *L. strigata* MEIGEN von Campanula sp., *Napomyza glechomae* KALTENBACH (FISCHER 1972).

eur. (bis Leningrad u. Kreta). (Die Art ist überall häufig. Es wird der Name *levis* WESMAEL verwendet, weil von dieser Art der Typus existiert und diese Spezies daher interpretierbar ist, während *apiculator* NEES nicht mehr eindeutig auf eine Art bezogen werden kann, weil der Typus nicht mehr existiert.)

nT (Stubai Alpen: Krößbach*) S soO* (Weyer) N (nwN* Marbach im Felde, Rasten-
berg bei Rastendorf, Kleehof bei Zwettl) St B K

- O. (O.) longicornis* THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2197. — FISCHER 1958f., Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 295 (*O. caudifer*, nov. syn.). — FISCHER 1972, p. 413, 444 (*O. caudifer*). / FISCHER 1958f., p. 295; 1962c, p. 67; 1963b, p. 47; 1967a, p. 140; 1969a, p. 44; 1971a, p. 172; 1974a, p. 74, 78, 79, 80; 1974b, p. 384; 1978, p. 53.

Agromyzidae: Phytomyza isais HERING von *Odontites verna* (FISCHER 1967b, p. 336).

schw., finn., russ., franz., ČSSR, deutsch, ital. (Südtir., Trentino), ung., rum. (Es konnte das ♀ von *O. longicornis* THOMSON aus der Sammlung THOMSON in Lund untersucht werden. Dem Exemplar fehlt zwar der Kopf, doch kann es mit höchster Wahrscheinlichkeit als mit *O. caudifer* FISCHER identisch erachtet werden. Die ursprüngliche Zuordnung der Art zum Subgenus *Pendopius*, die aufgrund des ♂ erfolgte, muß aufgehoben werden.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Venter Tal) oN (Wienerwald: Dürrwien, Eichgraben; Wien-St. Marx, Piesting*) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) oSt (St. Johann i. d. Haide, Fischbacher Alpen: Teufelstein) sB (Spitzzicken/Oberwart)

- O. (O.) loniceræ* FISCHER 1958f., Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 297. — FISCHER 1972, p. 455. / FISCHER 1962c, p. 71; 1963b, p. 52; 1967a, p. 146.

Agromyzidae: Agromyza morionella ZETTERSTEDT, *Rubiomyza xylostei* ROBINEAU-DESVOIDY (FISCHER 1972).

franz., ČSSR, ung., ital. (Trentino), span., alg.

oN (Wien-Prater, St. Marx; Piesting) mSt (Weizbachgraben/Graz) sB (Spitzzicken/Oberwart)

- O. (O.) magnicauda* FISCHER 1958f., Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 298. — FISCHER 1972, p. 456. / FISCHER 1962c, p. 72; 1963b, p. 52; 1967a, p. 147; 1974a, p. 75, 77, 80; 1974b, p. 384; 1978, p. 55; 1980, p. 195, 208.

dän., ital., schweiz., ČSSR, ung. (Die ♀♀ dieser Art sind wegen des lang vorstehenden Bohrerers eindeutig zu identifizieren. Überall selten. Wohl vorwiegend in gebirgigen Lokalitäten, auch in Ungarn.)

nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal, Lechtaler Alpen: Bleispitze 2200 m) oN (Wienerwald: Eichgraben) wSt (Furtner Teich u. Schloß Oberdorf/Neumarkt) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach) sB (Spitzzicken bei Oberwart)

- O. (O.) mirabilis* FISCHER 1958g, Mitt. zool. Mus. Berlin 34, p. 173. — FISCHER 1972, p. 459. / FISCHER 1963b, p. 53; 1971a, p. 175.

Agromyzidae: Liriomyza balcanica STROBL, *Liriomyza* sp. von *Euphorbia nicaeensis* (FISCHER 1972).

franz., deutsch, ital. (Trentino), jug. (Seltene Art.)

oN* (Wien-Breitensee) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) nB (Neusiedl/See)

- O. (O.) nigricolor* FISCHER 1960, Ann. zool. Warszawa 19, p. 89. — FISCHER 1972, p. 460. / FISCHER 1960, p. 89; 1962c, p. 73.

Agromyzidae: „Phytagromyza“ buhri MEJERE von *Campanula patula* (FISCHER 1969b, p. 74).

franz., deutsch. (Sehr selten.)

oN (Wien-St. Marx, l. cl.)

- O. (O.) nigricoloratus* FISCHER 1958g, Mitt. zool. Mus. Berlin 34, p. 175. — FISCHER 1972, p. 462. / FISCHER 1962c, p. 73; 1978, p. 45, 55.

dän., deutsch, ital. (Trentino), mong. (Sehr selten, doch anscheinend sehr weit verbreitet.)

oN (Wien-St. Marx, Piesting*) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach)

- O. (O.) pechlaneri* FISCHER 1956, Ent. NachrBl. öst. schweiz. Ent. 8, p. 30. — FISCHER 1972, p. 465. / FISCHER 1956, p. 30; 1974a, p. 73; 1974b, p. 385.

(Sehr ähnlich dem *O. levis* WESMAEL, vielleicht nur Form von diesem.)

nT (Höttinger Alm bei Innsbruck, l. cl.)

- O. (O.) spretus* HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 207; 1837, Ent. Mag. 4, p. 206 (*O. clarus*). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2193 (*O. [Nosopoeus]*). — SZÉPLIGETI 1898, Term. Füzet. 21, p. 389, 401 (*O. arenosus*). — FISCHER 1972, p. 469. / FISCHER 1960, p. 82, 91; 1962b, p. 66; 1963a, p. 12; 1963b, p. 46, 61; 1971a, p. 179; 1974a, p. 79, 80; 1974b, p. 384; 1977b, p. 362; 1978, p. 57; 1980, p. 199, 209.

Agromyzidae: Agromyza abiens ZETTERSTEDT, *A. ferruginosa* WULF von *Symphytum officinale*, *A. myosotidis* KALTENBACH von *Myosotis laxa*, *A. pseudorufipes* NOWAKOWSKI von *Myosotis laxa*, *A. reptans* FALLÉN von *Urtica dioica*, *A. rufipes* MEIGEN von *Myosotis palustris* und *Symphytum officinale*, *A. rufipes* MEIGEN (ohne Wirtspflanze) (FISCHER 1972).

ir., engl., dän., russ., deutsch (bayr., hess., nieders.), ČSSR, ung., ital. (Südtir., Trentino). (Ziemlich häufig.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Achenkirch/Achensee) nwN (Sperkenthal/Marbach i. Felde, Kleehef/Zwettl)* oN (Wienerwald: Eichgraben, Wien-St. Marx, Piesting*, Pitten) oSt (Flattendorf/Hartberg, Fischbacher Alpen: Falkenstein/Fischbach) sB (Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart) nK (Hüttenberg, St. Martin am Silberberg)

Gatt.: Eurytenes FOERSTER 1862

Eu. abnormis (WESMAEL) 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 117 (*Opius*). — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. Rheinl. 19, p. 259 (*Eurytenes*). — FISCHER 1972, p. 472. / FISCHER 1959 a, p. 250; 1963 a, p. 16; 1967 a, p. 162.

Agromyzidae: Agromyza albitarsis MEIGEN, *Agromyza* sp. von *Holcus lanatus*, *A. woerzi* GROSCHKE von *Knautia arvensis*, *Amauromyza lamii* KALTENBACH von *Lamiastrum galeobdolon*, *Cerodontha angulata* LOEW von *Carex hirta*, *C. eucaricis* NOWAKOWSKI von *Carex hirta*, *C. flavocingulata* STROBL von *Festuca pratensis* und *Holcus lanatus*, *C. incisa* MEIGEN von *Alopecurus pratensis* und *Phleum pratense*, *C. pygmaea* MEIGEN von *Dactylis glomerata* und *Deschampsia caespitosa*, *Dizygomyza caricivora* GROSCHKE von *Carex hirta* und *Carex* sp., *D. iraeos* ROBINEAU-DESVOIDY von *Iris pseudacorus*, *Liriomyza balcanica* STROBL, *L. demijerei* HERING von *Artemisia vulgaris*, *L. eupatoriana* SPENCER von *Eupatorium cannabinum*, *L. flaveola* MEIGEN von *Festuca pratensis*, *L. scorzonerae* RYDEN von *Scorzonera humilis*, *L. variegata* MEIGEN, *Phytomyza abdominalis* ZETTERSTEDT von *Hepatica nobilis*, *Ph. albimargo* HERING, *Ph. fallaciosa* BRISCHKE von *Ranunculus repens*, *Ph. obscura* HENDEL von *Clinopodium vulgare*, *Ph. pulmonariae* NOWAKOWSKI von *Pulmonaria angustifolia*, *Ph. senecionis* KALTENBACH von *Senecio nemorensis*, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL von *Galeopsis tetrahit*, *T. verbasici* BOUCHÉ. — *Coleophoridae: Coleophora nigricella* RONDANI (FISCHER 1972).

m.-eur., ital. (Trentino), istr., USA, canad.

oN (Wienerwald: Weidling) oSt (öststeirisches Hügelland: St. Johann i. d. Haide)

Subtribus: Biosterina

Gatt.: Biosteres FOERSTER 1862

B. (Chilotrichia) [FOERSTER 1862] FISCHER 1972 *bicolor* (WESMAEL) 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 151 (*Opius*). — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 258 (*Stenospilus vagator*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 52 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 492. / FISCHER 1959 c, p. 7.

ir., belg., dän., deutsch (bay.), ung. (Ö. ohne nähere Angabe eines Fundortes.)

B. (C.) blandus (HALIDAY) 1837, Ent. Mag. 4, p. 220. — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 258 (*Chilotrichia*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 54 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 494. / FISCHER 1959 c, p. 9; 1965, p. 18.

Agromyzidae: Agromyza sp. von *Vicia sylvatica* (FISCHER 1969 b, p. 83).

n., w., m.-eur. bis ung., ital. (Trentino), mong. (Seltene Art.)

sSt (Mureck oder Groß Sankt Florian)

- B. (C.) brevipalpis* (THOMSON) 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2191 (*Opius*). — FISCHER 1972, p. 496. / FISCHER 1963b, p. 64; 1980, p. 200, 210.

Anthomyiidae: Pegomya sp. esuriens-Gruppe von *Beta vulgaris* (FISCHER 1972).

schw., dän., deutsch, ČSSR, ung., rum.

nT (Juffen: Achenwald) sB (Spitzzicken)

- B. (C.) haemorrhoeus* (HALIDAY) 1837 — ? WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 152 (*B. carbonarius* var. 2). — HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 219 (*Opius*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 53 (*B. haemorrhous*). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2201 (*B. castaneiventris*). — FISCHER 1972, p. 500. / FISCHER 1959c, p. 20; 1963a, p. 14; 1963b, p. 64; 1967a, p. 160; 1977c, p. 55.

Anthomyiidae: Pegomya bicolor WIEDEMANN, *P. holostea* HERING von *Stellaria holostea*, *P. nigritarsis* ZETTERSTEDT von *Rumex* sp. — Unbekannter Wirt von *Chenopodium polyspermum* (FISCHER 1972).

w., m.-eur. bis ung., dän., finn., jug., kors., USA, canad. (Eine größere Anzahl von Exemplaren liegt nur aus dem Burgenland vor.)

oN (Piesting) oSt (Lafnitz) sB (Rechnitz, Spitzzicken/Oberwart) mK (Pörschach/Wörthersee)

- B. (C.) punctiscuta* (THOMSON) 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2204 (*Opius*). — MARSHALL 1898, Spec. Hymén. Europe 5 bis, p. 316 (*B. punctiscutis*). — FISCHER 1972, p. 505. / FISCHER 1974a, p. 79, 80, 81; 1974b, p. 385.

franz., dän., deutsch, ung. (Schwierig und auch nur unsicher von nahestehenden Arten [*rusticus*, *brevipalpis*] zu unterscheiden.)

nT (Ötztaler Alpen: Huben, Venter Tal/Zwieselstein)

- B. (C.) rusticus* (HALIDAY) 1837, Ent. Mag. 4, p. 218 (*Opius*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 54 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 508. / FISCHER 1959c, p. 23; 1963a, p. 15; 1963b, p. 65; 1967a, p. 161; 1974a, p. 76, 77, 80; 1974b, p. 385; 1978, p. 51; 1980, p. 201, 210.

Anthomyiidae: Delia echinata SÉGUY von *Dianthus barbatus*, *Pegomya sp. esuriens*-Gruppe, *Phorbia sp.* von *Cerastium holosteoides* (FISCHER 1972).

w., m.-eur., ital. (Südtir.) (Eine mäßig häufige Art.)

nT (Ötztaler Alpen: Huben 1200 m, Lechtaler Alpen: Bleispitze 2200 m) nwN* (Stift Zwettl) oN (Wienerwald: Eichgraben, Preßbaum, Wien-Gallitzinberg*, Kaiser Ebersdorf; Piesting*) wSt (Furtner Teich/Neumarkt) oSt (Lafnitz, Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide, Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein/Fischbach) sB (Eisenzicken bei Oberwart)

- B. (C.) ultor* (FOERSTER) 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 258 (*Zetetes*). — FISCHER 1957e, Deut. ent. Z. (n. F.) 4, p. 52 (*Opius*). — FISCHER 1972, p. 516. / FISCHER 1967a, p. 161.

deutsch, ung. (Sehr selten.)

oSt (Lafnitz, Lungitzbach/St. Johann i. d. Haide)

- B. (C.) wesmaelii* (HALIDAY) 1837 — WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 152 (*B. carbonarius*, nec *carbonarius* NEES). — HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 219 (*Opius Wesmaelii*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 55 (*B. Wesmaelii*). — FISCHER 1972, p. 517. / FISCHER 1959c, p. 31; 1963a, p. 15; 1963b, p. 66; 1967a, p. 161; 1969a, p. 54; 1971a, p. 171; 1974a, p. 74, 76, 77, 80, 85; 1977b, p. 365; 1977c, p. 55.

Anthomyiidae: Delia quadripila STEIN von *Honkenya peploides*, *Pegomya betae* CURTIS von *Beta vulgaris*, *P. betae* CURTIS (ohne Wirtspflanze), *P. hyoscyami* PANZER von *Beta vulgaris*, *P. hyoscyami* PANZER oder *Muscina stabulans* FABRICIUS von *Hyoscyamus niger*, *P. nigritarsis* ZETTERSTEDT, *P. setaria* MEIGEN (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur. (Eine der häufigsten *Biosteres*-Arten.)

nT (Ötztaler Alpen: Pillersee/Untergurgl 1800 m, Untergurgl, Zwieselstein; Kitzbühler Alpen*: Hohe Salve, Ochsenalm/Kirchberg, Salvenberg; Stubai Alpen*: Krößbach) S (Salzburg-Parsch, Goldegg) oN (Piesting) wSt (Bischofberg/Neumarkt) mSt (Weizbachgraben u. Stiftingtal/Graz) oSt (Lafnitz, St. Johann i. d. Haide) sB (Rechnitz, Jabing, Eisenzicken u. Spitzzicken/Oberwart) nK (Hüttenberg-Zosen)

B. (C.) xanthippe (FISCHER) 1959 c, Mitt. Münch. ent. Ges. 49, p. 33 (*Opius*). — FISCHER 1972, p. 519. / FISCHER 1974 a, p. 79, 80, 81, 85; 1974 b, p. 385, 388; 1977 c, p. 55.

franz., schweiz., rum. (Sehr selten. Vielleicht an Gebirgsgegenden gebunden.)

nT (Ötztaler Alpen: Huben) S (Bad Bruck)

B. (Biosteres) FOERSTER 1862 s. str.) *brevisulcus* (THOMSON) 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2203 (*Opius*). — SZÉPLIGETI 1896, Term. Füzet. 19, p. 318, 384 (*B. melanosoma*, syn. sec. PAPP 1979, p. 91). — FISCHER 1972, p. 523. / FISCHER 1969 a, p. 49; 1974 a, p. 74, 80, 85; 1974 b, p. 385, 387; 1978, p. 45, 50.

finn., schw., ital. (Südtir.), ung., ČSSR (slow.). (Kommt in gebirgigen Gegenden vor. Ist einerseits aus Nordeuropa, andererseits aus dem Alpen- und Karpatenraum bekannt. Könnte also eine boreo-alpin verbreitete Art sein.)

nT (Ötztaler Alpen; „Auf der Nase“ Raubichl/Obergurgl in Zwergbuschzone 2200 m, Untergurgl, Zwieselstein, Venter Tal, Mutsbichl/Vent 1900 m) nwN* (Rosenau bei Zwettl, Spertenthal bei Marbach im Felde, Marbach im Felde) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein bei Fischbach) nK (Hüttenberg-Knappenberg, Heft)

B. (B.) carbonarius (NEES) 1834, Hymen. Ichn. affin. Monogr. 1, p. 58 (*Bracon*). — WESMAEL 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 156 (*Opius procerus*). — ? HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 218 (*Opius*). — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 259 (*Biosteres*). / FISCHER 1963 a, p. 14; 1963 b, p. 64; 1967 a, p. 159; 1969 a, p. 52; 1971 a, p. 171; 1974 a, p. 74, 76, 77, 79, 80, 85; 1974 b, p. 385; 1977 b, p. 364; 1977 c, p. 55; 1978, p. 50; 1980, p. 200, 210.

Anthomyiidae: Pegomya betae CURTIS von *Beta vulgaris*, *P. hyoscyami* PANZER von *Beta vulgaris*, *P. nigritarsis* ZETTERSTEDT von *Rumex* sp., *P. nigrisquama* STEIN von *Solidago virgaurea*, *P. steini* HENDEL, *Delia antiqua* MEIGEN, *D. brassicae* BOUCHÉ (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur., jug., ital. (Südtir., Trentino), jap., USA, canad. (Häufige Art, die in den meisten Ausbeuten aus Ö vertreten ist.)

V (Lech) nT (Ötztaler Alpen: Gurgler Tal Westhang 1900 m, Untergurgl 1700 m, Pillersee/Untergurgl, Zwieselstein, unteres Venter Tal, Längenfeld; Lechtaler Alpen: Bleispitze 1900 bis 2200 m) S (Reither Alm an Bayer. Grenze, Goldegg) oN (Wienerwald, Wien, Seebenstein, Piesting) nwN* (Stift Zwettl, Rastenberg bei Rastendorf) wSt (Tratten/Murau, Steindorf u. Bischofberg/Neumarkt) mSt (Weizbachgraben bei Graz) oSt (öststeirisches Hügelland, Fischbacher Alpen: Ober-Dissau/Fischbach) St („Haus Gföhlalm 1300 m“) sB (Spitzzicken/Oberwart) nK (Hüttenberg-Knappenberg, St. Martin/Silberberg)

B. (B.) caudatulus (THOMSON) 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2204 (*Opius*). — HELLÉN 1946, Notul. ent. 25, p. 134 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 527. / FISCHER 1974 a, p. 79, 80, 81, 85; 1974 b, p. 385; 1977 b, p. 364; 1978, p. 45, 51.

Anthomyiidae: Pegomya hyoscyami PANZER von *Chenopodium bonus-henricus*, *Pegomya* sp. (FISCHER 1972).

schw., finn., dän., deutsch, schweiz. (Graub.), ital. (Südtir., Trentino), ČSSR. (Die Art ist nur im weiblichen Geschlecht durch den kürzeren Bohrer von *longicauda* zu trennen und oft nur unsicher.)

nT (Ötztaler Alpen: Zwieselstein, Huben) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach, Falkenstein/Fischbach, Teufelstein) nK (Hüttenberg-Knappenberg, St. Martin/Silberberg)

B. (B.) colorativentris (FISCHER) 1957d, Opusc. ent. 22, p. 211 (*Opius*). — FISCHER 1967b, Z. ang. Ent. 60, p. 334 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 528. / FISCHER 1963b, p. 64.

Anthomyiidae: Chirosia histricina RONDANI von *Pteridium aquilinum*. — *Scatophagidae: Chylizosoma beckeri* SÉGUY von *Polygonatum multiflorum*, *Chylizosoma sp.* von *Polygonatum multiflorum* (FISCHER 1972).

schw., ung., deutsch (bay.). (Erst ein Fund aus Ö bekannt.)

sB (Eisenzicken/Oberwart)

B. (B.) impressus (WESMAEL) 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 157 (*Opius*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 52 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 530. / FISCHER 1959d, p. 527; 1963a, p. 14; 1963b, p. 65; 1967a, p. 160; 1971a, p. 171; 1974a, p. 76, 77, 79, 80, 85; 1974b, p. 385; 1977b, p. 364; 1977c, p. 55; 1978, p. 51.

Anthomyiidae: Pegomya nigratarsis ZETTERSTEDT von *Rumex obtusifolius* (L.) (ACHERBERG 1975, p. 175).

n., w., m.-eur., jap., ung. (Von dieser Form wurden nur ♂♂ gefangen. Wo die ♀♀ zu suchen sind, ist mit Sicherheit nicht bekannt. Auf Grund eines Zuchtergebnisses nimmt ACHTERBERG [1975, p. 175] an, daß die ♂♂ des *impressus* zu *B. carbonarius* (NEES) gehören. PAPP [1979, p. 92] ist geneigt, sich dieser Meinung anzuschließen, und meint, daß zukünftige Zuchten die Ansicht ACHTERBERGS bestätigen werden. In diesem Falle gibt es entweder eine Art mit zweierlei Formen bei den Männchen, oder es sind zwei Arten beteiligt, deren ♀♀ man nicht unterscheiden kann. PAPP spricht wohl die erstere Möglichkeit an, wenn er schreibt: "According to my opinion . . . represents a race within the species of *B. carbonarius* bound to the male sex".)

nT (Ötztaler Alpen: Obergurgl 1900 m, Untergurgl, Zwieselstein) S (Salzburg-Parsch)

oN (Wienerwald) wSt (Bischofberg/Neumarkt) mSt (Stiftingtal/Graz) oSt (St. Johann

i. d. Haide, Lafnitz, Fischbacher Alpen: Ober-Dissau/Fischbach) nK (Hüttenberg-

Knapenberg, Zosener Kogel)

B. (B.) longicauda (THOMSON) 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2204. — MARSHALL 1898, Spec. Hymén. Europe 5 bis, p. 315 (*Opius longicaudis*). — FISCHER 1972, p. 531. / FISCHER 1977a, p. 148.

schw., dän., franz., schweiz. (Graub.). (Seltene Art. Die ♂♂ sind von ähnlichen Formen bis jetzt nicht sicher zu trennen.)

oT (Thurn/Lienz)

B. (B.) magnicornis (WESMAEL) 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 155 (*Opius*). — MARSHALL 1894, Spec. Hymén. Europe 5, p. 384 (*Biosteres*). — FISCHER 1972, p. 532. / FISCHER 1963a, p. 15; 1977b, p. 364.

belg., dän. (Sehr seltene Art.)

oN (Wienerwald: Eichgraben) nK (5 km N Hüttenberg)

B. (B.) micans (STELFOX) 1957 — STELFOX 1949, Entomologist's mon. Mag. 85, p. 306 (*Opius nitidus*, praecoc.). — STELFOX 1957, idem 93, p. 215 (*Opius micans*, nov. nom.). — FISCHER 1972, p. 534. / FISCHER 1959d, p. 534; 1974a, p. 79, 80, 81, 85; 1974b, p. 385, 388; 1977b, p. 365.

ir., schott., dän., deutsch (bay.), schweiz. (Graub.). (Derzeit von *caudatulus* [THOMSON] nicht immer sicher zu trennen.)

nT (Ötztal: Zwieselstein, Längenfeld) nK (Hüttenberg-Zosen).

B. (B.) placidus (HALIDAY) 1837, Ent. Mag. 4, p. 217 (*Opius*). — WESMAEL 1838, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 11, p. 149 (*Opius melanocerus*). — FOERSTER 1862, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 259 (*Rhabdospilus*). — MARSHALL 1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 56 (*Biosteres*). — MARSHALL 1894, Spec. Hymén. Europe 5, p. 347 (*B. melanocerus*). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2193 (*Opius tarsator*). — VIERECK 1905, Kans. Acad. sci. Trans. 19, p. 273 (*B. indotatus*). — FISCHER 1972, p. 535. / FISCHER 1959d, p. 536; 1978, p. 45, 51; 1980, p. 201, 210.

Anthomyiidae: Pegomya nigritarsis ZETTERSTEDT von *Rumex* sp. (FISCHER 1967b, p. 334).
ir., belg., schw., deutsch (bay.), USA, canad. (In Nordamerika anscheinend häufiger als in
Europa. Hier im Verbreitungsgebiet überall selten, aus Ö 3 Exemplare bekannt.)
nT (Mieminger Gebirge: Obsteig) oN* (Piesting) oSt (Fischbacher Alpen: Fischbach)

B. (B.) spinaciae (THOMSON) 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2201 (*Opius*). — GAHAN 1917, Proc.
U.S. nation. Mus. 53, p. 210 (*Opius pegomyiae*). — VIERECK 1925, Canad. Ent. 57, p. 278
(*Opius [Chilotrichia] hyoscyamiellus*). — HELLÉN 1946, Notul. ent. 25, p. 133 (*Biosteres*). —
FISCHER 1972, p. 538. / FISCHER 1959d, p. 539; 1963a, p. 15; 1965, p. 18.

Anthomyiidae: Pegomya betae CURTIS von *Beta vulgaris* und *Rumex acetosella*, *P. hyoscyami*
PANZER von *Beta vulgaris* und ohne Wirtspflanzenangabe, *P. hyoscyami* PANZER oder *betae*
CURTIS von *Beta vulgaris*, *P. nigritarsis* ZETTERSTEDT, *Pegomya* sp. *esuriens*-Gruppe von *Beta*
vulgaris (FISCHER 1972).

n., w., m.-eur. bis ung., mong., USA, canad. (Gehört an sich zu den häufigeren Arten, aber
aus Ö bis jetzt nur selten nachgewiesen.)

oN (Wien-Breitensee) sSt (Mureck oder Groß Sankt Florian)

Gatt.: **Diachasma** FOERSTER 1862

D. cephalotes (WESMAEL) 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 149 (*Opius*). — MARSHALL
1891, Trans. ent. Soc. London 1891, p. 58 (*Diachasma*). — FISCHER 1972, p. 544. / FISCHER
1963a, p. 15; FISCHER 1980, p. 202, 210.

Ipidae: Scolytus rugulosus RATZBURG (FISCHER 1972).

engl., franz., belg., ital., istr., ung. (Sehr selten. Die Wirtsangabe ist bestätigungsbedürftig.)
oN (Piesting)

D. salisburgense FISCHER 1977c, Polskie Pismo ent. 47, p. 44.

(Bis jetzt nur ein Exemplar bekannt.)

S (Salzburg-Parsch, l. cl.)

D. wickhami FISCHER 1957c, Mitt. Münch. ent. Ges. 47, p. 12 (*Opius [Diachasma]*). — FISCHER
1972, p. 562. / FISCHER 1957c, p. 12; 1963a, p. 15.

Psilidae: Chyliza fuscipennis ROBINEAU-DESVOIDY von *Pinus nigra* (FISCHER 1972).

pol. (Von dieser Art sind erst wenige Exemplare bekannt.)

oN (Bad Fischau, l. cl.)

D. xanthopus (FOERSTER) 1862*, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 235 (*Bathystomus*). —
FISCHER 1972, p. 563.

deutsch. (Bis jetzt erst ganz wenige Exemplare bekannt.)

nT* (Kitzbühler Alpen: Hohe Salve, 1 ♀, Allotype, mit nicht vorstehendem Bohrer) oN*
(Wienerwald: Eichgraben)

Subtribus: **Bitomina**

Gatt.: **Bitomus** SZÉPLIGETI 1910

B. grangeri (FISCHER) 1964*, Ann. naturhistor. Mus. Wien 67, p. 410 (*Coleopius*). — FISCHER
1972, p. 565 (*Coleopius*). — PAPP 1978, Acta Zool. Ac. sci. hung. 14, p. 133 (*Bitomus*).

pyr., ung.

oN* (Matzener Wald leg. NIXON 1935)

Tribus: **Desmiostomatini**

Gatt.: **Desmiostoma** FOERSTER

D. parvulum (WESMAEL) 1835, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 139 (*Opius parvulus*). — FOERSTER 1962, Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl. 19, p. 260 (*Desmiostoma*). — FISCHER 1964d, Polskie Pismo ent. 34, p. 373 (*Opius nudiscutum*). — FISCHER 1972, p. 567. / FISCHER 1977 c, p. 56.

Agromyzidae: *Agromyza nigrella* RONDANI von *Hordeum vulgare*, *Liriomyza fasciola* MEIGEN von *Bellis perennis*, *Phytomyza* sp. von *Bellis perennis* (FISCHER 1972).

engl., dän., belg., deutsch, ital. (Südtir.), ung., USA, canad. (In europäischem Material immer nur sehr sporadisch vertreten. Aus Ö zwei Funde bekannt. Einzige paläarktische Art eines Formenkreises, der in der neotropischen Region reich entfaltet ist.)

S (Salzburg-Maxglan) oN* (Piesting)

Tribus: **Gnaptodontini**

Gatt.: **Gnaptodon** HALIDAY 1837

G. bachmaieri (FISCHER) 1957, NachrBl. bayer. Ent. 6, p. 41 (*Gnamptodon*). — FISCHER 1959, Acta ent. Mus. nation. Prag. 33, p. 259 (*Gnaptodon*). — FISCHER 1972, p. 570. / FISCHER 1963a, p. 16.

Nepticulidae: *Stigmella nanivora* PETERSEN von *Betula nana* (FISCHER 1972).

m.-eur., ital. (Brescia, Trentino). (Sehr selten.)

oN (Piesting, Seebenstein)

G. pumilio (NEES) 1834, Hymen. Ichn. affin. Monogr. 1, p. 90 (*Bracon*). — HALIDAY 1837, Ent. Mag. 4, p. 220 (*Gnaptodon*). — WESMAEL 1838, Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 11, p. 90 (*Diraphus pygmaeus*). — BLANCHARD 1840, Hist. Nat. Insect. 3, p. 330 (*Gnaptodon pygmaeus*). — THOMSON 1895, Opusc. ent. 1895, p. 2205 (*Opius*). — FISCHER 1972, p. 572. / FISCHER 1959a, p. 263; 1963a, p. 16.

w.-, m.-eur. bis Leningrad, ital. (Südtir., Trentino). (Sehr selten.)

oN (Piesting)

Literatur

- ACHTERBERG, C., 1975. About the identity of *Biosteres (Biosteres) impressus* (WESMAEL). Ent. Ber. 35, p. 175—176. — BLANCHARD, E., 1840. Histoire Naturelle des Insectes, Paris, 3, 673 pp. — DALLA TORRE, C. G., 1898. Catalogus Hymenopterorum, 4, Braconidae, Leipzig, VIII + 323 pp. — FISCHER, M., 1956. Eine neue Braconide aus Tirol. Ent. NachrBl. öst. schweiz. Ent., Wien 8, p. 30—31. — FISCHER, M., 1957a. Zwei neue Parasiten aus der in den Blättern der Zwergbirke minierenden Raupe von *Stigmella nanivora* PET. NachrBl. bayer. Ent., München 6, p. 41—43. — FISCHER, M., 1957b. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil IIa. Deut. ent. Z. (n. F.), Berlin 4, p. 332—358. — FISCHER, M., 1957c. Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Braconiden. Mitt. münch. ent. Ges. 47, p. 1—21. — FISCHER, M., 1957d. Neue *Opius*-Arten aus Schweden. Opusc. ent., Lund 22, p. 211—225. — FISCHER, M., 1957e. Die Opiinen-Typen der Sammlung FOERSTER aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Deut. ent. Z. (n. F.), Berlin 4, p. 47—53. — FISCHER, M., 1958a. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil Ia. Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, 70, p. 33—70. — FISCHER, M., 1958b. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil Ib. Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, 70, p. 245—304. — FISCHER, M., 1958c. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil IIb. Ann. hist.-nat. Mus. hung., Budapest 50, p. 241—260. — FISCHER, M., 1958d. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil IIc. Ann. naturhistor. Mus. Wien, 62, p. 210—219. — FISCHER, M., 1958e. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil III. Beitr. Ent., Berlin 8, p. 189—212. — FISCHER, M., 1958f. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM. Teil IVb. Acta ent. Mus. nation. Prag. 32, p. 295—316. — FISCHER, M., 1958g. Neue Braconiden aus dem Zoologischen Museum Berlin, Sammlung FOERSTER. Mitt. zool. Mus. Berlin 34, p. 173 bis 181. — FISCHER, M., 1959a. Die europäischen Opiinae. Acta ent. Mus. nation. Prag. 33, p. 241 bis 263. — FISCHER, M., 1959b. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil IIc. Opusc. ent., Lund 24, p. 55—78. — FISCHER, M., 1959c. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil Va. Mitt. münch. ent. Ges. 49, p. 1—35. — FISCHER, M., 1959d. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil Vb. Polskie Pismo ent., Wroclaw 29, p. 519—542. — FISCHER, M., 1959e. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil VI. Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova 71, p. 145—161. — FISCHER, M., 1959f. Fünf neue *Opius*-Arten. Ent. NachrBl. öst. schweiz. Ent., Wien 11, p. 19—25. — FISCHER, M., 1959g. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM. Neue Revision der *fallax*-Gruppe. Ann. hist.-nat. Mus. hung., Budapest 51, p. 420—423. — FISCHER, M., 1959h. Neue *Opius*-Arten aus Polen. Ann. zool. Warszawa 18, p. 81—87. — FISCHER, M., 1959i. Zwei neue *Opius*-Arten aus Mähren. Acta Mus. Moraviae, Brno 44, p. 115—118. — FISCHER, M., 1960. Die europäischen Arten der Gattung *Opius* WESM., Teil IVa. Ann. zool. Warszawa 19, p. 33—112. — FISCHER, M., 1961. Ergänzungen zur Kenntnis der paläarktischen *Opius*-Arten. Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova 72, p. 1—16. — FISCHER, M., 1962a. Zwei neue *Opius*-Arten aus Niederösterreich. NachrBl. bayer. Ent., München 11, p. 23 bis 25. — FISCHER, M., 1962b. Die Opiinae Niederösterreichs. Z. ArbGem. öst. Ent., Wien 14, p. 65—73. — FISCHER, M., 1962c. Neues über die paläarktische *Opius*-Fauna. Polskie Pismo ent., Wroclaw 32, p. 89—107. — FISCHER, M., 1962d. Beitrag zur Kenntnis der Wirte von *Opius*-Arten. Entomophaga, Paris 7, p. 79—90. — FISCHER, M., 1963a. Die Opiinae Niederösterreichs (Fortsetzung). Z. ArbGem. öst. Ent., Wien 15, p. 7—18. — FISCHER, M., 1963b. Die *Opius*-Arten des Burgenlandes. Wiss. Arb. Burgenland, Eisenstadt, 29 p. 30—67. — FISCHER, M., 1964a. Die Opiinae Dänemarks. Ent. Meddr., Kopenhagen 32, p. 236—260. — FISCHER, M., 1964b. Die gezüchteten Opiinae der Sammlung GROSCHKE. Stutt. Beitr. Naturk. 136, p. 1—12. — FISCHER, M., 1964c. Über Opiinae der westlichen Paläarktis. Ann. naturhistor. Mus. Wien 67, p. 409—433. — FISCHER, M., 1964d. Die Opiinae der nearktischen Region. I. Teil. Polskie Pismo ent., Wroclaw 34, p. 197—530. — FISCHER, M., 1965. Die Braconidae des Steiermärkischen Landesmuseums „Joanneum“ in Graz. Mitt. Abt. Zool. Bot. Joanneum, Graz 21, p. 3—29. — FISCHER, M., 1966. *Opius breviscapus* THOMSON im Burgenland. NachrBl. bayer. Ent., München 15, p. 7—10. — FISCHER, M., 1967a. Die Opiinae der Steiermark. Mitt. Abt. Zool. Bot. Joanneum, Graz 26, p. 135—165. — FISCHER, M., 1967b. Gezüchtete Opiinae aus Europa. Z. angew. Ent., Berlin 60, p. 318—350. — FISCHER, M., 1969a. Opiinae aus dem Tiroler Hochgebirge. Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 57, p. 39—58. — FISCHER, M., 1969b. Die von Dr. H. BUHR gezüchteten Opiinae. Z. angew. Zool., Berlin 56, p. 65—88. — FISCHER, M., 1969c. Notes on

- Reared Opiinae. Proc. R. Irish Acad. sci., Dublin 67, p. 217—231. — FISCHER, M., 1971a. Neue Opiinen-Funde aus der Steiermark. Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. Joanneum, Graz 41, p. 169—180. — FISCHER, M., 1971b. Index of Entomophagous Insects, Hym. Braconidae, World Opiinae, Le François, Paris 1971, 189 pp. — FISCHER, M., 1972. Hymenoptera, Braconidae (Opiinae I). Das Tierreich, Walter de Gruyter, Berlin-New York 91: I—XII, p. 1—620 (pro 1973, paläarktische Region). — FISCHER, M., 1974a. Opiinae aus dem Ötztal (Österreich). Beitr. Ent., Berlin 24, p. 73—86. — FISCHER, M., 1974b. Untersuchungen über die Opiinae des Ötztals (Tirol). Fol. ent. Hung., Budapest 27 (Suppl.), p. 383—388. — FISCHER, M., 1974c. Eine neue *Opius*-Art aus Spanien. Z. Arbeitsgem. öst. Ent., Wien 24 (3), p. 113—115. — FISCHER, M., 1977a. Die Opiinen und Alysiinen einer Ausbeute aus Osttirol. Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 64, p. 147—154. — FISCHER, M., 1977b. Opiinae aus Kärnten, gesammelt im Jahre 1973 in der Umgebung von Hüttenberg. Carinthia II, Klagenfurt 167/87, p. 351—366. — FISCHER, M., 1977c. Opiinen-Wespen aus dem Land Salzburg, gesammelt von Herrn Dr. PAUL PETER BABIY. Polska Pismo ent., Wrocław 47, p. 43—57. — FISCHER, M., 1978. Die Madenwespen (Opiinae und Alysiini) der Fischbacher Alpen aus den Ausbeuten 1973 und 1974. Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum, Graz 7, p. 45—66. — FISCHER, M., 1980. Opiinae aus den österreichischen Alpenländern und angrenzenden Gebieten, gesammelt von Herrn Dr. E. HAESELBARTH. Ber. naturw.-med. Ver. Innsbruck 67, p. 185—212. — FOERSTER, A., 1862. Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen. Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl., Bonn 19, p. 225—288. — FULMEK, L., 1962. Parasitinsekten der Blattminierer Europas. Verlag Dr. W. JUNK, Den Haag, 203 pp. — GAHAN, A. B., 1917. Descriptions of some new Hymenoptera. Proc. U.S. nation. Mus., Washington 53, p. 201—204. — HALIDAY, A. H., 1837. Essay on Parasitic Hymenoptera. Ent. Mag., London 4, p. 38—59, 92—106, 203—221. — HELLÉN, W., 1946. Für die Fauna Finnlands neue Braconiden (Hym.) II. Notul. ent., Helsinki 25, p. 130—137. — HELLÉN, W., 1959. Zur Kenntnis der Opiinen Finnlands (Hym., Brac.). Notul. ent., Helsinki 39, p. 21—22. — MARSH, P., 1974. New combinations and new synonyms in North American Braconidae. Proc. ent. Soc. Wash. 76, p. 285—289. — MARSHALL, T. A., 1891. A Monograph of British Braconidae. Part. IV. — Trans. ent. Soc. London 1891, p. 7—61. — MARSHALL, T. A., 1894. In: ANDRÉ: Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Les Braconides, Gray. Opiidae, Paris 2, p. 280—359. — MARSHALL, T. A., 1898. In: ANDRÉ: Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie V bis, Les Braconides (Supplément), Paris I — VIII, 9—373, 1*—72*, planche I—XV. — MORGE, G., 1962. Monographie der paläarktischen Lophchaetidae. Beitr. Ent. 12, p. 381—434. — NEES AB ESENBECK, C. G., 1811. Ichneumonides adsciti in genera et familias divisi. Mag. Ges. naturf. Freunde Berlin 5, p. 3—37. — NEES AB ESENBECK, C. G., 1818. Appendix ad J. L. C. GRAVENHORST conspectum generum et familiarum Ichneumonidum, genera et familias Ichneumonidum adscitorum exhibens. Nova Acta Leop. Carol. Halle 9, p. 299—310. — NEES AB ESENBECK, C. G., 1834. Hymenopterorum Ichneumonibus affinium, Monographiae, genera Europae et species illustrantes. Stuttgart und Tübingen, 312 pp. — PAPP, J., 1967. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei. 101. Braconidae (Hymenoptera) I. Acta zool. Acad. sci. Hung., Budapest 13, p. 191—226. — PAPP, J., 1978. Braconidae (Hymenoptera) from Korea. III. Acta zool. Acad. sci. Hung., Budapest 24, p. 133—148. — PAPP, J., 1979. Contributions to the Braconid fauna of Hungary, I. Opiinae. Folia ent. Hung., Budapest 32, p. 71—95. — RIMSKY-KORSAKOV, M., 1925. Über Wasserhymenopteren der Umgegend vom See Sseliger. Russ. hydrobiol. Z., Saratov 4, p. 67—71. — RUSCHKA, F., 1915. In: RUSCHKA & FULMEK, Verzeichnis der an der K. k. Pflanzenschutzstation in Wien er-zogenen parasitischen Hymenopteren. Z. angew. Ent., Berlin 2, p. 395—412. — SACHTLEBEN, H., 1934. Deutsche Parasiten der Kirschfruchtfliegen. Arb. morph. tax. Ent., Berlin 1, p. 76—82. — STELFOX, A. W., 1949. Descriptions of four new species belonging to the genus *Opius* (Hym., Braconidae). Entomologist's mon. Mag., London 85, p. 306—308. — STELFOX, A. W., 1957. A new name for *Opius nitidus* STELFOX, 1948 (Hym., Braconidae). Entomologist's mon. Mag., London 93, p. 212. — SZÉPLIGETI, GY., 1896. Adatok a Magyar fauna Braconidáinak ismeretéhez. Term. Füzet., Budapest 19, p. 165—186, 285—321. — SZÉPLIGETI, GY., Beiträge zur Kenntnis der ungarischen Braconiden. Dritter Theil. Term. Füzet., Budapest 21, p. 381—408. — SZÉPLIGETI, GY., 1901. In: MOCSÁRY, A. & SZÉPLIGETI, V. (= GY.), Hymenopteren, in: Zoologische Ergebnisse der dritten Asiatischen Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy 2, p. 121—169. — SZÉPLIGETI, GY., 1910. Jacobson'sche Hymenopteren aus Java und Krakatau. Braconiden und Ichneumoniden. II. Teil. Notes Leyden Mus. 32 (Note X), p. 85—104. — THOMSON, C. G., 1895.

Genus *Opius* WESMAEL, in: Opuscula entomologica, Lund 1895, p. 2173—2207. — VIERECK, H. L., 1905. Notes and descriptions of Hymenoptera from Western United States in the collection of the University of Kansas. Trans. Kansas Acad. sci., Topeka 19, p. 264—326. — VIERECK, H. L., 1925. Two Canadian Ichneumonoidea. Canad. Ent., Ottawa 57, p. 278. — WESMAEL, C., 1835. Monographie des Braconides de Belgique. Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 9, p. 1—252. — WESMAEL, C., 1838. Monographie des Braconides de Belgique. Nouv. Mém. Acad. sci. Bruxelles 11, p. 5—166.

Register

- abnormis (WESMAEL) 25
 abscissus THOMSON 18
 aciculatus THOMSON 2
 Aclisis FOERSTER 2
 addendus FISCHER 15
 Ademon HALIDAY 1
 Ademonini 1
 adentatus FISCHER 22
 adveniens FISCHER 18
 aemulus HALIDAY 4
 aethiops HALIDAY 2
 agromyzicola FISCHER 17
 albicoxis MARSHALL 12
 Allophlebus FISCHER 21
 Allotypus (FOERSTER) FISCHER 12
 altimontanus FISCHER 13
 ambiguus WESMAEL 14
 annulicornis THOMSON 2
 apiculator var. SZÉPLIGETI 17
 apiculator var. 3 SZÉPLIGETI 21
 apiculator NEES 23
 Apodesmia (FOERSTER) FISCHER 2
 arenosus SZÉPLIGETI 24
 areolaris THOMSON 3
 attributus FISCHER 22
 Aulonotus (FOERSTER) FISCHER 2
 aureliae FISCHER 8
 austriacus FISCHER 8

 bachmaieri (FISCHER) 30
 basirufus FISCHER 9
 Bathystomus FOERSTER 29
 bicolor SZÉPLIGETI 6
 bicolor (WESMAEL) 25
 bicoloriformis FISCHER 6
 Biosteres FOERSTER 25
 Biosteres FOERSTER s. str. 27
 Biosterina 25
 bipustulatus FISCHER 13
 Bitomina 29
 Bitomus SZÉPLIGETI 29
 blandus (HALIDAY) 25
 blantoni FISCHER 8
 brevipalpis (THOMSON) 26
 breviscapus THOMSON 18
 brevisulcus (THOMSON) 27
 brusceanus FISCHER 8
 bulgaricus FISCHER 10

 caelatus HALIDAY 2
 caesus HALIDAY 17
 campanariae FISCHER 6
 carbonarius (NEES) 27
 carbonarius var. 2 WESMAEL 26

 carbonarius WESMAEL 26
 caricivora FISCHER 18
 carinaticeps GAHAN 2
 castaneiventris THOMSON 26
 caudatulus (THOMSON) 27
 caudatus WESMAEL 4
 caudifer FISCHER 23
 celsus HALIDAY 14
 cephalotes (WESMAEL) 29
 Chilotrichia (FOERSTER) FISCHER 25
 ciceris FISCHER 7
 cinctiventris FISCHER 14
 cingulatus WESMAEL 14
 circulator (NEES) 15
 clarus HALIDAY 24
 clausus FISCHER 1
 Coleopius FISCHER 29
 colorativentris (FISCHER) 28
 comatus WESMAEL 2
 consors FISCHER 8
 coracinus THOMSON 5
 crassicus THOMSON 9
 crassipes WESMAEL 22
 Cryptonastes (FOERSTER) FISCHER 6
 csikii FISCHER 7
 cubitalis FISCHER 15
 curtipectus FISCHER 5
 curvatus FISCHER 7

 Dapsilarthra 2
 decrescens (NEES) 1
 dentifer THOMSON 14
 depeculator (FOERSTER) 20
 Desmatophorus THOMSON 18
 Desmiostoma FOERSTER 30
 Desmiostomatini 30
 diabolicus FISCHER 15
 Diachasma FOERSTER 29
 dilatatus FISCHER 23
 Diraphus WESMAEL 30
 diversiformis FISCHER 20
 diversipes HELLÉN 20
 diversus SZÉPLIGETI 20
 docilis HALIDAY 17

 Eurytenes FOERSTER 25
 Eutrichopsis FOERSTER 16
 exiguus WESMAEL 20
 exilis HALIDAY 21
 eximius FISCHER 9
 exsertus THOMSON 5

 flammeus FISCHER 7
 flavitestaceus FISCHER 12

- filicornis* THOMSON 22
funebis WESMAEL 23
fuscipennis WESMAEL 21

Gastrosema FISCHER 17
geniculatus THOMSON 12
Gnamptodon HALIDAY 30
Gnaptodon HALIDAY 30
Gnaptodontini 30
gracilis FISCHER 7
grangeri (FISCHER) 29

haemorrhoeus (HALIDAY) 26
haemorrhous MARSHALL 26
helios FISCHER 15
heringi FISCHER 10
hians STELFOX 15
hilaris FISCHER 5
Holconotus FOERSTER 2
hostium FISCHER 5
hungaricus SZÉPLIGETI 3
hydrelliae RIMSKY-KORSAKOW 17
hyoscyamiellus (VIERECK) 29
Hypocynodus (FOERSTER) FISCHER 22
Hypolabis FOERSTER 18

impatientis FISCHER 7
impressus (WESMAEL) 28
indotatus VIERECK 28
inflammatus FISCHER 23
insertus FISCHER 5
instabilis WESMAEL 10
irregularis WESMAEL 13
isomera FOERSTER 2
iuxtangelum FISCHER 10

karesuandensis FISCHER 2

latipes FISCHER 22
latistigma FISCHER 23
leptostigma WESMAEL 2
leptostigmus MARSHALL 2
levis WESMAEL 23
Lissosema FISCHER 17
longicauda (THOMSON) 28
longicaudis MARSHALL 28
longicornis THOMSON 23
longipes FISCHER 14
lonicerae FISCHER 24
lugens HALIDAY 18

macrocerus THOMSON 15
maculipes WESMAEL 15
magnicauda FISCHER 24
magnicornis (WESMAEL) 28
magnus FISCHER 5

melanocerus WESMAEL 28
melanosoma SZÉPLIGETI 27
micans (STELFOX) 28
minor FISCHER 7
mirabilis FISCHER 24
Misophthora FOERSTER 9
monticola SZÉPLIGETI 10
mundus (FOERSTER) 16
mutuator (NEES) 1
mutus FISCHER 16

Neopius GAHAN 2
neopusillus FISCHER 9
nigriceps SZÉPLIGETI 9
nigricinctus FISCHER 9
nigricolor FISCHER 24
nigricoloratus FISCHER 24
nigrithorax FISCHER 10
nitidulator (NEES) 2
nitidus STELFOX 28
nodatus FISCHER 9
Nosopaeopus FISCHER 8
Nosopaeus THOMSON 14
Nosopoea (FOERSTER) FISCHER 13
Nosopoeus THOMSON 24
nudiscutum (FISCHER) 30

obscurus SZÉPLIGETI 18
ocellatus WESMAEL 3
ochrogaster WESMAEL 9
Opiina 1
Opiini 1
Opiognathus FISCHER 4
Opiostomus FISCHER 1
Opiothorax FISCHER 22
Opius WESMAEL 1
Opius WESMAEL s. str. 17
orbulator NEES 15
osogovoensis FISCHER 18

pactus HALIDAY 4
pallidipes MARSHALL 18
pallipes FOERSTER nec WESMAEL 2
pallipes WESMAEL 18
parvungula THOMSON 17
parvulum (WESMAEL) 30
parvulus (WESMAEL) 30
pechlaneri FISCHER 24
pegomyiae (GAHAN) 29
Pendopius FISCHER 21
pendulus HALIDAY 21
peterseni FISCHER 19
Phaedrotoma (FOERSTER) FISCHER 20
phytomyzae FISCHER 14
piceus THOMSON 19
pirchitticola FISCHER 16

- placidus (HALIDAY) 28
 polyzonius WESMAEL 3
 ponticus FISCHER 22
 posticatae FISCHER 6
 procerus WESMAEL 27
 propodealis FISCHER 4
 Psyttalia (WALKER) FISCHER 16
 pulcherrimus FISCHER 21
 pulchriceps SZÉPLIGETI 21
 pulchriventris FISCHER 20
 pulicariae FISCHER 10
 pumilio (NEES) 30
 pumilio WESMAEL 17
 punctiscuta (THOMSON) 26
 punctiscutis MARSHALL 26
 pygmaeator (NEES) 19
 pygmaeus FISCHER 8
 pygmaeus WESMAEL 30

 radialis FISCHER 8
 reconditor var. 3 WESMAEL 6
 reptantis FISCHER 14
 rex FISCHER 11
 Rhabdospilus FOERSTER 28
 rhagoleticola SACHTLEBEN 16
 rhagoleticolus SACHTLEBEN 16
 rotundiventris THOMSON 6
 rudiformis FISCHER 17
 rudis WESMAEL 2
 ruficeps WESMAEL 3
 rufimixtus FISCHER 11
 rufipes WESMAEL 3
 ruminans FISCHER 23
 rusticus (HALIDAY) 26

 saevulus FISCHER 13
 saevus HALIDAY 13
 salisburgense FISCHER 29
 seebensteinensis FISCHER 16
 semiaciculatus STELFOX 20
 silvicola SZÉPLIGETI 5
 similiformis FISCHER 11
 similis SZÉPLIGETI 11
 similoides FISCHER 12
 singularis WESMAEL 22
 speciosus FISCHER 16

 spinaciae (THOMSON) 29
 spretus HALIDAY 24
 stramineipes THOMSON 14
 striatulus FISCHER 9
 Stenospilus FOERSTER 25
 Stomosema FISCHER 16
 subaffinis FISCHER 12
 subsimilis FISCHER 12
 subtilis SZÉPLIGETI 17
 sulcifera PAPP 2

 tarsator (THOMSON) 28
 tenellae FISCHER 12
 tersus (FOERSTER) 8
 Therobolus FOERSTER 3
 thomsoni FISCHER 2
 tirolensis FISCHER 12
 Tolbia (CAMERON) FISCHER 17
 trisulcus THOMSON 6
 truncatulus FISCHER 19
 truncatus WESMAEL 6
 tscheki FISCHER 9
 turcmenicus FISCHER 15
 tutus FISCHER 16

 ultor (FOERSTER) 26
 Utetes (FOERSTER) FISCHER 4

 vagator FOERSTER 25
 variegatus SZÉPLIGETI 20
 varipes SZÉPLIGETI 23
 victus HALIDAY 22
 viennensis FISCHER 16
 vindex HALIDAY 21
 vittatus RUSCHKA 2
 vockerothi FISCHER 8

 wesmaelii (HALIDAY) 26
 wichmanni (FISCHER) 29

 xanthippe (FISCHER) 27
 xanthopus (FOERSTER) 29
 Xynobius (FOERSTER) FISCHER 2

 zelotes MARSHALL 4
 Zetetes FOERSTER 26

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 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-Falken- berg	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 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. Szekey	39,—
Teil XVIa:	Hymenoptera: Symphyta I. Von W. Schedl	42,—
Teil XVIj:	Hymenoptera, Braconidae: Opiinae. Von M. Fischer	70,—
Teil XVIk:	Hymenoptera, Vespoidea. Von J. Gusenleitner	42,—
Teil XVIIn:	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. Kähnsbauer	82,—
Teil XXIab:	Vertebrata: Amphibia, Reptilia. Von J. Eiselt	39,—
Teil XXIb:	Vertebrata: Aves (Vögel). Von G. Rokitsansky	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 Autorenname 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 Autorenname 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: 1981

Band/Volume: [XVIj](#)

Autor(en)/Author(s): Fischer Maximilian (Max)

Artikel/Article: [Teil XVI j: Hymenoptera Fam. Braconidae: Opiinae. 1-36](#)