

Note complémentaire sur *Myriochila melancholica* (Fabricius, 1798)

(Coleoptera, Cicindelidae)

par Philippe RICHOUX*, Yoan BRAUD**, Guillaume AUBIN***,
Benjamin ALLEGRI**** et Suzanne BUISSONNET*****

Suite à notre article (BRAUD *et al.*, 2016), des informations nouvelles nous ont été rapportées sur la présence de *Myriochila melancholica* dans le sud de la France.

Les nouvelles observations mettent en évidence l'expansion de cette espèce, d'une part vers le nord dans la vallée du Rhône : Pernes-les-Fontaines (Vaucluse) juin 2015 au bord d'une flaque temporaire dans une carrière (Aubein *leg.*), d'autre part vers l'ouest : Mauguio (Hérault) juin 2015, à l'interface pré salé – lagune (Allegrini *leg.*).

De plus, Suzanne Buissonnet signale la capture de cette espèce par piège lumineux dans l'Aude à Gruissan début août 1992. Cette observation met en évidence ce que nous avions pressenti (RICHOUX & COLLOMB, 1993) sur la possibilité d'extension de l'aire de distribution de cette espèce sur les côtes françaises à partir de l'Espagne puisqu'elle était alors présente dans la province de Gérone.

Cette observation démontre aussi que cette espèce est installée depuis plus longtemps que nous le pensions en France continentale où elle ne fut signalée qu'en 2002 (BRAUD & RICHOUX, 2003). De même en Corse, l'espèce avait été signalée pour la première fois par l'entomologiste italien CASSOLA, en 1970, alors qu'elle avait déjà été capturée en 1947

(Hamon *leg.*). Ces délais entre les premières observations et les publications de sa présence par les entomologistes mettent en exergue la difficulté d'observation de cette cicindèle, vraisemblablement du fait de sa discrétion. En effet, sa recherche demande des visites particulièrement ciblées sur des habitats généralement peu prisés des entomologistes, en particulier les bordures d'eaux temporaires (flaques, mares, lagunes...).

Bibliographie

- Braud (Y.) & Richoux (P.)**, 2003. – Une cicindèle nouvelle pour la France continentale : *Myriochila melancholica* en plaine de Crau (Coleoptera, Cicindelidae). *L'Entomologiste*, **59** (5-6) : 173-175
- Braud (Y.), Richoux (P.), Sardet (E.), Hentz (J.-L.) & Rymarczyk (F.)**, 2016. – Actualisation des connaissances sur *Myriochila melancholica* (Fabricius, 1798) en France continentale (Coleoptera, Cicindelidae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie* **25** (1) : 18-22.
- Cassola (F.)**, 1970. – The Cicindelidae of Italy. *Cicindela*, **2** (4) : 1-20.
- Richoux (P.) & Collomb (G.)**, 1993. – Répartition de *Myriochila melancholica* en Corse (Coleoptera Cicindelidae). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, **62** (5) : 148-152.

(*) 35 allée des Prunus, F-69140 **Rillieux-la-Pape**
richoux.philippe@wanadoo.fr

(**) Rue du Moiré de Provence, F-04200 **Thèze**
yoan_braud@yahoo.fr

(***) 10 bis avenue de la Cabrière, F-84000 **Avignon**
aubin.guillaume@gmail.com

(****) Naturalia environnement, Avenue du golf, green Park, F-34660 **Baillargues**
b.allegri@naturalia-environnement.fr

(*****) 21 rue Edouard Belin, Apt n°3, F-79000 **Niort**
suzanne.buissonnet@numericable.fr