

Contador: D. Enrique Ronicu Palazuelos.

Bibliotecaria: D.<sup>a</sup> Manucla Marrero Rodriguez.

y los Presidentes de las siguientes Secciones:

Derecho, Economía y Filosofía: D. Roberto Roldán Verdejo.

Bellas Artes: D. Domingo Martínez de la Peña González.

Filología: D. Sebastián de la Nuez Caballero.

Música y Folklore: D. Adrián Alemán de Armas.

Ciencias Históricas y Geográficas: D. Alejandro Cioranescu.

Literatura: D. Sergio F. Bonnet y Suárez.

Ciencias Físicas, Químicas y Matemáticas: D. Braulio M. Fraga González.

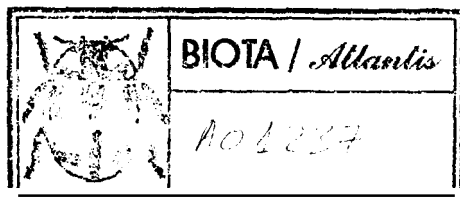
Medicina, Farmacia y Veterinaria: D. Alfonso Morales y Morales.

Bibliografía: D. Andrés Sánchez Robayya.

Arqueología: D. Dimas Martín Socas.

Además también forman parte de la Junta un representante de la Universidad, D. Wolfredo Wildpret de la Torre, y otro del Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, D. Lorenzo Dorta García.

LEOPOLDO DE LA ROSA



**ADICIONES Y CORRECCIONES AL CATALOGO  
DE LOS MACROLEPIDOPTEROS (ROPALOCEROS  
Y HETEROCEROS) DEL ARCHIPIELAGO CANARIO**

J. J. BACALLADO\* Y R. PINKER\*\*

\*DEPARTAMENTO DE ZOOLOGIA, UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA

\*\*WIEN, BILLROTHSTRASSE 35, AUSTRIA

*Instituto de Estudios Canarios,  
50 Aniversario, Tomo I,  
Ciencias, pp. 1-19, La Laguna.  
[1982]*

Desde que en 1975 PINKER & BACALLADO publicaron el catálogo ordenado de los macroheteróceros de Canarias, nuevas investigaciones y prospecciones han sido realizadas por los referidos autores así como por otros colegas tanto nacionales como extranjeros. Fruto de todo ello son las consiguientes aportaciones y las debidas correcciones que ahora presentamos. Lo que no quiere decir que en un futuro no puedan aparecer algunos aspectos novedosos que hoy se nos escapan.

Hemos de significar asimismo que, debido a imperativos profesionales, no nos ha sido posible publicar la guía ilustrada de los lepidópteros del Archipiélago Canario, trabajo que llevamos muy avanzado y que no tardará en aparecer.

Dos nuevas especies de la familia *Geometridae* han sido descritas: *Crocallis bacalladoi* Pinker y *Enconista tennoa* Pinker, la primera de la isla de La Gomera (Parque Nacional de Garajonay) y la segunda de Tenerife (macizo de Tenorio).

En lo que respecta a la familia *Noctuidae*, la descripción de *Nyctobrya pinkeri* Bacallado no se había llevado a cabo tratando de seguir la pista –infructuosamente– al material de Canarias presente en la colección del eximio colega Boursin. TOULGOET (*in litt.*) nos ha comunicado que dicho material se encuentra en el Museo de Karlsruhe, y ha tenido asimismo la amabilidad de facilitarnos los datos de once ejemplares, pertenecientes a tres especies del género *Nyctobrya*, presentes en la colección general del Museo de Historia Natural de París. Estos ejemplares fueron determinados y ordenados –según reza en sus etiquetas– por BOURSIN. No obstante podemos adelantar que la descripción de *N. pinkeri* Uac. fue presentada por uno de nosotros (BACALLADO) en el I Congreso Internacional de la Sociedad Portuguesa de Entomología, que se celebró en Ponta Delgada, San Miguel (Azores) del 1 al

5 de octubre de 1979; un resumen de dicha coniuuicacion fue publicado en el Boletín de la mencionada Sociedad en 1980.

Por otra parte se han descrito cinco nuevas subespecies, cuatro de ellas de la isla de La Gomera: *Cucullia wredowi hermiguae*, *Blepharita schumacheri obscurata*, *Ophiusa tirhaca obscura* y *Rhyparia rufescens gomerensis*; la quinta subespecie corresponde a la isla de Fuerteventura: *Discestra sodae fuerteventurensis*, hasta el presente asignada a la ssp. *raselaini* Dumont.

Destacamos el hallazgo de una nueva especie del género *Glossotrophia* en Tenerife, cuya descripción se retrasará a la espera de material complementario.

BACALLADO, GOMEZ BUSTILLO y VIVES MORENO (1981) establecen un nuevo género iiiioitípico, que designan como *Macaronesia*, para la especie *Dasychira fortunata* Rghfr., endemismo de las Islas Canarias Occidentales; la nueva combinación aparece reflejada en el catálogo actualizado que nos ocupa.

Por último hemos creído oportuno y de utilidad añadir la lista de Ropalóceros, cuyo número se eleva a 26.

El catálogo de macroheteróceos consta de 9 familias y 177 especies, que se reparten como sigue: *Sphingidae*, 6; *Lymantriidae*, 1; *Notodontidae*, 1; *Avgeridae*, 2; *Cossidae*, 1; *Noctuidae*, 106; *Geometridae*, 55; *Arctiidae*, 3 y *Psychidae*, 2.

Los elementos canarios (endemismos) de los niveles específico y subespecífico figuran señalados con un asterisco.

## KOPALOCEROS

Familia PIERIDAE Duponcliel

1. *Catopsilia florella* F.
- \* 2. *Pieris cheiranthi* ssp. *cheiranthi* Hbn.  
\* ssp. *bechoavensis* Pi.
3. *Pieris rapae* L.
4. *Pontia daplidice* L.
- \* 5. *Euchloe belemia* Esp. ssp. *eversi* Stamm.  
\* ssp. *hesperidum* Roths.
6. *Elphinstonia charltonia* Donz.
7. *Colias crocea* Fourc.  
f. *helice* Hbn.  
f. *helicina* Obth.
- \* 8. *Gonepteryx cleobule* ssp. *cleobule* Hbn.  
\* ssp. *palmae* Stamm.

Familia DANAIDAE Bates

9. *Danaus plexippus* L.
- \* 10. *Danaus chrysippus* L. *kanariensis* Frhst.

Familia NYMPHALIDAE Swainson

11. *Issoria lathonia* L.
12. *Pandoriana pandora* Schiff. ssp. *seitzi* Frhst.
13. *Cynthia cardui* L.
14. *Cynthia virginienensis* Drury
15. *Vanessa atalanta* L.
16. *Vanessa vulcania* Godart

Familia SATYRIDAE Boisduval

- \* 17. *Pararge xiphioides* Stgr.
- \* 18. *Maniola jurtina* L. ssp. *fortunata* Alph.
- \* 19. *Hipparchia wyssii* ssp. *wyssii* Christ.  
\* ssp. *gomera* Higgins  
\* ssp. *bacchus* Higgins

Familia LYCAENIDAE Leach

20. *Lycaena phlaeas* L.
21. *Lampides boeticus* L.
- \* 22. *Cyclurius webbianus* Brullé  
f. *brunnea* Wordmann
23. *Aricia cramera* Esch.  
f. *canariensis* Frühstorfer
24. *Polyommatus icarus* Rott. ssp. *celina* Aust.
25. *Zizeeria knysna* Trim.

Familia HESPERIIDAE Latreille

- \* 26. *Thymelicus christi* Rebel

## HETEROCEROS

Familia SPHINGIDAE Leach.

1. *Acherontia atropos* L.
2. *Herse convolvuli* L. f. *batatae* Christ.

- \* 3. *Celerio euphorbiae* L. ssp. *tithymali* B.
- 4. *Celerio lineata* F. ssp. *livornica* Esp.
- 5. *Hippotion celerio* L.
- 6. *Macroglossa stellatarum* L.

Familia LYMANTRIIDAE Hmps.

- \* 7. *Macaronesia fortunata* Rghfr.

Familia NOTODONTIDAE Stph.

- \* 8. *Cerura delavoiei* Ga. ssp. *canariensis* Pi.

Familia AEGERIIDAE Stph.

- \* 9. *Dipsosphecia vulcanica* Pi.
- 10. *Synanthedon myopiformis* Borkh.

Familia COSSIDAE New.

- 11. *Dyspessa* sp.

Familia NOCTUIDAE Grote

- \* 12. *Euxoa canariensis* Rbl. ssp. *canariensis* Rbl.
  - \* ssp. *arefacta* Rbl.
  - \* ssp. *palmensis* Pi. et Bac.
  - \* ssp. *hierrata* Pi. et Bac.
  - \* ssp. *lanzarotae* Pi. et Bac.
- \* 13. *Euxoa beatissima* Rbl.
  - f. *unicolor* Pi.
  - f. *dentimacula* Pi.
- 14. *Agrotis spinifera* Hbn.
- \* 15. *Agrotis lanzarotensis* Rbl. ssp. *lanzarotensis* Rbl.
  - f. *luteago* Pi.
  - \* ssp. *fuerteventurensis* Pi.
  - \* ssp. *grancanariae* Pi.
- \* 16. *Agrotis fortunata* Drdt.
- 17. *Agrotis sardzeana* Brdt. ssp. *saharae* Pi.

- \* 18. *Agrotis haifae* Stgr. ssp. *pigmaea* Pi.
- 19. *Agrotis herzogi* Rbl. ssp. *hoggari* Rotsch.
- 20. *Agrotis puta* Hbn.
- \* 21. *Agrotis trux* Hbn. ssp. *canarica* Bac.
  - f. *leucocraspeda* Brsn.
- 22. *Agrotis segetum* Schiff.
- 23. *Agrotis ipsilon* Rott.
- 24. *Agrotis lasserei* Obth.
- 25. *Noctua pronuba* L.
- \* 26. *Noctua noacki* Brsn. ssp. *noacki* Brsn.
  - f. *rufescens* Brsn.
  - \* ssp. *distincta* Pi.
  - \* ssp. *palmae* Pi. et Bac.
- 27. *Peridroma saucia* Hbn.
  - f. *nigrocosta* Tutt.
- \* 28. *Amathes mejiasi* Pi.
- 29. *Discestra trifolii* Hufn. ssp. *cinnamomina* Rothsch.
- \* 30. *Discestra sodae* Rbr. ssp. *fuerteventurensis* Pi. et Bac.
- 31. *Cardepija deserticola* Hps. ssp. *deserticola* Hps.
  - f. *lutea* Pi.
  - \* ssp. *canaria* Pi.
- \* 32. *Mamestra maderae* Bak. ssp. *canariensis* Pi.
- 33. *Hadena perplexa* Schiff.
- \* 34. *Hadena nigricata* Pi.
- 35. *Hadena silenides* Stgr.
- 36. *Mythimna vitellina* Hbn.
- \* 37. *Mythimna saucosa* Pi.
- 38. *Mythimna unipuncta* Haw.
- \* 39. *Mythimna punctosa* Tr. ssp. *canariensis* Rbl.
- \* 40. *Mythimna fortunata* Pi.
- 41. *Mythimna loreyi* Dup.
- \* 42. *Pseudocopicucullia syrtana* Mab. ssp. *hesperidum* Rothsch.
- 43. *Cucullia wredowi* Costa ssp. *wredowi* Costa
  - \* ssp. *hermiguae* Pi. et Bac.
- \* 44. *Cucullia canariensis* Pi.
- 45. *Cleophana baetica* Rbr.
- \* 46. *Metopoceras felicina* Donz. ssp. *calderana* Pi.
  - \* ssp. *purpurariae* Pi.
- 47. *Calophasia platyptera* Esp.
- 48. *Leucochlaena odites* Hb. ssp. *machlyum* Turati.
- \* 49. *Xylena exsoleta* L. ssp. *canaria* Pi.

- \* 50. *Blepharita schumacheri* Rbl. ssp. *schumacheri* Rbl.
  - \* ssp. *minor* Pi.
  - \* ssp. *obscurata* Pi. et Bac.
- \* 51. *Blepharita usurpatrix* Rbl. ssp. *usurpatrix* Rbl.
  - \* ssp. *insulicola* Pi.
  - \* ssp. *hariana* Pi.
  - \* ssp. *matillana* Pi et Bac.
- \* 52. *Blepharita fratellum* Pi.
- 53. *Eumichtis lichenea* Hb. ssp. *mirabilis* Rgs.
- 54. *Bryopolia bacheri* Pgl. ssp. *sahariensis* Rothsch.
- \* 55. *Bryonycta pineti* Stgr. ssp. *opulenta* Brsn.
- \* 56. *Cryphia tenerifensis* Pi.
- \* 57. *Nyctobrya simonyi* Rghfr. ssp. *simonyi* Rghfr.
  - \* ssp. *debilis* Rbl.
- \* 58. *Nyctobrya pinkeri* Bac. (en prensa)
- \* 59. *Nyctobrya canaria* Alph.
- 60. *Tathorhynchus exsiccata* Led.
- \* 61. *Euplexia euplexina* Rbl.
  - f. *aureocincta* Pi.
  - f. *albocincta* Pi.
  - f. *aureostrigata* Pi.
  - f. *albistrigata* Pi.
- 62. *Phlogophora meticulosa* L.
- 63. *Callopietria latreillei* Dup.
- \* 64. *Mesapamea pinkeri* Bac.
- \* 65. *Paranataelia tenerifica* Hps. ssp. *tenerifica* Hps.
  - f. *orotavae* Drt.
  - f. *superorotavae* Pi. et Bac.
  - \* ssp. *palmaria* Pi.
  - f. *orotavae* Drt.
- \* 66. *Paranataelia whitei* Rbl. ssp. *whitei* Rbl.
  - \* ssp. *padroni* Pi.
  - f. *adorotavae* Pi.
- \* 67. *Scythocentropus mercedes* Pi.
- 68. *Hydraecia xanthenes* Germ.
- 69. *Oria musculosa* Hbn.
- 70. *Sesamia nonagrioides* Lef.
- 71. *Sesamia cretica* Led.
- 72. *Caradrina flava* Obth.
- 73. *Caradrina clavipalpis* Scop. ssp. *clavipalpis* Scop.
  - \* ssp. *teidevolans* Pi.

LAM. I



Fig. 1.—*Agrotis lanzarotensis grancanariae* Pi. ♂ Maspalomas (Gran Canaria) XI-1958 (Pinker leg.)



Fig. 2.—*Discestra sodae fuerteventurensis* Pi. et Jandía (Fuerteventura) 6-IV-72 (Bacallado leg.)



Fig. 3.—*Nyctobrya pinkeri* Bac. ♂ San Bartolomé (Gran Canaria) V-65 (Pinker leg.)

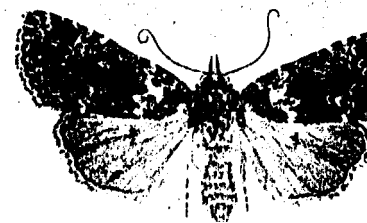


Fig. 4.—*Nyctobrya canaria* Alph. ♂ Aceviños (C) 30-VIII-75 (Bacallado leg.)



Fig. 5.—*Paranataelia tenerifica* f. *orotavae* Drt. ♀ Valleseco (Gran Canaria) X-67 (Pinker leg.)

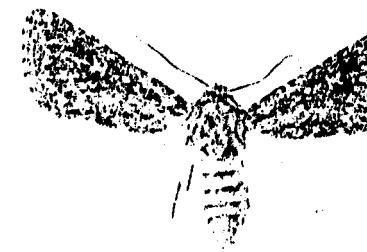


Fig. 6.—*Scythocentropus mercedes* Pi. ♂ Las N (Tenerife) XI-70 (Pinker et Bacallado leg.)

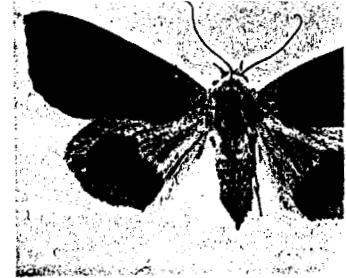


Fig. 7.- *Blepharita schumacheri obscurata* Pi. et Bac. ♀  
Beo. de la Madera (Gomera) 19-IX-77 (Pinker et  
Bacallado leg.)

Fig. 8.- *Ophiusa tirhaca obscura* Pi. et Ba  
Madera (Gomera) 19-IX-77 (Pinker et Ba  
Bacallado leg.)



Fig. 9.- *Crocallis bacalladoi* Pi. ♂ Argumanc (Gomera)  
VIII-77 (Bacallado leg.)

Fig. 10.- *Crocallis bacalladoi* Pi. ♀ Argum  
VIII-77 (Bacallado leg.)



Fig. 11.- *Glossotrophia* sp. La Fortaleza (Tenerife)  
VII-76 (Bacallado leg.)

Fig. 12.- *Encontista temna* Pi. ♂ El Ca  
Tenerife) 21-XI-75 (Pinker et Bacallado

*rial, Tene*

- \* 74. *Caradrina rebeli* Stgr. ssp. *rebeli* Stgr.
  - \* ssp. *grancanariae* Pi.
  - \* ssp. *lapalmae* Pi.
  - \* ssp. *hierrensis* Pi.
- \* 75. *Caradrina lanzarotensis* Pi. ssp. *lanzarotensis* Pi.
  - f. *decorata* Pi.
  - \* ssp. *fuerteventurensis* Pi. et Bac.
- 76. *Spodoptera cilium* Gn. ssp. *latebrosa* Led.
- 77. *Spodoptera exigua* Hbn.
- 78. *Spodoptera littoralis* B.
- 79. *Perigea capensis* Gn.
- 80. *Hadjina viscosa* Frr.
- 81. *Galgula partita* Gn.
- \* 82. *Gerarctia poliotis* Hps. ssp. *poliotis* Hps.
  - f. *signata* Pi.
  - \* ssp. *teldeensis* Pi.
- 83. *Rhodocleptria incarnata* Frr.
- \* 84. *Heliotis viriplaca* Hfn. ssp. *canariensis* Warr.
- 85. *Heliotis peltigera* Schiff.
- 86. *Heliotis nubigera* H. S.
- 87. *Helicoverpa armigera* Hbn.
- 88. *Acontia lucida* Hfn.
- 89. *Metachrostis velox* Hbn.
- 90. *Coccidiphaga scitula* Rbr.
- 91. *Porphyrinia cochilioides* Gn.
- 92. *Porphyrinia ostrina* Hbn.
- 93. *Porphyrinia parva* Hbn.
- 94. *Porphyrinia quadrolineata* Moore.
- 95. *Eutelia adulatrix* Hbn.
- 96. *Cosmophila erosa* Hbn.
- 97. *Cosmophila flava* Fab.
- \* 98. *Abrostola canariensis* Hps.
- 99. *Diachrysis orichalcea* Fab.
- 100. *Autographa gamma* L.
- \* 101. *Cornutiplusia circumflexa* L. ssp. *clarescens* Pi et Bac.
- 102. *Ctenoplusia limbirena* Gn.
- 103. *Trichoplusia ni* Hbn.
- 104. *Trichoplusia transfixa* Wlk.
- 105. *Chrysodeixis chalcites* Esp.
- 106. *Chrysodeixis agnata* Stgr.
- 107. *Theria robusta* Wlk.

108. *Clytie sancta* Stgr. ssp. *sancta* Stgr.  
\* ssp. *canaria* Pi.  
109. *Ophiusa tirhaca* Cr. ssp. *tirhaca* Cr.  
\* ssp. *obscura* Pi. et Bac.  
\* 110. *Cerocala insana* H. S. ssp. *machadoi* Bac.  
\* 111. *Rhynchina canariensis* Pi. ssp. *canariensis* Pi.  
\* ssp. *robusta* Pi.  
112. *Hypena lividalis* Hbn.  
113. *Hypena obsitalis* Hbn.  
114. *Schrankia taenialis* Hbn.  
115. *Schrankia costaestrigalis* Sph.  
116. *Characoma nilotica* Rghfr.  
f. *basibrunea* Warr.  
f. *nigrinotata* Warr.  
f. *nigriflammea* Pi. et Bac.  
117. *Earias insulana* B.

Familia GEOMETRIDAE Sph.

- \* 118. *Herbulotina grandis* Prt. ssp. *grandis* Prt.  
f. *rubrofusca* Pi.  
\* ssp. *gran Canariae* Pi.  
\* ssp. *lapalmae* Pi.  
f. *rubrofusca* Pi.  
\* 119. *Coenotephria cabrerai* Pi.  
f. *farinata* Pi.  
120. *Coenotephria ibericata* Stgr. ssp. *numidiata* Stgr.  
\* 121. *Eupithecia stertzi* Rbl.  
\* 122. *Eupithecia schützeata* Pi.  
f. *pallida* Pi.  
\* 123. *Eupithecia maspalomae* Pi.  
\* 124. *Eupithecia rosai* Pi.  
\* 125. *Eupithecia boryata* Rbl.  
\* 126. *Eupithecia gomerensis* Rbl. ssp. *gomerensis* Rbl.  
\* ssp. *leucophaeata* Pi.  
\* 127. *Eupithecia pantellaria* Mill. ssp. *canariata* Pi.  
\* 128. *Eupithecia semigraphata* Brd. ssp. *canariensis* Dtz.  
129. *Eupithecia ultimaria* Bsd.  
130. *Eupithecia unedonata* Mab.  
\* 131. *Eupithecia tenerifensis* Rbl.

132. *Eupithecia phoeniceata* Rbr.  
\* 133. *Gymnoscelis insulariata* Stt. ssp. *fernandesi* Pi. et Bac.  
f. *schulzi* Rbl.  
f. *bicoloria* Bak.  
\* 134. *Gymnoscelis palmata* Pi.  
135. *Gymnoscelis pumilata* Hbn.  
136. *Orthonama obstipata* Fab.  
137. *Xanthorhoe ferrugata* Cl.  
138. *Catarhoe centrostrigaria* Woll.  
139. *Chemerina caliginearia* Rbr.  
140. *Episauris kiliani* Rbl.  
f. *decorata* Pi.  
f. *lunaria* Pi.  
f. *albida* Pi et Bac.  
\* 141. *Crocallis matillae* Pi.  
\* 142. *Crocallis bacalladoi* Pi.  
143. *Rhodometra sacraria* L.  
\* 144. *Sterrrha vilaflorensis* Rbl.  
145. *Sterrrha unicalcarata* Prt.  
\* 146. *Sterrrha charitata* Rbl.  
f. *adaversata* Pi.  
147. *Sterrrha longaria* H. S.  
\* 148. *Sterrrha abnorma* Pi.  
149. *Sterrrha inquinata* Scop.  
150. *Sterrrha volloni* Luc.  
\* 151. *Sterrrha palmata* Stgr.  
\* 152. *Sterrrha purpurariata* Pi.  
\* 153. *Sterrrha bacalladoi* Pi.  
\* 154. *Sterrrha fuerteventurensis* Pi.  
155. *Sterrrha* sp. (cfr. *inornata* Hw.)  
\* 156. *Cyclophora maderensis* Bak. ssp. *trilineata* Prt.  
157. *Oar pratana* F. ssp. *occidens* Prt.  
158. *Scopula minorata* Boisd. ssp. *ochroleucaria* H. S.  
\* ssp. *corcularia* Rbl.  
159. *Scopula guancharia* Alph. ssp. *guancharia* Alph.  
\* ssp. *illustris* Pi.  
\* ssp. *mus* Pi.  
\* ssp. *uniformis* Pi.  
160. *Glossotrophia asellaria* H. S.  
161. *Glossotrophia* sp.  
162. *Semiothisa aestimaria* Hbn.



163. *Tephрина disputaria* Gn.  
 164. *Tephрина pulinda* ssp. *deerraria* Wik.  
 \* 165. *Hemerophila canariensis* Rbl.  
 \* 166. *Cleora fortunata* Blach. ssp. *fortunata* Blach.  
     f. *inversa* Pi.  
     ssp. *flavonigrata* Pi.  
     f. *flavescens* Pi.  
     f. *monachata* Pi.  
 167. *Tephronia codetaria* Obth.  
 \* 168. *Gnophos canariensis* Rbl. ssp. *canariensis* Rbl.  
     \* ssp. *teidensis* Pi.  
     \* ssp. *bartolomensis* Pi.  
 \* 169. *Enconista tennoa* Pi.  
 \* 170. *Aspilates collinaria* H. White  
 171. *Chlorissa faustinata* Mill.  
 172. *Eucrotes simonyi* Rbl.

Familia ARCTIIDAE Meyrick

- \* 173. *Rhyparia rufescens* Brull. ssp. *rufescens* Brull.  
     f. *nigropunctata* Pi. et Bac.  
     \* ssp. *gomerensis* Pi. et Bac.  
     f. *nigropunctata* Pi. et Bac.  
 174. *Utetheisa pulchella* L.  
 \* 175. *Eilema albicosta* Rghfr.

Familia PSYCHIDAE B.

- \* 176. *Amicta cabrerai* Rbl. ssp. *cabrerai* Rbl.  
     \* ssp. *palmensis* Regt. et Alt.  
 \* 177. *Luffia rebeli* Wals.

BIBLIOGRAFIA

- BACALLADO, J. J., 1973 a. Contribución al conocimiento de la faunula lepidopterológica de la isla de El Hierro (Lep. Heterocera). *Vieraea*, 3 (1972) (2): 136-146.  
 -1973 b. *Mesapamea pinkeri* nov sp. de las Islas Canarias (Lep. Noct.). *Vieraea*, 2 (1972) (2): 174-179.

- 1973 c. Estudio de los macrolepidópteros nocturno (Lep. Heterocera) de las Islas Canarias. Tes Doctoral. La Laguna. No publicada. 744 pp.  
 -1974 a. *Calophasia platyptera* Esp., *Phlogophora mitulosa* (L.), *Hidraecia xanthenes* (Gerni.) *Coccidiphaga scitula* (Rbr.) (Lep. Heterocera) novedades para la fauna del archipiélago canario. *Vieraea*, 3 (1973) (1-2) 33-36.  
 -1974 b. Sobre una nueva subespecie de *Cerocala iris* H. S. (Lep. Noct.) de la isla de Lanzarote. *Vieraea*, 3 (1973) (1-2): 112-117.  
 -1976. Biología de *Cyelyrius webbianus* (Brülle) (Lep. Lycacnidae) especie endémica de las Islas Canarias. *Vieraea*, 6 (1): 139-150.  
 -Contribución al conocimiento de la faunula lepidopterológica de las islas **Graciosa** y **Aleganza** (Norte Lanzarote. Islas Canarias). *Vieraea* (en prensa).  
 -El género *Nyctobrya* Boursin en los archipiélagos macaronésicos: descripción de *N. pinkeri* n. sp. las Islas Canarias. *Ann. Fac. Ciencias* (en prensa).

BACALLADO, J. J. & GOMEZ BUSTILLO, M. R. & VIVES MORENO, A., 1973. Revisión del status de *Iris* especies de la Península Ibérica y Canarias atribuidas a *Dasychira* Hübner (1809) (Lepidoptera-Lymantriidae). *Salap, Revista lepid.*, Vol. 9, n.º 33: 7-14.

BACALLADO, J. J. & BAEZ, M. & BARQUIN, J., 1980.- Biología de *Rhyparia rufescens* (Brülle) (Lep. Arctiidae) especie endémica de las Islas Canarias. *Boletín de la Estación Central de Ecología*, ICONA, 9 (1) 81-87.

FERNANDEZ, J. M., 1978. *Los lepidópteros diurnos de las Islas Canarias*. Aula de Cultura. Excmo. Cabildo Insular de Tenerife. 32 pp + 6 pl.

KUDRNA, O., 1977. *A Revision of the genus Hipparchia Fabricius*. E. Classey. Faringdon, Oxon. 300 pp.

LEETSMANS, R., 1975. Etude biogéographique et écologique des Lépidoptères des îles Canaries (Insecta, Lepidoptera). *Vieraea*, 4 (1974) (1) 9-166.

MANLEY, W. B. L. & ALLCARD, H. G., 1970. *A field guide to the Butterflies and Burnets of Spain with references to those of the remainder of the Iberian Peninsula, Madeira, the Canary Islands and the Balearic Islands*. Manchester, 192 pp.

PINKER, R., 1960. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. *Zeitschr. d. wiener Ent. Gesellsch.*, 45: 97-103.

-1961. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. *Ibid.*, 46: 65-72.

-1962. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren, I. *Ibid.*, 47: 169-179.

-1963. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren. II. *Ibid.*, 48: 183-190.

-1965. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren, III. *Ibid.*, 50: 153-167.

-1968 a. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren, IV. *Ibid.*, 53: 65-93.

-1968 b. Der Lebensraum von *Pieris cheiranthi* Hüb. und die Einwanderung und Ausbreitung der *Catopsilia florella* F. auf die Kanaren. *Zeitschr. d. Arbeitsgem. österr. Entomol.*, 20 (1-3): 22-25.

-1971. Neue und interessante Lepidopteren aus Madeira und Azoren mit faunistischen Hinweisen auf die Kanaren. *Zeitschr. d. wiener Ent. Gesellsch.*, 54: 101-131.

-1974. Interessante und neue Funde und Erkenntnisse für die Lepidopterenfauna der Kanaren, V. *Zeitschr. d. Arbeitsgem. österr. Entomol.*, 25 (1-2): 2-10, 1 pl.

-1978. Zwei neue Spanner von den Kanaren (Lep., Geometridae) (VI Kanarenbeitrag). *Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen*, 27 (2): 17-20.

PINKER, R. & DACALLADO, J. J., 1975 a. Catálogo de los microlepidópteros nocturnos (Lep., Microcera) del Archipiélago Canario. *Vieraea*, 4 (1974)(1-2): 1-8.

-1975 b. Nuevas aportaciones a la fauna lepidopterológica (Lep. Heterocera) de las Islas Canarias. *Vieraea*, 5 (1-2): 120-126.

-1978 a. Sobre la fauna lepidopterológica de las Islas Salvajes. Descripción de una *Agrotis* nueva para la Ciencia (Lep. Noctuidae). In: Contribución al conocimiento de la Historia Natural de las islas Salvajes. *Aula de Cultura de Tenerife*, 16: 171-175.

-1978 b. Neue Heterocerenrassen aus Goïïra und Fuerteventura (VIII Beitrag). *Arbeits. Österr. Entomologen*, 3/4 (1979): 85-86.

SCHMIDT-KOEHL, W., 1971. Zur Rhopalocerenfauna der Kanareninsel Teneriffa (Insecta, Lepidoptera). *Mitt. Ent. Ges. Basel*, 21 (2-3): 29-91.