

actas del

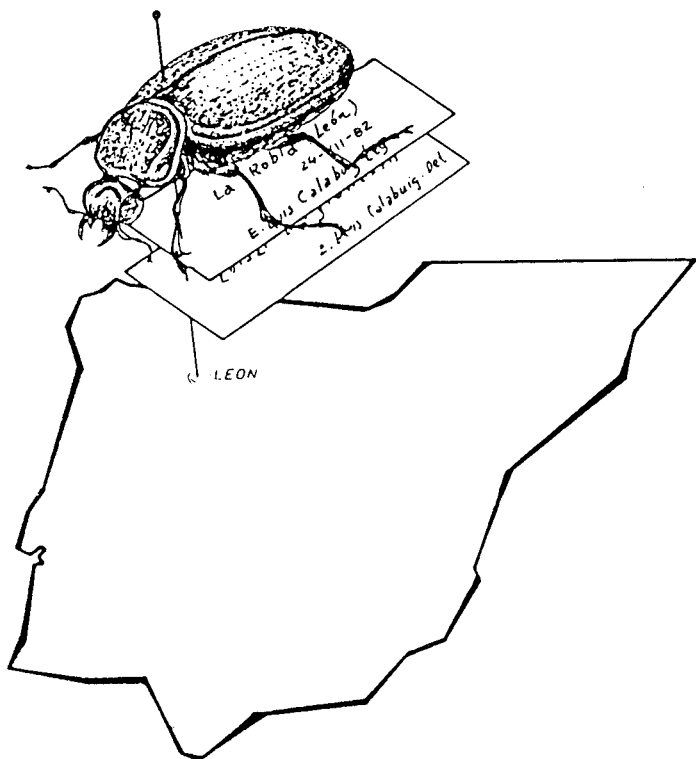
I congreso ibérico de entomología

león

Celebración conjunta del
III Congreso Internacional da Sociedade Portuguesa de Entomologia.
Y de las
VI Jornadas de la Asociación Española de Entomología.



Facultad de Biología - León, 7 al 10 de Junio de 1983



Servicio de Publicaciones de la
Universidad de León.
Con la colaboración del
Consejo General de Castilla y León

Lewis Berner

**Nuevas aportaciones al conocimiento de la
Efemerofauna de la Península Ibérica.**
(*Insecta: Ephemeroptera*).

J. Alba Tercedor

Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias
Universidad de Granada

RESUMEN: Se citan nuevas localidades de captura de 17 especies de Efemerópteros de la Península Ibérica, con lo que se incrementa el conocimiento que actualmente se posee sobre su distribución.

SUMMARY: New records of 17 species of Ephemeroptera from the Iberian Peninsula are given, increasing the present knowledge upon the distribution of these species.

Recientemente me fué facilitada por el Dr. V. Montserrat una pequeña colección de Efemerópteros recolectados en diferentes puntos de la geografía peninsular. Una vez efectuada la de terminación de estos ejemplares, y dada la novedad de las citas he creído conveniente dar a conocer estos datos, junto a otros que poseía en mi colección; ya que aumentan los conocimientos que actualmente se tienen sobre la distribución de este orden en la Península Ibérica (ALBA, 1982).

Laboratory of Aquatic Entomology

Florida A & M University

Tallahassee, Florida 32307

SIPHONURIDAE

Siphonurus flavidus (Pictet, 1865)

Salamanca: Calzada de Béjar, 800 m., 13-V-1977, 11 ♂♂, 1 ♀ (V. Montserrat leg.); Zamora: Requejo, 6-VI-1977, 5 ♂♂, 2 ♀♀ (V. Montserrat leg.).

Esta especie se conocía solo de su localidad tipo (S. Ildefonso, Segovia) y no había vuelto a capturarse desde que fue descrita por su autor. La importancia de estas nuevas capturas estriba en que además de aumentarse los conocimientos sobre su distribución, el relativamente elevado número de individuos capturados nos permitirá publicar en un futuro próximo la redescrición de la especie.

BAETIDAE

Baetis atrebatinus Eaton, 1870

Ciudad Real: Río Bullaque, Luciana, 7-V-1982, 2 ♂♂ (J.M. Avila leg.).

Si bien las citas de esta especie son relativamente numerosas en Portugal, es esta la segunda cita para España; ya que solo se había citado en Vizcaya.

Baetis nigrescens Navás, 1932

Granada: Río Guadalfeo, 150 m., 1-II-1982, 3 ♂♂ (J. Alba leg.).

Especie distribuida por el norte de Africa e Islas Canarias (MÜLLER-LIEBENAU, 1971), capturada también en Portugal (MÜLLER-LIEBENAU, 1974) y recientemente en Andorra y Cataluña (PUIG, 1980 a; 1981). Con esta nueva cita se confirma la amplia distribución de la especie dentro de la Península Ibérica.

Baetis pavidus Grandi, M., 1949

Madrid: Aranjuez. 19-XI-1978. 1 ♂ (V. Montserrat leg.). Valencia: Río Turia, 650 m., Titaguas, 21-V-1982, 1 ♂ (J. Alba leg.).

baetis rhodani (Pictet, 1843-45).

Avila: Sotillo de la Adrada, 9-IV-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Orense: Fumacés, 860 m., 6-VI-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Salamanca: Candelario, 13-V-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Acentrelia sinaica Bogoescu, 1931

Granada: Río Colomera, 4-III-1983, 7 ninfas (J.C. Rodríguez leg.).

La importancia de esta cita radica en que es la primera para la Península Ibérica.

Centroptilum luteolum (Müller, 1776)

Santander: Río Cares, Niserías (en la desviación a Alles), 9-VII-1982, 1 ♂ (J. Alba leg.).

Centroptilum pennulatum Eaton, 1870

Santander: Río Cares, Niserías (en la desviación a Alles), 9-VII-1982, 7 ♂♂ (J. Alba leg.).

Cioeon cognatum Stephens, 1835

Madrid: Lag. de Ontigola, 13-V-1978, 1 ♂, 1 ♀ (V. Montserrat leg.).

EPHEMERELLIDAE

Ephemerella ignita (Poda, 1761)

Santander: Río Cares, Niserías (en la desviación a Alles), 9-VII-1982, 4 ♂♂, 3 ♀♀ (J. Alba leg.).

CAENIDAE

Caenis luctuosa (Burmeister, 1839)

Salamanca: Salamanca, 19-VI-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

LEPTOPHLEBIIDAE

Calliarcys humilis Eaton, 1881

Orense: Lebozan, 700 m., 29-VI-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Segovia: La Granja, 1180 m., 24-VI-1975, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Choroerpes picteti (Eaton, 1871)

Jaen: Aldeaquemada, La Cimbarra, 847 m., 10-X-1982, 1 ♂ (I. Ru: leg.).

Salamanca: Los Picones, 2-IX-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Habroleptoides berthelemyi Thomas, 1968

Navarra: Roncesvalles, 3-V-1980, 14 ninfas (J. Aiba leg.).

Especie endémica de los Pirineos, capturada en la parte francesa (THOMAS, 1968) y en Andorra (PUIG, 1980b) y que hasta ahora no había sido citada en España.

POLYMITARCIDAE

Ephoron virgo (Olivier, 1791)

Jaen: Monte Lope Alvarez, 3-X-1981, 6 ♀♀ (E. Tejero leg.).

EPHEMERIDAE

Ephemera glaucops Pictet, 1843-45

Murcia: La Losilla, 300 m., 10-VI-1982, 1 ♂, 1 ♀ (V. Montserrat leg.).

POTAMANTHIDAE

Potamanthus luteus (Linneo, 1767)

Salamanca: La Flecha, 870 m., 11-VI-1977, 1 ♂ (V. Montserrat leg.).

Esta especie no se había citado en la Península mas que en Madrid y Zaragoza, siendo esta la cita más occidental.

AGRADECIMIENTOS

Deseo expresar mi gratitud al Prof. Dr. Victor Montserrat y a los señores: D. Jose Miguel Avila, D. Eduardo Tejero, D. Juan Carlos Rodriguez y D. Isidoro Ruiz por poner a mi disposición el material que ha servido de base para este trabajo.

APENDICE

Coordenadas U.T.M., en cuadrículas de 10 kms. de lado, de las localidades citadas en el texto.

Aldeaquemada.....	30S	VH	64
Aranjuez.....	30S	VK	43
Caizada de Béjar.....	30S	TK	67
Candelario.....	30S	TK	67
Colomera, Río.....	30S	VG	32
Fiecha, La.....	30T	TL	74
Fumacés.....	30T	PG	34
Granja, La.....	30T	VL	12
Guadaífeo, Río.....	30S	VF	57
Lebozan.....	29T	NH	60
Losilla, La.....	30S	XH	42
Luciana.....	30S	UJ	81
Monte Lope Alvarez.....	30S	VG	07
Niserias.....	30T	UN	69
Ontigola, Lag. de.....	30S/30T	VK	25
Picones, Los.....	30T	TL	55
Requejo.....	30T	PG	85
Roncesvalles.....	30T	XN	36
Salamanca.....	30T	TL	73
Sotillo de la Adrada.....	30T	UK	66
Titaguas.....	30S	XK	51

BIBLIOGRAFIA

- 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.
- MÜLLER-LIEBENAU, I., 1971. Ephemeroptera (Insecta) von den Kanarischen Inseln. Gewässer und Abwasser, 50/51:7-40. -, 1974. Baetidae aus Südfrankreich, Spanien und Portugal (Insecta, Ephemeroptera). Gewässer und Abwasser, 53/54: 7-42.
- PUIG GARCIA, M.A., 1980 a. Contribució a l'estudi de l'ecologia comparada dels Plecòpters i Efemeròpters d'Andorra. Butl. Inst. Cat. Hist. Nat., 45 (Sec. Zool.,3): 77-87. -, 1980 b. Las larvas de los Efemerópteros y Plecòpteros (Insecta) de la red hidrogràfica andorrana. Su ecologia y sistemàtica. Tesina de licenciatura (Inédita), Universidad de Barcelona. 163 págs.-, 1981. Distribució y ecologia de las especies del género Baetis (Ephemeroptera, Baetidae) en Cataluña. Resúmenes de las comunicaciones del I Congreso Español de Hidrobiología, Barcelona.
- THOMAS, A., 1968. Habrophlebia (Habroleptoides) berthelemyi n. sp. des Pyrénées (Ephemeroptera, Leptophlebiidae). Annis. Limnol., 4(2): 219-224.