

Amblystegium Valli-Gratia?—*Legit* M. Llenas en Espluga de Francolí (Tarragona), *det.* V. F. Brotherus.

Amblystegium fallax (*Hypnum fallax* Brid.).—*Legit* A. Casares Gil en las orillas del acueducto de Moncada, no lejos de Barcelona, *det.* V. F. Brotherus.

Nueva especie de «Xiphidium» de las Azores

POR

DON IGNACIO BOLÍVAR.

Xiphidium Chavesi sp. nov.

Flutescens, vivo viridis? Frons fusco-bistrigata. Fastigium verticis ab antico visum, marginibus lateralibus valde divergentibus, supra ritta lata fusca usque apicem abdominis ducta. Pronotum postice late rotundatum, lobis flexis rotundato insertis, medio fusco rittatis: margine postico subcurvato sinuato, callo convexo parvo ovali parum distincto. Elytra lanceolata apice subacuminata in utroque sexu pronoti plus duplo longiora alis distincte longiora. Prosternum bispinosum. Femora adspersa fusco punctata, postica geniculis concoloribus, tantum apice supra anguste fusco marginata, subtus medio uni-raro-bispinosa; lobi geniculari utrusque bispinosi sed spina inferiore minutissima: tibiæ anticæ bispinosæ. Cerci ♂ crassi apicem versus extrorsum curvati et subattenuati ante apicem transversim depressi, ante medium intus gibbosi et spina acuta armati. Lamina infragenitalis ♂ truncata, medio subtiliter carinata. Lamina infragenitalis ♀ postice rotundata medio breviter et subindistincte sinuata. Ovipositor subrectus.

Long. corp. ♂ 13,5; *pron.* 3 ; *elytr.* 10; *fem. post.* 15.

» » ♀ 14 ; » 3,1; » 10; » 15; *ovip.* 9.

Loc. Ponta Delgada (Islas Azores).

Esta especie es otro descubrimiento del sabio Director del Observatorio meteorológico de las Azores, al que ya se deben otros muchos, hasta en ramas de la ciencia tan diferentes de sus estudios como lo es la Entomología. Lo más interesante de este descubrimiento consiste en que la especie no pertenece al grupo de las europeas ni al de las africanas, sino al de las es-

pecies americanas, pues es del tipo del *X. brevipenne* y del *ictum* Scudd. de los Estados Unidos, Antillas y México, de los que se distingue por la forma de los órganos terminales del abdomen, que á pesar de estar conformados de un modo análogo á como lo están en aquéllos, bien distinto del de las especies paleárticas y africanas, difieren como se ha expresado en la descripción. Es curiosa también la forma de los cercos en los individuos jóvenes, porque parece irse aproximando á la definitiva gradualmente, según permiten observar los varios ejemplares en estados diversos de desarrollo que me ha comunicado el Sr. A. Chaves, á quien me complazco en dedicar la especie.

Boletín bibliográfico.

Marzo.

- Académie des Sciences. Paris. (Comptes rendus).* N° 5.—H. MOISSAN: Sur quelques expér. nouv. relatives à la préparation du diamant =N° 8—A. DE LAPPARENT: Sur l'extension des mers crétaées en Afrique.=N° 7.—J. BOUSSINESQ: Sur l'existence d'un ellipsoïde d'absorption dans tout cristal translucide.—H. MOISSAN: Étude du siliciure de carbone de la météorite du Cañon Diablo.—A. LACROIX: Les roches éruptives basiques de la Guinée française.=N° 8.—E.-L. BOUVIER: Sur les Palinurides et les Éryonides recueillies dans l'Atlantique orient. par les expéditions françaises et monégasques.
- Allgemeine Zeitschrift für Entomologie.* Neudamm. 9 Band. Nos 23-24.—A. THIENEMANN: *Ptilocolepus granulatus*, eine Übergangsform von den Rhyacophiliden zu den Hydroptiliden.—E. KRODEL: *Erebia Glacialis* Esper.—M. HAGEDORN: Steinnussbohrer.—H. ACEL: Messungen an Lepidopteren.
- Australian Museum. Sydney. (Records).* Vol. v, n° 5.—R. ETHERIDGE: Ethnological notes made at Copmanhurst, Clarence River.—E. R. WAITE: A Review of the *Eleotrids* of New South Wales.—R. ETHERIDGE: *Pisocrinus* in the upper Silurian Rocks of the Yass District.—E. R. WAITE: The Breeding habits of *Betta pugnax*.—C. ANDERSON: Mineralogical Notes: Topaz, Beryl, Vesuvianite, Tourmaline and Wolframite.—W. J. RAINBOW: On the architecture, nesting habits and life histories of Australian Araneidæ.
- Canadian Entomologist (The).* London. Ontario. Vol. XXXVII, n° 2.—SAUNDERS: Entomology in schools.—WALKER: On the Locustidæ of Ontario.