

Auffallend ist auch der z. T. erhebliche Größenunterschied bei ♀♀.

Alle Makel sind bei frisch geschlüpften Tieren goldgelb beschuppt. Diese gelbe Tönung verliert sich jedoch mit zunehmender Lebensdauer. Die Fühlerspitzen sind selbst unter Geschwistertieren verschieden gefärbt. Meist sind die Spitzen glänzend schwarz, bei einigen Tieren sind die vordersten Glieder weiß. Das erste Abdominaltergit zeigt dorsal einen feinen goldgelben Fleck, der jedoch auch in seltenen Fällen fehlen kann.

Obwohl nur wenig Material zur Begutachtung zur Verfügung stand, wurden zweifelhafte Trennungskriterien herausgestellt und Unterarten beschrieben, die sich jetzt im Nachhinein bei Vorhandensein von umfangreichem Vergleichsmaterial als kaum haltbar erweisen. Die Variabilität ist geographisch breit gestreut, die für die Taxa *S. m. palaestinae* und *S. m. antilibanotica* postulierten Charakteristika sind auch bei der Nominatunterart bzw. gezogenem Material aus dem Djebel el Druz zu finden. Die Wahrscheinlichkeit, daß die variable *S. mestratii* BUGNION, 1837 nicht zur Bildung von geographischen Rassen bzw. Unterarten neigt, ist sehr groß.

Weiteres Freilandmaterial muß letzte Klärung darüber bringen, ob die von HAMPSON und OBRATZSOV beschriebenen Unterarten haltbar sind oder die beiden Taxa in die Synonymie zur Nominatunterart zu stellen sind.

Zusammenfassung

Von der wenig bekannten *Syntomis mestratii* BUGNION, 1837, werden erstmals genauere Angaben zur Lebensweise der Raupen, dem Verhalten der Imagines und zur Generationenfolge gemacht. Die Variabilität der Art wird herausgestellt, die Berechtigung der beiden im Unterartrang beschriebenen Taxa *S. m. palaestinae* HAMPSON, 1898 und *S. m. antilibanotica* OBRATZSOV, 1966, wird angezweifelt.

Literatur

- OBRATZSOV, N. S. 1966: Die palaearktischen *Amata*-Arten (Lepidoptera, Ctenuchidae). – Veröff. Zool. Staatssamml. Münch. 10, 1–383.
WILTSHIRE, E. P. 1936: Notes on the early stages of Syrian lepidoptera. – Ent. Rec. 48 (suppl.), (9)–(10).

Anschrift des Verfassers:

Josef J. DE FREINA,

Eduard Schmid-Str. 10, BRD 8000 München 90

The Distribution of European Macrolepidoptera Noctuidae Vol. I. Genus *Euxoa* – *Standfussiana*.

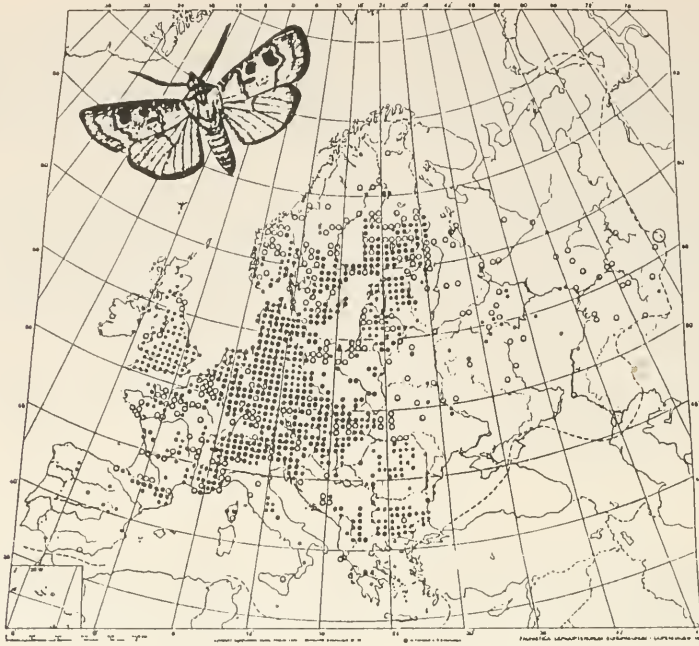
Jetzt erscheint der erste Band der lang erwarteten Serie: „The distribution of European Macrolepidoptera-Faunistica Lepidopterorum Europaeorum“, der mit Hilfe von Up-to-date-Atlanten den derzeitigen Kenntnisstand sämtlicher europäischer Macrolepidoptera wiedergeben soll.

Das FLE-Projekt wurde mit den Eulen (Noctuidae) gestartet. Es werden insgesamt 9 Bände über diese Gruppe erscheinen.

Band I behandelt die Noctuidae. Genus *Euxoa* – *Standfussiana*, zusammen 150 Arten.

Band II hat ebenfalls die Noctuidae zum Inhalt, Genus *Rhyacia-Mesogona*, und wird 1990 herauskommen. **Band III, IV, V** befassen sich mit Heliethinae und Hadenianae und **Band VI, VII, VIII** mit Cucullinae. Sie werden in den folgenden Jahren herausgegeben.

Die Verbreitungskarten decken ganz Europa, vom Ural bis zum Mittelmeer ab, verwendet werden UTM 50 Km Grid. Die Verbreitungsdaten sammelten ein Mitarbeiter-Team, insgesamt 65 Personen, die alle europäischen Länder, inkl. den europäischen Teil der UdSSR bearbeitet haben.

Agrotis clavavis Hufnagel.

Das Projekt wurde im Rahmen der EEW, Erfassung der europäischen Wirbellosen (European Invertebrate Survey), durchgeführt.

Band I umfaßt 180 Seiten mit 150 Verbreitungskarten sämtlicher europäischer Arten des Genus *Euxoa* – *Standfussiana*. Außerdem beinhaltet das Buch Artenlisten, Typenlokalitäten, Übersichten der Artenverbreitung außerhalb Europas, die Bezeichnung sämtlicher europäischer Länder/Gebiete, die unter anderem als Grundlage für einen Teil der Karteninformation dienen.

Titel: Faunistica Lepidopterorum Europaeorum Noctuidae. The distribution of European Macrolepidoptera.

Schriftleitung: Poul Svendsen, mit Hilfe eines 65köpfigen Mitarbeiterteams aus allen europäischen Ländern, inkl. dem europäischen Teil der USSR.

Erscheinungsjahr: Anfang 1990. **ISBN:** 87- 894 14-00-4. 28 × 21 cm, 180 pp. (inkl 150 maps).

Preis: 250 DKK. Bestellung vor 31. Dezember 1989: 225 DKK. Bei Subskription der ganzen Serie Vol. I–IX.: 10% Rabatt. Bestellungen richten Sie bitte an:

European Faunistical Press. Karavelvej 16. 4040 Jyllinge. Dänemark.

Eupithecia dodoneata GUENÉE, 1857, neu für die Fauna Südbayerns

(Lepidoptera, Geometridae)

Von Axel HAUSMANN

Einleitung

Die Gattung *Eupithecia* CURT. sorgt aufgrund der teilweise schwierigen Bestimmbarkeit der Imagines immer wieder für überraschende Beobachtungen. So konnten im Gemeindegebiet Oberschleißheim in den letzten Jahren neben 35 anderen Arten die-