

Ephemeropteros (Insc.) de la Península Ibérica

1925.

R. P. LONGINOS NAVAS, S. J.

(Sección del Congreso de 1925)

Mi intento al comenzar este pequeño trabajo era dar una sinopsis completa de los Ephemeropteros que hasta ahora se conocen de la Península Ibérica, y juntamente 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 Ephemeropteros 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*, Berlín, 1920.

1. Familia POLIMITÁRCIDOS.

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

2. Familia EFEMÉRIDOS.

2. *Ephemera vulgata* L. España y Portugal, en sitios altos.
3. *Ephemera danica* Müll. Probablemente en toda la Península.
4. *Ephemera glaucops* 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 LEPTOFLÉBIDOS.

7. *Choroterpes Picteti* Etn. Casi toda España.
8. *Calliarceys humilis* Etn. Algarve y Monchique en Portugal, centro de España.
9. *Thraulius 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* Brod. Solares (Santander).

6. Familia CÉNIDOS.

17. *Cænis horaria* L. (*dimidiata* Etn.). Castilla, Aranjuez (Laufer); Aragón, María (Zaragoza) y Cataluña, Moyá (Barcelona).
18. *Cænis halterata* F. Portugal, Gandía, Gijón.
19. *Cænis lactea* Pict. (*lactea* Etn.) Pozuelo de Calatrava, Gijón.
20. *Cænis pusilla* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1913, pág. 63, I. V, f. 4). Zaragoza.
21. *Eurycænis harrisella* Curt. (*luctuosa* Burm.). Gandía, Zaragoza, Montseny.

7. Familia BÉTIDOS.

22. *Bætis bioculatus* L. Galicia, Castilla, Cataluña.
23. *Bætis Bocagei* Etn. Portugal.
24. *Bætis vernalis* Curt. León.
25. *Bætis Rhodani* Pict. Seguramente en toda la Península, aunque no lo veo citado de Portugal.
26. *Bætis pumilus* Burm. Aragón, Cataluña y Castilla.
27. *Bætis pumilus* Burm. var. *dissimilis* Nav. Venta de Cárdenas (Ciudad Real).
28. *Bætis niger* L. Cataluña, no raro.
29. *Bætis atrebatinus* Etn. Cestona (Vizcaya).
30. *Bætis andalusicus* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1911, página 206, f. 1). Granada.
31. *Bætis neglectus* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1913, página 62, I. V, f. 2). Zaragoza, Tortosa.
32. *Bætis Iberi* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1913, pág. 63, I. V, f. 3). Zaragoza.
33. *Bætis longinervis* Nav. (Rev. R. Ac. Cienc. Natur., 1917, p. 14, f. 7). Les (Lérida).
34. *Bætis nexus* Nav. (Butll. Inst. Cat. Hist. Nat., 1918, pag. 38, f. 1). San Juan del Erm. (Lérida).

35. *Centroptilum luteolum* Müll. Portugal; en España, Galicia, Aragón, Cataluña.

36. *Centroptilum pennulatum* Etn. Galicia, Castilla, Aragón, Cataluña.

37. *Centroptilum obtusum* Nav. (Bol. Soc. Arag. C. Nat., 1913, p. 72, f. 7). La Garriga (Barcelona).

38. *Clocon dipterum* L. por todas partes, hasta en nuestras habitaciones.

39. *Clocon simile* Etn. Galicia, Castilla, Aragón, Cataluña.

40. *Clocon dimidiatum* Curt. (*rufulum* Müll.). Castilla, Aragón, Cataluña.

41. *Clocon concinnum* Eat. Sobraduel (Zaragoza), Sarriá (Barcelona).

8. Familia OLIGONÉURIDOS.

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

9. Familia SIFLONÚRIDOS.

43. *Siphonurus flavidas* E. Pict. San Ildefonso (Segovia).

10. Familia ECDIONÚRIDOS.

44. *Heptagenia sulphurea* Müll. En toda la Península.

45. *Epeorus silvicola* E. Pict. Portugal, Castilla.

46. *Epeorus torrentium* Etn. Alós (Lérida).

47. *Epeorus Bernardezi* Nav. (Broteria, 1924, pág. 136, f. 6) Lugo.

48. *Rhithrogena alpestris* Etn. Soideu (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 catalaunica* 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, 2917, 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 loyolaea* Nav. (Bol. Soc. Entom. España, 1922, pág. 62, f. 5). Cataluña.
58. *Ecdyonurus fluminum* Pict. De seguro en toda la Península, frecuente.
59. *Ecdyonurus fluminum* Pict. var. (*speciosa* Nav.). Aragón, Castilla.
60. *Ecdyonurus venosus* F. Acá y allá, España y Portugal.
61. *Ecdyonurus forcipula* Pict. Frecuente en las alturas.
62. *Ecdyonurus lateralis* Curt. Orduña (Vizcaya). Borobia (Soria), Fredes (Castellón).
63. *Ecdyonurus insignis* Etn. Orís (Barcelona).
64. *Ecdyonurus diversus* Nav. (Arxius Inst. Cienc. 1923, página 16, f. 4). Cataluña.
65. *Ecdyonurus 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 NANOPAS DEL CONGRESO
DE ...