

Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum	Jg. 4, H. 3	S. 155—168	Graz 1975
---	-------------	------------	-----------

Alysiinen-Wespen aus der weiteren Umgebung von Admont: Ausbeute 1970

(Ins., Hymenoptera, Braconidae)¹⁾

Von Max FISCHER

Eingelangt am 5. März 1975

Der folgende Beitrag gibt eine Übersicht über die Ergebnisse der Bearbeitung der Ausbeuten des Autors aus dem Jahre 1970. Damals wurden verschiedene Lokalitäten in der näheren und weiteren Umgebung von Admont gesammelt. Gegenstand der vorliegenden Abhandlung bildet die Tribus Alysiini mit Ausschluß der Gattung *Aspilota* FOERSTER. Untersuchungsergebnisse über dieses Genus wurden bereits in Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum 1973, 2:137-167 mitgeteilt.

Es konnten 39 Arten aus 10 Gattungen festgestellt werden. Bisher waren aus der Steiermark 51 Arten aus 15 Gattungen des gleichen Formenkreises bekannt (siehe FISCHER 1970 c). 10 Arten sind neu für die Fauna der Steiermark: *Alysia incongrua* NEES, *A. obscuripes* THOMSON, *A. rudis* TOBIAS, *Aphaereta major* (THOMSON), *Dapsilarthra fuscula* GRIFFITHS, *Orthostigma antennatum* TOBIAS, *O. laticeps* (THOMSON), *Phaenocarpa fidelis* FISCHER, *Tanycarpa mitis* STELFOX, *Trachyusa szeptigetii* PAPP. Von diesen sind zwei Arten neu für die Fauna Österreichs: *Alysia rudis* TOBIAS und *Dapsilarthra fuscula* GRIFFITHS. Das Männchen von *Synaldis cultrigaster*, einer aus der Steiermark beschriebenen Art, wurde erstmals entdeckt. Die Zahl der aus der Steiermark bekannten Arten der mitgeteilten Gruppe erhöht sich damit auf 61, das ist um 16,4 %.

Zur Charakteristik der Taxa werden angegeben: ein Auszug aus dem Schrifttum (Synonyme, wichtigere Literaturstellen der letzten Zeit, besonders solche betreffend die österreichische Fauna), bei den Arten auch die allgemeine Verbreitung, die neuen Fundortsnachweise und sonstige Anmerkungen. Die vollständigen Angaben über Fundorte und Fundumstände ersieht man aus der Liste der Fundorte, während bei der Diskussion der Arten die Daten nur in gekürzter Form gebracht werden.

¹⁾ Die Arbeiten wurden mit Unterstützung der Steiermärkischen Landesregierung durchgeführt.

Liste der Fundorte

- Kloster-Kogel bei Admont zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 900 bis 1200 m, windig, schwach bewölkt, 21. VII. 1970.
- Rauchboden bei Johnsbachbrücke, Ennstaler Alpen, Gesäuse, 650 m, bedeckt, vor Gewitter, 29. VII. 1970.
- Huber-Alm bei Johnsbach, Gesäuse, 1000 m, überwiegend bewölkt, gewittrig, 9. VII. 1970.
- Ennstaler Alpen, Mödlinger-Hütte, 1500 m, sonnig, warm, 22. VII. 1970.
- Mühlau, 6 km nördlich Admont, 800 m, überwiegend sonnig, windig, 16. VII. 1970.
- Ennstaler Alpen, Huber-Alm bis Mödlinger-Hütte, 1400 m, sonnig, windstill, 28. VII. 1970.
- Buchau, 8 km nordöstlich Admont, 850 m, überwiegend sonnig, windstill, 30. VII. 1970.
- Frauenberg an der Enns, Osthang, 750 m, überwiegend sonnig, 10. VII. 1970.
- Frauenberg an der Enns, Osthang, 700 m, sonnig, 1. VII. 1970.
- Schloß Röthelstein bei Admont, 1000 m, Nordhang, wolkenlos, 12. VII. 1970.
- Eggerkogel, Nordhang, 5 km SSO Admont, 1100 m, starker Wind, überwiegend sonnig, 19. VII. 1970.
- Tomeck, Westhang, 5 km südlich Admont, 1150 m, starker Wind, schwach bewölkt, 20. VII. 1970.
- Veitl-Graben, Westseite, südlich Admont, 1000 m, überwiegend sonnig, 11. VII. 1970.
- Lahngangkogel bei Admont, Westhang, Wiese, 1200 m, sonnig, 24. VII. 1970.
- Johnsbachbrücke, Gesäuse, 650 m, sonnig, windstill, 8. VII. 1970.
- Klosterkogel bei Admont, Nordosthang, 1100 bis 1300 m, sonnig, 13. VII. 1970.
- Bichler Halt, 4,5 km südsüdost von Admont, 1200 m, überwiegend bewölkt, vor Gewitter, 14. VII. 1970.
- Weg zur Hess-Hütte bei Johnsbach, Gesäuse, 1100 m, wenig Wind, mäßig bewölkt, 6. VII. 1970.
- Johnsbach, Gesäuse, Weg zur Mödlinger Hütte, wenig Wind, 900 m, mäßig bewölkt, 4. VII. 1970.
- Rauchboden, Gesäuse, 700 m, Hochwald mit Lichtungen, windstill, wolkenlos, 3. VII. 1970.
- Ennsufer bei Admont, 620 m, starker Wind, überwiegend sonnig, 18. VII. 1970.

Genus *Alysia* LATREILLE

Alysia LATREILLE 1804:173. FISCHER 1966:190; 1967:124; 170:3; 1971:25.

Cechenus ILLIGER 1807:54.

Bassus NEES 1814:201.

Epiclista FOERSTER 1862:264.

Goniarcha FOERSTER 1862:265.

Strophaea FOERSTER 1862:265.

Anarcha FOERSTER 1862:265.

***Alysia diversiceps* FISCHER:**

Alysia diversiceps FISCHER 1967:126, ♀ ♂; 1970:3; 1971:33.

Verbreitung: Österreich.

Untersuchtes Material: Kloster-Kogel, 21. VII. 1970, 1 ♀. — Mödliner Hütte, 22. VII. 1970, 1 ♀. — Huber-Alm bis Mödliner Hütte, 28. VII. 1970, 2 ♀♀. — Johnsbachbrücke, 8. VII. 1970, 2 ♂♂. — Klosterkogel, 13. VII. 1970, 1 ♀.

***Alysia fuscipennis* HALIDAY:**

Alysia fuscipennis HALIDAY 1838:224, ♀♂, SHENEFELT 1974:944.

Goniarcha fuscipennis, MARSHALL 1872:126.

Alysia mandibulator var. β NEES 1834:243.

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

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♀. — Huber-Alm, 9. VII. 1970, 3 ♂♂. — Mühlau, 16. VII. 1970, 1 ♀. — Huber-Alm bis Mödliner Hütte, 28. VII. 1970, 7 ♀♀, 9 ♂♂. — Buchau, 30. VII. 1970, 3 ♀♀, 1 ♂. — Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Schloß Röthelstein, Nordhang, 12. VII. 1970, 1 ♀. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♀, 3 ♂♂. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Johnsbach, 4. VII. 1970, 2 ♀♀, 1 ♂.

Diese war eine der häufigsten Alysini in der Umgebung von Admont. Die Art ist von *Alysia obscuripes* THOMSON nicht immer eindeutig zu trennen. Im typischen Fall ist der Kopf an den Schläfen deutlich erweitert und das Gesicht fein runzelig und für *Alysia obscuripes* treffen beide Merkmale nicht zu. Leider sind diese Charaktere nicht immer eindeutig ausgebildet.

***Alysia incongrua* NEES:**

Alysia incongrua NEES 1834:244. SHENEFELT 1974:945. FISCHER 1967:126; 1971:41.

Goniarcha incongrua MARSHALL 1872:137.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, UdSSR (Leningrad, Lettland), Jugoslawien.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♂. — Buchau, 30. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. — Schloß Röthelstein, 12. VII. 1970, 2 ♀♀. — Johnsbachbrücke, 8. VII. 1970, 1 ♂.

Neu für die Steiermark.

***Alysia obscuripes* THOMSON:**

Alysia obscuripes THOMSON 1895:2295, ♀. FISCHER 1970 b:327; 1971:49. SHENEFELT 1974:950.

Verbreitung: Schweden, Österreich.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♀. — Mödliner Hütte, 22. VII. 1970, 1 ♂. — Schloß Röthelstein, Nordhang, 12. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Veitl-Graben, 11. VII. 1970, 1 ♀. — Klosterkogel, 13. VII. 1970, 4 ♀♀, 2 ♂♂. — Johnsbachbrücke, 8. VII. 1970, 1 ♀, 2 ♂♂. — Rauchboden, 3. VII. 1970, 2 ♂♂. Neu für die Steiermark.

Siehe Anmerkung bei *Alysia fuscipennis* HALIDAY.

***Alysia rudis* TOBIAS:**

Alysia rudis TOBIAS 1962:86, FISCHER 1971:54.

Verbreitung: UdSSR (Leningrad), Österreich.

Untersuchtes Material: Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂.

Neu für Österreich.

Die Art ist der *Alysia diversiceps* FISCHER recht ähnlich. Die untersuchten Stücke zeigen eine gekerbte hintere Randfurche des Mesopleurums und einen gedrungenen Thorax, welche Merkmale für *A. rudis* TOBIAS charakteristisch sind.

Alysia sophia HALIDAY:

Alysia sophia HALIDAY 1838:225, ♀. FISCHER 1967:129, ♂; 1970:5; 1970:325; 1971:55. SHENEFELT 1974:953.

Goniarcha sophia, MARSHALL 1872:126.

Anarcha notabilis, FOERSTER 1862:265.

Verbreitung: Irland, Schweden, Polen, Deutschland, Österreich, Ungarn, Jugoslawien.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♂. — Schloß Röthelstein, 12. VII. 1970, 1 ♀. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♂. — Klosterkogel, Nordosthang, 13. VII. 1970, 1 ♀, 4 ♂♂.

Alysia tipulae (SCOPOLI):

Ichneumon tipulae SCOPOLI 1763:228, ♀.

Alysia tipulae, SHENEFELT 1974:954 (ausführliche Literatur)

Goniarcha tipulae, MARSHALL 1872:126.

Bassus abdominalator NEES 1814:205.

Alysia abdominalator NEES 1814:308.

Alysia tipulae var. *abdominator* HALIDAY 1838:224.

Alysia abdominalis, DALLA TORRE 1898:49.

Verbreitung: England, Schweden, UdSSR (Leningrad, Lettland), Frankreich, Deutschland, Österreich, Irland, Italien, Ungarn, Jugoslawien, Polen.

Untersuchtes Material: Schloß Röthelstein, 12. VII. 1970, 1 ♀.

Die Art ist von *A. sophia* HALIDAY nicht immer leicht zu trennen. Bei dem vorliegenden Exemplar ist der Kopf hinter den Augen etwas erweitert und das erste Abdominaltergit nach vorn nicht ganz gleichmäßig verjüngt, weshalb die Determination als *A. tipulae* als sicher gelten kann.

Genus **Aphaereta** FOERSTER

Aphaereta FOERSTER 1862:264. SHENEFELT 1974:956 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Aphaereta) major THOMSON 1895:2289.

Trinaria PROVANCHER 1886:149.

Aphaereta major (THOMSON):

Alysia (Aphaereta) major THOMSON 1895:2290, ♀♂.

Aphaereta major, DALLA TORRE 1898:42. FISCHER 1970 b:329; 1971:65. SHENEFELT 1974:958.

Alysia major, MARSHALL 1899:320.

Aphaereta maior, PAPP 1965:16.

Alysia cephalotes var. HALIDAY 1838:232.

Aphaereta cephalotes var. 1 MARSHALL 1894:523.

Verbreitung: Irland, Schottland, Schweden, Polen, Österreich, China.

Untersuchtes Material: Huber Alm bis Mödlinger Hütte, 28. VII. 1970, 1 ♀.

Neu für die Steiermark.

Es handelt sich um die größte Art der Gattung. Sie ist ziemlich selten.

Aphaereta scaptomyzae FISCHER:

Aphaereta scaptomyzae FISCHER 1966:324, ♀ ♂; 1967:118; 1970 c:7; 1970 b:325, 329; 1971:67.

Verbreitung: Deutschland, Österreich.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. Schloß Röthelstein, 12. VII. 1970, 1 ♀. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♀.

Aphaereta tenuicornis NIXON:

Aphaereta tenuicornis NIXON 1939:63, ♀ ♂. FISCHER 1970 c:7; 1970 b:330, 1971:68. SHENEFELT 1974:963 (ausführliche Literaturangaben).

Verbreitung: Island, Irland, England, UdSSR (Leningrad), Deutschland, ČSSR, Österreich, Ungarn.

Untersuchtes Material: Mödlinger Hütte, 22. VII. 1970, 1 ♀.

Eine weit verbreitete und ziemlich häufige Art.

Genus Dapsilarthra FOERSTER

Dapsilarthra FOERSTER 1862:267. SHENEFELT 1974:986 (ausführliche Literaturangaben).

Adelura FOERSTER 1862:267.

Alysia (Adelura) THOMSON 1895:2287.

Adelurola STRAND 1928:51.

Grammospila FOERSTER 1862:269.

Neocarpa FISCHER 1966:185.

Opisendea FOERSTER 1862:266.

Dapsilarthra dictynna (MARSHALL):

Adelura dicytnna MARSHALL 1895:423, ♀ ♂.

Alysia (Adelura) dictynna, THOMSON 1895:2288.

Dapsilarthra dictynna KLOET & HINCKS 1845:239. KÖNIGSMANN 1959:587, FISCHER 1970 c:12; 1970 b:332; 1971:80. SHENEFELT 1974:988 (ausführliche Literaturangaben).

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

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♂. — Huber Alm bis Mödlinger Hütte, 28. VII. 1970, 3 ♀♀. — Frauenberg, 1. VII. 1970, 1 ♀. — Schloß Röthelstein, 12. VII. 1970, 1 ♀. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Veitl-Graben, 11. VII. 1970, 1 ♂. — Johnsbachbrücke, 8. VII. 1970, 1 ♀.

So zahlreich wurde die Art bisher noch nie erbeutet.

Dapsilarthra fuscula GRIFFITHS:

Dapsilarthra fuscula GRIFFITHS 1968:65, ♀. FISCHER 1971:81.

Verbreitung: Polen, Österreich.

Untersuchtes Material: Huber-Alm, 9. VII. 1970, 1 ♂. — Ennstaler Alpen, Mödlinger Hütte, 22. VII. 1970, 1 ♂.

Neu für Österreich.

Dapsilarthra rufiventris (NEES):

Bassus rufiventris NEES 1814:213, ♀.

Alysia rufiventris NEES 1818:308.

Alysia (Gnamptodon) rufiventris, HALIDAY 1833:265.

Grammospila rufiventris, MARSHALL 1872:129.

Adelura rufiventris, MARSHALL 1895:421.

Dapsilarthra rufiventris, KLOET & HINCKS 1945:239. FISCHER 1970 c:14; 1970 b: 326; 1971:87. SHENEFELT 1974:990 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Alysia) flaviventris HALIDAY 1838:240, ♀.

Alysia (Adelura) flaviventris, THOMSON 1895:2287.

Adelura flaviventris, DALLA TORRE 1898:37.

Alysia (Phaenocarpa) gracilicornis THOMSON 1895:2283, ♀ ♂.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, UdSSR (Lettland, Leningrad), Finnland.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♂. — Rauchboden, 29. VII. 1970, 1 ♀. — Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. — Schl. Röthelstein, 12. VII. 1970, 1 ♀. Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♀. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♂. — Johnsbachbrücke, 8. VII. 1970, 1 ♂. — Klosterkogel, Nordosthang, 13. VII. 1970, 3 ♂ ♂. — Weg zur Hess-Hütte, 6. VII. 1970, 1 ♂. — Johnsbach, 4. VII. 1970, 2 ♂ ♂.

Eine sehr häufige Art.

Dapsilarthra sylvia (HALIDAY):

Alysia sylvia HALIDAY 1839:25, ♀.

Grammospila sylvia, MARSHALL 1872:129.

Adelura sylvia MARSHALL 1895:425.

Dapsilarthra sylvia, KLOET & HINCKS 1945:239. KÖNIGSMANN 1959:596. GRIFFITHS 1967:555; 1968:9, 65. FISCHER 1970 c:14; 1971:88. SHENEFELT 1974:991 (ausführliche Literaturangaben).

Verbreitung: Irland, England, Polen, Deutschland, Österreich, Jugoslawien.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀.

Die Art ist weit verbreitet, aber anscheinend überall selten.

Genus **Orthostigma** RATZEBURG

Orthostigma RATZEBURG 1844:53. SHENEFELT 1974:997 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Orthostigma) THOMSON 1895:2299.

Delocarpa FOERSTER 1862:268.

Ischnocarpa FOERSTER 1862:268.

Orthostigma antennatum TOBIAS:

Orthostigma antennata TOBIAS 1962:97.

Orthostigma antennatum, KÖNIGSMANN 1969:6, FISCHER 1971:96.

Verbreitung: UdSSR, Österreich.

Untersuchtes Material: Huber-Alm, 9. VII. 1970, 1 ♀. — Huber-Alm bis Mödlinger Hütte, 28. VII. 1970, 1 ♀.
Neu für die Steiermark.

Orthostigma cratospilum (THOMSON):

Alysia (*Orthostigma*) *cratospila* THOMSON 1895:2300, ♂.

Orthostigma cratospilum, DALLA TORRE 1898:35, KÖNIGSMANN 1969:9. FISCHER 1970 c:15; 1971:101.

Alysia (*Orthostigma*) *melanostigma* THOMSON 1895:2099, ♂.

Orthostigma melanostigma, DALLA TORRE 1898:36.

Pentapleura melanostigma, HEDWIG 1958:26.

Orthostigma cratospila, SHENEFELT 1974:997 (ausführliche Literaturangaben).

Verbreitung: Schweden, Dänemark, Niederlande, Deutschland, ČSSR, Österreich.

Untersuchtes Material: Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♂.

Eine auffällige, aber seltene Art.

Orthostigma laticeps (THOMSON):

Alysia (*Orthostigma*) *laticeps* THOMSON 1895:2301, ♀.

Orthostigma laticeps, DALLA TORRE 1898:35. KÖNIGSMANN 1969:12. FISCHER 1971:103. SHENEFELT 1974:998 (Literatur).

Alysia pumila var. γ HALIDAY: 242, ♀ ♂.

Alysia (*Orthostigma*) *aequalis* THOMSON 1895:2301, ♂.

Alysia (*Aspilota*) *aequalis*, MARSHALL 1899:323.

Aspilota aequalis, MARSHALL 1901:71 (Cat.).

Verbreitung: Norwegen, Schweden, Dänemark, UdSSR (Leningrad), Niederlande, Deutschland, ČSSR, Österreich, Italien.

Untersuchtes Material: Mödlinger Hütte, 22. VII. 1970, 1 ♀.

Neu für die Steiermark.

Orthostigma longicorne KÖNIGSMANN:

Orthostigma longicorne KÖNIGSMANN 1969:15, ♀ ♂. FISCHER 1970:15, 1971:108.

Verbreitung Irland, Norwegen, UdSSR, (Lettland, Leningrad), Deutschland, ČSSR, Österreich, Jugoslawien, Frankreich.

Untersuchtes Material: Buchau, 30. VII. 1970, 3 ♂ ♂.

Orthostigma maculipes (HALIDAY):

Alysia (*Alysia*) *maculipes* HALIDAY 1838:246, ♀.

Aspilota maculipes, MARSHALL 1872:129.

Alysia (*Orthostigma*) *maculipes*, THOMSON 1895:3201, ♀ ♂.

Orthostigma maculipes, FISCHER 1970 c:16; 1970 b:332; 1971:112. SHENEFELT 1974:998.

Verbreitung: Irland, England, Schweden, Österreich.

Untersuchtes Material: Huber-Alm bis Mödlinger Hütte, 28. VII. 1970, 1 ♂. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 2 ♀ ♀.

Eine ziemlich häufige Art, die auch aus der Steiermark bereits in zahlreichen Exemplaren nachgewiesen worden ist.

Orthostigma mandibulare (TOBIAS):

Aspilota mandibularis TOBIAS 1962:106, ♀ ♂.

Orthostigma mandibulare, KÖNIGSMANN 1969:20. FISCHER 1970 c:16; 1971:115.

Orthostigma mandibularis, SHENEFELT 1974:999.

Verbreitung: UdSSR (Leningrad), Deutschland, ČSSR, Österreich.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. — Rauchboden, 29. VII. 1970, 1 ♂. — Veitl-Graben, 11. VII. 1970, 1 ♀. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Weg zur Hess-Hütte, 6. VII. 1970, 1 ♀.

Orthostigma pumilum (NEES):

Alysia pumila NEES 1834:251, ♀ ♂.

Ischnocarpa pumila, FOERSTER 1862:268.

Orthostigma pumila, MARSHALL 1895:432. SHENEFELT 1974:1000.

Orthostigma pumilum, KÖNIGSMANN 1969:24. FISCHER 1970 c:16; 1970 b:326, 333; 1971:118.

Ichneumon (Aprudius) flavipes RATZEBURG 1844:24, ♀.

Orthostigma fulvipes RONDANI 1876:133.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, UdSSR (Leningrad), Jugoslawien, Italien, Mongolei.

Untersuchtes Material: Rauchboden, 3. VII. 1970, 1 ♂.

Die Art erscheint weit verbreitet, aber eher selten. Die Angaben aus der älteren Literatur (bei SHENEFELT l. c. zusammengestellt) müßten bei einer kritischen Überprüfung der Verbreitung und der Wirte genau revidiert werden oder unberücksichtigt bleiben. Früher bezog man nämlich alle *Orthostigma*-Exemplare auf die einzige Art *O. pumilum* (NEES), und außerdem war nicht einmal das Genus *Orthostigma* ausreichend definiert.

Orthostigma sculpturatum TOBIAS:

Orthostigma sculpturata TOBIAS 1962:99, ♀ ♂. SHENEFELT 1974:1001.

Orthostigma sculpturatum, KÖNIGSMANN 1969:31. FISCHER 1970 c:17; 1970 b:333; 1971:122.

Verbreitung: UdSSR (Leningrad), Österreich.

Untersuchtes Material: Rauchboden, 29. VII. 1970, 1 ♂. — Buchau, 30. VII. 1970, 1 ♀. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♂.

Vom Originalfundort (Gebiet Leningrad) und aus drei österreichischen Bundesländern bekannt: Tirol, Steiermark, Niederösterreich.

Genus Pentapleura FOERSTER

Pentapleura FOERSTER 1862:264. SHENEFELT 1974:1001 (ausführliche Literaturangaben).

Gnathospila FISCHER 1966:210.

Pentapleura fuliginosa (HALIDAY):

Alysia (Alysia) fuliginosa HALIDAY 1838:228, ♂, 519, ♀.

Alysia fuliginosa, KIRCHNER 1867:137.

Pentapleura fuliginosa, MARSHALL 1872:125. FISCHER 1970:18; 1971:127.

Alysia (Pentapleura) carinata THOMSON 1895:2297, ♀.

Pentapleura carinata, DALLA TORRE 1898:43.

Verbreitung: Irland, England, Schweden, Deutschland, Polen, Österreich.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♂. — Ennsufer bei Admont, 18. VII. 1970, 1 ♂.

Ziemlich häufig.

Pentapleura pumilio (NEES):

Bassus pumilio NEES 1814:205, ♀.

Alysia pumilio, NEES 1834:244.

Pentapleura pumilio, FOERSTER 1862:264. FISCHER 1970 c:19; 1970 b:334; 1971:130. SHENEFELT 1974:1002 (ausführliche Literaturangaben).

Pentapleura mesocrinooides GOIDANICH 1936:197, ♀.

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, UdSSR (Leningrad), Italien, Mongolei.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. — Frauenberg, 1. VII. 1970, 1 ♀.

Eine häufige und weit verbreitete Art.

Genus **Phaenocarpa** FOERSTER

Phaenocarpa, FOERSTER 1862:267. FISCHER 1970 a:409. SHENEFELT 1974:1003 (ausführliche Literaturangaben).

Synonymie siehe SHENEFELT 1974:1003, 1004.

Phaenocarpa canaliculata STELFOX:

Phaenocarpa canaliculata STELFOX 1941:8, ♀. FISCHER 1970 c:21; 1970 a:425.

Verbreitung: Irland, England, Österreich.

Untersuchtes Material: Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♀.

Aus der Steiermark bereits bekannt.

Phaenocarpa conspurcator (HALIDAY):

Alysia (Alysia) conspurcator HALIDAY 1838:236, ♀♂.

Alysia conspurcator, RUTHE 1859:320.

Phaenocarpa conspurcator, MARSHALL 1872:128. PAPP 1968:580. FISCHER 1970 c:21; 1970 a:430; 1970 b:335. SHENEFELT 1974:1006 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Phaenocarpa) arctica THOMSON 1895:2281, ♀♂.

Phaenocarpa tatica NIETZABITOWSKI 1910:104.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, Spanien, Italien, UdSSR (Leningrad), Polen, Ungarn, Rumänien.

Untersuchtes Material: Buchau, 30. VII. 1970, 4 ♀♀, 2 ♂♂. — Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♂. — Raubboden, 3. VII. 1970, 1 ♀.

Weit verbreitet und häufig.

Phaenocarpa fidelis FISCHER:

Phaenocarpa fidelis FISCHER 1970:441, ♀. FISCHER 1975:336, ♂.

Verbreitung: Österreich.

Untersuchtes Material: Buchau, 30. VII. 1970, 1 ♂.

Neu für die Steiermark.

Phaenocarpa flavipes (HALIDAY):

Alysia (Alysia) flavipes HALIDAY 1838:236, ♀.

Alysia flavipes, KIRCHNER 1867:137.

Phaenocarpa flavipes, MARSHALL 1872:128. PAPP 1968:585. FISCHER 1970 c:21; 1970 a:443; 1970 b:335. SHENEFELT 1974:1008 (ausführliche Literaturangaben).

Verbreitung: Irland, England, Niederlande, Polen, Deutschland, ČSSR, Ungarn, Jugoslawien, Rumänien; Nepal.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♂. — Frauenberg, 1. VII. 1970, 1 ♂. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 2 ♂♂.

Eine häufige, weit verbreitete Art.

Phaenocarpa livida (HALIDAY):

Alysia (Alysia) livida HALIDAY 1838:236, ♀♂.

Phaenocarpa livida, MARSHALL 1872:128. PAPP 1968:589. FISCHER 1970 c:22; 1970 a:455; 1970 b:336. SHENEFELT 1974:1010 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Phaenocarpa) livida THOMSON 1895:2284.

Verbreitung: Nord- und Mitteleuropa, UdSSR (Leningrad), Jugoslawien, Rumänien.

Untersuchtes Material: Huber Alm, 9. VII. 1970, 1 ♀. — Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♀.

Phaenocarpa picinervis (HALIDAY):

Alysia (Alysia) picinervis HALIDAY 1838:233, ♀♂.

Phaenocarpa picinervis, FOERSTER 1862:267. PAPP 1967:212; 1968:592. FISCHER 1970 c:22; 1970 a:466. SHENEFELT 1974:1012 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Phaenocarpa) picinervis, THOMSON 1895:2283.

Phaenocarpa americana ASHMEAD 1889:648, ♀.

Verbreitung: Irland, England, Schweden, Niederlande, Deutschland, Österreich, Ungarn, Rumänien, Mongolei; USA (D. C., Md., Kans., Ida.).

Untersuchtes Material: Veitl-Graben, 11. VII. 1970, 2 ♂♂.

Phaenocarpa ruficeps (NEES):

Bassus ruficeps NEES 1814:205, ♀♂.

Alysia ruficeps, NEES 1818:308.

Phaenocarpa ruficeps, MARSHALL 1872:127. PAPP 1968:597. FISCHER 1970 c:23; 1970 a:475; 1970 b:336. SHENEFELT 1974:1014 (ausführliche Literaturangaben).

Alysia (Phaenocarpa) ruficeps, THOMSON 1895:2279.

Alysia gracilis CURTIS 1826:141, ♀.

Alysia agricolator ZETTERSTEDT 1840:402, ♀♂.

Alysia oculator RATZEBURG 1848:71, ♀.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, UdSSR (Lettland, Leningrad), Jugoslawien.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♀. — Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀. — Frauenberg, 1. VII. 1970, 2 ♀♀. — Tomeck, 20. VII. 1970, 2 ♂♂. — Klosterkogel, 13. VII. 1970, 1 ♂. — Bichler Halt, 14. VII. 1970, 1 ♀.

Phaenocarpa tacita STELFOX:

Phaenocarpa tacita STELFOX 1941:10, ♀♂. PAPP 1968:572. FISCHER 1970 c:24; 1970 a:487; 1970 b:337.

Verbreitung: Irland, Österreich.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 1. VII. 1970, 1 ♀.

Es handelt sich um das dritte Exemplar, das aus Österreich bekannt wird (ein Stück von Steindorf bei Neumarkt in Stmk., ein weiteres aus Pitten, N. Ö., sind in der Literatur bereits verzeichnet).

Genus *Prosapha* FOERSTER

Prosapha FOERSTER 1862:226. SHENEFELT 1974:1018 (ausführliche Literaturangaben).

Prosapha speculum (HALIDAY):

Alysia (Alysia) speculum HALIDAY 1838:241, ♂.

Prosapha speculum, FOERSTER 1862:266. FISCHER 1970:24; 1971:130. SHENEFELT 1974:1018 (Literatur).

Alysia (Alysia) venusta HALIDAY 1838:242, ♀.

Prosapha venusta, MARSHALL 1872:127.

Verbreitung: Irland, England, Frankreich, Niederlande, Deutschland, UdSSR (Leningrad), Österreich, Jugoslawien.

Untersuchtes Material: Eggerkogel, 19. VII. 1970, 2 ♂♂.

Genus *Synaldis* FOERSTER

Synaldis FOERSTER 1862:273. FISCHER 1967:93; 1970 c:24; 1971:139. TOBIAS 1971:188. SHENEFELT 1974:1020 (Literatur).

Synaldis concolor (NEES):

Bassus concolor NEES 1814:213, ♂.

Alysia concolor, NEES 1818:309.

Dacnusa concolor, KIRCHNER 1854:301.

Aspilota concolor, DALLA TORRE 1898:33.

Synaldis concolor, FOERSTER 1862:273. FISCHER 1962:4; 1967:94; 1970 c:37; 1970 b:337; 1971:140.

Orthostigma distractum, RUTHE 1859:231, ♀.

Aspilota distracta, PETERSEN 1956:3, 33.

Verbreitung: Nord-, West- und Mitteleuropa, Island, Jugoslawien, Mongolei.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röhelstein und Milcheben Alm. 21. VII. 1970, 1 ♂. — Huber Alm, 9. VII. 1970, 1 ♂. — Mödlinger Hütte, 22. VII. 1970, 1 ♂. — Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♀. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 2 ♂♂. — Rauchboden, 3. VII. 1970, 1 ♂. — Ennsufer bei Admont, 18. VII. 1970, 1 ♀.

Synaldis cultrigaster FISCHER:

Synaldis cultrigaster FISCHER 1970 c:28, ♀.

Verbreitung: Österreich.

Untersuchtes Material: Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♂.

Die Art wurde aus der Oststeiermark, Ufer des Lungitzbaches bei St. Johann i. d. Haide, nach einem Weibchen beschrieben. Das oben bezeichnete Stück ist das erste bekannte Männchen. Es stimmt in allen taxonomisch wichtigen Merkmalen mit dem Weibchen überein und wird als Allotype bezeichnet.

Synaldis distracta (NEES):

Alysia distracta NEES 1834:255. ♀♂.

Aspilota distracta, MARSHALL 1895:446.

Synaldis distracta, REINHARD 1866:90. PAPP 1967 b:212. FISCHER 1962:9; 1967:97; 1970 b:338; 1971:140. SHENEFELT 1974:1022 (Literatur).

Verbreitung: Irland, England, Schweden, Deutschland, UdSSR (Leningrad), Österreich, Ungarn, Jugoslawien, Tunesien, Algerien, Mongolei.

Untersuchtes Material: Klosterkogel zwischen Schloß Röthelstein und Milcheben Alm, 21. VII. 1970, 1 ♂. — Huber Alm, 9. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Huber Alm bis Mödlinger Hütte, 28. VII. 1970, 1 ♂. — Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♂. — Eggerkogel, 19. VII. 1970, 1 ♂. — Veitl-Graben, 11. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Lahngangkogel, 24. VII. 1970, 1 ♀, 1 ♂. — Johnsbach, 4. VII. 1970, 1 ♂.

Synaldis mandibulata FISCHER:

Synaldis mandibulata FISCHER 1970:30, ♀ ♂.

Verbreitung: Österreich.

Untersuchtes Material: Tomeck, 20. VII. 1970, 1 ♀.

Die Art wurde aus der Steiermark beschrieben und war bisher nur vom Originalfundort (Vockenberg beim Furtner Teich) bekannt.

Genus Tanycarpa FOERSTER

Tanycarpa FOERSTER 1862:265. SHENEFELT 1974:1026 (Literatur).

Hypostrongylus FOERSTER 1862:264.

Tanycarpa mitis STELFOX:

Tanycarpa mitis STELFOX 1941:5, ♀ ♂. FISCHER 1970 c:39; 1971:152. TOBIAS 1962:88.

Verbreitung: Irland, UdSSR (Leningrad), Österreich.

Untersuchtes Material: Frauenberg, 10. VII. 1970, 1 ♀.

Neu für die Steiermark. Aus Österreich war bisher nur ein einziges Exemplar von Piesting (N. Ö.) bekannt.

Genus Trachyusa RUTHE

Trachyusa RUTHE 1854:351. SHENEFELT 1974:1027 (Literatur).

Cosmiocarpa FOERSTER 1862:264.

Trachyusa szepligetii PAPP:

Trachyusa szepligetii PAPP 1967 a:302, ♀. FISCHER 1970 b:339, ♂.

Verbreitung: Rumänien, Österreich.

Untersuchtes Material: Huber Alm, 9. VII. 1970, 1 ♀, 2 ♂ ♂. — Huber Alm bis Mödlinger Hütte, 28. VII. 1970, 3 ♀ ♀, 18 ♂ ♂.

Neu für die Steiermark. Man beachte, daß bisher von dieser Art nur drei Exemplare bekannt waren (das Original exemplar von Transsylvanien und zwei Stücke aus Tirol).

Summary

39 species belonging to 10 genera of the tribe Alysini (Hymenoptera, Braconidae, Alysiniinae) with the exception of the genus *Aspilota* FOERSTER, collected 1970 in the surroundings of Admont (Austria, Styria) are recorded. 10 species are new to the fauna of Styria: *Alysia incongrua* NEES, *A. obscuripes* THOMSON, *A. rudis* TOBIAS, *Aphaereta major* (THOMSON), *Dapsilarthra fuscula* GRIFFITHS, *Orthostigma antennatum* TOBIAS, *O. laticeps* (THOMSON), *Phaenocarpa fidelis* FISCHER, *Tanycarpa mitis* STELFOX, *Trachyusa szepligetii* PAPP. Two species are new to the fauna of Austria: *Alysia rudis* TOBIAS, *Dapsilarthra fuscula* GRIFFITHS. The number of known species of Styria is increased from 51 to 61, this is by 16,4 percent.

Literatur

- ASHMEAD W. H. 1889. Descriptions of new Braconidae in the collection of the U. S. National Museum. — Proc. U. S. Nat. Mus., 11 (1888):611-671.
- CURTIS J. 1826. British Entomology, London, 3.
- DALLA TORRE C. G. 1898. Catalogus Hymenopterorum, IV, Braconidae, Leipzig, VIII + 323 pp.
- FISCHER M. 1966. Über gezüchtete Braconiden aus Europa. — Z. ang. Ent., 58:323-339.
- 1967. Revision der Burgenländischen Arten der Gattungen *Synaldis*, *Aphaereta* und *Alysia*. — Wiss. Arbeiten Bgd., 38:92-135.
- 1970 a. Zur Kenntnis der europäischen *Phaenocarpa*-Arten mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Niederösterreichs. — Z. ang. Zool., 57:409-498.
- 1970 b. Über die Alysini des Tiroler Hochgebirges. — Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck, 58:323-341.
- 1970 c. Die Alysini der Steiermark. — Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. „Joanneum“ Graz, 34:1-44.
- 1971. Untersuchungen über die europäischen Alysini mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Niederösterreichs. — Pol. Pismo ent., 41:19-160.
- 1975. Alysini-Wespen aus der Umgebung von Hüttenberg in Kärnten. — Carinthia II, 165/85:303-342.
- FOERSTER A. 1862. Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen. — Verh. naturh. Ver. preuß. Rheinl., 19:225-288.
- GOIDANICH A. 1936. Materiali per lo studio degli Immenotteri Braconidi, IV. — Boll. Ist. ent., Univ. Bologna, 8:197-221.
- GRIFFITHS G. C. D. 1967. The Alysinae (Hym., Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). II. The parasites of *Agromyza* FALLÉN. Genus *Dapsilarthra*. — Beitr. Ent., 16 (1966):554-556.
- 1968. The Alysinae (Hym., Braconidae) parasites of the Agromyzidae (Diptera). VI. The parasites of *Cerodontha* RONDANI s. l. Genus *Dapsilarthra*. — Beitr. Ent., 18:65-66.
- HALIDAY A. H. 1838. Essay on the classification of parasitic Hymenoptera. — Entom. Magaz., 5:209-248.
- HEDWIG K. 1958. Mitteleuropäische Schlupfwespen und ihre Wirte. — Nachr. Sammelst. Schmarotzerbest., No. 58:21-37.
- KIRCHNER L. 1867. Catalogus Hymenopterorum Europae. Vindobonae. 283 pp.
- KLOET G. S. & HINCKS W. D. 1945. A check list of British Insects. Stockport, T. BUNCLE & Co., 483 pp.
- KÖNIGSMANN E. 1959. Revision der paläarktischen Arten der Gattung *Dapsilarthra* — Beitr. Ent., 9:580-608.
- 1968. Beitrag zur Revision der Gattung *Orthostigma*. — Dtsch. Ent. Z., N. F. 16:1-53.
- MARSHALL T. A. 1872. A catalogue of British Hymenoptera: Chrysididae, Ichneumonidae, Braconidae, and Evaniidae, Part 4, Braconidae: 96—132.
- 1894. A monograph of British Braconidae. Part V: — Trans. ent. Soc. London, 1894:497-534.
- 1895. In ANDRÉ: Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, V, Braconides II, 635 pp. + 20 Taf. (1891—1896).
- 1899—1901. In ANDRÉ: Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, V bis, Paris, 372 + 72 pp., XV Taf. (1897—1898).

- NEES AB ESENBECK C. G. 1814. *Ichneumonides adsciti*, in genera et familias divisi. — Mag. Ges. naturf. Fr. Berlin, 6 (1812):183-221.
- 1819. Appendix ad J. L. C. GRAVENHORST conspectum generum et familiarum Ichneumonidum, genera et familias Ichneumonidum adscitorum exhibens. — Nova Acta Leop. Carol., 9 (1818):299-310.
- 1834. Hymenopterorum Ichneumonibus affinium monographiae, genera Europaea et species illustrantes. Stuttgart & Tübingen, 320 pp.
- NIEZABITOWSKI E. L. 1910. Materiäly do fauny Braconidów Polski, I. — Spraw. kom. fizyogr., Kraków, 44:47-106.
- NIXON G. E. J. 1939. Notes on Alysiinae with descriptions of three new species. — Proc. R. ent. Soc. London, 8 (B):61-67.
- PAPP 1965. The *Aphaereta* FOERSTER species of the Carpathian Basin (Central-Europe). — Beitr. Ent., 15:15-26.
- 1967 a. On the *Trachyusa* RUTHE species of the Carpathian Basin. — Opusc. Zool. Budapest, 6 (2):297-304.
- 1967 b. Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. KASZAB in der Mongolei. 101. Braconidae (Hymenoptera) I. — Acta Zool. Hung., 13: 191-226.
- 1968. A survey of the *Phaenocarpa* FOERSTER species of the Carpathian Basin, Central Europe. — Beitr. Ent., 18:569-603.
- PETERSEN B. 1956. Hymenoptera in: The Zoology of Iceland, 3, 176 pp.
- PROVANCHER E. 1886. Additions au Vol. II. de la faune Entomologique du Canada, traitant des Hyménoptères. Québec, C. DARVEAU, 472 pp.
- RATZBURG J. C. T. 1844. Die Ichneumoniden der Forstinsecten in entomologischer und forstlicher Beziehung. I. Berlin. 224 pp.
- 1848. Die Ichneumoniden der Forstinsecten . . . Berlin, 238 pp.
- REINHARD H. 1866. In TASCHENBERG: Die Hymenopteren Deutschlands.
- RONDANI C. 1876. Repertorio degli insetti parassiti e delle loro vittime. — Boll. Soc. ent. Ital., 8:120-138.
- RUTHE J. F. 1854. Beiträge zur Kenntnis der Braconiden. — Stett. ent. Zeitg., 15:343-355.
- 1859. Beitrag zur Kenntnis der Braconiden. — Stett. ent. Zeitg., 20:103-105.
- SCOPOLI J. A. 1763. Entomologia Carniolica, exhibens insecta Carnioliae indigena et distributa in ordines, genera, species, varietates, methodo Linneana. Vindobonae. 420 pp.
- SHENEFELT R. D. 1974. Hymenopterorum Catalogus, Pars 11, Braconidae 7, Alysiinae: 937—1028.
- STELFOX A. W. 1941. Descriptions of five new species of Alysiidae (Hymenoptera) and notes on some others. — Proc. R. Irish Acad., 47 (B):1-16.
- STRAND E. 1928. Einige vergebene Namen paläarktischer Braconidae. — Ent. Nachr. Bl. Wien, 2:41-44.
- THOMSON C. G. 1895. Opuscula entomologica, Lund, Genus *Alysia*: 2278—2308.
- TOBIAS V. I. 1962. Contribution to the fauna of the subfamily Alysiinae (Hymenoptera, Braconidae) of the Leningrad region (russisch). — Trud. Zool. Inst. Akad. Nauk SSSR, 31:81-137.
- ZETTERSTEDT J. W. 1840. Insecta Lapponica. Sectio secunda, Hymenoptera, Genus *Alysia*, Leipzig: 402—403.

Anschrift des Verfassers: Wiss. Oberrat Mag. Dr. Max FISCHER, Naturhistorisches Museum, Burgring 7, A-1014 Wien.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1975

Band/Volume: [04_1975](#)

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

Artikel/Article: [Alysiinen-Wespen aus der weiteren Umgebung von Admont: Ausbeute 1970 \(Ins., Hymenoptera, Braconidae\) 155-168](#)