



2^a Noche Europea de las Mariposas Nocturnas; julio 1–3 del 2.005, evaluación científica (Lepidoptera: Macrolepidoptera)

Ladislauš REZBANYAI-RESER, Mihály KÁDÁR y Gareth Edward KING (traducción)

Resumen

Con el apoyo por parte de la Sociedad Lepidopterológica Úngara de Szalkay József y la Sociedad Lepidopterológica de Lucerna (Suiza), los primeros dos autores organizaron un acontecimiento a nivel internacional con el nombre de la 2^a Noche Europea de las Mariposas Nocturnas (EMN son sus siglas en inglés) entre los días 1 y 3 de julio del 2. 005 (fechas aproximadas). Con estas fechas establecidas (la segunda con estas características) se invitaron a los lepidopterólogos para que coleccionaran u observaran las llamadas mariposas nocturnas (Macroheterocera) en cualquiera localidad europea, y con los resultados que obtuvieran dar a conocer sus datos con los organizadores mencionados anteriormente. En cuanto a las razones se refieren ¿Por qué se organiza algo de estas características? En primer lugar, para que se formenten contactos con otros lepidopterólogos en otros países europeos, en segundo lugar, para que tengamos datos acerca de las especies que vuelan en un periodo de tiempo concreto, y en tercer lugar, para que formentemos inquietudes hacia las mariposas nocturnas en el sentido más amplio, como por ejemplo, el papel importante que se representan entre la fauna, además, ha que señalar cómo seguir adelante con su protección, si hace falta.

En su totalidad, 400 lepidopterólogos de 23 países participaron (las cifras más importantes procedieron de los Países Bajos (139), Alemania (46), Finlandia (31), Hungría (30), Reino Unido (28) además de Suiza (28)]; 380 localidades en 24 países (la mayoría de los Países Bajos (139), Alemania (53), Francia (24), Austria (20), Hungría (17), Suiza (15)]; estas localidades incluyeron Europa desde el Reino Unido (en el extremo suroeste de este país) hasta Ucrania, desde Portugal hasta Fenoscandinavia; desde el nivel del mar hasta 1700m. De esta manera, 975 especies se observaron en estos cinco días (sin contar con varias especies a rango de subespecie); dicha cifra se representa casi 35, 7 % de la totalidad de la fauna de mariposas nocturnas conocida del continente europeo (Macrolepidoptera). Cabe destacar de que con las cifras de la primera edición en el año 2. 004 se incrementa hasta la totalidad de

1. 165 especies (sumando las cifras faunísticas de estos dos años); 42, 7% de la fauna europea.

Un problema recurrente ha sido lo de estas especies pertenecientes a ciertos complejos de dos o tres taxones cuyo determinación no se puede hacer sin que se haga una preparación de los aparatos reproductivos; trabajos que tratan de este tema, entre otros, se relacionan a continuación:

- ZAHM, N.: The present state of our knowledge about *Cilix hispanica* DE-GREGORIO, TORRUELLA, MIRET, CASAS & FIGUERAS, 2002 with reference to *Cilix asiatica* (BANG-HAAS, 1907) (Lepidoptera: Drepanidae);
- REZBANYAI-RESER, L.: Statement about the taxonomic status of *Hylaea fasciaria* (LINNAEUS, 1758) and *prasinaria* (DENIS & SCHIFFERMÜLLER, 1775) (Lepidoptera: Geometridae);
- REZBANYAI-RESER, L.: A renewed statement against the independence of *Diachrysia chrysitis* (LINNAEUS, 1758) and of *tutti* (KOSTROWICKI, 1961) =? *stenochrysis* (WARREN, 1913) as species, with regard to DNA-analyses of both taxa, recently carried out by other researchers (Lepidoptera: Noctuidae);
- LEHMANN, L.: In respect to knowledge and dispersal of *Acontia (Tarachidia) candefacta* (HÜBNER, [1831]) in the Ukraine (Lepidoptera: Noctuidae);
- REZBANYAI-RESER, L.: Statement of the taxonomic legitimacy of *Coscinia cribraria punctigera* FREYER, 1843 (non = *pannonica* DANIEL, 1955) on subspecific level (Lepidoptera: Arctiidae).

Otros complejos incluyen *Horisme tersata* D.SCH. y *radicaria* LAH. (especies que se confunden con facilidad), además del complejo: *Noctua janthina* D.SCH. y *janthe* BKH. (estas dos taxones se consideraban como dos subespecies anteriormente, genéticamente bien diferenciadas, probablemente hoy en día las poblaciones se hibridan).

Otra llamada para que los lepidopterólogos vuelvan a participar en otra Noche Europea de las Mariposas Nocturnas (EMN) se ha lanzado, las fechas son: 28-30^{de} abril del 2. 006 y 12-14 de octubre del 2. 007, con la esperanza de que aún más especialistas participen.

Más información se busca dirigiéndose a las direcciones a pie del artículo, una relación de participantes, localidades, además de las especies encontradas en su totalidad se encuentran publicados en forma de tabla. Las páginas Web contienen toda la información que pueda que faltase.

Invitación:

Nuestra intención es formentar la colaboración de todos que leesen estos informes:

1. Participen en las ediciones anuales de las EMN;
2. Rellenen asiduamente los datos obtenidos en las tablas Excel;
3. Anuncien cada edición de las EMN entre todos los colaboradores posibles.

Direcciones destacadas:

European Moth Nights / Noche Europea de las Mariposas Nocturnas;

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

Sociedad Lepidopterológica Úngara de Szalkay József

<http://lepidoptera.fw.hu>

Ladislauš RESER (REZBANYAI)

Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Lucerna (Suiza);

ladislaus.reser@lu.ch

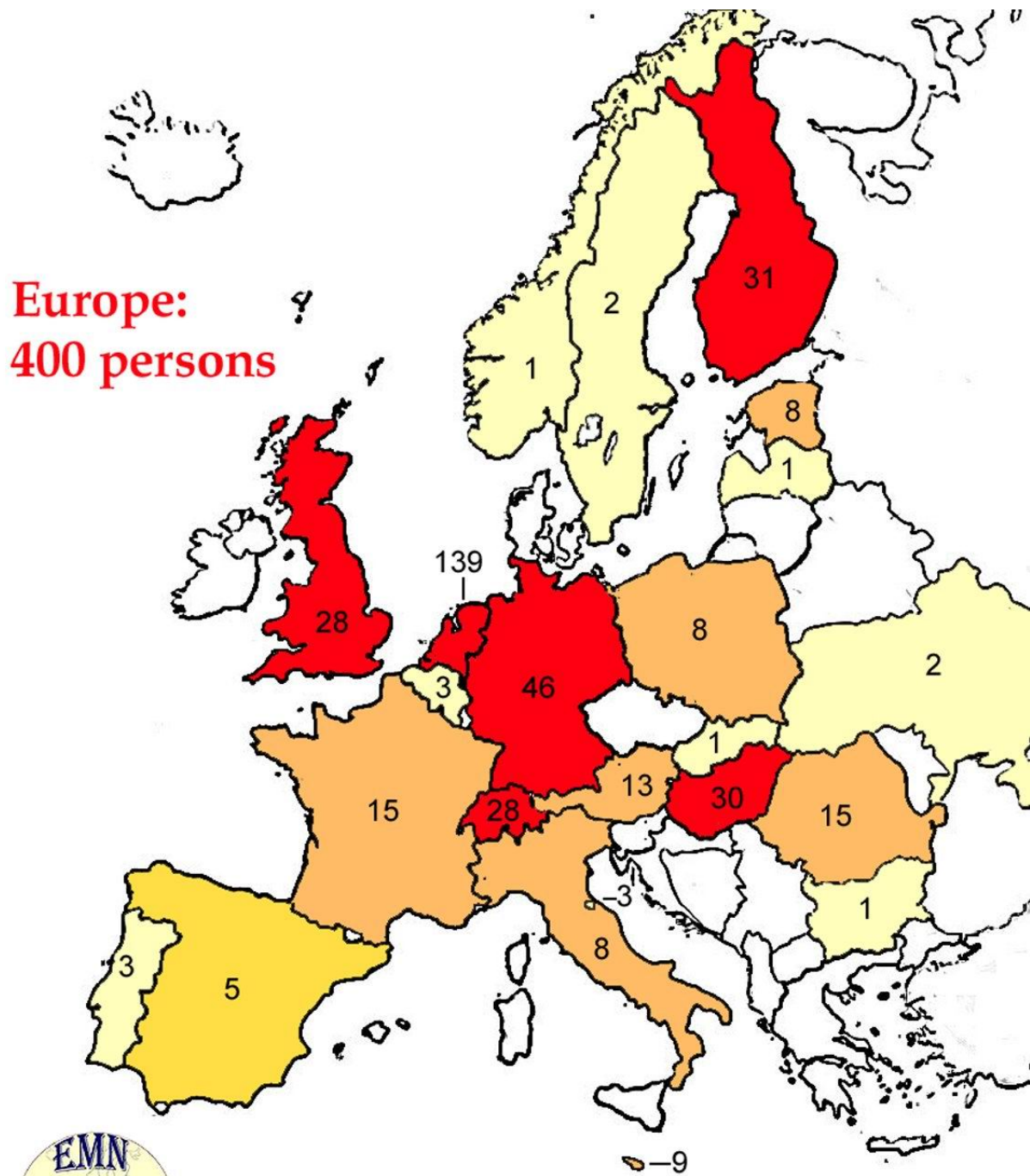
http://www.geocities.com/reser_entomologie

Mihály KÁDÁR

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

inachis@axelero.hu

Mapa 1. Número de participantes de la 2ª Noche Europea de las Mariposas Nocturnas 2005 por país.

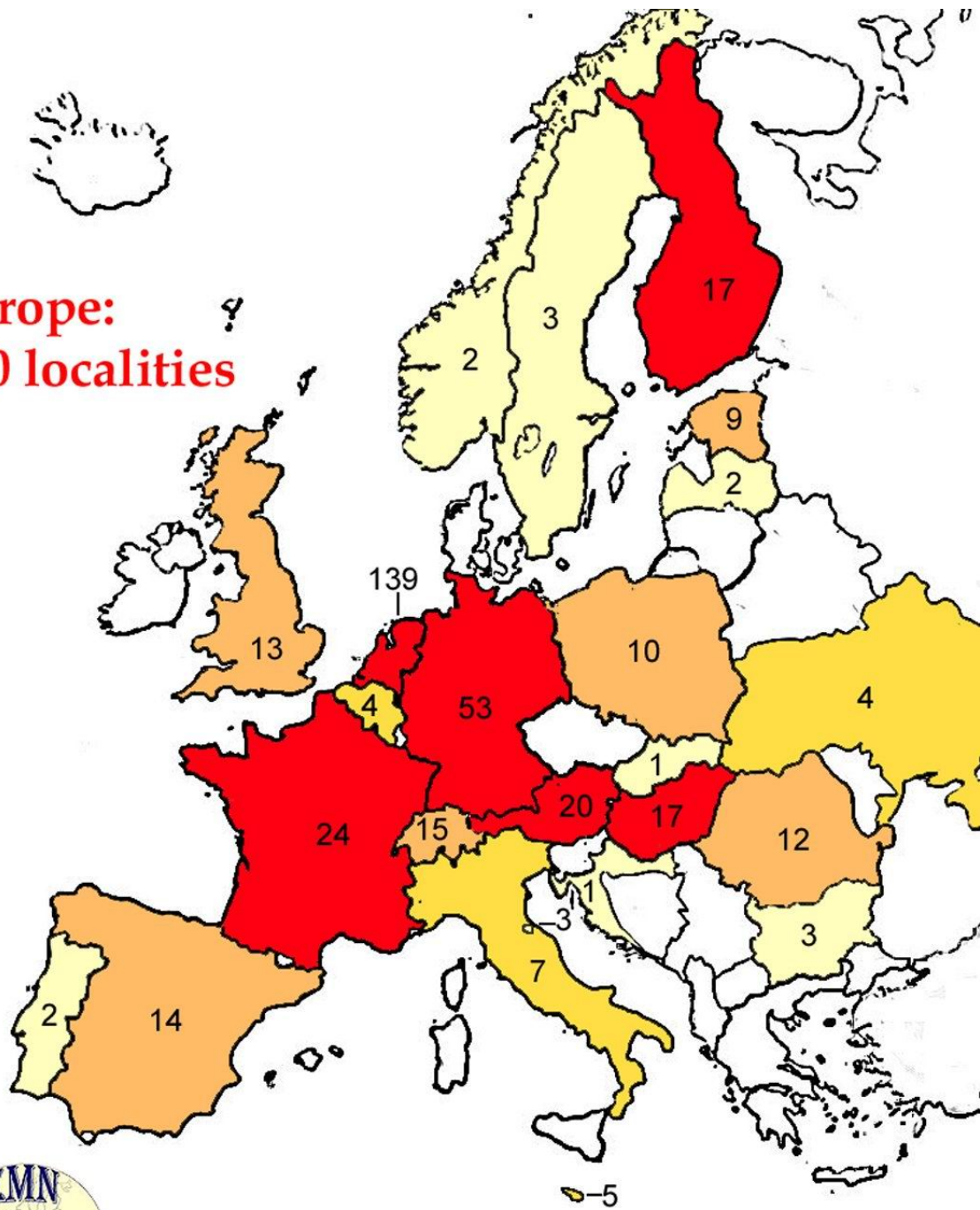


2. European Moth Nights 01-03.07.2005.

Map 1. Number of persons

Map 2. Número de localidades por país según los datos obtenidos a lo largo de la 2ª Noche Europea de las Mariposas Nocturnas 2005.

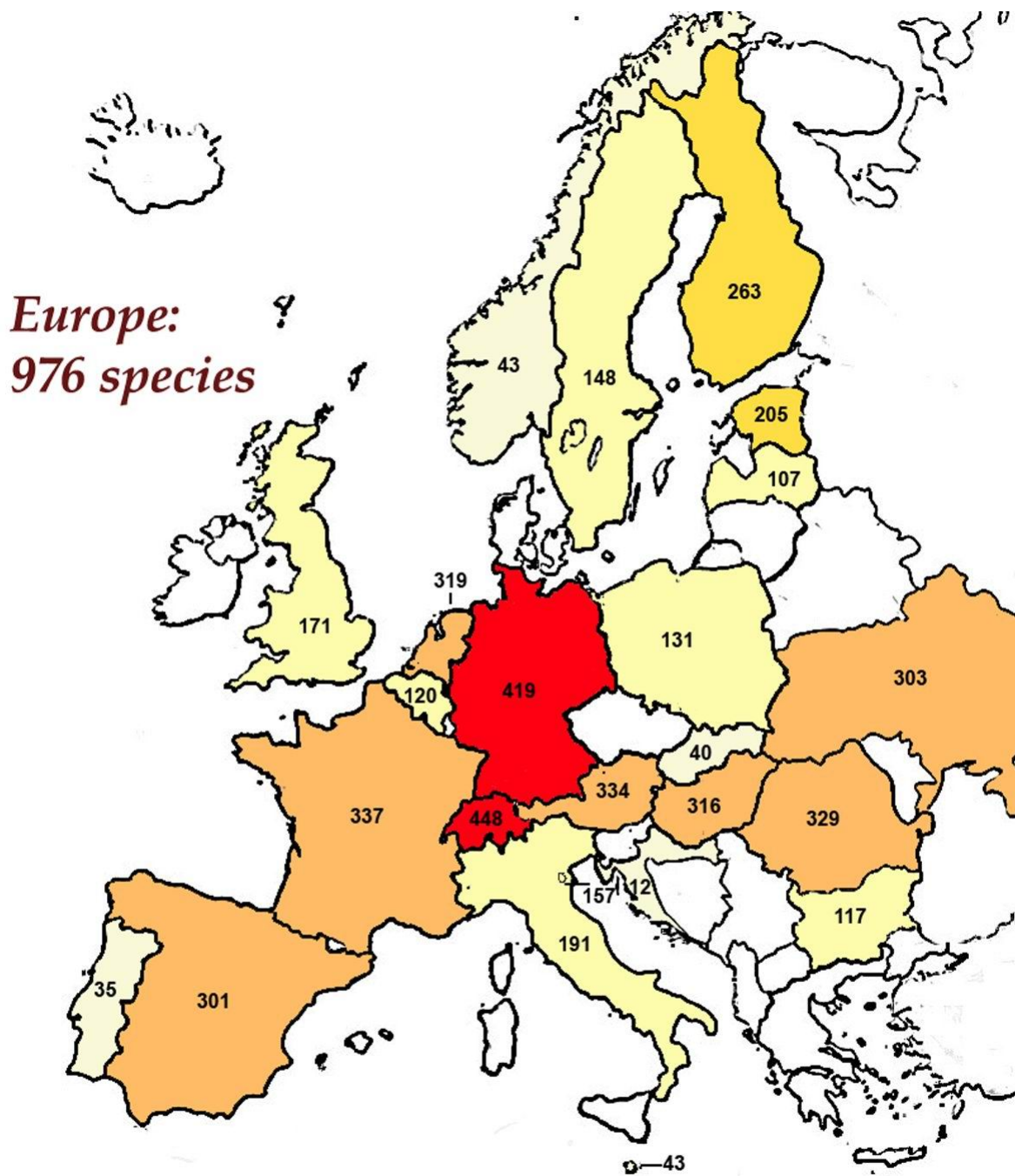
**Europe:
380 localities**



2. European Moth Nights 01-03.07.2005.

Map 2. Number of localities

Mapa 3. Número de especies obtenidas por país a lo largo de la 2ª Noche Europea de las Mariposas Nocturnas 2005.



2. European Moth Nights 01-03.07.2005.

Map 3. Number of species