Michael Hubbard

MITTEILUNGEN DER SCHWEIZERISCHEN ENTOMOLOGISCHEN GESELLSCHAFT
BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE SUISSE

58, 446, 1985

Redécouverte de *Baetis neglectus* Navas 1913 à la localité typique (Ephemeroptera, Baetidae)

A.G.B. Thomas[1] & M. Sartori[2]

[1] Laboratoire d'hydrobiologie, UA 695 du CNRS, Université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne, F-31062 Toulouse Cedex, France.
[2] Musée zoologique, Place Riponne 6, Case postale 448, CH-1000 Lausanne 17, Suisse.

En 1913, le R.P.L. Navas a décrit sommairement l'adulte ♂ de *Baetis neglectus*. Se basant sur la nervation de l'aile postérieure (absence de processus costal), il en a souligné les affinités avec *B. atrebatinus* Eaton, 1870.

Muller-Liebenau (1969), a repris, dans sa révision des *Baetis* européens, la description originale et confirme l'appartenance vraisemblable de *neglectus* au groupe *atrebatinus*. Imago ♀, subimagos des deux sexes et larve sont encore inconnus.
Dakki (1979) a cité l'espèce d'Afrique du Nord pour la première fois, détermination effectuée grâce à l'aile postérieure d'une imago ♀.
Soldan & Thomas (1983) ont proposé – sur la base de récoltes assez abondantes de matériel provenant d'Algérie – une redescription de l'adulte ♂. La ♀, les subimagos ♂ et ♀, la larve sont aussi décrits pour la première fois.

Alba Tercedor (1984) a signalé l'existence d'un type ♂ de *B. neglectus* en mauvais état et d'une série type d'une dizaine d'exemplaires. Cet auteur pense en outre (J. Alba in litt.) que le matériel algérien examiné par Soldan & Thomas appartient bien à l'espèce *neglectus*.

Dans la collection Aubert, déposée au Musée zoologique de Lausanne, l'un de nous (M.S.) a retrouvé des larves provenant de la localité typique et appartenant au groupe *atrebatinus*. Leur étude montre qu'il s'agit effectivement de l'espèce redécrite par Soldan & Thomas. Dans bien des cas, les larves âgées du genre *Baetis* présentent des caractères taxonomiques plus sûrs que les imagos ♂. Nous croyons opportuns de désigner ces spécimens comme topotypes.
Materiel examiné: 3 larves au dernier stade en bon état, provenant de l'Ebro à Zaragoza et prélevés le 2.VII.1948. (date de capture de l'exemplaire marqué «Type»: 3.VII.1907; Alba-Tercedor, t.c.p. 56).

BIBLIOGRAPHIE

Alba Terecedor, J. 1984. A revision of the european species of the genus Baetis Leach, 1815 described by Reverend Longinos Navas (Baetidae). Proc. IVth Int. Conf. Ephemeroptera, V. Landa et al. eds, CSAV: 53–59.

Dakki, M. 1979. Recherches hydrobiologiques sur un cours d'eau du moyen Atlas (Maroc). Thèse de spécialité, Univ. Aix-Marseille, St Gérome: 126 p.

Muller-Liebenau, I. 1969. Revision der europäischen Arten der Gattung Baetis Leach, 1815. Gewäss. Abwäss., 48/49: 1–214.

Navas, L. 1913. Notas entomologicas 4. Excursiones por los alrededores de Zaragoza. Cient. nat. 12(5): 61–69.

Soldan, T & Thomas, A.G.B. 1983. New and little-known species of mayflies (Ephemeroptera) from Algeria. Acta ent. bohemoslov. 80: 356–376.