

Découverte de *Clitosthetus arcuatus* (Rossi, 1794) dans la tourbière de Mathon (Lessay, 50)

Séverine STAUTH¹

En 2015, dans le cadre d'une actualisation de l'inventaire des syrphes destinée à évaluer l'état de conservation des habitats de landes et tourbières de la Réserve naturelle nationale de la tourbière de Mathon, une campagne de piégeage par tentes Malaise a été mise en œuvre au sein du site.

D'avril à septembre, quatre tentes ont ainsi été disposées au cœur de la zone humide dans la tourbière acide à sphaignes et dans la lande hygrophile à bruyère à quatre angles (Fig. 1). Le relevé des pièges a été effectué tous les 15 jours par la conservatrice du site, qui s'est également chargée du pré-tri des culots pour transmettre au GRETIA les invertébrés récoltés. Les syrphes ont quant à eux été déterminés par le bureau d'étude Syrphys, dans le cadre de l'application de la méthode SyrphTheNet.



Figure 1. Tente Malaise en place (cliché : S. Stauth).

Lors d'une séance de tri, une minuscule coccinelle (< 1 mm) a attiré notre attention, par sa taille et par les dessins particuliers formant un masque sur ses élytres sombres. Après recherche dans l'Atlas des coccinelles de la Manche (LE MONNIER & LIVORY, 2003), il semble bien s'agir de *Clitosthetus arcuatus* (Fig. 2), ce que confirmera par la suite le GRETIA d'après les photos envoyées.

Difficile à confondre, l'espèce est mentionnée dans l'atlas comme probablement accidentelle dans le département de la Manche où il n'existerait qu'une mention datant de 1923 (PASQUET) dans la commune de Ducey ! Deux individus ont été collectés sur la tourbière de Mathon, dans la tente Malaise positionnée au sud-ouest de la zone tourbeuse, dans un habitat de tourbière acide à sphaignes en lisière de saulaie humide, au début et à la fin du mois de juin 2015.



Figure 2. Un des deux individus observé sous la loupe (cliché : S. Stauth)

Cette observation réactualise, à notre connaissance, la présence de ce rare coléoptère dans la Manche, voire même en Basse-Normandie (Florence Brunet comm. pers.). Elle constitue une preuve de plus de l'intérêt des méthodes passives de collecte des invertébrés comme complément indispensable aux méthodes actives, notamment pour des espèces discrètes comme *C. arcuatus*.

Bibliographie

- LE MONNIER Y. & LIVORY A., 2003.- *Une enquête Manche-Nature : Atlas des Coccinelles de la Manche*. Les Dossiers de Manche-Nature, 5 : 206 p.
- PASQUET, O., 1923.- Coléoptères de la Manche. *Mémoires de la Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg*, 34 : 332 p.

¹ Réserve Naturelle Nationale de la tourbière de Mathon, CPIE du Cotentin – BP42, F-50430 Lessay, <stauth@cpiecotentin.com>