

Zum Vorkommen von *Athalia scutellariae* Cameron (Hymenopt., Tenthredinidae) in Norddeutschland

Von Lothar Zirngiebl und Martin Hoop

Von *Athalia scutellariae* Cameron, die nach BENSON (1962) in England häufig ist, waren bisher nur zwei deutsche Fundorte bekannt. Über den ersten Fundort bei Fürstenberg (Meckl.) berichten KONOW (1901–08) und ZIRNGIEBL (1935). Den zweiten Fund meldet A. C. W. WAGNER (1940) aus der Umgebung von Hamburg (Hopfenbach, 1 ♀ 27. 6. 1930). Im Jahre 1965 stellte Hoop die Art in Schleswig-Holstein erstmalig fest: Moholz/Elsdorfer Gehege (Kr. Rendsburg), 16. 7. 65; 4. und 15. 7. 66 und 5. 7. 67. Es wurden insgesamt 16 ♀♀ und 13 ♂♂ gefangen. Alle Tiere lebten am gleichen Platz, an einem kleinen Graben von 15–20 m Länge. Die Larven leben am Helmkraut, *Scutellaria galericulata*, das am Fundort in *Equisetum hiemale*-Beständen eingesprengt wächst.

Die Art ist in beiden Geschlechtern ausgezeichnet durch einen Subapicalzahn an den Fußklauen. Während sie normalerweise ein rötliches Scutellum und rotgeränderte Mesonotumklappen trägt, beschrieb KONTUMIENI (1951) völlig schwarze Formen als *Athalia galericulata* nov. spec.

Unter dem uns vorliegenden Material von Moholz haben von 16 ♀♀ deutlich acht ein rotes Scutellum, bei 6 ♀♀ ist das Schildchen rein schwarz, während zwei Exemplare ein schwarzes, an den Seiten schwach rötlich schimmerndes Scutellum tragen. Von den 13 ♂♂ hat nur eines ein stark rot schimmerndes Scutellum, bei 2 ♂♂ ist seitlich ein wenig Rot sichtbar, während die restlichen 10 ♂♂ ein gänzlich schwarzes Scutellum haben.

Von ZIRNGIEBL an unserem Material durchgeführte Genital-Untersuchungen ergaben eine völlige Übereinstimmung mit den Abbildungen von *A. galericulata* Kont.

Diese Befunde zeigen, daß *A. galericulata* Kont. synonym ist mit *A. scutellariae* Cam., – eine Tatsache, die auch LORENZ-KRAUS (1951) und BENSON (1962) annehmen, ohne jedoch dafür eine nähere Begründung zu geben.

Literatur

BENSON, R. (1931): Notes on the british Sawflies of the Genus *Athalia*. Ent. mon. Mag. 67: 109–137; ders. (1962): A revision of the Athaliini. Bull. British Museum 11: 336–382. – HOOP, M. (1968): Holsteinische Pflanzenwespen (Symphyta). Schr. Naturwiss. Ver. Schl.-Holstein 38: 51–72. – KONOW, FR. W. (1901–1908): Chalastogastra. Neubrandenburg, 1901–1908. – KONTUMIENI, T. (1951): Zur Kenntnis des Lebenszyklus der Sägewespen. Acta Ent. Fennica, 1951, 9. – LORENZ, H., und M. KRAUS (1957): Die Larvalsystematik der Blattwespen. Akademieverlag, Berlin. – WAGNER, A. C. W. (1940): Die Pflanzenwespen (Symphyta) des westl. Norddeutschland. Verh. Ver. naturw. Heimatforsch. Hamburg, 28: 1–48. – ZIRNGIEBL, L. (1935): Zur Kenntnis der *Athalia scutellariae* Cam. Veröff. Deutsch. Kolonial- und Überseemuseum. Bremen. 1: 198–201.

Anschriften der Verfasser:

Dr. Martin Hoop, 23 Kiel-Kronshagen, Steindamm 40
Lothar Zirngiebl, 3201 Hildesheim-Himmelsthür, An der Pauluskirche 4

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Faunistisch-Ökologische Mitteilungen](#)

Jahr/Year: 1967-1970

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Zirngiebl Lothar, Hoop Martin

Artikel/Article: [Zum Vorkommen von *Athalia Scutellariae* Cameron \(Hymenopt., Tenthredinidae\) in Norddeutschland 286](#)