

## *Leptidea morsei major* Grund, en Grèce (Pieridae) <sup>(1)</sup>

Cl. DUFAY

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

Alors que je cherchais certains *Lycaenidae* dans le massif de l'Olympe le 29 juin 1980, mon attention fut attirée par un petit nombre de *Leptidea* qui volaient dans la forêt, en altitude moyenne (1000 m environ). Ils semblaient en effet constituer une population assez hétérogène, composée de papillons un peu plus grands que les *Leptidea sinapis* L. de seconde génération, et d'autres nettement plus petits. Je pris donc plusieurs individus des deux sexes, dont l'habitus, par la forme des ailes antérieures et de leur macule apicale, me fit supposer qu'il pouvait s'agir de deux espèces distinctes.

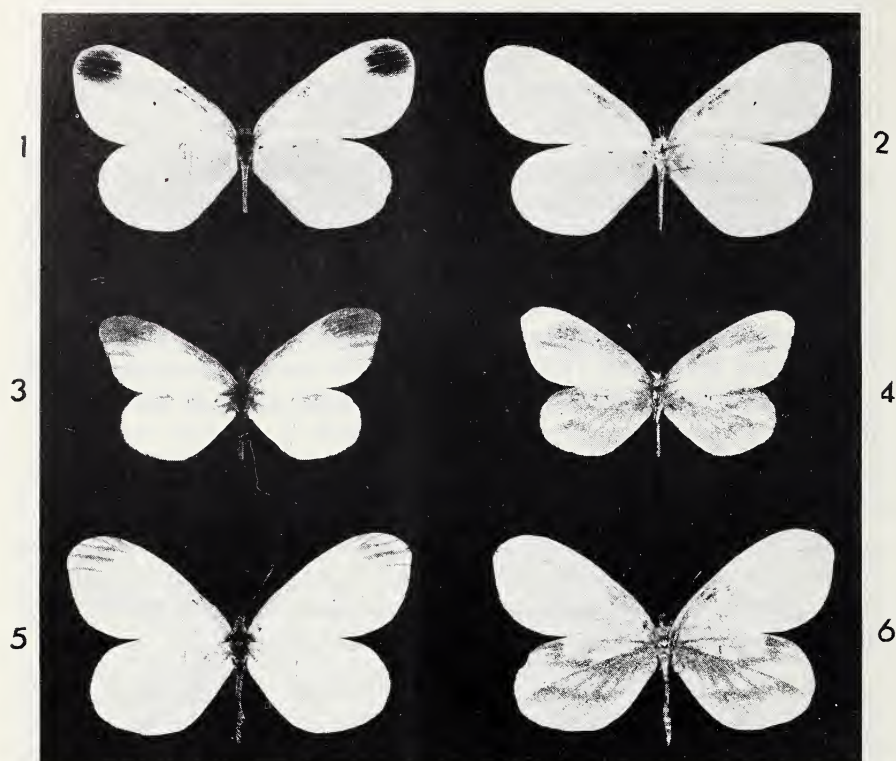
Grâce au concours de M. G. BERNARDI, que je remercie bien vivement, leur comparaison avec des exemplaires de *Leptidea morsei major* Grund originaires de l'Est de l'Europe et de Croatie, conservés dans la collection du Muséum national d'Histoire Naturelle à Paris, nous apporta la preuve qu'un mâle et deux femelles capturés ainsi dans le massif de l'Olympe appartiennent bien à cette espèce d'Europe centrale.

Le mâle (fig. 3) diffère beaucoup d'un mâle de *L. sinapis* pris en même temps au même endroit (fig. 1), par sa taille bien plus petite, ses ailes antérieures bien plus anguleuses sous l'apex, avec une tache apicale plus grise, de forme dissemblable, plus étendue, et par le développement du saupoudrement d'écailles grises le long des nervures à partir du bord externe ainsi que le long de la côte. Le dessous des ailes (fig. 4) est très envahi d'écailles grises, comme chez les mâles de première génération de *L. sinapis*, alors que chez le mâle de *L. sinapis* (fig. 2), de seconde génération, il est presque entièrement blanc. De plus les nervures des ailes postérieures ne présentent en dessous aucune ciliation développée, sauf à l'extrême base.

Les deux femelles (fig. 5) possèdent au bord externe des ailes antérieures, en dessous de l'apex, l'angle particulier à *L. morsei* et une tache apicale

(1) Contribution à l'étude de la faune entomologique de la Grèce, n° 4. Voir n° 3 : *Nota lepidopterologica*, 1981, 4 (1-2) : 16-20.

réduite à de larges traits gris sur les nervures ; le dessous de leurs ailes postérieures est aussi caractéristique de cette espèce (fig. 6), avec un dessin gris assez bien marqué.



*Leptidea* pris dans le massif de l'Olympe (1000 m environ) le 29 juin 1980 :

1. *L. sinapis* L. ♂. – 2. id., dessous. – 3. *L. morsei major* Grund ♂. – 4. id., dessous. – 5. *L. morsei major* Grund, ♀. – 6. id., dessous.

La répartition géographique connue de *Leptidea morsei* s'étend depuis le Japon et l'Oussouri à l'est, jusqu'en Europe centrale, où la sous-espèce *major* Grund est signalée en Basse-Autriche sur la bordure orientale des Alpes, en Croatie, à l'ouest jusqu'à Rijeka (Fiume), en Hongrie, en Podolie et en plusieurs localités de l'ouest de la Roumanie (Cluj, Baile Herculeana, Mehadia, Checile Turzii, Risnov). Sa découverte dans le nord-est de la Grèce étend donc beaucoup vers le sud son aire de dispersion en Europe. Elle permet de supposer qu'il existe entre la Roumanie et la Croatie d'une

part, l'Olympe d'autre part, des localités inconnues où se trouverait ce *Pieridae*.

*Leptidea morsei major* ne figure pas dans la liste des Rhopalocères de Grèce de J. G. COUTSIS (1969), ni dans ses suppléments (J. G. COUTSIS et M. ARCH, 1972 et 1973). Il s'agit donc, à notre connaissance, d'une espèce nouvelle pour la faune hellénique.

### Références bibliographiques

- COUTSIS, John G., 1969. List of Grecian Butterflies. *Entomologist*, 102 : 264-268.
- COUTSIS, John G., et ARCH, M., 1972. List of Grecian Butterflies : additional Records 1969-1971. *Ent. Record*, 84 : 145-151.
- COUTSIS, John G. et ARCH, M., 1973. List of Grecian Butterflies : additional Records 1972. *Ent. Record*, 85 : 165-168.
- LORKOVIC, Z., 1927. *Leptidea sinapis* ab. *major* Grund zasebna vrsta Rhopalocera iz Hrvatske. *Acta Soc. ent. serbo-croato-slovenae*, II (1) : 11-16, pl. 1-2.
- LORKOVIC, Zdravko, 1930. Verwandtschaftliche Beziehungen in der *morsei-major-sinapis* Gruppe des Gen. *Leptidia* (Kritischer Beitrag zur Auffassung des Speziesbegriffes). *Zeitschr. Oesterr. Ent. Ver. Wien*, 14. Jhrgg., 6 : 1-31, pl. IX-XI.
- NICULESCU, Eugen V., 1963. Fauna Republicii Populare Romine, Insecta, vol. XI, fasc. 6. *Lepidoptera* Fam. *Pieridae* (Fluturi). 204 p., 12 pl. phot. h.-t. Academiei Republicii Populare Romine.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nota lepidopterologica](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [5](#)

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

Artikel/Article: [Leptidea morsei major Grund, en Grece \(Pieridae\) 17-19](#)