

Linzer biol. Beitr.	28/2	817-819	31.12.1996
---------------------	------	---------	------------

Kurzbericht über Sphecinae in Istrien (Croatia) (Hymenoptera, Sphecidae)

J. GUSENLEITNER

Abstract: On seven species of Sphecinae, collected in a small area near Rovinj (Croatia) are reported.

Einleitung

Bei meinem Aufenthalt in Rovinj vom 30.6. bis 6.7.1996 konnte ich etwa 2 km südlich dieser Stadt eine nur geringe Anzahl von aculeaten Hymenopteren fangen und beobachten. Das kleine Beobachtungsgebiet, also ein sehr kleiner Raum, in dem die nachstehend angeführten Arten vorkamen, war eine Macchien-ähnliche Vegetation zwischen Kulturland. Unter diesen Tieren waren auch für Kroatien interessante Sphecinae, welche von mir gefangen und auch bestimmt wurden, dabei. Über diese soll hier berichtet werden.

Untersuchtes Material

***Chalybion femoratum* (FABRICIUS 1782)**

Rovinj, 2 km SE, 4.7.1996, 1 ♀, (auf *Mentha spec.*)

Diese Art ist in Südeuropa nicht selten und kommt im Norden in den Raum von Südost-Österreich vor (DOLLFUSS 1991; GUSENLEITNER 1991, 1996a)

***Sceliphron curvatum* (F. SMITH 1870)**

Rovinj, 2 km SE, 1.7.1996 und 6.7.1996 (auf *Mentha spec.*)

Der Erstfund in Europa erfolgte von der aus Nordindien eingeschleppten Art in Österreich (Steiermark) (VECHT van der 1984) und wurde bisher in vielen Bundesländern Österreichs (GUSENLEITNER 1996a), in Slowenien und Ungarn gefunden.

***Sceliphron destillatorium* (ILLIGER 1807)**

Rovinj, 2 km SE, 4.7.1996 (auf *Mentha spec.*)

Diese Art ist in der Mediterranregion und SW-Asien beheimatet und erreicht im Norden Oberösterreich GUSENLEITNER (1996b).

***Sceliphron caementarium* (DRURY 1773)**

Rovinj, 2 km SE, 1.7.1996, 1 ♀, (auf durren Blättern)

NEGRISOLO 1995 erwähnt diese ursprünglich in Nord- und Mittelamerika beheimatete Art nur für Süditalien und KROMBEIN 1979 führt sie als eingeschleppt für Deutschland und Frankreich an. Sie ist von den anderen in Europa bekannten Arten der Gattung *Sceliphron* neben anderen Merkmalen sofort durch den breiten gelben Fleck am Propodeum zu unterscheiden und hat wie *S. curvatum* (SMITH) einen schwarzen, aber längeren Petiolus.

***Isodontia mexicana* (SAUSSURE 1867)**

Diese ursprünglich in den USA und Mittelamerika beheimatete Art wurde vor längerer Zeit nach Europa eingeschleppt (KROMBEIN 1979) und hat sich von Südfrankreich ausgehend nach Spanien und Italien ausgebreitet (SCARAMOZZINO P.L. & G. PAGLIANO 1987, HAMON J., DELMAS R., MALDÈS J.-M. & M. TUSSAC 1988, GAYUBO S.F. & W. BORSATO 1994). 1993 habe ich diese Art aus Friaul (Norditalien) zur Determination erhalten (Redipuglia, 30.5.1993, 1 ♂, leg. A. Kofler (Lienz).

In Rovinj konnte ich sie nun im ganzen Beobachtungszeitraum in großer Zahl auf *Mentha spec.* beobachten.

***Isodontia splendidula* (A. COSTA 1858)**

Rovinj, 2 km SE, 6.7.1996, 1 ♀, (auf *Mentha spec.*)

Bereits um die Jahrhundertwende wurde diese Art im Raume Triest gefangen. Die Belegexemplare sind im Naturhistorischen Museum in Wien einzusehen.

***Sphex rufocinctus* BRULLÉ 1832**

Rovinj, 2 km SE, 6.7.1996 (auf *Mentha spec.*)

Diese Art kommt in Süd- und Zentraleuropa, in Nordafrika und im Osten bis Zentralasien vor.

Zusammenfassung

Über sieben in einem kleinen geographischem Raum auf der Halbinsel Istrien gemeinsam vorkommende Arten von Sphecinae wird berichtet.

Literatur

- DOLLFUSS H. (1991): Bestimmungsschlüssel der Grabwespen Nord- und Zentraleuropas (Hymenoptera, Sphecidae). — *Stapfia* 24: 1-247, Linz.
- GAYUBO S.F. & W. BORSATO (1991): Contribución al conocimiento de la esfecidofauna Italiana (Hymenoptera, Sphecidae). — *Boll. Mus. civ. St. nat. Verona* 18: 195-225.
- GUSENLEITNER J. (1991): Neue und bemerkenswerte Grabwespenfunde für Österreich (Hymenoptera, Sphecidae). — *Linzer biol Beitr.* 23: 643-648.
- GUSENLEITNER J. (1996a): Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 4 (Insecta: Hymenoptera aculeata). — *Linzer biol Beitr.* 28/1: 5-13.
- GUSENLEITNER J. (1996b): Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 6 (Insecta: Hymenoptera aculeata). — *Linzer biol Beitr.* 28/2: 809-815.
- HAMON J., DELMAS R., MALDES J.-M. & M. TUSSAC (1988): Quelques observations sur la distribution en France d'*Isodontia mexicana* (SAUSSURE 1867) (Hymenoptera, Sphecidae). — *L'Entomologiste* 44 (2): 111-117.
- KROMBEIN K.V. (1979): Superfamily Sphecoidea in: *Catalog of Hymenoptera in America North of Mexico*. — Smithsonian Institution Press, Washington, D. C., 1573-1740.
- NEGRISOLO E. (1995): Checklist delle specie della Fauna Italiana. 105: Hymenoptera Sphecidae. „Edizioni Calderini“, Bologna, 1-12.
- SCARAMOZZINO P.L. & G. PAGLIANO (1987): Note sulla presenza in Italia di „*Isodontia mexicana*“ (SAUSSURE 1867). — *Riv. Piem. St. nat.* 8: 155-159.

Anschrift des Verfassers: Dr. J. GUSENLEITNER,
Pfitzerstraße 31, 4020 Linz, Austria.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Linzer biologische Beiträge](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [0028_2](#)

Autor(en)/Author(s): Gusenleitner Josef Alois

Artikel/Article: [Kurzbericht über Sphecinae in Istrien \(Croatia\) \(Hymenoptera, Sphecidae\). 817-819](#)