

et *G. caecana* est possible en comparant la forme de l'ostium et la sclérisation du ductus bursae des deux espèces. La tordeuse *G. larseni* semble être beaucoup plus répandue en Europe Centrale qu'on le pensait jusqu'à présent. Sa présence inattendue en Lorraine incite à programmer de plus amples recherches sur le terrain, mais aussi à revoir les collections privées et celles des musées. Il est fort possible que d'autres exemplaires mal déterminés se cachent encore parmi des femelles (plus petites) de *G. caecana* ou *G. gemmiferana*.

► REMERCIEMENTS

Un grand merci à Michel MARTIN de nous avoir rendu attentif au fait que les deux femelles de Verdun pouvaient être *G. larseni*, à Andreas WERNO de m'avoir accompagné dans mes prospections et de m'avoir confié la présente publication, à André CLAUDE de m'avoir donné les deux exemplaires de Verdun, à Manfred GERSTBERGER et Jacques NEL de m'avoir fait part de leurs recherches et enfin à Petra DIEKER de s'être chargée de la relecture du texte en allemand. ■

BIBLIOGRAPHIE

- GERSTBERGER (M.) & GAEDIKE (R.), 1996. – Ergänzungen zur Kleinschmetterlingsfauna der Länder Berlin und Brandenburg (Microlepidoptera). *Ent Nachr. Ber.*, 40 (2): 71-72, Dresden.
- KUZNETSOV (V.I.), 1989. – In MEDVEDEV, Keys to the Insects of the European Part of the USSR Volume IV, part one.
- VARENNE (Th.), TAUTEL (Cl.) & NEL (J.), 2005. – Lépidoptères nouveaux pour la faune de France (Lepidoptera, Tortricidae, Geometridae). *R.A.R.E.*, XIV (2) : 74-79.

untersuchung ist unproblematisch. Die Form der männlichen Valven ist eindeutig, während die Unterscheidung der Weibchen anhand der Form des Ostiums und der Skleratisation des Ductus bursae möglich ist. Durch die unerwarteten Funde von *G. larseni* in Lothringen und im Saarland kann man schlussfolgern, dass diese Art in Westeuropa weiter verbreitet ist als früher angenommen. Es besteht auch eine hohe Wahrscheinlichkeit, dass in Privatsammlungen und in Sammlungen der Museen mehrere Exemplare von *G. larseni* ihrer Identifizierung entgegen harren.

► DANKSAGUNGEN

Mein großer Dank gilt Michel MARTIN, welcher als erster vermutete, dass die beiden Weibchen aus den Malaise-Fallen *G. larseni* sein könnten; dann Andreas WERNO für die Anregung, weitere Untersuchungen in Jézainville durchzuführen; André CLAUDE, der mir die Tiere von Verdun schenkte, und schlussendlich Manfred GERSTBERGER und Jacques NEL, die mir das Ergebnis ihrer Untersuchungen mitteilten. ■

3, rue Jean-Pierre Ecker
L-7790 Bissen
hellersk@pt.lu

Melitaea ornata Christoph, 1893, espèce nouvelle pour la France ! (Lep. Nymphalidae)

LA RÉDACTION

Plusieurs articles de 2010 à 2012 établissent que le nom valable pour l'espèce vicariante de *Melitaea phoebe* ([Denis & Schiffermüller], 1775) est désormais *M. ornata* Christoph, 1893.

La synonymie s'établit ainsi :
Melitaea ornata Christoph, 1893
= *telona* Fruhstorfer, 1908 ;
= *ogygia* Fruhstorfer, 1908 ;
= *emipunica* Verity, 1919.

C'est donc avec cette combinaison qu'il faut relire l'article de T. LAFRANCHIS paru dans les pages d'*oreina* (n° 2, pages 5-7). Pour une fois, ce n'est pas l'analyse de l'ADN qui est à l'origine de cette modification, mais bien les aspects de biologie, de morphologie, de phénologie et la loi d'antériorité des noms publiés. Nous empruntons à Peter RUSSEL et Gennadiy KUZNETZOV deux des photos publiées pour illustrer leur propre article de 2012 sur *M. ornata* et nous les remercions chaleureusement de cette autorisation.

Profitons de cette mise au point pour lancer un appel à nos lecteurs, car depuis juin 2003, date de la première capture de cette espèce en France, il semble qu'aucun autre exemplaire n'ait été trouvé et signalé. La capsule céphalique de la chenille de *M. ornata* est brun rouge à partir du stade L4, alors qu'elle est noire chez *M. phoebe*. Alors, chers lecteurs, regardez vos photos de chenilles et tenez-nous au courant.

BIBLIOGRAPHIE

LAFRANCHIS (T.), 2007. – Une nouvelle espèce de rhopalocère pour la faune de France : *Melitaea ogygia* Fruhstorfer, 1908 (Lep. Nymphalidae). *Oreina*, 2 : 5-7.

RUSSEL (P.) & KUZNETZOV (G.), 2012. – Some comments on recent observations by Russian researchers on *Melitaea ornata* Christoph, 1893, its host-plants and its relationship to *M. telona* Fruhstorfer, 1908 (Lepidoptera: Nymphalidae). *Entomologist's Gazette*, 63: 207-216.

TÓTH (J.P.) & VARGA (Z.), 2010. – Morphometric study on the genitalia of sibling species *Melitaea phoebe* and *M. telona* (Lepidoptera: Nymphalidae). *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 56: 273-282.

TÓTH (J.P.) & VARGA (Z.), 2011. – Inter- and intraspecific variation in the genitalia of the "*Melitaea phoebe* group" (Lepidoptera: Nymphalidae). *Zoologischer Anzeiger*, 250: 258-268.

TÓTH (J.P.), VARGA (K.), VÉGVÁRI (Zs.) & VARGA (Z.), 2012. – Distribution of the eastern knaweed fritillary (*Melitaea ornata* Christoph, 1893) (Lepidoptera: Nymphalidae): past, present and future. *Journal of Insect Conservation* (en ligne chez SpringerLink : DOI 10.1007/s10841-012-9503-2).



Fig. 1 et 2 : *Melitaea ornata* Christoph, 1893, mâle recto et verso. Mikhailovka, Région d'Ol'hovka, Russie, ex larva : larva trouvée le 5-V-2012, imago mâle éclos le 15-V-2012. © G.KUZNETZOV cult & phot. Avec l'autorisation de G. KUZNETZOV et Peter RUSSEL.