

Zur Verbreitung der Helconini in Österreich (Hymenoptera, Braconidae)

Von Herbert ZETTEL, Wien

Abstract

On the distribution of Helconini in Austria (Hymenoptera, Braconidae): Seven species of the tribus Helconini are recorded from Austria. *Wroughtonia spinator* (LEPELETIER & AUDINET) is recorded from Austria for the first time.

Einleitung

Die Helconini sind Parasiten verschiedener holzbohrender Käferlarven von Buprestidae, Melandryidae, Cerambycidae und Curculionidae. Nach der neuesten Revision von ACHTERBERG (1987), welcher diese Arbeit in taxonomischer Hinsicht folgt, kommen in Europa 9 Arten in 3 Gattungen vor. Aus Mitteleuropa sind 7 Arten bekannt, welche nun alle für Österreich nachgewiesen werden konnten. Vier Arten sind relativ häufig: *Helcon tardator* NEES, *Helcon angustator* NEES, *Helcon nunciator* (F.) und *Helconidea dentator* (F.). *Helcon claviventris* WESM., *Helconidea ruspator* (L.) und *Wroughtonia spinator* (LEP. & AUD.) sind hingegen selten gefangene Arten.

Angaben über die Helconini in Österreich findet man bei FAHRINGER (1933) und FISCHER (1965). Jedoch entsprechen die damals verwendeten Namen vielfach nicht ihrer heutigen Auffassung.

Funddaten¹

Helcon angustator NEES, 1814

- Burgenland: 1 ♀ Neusiedlersee, Umgebung Winden, 20. VII. 1962 (leg. Kusdas), 1 ♂ Oggau, 9. VII. 1941.
Niederösterreich/Wien: 2 ♀♀ Wien/Mauer, Veranda, 20. VII. 1959 und 11. VII. 1962 (leg. Fulmek), 2 ♀♀, 2 ♂♂ Piesting (leg. Tschek), 1 ♀ Weidling (leg. Mader), 1 ♀ Mistelbach (leg. Hammer), 1 ♀ Stillfried (leg. Hammer), 1 ♀ Illmanns, n. Litschau, 11. VI. 1988 (leg. Zettel), 3 ♀♀ Leithagebirge, Kaisereiche, 21. VII. 1984 (leg. Link), 1 ♂ Purgstall, 19. VI. 1961 (leg. Ressler), 1 ♀ Purgstall, an Lärchenblock, 29. VI. 1985 (leg. Ressler), 1 ♀ Hochrieß, Heide, an Klafferholz, 17. VII. 1987 (leg. Ressler).
Oberösterreich: 1 ♀ Umgebung Linz, 20. VII. 1932 (leg. Priesner), 2 ♀♀ Urfahr-Umgebung (Plesching), 10. VII. 1950 und 23. VI. 1959 (leg. Lughofer), 1 ♀, 9 ♂♂ Zaubertal, Bauernhof an der Einmündung Kürnbergerweg, 26. V. 1946, an Birnbaum, 1 ♀ Oberreichenbach, 12. VI. 1983 (leg. F. Gusenleitner), 1 ♀ Dürnberg bei Ottensheim, 24. VI. 1960 (leg. Priesner), 2 ♂♂ Walding, Weinberger, 5. VI. 1983 (leg. Ebmer), 1 ♀ Gutau, 20. VI. 1961 (leg. Gusenleitner).
Salzburg: 2 ♀♀ Salzburg-Parsch, 29. VI. 1961, auf Buchenscheitern (leg. Babyj), 1 ♂ Oberndorf, im Ort an Hausmauer.
Tirol: 2 ♀♀ Kufstein, 12. VI. 1954, bei *Phymatodes testaceus*, 1 ♀ Reith/Kitzbühel, 10. VII. 1989, Birkenholz anbohrend (leg. Schramm), 7 ♀♀, 9 ♂♂ Lienz-Umgebung, Nußdorf, 9. VI., 28. VI., 4. VII., 8. VII., 25. VII. und 26. VII. 1988 (leg. Kofler).

1) Die folgenden Angaben werden gleichzeitig in der ZODAT (EDV-mäßige Verarbeitung der österreichischen Fauna) erfaßt.

Helcon claviventris WESMAEL, 1835

- Niederösterreich/Wien: 1 ♀ Wien/Dornbach, 15. VI. 1885 (leg. Handlirsch), 6 ♀♀ Piesting, 10.-13. VI. 1866 (leg. Tschek).
Oberösterreich: 1 ♀ Linz, 6. IV. 1925.
Tirol: ACHTERBERG (1987) registriert diese seltene Art von folgenden Orten: Aschbach 1400 m, Oberinntal 1000-1400 m, Langenfeld 1100 m, Mayrhofen.

Helcon nunciator (FABRICIUS, 1793)

- Niederösterreich/Wien: 1 ♀ Wien (leg. Wettstein), 2 ♂♂ Lichtenegg (leg. Mader), 3 ♀♀, 2 ♂♂ Piesting, 11. VI. 1866 und 4. VI. 1870 (leg. Tschek), 1 ♀ Ybbsitz, Strohdach, 4. VII. 1951 (leg. Pittioni).
Oberösterreich: 1 ♀ Umgebung Linz, 4. VI. 1947 (leg. Priesner), 4 ♂♂ Linz, 4. und 21. IV. 1929 (leg. Kusdas), 1 ♂ Linz, Lichtenberg, 8. VI. 1943 (leg. Kloiber), 1 ♀ Linz-Niederroit, 4. V. 1929 (leg. Kusdas), 2 ♀♀ Linz, Plesching, 6. VI. 1912 (leg. Gföllner), 1 ♀ Urfahr-Umgebung, Plesching, 12. VI. 1954 (leg. Lughofer), 1 ♀ Treffling, 27. VII. 1988 (leg. Walter), 2 ♂♂ Sarleinsbach, 26. VI. 1944 (leg. Kloiber), 1 ♀ Gr. Rodtal, Rottenegg, 300 m, 22. VI. 1963 (leg. Kusdas), 1 ♀ Zwettl, Langzwettl, 25. VII. 1985 (leg. Schwarz), 3 ♀♀ St. Georgen, Gusen, 6. VI. 1969 (leg. Max Schwarz).
Salzburg: 1 ♀, 3 ♂♂ Glan-Moos, 6. VI. 1948, 8. VI. 1962 und 18. VI. 1962, an Heustadt (leg. Babiy), 3 ♀♀, 40 ♂♂ Haunsberg bei Salzburg, 12. VI. 1956, an Holzhaus (leg. Babiy), 1 ♀ Salzburg-Parsch, 26. VI. 1962, an Telegraphenstange (leg. Babiy), 2 ♀♀, 27 ♂♂ Salzburg-Glan, Moos, an Heustadt, 24.-27. V. 1948 und 3.-18. VI. 1950 (leg. Babiy), 1 ♀ Hofgastein, 26. VII. 1938 (leg. Priesner), 1 ♀ Goldegg, 11. VII. 1958 (leg. Babiy), 1 ♀ Obertauern-Tweng, 1500 m, 4. VII. 1950 (leg. Babiy), 1 ♀ Kleinarl-Jägersee, 1100 m, 13. VI. 1950 (leg. Babiy).
Steiermark: 1 ♀ Umgebung Admont (leg. Franz).
Kärnten: 1 ♂ Bärental, 1 ♀ Kolbnitz, 22. VI. 1966 (leg. Priesner), 6 ♂♂ Lessachtal, 21.-23. VI. 1943, an Birnbaum, 900-1100 m (leg. Zerny).
Tirol: 4 ♀♀, 11 ♂♂ Innsbruck, 2. VI., 6. VI. 1921, 1. VI. 1924, 11. VI. 1927 und VII. 1928 (leg. Clément), 1 ♀ Schwaz, 14. VI. 1927 (leg. Clément), 4 ♂♂ Valsertal, 1500 m, 9. VII. 1970 (leg. Heiss).

Helcon tardator NEES, 1814

- Niederösterreich/Wien: 1 ♀ Wien, Herbst 1935, 1 ♀ Wien, Lainzer Tiergarten, 25. V. 1950 (leg. Scheerpeltz), 1 ♀ Wien, Lainzer Tiergarten, 26. VI. 1985 (leg. Zettel), 5 ♀♀ Dornbach, 9. und 19. VI. 1887 (leg. Handlirsch), 5 ♀♀ Weidling (leg. Mader), 1 ♀ Wien, Umgebung Mauer, VI. 1933 (leg. Prock), 2 ♀♀ Liesing, 1903 (leg. Zerny), 6 ♀♀ Rohrwald (leg. Mader), 1 ♂ Purkersdorf, 1906 (leg. Zerny), 1 ♀ Lichtenegg (leg. Mader), 1 ♀ Mistelbach, Talleiten, Einfahrt Statlerkreuz, 26. VI. 1982 (leg. Schillhammer), 3 ♀♀ Stillfried (leg. Hammer), 1 ♀ Purgstall, an Buchenblock, 12. VI. 1987 (leg. Ressler).
Oberösterreich: 1 ♀ Pfenningberg, 3. V. 1934 (leg. Wirthamer), 3 ♀♀ St. Magdalena, 27. V. 1948 (leg. Hamann), 1 ♀ Traun-Auen, 1. VI. 1925 (leg. Priesner), 1 ♀ Steyr-Umgebung, 4. VI. 1908 (leg. Petz).
Tirol: 1 ♀ Innsbruck/Wilten.

Helconidea dentator (FABRICIUS, 1804)

- Niederösterreich/Wien: 1 ♀ Wien, 1 ♂ Waidhofen a. d. Thaya, 16. VI. 1920 (leg. Wichm.), 3 ♀♀, 1 ♂ Lichtenegg (leg. Mader).
Oberösterreich: 1 ♂ Lichtenberg bei Linz, 25. VI. 1925 (leg. Priesner), 1 ♀ Gowilalm, 6. VII. 1928 (leg. Priesner), 1 ♀ Obertraun, VI. 1911 (leg. Frank), 1 ♂ Sarleinsbach, 16. VI. 1945 (leg. Kloiber), 1 ♀ Deisenham bei Wolfsegg a. H., 3. VII. 1987 (leg. Schwarz), 1 ♀ Weyer, Breitenberg, 21. VIII. 1932.
Salzburg: 1 ♀ Salzburg-Zistel, 900 m, 6. VIII. 1965 (leg. Babiy), 1 ♀, 1 ♂ Salzburg-Parsch, 26. VI. 1955, an Fichtenholz (leg. Babiy), 1 ♀ Salzburg-Aigen, 14. VI. 1986 (leg. Schwarz).
Steiermark: 2 ♀♀ Tamsweg, 1 ♂ Bärenschützklamm bei Mixnitz (leg. Franz), 2 ♀♀ Mariazell, 21. und 23. VII. 1987 (leg. Zettel).
Tirol: 1 ♂ Innsbruck, 21. V. (leg. Clément), 4 ♀♀ Schwaz, 8. und 14. VI. 1927 (leg. Clément), 13 ♀♀, 31 ♂♂ Obladis, 10.-24. VI. 1921 (leg. Clément), 1 ♀ Lienz-Umgebung, Nußdorf, 17. VI. 1988 (leg. Kofler), 1 ♀ Lienz-Umgebung, Lengberg, 10. VI. 1988 (leg. Kofler).
Vorarlberg: 2 ♂♂ Feldkirch (leg. Moosbrugger).

Helconidea ruspator (LINNAEUS, 1758)

Niederösterreich: 2 ♀♀ Krumbach, VIII. 1928 (leg. Maidl).

Salzburg: 1 ♀ Salzburg-Parsch, 5. IX. 1965, an Waldschlag, auf Dolden (leg. Babiy), 1 ♀ Salzburg-Kritzensberg, 23. IX. 1951 (leg. Babiy).

Wroughtonia spinator (LEPELETIER & AUDINET, 1827)

Diese Art wird erstmals für Österreich festgestellt: Steiermark: 1 ♀ Bärenschützklamm bei Mixnitz (leg. Franz).

Danksagung

Ich danke folgenden Herren, welche mir Material zur Verfügung gestellt haben: Dr. K. Adlbauer (Landesmuseum „Joanneum“, Graz), Dr. P. Cate (Bundesanstalt für Pflanzenschutz), HR Univ.-Doz. Dr. M. Fischer (Naturhistorisches Museum Wien), Mag. F. Gusenleitner (Oberösterr. Landesmuseum), Dir. Dr. A. Kofler (Lienz), F. Ressler (Purgstall), Mag. Martin Schwarz (Langzwettl) und Haus der Natur (Salzburg).

Zusammenfassung

Erstmals werden umfangreichere Funddaten der Helconini in Österreich angegeben. Sieben Arten sind in Österreich bekannt. *Wroughtonia spinator* (LEPELETIER & AUDINET) wird zum ersten Mal nachgewiesen.

LITERATUR

- ACHTERBERG, C. van, 1987: Revision of the European Helconini (Hymenoptera: Braconidae: Helconinae). – Zool. Mededelingen (Leiden) 61 (18): 263-285.
- FAHRINGER, J., 1933: Über Braconiden und ihre Wirte. – Zeitschrift angew. Ent. 20(2): 307-323.
- FISCHER, M., 1965: Die Braconiden des Steiermärkischen Landesmuseums „Joanneum“ in Graz (Hymenoptera, Braconidae). – Mitt. Abt. Zool. Bot. Landesmus. „Joanneum“ 21: 1-29.

Anschrift des Verfassers: Herbert ZETTEL
Naturhistorisches Museum, 2. Zoologische Abteilung
Burgring 7
A - 1014 Wien, Austria.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [43](#)

Autor(en)/Author(s): Zettel Herbert

Artikel/Article: [Zur Verbreitung der Helconini in Österreich \(Hymenoptera, Braconidae\). 117-119](#)