



4^e Notti Europee delle Farfalle Notturne (4th European Moth Nights), 11-15.10.2007, un'analisi scientifica (Lepidoptera: Macrolepidoptera)

Ladislau REZBANYAI-RESER, Mihály KÁDÁR & Claudio FLAMIGNI (traduzione)

RIASSUNTO

Dall'11 al 15.10.2007 si è svolta la manifestazione internazionale „4^e Notti Europee delle Farfalle Notturne“ („4th European Moth Nights“ = „4^e EMN“), organizzata in massima parte dai due autori a nome dell'Associazione Ungherese di Lepidotterologia „Szalkay József“ e della Società Entomologica di Lucerna (Svizzera). In questi giorni per la quarta volta degli specialisti potevano raccogliere contemporaneamente od osservare macroeteroceri (Macroheterocera) in un luogo d'Europa a loro scelta e comunicare i risultati raggiunti alla centrale organizzativa. Gli obiettivi della manifestazione erano: stringere contatti tra gli studiosi europei di farfalle notturne, mostrare un'ampia istantanea sulle farfalle notturne che volano nello stesso periodo, inoltre richiamare l'attenzione di tutti sulle farfalle notturne, mettere in evidenza la loro grande importanza negli ecosistemi naturali e la loro attuale necessità di protezione da parte dell'uomo.

Alla manifestazione hanno preso parte attivamente in tutto 549 persone di 29 paesi, quindi nettamente di più che nelle tre precedenti EMN. I paesi con il maggior numero di partecipanti sono la Gran Bretagna (87), l'Austria (46 – tuttavia questo numero elevato è stato raggiunto unicamente grazie alla partecipazione di 24 alunne ed alunni austriaci ad una manifestazione EMN ungherese), la Germania (44), il Portogallo (35), il Belgio (34), la Finlandia (32), l'Ungheria (31), la Svizzera (28) e la Francia (27). – Dei numerosi lepidotterologi „illustri“ che hanno preso parte alle 4^e EMN, questa volta vorremmo citare e salutare con molto piacere Patrice LERAUT (FR) e suo figlio Guillaume.

Il numero delle località di cattura ammonta in tutto a 621 di 33 paesi, quindi nettamente di più che nelle tre precedenti EMN. I paesi con il maggior numero di località sono la Gran Bretagna (105), la Spagna (soprattutto la Catalogna) (57), la Germania (54), la Svizzera (51), la Francia (43), la Finlandia (41), il Belgio (37) e l'Austria (30). I luoghi di osservazione si trovano, considerando l'Europa in orizzontale, dall'Irlanda all'Ucraina e in verticale da Malta fino alla Finlandia, tra -2,5 e 2300 m di altitudine.

In questo modo durante i cinque giorni si sono potute osservare, nonostante le date autunnali, in tutto 546 specie di macrolepidotteri (comprese anche alcune importanti sottospecie) (In confronto: 1^e EMN, metà agosto 2004: 850 specie; 2^e EMN, inizio luglio 2005: 975 specie; 3^e EMN, fine aprile 2006: 553 specie). Il risultato delle 4^e EMN comprende circa il 20% di tutte le farfalle notturne conosciute nell'intera Europa. Di questi 546 taxa (sp. e ssp.) 168 (30,8%) sono stati segnalati ora per la prima volta dall'inizio delle EMN. Il numero complessivo delle specie nelle quattro EMN realizzate finora ammonta a 1495 (circa il 55% della fauna d'Europa).

Viene richiamata nuovamente l'attenzione su diversi complessi di specie, i cui rappresentanti non possono essere determinati solo in base all'habitus, quindi non possono essere identificate con certezza con „osservazioni“ o in base a una foto. Vengono elencate le specie riscontrate nella maggior parte delle località e nella maggior parte dei paesi, inoltre anche quelle che almeno in una località sono state indicate come molto comuni (oltre 100 es.) o come abbastanza comuni (da 30 a 99 es.) (secondo i dati di frequenza dichiarati da chi ha compiuto l'osservazione).

Viene trattata in modo un po' più approfondito *Pseudocoremia suavis* (BUTLER, 1879) (introdotta dalla Nuova Zelanda, nuova per la Gran Bretagna e per l'Europa). In relazione a ciò questa pubblicazione contiene un sottocapitolo, che può essere citato anche separatamente come lavoro originale:

inglese:

– JAMES, A. R.: The Puzzle of a Geometrid Recorded in Cornwall, GB, *Pseudocoremia suavis* (BUTLER, 1879) (Lepidoptera: Geometridae). – In „REZBANYAI-RESER, L., KÁDÁR, M. & SCHREIBER H. (transl.): 4th European Moth Nights, 11th – 15th October 2007, a scientific evaluation (Lepidoptera: Macrolepidoptera)“.

o tedesco:

– JAMES, A. R.: Das Rätsel einer in Cornwall, England, festgestellten Spannerart, *Pseudocoremia suavis* (BUTLER, 1879) (Lepidoptera: Geometridae). – In „REZBANYAI-RESER, L. & KÁDÁR, M.: 4. Europäische Nachtfalternächte (4th European Moth Nights), 11.-15.10.2007, eine wissenschaftliche Auswertung (Lepidoptera: Macrolepidoptera)“.

Osservazioni più brevi o più lunghe riguardano le seguenti 38 specie o sottospecie:

- HEPIALIDAE: *Triodia sylvina* (LINNAEUS 1761) (nuova per il Portogallo?),
- SPHINGIDAE: *Hyles sammuti* EITSCHBERGER, DANNER & SURHOLT, 1998,
- DREPANIDAE: *Watsonalla uncinula* (BORKHAUSEN, 1790) (nuova per la Svizzera), *Cilix glaucata* (SCOPOLI, 1763) & *hispanica* DE-GREGORIO et al., 2002,
- GEOMETRIDAE: *Odontopera bidentata* (CLERCK, 1759), *Hylaea fasciaria* (LINNAEUS, 1758) & *fasciaria prasinaria* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), *Nebula salicata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) & *ablutaria* (BOISDUVAL, 1840) insieme alla ssp. *probaria* (HERRICH-SCHÄFFER, 1852), *Pennithera ulicata* (RAMBUR, 1834), *Thera variata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) & *britannica* (TURNER, 1925), *Epirrita dilutata* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) & *christyi* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) & *autumnata* (BORKHAUSEN, 1794) insieme alla ssp. *altivagata* HARTIG, 1938,



- NOCTUIDAE: *Amphipyra pyramidea* (LINNAEUS, 1758) & *berbera svenssoni* FLETCHER, 1968, *Hoplodrina octogenaria* (GOEZE, 1781), *Agrochola nitida* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) & *pistacinoidea* (D'AUBUISSON, 1867), *Trigonophora flammea* (ESPER, 1785) (nuova per le Alpi settentrionali e in particolare a nord delle catene alpine centrali), *Aporophila lutulenta* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER 1775) & *lueneburgensis* (FREYER, 1848), *Allophyes alfaroi* AGENJO, 1951, *Mythimna sicula* (TREITSCHKE, 1835) & *sicula scirpi* (DUPONCHEL, 1836), *Diarsia brunnea* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775), *Orthosia gothica* (LINNAEUS, 1758), *Orthosia cerasi* (FABRICIUS, 1775), *Noctua janthina* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) & *janthe* (BORKHAUSEN, 1792), *Xestia triangulum* (HUFNAGEL, 1766), *Xestia castanea neglecta* (HÜBNER, 1803),
- ARCTIIDAE: *Eilema caniola* (HÜBNER, 1808) & *caniola torstenii* MENTZER, 1980.

Gli autori ringraziano tutti coloro che hanno collaborato in un modo o nell'altro e richiamano l'attenzione sulle prossime cinque Notti Europee delle Farfalle Notturne programmate (5° EMN: 24-28.7.2008 – 6° EMN: 21-25.5.2009 – 7° EMN: 9-13.9.2010 – 8° EMN: 25-28.8.2011 – 9° EMN: 31.5-4.6.2012) (per favore annotate già ora le date sul calendario!), di queste le 5° EMN sono già state realizzate al momento della redazione di questo resoconto.

Gli indirizzi principali per ulteriori informazioni si possono trovare alla fine. La lista dei partecipanti, delle località di cattura e delle specie osservate vengono riportate sotto forma di tabelle. La tabella completa dei risultati delle 4° EMN (Tab.6), così come una lista complessiva di tutte le specie segnalate nelle EMN realizzate finora e di tutte le persone che vi hanno preso parte („EMN-Checklist“) sono disponibili solo agli indirizzi internet indicati.

APPELLO

Invitiamo tutti gli studiosi europei di farfalle notturne, collezionisti e specialisti, che leggono queste righe, a:

- 1) prendere parte attivamente alle manifestazioni programmate,
- 2) registrare i dati se possibile nella tabella prestabilita, e cioè in modo completo,
- 3) informare per tempo delle EMN gli altri colleghi che conoscono, e
- 4) cercare di convincere altri colleghi dell'importanza di partecipare a questa manifestazione.

GLI INDIRIZZI PIÙ IMPORTANTI

Sono riportati qui di seguito i principali indirizzi delle due centrali delle „Notti Europee delle Farfalle Notturne“, dove si possono trovare o richiedere le informazioni più svariate.

„European Moth Nights / Europäische Nachtfalternächte“

<http://euromothnights.uw.hu>

„Szalkay József Magyar Lepkészetű Egyesület“ = Associazione Ungherese di Lepidopterologia „Szalkay József“

<http://lepidoptera.fw.hu>

Ladislav RESER (REZBANYAI)

(per favore preferire in futuro questi indirizzi e-mail o postale per la corrispondenza e l'invio di dati!)

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

ladislav.reser@lu.ch

http://www.geocities.com/reser_entomologie

Mihály KÁDÁR

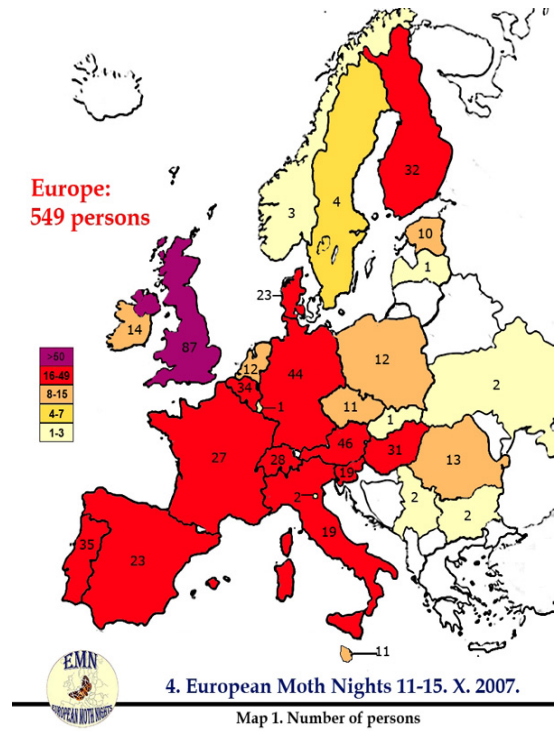
(per il momento questi indirizzi sono riservati soltanto ai partecipanti ungheresi o in caso di necessità!)

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

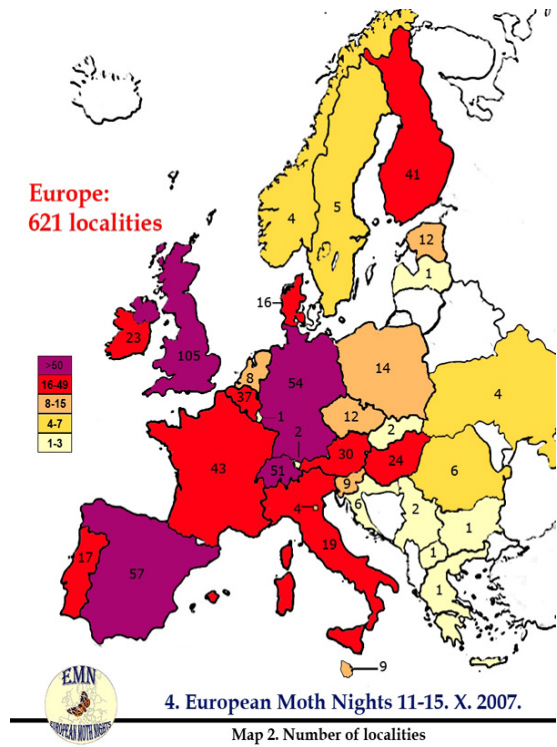
inachis@t-online.hu



Carta 1: Numero di partecipanti alle „4^e Notti Europee delle Farfalle Notturme 2007“ nei singoli paesi.



Carta 2: Numero delle località di cattura nei singoli paesi comunicate in occasione delle „4^e Notti Europee delle Farfalle Notturme 2007“.





Carta 3: Numero delle specie di macroeteroceri segnalate nei singoli paesi in occasione delle „4^e Notti Europee delle Farfalle Notturme 2007“.

