

ENSAYO

— DE UNA —

BIBLIOGRAFIA CHILENA DE HISTORIA NATURAL

— POR —

Carlos E. Porter

DIRECTOR JENERAL DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE VALPARAISO

(Continuacion).

Gay, Claudio. - HISTORIA FISICA I POLITICA DE CHILE.

PARTE ZOOLOJICA (Continuacion).

TOMO VI. (1851). 572 pájs. INSECTOS. continuacion. En este tomo se estudian los órdenes siguientes: ORTÓPTEROS. NEVRÓPTEROS, TISANÓPTEROS é HIMENÓPTEROS.

ORTÓPTEROS. (Páj. 5). Se encuentran divididos en las 7 familias que se expresan:

I. Forficulianos (páj. 8): un jénero con 3 especies.

II. Blatianos (páj. 12): 2 jéneros con 5 especies.

III. Mantianos (páj. 19): 1 jénero con 2 especies.

IV. Fasmianos (páj. 23): 2 jéneros con 3 especies.

V. Grillianos (páj. 29): 1 jénero con 1 especie.

VI. Locustianos (páj. 33): 9 jéneros con 10 especies.

VII. Acridianos (páj. 55): 9 jéneros con 21 especies.

Este órden como el siguiente ha sido tratado por el Sr. E. Blanchard.

NEVRÓPTEROS. (Páj. 85). Se divide en 8 familias siguientes:

I. Termianos (páj. 87): 1 jénero con 1 especie.

II. Psocianos (páj. 92): 1 jénero con 5 especies.

III. Perlianos (páj. 96): 2 jéneros con 6 especies.

IV. Efemerianos (páj. 103): 1 jénero con 2 especies.

V. Libelulianos (páj. 107): 5 jéneros con 7 especies.

VI. Mirmeleonianos (páj. 119): 4 jéneros con 8 especies.

VII. Rafidianos (páj. 129): 2 jéneros con 2 especies.

VIII. Friganianos (páj. 135), 3 jéneros con 3 especies.

TISANÓPTEROS. (Páj. 143). Estudiados asi mismo por el Sr. E. Blanchard, comprende los jéneros: THRIPS con 6 especies i CELOTHRIPS, monotípico.

HIMENÓPTEROS. (Páj. 153). Están divididos en las siguientes familias:

- I. Apisiteos (páj. 158): 14 jéneros con 34 especies.
- II. Andrenoideas (páj. 200): 6 jéneros con 34 especies.
- III. Formíctas (páj. 232): 3 jéneros con 7 especies.
- IV. Vespitas (páj. 246): 4 jéneros con 15 especies.
- V. Mutillarias (páj. 269): 6 jéneros con 21 especies.
- VI. Escoliitas (páj. 308): 1 jénero con 1 especie.
- VII. Bembecitas (páj. 313): 2 jéneros con 4 especies.
- VIII. Crabonitas (páj. 320): 14 jéneros con 24 especies.
- IX. Esfegitas (páj. 369): 8 jéneros 25 especies.
- X. Crisiditas (páj. 402): 4 jéneros con 9 especies.
- XI. Proctotrupídeos (páj. 413): 6 jéneros con 8 especies.
- XII. Diplolepíteos (páj. 422): 19 jéneros con 55 especies.
- XIII. Icneumonitos (páj. 471): 19 jéneros con 80 especies.
- XIV. Evaníteos (páj. 550): 2 jéneros con 4 especies.
- XV. Tentredineteas (páj. 555): 1 jénero con 4 especies.

El Marqués de Spínola trabajó este órden en la obra de Gay.

El señor Gay añade en este tomo (pájs. 561-569), bajo el título de ADICION A LOS HIMENÓPTEROS, diez especies mas de Véspidos pertenecientes al jénero ODYNERUS, cuyas descripciones le fuéron cedidas por el señor De Saussure, quien á la sazón publicaba una importante obra sobre los DIPLÓPTEROS.

TOMO VII. (1852). 471 pájinas. Contiene este tomo los órdenes siguientes de la clase de los Insectos: Lepidópteros, Hemípteros, Afanípteros i Dípteros. **LEPIDÓPTEROS.** (Páj. 1), tratados por don Emilio Blanchard, están divididos en dos grandes secciones: **ACALINÓPTEROS** i **CALINÓPTEROS**, las que a su vez se subdividen en 11 familias i 68 jéneros como sigue:

- I. Papilionianos (páj. 7): 6 jéneros con 16 especies.
- II. Nymfalianos (páj. 21): 7 jéneros 17 especies.
- III. Ericianos (páj. 39): 2 jéneros con 3 espacios.
- IV. Esperianos (páj. 39): 3 jéneros con 8 especies.
- V. Castnianos (páj. 46): 1 jénero con 1 especie.
- VI. Zigenianos (páj. 48): 2 jéneros con 2 especies.
- VII. Estinjianos (páj. 50): 2 jéneros 2 especies.
- VIII. Bombicianos (páj. 53): 11 jéneros con 14 especies.
- IX. Noctuelianos (páj. 71): 12 jéneros con 19 especies.
- X. Falenianos (páj. 86): 10 jéneros con 13 especies.
- XI. Piralianos (páj. 97): 12 jéneros con 17 especies.

HEMÍPTEROS. (Páj. 113). Estudiados en su mayor parte por Spinola; pues describió tambien de este órden, muchas especies el señor Blanchard. Las descritas por este último entomólogo llevan a la derecha del nombre específico el signo X.

Los Hemípteros están divididos en dos grandes secciones: **PROSTOMÓFOROS** e **HIPOSTOMÓFOROS**, subórdenes que corresponden mui aproximadamente a las grandes divisiones de **HETERÓPTEROS** i **HOMÓPTEROS** establecidas por Latreille.

(Continuará).