

ADDITION A LA FAUNE DES EPHÉMÉROPTÈRES
DE FRANCE : *RHITHROGENA HAARUPI*
DANS LES PYRÉNÉES

par R. DESPAX

Tout récemment M^{lle} M. L. VERRIER et M. H. BERTRAND ont publié une fort intéressante « Contribution à la biogéographie des Ephéméroptères des Pyrénées » (1).

La lecture de ce travail m'a remis en mémoire la capture, déjà ancienne, d'un Ephéméroptère, capture qui eut sans doute méritée d'être signalée plus tôt, car elle constitue une addition à notre faune française.

Le 12 mars 1939, recherchant des Plécoptères, dans la haute vallée de la Pique, affluent de la Garonne, en amont de Luchon, aux environs du Laboratoire forestier du Prat-de-Joueou, à une altitude d'environ 900 mètres, je rencontre un Ephéméroptère ayant l'aspect d'un *Ecdyonurus*.

La saison, très précoce, et les conditions de milieu, assez exceptionnelles, retiennent mon attention : le temps était très froid et le sol encore très enneigé; l'animal, posé sur la neige, était peu actif. En même temps et au même point je récolte *Nemura (Protonemura) praecox* MORT., l'une des toutes premières espèces de Plécoptères à apparaître dans l'année.

Ces particularités me font aussitôt songer à un Ephéméroptère signalé, quelques années auparavant, en Angleterre par M. E. MOSELY : *Rhithrogena haarupi* ESB.-PETERS. (2).

L'auteur anglais avait retracé la curieuse histoire systématique de cette espèce. Décrite du Danemark, elle se retrouve en Angleterre. Elle y demeure longtemps méconnue des entomologistes de cabinet, qui la confondent le plus souvent avec *Ecdyonurus ve-*

(1) *Bull. biol. France et Belgique*, t. LXXXIII, fasc. 1, 1949.

(2) *Ann. Mag. Nat. Hist.*, ser. 10, vol. IX, p. 91, jan. 1932.

nosus F. Cependant les pêcheurs de Truite la connaissent depuis près de 500 ans; aujourd'hui ils emploient, pour la désigner, l'appellation particulière de March Brown (mouche brune de mars), qui est en usage depuis environ 1806. Ce terme, qui évoque l'époque précoce d'apparition, désigne, il est vrai, la subimago, forme sous laquelle l'espèce se rencontre le plus fréquemment

Les 11 et 12 avril de la même année, je récolte deux individus semblables à celui du Prat-de-Joueou sur les bords de la Garonne un peu en aval de Saint-Béat, à un peu moins de 500 mètres d'altitude. Le temps était, cette fois, plus clément, ensoleillé, et la neige avait depuis longtemps disparu. Ces individus ont été capturés au vol, durant la matinée.

Ils ont été examinés par mon regretté collègue, M. E. MOSELY, du British Museum, qui a confirmé ma première identification.

Rhithrogena haarupi ESB.-PETERS. est donc une espèce à inclure dans la liste des espèces françaises. Sa trouvaille fournit un exemple de plus de la présence d'éléments nordiques dans le peuplement pyrénéen, à côté d'éléments méridionaux.
