

Mission E. JANSSENS en Grèce, 1957 3^e note. *Ephemeroptera*

par Georges DEMOULIN

A l'occasion d'un nouveau séjour en Grèce, M. E. JANSSENS a pu récolter à l'intention de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique quelques Ephéméroptères, dont la connaissance est une précieuse acquisition pour la faune encore fort mal connue de la Grèce (1).

Baëtis rhodani (PICTET)

Une unique ♀, Argos, Kephalaria, 3 mai 1957 (E. JANSSENS leg.).

Rhithrogena aurantiaca (BURMEISTER)

6 ♂♂, Polydrosos, 10.V.1957 (E. JANSSENS leg.).

Ephemera parnassiana sp. nov. (fig. 1).

♂ i m a g o . — Tête brune, yeux gris-noir.

Thorax brun, avec une large bande médiane longitudinale jaunâtre sur le pronotum. Pattes brun-jaunâtre, plus foncées aux articulations. Ailes incolores, à moitié apicale (aile I) ou tiers apical (aile II) teinté de brun clair. Nervures longitudinales brunes, sauf en arrière de MA à l'aile postérieure. Majorité des nervules transverses ombrées de brun foncé, cet ombrage formant entre autre sur l'aile I une bande médiane irrégulière partant de la bulla subcostale et se terminant au travers du premier tiers de MP¹, et une macule également irrégulière, vaguement semi-cir-

(1) Voir DEMOULIN, G., 1955, *Mission E. Janssens, et R. Tollet en Grèce (juillet-août 1953)*. 4^e note. *Ephemeroptera*. (*Bull. Ann. Soc. Roy. Ent. Belg.*, XCI, p. 38.)

culaire, unissant la base de R^s à celle de CuA-CuP. Sur l'aile II, une bande étroite et de même teinte, fragmentaire, part du premier tiers de la région costale, pour se terminer non loin de l'apex de MP^2 (fig. 1 a).

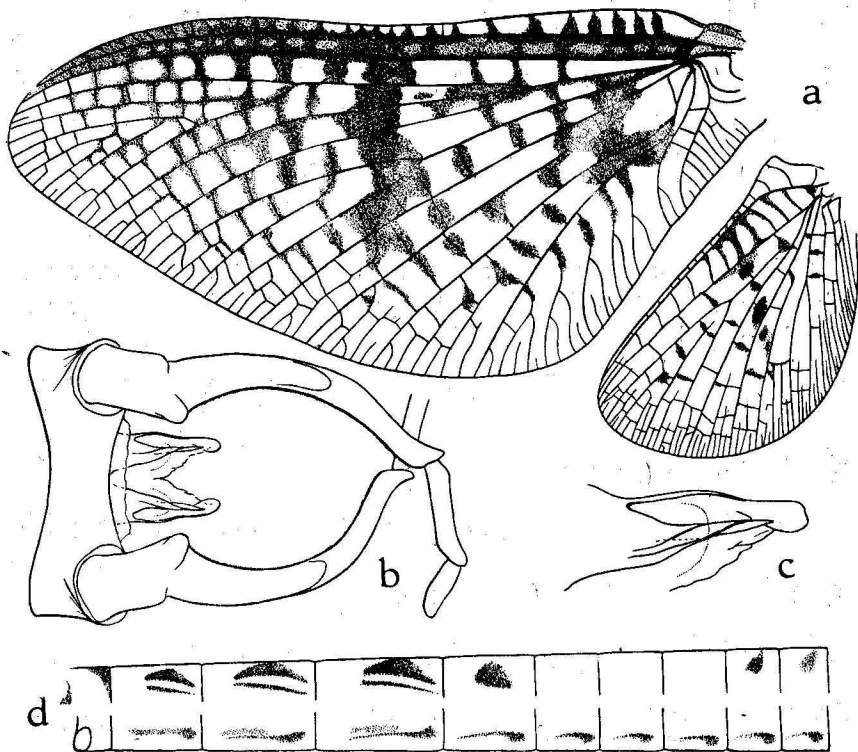


FIG. 1. — *Ephemera farnassiana* sp. nov. a) Ailes gauches I et II; $\times 6$. b) Genitalia σ , vue ventrale; $\times 27$. c) Lobe gauche du pénis, vue ventrale; $\times 56$. d) Abdomen; $\times 8$ (hémitergites gauches au-dessus, hémisternites gauches en-dessous).

Abdomen jaune pâle, maculé de foncé (fig. 1 d). Cerques gris, plus foncés aux articulations.

Patte I à tibia valant un peu plus du double du fémur, et les $2/3$ du tarse; formule tarsale: 2, 3, 4, 5, 1. Patte III à tibia égal au fémur, et valant 2,5 fois le tarse; formule tarsale: 5, 1=2=3=4, avec 1 fusionné au tibia.

Gonostyles (fig. 1 b) à 2^e article relativement long et courbe, son bord interne garni de nombreuses soies courtes, spatulées.

Lobes du pénis (fig. 1 c) relativement longs, à bord externe plus sclérifié, titillateurs allongés, pointus, tordus en spirale longue.

M a t é r i e l . — 2 ♂♂, holotype et paratype, Polydroson (N. Parnasse), 10.V.1957 (E. JANSSENS leg., in coll. Inst. roy. Sci. nat. Belg.).

R e m a r q u e . — Cette forme, que je décris ici comme espèce nouvelle, s'avèrera peut-être comme appartenant à une sous-espèce de *E. danica* MÜLLER. J'en doute cependant, étant donné la structure des genitalia. Dans l'ensemble, la maculation sombre des ailes me paraît plus accentuée. Les taches abdominales semblent également être disposées selon un plan un peu différent; sur les tergites, la strie paramédiane des segments VII-IX est aussi longue que la tache triangulaire externe, et cette maculation est surtout importante sur les segments VII-VIII (chez *E. danica*, la tache foncée est surtout développée sur le tergite IX).

Une révision du matériel cité du bassin méditerranéen comme appartenant à *E. danica* serait souhaitable.

*Institut royal des Sciences naturelles
de Belgique.*
