

Jordanita budensis (Speyer & Speyer, 1858) en Isère, France (Lep. Zygaenidae)

ÉRIC DROUET & YANN BAILLET

Le 8 juin 2014, le contrôle du site Natura 2000 du Vallon du Ferrand et du plateau d'Emparis, à Mizoën (Isère) a conduit le second auteur sur le sentier de randonnée GR50. Vers 10 h du matin, dans le secteur des Costes Rantes, à 2000 m, il a attrapé un mâle de *Jordanita*.

Une fois disséqué, (prép. Yann Baillet, 2014) (fig. 2 & 3), ce Procris s'est révélé être un *Jordanita budensis* (Speyer & Speyer, 1858) (fig. 1).

A notre connaissance, il s'agit de la première mention de cette espèce en Isère. Dans la région Rhône-Alpes, *J. budensis* est connue d'un exemplaire du Fornet à Val

d'Isère (Savoie) pris par Jacques BORDON, le 20 juillet 1988 (1 ♂, prép. ED1998.01.22), d'une femelle du ruisseau du Mulinet, 2200 m, Bonneval-sur-Arc (Savoie), 18 juillet 2007, E. DROUET leg. (prép. ED2007.12.02) et d'un mâle de Chastel-Arnaud (Drôme), Bruno LAMBERT leg. le 25-V-2007), (prép. ED2009.05.07). Au total peu d'information.

L'exemplaire de Mizoën, pourrait se rattacher aux populations du Col du Lautaret (Hautes-Alpes). Il reste à établir ses préférences trophiques. Dans le Queyras, où cette espèce semble plus répandue, la plante présumée est *Cyanus triumfetti* (Allioni) A. Löve et D. Löve, 1961 (fig. 4 ; Franck Le Driant det. 2015).

J. budensis a une écologie un peu déroutante. On la trouve donc en montagne entre 2400 m (Queyras) et 1850 m. Les imagos se rencontrent de juin à fin juillet. De plus, elle vole aux alentours de 1000 m, en mai et juin. C'est d'ailleurs dans ces étages que se trouvent la plupart des localités connues en France (leur nombre demeure très modeste : environ 75 données), notamment dans le quart sud-est.

Enfin, il existe un isolat composé de plusieurs localités dans le Lot, déjà connu de Léon LHOMME



▲ Fig. 1, *Jordanita budensis*, Mizoën, Isère (FR38), 8-VI-2014, Y. BAILLET leg. © G. GUICHERD.

▼ Fig. 2, vue des genitalia sans le pénis. *Jordanita budensis*, Mizoën, Isère (FR38), 8-VI-2014, Y. BAILLET leg. © G. GUICHERD.



▲ Fig. 3, vue des deux cornuti dans la partie distale du pénis. *Jordanita budensis*, Mizoën, Isère (FR38), 8-VI-2014, Y. BAILLET leg. © G. GUICHERD.

(1923-1935) et confirmé de nombreuses fois depuis, mais aussi en Dordogne (Lionel TAURANT, comm. pers), s'étendant de 120 à 270 m. Dans cette zone, les adultes se rencontrent de fin avril à début juin. C'est à notre connaissance le Procris le plus précoce avec *A. staites* (Linnaeus, 1758). Autre particularité, lors d'une chasse de nuit, dans le Lot, conjointe avec Lionel TAURANT et Daniel MOREL, 7 mâles ont été attirés à la lumière d'une lampe à vapeur de mercure de 125 W et 1 mâle supplémentaire dans un piège Heath doté d'un tube actinique de 15 W, placé dans une autre commune. Tous les exemplaires sont arrivés vers 5 heures du matin.

Il convient donc d'être vigilant lorsqu'on voit un petit papillon vert s'envoler, au début du printemps. Rapporter un exemplaire de votre balade est sûrement un bon moyen de faire progresser la connaissance de la distribution de *J. budensis* en France.

► Remerciements

Un grand merci à Grégory GUICHERD pour les photos des figures 1 à 3.

BIBLIOGRAPHIE

- DROUET (E.) & TARMANN (G.), 1989. – Données nouvelles pour la répartition de quelques *Adscita* Retzius en France et en Italie (Lep. Zygaenidae). *Linneana Belgica*, 12 : 34-42.
- EFETOV (K.A.) & TARMANN (G.M.), 1999. – Forester Moths. Apollo Books, Stenstrup, 194 p.
- LHOMME (L.), 1923-1935. – Catalogue des lépidoptères de France et de Belgique. Vol. 1. L. Lhomme édit., Le Carriol (Lot), 800 p.
- TOULGOËT (H. DE), 1984. – Les *Adscita* (Lep. Zygaenidae). *Entomologica gallica*, 1 (2) : 93-94.

Il nous est agréable de remercier Lionel TAURANT et Daniel MOREL pour leurs informations sur la localisation de *J. budensis* en Dordogne et sur certains aspects originaux du comportement de vol des mâles de cette espèce dans le Lot. Nous sommes aussi redevable à Franck LE DRIANT pour la détermination de la fleur de *C. triumfetti*. ■

E.D. :
86 bis, route de la Luye F-05000 Gap
edrouet.zyg@wanadoo.fr
Y.B. :
6, impasse du Puits de Reu
F-38460 Soleymieu
quenseli@hotmail.fr



◀ Fig. 4, *Cyanus triumfetti*.
Saint-Véran (05), 12-VII-2013.
© E. DROUET.
Fr. LE DRIANT det.

Appel à une nouvelle prospection (Lep. Heterocera)

JEAN-PAUL DELVALÉE

En réorganisant des cartons surchargés, je suis "tombé" sur une petite série d'*Idaea* que j'avais déterminée comme des *Idaea flaveolaria*. Afin d'éviter toute confusion avec *Idaea aureolaria*, j'ai fait appel à l'expertise de Philippe Mothiron qui m'a confirmé très gentiment mes identifications.

Or, un de ces *I. flaveolaria* provient d'Eure-et-Loir, pris le 19 août 1973, d'un petit bois au-dessus du village de Mévoisins, dans les environs de Saint-Piat, où mes parents avaient une résidence secondaire.

Au regard de la carte de répartition du site Lépi'Net, cette localisation semble plutôt surprenante ? L'étiquette de l'époque correspond bien aux périodes où je prospectais dans ces bois.

Pour enlever toute ambiguïté à cette "découverte", il serait bon qu'une nouvelle observation puisse être réalisée, d'où l'objet de cet article... à moins qu'un collègue possède déjà dans ses boîtes un autre exemplaire provenant d'Eure-et-Loir ?...

Merci de vos informations sur ce petit papillon discret.

Par ailleurs, toujours en classant mes papillons, j'ai retrouvé 2 exemplaires de *Paidia rica* provenant de ce même village de Mévoisins, le 5 août 1978. Redécouverte pour l'Eure-et-Loir, si l'on se base sur la cartographie du site de Lépi'Net dont l'observation prise en compte remonte « avant 1867 » ! « Origine : Guenée, 1875 - Lépidoptères (Catalogue raisonné des Lépidoptères du département d'Eure-et-Loir (1867). In : Statistique scientifique d'Eure-et-Loir (1867-1874). 302 pp. Société archéologique d'Eure-et-Loir et Librairie Piétrot-Gamier édit., Chartres ».

Pour changer de région, nous partons pour les Pyrénées Atlantique où je capturais une femelle de *Pharmaxis pyrenaicus* le 30 juillet 1981 au col de Lurdé (1948 m), au-dessus de Laruns. Première observation avérée de ce papillon, selon Lépi'Net.

Enfin, pour continuer notre virée, nous retournons en Bretagne dans un lieu où je séjourne régulièrement fin août. Il s'agit de Pénestin en Morbihan, en limite sud avec la Loire-Atlantique. Mes nombreuses observations m'ont permis de découvrir de nouveaux lépidoptères pour le Morbihan. Le 26 août 2014, ce fut la nouvelle découverte (selon Lépi'Net) de la très belle géomètre *Apeira syringaria* sur la plage de Men-Armor, le long de la Vilaine en retrait de la Pointe de Halguen.

Cette petite note prouve qu'en revisitant quelquefois ses boîtes, on peut retrouver des observations intéressantes ! Donc, à vos cartons ! ■



◀ Imago d'*Idaea flaveolaria*.
© D. MOREL.

18, rue Max Ernst
F-91440 Bures-sur-Yvette
jpdel3@free.fr