

Mis excursiones del verano de 1925

por el R. P. Longinos Navás, S. J.

No fueron muchas ni muy largas las excursiones científicas de exploración que realicé el verano pasado; empero no fueron despreciables sus resultados, y que merecen bien consignarse en una revista científica.

En Jaraba (Zaragoza). 7-9 de Junio.—La visita a unos amigos dueños de un apreciado balneario me proporcionó ocasión de recoger alguno que otro insecto y no vulgares moluscos a orillas del río Mesa; así como de visitar el pintoresco sitio del Monasterio de Piedra.

En Sahún (Huesca). 17-23 de Junio.—Poco después, frustrada una excursión más larga que planeaba al mediodía de España, me dirigí al norte, y en las inmediaciones del santuario de Nuestra Señora de Guayente, no lejos de Benasque, a una altura de más de 1.100 metros, me entretuve unos días en mis cazas, con éxito más lisonjero del que esperaba, pues hallé una especie nueva para la ciencia.

En Zurich (Suiza). 19-29 de Julio.—Era necesario acudir al Congreso internacional de Entomología que al fin se celebraba en Zurich después de largo intervalo desde 1912.

Era de ver la amistad y afecto casi de hermandad con que nos saludábamos los que de tantos años atrás nos conocíamos y hacía 13 años que no nos habíamos visto, desde el Congreso de Oxford en 1912.

En él se había acordado que el siguiente Congreso celebrárase en Viena en 1915; mas sobrevino la guerra y el malestar que siguió a ella, lo cual hizo imposible todo congreso

internacional científico. Por fin la Comisión organizadora decidió con muy buen acuerdo que se celebrase este año en Zurich, moviéndose a ello: 1.º, porque Suiza había sido neutral durante la guerra; 2.º es sitio de atracción de muchos extranjeros durante el verano; 3.º todos los años van allá muchos entomólogos.

A la verdad el éxito superó, a lo que yo juzgo, las esperanzas de todos. Allí nos reunimos unos 200 entomólogos de 16 naciones, por lo menos; en la fotografía que se sacó se cuentan 187. La lengua alemana predominó, porque en ella se expresaban no sólo los alemanes y austriacos, sino también muchos suizos y de otras naciones; también dominó la inglesa, pues acudieron 60 de la Gran Bretaña y algunos de los Estados Unidos y del Japón, etc., que en inglés hablaban de ordinario.

Abundaron las comunicaciones, y no de escaso mérito; en especial llamaron la atención las conferencias de los Sres. Poulton y Bemmelen sobre las variaciones de ciertos lepidópteros, ilustradas con proyecciones y 21 grandes láminas de color. También yo contribuí con una de pocas páginas escrita en castellano, como suelo en los Congresos, si bien las descripciones están en latín; su título era: «Insectos nuevos o poco conocidos».

En Grenoble (Isère, Francia). 27-29 de Julio. — Como a continuación del Congreso de Zurich la Asociación francesa para el Progreso de las Ciencias celebraba su Congreso anual en Grenoble los días 27 de Julio-2 de Agosto, aproveché la ocasión para asistir a él siquiera tres días, a mi regreso de Zurich. Mas por serme preciso detenerme unas horas en Friburgo, Ginebra y Lión, salí de Zurich el 24 antes de que el Congreso terminara y así pude asistir a la inauguración solemne en Grenoble.

También tuve el gusto el mismo día 27 de Julio de visitar el Museo de Historia Natural, el cual me gustó en extremo por su carácter de atracción al público y de exhibición de la fauna regional. La entomológica estaba representada en buen

número de cajas. Mas como en ellas no viese, con harta sorpresa mía, ningún Neuróptero ni los hallase apenas en otro Museo del Instituto de Biología, resolví hacer una excursión al día siguiente con el objeto de hallar algunos, y acaso no vulgares. No esperaba tanto como encontré, pues logré reunir casi 30 formas, casi todas nuevas para la región y dos o tres para Francia entera. Esto me dio ocasión de enviar otra comunicación para los trabajos del Congreso, «*Quelques insectes intéressants des environs de Grenoble*», además de otra asimismo corta que había presentado, «*Un nouveau caractère pour la systématique des insectes*».

En Cabacés (Tarragona). 29-29 de Agosto.—Vuelto a España detúveme en Barcelona y su provincia para atender a tareas de otro género, mas al regresar a Zaragoza detúveme en Cabacés, donde hice cortas y poco fructíferas excursiones, a causa, sin duda, de la sequía pertinaz que reinaba en la región hacía años. Mi principal intento era recoger en algún número ejemplares del ortóptero *Ephippiger Panteli* Nav., la primera de las especies que he descrito, el cual hallé en el Montsant el 17 de Agosto de 1897; fue en vano que lo buscásemos con afán; ni un solo ejemplar se presentó ante nuestros ojos.

Tampoco pude elevar a 7, como esperaba, las novedades científicas que de Cabacés he descrito, quedando sólo seis por ahora, número empero grande para un pequeño pueblo, que son: 1. *Ephippiger Panteli* (Ortópteros); 2. *Marcenendius illustris* (Socópteros); 3. *Sericostoma foyanum* (Tricópteros); 4. *Nemura striolata* (Plecópteros); 5. *Pessigus*, g. n.; 6. *cacerolus*, sp. n. (Quernetos).

Tanto aquí como en otros sitios recogí de los moluscos que a mano venían y que ha estudiado o estudia el Sr. Azpeitia, de Madrid.

Al hacer la enumeración de las especies omitiré las más frecuentes y que no merecen cita especial.

MOLUSCOS

Juntamente con los nombres de las especies pondré algunas observaciones del Sr. Azpeitia.

Helix rupestris Drap. Jaraba, Cabacés.

Helix sericea Drap. Grenoble. Tres ejemplares. « Los tres son individuos jóvenes. Los dos más pequeños, *Helix sericea* Drap., sin formar la boca. El mayor, por ser algo más globoso y pelos más largos, corresponde más bien a la *H. liberta* West., que es considerada sólo como variedad de la anterior. Las dos formas están citadas del E y S.-E de Francia.»

Patula rotundata Müll. Monasterio de Piedra.

Buliminus detritus Müll. Monasterio de Piedra.

Pupa Farinesi Desmoulins. Jaraba. Abundante en las rocas de junto al río Mesa.

Pupa sexplicata Bofill. Cabacés. Abundante en algunas rocas de umbrías. « Es la forma que predomina, pero hay ejemplares ambiguos que pasan a la *P. pulchella* y a otras del grupo. En esta sección hay bastantes especies de dudoso valor. »

Pupa montserratica Fagot. Cabacés.

Clausilia sp. Sahún.

Melanopsis praerosa L. Jaraba, abundante en las acequias. « Los dos ejemplares de dentro del tubo corresponden al tipo verdadero de la colección de Linné figurado por Hauley. Los otros se aproximan más o menos y estoy ocupado actualmente en su estudio. » Va a publicar la monografía de las *Melanopsis* de España.

Neritina fluviatilis? Jaraba. « Una de las muchas variedades. »

PARANEURÓPTEROS (Odonatos)

Fam. AGRIÓNIDOS

Agrion haemorrhoidale Lind. Cabacés.

Platycnemis pennipes Pall. Grenoble.

Platycnemis latipes Ramb. Grenoble, Cabacés.

Ischnura Graëllsi Ramb. Cabacés.

— **elegans** Lind. Grenoble.

NEURÓPTEROS

Fam. MERMELEÓNIDOS

Macronemurus appendiculatus Latr. Castelltersol (Barcelona).

Fam. CRISÓPIDOS

Chrysopa vulgaris Schn. var. **microcephala** Brau. Grenoble.

— — var. **radialis** Nav. Grenoble.

— — var. **biseriata** Schn. Grenoble.

— **venosa** Ramb. Jaraba.

— **ventralis** Curt. Sahún. En el ala derecha la celdilla divisoria está conformada como en el género *Nothochrysa*.

Cintameva inornata Nav. var. **ciliosa** Nav. Grenoble. Creo esta variedad nueva para Francia.

Nothochrysa italica Rossi. Cabacés (Seró leg.).

Fam. SISÍRIDOS

Sisyra fuscata F. Grenoble.

Fam. HEMERÓBIDOS

Hemerobius micans Oliv. Grenoble.

— **lutescens** F. Grenoble. Sahún.

— **humuli** L. Grenoble.

Megalomus hirtus L. Sahún. Varios ejemplares.

Fam. OSMÍLIDOS

Osmylus fulvicephalus Scop. Sahún.

Fam. CONIOPTERÍGIDOS

Coniopteryx pygmaea End. Sahún, Grenoble.

Semidalis aleurodiformis Steph. Grenoble.

— **curtisiana** End. Grenoble.

MECÓPTEROS**Fam. PANÓRPIDOS**

Panorpa meridionalis Ramb. Sahún.

SOCÓPTEROS**Fam. SÓCIDOS**

Caecilius flavidus Steph. Grenoble.

— **obsoletus** Steph. Grenoble.

— **fuscopterus** Latr. Grenoble.

— **piceus** Kolbe. Parece nuevo para Francia. Varios ejemplares.

Trichopsocus hirtellus Mac Lachl. Sahún.

Graphopsocus cruciatus L. Grenoble.

Peripsocus phaeopterus Steph. Grenoble.

Fam. MESOPSÓCIDOS

Elipsocus laticeps Kolbe. Grenoble.

PLECÓPTEROS

Fam. PÉRLIDOS

Dinocras cephalotes Curt. Sahún.

Perla marginata Panz. Sahún.

Isoperla rivulorum Pict. Sahún.

Chloroperla torrentium Pict. Sahún.

EFEMERÓPTEROS

Fam. LEPTOFLÉBIDOS

Habrophlebia fusca Curt. Sahún.

Fam. EFEMERÉLIDOS

Ephemerella ignita Poda. Grenoble.

TRICÓPTEROS

Fam. RIACÓFÍLIDOS

Glossosoma guayentinum sp. nov. (fig. 1, a).

Corpus fuscum, fulvo pilosum.

Caput oculis fusco-rufis; antennis fuscis, in tertio basali fulvis, apice articulorum fusco.

Abdomen ♂ sexto sternito lamina accesoria fulva, declivi, a latere visa margine inferiore convexo, superiore subrecto, apice late rotundata; cercis superioribus laminaribus, declivibus, fulvis, marginibus superiore et inferiore subparallelis, apice rotundatis, duplici dente spinæformi instructo, superiore geniculato, inferiore arcuato; cercis inferioribus cylindricis, longis, tenuibus; processu ventrali fulvo, a latere viso flexuo-

so, angusto, deorsum viso basi lato, sensim angustato, apice acuminato (fig. 1, b). ♀ ovipositor seu ultimum segmentum abdominale conicum, gracile.

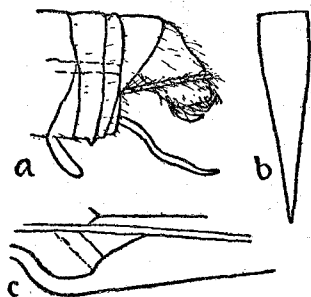


Fig. 1

Glossosoma guayentinum ♂ Nav.

a, extremo del abdomen

b, lámina ventral

c, región axilar del ala anterior.

Pedes fulvi, fulvo pilosi.

Alæ membrana levissime fusco tincta, iridea; reticulatione et pubescentia fuscis; apice elliptice rotundatae.

Ala anterior thyridio et arculo albidis; cellula basali callo destituta; ejus loco membrana hyalina, nitida (fig. 1, c); furca apicali 3 perlonga, sessili, 4 duplo brevior, pedunculo brevi.

Ala posterior pallidior, furca apicali 3 pedunculo brevi, duplo brevior, furca apicali 5 longitudine subæquali, sessili.

	♂	♀
Long. corp.	4'5 mm.	5'2 mm.
— al. ant.	7'4 »	7'5 »
— — post.	5'7 »	5'8 »

Patria. Sahún (Huesca), 20 de Junio de 1925. (Col. m.).

He llamado *guayentinum* esta especie en recuerdo del santuario de Nuestra Señora de Guayente, a cuyo pie, a orillas del Esera fue capturada.

Agapetus fuscipes Curt. Sahún.

Fam. FILOPOTÁMIDOS

Philopotamus montanus Don. Sahún.

Fam. POLICENTRÓPIDOS

Cyrnus trimaculatus Curt. Grenoble.

Fam. SICÓMIDOS

Tinodes assimilis Mac Lachl. Sahún.

— *unicolor* Pict. Grenoble.

Fam. HIDROPSÍQUIDOS

Hydropsyche pellucidula Curt. Sahún.

— *instabilis* Curt. Grenoble.

Fam. ODONTOCÉRIDOS

Odontocerum albicorne Scop. Sahún.

Fam. SERICOSTÓMIDOS

Sericostoma pyrenaicum Ed. Pict. Sahún.

— *foyanum* Nav. Cabacés.

LEPIDÓPTEROS

Sólo pondré unas cuantas especies de las recogidas y que me ha sido dado determinar, omitiendo la mayor parte.

Fam. NINFÁLIDOS

Limenitis rivularis Scop. var. *senensis* Nav. Cabacés.

Polygonia C-album L. Sahún.

Melitaea Aetherie Hubn. Sahún.

Pararge Maera L. var. *Adrasta* Hbn. Sahún.

Fam. LICÉNIDOS

Lycaena Icarus Rott. Cabacés.

— — var. *caerulea* Fuchs. Sahún.

— *argiolus* L. Cabacés.

Fam. **ESFÍNGIDOS**

Mimas tiliae L. var. **transversa** Tutt. Sahún.

Fam. **NOCTUIDOS**

Agrotis saucia Hb. Sahún.

— **comes** Hb. Cabacés.

Fam. **GEOMÉTRIDOS**

Lomaspilis marginata L. Sahún.

Acidalia ornata Scop. Sahún.

Fam. **ÁRTIDOS**

Callimorpha quadripunctaria Poda. Cabacés. Abundante.

Fam. **PIRÁLIDOS**

Crambus pascuellus L. Sahún.

— **craterellus** Scop. Sahún.

Fam. **HIPONOMÉUTIDOS**

Hyponomeuta 20-punctata Retz. Sahún.

Bibliography of the Neuropterida

Bibliography of the Neuropterida Reference number (r#):

799

Reference Citation:

Navás, L. 1925 [1925.??]. Mis excursiones del verano de 1925. Brotéria (Zoológica) 22:131-140.

Copyrights:

Any/all applicable copyrights reside with, and are reserved by, the publisher(s), the author(s) and/or other entities as allowed by law. No copyrights belong to the Bibliography of the Neuropterida. Work made available through the Bibliography of the Neuropterida with permission(s) obtained, or with copyrights believed to be expired.

Notes:

File:

File produced for the Bibliography of the Neuropterida (BotN) component of the Global Lacewing Digital Library (GLDL) Project, 2005.