

Observations d'*Acrolepiopsis assectella* (Zeller, 1839) dans la Manche (Lepidoptera Glyphipterigidae)

Patrice ROBIN¹

Mots-clés – Lepidoptera, Glyphipterigidae, *Acrolepiopsis assectella*, Manche, France.

Résumé – Cet article relate l'observation de l'imago d'*Acrolepiopsis assectella* sur *Allium fistulosum* et du parasitage de sa chenille par un hyménoptère.

Abstract – This article relates the observation of the imago of *Acrolepiopsis assectella* on *Allium fistulosum* and the parasiting of its caterpillar by a hymenoptera.

La persévérance du jardinier (bio) entomologiste est souvent récompensée ; si les beaux légumes ne sont pas toujours au rendez-vous, la venue d'un bel insecte, dit ravageur, dans les plates-bandes compense largement et le plaisir est amplifié quand un parasite complète le tableau.

Ainsi en est-il de la double observation *Acrolepiopsis assectella*, de la teigne du poireau (fig. 1) sur le même pied de ciboule (*Allium fistulosum*), dans un jardin de Saint-Lô (50) au cours du printemps 2019 : la première étant celle d'un imago, le 7 avril 2019, en fin d'après-midi, se déplaçant très tranquillement sur le pied de ciboule en fleur. Aucune ponte n'est alors observée. La seconde observation a lieu deux mois plus tard, le 10 juin, en fin de matinée ; une agitation sur la plante révèle la présence d'une chenille de la dite teigne et d'un hyménoptère en train de la harceler (fig. 2 et 3). La chenille, restant dans son cocon, ajouré comme une résille, fait des allers-retours (au moins deux) au contact de l'ovipositeur de l'hyménoptère, jusqu'à quitter complètement le cocon et choir au pied de la plante.

L'hyménoptère est probablement *Diadromus pulchellus* de la famille des Ichneumonidae (SEYRIG,

1926), endoparasite spécialiste de *A. assectella* (lui-même spécialiste du genre *Allium*). En raison de son rôle dans la lutte agricole contre la teigne du poireau, cet insecte a fait l'objet d'études fines.

A noter que si *D. pulchellus* est spécialiste d'*A. assectella*, il n'en est pas pour autant le parasite exclusif. Quatre autres parasites, de la famille des chalcidoidea, sont par exemple consignés dans la base en ligne du National History Muséum. A défaut d'atlas, on peut supposer que le lépidoptère est probablement largement répandu, suivant le vaste réseau des potagers et autres cultures ; il en est peut-être de même du parasite... Semez de la ciboule !

Bibliographie

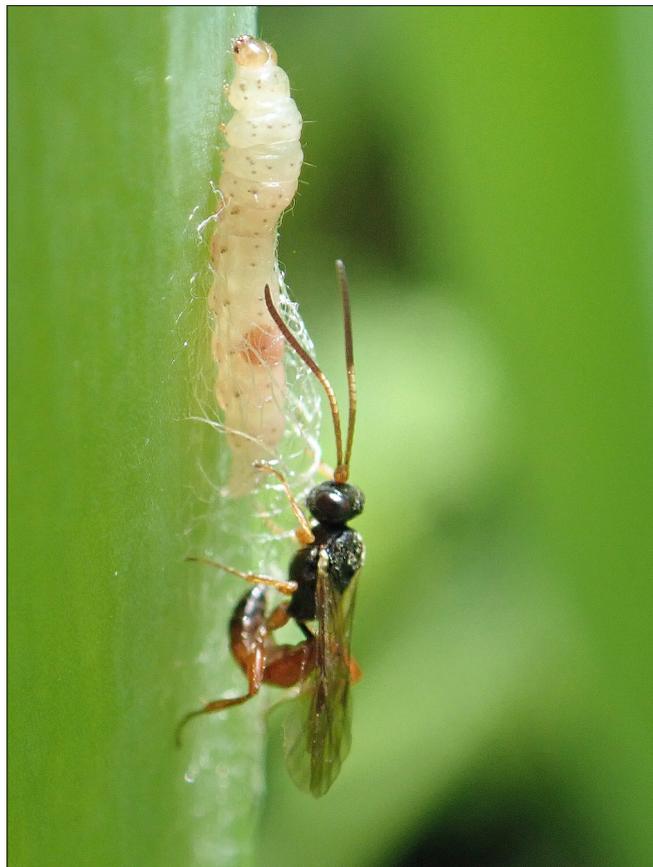
SEYRIG A., 1926 Ichneumonides obtenus d'éclosion de divers Lépidoptères par M. C. Dumont. In: Bulletin de la Société entomologique de France, volume 31 (20). pp. 235-237.

Universal Chalcidoidea Database (National History Museum) / <https://www.nhm.ac.uk/our-science/data/chalcidoids/database/indexNamedHost.dsmI>



Figure 1 : *Acrolepiopsis assectella*, imago sur une inflorescence de ciboule, 7 avril 2020. Cliché P. Robin

¹ Patrice Robin, <revue@gretia.net>



Figures 2 et 3 : chenille d'*Acrolepiopsis assectella* harcelée par l'hyménoptère, 10 juin 2019. Cliché P. Robin