

**Revision of the European *Empis* (s. str.) *alpicola*-group of species
(Diptera: Empididae), with a new synonymy of *Rhamphomyia* subgenus
Aclonempis COLLIN with the subgenus *Empis* LINNAEUS s. str.**

[Revision der europäischen *Empis* (s. str.) *alpicola*-Artengruppe
(Diptera: Empididae), mit einer neuen Synonymie des *Rhamphomyia*-Subgenus
Aclonempis COLLIN mit dem Subgenus *Empis* LINNAEUS s. str.]

by

Milan CHVÁLA and Adrian C. PONT

Prague (Czech Republic)

Oxford (United Kingdom)

Abstract

The *Empis* (s. str.) *alpicola*-group of species is clearly defined, and is represented by rather small-sized species of *Empis* LINNAEUS s. str. with simple but in individual species very characteristically bristled legs in males, variously pennate legs in females, and simple male genitalia with a small, uniformly slender and evenly bowed aedeagus. Altogether 16 well-defined European species are included. Two of them have been classified until now in *Empis* subgenus *Coptophlebia* BEZZI [*E. vitripennis* MEIGEN, 1822 and *E. volucris* WIEDEMANN, 1822], but 4 species were originally classified in *Rhamphomyia* subgenus *Aclonempis* COLLIN [*E. andalusiaca* (STROBL, 1899) comb. nov., *E. minor* (OLDENBERG, 1922) comb. nov., *E. albohirta* (COLLIN, 1926) comb. nov., and *E. nubes* (COLLIN, 1969) comb. nov.]. *Aclonempis* COLLIN syn. nov. is here synonymized with the genus *Empis* LINNAEUS. One new species, *Empis* (s. str.) *pyrenaica* spec. nov., is described from the Pyrenees.

Key words

Empididae, dance flies, *Empis*, *alpicola*-group, *Aclonempis*, Palaearctic Region, Europe, new species, new synonym, new combinations

Zusammenfassung

Die *Empis* (s. str.) *alpicola*-Artengruppe ist eindeutig definiert und umfasst eher kleine Arten von *Empis* LINNAEUS s. str. mit einfachen, aber charakteristisch beborsteten Beinen bei den Männchen, verschiedenartig gefiederten Beinen bei den Weibchen und einem einfach strukturierten männlichen Genital mit einem kleinen, einförmig schlanken und gleichmäßig gebogenen Aedeagus. Insgesamt sind 16 gut definierte europäische Arten hier eingeschlossen. Zwei davon waren bislang der *Empis*-Untergattung *Coptophlebia* BEZZI zugeordnet [*E. vitripennis* MEIGEN, 1822 und *E. volucris* WIEDEMANN, 1822], während 4 Arten ursprünglich in der *Rhamphomyia*-Untergattung *Aclonempis* COLLIN eingeordnet waren [*E. andalusiaca* (STROBL, 1899) comb. nov., *E. minor* (OLDENBERG, 1922) comb. nov., *E. albohirta* (COLLIN, 1926) comb. nov. und *E. nubes* (COLLIN, 1969) comb. nov.]. *Aclonempis* COLLIN syn. nov. wird hier mit *Empis* LINNAEUS synonymisiert. Eine neue Art, *Empis* (s. str.) *pyrenaica* spec. nov., wird aus den Pyrenäen beschrieben.

Stichwörter

Empididae, Tanzfliegen, *Empis*, *alpicola*-Gruppe, *Aclonempis*, paläarktische Region, Europa, neue Art, neues Synonym, Neukombinationen

1 Introduction

It was SYROVÁTKA (1980), during the preparation of his university thesis on the European species of the empidid genus *Empis* Linnaeus, who first tried to distinguish natural groups of species within the European subgenus *Empis* (s. str.). At that time he named, briefly described and keyed four groups of species: the *Empis* (s. str.) *pennipes*-group, *Empis* (s. str.) *pilosa*-group, *Empis* (s. str.) *chiotera*-group, and *Empis* (s. str.) *alpicola*-group. All four groups of species are now accepted by empidid workers. However, at least five further groups of