

**Butl. Inst. Catal. Hist. Nat. Barcelona
(2)8(1-2): 37 - 53, 1928**

AH

Excursiones por la provincia de Gerona

por el

R. P. Longinos NAVÁS, S. J.

Es digna de mención por los resultados científicos obtenidos la excursión que realicé en compañía de los Sres. D. Juan B. de Aguilar-amat y D. Ascensio Codina, Director y Conservador de la sección de Entomología, respectivamente, del Museo de Biología, de Barcelona, por la región de la provincia de Gerona que se denomina la Garrotxa, o para hablar con más precisión, la Garrotxa inferior o meridional, pues no llegamos casi a traspasar la sierra de Finestras, que divide la una de la otra.

Ideó la referida excursión el Sr. Codina, y la escogió por ser región totalmente inexplorada en Entomología, por lo cual podíamos esperar que mucho de lo que recogiésemos sería digno de consignarse, siquiera para el mejor conocimiento de la faunística de Cataluña.

Puestos de acuerdo, salimos de Barcelona el día 4 de agosto del año pasado de 1927 a las 10 de la mañana en el rápido de Francia. Tomando en Gerona el tren de Olot, llegamos a la 1'35 de la tarde a la estación de Amer, por cuya población habíamos de dar principio a nuestras exploraciones.

Amer (4-5 de agosto).—Advertiré de una vez para siempre que todos los días de la excursión gozamos un tiempo espléndido, seco y caluroso, sin lluvia ni nubes ni viento, el más apropiado para la abundancia y riqueza de las cazas entomológicas; pues sabido es que muchos insectos retrasan su paso de ninfa a imago cuando se tienen días lluviosos y frescos, y al contrario aparecen como una explosión cuando llega un día claro y cálido después de otros húmedos y fríos.

En Amer nos instalamos cómodamente en la fonda de Solergastó, quien ayudó no poco al éxito de nuestras excursiones, según más adelante se dirá.

Después de la comida, aquella misma tarde fuimos a explorar las orillas del riachuelo Brugent, afluente del Ter, poco más abajo. Nada de particular ofreció la cara; las especies eran de la categoría vulgar, las que se encuentran por doquier en Cataluña en terrenos de poca altura.

Día 5. Parecida fué la exploración que realizamos al día siguiente

Familia CECÍLIDOS

41. **Cæcilius fuscopterus** Latr. Amer, San Aniol.
42. — **obsoletus** Steph. San Aniol.
43. — **flavidus** Steph. San Aniol.
44. **Perypsocus phæopterus** Steph. Amer, San Aniol.
45. **Ectopsocus Briggsi** Mac. Lachl. Amer, San Esteban, San Aniol,
Las Planas, Viladráu.

EFEMERÓPTEROS

Familia POLIMITÁRCIDOS

46. **Polymitarcys virgo** L. Amer. Abundante.

Familia EFEMÉRIDOS

47. **Ephemera danica** Müll. San Aniol.

Familia EFEMERÉLIDOS

48. **Ephemerella ignita** Poda. Hostaléts.

Familia LEPTOFLÉBIDOS

49. **Choroterpes Picteti** Lat. San Esteban de Llémána, San Aniol.
50. **Habrophlebia fusca** Curt. San Aniol, Hostaléts, 15 de Julio de 1927, Agosto de 1924; ítem. Nuria (Geróna), 8 de Agosto de 1925 (P. Saz leg.).

Familia BÉTIDOS

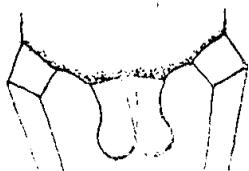
51. **Bætis Rhodani** Pict. San Aniol; ítem. Nuria, 4 de Agosto de 1925 (P. Saz, S. J.)
52. — **pumilus** Burm. San Aniol.

Familia ECDIONÚRIDOS

53. **Ecdyonurus rivulorum**, sp. nov.
Caput fulvum, superne fulvo-ferrugineum; oculis grandibus, globosis, prominentibus, in vivo testaceo-rufis. in sicco fuscis; antennis fuscis, apice fulvo-pallidis, articulo basali grandi, cylindrico, fulvo.

Thorax inferne fuscus, superne piceus, nitidus, in ♀ pallidior ferrugineus.

Abdomen inferne fulvum, superne ferrugineum, in ♀ pallidius; margine



(Fig. 1)

Ecdyonurus rivulorum ♂

Nav.—Extremo del abdomen visto por debajo.

postico tergitorum anguste fusco limbato, nulla stria obliqua laterali; margine postico ultimi sterni ♂ sinuato, fusco limbato (fig. 1); urodiis testaceo-ferrugineis, ad articulationes obscurioribus, apicem versus a medio sensim pallidioribus, in quarto apicali fulvo-pallidis; copulatore (fig. 1) bilobo, lobis apice circulariter dilatatis, haud transversis neve externe acutis; cercis inferioribus (forcipe) fuscis, primo articulo cylindrico, fulvo. Ova flava, levissime viridescenti tincta.

Pedes fulvi, ad genua et ad articulos tarsorum fusci; pedes anteriores ♂ subtoti fusci, basi solum fulva.

Alæ hyalinæ, reticulatione fusca, tenui.

Ala anterior tribus primis venis fulvo-testaceis, maxime interne; area stigmali regulari, pluribus venulis leviter obliquis, fere 10—12; procubito ad mediam vel intra medium alæ furcato.

| | ♂ | ♀ |
|-------------|---------|---------|
| Long. corp. | 6'5 mm. | 7'2 mm. |
| — al. ant. | 7 " | 7'3 " |
| — — post. | 2'7 " | 2'6 " |
| — urodior. | 19 " | " |

Patria. San Aniol (Gerona), 9 y 10 de Agosto de 1927. Varios ejemplares en los dos arroyos que recorrimos.

Por este motivo y por ser muy parecido a *E. fluminum* Pict. llamo *rivulorum* a esta especie.

Es menor que *E. fluminum*, carece de las estrías pardas oblicuas en el abdomen, los lóbulos del copulador son enteramente distintos; no se pueden llamar transversales ni menos agudos en el margen externo, sino simplemente redondeados.

TRICÓPTEROS

Familia RIACOFÍLIDOS

54. *Agapetus fuscipes* Curt. San Aniol. Abundante.

Familia FILOPOTÁMIDOS

55. *Wormaldia triangulifera* Mac Lachl. Amer, San Aniol, Hospitaléts.