**Zeitschrift:** Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =

Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss

**Entomological Society** 

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

**Band:** 58 (1985)

Heft: 1-4: Fascicule-jubilé pour le 80e anniversaire du Prof. Dr. Paul Bovey =

Festschrift zum 80. Geburtstag von Prof. Dr. Paul Bovey

Artikel: Redécouverte de Baetis neglectus Navas 1913 à la localité typique

(Ephemeroptera, Baetidae)

**Autor:** Thomas, A.G.B. / Sartori, M.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-402185

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 02.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

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

#### A.G.B. THOMAS<sup>1</sup> & M. SARTORI<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Laboratoire d'hydrobiologie, UA 695 du CNRS, Université Paul Sabatier, 118 route de Narbonne, F-31062 Toulouse Cedex, France.

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 9, 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 9.

Soldan & Thomas (1983) ont proposé – sur la base de récoltes assez abondantes de matériel provenant d'Algérie – une redescription de l'adulte  $\delta$ . La  $\mathfrak{P}$ , les subimagos  $\delta$  et  $\mathfrak{P}$ , 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.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Musée zoologique, Place Riponne 6, Case postale 448, CH-1000 Lausanne 17, Suisse.

## Symposium d'Entomologie aquatique lors de l'Assemblée annuelle à Lausanne

Contributions du Symposium publiées dans ce fascicule. La liste complète des contributions se trouve dans le Procès-verbal de l'Assemblée annuelle, pp. 000–000.

# Symposium über Wasserinsekten anlässlich der Jahresversammlung in Lausanne

Beiträge, die hier in extenso publiziert werden. Die vollständige Liste der Symposiumsbeiträge findet sich im Protokoll der Jahresversammlung auf den S. 535-536.