

***Cacyreus marshalli* Butler 1898, un nouveau papillon pour l'Orne (Lepidoptera, Lycaenidae)**

Christophe LUTRAND¹ & François RADIGUE²

Mots-clés – Lycaenidae, *Cacyreus marshalli*, Orne, Normandie

Résumé – Cet article relate la découverte de *Cacyreus marshalli*, le Brun des pélargoniums, dans le département de l'Orne.

Abstract – This article relates the discovery of *Cacyreus marshalli*, Geranium Bronze in the department of Orne

L'arrivée d'une espèce nouvelle dans un territoire géographique constitue un évènement remarquable, que ce soit une plante ou un animal. Il est ainsi important, pour l'histoire de notre patrimoine naturel, d'en rendre compte et d'en être les témoins.

Le Brun des pélargoniums, petit papillon diurne de la famille des Lycaenidae est signalé pour la première fois en France en 1997 (TIBERGHIEU et VESCO, 2003). Sa présence se généralise et peu nombreux sont maintenant les départements où il ne vole pas (TIBERGHIEU, 2005). C'était pourtant le cas pour l'Orne jusqu'à la *journée du patrimoine* du 20 septembre 2020. Cette journée, qui se répète depuis de nombreuses années chaque mois de septembre, permet à un public curieux de découvrir les joyaux du patrimoine architectural et historique français. Ce jour-là, dans le Perche, Christophe

organise chez lui dans son jardin « sauvage » de Verrières, une découverte du patrimoine, non pas architectural, mais naturel, tandis que François visite dans le bourg de Bellême des maisons privées ouvertes exceptionnellement au public. A 16h30 Christophe, en compagnie d'un public nombreux, arpente son jardin, classé en ZNIEFF. Ce biotope exceptionnel abrite une faune et une flore diversifiées. Les insectes y sont très nombreux et parmi ceux-ci le pique-prune *Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763), le clairon des abeilles *Trichodes apiarius* (Linnaeus, 1758), l'azuré de la faucille *Cupido alceas* (Hoffmannsegg, 1804), et des azurés porte-queue *Lampides boeticus* (Linnaeus, 1767) encore en nombre en cette fin d'après-midi ensoleillée et moult autres espèces ... Quand tout à coup, ô surprise devant lui un petit papillon brun en vol. Il reconnaît de suite le Brun des pélargoniums (fig. 1) !



Figure 1. *Cacyreus marshalli*, 20/09/2020 à Verrières (61). Cliché C. Lutrand.

¹ Le Chemin des plaines F-61110 Verrières. Courriel : christophelutrand@orange.fr

² Les Poitevinières F-61130 La Chapelle-Souëf. Courriel : moinet.radigue@wanadoo.fr

A 17h, François entre dans un jardin de la rue du Canada à Bellême pour découvrir une verrière ancienne à fonction de serre pour fleurs et légumes. Dans ce jardin les pélargoniums sont nombreux dans leurs sempiternelles jardinières en plastique. Tout à coup, un petit papillon brun l'intrigue. Il vole dans tout le jardin, peu étendu, et au bout d'une minute vient butiner un ail blanc encore en pleine floraison, puis s'envole aussitôt pour se poser quelques secondes plus tard sur les fleurs rouges d'un pélargonium, révélant le dessous des ailes avec un dessin caractéristique, pas de doute c'est le Brun des pélargoniums (fig. 2). Quel hasard extraordinaire ! Observer pour la première fois, en deux endroits différents, par deux personnes et à une demi-heure d'écart, un papillon jamais signalé historiquement dans le département de l'Orne.



Figure 2. *Cacyreus marshalli*, 20/09/2020 à Bellême (61).
Cliché F. Radigue.

Le Brun des pélargoniums est un petit papillon, brun gris d'une envergure de 18 à 27 mm pour la femelle et 15 à 23 mm pour le mâle, plus petit, comme souvent chez les lépidoptères. Le dessus des ailes est uniforme, brun avec sur la marge des ailes une frange entrecoupée d'écailles blanches ou brunes. Le dessous est caractéristique avec des dessins gris brunâtre entrecoupés de blanc.

Il est originaire de l'Afrique australe et a été décrit pour la première fois par Butler en 1898. C'est là en effet son aire d'origine : l'Afrique du sud, la Rhodésie et le Mozambique. Le genre *Cacyreus* est d'ailleurs endémique de cette partie du monde. C'est un genre de la famille des Lycaenidae qui ne comporte que peu d'espèces, huit en tout, évoluant dans le sud et l'est de l'Afrique y compris les îles de Madagascar et des Comores. La chenille du Brun des pélargoniums, comme le nom du papillon l'indique, vit sur différentes espèces de la famille botanique des Géraniacées appartenant toutes au genre *Pelargonium*. C'est un genre botanique typique de l'Afrique australe où l'on y dénombre 280 espèces sauvages, dont 71 % se retrouve en Afrique du Sud (D'ABRERA, 1980).

Est-ce le climat particulier de l'année 2020 qui a favorisé l'éclosion de nombreux imagos ? C'est fort probable, mais c'est sans doute aussi la continuité de l'extension de l'aire géographique de ce papillon avec la colonisation de nouvelles stations (LEPI'NET, 2021).

Combien lui faudra-t-il de temps pour être présent partout dans l'Orne ? Nous avons besoin de votre vigilance pour suivre cette expansion. Faites-nous parvenir vos observations.

Bibliographie

- D'ABRERA B., 1980.- *Butterflies of the Afrotropical Region*.
Lansdowne Editions, Melbourne. 593 p.
- TIBERGHEN G. ET VESCO J.-P., 2003.- Le Brun du pélargonium, un insecte envahisseur. *Insectes*, **129** (2) : 25-26.
- TIBERGHEN G., 2005.- Compléments d'information sur le Lycène des Géraniums, *Cacyreus marshalli* Butler (Lepidoptera, Lycaenidae, Polyommatainae). *Revue de l'Association Roussillonnaise d'Entomologie*, **14** (3) : 95-97.
- Lépi'Net. - Consulté le 20/02/2021.....
<http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=31021>.