



SHILAP Revta. lepid., Vol. 10, No 38 (1982): 111-113

**ÉTUDE DES CARADRINA (VI)
LES PARADRINA DES CANARIES**

(Recibido el 11. VII. 81)

por E. De Laever (x)

Alors que sur les Continents, il reste tant de problèmes à résoudre en ce qui concerne le Genre Paradrina, grâce aux travaux de Bacallado professeur de Zoologie à l'Université de La Laguna et de Monsieur Pinker de Vienne, ce sont les Paradrina des Canaries qui sont les mieux connus.

Dans le catalogue édité à Ténérife par Bacallado et Pinker, les espèces suivantes sont signalées:

Paradrina flava Obth.
Paradrina clavipalpis Scopoli
Paradrina rebeli Stgr.
Paradrina lanzarotensis Pinker
Paradrina teidevolans Pinker

Cinq Paradrina pour l'archipel est un nombre important mais aucun Platyperigea ni aucun Eremodrina ne sont signalés.

A part clavipalpis qui est semblable à ceux des continents, ces Paradrina présentent des caractères propres:

1.- La plupart présentent un dimorphisme sexuel bien accusé ce qu'on ne rencontre pas chez les espèces des Continents.

2.- L'extrémité des valves chez les mâles se termine différemment.

3.- Chez les genitalia femelle, la plaque antévaginale est différente.

4.- La forme de la bursa est différente.

Ces différences sont un précieux témoignage de l'évolution. Dans un territoire isolé depuis des millénaires, au climat favorable, on constate que les espèces d'un Genre ont progressé plus vite que les espèces du même Genre dispersées sur les Continents. Cette progression est manifeste ici notamment par le dimorphisme sexuel qui en est un signe. Nous avons constaté dans le même sens, l'évolution des Blepharita de Malte où l'isolement a permis d'atteindre le niveau spécifique, l'aspect et la structure devenus bien différents des populations de spinosus d'Afrique et d'Europe.

Dans SHILAP 31 pages 197 & suivantes, nous avons considéré que les Blepharita de Malte, ayant atteint le niveau spécifique, étaient devenus une espèce différente des spinosus des Continents.

Paradrina flava OBTH.

Il s'agit d'une espèce jaune qui a été confondue avec un Eremodrina du Maroc ainsi que nous l'avons démontré par les genitalia femelle dans l'article Paradrina. IV. Comparée à cet Eremodrina, d'un aspect très proche, flava de Ténérife paraît légèrement plus ocre mais la confusion est très facile

genitalia mâle figure 12 3771 Gde Canarie 12.VIII.1971
genitalia femelle figure 15 3770. Gde Canarie 12.IX.1972

Paradrina rebeli Staudinger

Cette espèce est commune et le dimorphisme sexuel y est bien accusé.

mâle. figure 22 Puerto de la Cruz 15.III.1975
femelle figure 3 Puerto de la Cruz 5.III.1975

genitalia mâle 2578 Ténérife 9.XII.1973. Figure 9
genitalia femelle 4311 Gde Canarie Coenen leg. I.II.1980. Figure 13

Paradrina lanzarotensis Pinker

Cette espèce très voisine de rebeli habite l'île de Lanzarote. Le dimorphisme sexuel est également bien accusé.

(x) Socio de SHILAP. Véanse las cinco partes anteriores en SHILAP Revta. lepid., Nors. 33, 34, 35, 36 Y 37.



1



4



5



8



9



12



13



1. clavipalpis Coenen leg. Gds Canaria 11.II.1930 410
2. rebeli mâle Puerto 15.III.1931 3771
3. reoceli femelle Puerto 5.III.1931 3770
4. teidevolans mâle Teide 11.V.1932 3772
5. teidevolans femelle Teide 11.V.1932 3768
6. lanzarotensis mâle Lanzarote 12.III.1931 3772
7. lanzarotensis femelle Lanzarote 12.III.1932 3771
8. genitalia de clavipalpis 430
9. genitalia de rebeli 2573, T. n. 9.III.1933
10. genitalia de teidevolans Teide 11.VIII.1933 3769
11. genitalia lanzarotensis 25. I.1932. 3762
12. genitalia de flava 3771 Gran Canaria 12.VIII.1931
13. genitalia de rebeli femelle Coenen leg. Gds Canaria 2.III.1931
16. genitalia de lanzarotensis femelle Lanzarote 23.IV.1937 77
15. genitalia de flava femelle Gds Canaria

mâle figure 6 Lanzarote 26.III.1972
femelle figure 7 Lanzarote 22.III.1972

génitalia mâle Lanzarote 26.III.1972 figure 11
génitalia femelle Lanzarote 23.III.1977 figure 14.

Paradrina clavipalpis Scopoli

Monsieur Coenen a capturé le 23.II.1980 un clavipalpis Grande Canarie que nous produisons figure 1 et ses génitalia figure 8. 4310. Cet exemplaire est semblable aux clavipalpis que nous capturons sur le continent. Personnellement, nous n'avons jamais capturé clavipalpis ni à Puerto, ni à Tenbel au cours de plusieurs séjours.

Paradrina teidevolans Pinker

Monsieur Pinker considère teidevolans capturé en altitude comme une sous-espèce de clavipalpis. Les figures 8 & 10 nous portent à considérer teidevolans comme une espèce distinguée. Voir notamment l'extrémité des valves et l'amac distal de cornuti dans le penis de teidevolans bien différent des deux minuscules dans le penis de clavipalpis.

mâle figure 4 Teide 11.VI.1975 - 3769
femelle figure 5. Teide 11.VIII.1975

génitalia mâle 3769 Teide 11.VIII.1972 figure 10
génitalia femelle 3768 Teide 11.VIII.1972. figure 16

Nous remercions vivement monsieur le Professeur Bacallado qui nous a procuré les couples de flava, teidevolans et lanzarotensis et Monsieur Coenen qui nous a procuré le clavipalpis de Grande Canarie.

Les photographies sont d'Emile Van Cappellen et de Pierre Jamar.

E. De L.
171 rue de Fragnée
B.4000 Liège
Belgique

PARA HACERSE SOCIO DE SHILAP

Los aspirantes a pertenecer a la Sociedad Hispano-Luso-Americana de Lepidopterología, deberán solicitar su admisión, obteniendo dos firmas de socios que respalden la misma. Cuota social, pagadera por año natural: 1.000 Ptas. (500 Ptas. para estudiantes). Los Socios tienen derecho a recibir la Revista SHILAP, que se publica trimestralmente, y a descuentos sobre el precio de libros y folletos de Entomología que se vayan publicando por ICONA.

SOLICITUDES: Comité de Admisión de SHILAP, Apartado nº 331, Madrid.