

B 761/37

Landesmuseum Joanneum Graz, Austria, download unter www.biologiezentrum.at

INV-BIB



Steierm. Landesmuseum Joanneum
Abteilung für Botanik
A - 8010 Graz, Raubergasse 1f

MITTEILUNGEN

DER ABTEILUNG FÜR ZOOLOGIE UND BOTANIK
AM LANDESMUSEUM „JOANNEUM“ IN GRAZ

HEFT 41

1971

Die Untersuchungen wurden mit Unterstützung der Steiermärkischen Landesregierung in Zusammenarbeit mit der Zoologisch-botanischen Abteilung des Steiermärkischen Landesmuseums „Joanneum“ in Graz durchgeführt.

Neue Opinen-Funde aus der Steiermark

(*Hymenoptera, Braconidae*)

Von MAX FISCHER, Wien

Eingelangt am 10. Mai 1971

Die *Opiinae* der Steiermark wurden bereits einmal zusammenfassend bearbeitet (FISCHER 1967). Seit dem Erscheinen dieser Zusammenstellung konnte wieder ein umfangreiches Material gesichtet werden. Es handelt sich vor allem um Stücke, die der Autor im Jahre 1966 vorwiegend im Bereich der Gemeinden Neumarkt in Steiermark, Mariahof und St. Lambrecht sammeln konnte, und ferner um Material aus früheren Jahren aus der Oststeiermark, das erst später präpariert wurde.

Es erübrigt sich an dieser Stelle, die Bedeutung der *Opiinen*-Forschung für die zoologische Wissenschaft, die Landeskunde der Steiermark und für die Aspekte der biologischen Schädlingskontrolle nochmals zu würdigen. Das ist bereits im Beitrag des Autors 1967 geschehen. Summarisch können die Fortschritte bei der Bestandsaufnahme der *Opiinen* der Steiermark wie folgt zusammengefaßt werden:

Insgesamt konnten 53 Arten determiniert werden, von denen drei auf die Gattung *Biosteres* FOERSTER und 50 auf *Opius* WESMAEL entfallen. Fünfzehn Arten sind neu für die Steiermark, davon sechs neu für Österreich. Damit erhöht sich die Zahl der bekannten Arten aus der Steiermark auf 79, die Gesamtzahl aller österreichischen Arten auf 129. Folgende Arten sind neu für Österreich und für die Steiermark: *Opius aciculatus* THOMSON, *O. crassicus* THOMSON, *O. curtipectus* FISCHER, *O. insertus* FISCHER, *O. leptostigma* WESMAEL und *O. tenellae* FISCHER. Folgende Arten sind neu für die Steiermark allein: *Opius altimontanus* FISCHER, *O. curvatus* FISCHER, *O. mirabilis* FISCHER, *O. ocellatus* WESMAEL, *O. parvungula* THOMSON, *O. polyzonius* WESMAEL, *O. pulchriventris* FISCHER, *O. pulicariae* FISCHER und *O. spretus* HALIDAY.

Aus Niederösterreich sind bis jetzt vergleichsweise 93 Arten bekannt, aus dem Burgenland 59 und aus Tirol 19.

Originalität, Synonyme, allgemeine Verbreitung und die bekannten Wirte werden bei den folgenden detaillierten Fundortnachweisen nur für die für die Steiermark neuen Arten genannt. Für die übrigen Arten siehe die betreffenden Angaben in der Abhandlung 1967.

Biosteres carbonarius (NEES)

Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♀.
— Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 1 ♀. —
Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♀.

Biosteres impressus (WESMAEL)

Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966,
1 ♂.

Biosteres wesmaelii (HALIDAY)

Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966,
1 ♂.

Opius aciculatus THOMSON

Opius aciculatus THOMSON, Opusc. entom., 1895, S. 2189, ♀♂.

Verbreitung: Schweden, Dänemark, Schweiz, Österreich.

Untersuchtes Material: Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obst-
bäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♀.

Neu für Österreich. Eine äußerst seltene Art.

Opius aemulus HALIDAY

Vockenberg beim Furtner Teich, Nordostabhang, Gebiet Neumarkt,
1. VIII. 1966, 2 ♀♀. — Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeier-
mark, 30. VII. 1966, 1 ♀.

Opius altimontanus FISCHER

Opius altimontanus FISCHER, Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck, 57, 1969, S. 40, ♀♂.

Verbreitung: Österreich (Tirol, Steiermark).

Untersuchtes Material: Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m,
1 ♂. — Furtner Teich bei Neumarkt, 14. V. 1966, 1 ♂.

Neu für Steiermark.

Opius ambiguus WESMAEL

Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 1 ♂.

Opius aureliae FISCHER

Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 1 ♂.
— Gebiet Neumarkt, Anhöhe nördlich Steindorf, Kampfwaldzone um
980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂.

Opius breviscapus THOMSON

Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius caesus HALIDAY

Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 3 ♀♀, 5 ♂♂. — Neumarkt, Vockenberg beim Furtner Teich, 850—900 m, Nordostabhang, 1. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius caricivora FISCHER

Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 1 ♂.

Opius caudifer FISCHER

Anhöhe nordöstlich vom Furtner Teich, Gebiet Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius cingulatus WESMAEL

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀, 1 ♂. — Siebenbrunn bei Hartberg, Oststeiermark, 11. VIII. 1965, 2 ♂♂. — Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 3 ♀♀, 3 ♂♂. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂. — Neumarkt, Anhöhe nördlich Steindorf, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂. — Vockenberg beim Furtner Teich, Nordostabhang, 850—900 m, Gebiet Neumarkt, 1. VIII. 1966, 1 ♂.

Opius comatus WESMAEL

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀.

Opius crassicus THOMSON

Opius crassicus THOMSON, Opusc. entom., 1895, S. 2193, ♀.

Verbreitung: Schweden, UdSSR (Gebiet Leningrad), ČSSR, Österreich, Rumänien.

Untersuchtes Material: Neumarkt, Anhöhe nordöstlich vom Furtner Teich, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 3 ♀♀, 3 ♂♂.

Neu für Österreich. Eine sehr seltene Art.

Opius curtipectus FISCHER

Opius curtipectus FISCHER, Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, 70, 1958, S. 286, ♂.

Verbreitung: ČSSR, Österreich.

Untersuchtes Material: Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♂.

Neu für Österreich. Bis jetzt war nur das Originalexemplar aus der ČSSR bekannt.

Opius curvatus FISCHER

Opius curvatus FISCHER, Opusc. entom., 22, 1957, S. 213, ♀.

Verbreitung: Schweden, Deutschland, Österreich, Ungarn.

Untersuchtes Material: Anhöhe nordöstlich vom Furtner Teich, Gebiet Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♂.

Bekannte Wirte: *Phytomyza angelicae* KALTENBACH an *Angelica silvestris*. Zweifelhaft ist folgender Wirt: *Phytomyza obscurella* FALLÉN an *Angelica silvestris* (Diptera, Agromyzidae).

Neu für die Steiermark.

Opius exiguus WESMAEL

Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 1 ♀, 1 ♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 4 ♀♀, 1 ♂. — Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius exilis HALIDAY

Lafnitz, Oststeiermark, 7. VIII. 1965, 1 ♂. — Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 1 ♂.

Opius geniculatus THOMSON

Anhöhe nordöstlich vom Furtner Teich, 865—890 m, Gebiet Neumarkt, 3. VIII. 1966, 1 ♂.

Opius gracilis FISCHER

Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius hilaris FISCHER

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 3 ♀♀. — Siebenbrunn bei Hartberg, Oststeiermark, 11. VIII. 1965, 1 ♂.

Opius insertus FISCHER

Opius exsertus FISCHER, (nec THOMSON), Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, 70, 1958, S. 289, ♀♂.

Opius insertus FISCHER, Index of Entomophagous Insects, World Opiinae, 1971, S. 76, nov. nom.

Verbreitung: England, Dänemark, Schweden, Finnland, Deutschland, ČSSR, Schweiz, Österreich, Japan.

Untersuchtes Material: Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m, 11. VIII. 1966, 1 ♀.

Bekannter Wirt: *Pegomya holostaea* HERING (Diptera, Anthomyiidae).

Neu für Österreich. Weit verbreitet, aber selten.

Opius instabilis WESMAEL

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀, 2 ♂♂. — Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m, 11. VIII. 1966, 1 ♀. — Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 1 ♀, 1 ♂.

Opius irregularis WESMAEL

Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 2 ♀♀. — Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 2 ♀♀. — Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m, 11. VIII. 1966, 1 ♀. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 1 ♀. — Vockenberg beim Furtner Teich, Nordostabhang, Gebiet Neumarkt, 850—900 m, 1. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂. — Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 11 ♀♀. — Siebenbrunn bei Hartberg, Oststeiermark, 11. VIII. 1965, 1 ♂. — Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 2 ♀♀, 5 ♂♂.

Opius karesuandensis FISCHER

Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂. — Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♀.

Bis jetzt waren nur 4 Exemplare aus Kanada, Schweden und Österreich [vom Löffelbach bei Hartberg (Oststeiermark)] bekannt.

Opius leptostigma WESMAEL

Opius leptostigma WESMAEL, Nov. Mém. Acad. Sci. Bruxelles, 9, 1835, S. 138, ♀.

Verbreitung: Schweden, Finnland, UdSSR (Gebiet Leningrad), Dänemark, Deutschland, Belgien, Frankreich, ČSSR, Österreich.

Untersuchtes Material: Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♂.

Bekannter Wirt: *Phora tuberorum* GOUREAU (Diptera, Phoridae). Zweifelhafter Wirt.

Neu für Österreich. Die Art tritt überall nur selten auf.

Opius levis WESMAEL

Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 8 ♂♂. — Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach-Ufer, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 2 ♀♀, 2 ♂♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀, 1 ♂. — Lafnitz, Oststeiermark, 7. VIII. 1965, 1 ♂. — Haideggendorf, Oststeiermark, 18. VII. 1964, 1 ♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone um 980 m, 5. VIII. 1966, 2 ♀♀, 2 ♂♂. — Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 2 ♂♂. — Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m, 11. VIII. 1966, 1 ♂. — Bischofberg bei

Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 3 ♂♂. — Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, um 880 m, 14. V. 1966, 3 ♀♀.

Die Art ist weit verbreitet und überall sehr häufig. Es besteht eine gewisse Variabilität von Merkmalen. Es kann nicht ganz ausgeschlossen werden, daß es sich um eine „Mischart“ handeln könnte. Allerdings kommen für eine Ausscheidung — wenigstens wie der Formenkreis jetzt beurteilt werden kann — nur kleinere Teile des bisher studierten Materials in Frage, keineswegs jedoch die Stücke aus der Steiermark.

Opius lugens HALIDAY

Anhöhe nordöstlich vom Furtner Teich bei Neumarkt, um 880 m, 14. V. 1966, 1 ♂. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 2 ♀♀.

Eine weit verbreitete und mäßig häufige Art, die aber an der kurzen Radialzelle in Verbindung mit dem geschlossenen Mund, dem Fehlen des Rückengrübchens auf dem Mesonotum und den glatten Sternauli leicht zu erkennen ist. Eine sehr kleine Form.

Opius macrocerus THOMSON

Vockenberg beim Furtner Teich bei Neumarkt, Nordostabhang, 850 bis 900 m, 1. VIII. 1966, 2 ♀♀. — Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m, 11. VIII. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂.

Opius minor FISCHER

Vockenberg beim Furtner Teich bei Neumarkt, Nordostabhang, 1. VIII. 1966, 1 ♀.

Ebenfalls eine sehr kleine und weit verbreitete Art, die aber nirgends besonders häufig gefangen wird.

Opius mirabilis FISCHER

Opius mirabilis FISCHER, Mitt. Zool. Mus. Berlin, 34, 1958, S. 173, ♀♂.

Verbreitung: Deutschland, Frankreich, Österreich, Ungarn.

Untersuchtes Material: Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♂.

Bekannter Wirt: *Liriomyza balcanica* STROBL (*Diptera*, *Agromyzidae*).

Neu für die Steiermark. Die Art ist dem *Opius levis* WESMAEL ähnlich, aber besonders durch die rote Hinterleibsbasis zu unterscheiden. Dieses Merkmal hat sie übrigens mit dem aus Österreich noch nicht nachgewiesenen *Opius phytobiae* FISCHER gemeinsam, jedoch ist bei diesem der r_3 länger. Die Art ist in ihrem Verbreitungsgebiet mäßig häufig.

Opius ocellatus WESMAEL

Opius ocellatus WESMAEL, Nouv. Mém. Acad. Sci. Bruxelles, 9, 1835, S. 146, ♂.

Opius areolaris THOMSON, Opusc. entom., 1895, S. 2199, ♀♂.

Opius hungaricus SZÉPLIGETI, Term. Füzet., 19, 1896, S. 317 und 383, ♀.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, Italien.

Untersuchtes Material: Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♀.

Bekannter Wirt: *Philophylla heraclei* LINNAEUS an *Pastinaca sativa* und *Heracleum sphondylium* (Diptera, Trypetidae).

Neu für die Steiermark. Aus Niederösterreich ist schon eine beträchtliche Zahl von Stücken bekannt. Im allgemeinen ziemlich häufig.

Opius ochrogaster WESMAEL

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀.

Opius pactus HALIDAY

Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 7 ♀♀, 3 ♂♂. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 1 ♀. — Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 3 ♀♀, 4 ♂♂.

Opius pallipes WESMAEL

Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 4 ♂♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♂. — Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 2 ♀♀, 1 ♂. — Lafnitz-Ufer bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 13. VII. 1964, 2 ♂♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 2 ♀♀, 3 ♂♂. — Siebenbrunn bei Hartberg, Oststeiermark, 11. VIII. 1965, 1 ♂. — Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♂. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 1 ♀. — Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♂.

Eine der häufigsten und weitest verbreiteten Arten.

Opius parvungula THOMSON

Opius parvungula THOMSON, Opusc. entom., 1895, S. 2183, ♀♂.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, UdSSR (Pazifik-Gebiet).

Untersuchtes Material: Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♂.

Bekannte Wirte: *Agromyza albipennis* MEIGEN, *Agromyza graminicola* HENDEL an *Phragmites communis*, *Agromyza lucida* HENDEL an *Deschampsia caespitosa*, *Agromyza nigrella* RONDANI an *Triticum*, *Agromyza niveipennis* ZETTERSTEDT an *Secale cereale*, *Agromyza reptans* FALLÉN an *Urtica dioica*, *Cerodontha denticornis* PANZER an *Holcus lanatus* oder *Lonicera capraea* (Diptera, Agromyzidae), *Laspeyresia pomonella* LINNAEUS (Lepidoptera, Tortricidae).

Neu für die Steiermark. Die weit verbreitete Art ist mäßig häufig.

Opius peterseni FISCHER

Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♀. — Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 1 ♀.

Opius piceus THOMSON

Lungitzbach bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 30. VII. 1966, 8 ♀♀, 5 ♂♂. — Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♀, 5 ♂♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 4 ♀♀, 1 ♂. — Vockenberg beim Furtner Teich bei Neumarkt, Nordostabhang, 850—900 m, 1. VIII. 1966, 1 ♂. — Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 2 ♂♂. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 1 ♀, 2 ♂♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 3 ♀♀, 1 ♂. — Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂.

Das ♂ dieser weit verbreiteten und häufigen Art ist von jenem des *Opius pallipes* nicht immer sicher zu unterscheiden.

Opius polyzonius WESMAEL

Opius polyzonius WESMAEL, Nouv. Mém. Acad. Sci. Bruxelles, 9, 1835, S. 136, ♀♂.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, Nordamerika.

Untersuchtes Material: Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 1 ♂.

Bekannte Wirte: *Agromyza* sp. an *Agropyron repens*, *Agromyza baetica* GRIFFITHS, *Agromyza hendeli* GRIFFITHS und *Agromyza phragmitidis* HENDEL an *Phragmites communis*, *Agromyza albitarsis* MEIGEN, *Agromyza lucida* HENDEL, *Agromyza reptans* FALLÉN, *Trilobomyza labiatarum* HENDEL (Diptera, Agromyzidae).

Neu für die Steiermark. Die Art ist nur mäßig häufig, das heißt, man findet sie gewöhnlich in allen größeren Ausbeuten, aber nur in wenigen Exemplaren. Sie steht in der *nitidulator*-Gruppe und ist an dem verhältnismäßig schmalen Gesicht unschwer zu erkennen.

Opius posticatae FISCHER

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀.

Opius pulchriventris FISCHER

Opius pulchriventris FISCHER, Acta Ent. Mus. Nat. Pragae, 32, 1958, S. 301, ♀♂.

Verbreitung: England, Frankreich, Deutschland, ČSSR, Österreich.

Untersuchtes Material: Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂.

Bekannte Wirte: *Phytomyza agromyzina* MEIGEN, *Pteridomyza hilarella* ZETTERSTEDT an *Pteridium aquilinum*, *Trilobomyza verbasci* BOUCHÉ an *Verbascum thapsiforme* (Diptera, Agromyzidae).

Neu für die Steiermark.

Opius pulicariae FISCHER

Opius pulicariae FISCHER, Z. ang. Zool., 56, 1969, S. 67, ♀♂.

Verbreitung: Deutschland, Schweiz, Österreich.

Untersuchtes Material: Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 3 ♀♀.

Bekannte Wirte: *Agromyza pulicaria* MEIGEN an *Picris hieracioides* und an *Taraxacum officinale*, *Phytomyza atricornis* MEIGEN an *Picris hieracioides*, *Phytomyza ranunculi* SCHRANK an *Ranunculus acer*, *Phytomyza virgaurea* HERING.

Neu für die Steiermark. Die Art steht dem *Opius rex* FISCHER sehr nahe. Sie unterscheidet sich von diesem deutlich durch die an der Basis erweiterten Mandibeln. Vielleicht ist dieses Merkmal früher nur übersehen worden. Es ist möglich, daß sich unter den früher als *Opius rex* FISCHER determinierten Stücken einige *Opius pulicariae* FISCHER befinden.

Opius pygmaeus FISCHER

Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 3 ♂♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 2 ♀♀.

Die Art ist dem *Opius minor* FISCHER außerordentlich ähnlich. Möglicherweise handelt es sich gar nicht um eine selbständige Art.

Opius rex FISCHER

Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♂.

Opius rotundiventris THOMSON

Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius seebensteinensis FISCHER

Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 2 ♂♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀. — Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♂. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 2 ♀♀. — Lafnitz-Ufer bei St. Johann in der Haide, Oststeiermark, 13. VII. 1964, 1 ♂.

Opius similis SZÉPLIGETI

Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 2 ♀♀. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone um 980 m, 5. VIII. 1966, 2 ♀♀, 1 ♂. — Lafnitz, Oststeiermark, 15. VII. 1964, 1 ♀. — Haideggendorf, Oststeiermark, 18. VII. 1964, 1 ♀.

Opius similoides FISCHER

Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 1 ♀. — Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀.

Opius singularis WESMAEL

Vockenbergr bei Furtner Teich bei Neumarkt, 850—900 m, Nordost-
abhäng, 1. VIII. 1966, 3 ♀♀, 3 ♂♂. — Anhöhe nordöstlich Furtner Teich bei
Neumarkt, 865—890 m, 3. VIII. 1966, 3 ♀♀, 6 ♂♂. — Anhöhe nördlich
Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 3 ♀♀,
1 ♂. — Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966,
1 ♀, 1 ♂. — Bischofberg bei Neumarkt, 1030 m, unter Obstbäumen, 10. VIII.
1966, 2 ♀♀, 1 ♂. — Kalkberg bei St. Blasen, Nordwestseite, 950 m, 11. VIII.
1966, 1 ♀.

Die Art gehört der Sektion D an. Sie ist verhältnismäßig leicht zu er-
kennen, da sie durch die Skulptur des Propodeums und die Länge von *r*₂
(= zweimal so lang wie *cuq*₁) genügend gekennzeichnet ist. Bisher nie-
mals beachtet wurde ein anderes nützliches Merkmal: Die Abdominal-
tergite sind einreihig behaart (wie bei den meisten *Opius*-Arten), aber die
Haare sind merklich länger als bei den meisten anderen Formen, nämlich
fast so lang wie die Tergite. Freilich ist dieses Kennzeichen nur bei in-
takten Stücken einwandfrei zu sehen.

Opius spretus HALIDAY

Opius spretus HALIDAY, Ent. Mag., 4, 1837, S. 207, ♀♂.

Opius clarus HALIDAY, Ent. Mag., 4, 1837, S. 206, ♀.

Opius arenosus SZÉPLIGETI, Term. Füzet., 21, 1898, S. 389 und 401, ♀♂.

Verbreitung: Irland, England, Dänemark, ČSSR, Österreich, Ungarn,
UdSSR (Gebiet Leningrad).

Untersuchtes Material: Flattendorf bei Hartberg, Löffelbach, Oststeier-
mark, 7. VIII. 1966, 1 ♀, 1 ♂.

Bekannte Wirte: *Agromyza ferruginosa* WULF und *Agromyza rufipes*
MEIGEN an *Symphytum officinale*, *Agromyza reptans* FALLÉN an *Urtica*
dioica (Diptera, Agromyzidae).

Neu für die Steiermark. Verhältnismäßig häufig.

Opius tenellae FISCHER

Opius tenellae FISCHER, Proc. R. Irish Acad., 67, B, 1969, S. 218, ♀♂.

Verbreitung: Irland, Österreich.

Untersuchtes Material: Lafnitz, Oststeiermark, 7. VIII. 1965, 1 ♂. —
Steindorf bei Neumarkt, 900 m, unter Obstbäumen, 8. VIII. 1966, 1 ♂.

Bekannter Wirt: *Phytomyza tenella* MEIGEN in Samen von *Pedicularis*
palustris (Diptera, Agromyzidae).

Neu für Österreich. Diese sehr kleine Art fällt durch ihren weit vor-
stehenden Bohrer auf, aber auch das Männchen ist ausreichend ausge-
zeichnet, um sie erkennen zu können.

Opius tirolensis FISCHER

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀. — Flattendorf
bei Hartberg, Löffelbach, Oststeiermark, 7. VIII. 1966, 1 ♀.

Opius truncatus WESMAEL

Maria Fieberbründl, Oststeiermark, 11. VIII. 1963, 1 ♀. — Hoferdorf bei Neumarkt, 900 m, 4. VIII. 1966, 3 ♀♀, 2 ♂♂. — Anhöhe nördlich Steindorf bei Neumarkt, Kampfwaldzone, um 980 m, 5. VIII. 1966, 1 ♀.

Zusammenfassung

53 Arten der Gattungen *Opius* WESMAEL und *Biosteres* FOERSTER wurden determiniert. Jetzt sind 79 Opiinen-Arten aus der Steiermark und 129 aus Österreich bekannt. Folgende Arten sind neu für Österreich: *Opius aciculatus* THOMSON, *O. crassicus* THOMSON, *O. curtipectus* FISCHER, *O. insertus* FISCHER, *O. leptostigma* WESMAEL, *O. tenellae* FISCHER. Folgende Arten sind außerdem neu für die Steiermark: *Opius altimontanus* FISCHER, *O. curvatus* FISCHER; *O. mirabilis* FISCHER, *O. ocellatus* WESMAEL, *O. parvungula* THOMSON, *O. polyzonius* WESMAEL, *O. pulchriventris* FISCHER, *O. pulicariae* FISCHER, *O. spretus* HALIDAY.

Summary

53 species of the genera *Opius* WESMAEL and *Biosteres* FOERSTER are identified. Now, 79 Opiinae-species are known from Styria, and 129 from Austria. The following species are new to the fauna of Austria: *Opius aciculatus* THOMSON, *O. crassicus* THOMSON, *O. curtipectus* FISCHER, *O. insertus* FISCHER, *O. leptostigma* WESMAEL, *O. tenellae* FISCHER. Moreover, the following species are new to the fauna of Styria: *Opius altimontanus* FISCHER, *O. curvatus* FISCHER, *O. mirabilis* FISCHER; *O. ocellatus* WESMAEL, *O. parvungula* THOMSON, *O. polyzonius* WESMAEL, *O. pulchriventris* FISCHER, *O. pulicariae* FISCHER, *O. spretus* HALIDAY.

Literaturverzeichnis

FISCHER, M. — 1967. Die Opiinae der Steiermark. — Mitt. Abt. Zool.-Bot. Joanneum Graz, 26, 135—165 (Separatum: 1—31).

Die weiterführende Literatur ist dort ersichtlich.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Max FISCHER, A-1020 Wien, Böcklinstraße 7

Für den Inhalt ist der Verfasser verantwortlich.

Schriftleitung: Dr. KARL MECENOVIC, A-8010 Graz, Raubergasse 10.

Im Selbstverlag der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum „Joanneum“, A-8010 Graz, Raubergasse 10.

Druck: Leykam AG, Graz.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Abteilung für Zoologie und Botanik am Landesmuseum Joanneum Graz](#)

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: [H35_1970](#)

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

Artikel/Article: [Neue Opiinen-Funde aus der Steiermark \(Hymenoptera, Braconidae\) 169-180](#)