

Faunistik

***Cryptocheilus fabricii* (van der Linden) (Pompilidae) und *Harpactus formosus* (Jurine) (Sphecidae) im Naturschutzgebiet „Tennenloher Forst“ bei Erlangen**

Manfred Blösch, Ricarda-Huch-Str. 26, 91056 Erlangen

Unter meinen zumeist im Erlanger Raum gesammelten Wegwespen, die Christian Schmid-Egger freundlicherweise bestimmte, fand sich auch ein ♀ der seltenen Art *Cryptocheilus fabricii*, das am 1.7.1995 auf dem ehemaligen, heute unter Schutz gestellten Truppenübungsplatz „Tennenloher Forst“ bei Erlangen gefangen worden war.

Diese südlich verbreitete Art ist in Deutschland vorwiegend in den Wärmegebieten der ehemaligen DDR gefunden worden. Oehlke & Wolf (1987) beobachteten aber auch hier einen starken Rückgang der Art. Nach Schmid-Egger & Wolf (1992) wurde *Cryptocheilus fabricii* außerhalb der ehemaligen DDR nur in Mainfranken (Kahl am Main, letzter Fund am 17.8.1977, Lohr 1958 und Sendelbach) nachgewiesen. Nach Burger (mündl.) konnte die Art aktuell in Brandenburg und Sachsen wieder aufgefunden werden.

Auf die Besonderheit dieser großen und auffälligen Art aufmerksam gemacht, fand ich in diesem Jahr am 10. Juli am gleichen Fundort zwei ♀ und am 28.7.1997 auf *Daucus carota* ein ♂. Durch ihre Größe von ca. 10 mm beim ♂ und ca. 12 mm beim ♀, die sehr deutliche braunrote Färbung des hinteren Teils des Thorax (Propodeum) und der Beine, die auffälligen weißgelben Flecken der ersten Tergite des Abdomens und den breiten dunklen Saum der

Flügelspitzen ist die Art im Freiland sehr gut zu erkennen. Sie scheint demnach an diesem Fundort mit ausgedehnten Sanddünen, Silbergrasfluren und Krautschichten noch in größerer Zahl vorzukommen.

Im gleichen Gebiet, über dessen reiche Grabwespenfauna bereits berichtet wurde (Blösch 1996), fing ich am 19.6.1997 ein ♂ der ebenfalls seltenen und wenig bekannten Grabwespe *Harpactus formosus* und beobachtete ein weiteres Exemplar am 23.7.1997 auf einem Eichenblatt, ohne es fangen zu können. Trotz ihrer geringen Größe ist auch diese Art im Freiland an ihrem ausgedehnt braunrot gefärbten Thorax und den hellen Flecken auf den Segmenten I und II, die auf letzterem durch eine schmale Binde verbunden sind, gut zu erkennen. Wie bei *Cryptocheilus fabricii* sind auch bei dieser Art mit braunrotem Thorax die inneren Augenränder schmal gelb gefärbt. Die Art könnte allenfalls mit dem ebenfalls mediterranen *Harpactus laevis* verwechselt werden, sie besitzt aber ein schwarzes Dorsalfeld des Propodeum.

Am Fundort, vor einem Eichengebüsch mit angrenzenden Sandflächen, hielt sich das Tier in Bodennähe in der dicken, grasdurchwachsenen Laubschicht auf. Gleichzeitig fanden sich hier zwei ♂ von *Harpactus elegans* (Lepeletier), mehrere *Tachysphex pompiliformis*



Cryptocheilus fabricii. Photo M. Blösch

(Panzer), *T. psammobius* (Kohl) und *T. unicolor* (Panzer). Schmidt (1979) erwähnt von *Harpactus formosus* nur zwei Funde aus Baden-Württemberg vom Kaiserstuhl aus den Jahren 1930 und 1959 sowie weitere Funde von der Eberstädter Düne bei Darmstadt und dem Mainzer Sand. Die nördlichsten Fundorte sind Fürstenberg/Bez. Potsdam (1988) und Eisleben/Bez. Halle (Oehlke 1970). Einen weiteren aktuellen Fund melden Schmidt & Schmid-Egger (1997) aus der Umgebung von Darmstadt in Hessen.

In den Roten Listen von Baden-Württemberg und Bayern wird *Harpactus formosus* als ausgestorben bezeichnet (Schmid-Egger et al. 1996); diesem Status stehen allerdings neben meinem Fund auch einige neuere Nachweise aus Brandenburg entgegen.

Literatur

Blösch, M. (1996): Beitrag zur Kenntnis der Grabwespenfauna (Hym. Sphecidae) des neuen Na-

- turschutzgebietes „Tennenloher Forst“ bei Erlangen. - Galathea 12: 2-8. Nürnberg.
- Oehlke, J. (1970): Beiträge zur Insekten-Fauna der DDR: Hymenoptera - Sphecidae. - Beitr. Ent. 20, 615-812 Berlin.
- Oehlke, J. & H. Wolf (1987): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Hymenoptera - Pompilidae. - Beitr. Ent. 37,1 279-390 Berlin.
- Schmid-Egger, C. & H. Wolf (1992): Die Wegwespen Baden-Württembergs. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 67, 267-370. Karlsruhe.
- Schmid-Egger, C., K. Schmidt & D. Doczkal (1996): Rote Liste der Grabwespen Baden-Württembergs. - Natur und Landschaft 71, 371-380.
- Schmidt, K. (1980): Materialien zur Aufstellung einer Roten Liste der Sphecidae (Grabwespen) Baden-Württembergs. I. Philanthinae und Nyssoninae. - Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Bad.-Württ. 49/50, 271-369. Karlsruhe.
- Schmidt, K. & C. Schmid-Egger (1997): Kritisches Verzeichnis der deutschen Grabwespenarten (Hymenoptera, Sphecidae). - Mitt. ArbGem. ostwestf.-lipp. Ent. 13 (Beiheft): 1-35. Bielefeld.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bembix - Zeitschrift für Hymenopterologie](#)

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Blösch Manfred

Artikel/Article: [Cryptocheilus fabricii \(van der Linden\) \(Pompilidae\) und Harpactus formosus \(Jurine\) \(Sphecidae\) im Naturschutzgebiet "Tennenloher Forst" bei Erlangen 14-15](#)