

SPHINGIDAE DE EL SALVADOR

(Resultados del viaje de exploración Dr. Adolf Zilch 1951 en
El Salvador, número 2).

* * * * *

Dr. Elli Frunz, Francfort del Main (Alemania).

Entre los miles de lepidópteros coleccionados por el Dr. *Adolf Zilch* durante su estancia en El Salvador se hallaban 204 Sphingidae de 33 especies. Donde no se anota diferentemente los animales proceden de San Salvador. Todos fueron coleccionados mediante captura por luz, por ofrecerse precisamente buena ocasión para aquel método en el Instituto Tropical de Investigaciones Científicas de El Salvador. Los faroles colocados alrededor del Instituto atraían con su luz resplandeciente masas de insectos noche tras noche, y el Dr. *Zilch* los coleccionaba cada tres o cuatro horas en la pared iluminada del edificio. Las fechas de la captura han sido anotadas en cada caso. (En el Museo Senckenberg los animales muestran los números L 2214 a L 2417.)

En los Anales del Instituto de Biología de 1942, *Carlos G. Hoffmann* especificó para México 154 especies de Sphingidae, de los cuales 91 se hallaron solamente en México y los 63 restantes se encontraron también en los Estados Unidos. Las especies siguientes, coleccionadas en El Salvador, figuran también en México. Es de suponer que mediante una actividad más extendida de los coleccionistas mayor número de especies puedan ser hallados en El Salvador.

Herse OKEN 1815.

cingulata (FABRICIUS 1775).

10 ♂ (1., 19., 24. VIII.; 3., 29. IX.; 3., 4., 6. X.).

5 ♀ (7., 14. VIII.; 1., 4., 29. IX.).

Phlegethontius HÜBNER 1822 (= Protoparce BURMEISTER 1856).

sexta (JOHANSSON 1763).

1 ♂ (5. VII.).

occulta (ROTHSCHILD & JORDAN 1903).

8 ♂ (4., 9., 10., 28. VII.; 1. VIII.; 22., 25. IX.).

1 ♀ (25. VII.).

ochus (KLUG 1836.).

1 ♂ (5. X.).

1 ♀ (2. VIII.).

Lefeburei (GUERIN 1844).

1♀ (5. V.).

rustica (FABRICIUS 1775).

1♂ (?).

1♀ (9. VII.).

muscosa ROTHSCHILD & JORDAN 1903.

1♂ (20. VIII.).

corallina (DRUCE 1833).

18♂ (5. V.; 5., 20., 25., 29. VII.; 4., 5., 11., 13. VIII.;

1., 4., 10.; 29. IX.; 4., 21., X.).

9♀ (2. VII.; 4. VIII.; 23. IX.; 1., 4., 19., 30. X.).

Entre ellas se encuentran 2♂ y 1♀ vistosos por su color verde. Sin embargo, el examen de los órganos de generación demostraba que pertenecen a corallina.

barnesi CLARK 1919.

3♂ (18., 19., 31. VIII.).

Sphinx LINNÉ 1767merops BOISDUVAL 1870.

7♂ (7., 8., 12., 20., 25., 28. VIII.?).

2♀ (9. VII.; 4. VIII.).

Hacienda San José (800 m) Sierra de Metapán 1♀ (22./23. VIII.).

Protambulyx ROTHSCHILD & JORDAN 1903strigilis (LINNÉ) 1771.

11♂ (4., 15., 30. VII.; 7., 9., 29. VIII.; 1., 3., 25. IX.; 1. X.).

2♀ (17., 28. IX.).

Ampllypterus HÜBNER 1822gannascus (STOLL 1790).

15♂ (28. VI.; 5., 26., 29. VII.; 1., 4., 7., 19., 21., 29. VIII.;

1., 2., 6., 30. IX.)

1♀ (8. VII.).

Finca El Quetzal, Volcán Santa Ana. 950 m, 1♂ (9. IX.).

Errinyis HÜBNER 1822alope (DRURY 1773).

1♂ (5. VII.) Deformado del lado izquierdo: ala posterior más pequeña.

En la región basal del ala delantera hay un punto sin escamas.

ello (LINNÉ 1758).

22♂ (6., 8., 26., 27., 28. VII.; 2., 19., 29., 21., 28., 29., 30.,

31. VIII.; 4., 7., 29. IX.; 1., 20. X.) 2♂ 3. VII. y 5. X. Son colo-

rados de un gris argentino vistosamente claro. La banda longitudinal en el ala delantera es de un moreno más claro y que casi desaparece en el dibujo general.

11 ♀ (7., 9., 10., 11., 18., 19., 28. VIII; 30. IX.; 2. X).
San Miguel. 1 ♀ (11. IX.).

oenotrus (STOLL 1780).

3 ♂ (20. VII.; 1. VIII.; 3. IX.).

2 ♀ (18., 19. VIII.).

obscura (FABRICIUS 1775).

3 ♂ (27., 29. VII.; 1. VIII.).

1 ♀ (8. VIII.).

Pachylia WALKER 1856

ficus LINNÉ 1758

1 ♂ (21. VII.).

resumens WALKER 1856.

2 ♂ (8., 29. VIII.).

1 ♀ (6. X.).

Madoryx BOISDUVAL 1875.

oiclus (CRAMER 1779).

1 ♂ (4. IX.).

1 ♀ (17. XII.) Evolucionada de oruga.

Hemeroplanes HÜBNER 1822

parce (FABRICIUS 1775)

3 ♂ (8. VIII.; 7., 24. IX.).

2 ♀ (29. VI.; 8. IX.).

Epistor BOISDUVAL 1875

ocypete (LINNÉ 1758).

1 ♂ (27. VII.).

1 ♀ (12. VIII.).

Perigonia HERRICH - SCHAFFER 1854

luscailus (BOISDUVAL 1870).

1 ♂ (2. VIII.).

Sesia FABRICIUS 1775

titan (CRAMER 1777).

1 ♂ (31. VII.).

Pholus HÜBNER 1822

anchemolus (CRAMER 1779).

2 ♂ (26. VII.; 7. VIII.).

1 ♀ (10. VIII.).

satellita licaon (CRAMER 1775).

15 ♂ (5.V.; 4., 5., 9., 12., 15., 16., 23., 27. VII.; 1. VIII.)

10 ♀ (2., 4., 6., 9., 10., 20. VII.).

Los ♂ en total son más amarillo-morenos, las ♀ gris-morenas. Se encuentran en los ♂ transiciones a rosea CLOSS (ángulo anal de un rosa muy subido y en suma rosáceos). El ♂ tiene en el ala trasera, parecido a posticatus, una banda de manchitas subanales la cual linda con el margen delantero.

Las ♀ tienen un espacio postdiscal polvoreado, gris-argentino, en las alas delanteras. También es gris-argentina la línea interior de la orla de la mancha trapecial. En las alas traseras hay una orla oscura, el ángulo anal es ya más, ya menos rosáceo.

vitis (LINNÉ 1758).

3 ♂ (30. VII.; 7., 13. VIII.).

1 ♀ (2. VIII.).

labruscae (LINNÉ 1758).

1 ♂ (28. VII.).

1 ♀ (21. VIII.).

Xylophanes HÜBNER 1822

pluto (FABRICIUS 1777).

3 ♂ (20. VI. 9. VIII.).

3 ♀ (5., 31. VII.; 16. IX.).

chiron nechus (CRAMER 1777).

1 ♂ (16. VIII.).

libya DRUCE 1878.

2 ♂ (15. VIII.; 2.X.).

amadis cyrene DRUCE 1881.

1 ♂ (24. IX.). La banda clara del ala trasera, al igual del amadis meridanus, está atravesada de tres venas negras.

tersa (LINNÉ 1771).

1 ♂ (29. IX.).

Celerio OKEN 1815

lineata (FABRICIUS 1775).

1 ♀ (6. VII.).