

## SOMMAIRE

MOUBAYED-BREIL, J. & P. GAULTIER. [Sur le genre <i>Heleniella</i> Gowin, 1943 (gr. <i>extrema</i> ). I. <i>H. gaultieri</i> sp. n., espèce crénophile confinée aux ruisseaux glaciaires des Pyrénées-Orientales (Diptera, Chironomidae, Orthocladiinae)].....	71
MOUBAYED-BREIL, J. & K. KETTANI. [Description de <i>Rheotanytarsus langtoni</i> sp. n. du Rif marocain (Diptera, Chironomidae, Tanytarsini)].....	83
COPPA, G., J. LE DOARÉ, M. FERRAND, T. LEROY & M. BRULIN. Inventaire diagnostic des EPT de la Réserve naturelle nationale de Chastreix-Sancy (Puy-de-Dôme, France) : 1. Données faunistiques (Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera) .....	95
DURIEU, M. & A. THOMAS. Cycle biologique de <i>Chaoborus flavicans</i> : optimisation de ses paramètres majeurs en conditions expérimentales dans un but d'élevage commercial (Diptera, Chaoboridae).....	125
<b>Brève communication :</b>	
RUFFONI, A. & A. AUZEIL. Nouvelles données d' <i>Isoperla obscura</i> (Zetterstedt, 1840) dans le Massif des Alpes (Plecoptera, Perlodidae).....	136
<b>Analyse d'ouvrage :</b>	
P. NEU, H. MALICKY, W. GRAF & A. SCHMIDT-KLOIBER. 2018. Distribution Atlas of European Trichoptera. ....	138

## CONTENTS

MOUBAYED-BREIL, J. & P. GAULTIER. On the genus <i>Heleniella</i> Gowin, 1943 ( <i>extrema</i> -gr.). I. <i>H. gaultieri</i> sp. n., a crenophilous species confined to glacial streams in Eastern Pyrenees (Diptera, Chironomidae, Orthocladiinae).....	71
MOUBAYED-BREIL, J. & K. KETTANI. Description of <i>Rheotanytarsus langtoni</i> sp. n. from the Rif of north-western Morocco (Diptera, Chironomidae, Tanytarsini).....	83
COPPA, G., J. LE DOARÉ, M. FERRAND, T. LEROY & M. BRULIN. [Distribution of EPT in the Chastreix-Sancy wildlife area (Puy-de-Dôme, France) (Ephemeroptera, Plecoptera, Trichoptera)].....	95
DURIEU, M. & A. THOMAS. [The life cycle of <i>Chaoborus flavicans</i> : optimization of its main parameters under experimental conditions with the aim of commercial rearing (Diptera, Chaoboridae)].....	125
<b>Short paper:</b>	
RUFFONI, A. & A. AUZEIL. [New data of <i>Isoperla obscura</i> (Zetterstedt, 1840) in the Alp Mountains (Plecoptera, Perlodidae)].....	136
<b>Book review :</b>	
P. NEU, H. MALICKY, W. GRAF & A. SCHMIDT-KLOIBER. 2018. Distribution Atlas of European Trichoptera. ....	138