

IX

ALGUNOS MOLUSCOS FLUVIÁTILES DEL REINO DE VALENCIA

El activo malacólogo valenciano Dr. GINER MARÍ me remitió hace pocos días algunos moluscos fluviales de aquella región para su estudio y al estudiarlas hice lo mismo con algunos otros procedentes también del Reino de Valencia y recogidos allí por el personal de la sección de Botánica del Museo de Ciencias Naturales (Biología), de Barcelona.

Son las especies estudiadas las siguientes:

- 1.—*Lymnaea (Radix) ovata* Drap., de Navajas (Castellón de la Plana).
- 2.—*Ancylus fluvialis* Müll., de Barraix (Valencia).
- 3.—*Ceretus dufouri* (Graells), de Barraix (Valencia).
- 4.—*Melanopsis graellsi* Vila, de Navajas (Castellón de la Plana).
- 5.—*Melanopsis laevigata* Lamk., fma. *minor*, del barranco de Aguas, en el monte Cabezón (Alicante).
- 6.—*Melanopsis maroccana etrusca* Villa, del barranco de Alzafort (Alicante), y de Jaraco (Valencia) y de Navajas (Castellón de la Plana).
- 7.—*Bythinia tentaculata* (L.), de Navajas (Castellón de la Plana).
- 8.—*Annicola spirata* Paladh., de Liria (Valencia).
- 9.—*Theodoxus violaceus* (Merl.), de Navajas (Castellón de la Plana).
- 10.—*Pisidium personatum* Malm. ?, de Navajas (Castellón de la Plana).

No son muchas las especies; pero sin duda futuras exploraciones le acrecentarán y darán nuevos datos para el conocimiento de la malacofauna fluvial de España.

Neurópteros críticos

por el

R. P. LONGINOS NAVÁS, S. J.

Presentaré una lista de formas de cuyo valor taxonómico puede discutirse y que de paso he hallado en mis estudios y correspondencia científica.

Familia MIRMELEÓNIDOS

1. *Myrmeleon gracilis* Klug.

Actualmente es *Creoleon gracilis* Klug.

Van der Weele al formar el género *Pseudoformicaleo* (Notes from the

Leyden Museum, 1909, XXXI, pág. 25) añade: «To this genus belongs the widely spread *Mirmeleon gracilis* Klug that occurs in Asia and Africa».

No es posible incluir esta especie en el género *Pseudoformicaleo* Weele, por no convenirle uno de los caracteres principales o el principal de los señalados por el autor, «long tarsi, the basal and apical joint equal in length, as long as the 3 intermediate joints, the spurs long and straight, as long as the basal joint».

En realidad el primer artejo de los tarsos es mucho más corto que el quinto y bastante más corto que los tres siguientes juntos; item los espines son más largos que el primer artejo tarsal, ni pueden llamarse rectos, pues se encorvan en el apice.

Resta que señalemos como tipo del género *Pseudoformicaleo* la especie descrita por Van der Weele *Ps. Jacobsoni* (ibid. pág. 25, pl. 2. fig. 8).

2. ***Myrmeleon irroratus*** Klug. Symb. Phys. dec. 4, pl. 35, 8. 6. N.º 5.

Por ser el nombre de Klug *nomen mortuum*, o sea que esta especie nació muerta, por existir otra del mismo nombre, lo cambié y llevando la especie al género actual, la llamé *Creoleon Klugi* en obsequio de su inventor (Bull. Soc. Entom. Egypte, 1925, p. 50).

Pero Esben-Petersen (Ann. and Mag. Nat. History, 1925, p. 339 cree que es mi *Creoleon cinerascens* (Brotería, 1912, p. 59). Si es así resulta *cinerascens* el único nombre válido por ser sinónimos el *irroratus* de Klug del de Olivier, mi *Klugi* de mi *cinerascens*. Habrá, pues, que decir en definitiva *Creoleon cinerascens* Nav.

Son sinónimos *irroratus* Klug. (nec Olivier), *Klugi* Nav.

Familia CRISÓPIDOS

3. ***Chrysopa cornuta*** Nav. Brotería, 1926, p. 82.

De Costa Rica. Con el mismo nombre *cornuta* encuentro otra especie *Chrysopa cornuta* Nav. Münch. Entom. Ges. 1915, p. 65, fig. 1.

Cámbiase la de Costa Rica en *Chrysopa ricana*.

4. ***Chrysopa Buxtoni*** nom. n. Esben-Petersen, Insects of Samoa, 1928, pág. 106.

Este nombre lo da el autor en vez de *Chrysopa oceanica* Navás (nec Walker), Rev. Real Acad. Madrid, 1914, p. 477, de las islas Fiji.

Pero a su vez el nombre *Buxtoni* ha de pasar a la sinonimia. Porque yo mismo habiendo advertido la sinonimia, hace años cambié el nombre de *oceanica* en *nesophila*.

La sinonimia es:

Chrysopa nesophila Nav. Bol. Soc. Entom. España, 1920, p. 130.

Chrysopa oceanica Nav. 1914, nec Walker, 1853.

Chrysopa Buxtoni E. Pet., 1928.

Familia HEMERÓBIDOS

5. **Hermerobius pallidulus** n. n. por *H. neglectus* Hagen (1861) (nec Costa 1855). Himmins, Eos, 1928, p. 366.

No hay motivo para cambiar el nombre *neglectus* de Hagen. Porque evidentemente el *Hermerobius neglectus* de Costa no es *Hermerobius* sino *Chrysopa*, como puede verse en la fig. 2 de la lámina XI y en su comparación con la especie *perla* por el mismo autor, p. 11, «Anche questa specia simiglia moltissimo all'Emperla, in modo che potrebbe facilmente con quello confondersi».

La especie de Costa, dado que fuese válida, debería llamarse *Chrysopa neglecta*, por lo cual ya no forma sinonimia con el *Hermerobius neglectus* Hag., debiendo por lo mismo conservarse este nombre y pasar a la sinonimia el *pallidulus* Himm.

6. **Hermerobius pinnatus** Nav. Rev. R. Acad. Madrid, 1918, p. 496, de la Argentina.

Por existir ya este nombre para otra especie de Colombia, *H. pinnatus* Nav. Brotéria, 1914, p. 225, según me advierte el Sr. Himmins, he de cambiar el nombre de la especie de la Argentina, llamándolo *Hermerobius Brethesi* nom. nov. en obsequio del entomólogo D. Juan Brethes, recientemente arrebatado a la ciencia en Buenos Aires.

Familia SICÓPSIDOS

7. **Psychopsis nhota** Nav. Bol. Soc. Entom. España, 1928, p. 65, f. 2. Se parece mucho esta especie a la *Psychopsis Dumigani* Till. Australian Zoologist, 1922, p. 36, pl. III, fig. 1. Sin embargo no me atrevo a identificarla. El tamaño es mayor, sobre todo el número de ramos del sector del radio, 12 y 15 respectivamente en las alas anterior y posterior, al par que en la *Dumigani* no cuento sino 12 y 9 respectivamente. Los dibujos de las alas, sobre todo de la anterior, tampoco son enteramente iguales.

La procedencia es la misma aproximadamente, Queensland en Australia.

