©Societas Europaea Lepidopterologica; download unter http://www.biodiversitylibrary.org/ und www.zobodat.at

*Nota lepid.* 8 (2) : 172-174 ; 30.VI.1985 ISSN 0342-7536

# Révision du statut taxonomique de quelques Noctuidae paléarctiques (Seconde note préliminaire) (1)

Cl. Dufay

Laboratoire d'Entomologie du Muséum National d'Histoire Naturelle, 45 Rue de Buffon, 75005 Paris.

**Summary**

The taxonomic status of some palaearctic *Noctuidae* is revised after study of the Types of these taxa. *Stilbia calberlae boursini* Rungs, 1967, is recognized as a subspecies of *Stilbia andalusiaca* Staudinger, 1891, and *Ephesia giuditta* Schawerda, 1934, as synonym of *Catocala mariana* Rambur, 1858.

## 1. *Stilbia calberlae boursini Rungs, 1967 = Stilbia andalusiaca boursini Rungs, 1967, nova comb.*

Dans ma première note révisant le statut taxonomique de quelques *Noctuidae* européens (1984), j'ai reconnu *Stilbia anomala andalusiaca* Staudinger, 1891, comme une bonne espèce, distincte de *Stilbia anomala* (Haworth, 1812) et de *Stilbia calberlae* Failla-Tedaldi, 1980, de Sicile ; j'ai alors émis l'hypothèse que *Stilbia calberlae boursini* Rungs, 1967, du Maroc, pourrait être une sous-espèce ou un synonyme de *Stilbia andalusiaca* Staudinger.

L'étude de l'Holotype de ce taxon décrit par Ch. Rungs (1 ♂ de Oued Akreuch, Maroc) et de quelques autres exemplaires du Maroc et d'Algérie (Le Tarf), conservés dans la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle, m'a prouvé qu'il s'agit bien de la même espèce de *Stilbia* : par leur habitus et par leurs armures génitales mâles, ces *Stilbia* d'Afrique du Nord sont presque identiques aux *Stilbia andalusiaca* d'Espagne (même forme d'ailes ; coloration des ailes antérieures et postérieures, dessins des ailes antérieures et bosse frontale semblables). Ils présentent ainsi avec les *S. calberlae* de Sicile les mêmes différences que ces derniers. Toutefois certains caractères – envergure un peu plus grande, valves plus larges –

(1) Voir 1re note : *Nota lepid.*, 1984, 7 (2) : 113-116. – Contribution à l'étude des *Noctuidae*, n° 62. Voir n° 61 : *Nota lepid.*, *id.*

©Societas Europaea Lepidopterologica; download unter http://www.biodiversitylibrary.org/ und www.zobodat.at

permettent de les considérer comme appartenant à une sous-espèce distincte de celle vivant dans la péninsule ibérique.

*Stilbia calberlae boursini* Rungs, 1967, n'est donc pas une sous-espèce de *S. calberlae* Failla-Tedaldi, mais est en réalité une sous-espèce de *S. andalusiaca* Staudinger. Celui-ci est ainsi un Noctuidé atlanto-méditerranéen existant en Espagne et dans les Hautes-Pyrénées (Gèdre) (ssp. *andalusiaca* Stgr.) ainsi qu'en Afrique du Nord (ssp. *boursini* Rungs).

Toutes les citations de *Stilbia calberlae* faites de ces régions, soit sous le nom de *S. calberlae boursini* (Ch. Rungs, 1981), soit sous celui de *S. calberlae andalusiaca* (M. Gomez Bustillo et M. Arroyo Varela, 1981 ; José A. Calle, 1982) doivent être rapportées à *Stilbia andalusiaca* Stgr., bona sp.

2. ***Catocala mariana Rambur, 1858 = Ephesia giuditta Schawerda, 1934, nova syn.***

L'étude du Type unique de *Catocala mariana* Rambur, 1858, une femelle d'Andalousie, conservée dans la collection du Muséum National d'Histoire Naturelle, et l'examen de son armure génitale (prép. C. Dufay n° 4640) démontrent l'identité de cette *Catocala* avec celle décrite d'Algérie (Hammam Righa, Atlas tellien) par K. Schawerda en 1934, sous le nom de *Ephesia giuditta*, comme Ch. Rungs l'a d'ailleurs déjà présumé (1981). L'armure génitale de ce Type est en effet tout à fait semblable à celle de l'Allotype de *Catocala giuditta propinqua* Rungs, 1973, décrit d'après une série de spécimens originaires du Prérif occidental (Aïn Bouanane, près Tetouan, Maroc). Les mâles de cette sous-espèce, ont, ainsi que le signale Ch. Rungs, une armure génitale très voisine de celles de l'Holotype et des paratypes de *Catocala giuditta* Schaw. qu'il a étudiées. D'autre part l'armure génitale mâle d'autres exemplaires d'Algérie (Kaddous), correspond tout à fait à la figure publiée par R. Agenjo (1959) pour celle de *Catocala mariana* Rambur (Aranjuez, Madrid).

La nomenclature de cette espèce apparemment atlanto-méditerranéenne s'établit donc ainsi

*Catocala mariana* Rambur, 1858 (Espagne)
( = *Ephesia giuditta* Schawerda, 1934) (Algérie)
ssp. *propinqua* Rungs, 1973, *nova comb.*
(Maroc, Prérif occidental).

Alors que la plupart des auteurs (dont R. Agenjo, 1959, M. Gomez Bustillo et M. Arroyo Varela, 1981 : José A. Calle, 1982) considèrent cette *Catocala* comme une sous-espèce de *Catocala eutychea* Treitschke,

©Societas Europaea Lepidopterologica; download unter http://www.biodiversitylibrary.org/ und www.zobodat.at

1835 (décrit de Corfou), d'autres, en particulier Ch. Rungs (1973), l'élèvent au rang d'espèce distincte de celle-ci. Cette question fera l'objet d'une note ultérieure.

**Références bibliographiques**

Agenjo (R.), 1959. Las *Catocala* Schrk., 1802, españolas, con mas amplias consideraciones respecto a las de mayor interes forestal. (Lep. *Noct.*). *Eos, Rev. Espan. Ent.*, 35 (4) : 301-384, pl. VI-XI.

Calle (Dr. José A.), 1982. Noctuidos españolas, 430 p., 54 pl. coul., 681 cartes. Bol. Serv. contre plagas e Inspeccion fitopatologica (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentacion), n° 1.

Dufay (Cl.), 1984. Révision du statut taxonomique de quelques *Noctuidae* européens (1er note préliminaire). *Nota lepid.*, 7 (2) : 113-116.

Gomez-Bustillo (M.) et Arroyo Varela (M.), 1981. Catalogo sistematico de los Lepidopteros Ibericos, 500 p. Instituto nacional de Investigaciones agrarias, Ministerio de Agricultura y Pesca, Madrid.

Rambur (P.), 1858. Catalogue systématique des Lépidoptères de l'Andalousie. J.-B. Baillière, Paris.

Rungs (Ch.), 1967. Notes de Lépidoptérologie marocaine (XXV). *Bull. Soc. ent. Fr.*, 72 (5-6) : 189-201, pl. 6.

Rungs (Ch.), 1973. Lépidoptères nouveaux du Maroc et de la Mauritanie. *Bull. Mus. nat. Hist. Nat.*, 3e série, 1972, 60 (7-8) : 669-698.

Rungs (Ch.), 1981. Catalogue raisonné des Lépidoptères du Maroc. Inventaire faunistique et observations écologiques, tome II : 223-588. *Travaux de l'Institut Scientifique, série Zoologie*, n° 40, Rabat.

Schawerda (K.), 1934. *Int. ent. Ztschr.*, 28 : 285.

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Nota lepidopterologica

Jahr/Year: 1985

Band/Volume: 8

Autor(en)/Author(s): Dufay C.

Artikel/Article: Révision du statut taxonomique de quelques Noctuidae paléarctiques (Seconde note préliminaire) 172-174