

**Sobre la primera cita de *Ephemerella mesoleuca*  
(Brauer 1857) en la Península Ibérica.  
(Ephemeroptera: Ephemerellidae).**

J. Alba Tercedor

José Berner

Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias  
Universidad de Granada

RESUMEN: Estudiando la colección Navás de Efemerópteros, se llega a la conclusión de que el ejemplar sobre el que este autor basó la primera cita de *Ephemerella mesoleuca* (Br.) en la Península Ibérica (prov. Santander, España), pertenece a la especie *Habrophlebia lauta* Etn.

SUMMARY: After a study of the Navás' collection on Ephemeroptera it is concluded that the specimen used by this old author for the first record of *Ephemerella mesoleuca* (Br.) in the Iberian Peninsula (prov. Santander, Spain), belongs to *Habrophlebia lauta* Etn.

La primera cita que encontramos de *Ephemerella mesoleuca* (Br.) en la Península Ibérica, corresponde a la localidad de Solares (prov. Santander, España) y fué publicada por NAVAS (1925), cita que no fué recogida por PUTHZ (1978).

Recientemente (ALBA, 1981; 1982) citamos esta especie en

Sierra Nevada (prov. Granada, España), recogiendo la cita de NAVAS (ALBA, 1981).

Tras estudiar la colección Navás de Efemerópteros que se encuentra depositada en el Museo Municipal de Zoología de Barcelona, encontramos un ejemplar adulto macho, capturado el 10 - VII - 1915 en Solares (Santander) y determinado por NAVAS como Habrophlebia mesoleuca Br..

Hemos de señalar que Habrophlebia mesoleuca Br. nec. EATON (1883-88) fué trasladada al género Ephemerella Walsh, 1862 por ULMER (1921). Y sin embargo dicho ejemplar no pertenecía al género Ephemerella; por lo que consecuentemente la cita de E. mesoleuca de NAVAS no fué incluida en el catálogo de citas que publicamos posteriormente ALBA (1982).

Tras un detenido estudio del ejemplar, hemos comprobado que se trata de la especie Habrophlebia lauta Eaton, 1884 y que concuerda con las descripciones que de esta especie hicieron EATON 1883-88) y LANDA (1969). Siendo la cita de NAVAS la primera cita de H. lauta Etn. para la provincia de Santander (si bien subnom. H. mesoleuca Br.) y por tanto Ephemerella mesoleuca (Br.) no ha sido citada hasta la fecha mas que en Sierra Nevada, aún cuando es lógico suponer que estará distribuida en la zona centro y norte de la Península; ya que esta especie está citada en Europa central.

#### AGRADECIMIENTOS

Queremos expresar nuestra más sincera gratitud al personal del Museo Municipal de Zoología de Barcelona por las facilidades que nos dieron durante la estancia en dicho Museo y muy especialmente al Prof. Dr. Español y al Dr. Scolá.

#### BIBLIOGRAFIA

ALBA TERCEDOR, J., 1981. Efemerópteros de Sierra Nevada: Ciclos de desarrollo, taxonomía y ecología de las ninfas. Tesis doctoral inédita. Universidad de Granada. 475 págs.; ALBA TERCEDOR, J.,

1982. Recopilación de citas de Efemerópteros en la Península Ibérica e Islas Baleares. Trab. Monogr. Dep. Zool. Univ. Granada, (N.S.), 4(2) (1981) : 41-81.; EATON, A.E., 1883-88. A revisional monograph of recent Ephemeridae or Mayflies. Trans Linn. Soc. London. Zool., 2, 3: 1-352.; LANDA, V., 1969. Jepice-Ephemeroptera. Fauna CSSR 18. Praha. 347 + 2 págs.; NAVAS, L., 1925. Efemerópteros de la Península Ibérica. Asoc. Esp. Progr. Cienc., Congreso de Coimbra, 6: 157-161.; ULMER, G., 1921. Über einige Ephemeropteren-Typen älteren Autoren. Arch. Naturg., 87: 229-267