© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Bemerkenswerte Funde von *Caryocolum*-Arten aus den Südalpen und dem Mediterraneum

(Lepidoptera, Gelechiidae)

Remarkable records of *Caryocolum*-species from the South Alps and the Mediterranean (Lepidoptera, Gelechiidae)

Von **Peter HUEMER**

Abstract

18 species of *Caryocolum* which are interesting or new for different countries are dealt with.

Seit Fertigstellung des Manuskriptes für die Revision der Gattung *Caryocolum* (Huemer, 1988) ist besonders im südlichen Europa und in Kleinasien eine Reihe sehr interessanter Funde von Arten dieses Genus gemacht worden. Weiteres Material stammt aus den älteren Beständen europäischer Museen. Insgesamt handelt es sich dabei um 23 Landesneufunde, die zum Teil die bisher bekannten Areale der einzelnen Arten erheblich erweitern. Die Verbreitungsangaben sind aus Huemer (1988) entnommen. Bei weiter verbreiteten Arten wurde auf eine detaillierte Aufzählung verzichtet.

Abkürzungen:
NM = Naturhistorisches Museum, Wien,
LN = Landessammlungen für Naturkunde, Karlsruhe
TLMF = Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck
ZM = Zoologisk Museum, Kopenhagen
ZSM = Zoologische Staatssammlung, München

Caryocolum tischeriella (Zeller, 1839)

Untersuchtes Material: Spanien: Provinz Granada, Sierra Nevada, 1580 m, Hotel „El Nogal", Straße, 7.IX.1974 (leg. H. G. Amsel & R. U. Roesler); Provinz Granada, Sierra Nevada, 1250 m, oberh. von Pinos Genil, 8./10.IX.1974 (leg. H. G. Amsel & R. U. Roesler); Sierra de Alfacar, oberh. von Alfacar, 1340 m, 12.IX.1974 (leg. H. G. Amsel & R. U. Roesler) [LN]. Griechenland: Provinz Larisa, Ossa Oros, 940 m, 12 km nördl. Spilia, 17.VI.1988 el. *(Silene nutans)* (leg. Huemer) [TLMF].

Verbreitung: Europa. Neu für Spanien und Griechenland!

Caryocolum alsinella (Zeller, 1868)

Untersuchtes Material: Frankreich: Korsika, Evisa, 850 m, 30.VIII.1928 (coll. H. Reisser) [NM]. Türkei: Prov. Mersin, Taurus, Güzeloluk nw. Erdemli, 1400 m, 16.VII.1986 (leg. M. Fibiger); Prov. Ankara, 20 km nw. Kizilcahamam, 1200 m, 24.VII.1986 (leg. M. Fibiger) [ZM].

Verbreitung: Europa, Nordafrika. Neu für Korsika und die Türkei!

Caryocolum bosalella (Rebel, 1936)

Untersuchtes Material: Frankreich: Korsika, Evisa, 850 m, 26.VIII.1932, 27.VIII.1937 (coll. H. Reisser); Korsika, Col de Sevi, 1000 m, 2.IX.1932, 18.IX.1937 (coll. H. Reisser) [NM, TLMF].

Verbreitung: Sardinien. Neu für Frankreich!

Caryocolum amaurella (Hering, 1924)

Untersuchtes Material: Griechenland: Provinz Larisa, Ossa Oros, 940 m, 12 km nördl. Spilia, 13.VI.1988 el. *(Silene nutans)* (leg. Huemer) [TLMF]. Türkei: Anatolien, Erciyes Dagh, 1700 m,

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

11.–18.VII.1970 (leg. PINKER); Anatolien, Kizilcahamam, 4.–14.IX.1967 (leg. M. & W. GLASER) [LN].

Verbreitung: Mittel- und Nordeuropa. Neu für Griechenland und die Türkei!

Caryocolum petryi (HOFMANN, 1899)

Untersuchtes Material: Jugoslawien: Julische Alpen, Koča na Mangrtu, 1950 m, 22.–26.VIII. 1987 el. *(Gypsophila repens)* (leg. HUEMER) [TLMF]:

Verbreitung: Mitteleuropa, Nordeuropa, USSR. Auch der Nachweis von *Caryocolum* cf. *repentella* (CHRÉTIEN, 1908) (POVOLNÝ, 1973: 18) bezieht sich nach nunmehriger Untersuchung dieses Materials auf *petryi*. Neu für Jugoslawien (und Mongolei)!

Caryocolum afghanum HUEMER, 1988

Untersuchtes Material: Türkei: Anatolien, Erciyes Dagh, 1700 m, 11.–18.VII.1970 (leg. PINKER [LN].

Verbreitung: Afghanistan. Neu für die Türkei!

Caryocolum saginella (ZELLER, 1868)

Untersuchtes Material: Griechenland: Parnassos, 1900 m, ndl. Arakhova, 24.VII.1984 (leg. M. & E. ARENBERGER) [coll. ARENBERGER, Wien].

Verbreitung: Südalpen (Frankreich, Schweiz, Italien, Österreich), Jugoslawien. Neu für Griechenland!

Caryocolum trauniella (ZELLER, 1868)

Untersuchtes Material: Kärnten, Zell-Pfarre, 1050 m, 18.VII.1935 (leg. KOSCHABEK) [ZSM].

Verbreitung: sichere Nachweise nur von der Typenlokalität (Italien, Julische Alpen, Raibl). Eine Meldung aus den Lienzer Dolomiten (GALVAGNI, 1932: 7) konnte nicht geprüft werden und bleibt vorläufig fraglich. Funde aus Jugoslawien beruhen auf Verwechslung mit der ähnlichen *C. peregrinella* (HERRICH-SCHAFFER, 1854) (vgl. HUEMER, 1988: 479). Erster gesicherter Nachweis für Österreich!

Abb. 1: *Caryocolum stramentella* (REBEL) ♂, Türkei, Mersin, Taurus, 10 km SE. Arslanköy, 1300 m, 11.VII.1987 (leg. FIBIGER).

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Caryocolum fiorii (Klimesch, 1953)

Untersuchtes Material: Frankreich: Alpes Maritimes, Col de la Lombarde, 2300 m, 10. VIII. 1980 (leg. F. Dujardin); Alpes Maritimes, Col de la Bonette, 2500 m, 1. VIII. 1971 (leg. F. Dujardin) [TLMF].

Verbreitung: Italien (Abruzzen), Schweiz (Wallis). Neu für Frankreich!

Caryocolum mucronatella (Chrétien, 1900)

Untersuchtes Material: Jugoslawien: Macedon., Petrina, 15.–26. VII. 1936 (leg. Wolfschläger); Macedonia, Ochrid, Petrina Planina, 1800 m, 15. VIII. 1955 (leg. F. Kasy). [NM].

Verbreitung: südliches Mitteleuropa, Südeuropa bis Kleinasien. Neu für Jugoslawien!

Caryocolum schleichi schleichi (Christoph, 1872)

Untersuchtes Material: Jordanien: Amman, 800 m, 17. V. + 12. VII. 1958; Wadi Sir b. Amman, 600 m, 1. VI. 1956; Dehbeen b. Jreasch, 7. VI. 1963; Arda Road, 28. VIII. 1964 (alle leg. J. Klapperich) [LN].

Verbreitung: USSR, Türkei, Syrien. Neu für Jordanien!

Caryocolum stramentella (Rebel, 1935)

Untersuchtes Material: Türkei: Anatolia c., Aksehir, 1200 m, 1.–15. X. 1934 (coll. Osthelder) [ZSM]; Mersin, 10 km. SE. Arslanköy, Taurus, 1300 m, 11. VII. 1987 (leg. M. Fibiger) [ZM].

Von *C. stramentella* lag bisher lediglich der sehr schlecht erhaltene Lectotypus vor (Huemer, 1988: 497), von den nun untersuchten zwei männlichen Faltern wird deshalb ein gut erhaltenes Exemplar abgebildet (Abb. 1).

Verbreitung: Türkei.

Caryocolum hispanicum Huemer, 1988

Untersuchtes Material: Türkei: Anatolien, Kizilcahamam, 4.–14. IX. 1967 (leg. M. & W. Glaser) [LN].

Verbreitung: Spanien. Ein Exemplar aus Griechenland wurde nicht als Typenmaterial berücksichtigt (Huemer, 1988: 498). Das nun vorliegende Material bestätigt aber die weitere Verbreitung dieser Art im Mittelmeerraum. Neu für die Türkei!

Caryocolum blandelloides (Karsholt, 1981)

Untersuchtes Material: Italien: Abruzzo, S. Potito, 1050 m, Barbera, 27. VIII. 1952, 8. VIII. 1954 [ZSM].

Verbreitung: Nordeuropa, wenige Funde aus Spanien, Österreich und Korsika. Neu für Italien!

Caryocolum blandulella (Tutt, 1887)

Untersuchtes Material: Türkei: Prov. Mersin, Taurus, Güzeloluk nw. Erdemli, 1400 m, 16. VII. 1986 (leg. M. Fibiger) [ZM].

Verbreitung: Europa. Neu für die Türkei!

Caryocolum fibigerium Huemer, 1988

Untersuchtes Material: Frankreich: Alpes Maritimes, Col de Vence, 11.–12. VI. 1981 (leg. Hahn); Alpes Maritimes, Caussols, 1100 m, 14. VIII. 1971 (leg. F. Dujardin) [TLMF]. Italien: Abruzzen, [19]08 (leg. Sohn) [NM]. Türkei: Anatolien, Erciyes Dagh, 1700 m, 11.–18. VII. 1970 (leg. Pinker) [LN].

Verbreitung: Spanien, Bulgarien, Griechenland, Marokko. Die erst kürzlich beschriebene Art wurde nun erstmals für Italien, die Türkei sowie Frankreich nachgewiesen und ist auch neu für den gesamten Alpenraum!

© Münchner Ent. Ges., Download from The BHL http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Caryocolum moehringiae (KLIMESCH, 1954)

Untersuchtes Material: Griechenland: Drama, Mt. Phalakron above Volas, 1700 m, 20. VII. 1987 (leg. M. FIBIGER) [ZM].

Verbreitung: Österreich, Schweiz, BRD (Bayern). Der Nachweis von *C. moehringiae* (KLIMESCH) aus Griechenland beweist, daß die sehr wenig beobachtete Art eine wesentlich weitere Verbreitung als bisher angenommen hat. Neu für Griechenland!

Caryocolum petrophilum (PREISSECKER, 1914)

Untersuchtes Material: Schweiz: Graubünden, Val Tasna, 1930 m, NS/98B, 9. IX. 1978 (leg. S. E. WHITEBREAD) [coll. WHITEBREAD, Magden].

Verbreitung: Norwegen, Finnland, Österreich, Italien. Neu für die Schweiz!

Danksagung

Den Herren E. ARENBERGER (Wien), Dr. W. DIERL (ZSM, München), O. KARSHOLT (ZM, Kopenhagen), Dr. F. KASY und Dr. M. LODL (NM, Wien) sowie Dr. R. U. ROESLER (LN, Karlsruhe) danke ich für das zur Verfügung gestellte Material sehr herzlich.

Literatur

GALVAGNI, E. 1932: Bericht der Sektion für Lepidopterologie. – Verh. zool.-bot. Ges. Wien **82**, (7).

HUEMER, P. 1988: A taxonomic revision of the genus *Caryocolum* (Lepidoptera: Gelechiidae). – Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Ent.) **54**, 439–571.

POVOLNÝ, D. 1973: Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei (Nr. 267), (Tribus Gnorimoschemini, Lep., Gelechiidae). – Přirodov. Pr. Cesk. Akad. Věd. (N. S.) 3 (12), 1–42.

Anschrift des Verfassers:
Dr. Peter HUEMER
Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Museumstr. 15, A-6020 Innsbruck

Über Gasteruptiidae aus Jugoslawien

(Hymenoptera, Evanioidea)

Michael MADL

Abstract

On Gasteruptiidae of Yugoslavia (Hymenoptera, Evanioidea) – 18 species of the family Gasteruptiidae are recorded from Yugoslavia. Following 6 *Gasteruption* species are new to the fauna of Yugoslavia: *forticorne* SEMENOV, *freyi* TOURNIER, *laticeps* TOURNIER, *minutum* TOURNIER, *nigrescens* SCHLETTERER, *undulatum* ABEILLE. *Gasteruption exiguum* SZÉPLIGETI and *Gasteruption humile* KIEFFER are synonymous with *Gasteruption forticorne* SEMENOV. *Gasteruption sowae* SCHLETTERER is synonymous with *Gasteruption goberti* TOURNIER and *Gasteruption kriechbaumeri* SCHLETTERER with *Gasteruption subtile* THOMSON.

Einleitung

Genauere Angaben über die Verbreitung der *Gasteruption*-Arten in Jugoslawien findet man eigentlich nur bei SCHLETTERER (1894) und MAIDL (1923). Das von diesen Entomologen bestimmte Material befindet sich im Naturhistorischen Museum in Wien. Dieses Material wurde überprüft. Es mußte vor allem nomenklatorisch korri-

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 038

Autor(en)/Author(s): Huemer Peter

Artikel/Article: Bemerkenswerte Funde von Caryocolum-Arten aus den Südalpen und dem Mediterraneum (Lep. Gelechiidae). 37-40