FORSTER, W. & WOHLFAHRT, T. (1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band 5 Spanner (Geometridae), Stuttgart

PRETSCHER, P. et al. (1984): Rote Liste der Großschmetterlinge (Makrolepidoptera), in: BLAB, J. et al. (Hrsg.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland, 4. Aufl. — Naturschutz Aktuell, **1**: 53-66, Greven

PÜNGELER, R. (1937): Verzeichnis der bisher in der Umgebung Aachens gefundenen Makrolepidoptera. — Dtsch.Ent.Zschr."Iris", **51**, Dresden

Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Schmetterlinge (Lepidoptera) (Stand Oktober 1986), in: Rote Liste der in Nordrhein-Westfalen gefährdeten Pflanzen und Tiere, 2. Fassung (1986) — Schriftenreihe der LÖLF NW, **4**, Recklinghausen

STAMM, K. (1981): Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens - Selbstverlag Solingen

Zwei Elachistiden-Arten neu für das Rheinland: *Elachista orstadii* PALM 1943 und *Elachista coeneni* TRAUGOTT-OLSEN 1985 (Lep., Elachistidae)

von Willy Biesenbaum, Feldstr. 69, 5620 Velbert-Langenberg

Elachista orstadii PALM 1943

Bei der Suche nach den an Gräsern und Seggen minierenden Elachistiden fand ich in den letzten Jahren auf den Trokkenrasen des Mittelrheins einige Falter einer Elachistiden-Art, die offensichtlich in die ***pulchella***-Gruppe gehörten.

Die männlichen Genitalien wiesen die Art als ***Elachista orstadii*** aus. Eine Abweichung im Genitalpräparat gegenüber den Abbildungen in dem Elachistiden-Werk "The Elachistidae (Lepidoptera) of Fennoscandia and Denmark" und die Tatsache, daß diese Art bisher nur von Dänemark, Schweden und Schottland bekannt war, veranlaßten mich, diese Tiere zur Überprüfung meiner Determination an den ausgezeichneten Elachistiden-Spezialisten, Herrn Sanitätsrat Dr. H. STEUER, Bad Blankenburg, zu senden.

Herr Dr. STEUER bestätigte mir, daß es sich bei den zugesandten Faltern um ***E. orstadii*** handelt, einer Art, die er auch schon bei Bad Blankenburg/DDR gefangen hätte.

Ich fand sie nicht selten auf den Trockenrasen des Mittelrheingebietes bei Bornich und Dörscheid und ein Exemplar auf dem Kuttenberg bei Bad Münstereifel/Nordeifel.

JÄCKH (1942) führt in seiner "Microlepidopteren-Fauna des rechtsseitigen Mittelrheintales" ***E. nigrella*** HÜBNER 1805 - heute ***Cosmiotes freyerella*** HÜBNER 1825 - auf. Möglicherweise stecken unter diesen Angaben von JÄCKH auch ***E. orstadii***.

Elachista coeneni TRAUGOTT-OLSEN 1985

Am 25.5.1987 fing ich auf dem Kuttenberg bei Bad Münstereifel acht Elachistiden, die ich für ***Elachista bedellella*** SIRCOM 1848 hielt, die ich aber zur Sicherheit ebenfalls Herrn Dr.STEUER zusandte.

Er stellte fest, daß es sich bei den eingesandten Faltern um ***E. coeneni*** handelt, eine Art, die TRAUGOTT-OLSEN im Jahre 1985 von ***E. bedellella*** abgetrennt hat. ***E. coeneni*** ist etwas größer (9 mm) als ***E. bedellella*** und heller gezeichnet. Im männlichen Genital sind die Juxtalappen lang gestreckt und schmal, während sie bei ***E. bedellella*** kürzer, gebogen und etwas dicker sind. Wie Herr Dr. STEUER mir brieflich mitteilte, vermutet er als Futterpflanze die Aufrechte Trespe (*Bromus erectus*). Die Holo- und Paratypen von ***E. coeneni*** stammen aus dem Rhônetal und aus Nordspanien.

Da mir von beiden behandelten Arten bisher keine Fundorte aus der Bundesrepublik Deutschland bekannt geworden sind, handelt es sich in beiden Fällen wahrscheinlich um Erstnachweise für die Bundesrepublik.

Ich danke Herrn Sanitätsrat Dr. STEUER für die Bestimmung bzw. Überprüfung meiner Determinationen von einigen meiner Elachistiden.

Literatur:

JÄCKH, E. (1942): Die Microlepidopteren-Fauna des rechtsseitigen Mittelrheintales — Zschr.Wien.Ent.Ges., **27**: 137-141, Wien

TRAUGOTT-OLSEN, E. & SCHMIDT-NIELSEN, E. (1977): The Elachistidae of Fennoscandia and Denmark — Fauna Entomologica Scandinavica, Vol. **6**, Scandinavian Science Press Ltd., Klampenborg

TRAUGOTT-OLSEN, E. (1985): Three new Elachista - Species & Supplement to the description of the five n.sp from Sierra Nevada: SHILAP Revta.Lepid., Vol. 13, No. 49 (1985): 73-79 — SHILAP, **13**, (51): 169-174, Madrid

Neue Makrolepidopteren für des Arbeitsgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen

(2. Nachtrag zum "Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens")

von Helmut Kinkler, Schellingstr. 2, 5090 Leverkusen 1
und Günter Swoboda, Felderstr. 62, 5090 Leverkusen 1

Im Jahre 1975 stellte STAMM das Manuskript zum **"Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens"** fertig. Einen Nachtrag hierzu veröffentlichte KINKLER (1979): Seit 1975 für das Sammelgebiet der Arbeitsgemeinschaft rheinisch-westfälischer Lepidopterologen erstmals gemeldete Großschmetterlingsarten (Macrolepidoptera) in Mitt.Arbeitsgem.rhein.-westf.Lepidopterol., **2**: 2-8, Düsseldorf. 1981 erschien dann der Prodromus (STAMM, K.: Prodromus der Lepidopteren-Fauna der Rheinlande und Westfalens, Selbstverlag Solingen) in dem aber nur zum Teil die bei KINKLER (1979) aufgeführten Arten übernommen wurden.

Seit dieser Zeit konnte eine Reihe weiterer Makrolepidopteren als neu für das Arbeitsgebiet registriert werden. Zum einen ist dies ein Verdienst unserer Mitglieder, die bei Aufsammlungen neue Arten feststellten, zum anderen wurden neue Arten, die aus Artaufspaltungen hervorgingen, auch für unser Gebiet nachgewiesen.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Melanargia - Nachrichten der Arbeitsgemeinschaft Rheinisch-Westfälischer Lepidopterologen e.V.

Jahr/Year: 1989

Band/Volume: 1

Autor(en)/Author(s): Biesenbaum Willy

Artikel/Article: Zwei Elachistiden-Arten neu für das Rheinland: Elacbista orstadii PALM 1943 und Elacbista coeneni TRAUGOTT-OLSEN 1985 (Lep., Elachistidae) 38-40