Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl.	Band 39	S. 165–166	1 Abb.	Karlsruhe, 15. 12. 1980

Beitrag zur Coleophoridenfauna Badens

(Lepidoptera, Coleophoridae)

von

THOMAS KALTENBACH

Kurzfassung

Augasma aeratellum (ZELLER, 1839) und *Coleophora coracipennella* (HÜBNER, 1796) (Lepidoptera, Coleophoridae) werden erstmals aus Baden gemeldet.

Summary

Augasma aeratellum (ZELLER, 1839) and *Coleophora coracipennella* (HÜBNER, 1796) (Lepidoptera, Coleophoridae) are reported new for Baden.

Augasma aeratellum (ZELLER, 1839) ist die einzige der drei bekannten Arten dieser Gattung, die in Mitteleuropa vertreten ist. Innerhalb seines Verbreitungsgebietes, das sich von Skandinavien über Mittel- und Südosteuropa bis Kleinasien erstreckt, tritt dieser Kleinschmetterling meist nur vereinzelt und selten auf, weshalb er bisher auch noch in einigen Faunenlisten Deutschlands fehlt. Durch Zufall entdeckte ich nun in der Sammlung GREMMINGER, die sich in den LNK befindet, ein Tier, bei dem es sich unzweifelhaft um *Augasma aeratellum* (ZELLER, 1839) handelt (♂, GU Nr. 64) und das auch bei den Coleophoriden eingeordnet war. Es trägt folgenden Fundortzettel: „Kaiserstuhl, Baden Achk., 30.6.1954, GREMMINGER". Als E. LINACK 1955 seine Abhandlung über die Kleinschmetterlinge des Kaiserstuhls publizierte, scheint ihm der Fund GREMMINGERs nicht bekannt gewesen zu sein, obwohl er eng mit diesem zusammengearbeitet hat, oder es wurde nicht erkannt, um welche Art es sich handelt. Deshalb fehlt *Augasma aeratellum* (ZELLER, 1839) auch in dieser Zusammenstellung aller bis zu diesem Zeitpunkt vom Kaiserstuhl bekannten Kleinschmetterlinge.

Am 15.5.1976 sammelte ich an zwei nicht weit auseinander liegenden Stellen in der Umgebung von Rastatt jeweils eine Coleophorenraupe an *Prunus avium* L., die sich beide wenige Tage später verpuppten. Die Falter schlüpften am 1. und 9.6.1976. Die Genitaluntersuchung (2 ♀ ♀ GU Nr. 21, 25) ergab bei beiden Tieren die Art *Coleophora coracipennella* (HBN., 1796), welche aus Baden bisher noch nicht gemeldet war. REUTTI (1898) gab zwar für Baden *Coleophora „nigricella* Steph. (*coracipennella* HBN.)" an, wobei es sich aber um die bei uns häufige *Coleophora cerasivorella* PACKARD 1870 handelt. *Coleophora coracipennella* (HBN., 1796) jedoch wurde inzwischen als gute Art erkannt. Bei der Durchsicht ver-

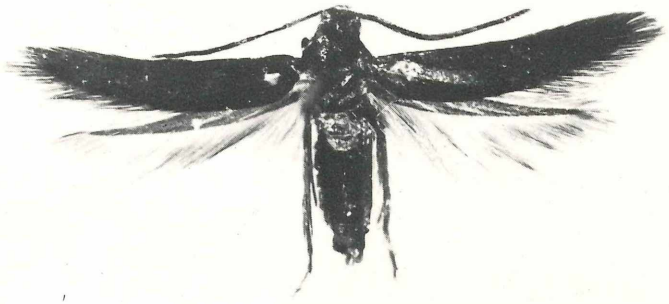

Abb. 1. *Augasma aeratellum* (ZELLER, 1839), Spannweite 11 mm (Foto: HECKEL)

schiedener badischer Sammlungen in den LNK nach weiteren möglicherweise falsch determinierten Stücken von *Coleophora coracipennella* (HBN., 1796) stieß ich in der Sammlung LIENIG auf eine Serie von 14 Tieren, die als *Coleophora prunifoliae* DOETS 1944 ausgezeichnet war. Die Genitaluntersuchung einiger Stücke ergab jedoch wiederum *Coleophora coracipennella* (HBN., 1796). Die Tiere tragen folgende Daten: Weinheim, Bergstr., 13.6.1959 e.l. *Prunus avium* L. (3 ♂♂, 2 ♀♀, GU Nr. 34), 19.6.59 e.l. *Prunus avium* L. (1 ♂), 27.6.59 e.l. *Prunus spinosa* L. (1 ♂, 3 ♀♀, GU Nr. 33); Muggensturm, 19.7.41 e.l. *Prunus spinosa* L. (1 ♀, GU Nr. 65); König. i/O. (womit wohl der Königstuhl bei Heidelberg gemeint ist), 30. 6. 58 (1 ♀, GU Nr. 66), 2. 7. 58 (1 ♀), 7. 7. 58 (1 ♀). Aus diesen Daten wird ersichtlich, daß *Coleophora coracipennella* (HBN., 1796) in Baden keineswegs selten ist und wohl regelmäßig gefunden werden wird.

Für die Möglichkeit mit den Sammlungen der LNK arbeiten zu können, möchte ich Herrn Dr. R. U. ROESLER auch an dieser Stelle nochmals danken.

Literatur

BENANDER P. (1938): Die Coleophoriden Schwedens. — Opuscula Entomologica, 3: 107—124; Lund.

LINACK E. (1955): Über die Kleinschmetterlinge des Kaiserstuhls bei Freiburg/Breisgau. — Beitr. naturk. Forsch. SüdwDtl., 14: 70—77; Karlsruhe.

PATZAK H. (1969: Coleophora prunifoliae Doets und Coleophora varii spec.nov. (Lepidoptera, Coleophoridae). — Entomologische Berichten, 19: 182—187; Amsterdam.

— (1974): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Coleophoridae — Beitr. Ent., 24 (5/8): 153—278; Berlin.

REUTTI C. (1898): Übersicht der Lepidopteren-Fauna des Großherzogtums Baden. — 2. Aufl., Berlin; 361 S.

TOLL S. (1962): Materialien zur Kenntnis der paläarktischen Arten der Familie Coleophoridae (Lepidoptera). — Acta Zool. Cracov., 7: 577—720; Krakau.

Anschrift des Verfassers: THOMAS KALTENBACH, Kastenwörthstr. 27, D-7512 Rheinstetten.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur naturkundlichen Forschung in Südwestdeutschland

Jahr/Year: 1980

Band/Volume: 39

Autor(en)/Author(s): Kaltenbach Thomas

Artikel/Article: Beitrag zur Coleophoridenfauna Badens 165-166