

Elachista orstadii N. Palm, 1943 espèce nouvelle pour la France (Lep. Elachistidae)

ANDRÉ CLAUDE

Résumé : *Elachista orstadii* N. Palm, 1943 (Elachistidae) découverte en Meurthe-et-Moselle (54) est une espèce nouvelle pour la France.

Summary: *Elachista orstadii* N. Palm, 1943, (Lepidoptera, Elachistidae), found in the département of the Meurthe-et-Moselle (54), is new to France.

Mots-clés : Lepidoptera, Elachistidae, *Elachista orstadii* N. Palm, 1943, espèce nouvelle pour la France.

Lors d'une prospection le 29 avril 2014 sur une pelouse calcaire de la centrale photovoltaïque de Toul-Rosières (commune d'Avrainville, Meurthe-et-Moselle) initiée par EDF Energies nouvelles, je capture un microlépidoptère de petite taille gris uniforme plutôt clair. Après préparation, je remarque que c'est un Elachistidae (fig. 1) que je ne connais pas. Je demande à mon collègue et ami Michel Martin son avis. Après préparation des genitalia (fig. 2), il s'avère que le pénis est très caractéristique (fig. 3) et nous amène à penser à *Elachista orstadii* N. Palm, 1943, après consultation du site Lepiforum. Ceci nous a été confirmé par Jacques NEL (La Ciotat), qui nous a précisé que seuls *Elachista orstadii* et *Elachista nobilella* possèdent ce type de pénis. Cette espèce, absente de la Liste Leraut 1997, est connue de Grande-Bretagne, Pays-Bas, Suède, Danemark, Allemagne, Suisse, Autriche, République tchèque, Slovaquie et Italie (Wikipedia).

La capture a eu lieu sur une pelouse calcaire du *Mesobromion erecti* avec *Bromus erectus*, *Origanum vulgare*, *Thymus pulegioides*, *Coronilla varia*, *Hippocrepis comosa*, *Sanguisorba minor*... (fig. 4).

Je remercie mon collègue et ami Michel MARTIN, pour ses préparations de genitalia et sa détermination, Messieurs Patrice BRACQUART pour ses photos et Jacques NEL pour sa collaboration à la détermination de cette espèce. ■

BIBLIOGRAPHIE

LERAUT (P.), 1997. – Liste systématique et synonymique des Lépidoptères de France, Belgique et Corse (deuxième édition). Supplément à *Alexanor*, 1-526.

MAITLAND EMMET (A.), 1997. – The Moths and Butterflies of Great Britain and Ireland, Volume 3: Yponomeutidae-Elachistidae.



◀ Fig. 1, imago d'*Elachista orstadii*. © M. MUTANEN/Wikimedia.



◀ Fig. 2, genitalia mâles d'*Elachista orstadii*. Prép. génit. M. MARTIN. © P. BRACQUART.



◀ Fig. 3, pénis d'*Elachista orstadii*. Prép. génit. M. MARTIN. © P. BRACQUART.



◀ Fig. 4, biotope d'*Elachista orstadii* à Avrainville (Meurthe-et-Moselle). © A. CLAUDE.