



Deuxièmes Nuits Européennes des papillons nocturnes („2nd European Moth Nights“), 1-3. 7. 2005, un bilan scientifique (Lepidoptera: Macrolepidoptera)

Ladislauš REZBANYAI-RESER, Mihály KÁDÁR & Antoine SIERRO (traduction)

Résumé

En tant que membre de l'Association lépidoptérologique hongroise „Szalkay József” et de la Société entomologique de Lucerne (Suisse), les deux auteurs ont organisé une manifestation internationale les 1-3 juillet 2005 sous le nom de „Deuxièmes Nuits Européennes des Papillons nocturnes“ („2nd European Moth Nights“ = „2.EMN“). Pendant ces nuits, des spécialistes étaient invités, pour la deuxième fois, à récolter ou observer les papillons nocturnes (Macrolepidoptera) venant à la lampe sur divers sites européens de leur choix et à signaler leurs observations à la centrale d'organisation. La manifestation visait plusieurs buts: nouer des contacts entre les spécialistes de papillons de nuit en Europe, montrer un instantané des papillons nocturnes volant sur un vaste territoire au même moment, attirer un peu plus l'attention générale sur les papillons nocturnes, signaler l'importance majeure de ces organismes dans les écosystèmes et rappeler leur besoin de protection par l'homme.

400 personnes de 23 pays ont participé à la manifestation (les nombres les plus élevés proviennent des Pays-Bas 139, d'Allemagne 46, de Finlande 31, de Hongrie 30, d'Angleterre 28 et de Suisse 28). Le nombre de lieux de chasse s'élève à 380, provenant de 24 pays (les nombres les plus élevés proviennent des Pays-Bas 139, d'Allemagne 53, de France 24, d'Autriche 20, de Finlande 17, de Hongrie 17 et de Suisse 15). Ces totaux sont deux fois plus élevés que lors des Premières EMN 2004. En considérant l'Europe horizontalement, les lieux d'observations s'étendent de l'Angleterre (Cornouailles) à l'Ukraine et du Portugal aux Pays scandinaves; en considérant l'Europe verticalement, les observations s'étalent du niveau de la mer (0 m) jusqu'à 1700 m d'altitude. Durant cinq nuits, 975 espèces de macrolépidoptères (y compris quelques sous-espèces importantes) ont été observées (2004: 850). Ceci correspond à environ. 35.7% de tous les papillons de nuits connus en Europe. Le total des Premières et Deuxièmes EMN se monte à 1165 espèces (42.7% de la faune européenne).

Nous attirons l'attention sur plusieurs complexes d'espèces, dont les représentants ne devraient pas être déterminés selon leur apparence extérieure, de même que les problèmes de détermination lors d'observations de papillons nocturnes. Les espèces observées dans la plupart des stations et des pays ont été listées, de même que celles qui étaient très fréquentes au moins dans une station (plus de 100 exp.) ou très fréquentes (30 à 99 exp.) pour autant que les fréquences ont été signalées par les observateurs.

Quelques espèces et sous-espèces remarquables sont discutées séparément. Cette publication contient cinq sous-chapitres qui peuvent aussi être cités comme travaux originaux (en allemand):

- ZAHM, N.: L'état actuel de nos connaissances sur *Cilix hispanica* DE-GREGORIO, TORRUELLA, MIRET, CASAS & FIGUERAS, 2002 avec un complément sur *Cilix asiatica* (BANG-HAAS, 1907) (Lepidoptera: Drepanidae).
- REZBANYAI-RESER, L.: Prise de position sur le statut taxonomique de *Hylaea fasciaria* (LINNAEUS, 1758) et *prasinaria* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Lepidoptera: Geometridae).
- REZBANYAI-RESER, L.: Une prise de position contre l'indépendance spécifique de *Diachrysis chrysitis* (LINNAEUS, 1758) & *tutti* (KOSTROWICKI, 1961) =? *stenochrysis* (WARREN, 1913), en considérant les analyses ADN récentes menées par d'autres chercheurs sur ces deux taxons (Lepidoptera: Noctuidae).
- LEHMANN, L.: Statut et répartition de *Acontia (Tarachidia) candefacta* (HÜBNER, [1831]) en Ukraine (Lepidoptera: Noctuidae).
- REZBANYAI-RESER, L.: Prise de position sur le statut taxonomique de *Coscinia cribraria punctigera* FREYER, 1843 (non = *pannonica* DANIEL, 1955) comme sous-espèce (Lepidoptera: Arctiidae).

A part ces taxons, les problèmes entre *Horisme tersata* D.SCH. et *radicaria* LAH. (deux espèces faciles à confondre) et entre *Noctua janthina* D.SCH. et *janthe* BKH. (probablement deux espèces génétiquement très différenciées, les deux anciennes sous-espèces étant encore interfécondes aujourd'hui) sont aussi traités.

Un appel a été lancé pour les deux prochaines Nuits des Papillons nocturnes (28-30.4.2006 et 12-14.10.2007), auxquelles les spécialistes européens sont invités à participer encore en plus grand nombre. – Les adresses importantes pour des informations supplémentaires sont mentionnées à la fin. La liste des participants, des lieux de chasse et des espèces est présentée dans un tableau. Le tableau global des résultats est consultable sur l'adresse Internet donnée.

Les adresses les plus importantes

Vous trouverez ci-dessous les adresses les plus importantes de la centrale des „Nuits Européennes des Papillons Nocturnes“ où on peut trouver ou commander différentes informations:

„European Moth Nights / Nuits Européennes des Papillons Nocturnes“

<http://www.european-moth-nights.ch.vu>

„Szalkay József Magyar Lepkészeti Egyesület“ = „Szalkay József“ Société hongroise de lépidoptérologie

<http://lepidoptera.fw.hu>

Mihály KÁDÁR

Zoványi J. u. 19/B/9, H-4033 Debrecen (Ungarn)

inachis@t-online.hu

Ladislaus RESER (REZBANYAI)

Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Luzern (Schweiz)

ladislaus.reser@lu.ch

http://www.geocities.com/reser_entomologie