

1925. A SOC. ESP. PROGR. CIENC.,
CONGRESO DE COIMBRA. 6:157-161.

EFEMERÓPTEROS (NEU) DE LA PENÍNSULA IBÉRICA

1925

R. P. LONGINOS NAVAS, S. J.

(Sociedad de Ciencias de 1925)

Mi intento al comenzar este pequeño trabajo era dar una sinopsis completa de los Efemerópteros que hasta ahora se conocen de la Península Ibérica, y justamente la característica del orden y de las familias y demás divisiones taxonómicas, así como las claves dicotómicas, para poder determinar todas las especies que de nuestra Península se conocen.

Mas habiendo advertido que mi escrito había de exceder la extensión que a los trabajos del Congreso se permite, y con todo esto forzadamente había de resultar muy incompleto, por cuanto nuestra fauna en este punto todavía está insuficientemente estudiada y deben de hallarse en nuestra patria algunas otras especies ignoradas, he creído que no me era posible otra cosa por el momento que presentar el catálogo sistemático de las especies que conocemos o se han citado de nuestra Península. Será, pues, este un avance sencillo para la Sinopsis definitiva de los Efemerópteros de nuestra Península que más tarde habrá de publicarse. A la vez acaso servirá de estímulo para que otros entomólogos de nuestra patria se den con más ahínco a completar este catálogo hasta lograr duplicarlo, que a este número de especies es creíble lleguen las que habitan en nuestro suelo.

Para formarlo me he valido principalmente de los ejemplares existentes en mi colección, utilizando, asimismo, las citas de otros autores.

En el orden sistemático de familias seguiré el que establece Ulmer en su última publicación *Übersicht über die Gattungen der Ephemeropteren*, Berlin, 1920.

1. Familia POLIMITÁRCIDOS.

1. *Polymitarcys virgo* Oliv. Madrid, Córdoba, Vitoria, Zaragoza, etc. Sin duda se encuentra en toda la Península.

2. Familia EFEMÉRIDOS.

2. *Ephemera vulgaris* L. España y Portugal, en sitios altos.
 3. *Ephemera danica* Müll. Probablemente en toda la Península.
 4. *Ephemera glaucoptera* Pict. Algarve en Portugal, muy extendida en España.
 5. *Ephemera lineata* Eat. España y Portugal, más rara.

3. Familia POTAMÁNTIDOS.

6. *Potamanthus luteus* L. Madrid.

4. Familia LEPTOFLÉRIDOS.

7. *Choroterpes picteti* Etn. Casi toda España.
 8. *Calliares humilis* Etn. Algarve y Monchique en Portugal, centro de España.
 9. *Thraulus bellus* Rtn. Portugal, cerca de Cintra.
 10. *Habrophlebia fusca* Curt. Casi toda España.
 11. *Habrophlebia nervulosa* Etn. Algarve, Cintra, etc., en Portugal, Sierra de Guara (Huesca) en España.
 12. *Habrophlebia lauta* Mac Lachl. Loyola, Miravalles (Vizcaya).

5. Familia EFEMERÉLIDOS.

13. *Ephemerella ignita* Poda. Portugal, cerca de Cintra; en España, Castilla, Aragón y Cataluña, frecuente.
 14. *Ephemerella gibba* Pict. Olot.

15. *Ephemerella hispanica* Etn. San Ildefonso.
 16. *Ephemerella mesoleuca* Breu. Solares (Santander).

6. Familia CÉNIDOS.

17. *Cænis horaria* L. (*dimidiata* Etn.). Castilla, Aranjuez (Lauf-
fer); Aragón, María (Zaragoza) y Cataluña, Moyá (Barcelona).
 18. *Cænis halterata* F. Portugal, Gondiá, Gijón.
 19. *Cænis lactea* Piet. (*lacteella* Etn.) Pozuelo de Calatrava,
Gijón.
 20. *Cænis pusilla* Nav. (Bot. Soc. Arag. C. Nat., 1913, pág. 63,
I. V, f. 4). Zaragoza.
 21. *Burycænis harrisella* Cort. (*lactuosa* Burin.). Gondiá, Za-
ragoza, Montseny.

7. Familia BÉTIDOS.

22. *Bætis bioculatus* L. Galicia, Castilla, Cataluña.
 23. *Bætis Bocagei* Etn. Portugal.
 24. *Bætis verius* Curt. León.
 25. *Bætis Rhodani* Piet. Seguramente en toda la Península, aun-
que no lo veo citado de Portugal.
 26. *Bætis punilis* Burm. Aragón, Cataluña y Castilla.
 27. *Bætis punilis* Burm. var. *dissimilis* Nav. Venta de Cárdene-
nas (Ciudad Real).
 28. *Bætis niger* L. Cataluña, no raro.
 29. *Bætis atrebatinus* Etn. Cestona (Vizcaya).
 30. *Bætis andalusicus* Nav. (Bot. Soc. Arag. C. Nat., 1911, pá-
gina 206, f. 1). Granada.
 31. *Bætis neglectus* Náv. (Bot. Soc. Arag. C. Nat., 1913, pági-
na 62, I. V, f. 2). Zaragoza, Tortosa.
 32. *Bætis Iberi* Náv. (Bot. Soc. Arag. C. Nat., 1913, pág. 63,
I. V, f. 3). Zaragoza.
 33. *Bætis longinervis* Náv. (Rev. R. Acad. Cienc. Madrid, 1917,
p. 14, f. 7). Les (Lérida).
 34. *Bætis nexus* Náv. (Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1918, pag. 38,
f. 1). San Juan del Erm. (Lérida).

35. *Centroptilum luteolum* Mull. Portugal; en España, Andalucía, Aragón, Cataluña.
36. *Centroptilum pennulatum* Etn. Galicia, Castilla, Aragón, Cataluña.
37. *Centroptilum obtusum* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1915, p. 72, f. 7). La Garriga (Barcelona).
38. *Cloeon dipterum* L. por todas partes, hasta en nuestras habitaciones.
39. *Cloeon simile* Etn. Galicia, Castilla, Aragón, Cataluña.
40. *Cloeon dimidiatum* Curt. (*rufulum* Mull.). Castilla, Aragón, Cataluña.
41. *Cloeon concinnum* Eat. Sobradiel (Zaragoza), Sarriá (Barcelona).

8. Familia OLIGONÉURIDOS.

42. *Oligoneuriella rhenana* Pict. Ribas (Madrid), Jaca, Veruela, Zaragoza, Orihuela, Córdoba.

9. Familia SIFLONÚRIDOS.

43. *Siphlonurus ilavidus* E. Pict. San Ildefonso (Segovia).

10. Familia ECDIONÚRIDOS.

44. *Heptagenia sulphurea* Mull. En toda la Península.
45. *Epeorus silvicola* E. Pict. Portugal, Castilla.
46. *Epeorus torrentium* Etn. Alós (Lérida).
47. *Epeorus Bernardezi* Nav. (Brotería, 1924, pág. 136, l. 6) Lugo.
48. *Rhithrogena alpestris* Etn. Soldeu (Andorra).
49. *Rhithrogena semicolorata* Curt. Aragón y Cataluña, no rara.
50. *Rhithrogena aurantiaca* Burm. Frecuente en Aragón y Cataluña.
51. *Rhithrogena Gorrizi* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1913, pág. 61, l. V, f. 1). Zaragoza, Hecho (Huesca).

52. Rhithrogena catalana Nav. (Mem. R. Acad. C. Barcelona, 1913, pág. 160, f. 5). Cataluña, Aragón.
53. Rhithrogena ferruginea Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1905, pág. 123). Tramacastilla (Teruel).
54. Rhithrogena soteria Nav. (Mem. R. Acad. C. Barcelona, 1917, pág. 394, f. 1, 2). Zaragoza.
55. Rhithrogena diaphana Nav. (Rev. R. Acad. C. Madrid, 1917, pág. 739, f. 6). Galicia.
56. Rhithrogena cincta Nav. (Mem. R. Acad. C. Barcelona, 1921, pág. 154, f. 1). Cataluña.
57. Rhithrogena loyolae Nav. (Bol. Soc. Entom. España, 1922, pág. 62, f. 5). Cataluña.
58. Edyonurus fluminum Pict. De seguro en toda la Península, frecuente.
59. Edyonurus fluminum Pict. var. (speciosa Nav.). Aragón, Castilla.
60. Edyonurus venosus F. Acá y allá, España y Portugal.
61. Edyonurus forcipula Pict. Frecuente en las alturas.
62. Edyonurus lateralis Curt. Orduña (Vizcaña), Borobia (Soria), Fredes (Castellón).
63. Edyonurus insignis Etn. Orís (Barcelona).
64. Edyonurus diversus Nav. (Arxius Inst. Cienc. 1923, página 16, f. 4). Cataluña.
65. Edyonurus Codinai Nav. (Trab. Mus. C. Nat. Barcelona, 1924, pág. 6, f. 2). Ventas de Cárdenas (Ciudad Real).

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA EL PROGRESO
DE LAS CIENCIAS MÉDICAS EN EL CONGRESO
DE LA