

La femelle de *Scythris levantina* Passerin d'Entrèves & Vives, 1990 ; présence de *Scythris larzacensis* Delmas, 2010, dans le Cantal (Lep. Scythrididae)

JACQUES NEL

Résumé : La femelle de *Scythris levantina* Passerin d'Entrèves & Vives, 1990 est décrite ; *Scythris larzacensis* Delmas, 2010 est signalé dans le Cantal (France).

Summary: The female of *Scythris levantina*, Passerin d'Entrèves & Vives, 1990 is described for the first time; *Scythris larzacensis*, Delmas, 2010 is recorded from the département of the Cantal (15) in the Auvergne region of France.

Mots clés : Lepidoptera ; Scythrididae ; *Scythris levantina* Passerin d'Entrèves & Vives, 1990 ; femelle ; *Scythris larzacensis* Delmas, 2010 ; Hautes-Alpes ; Cantal ; France.

L'étude des Scythrididae, microlépidoptères généralement brun bronzé, réserve encore bien des surprises et pour plusieurs espèces de France, la femelle demeure inconnue ou la biologie (plante-hôte) reste à découvrir. Cette note apporte de nouvelles données sur deux espèces méconnues.

► 1. SCYTHRIS LEVANTINA PASSERIN D'ENTRÈVES & VIVES, 1990

Cette espèce ibérique était signalée (Nel, 1998) comme nouvelle pour la France à partir d'un mâle pris le 23 mai 1997 à la Sainte-Baume (Var) dans un biotope xérique. La biologie et la femelle étaient inconnues.

Le 14 juillet 2010, 2 mâles et 1 femelle ont été pris par fauchage des herbes sèches sur la rive droite de la Durance, à l'entrée de la carrière de Saint-Crépin (altitude d'environ 1000 m), Hautes-Alpes, dans un biotope xérique très ouvert et rocailleux. Cette espèce est donc nouvelle pour les Hautes-Alpes et semble remonter la vallée jusqu'au centre steppique de la Durance, comme bon nombre d'autres entités méditerranéennes.

A notre connaissance, la femelle était inconnue.

Habitus. Envergure de 8,5 mm, un peu plus petite que les mâles ; espèce entièrement brun bronzé brillant, l'aile antérieure étant légèrement dorée alors que l'aile postérieure est d'un brun plus sombre, plutôt mat.

Genitalia femelles (fig. 1), prép. gen. JN n° 24019. Papilles anales allongées, 3,5 fois plus longues que larges ; apophyses postérieures 2,25 fois plus longues que les antérieures ; segment VIII peu allongé, aussi long que les apophyses antérieures, inscrit dans un trapèze ; sternum VIII bilobé, au contour arrondi en ampoule ; ostium bursae assez large, circulaire ; antrum sclérifié en forme d'entonnoir et ductus bursae transparent, peu visible ; sterigma VII large, arrondi, avec une ligne médiane sclérifiée ; aucun signum visible.

Discussion. D'après Bengtsson (1997), *S. levantina* appartient au « *subfasciata* species-group » dans lequel seulement 2 espèces avaient la femelle connue sur les 6 du groupe. Ces femelles présentent un sternum VIII bilobé et un sterigma VII large, bilobé ou arrondi, plus ou moins sclérifié. A titre de comparaison, nous reproduisons ici les figures 361 (fig. 2) et

362 (fig. 3) de Bengtsson (*op. cit.*), pour respectivement *S. anthracodes* Walsingham, 1907 (Algérie) et *S. subfasciata* (Staudinger, 1880) (Espagne, Turquie).

► 2. SCYTHRIS LARZACENSIS DELMAS, 2010

La description très récente (Delmas, 2010) de cette espèce sur la base de 2 mâles pris sur le plateau du Larzac dans l'Aveyron nous a incité à revoir notre matériel. Il s'avère que l'exemplaire mâle pris le 13 août 1997 (prép. gen. JN n° 6563) à Vèze dans les gorges de la Sianne (Cantal) et cité sous la dénomination « *Scythris sappadensis* Bengtsson & Sutter, 1992 » (Nel, *op. cit.*), il s'avère donc que cet exemplaire correspond parfaitement à *Scythris larzacensis*. Outre l'Aveyron, l'espèce vole donc également dans le Cantal et en accord avec Delmas (*op. cit.*), nous pensons que la plante-hôte pourrait être un *Helianthemum*. La femelle demeure inconnue.

Bengtsson (*op. cit.*) signale *Scythris sappadensis* de l'Autriche, du nord-est de l'Italie, de Slovénie, d'Espagne (Pyrénées) et de France. Nous n'avons pas encore eu l'occasion d'examiner d'exemplaires de cette espèce provenant de l'Hexagone et il serait intéressant qu'un collègue puisse nous apporter des précisions sur sa répartition dans nos Alpes ou dans les Pyrénées françaises. ■

BIBLIOGRAPHIE

BENGTSSON (B.Å.), 1997. – Scythrididae. In : Huemer P., Karsholt O. & Lyneborg L. (eds), *Microlepidoptera of Europe*. Stenstrup, Danemark : Apollo Books édit., 2 : 1-301.

DELMAS (S.), 2010. – Description d'une nouvelle espèce de *Scythris* du sud de la France (Lepidoptera, Scythrididae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, 115 (4) : 423-426.

NEL (J.), 1998. – Quelques Microlépidoptères nouveaux pour la faune française (Lepidoptera Tineidae, Elachistidae, Batrachedridae, Scythrididae et Cosmopterigidae). *Alexanon*, 20 (7), 1998 (1999) : 419-424.

8, avenue Fernand Gassion
F-13600 La Ciotat

Fig. 1 à 3. Genitalia femelles du « *subfasciata* species-group ».
1. *Scythris levantina* Passerin d'Entrèves & Vives, 1990, 14 juillet 2010, Saint-Crépin (Hautes-Alpes), J. Nel leg., prép. gen. JN n° 24019.
2. *S. anthracodes* Walsingham, 1907 (Algérie), d'après Bengtsson (1997).
3. *S. subfasciata* (Staudinger, 1880) (Espagne, Turquie), d'après Bengtsson (1997).

