

## Description of a peculiar *Rhithrogena* nymph from the Iberian Peninsula (Ephemeroptera, Heptageniidae)

Michel Sartori<sup>1,\*</sup> and Samantha J. Hughes<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup> Museum of zoology, Palais de Rumine, Place Riponne 6, CH-1005 Lausanne, Switzerland.

<sup>2</sup> Departamento de Engenharia Florestal, Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda, 1349-017 Lisboa, Portugal, sammynol@isa.utl.pt.

<sup>3</sup> Centre for Macaronesian Studies, University of Madeira, Penteada Campus, Funchal 9000-390, Portugal, samantha@uma.pt.

\* Corresponding author: michel.sartori@vd.ch

### ABSTRACT

#### Description of a peculiar *Rhithrogena* nymph from the Iberian Peninsula (Ephemeroptera, Heptageniidae)

Recent collecting in southern Portugal (Algarve) led to the discovery of an unusual *Rhithrogena* that possibly belongs to the so-called *Rh. sowai* group. The nymph of the species is described but not named, and affinities and relationships with other members from the Iberian Peninsula are discussed.

**Key words:** Portugal, *Rhithrogena*, nymph, *Rhithrogena sowai* group, description.

### RESUMEN

#### Descripción de una ninfa peculiar de *Rhithrogena* para la Península Ibérica (Ephemeroptera, Heptageniidae)

Una especie poco frecuente de *Rhithrogena*, que posiblemente pertenece al llamado grupo *Rh. sowai* ha sido descubierta en unos muestreos realizados recientemente en el sur de Portugal (Algarve). En este trabajo se describe la ninfa de la especie pero no se le da nombre. Se discuten también las relaciones y afinidades con otros miembros del género de la Península Ibérica.

**Palabras clave:** Portugal, *Rhithrogena*, ninfa, grupo de *Rhithrogena sowai*, descripción