

# *A Mátra Múzeum Neuropteroidea gyűjteménye (Neuropteroidea: Megaloptera, Raphidioptera, Planipennia)*

ÁBRAHÁM Levente

Somogy Megyei Múzeum, Kaposvár

ABSTRACT: (Neuropteroidea collection of the Mátra Museum /NW-Hungary/). The paper reports on the faunistical relations of Neuropteroidea are in 09 places in collection of the Mátra Museum. In the Hungarian this is the first paper that reports about the occurrence of Wesmaelius mortoni McLACH.

A vidéki természettudománnyal is foglalkozó múzeumaink között a Mátra Múzeumban található az egyik leggazdagabb gyűjtemény. Az intézmény Neuropteroidea gyűjteménye 48 faj 491 példányának adatait tartalmazza. A kollekcióban ÚJHELYI Sándor is végzett determinációs munkát. 89 lelőhelyről találtam példányokat, ezek zöme a Mátra-, Bükk-hegység területéről való.

## A gyűjtemény figyelemre méltó fajai

Drepanopteryx algida ERIC., Megalomus torticoides RAMB., Wesmaelius quadrifreatus REUT., Wesmaelius mortoni McLACH., Chrysopa commata KIS et ÚJHELYI.

A Wesmaelius mortoni McLACH., fajt STEINMANN (1967) még zárójelesként említi. A hazai előfordulásáról először SZENTKIRÁLYI (1984) számol be egy ökológiai témájú cikkben, természetesen lelőhelyek ismertetése nélkül. E fajt területileg a hazai lelőhelyhez legközelebb Szlovákiában a Deményfalvi-völgyben gyűjtöttem. ASPÖCK (1980) kevésbé, viszont GREVE (1969) részletes genitália rajzokat közöl, ennek alapján könnyen elkülöníthető. A listában ASPÖCK (1980) szerinti nomenklaturát használtam. A lelőhelycédulákon használt Mátra-hegységet és Bükk-hegységet Mátra, ill. Bükkre rövidítettem és ugyancsak rövidítve közlöm a gyűjtőket is az alábbiak alapján:

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| b - Biol.Sz.O.        | S - SOLTI Béla       |
| fcs - fénycsapda      | T - TÓTH Sándor      |
| J - JABLONKAY József  | V - VARGA András     |
| K - KIS Ottó          | Vné - VARGA Andrásné |
| Kr - KRISTÓ Tamás     | W - Thomas WITT      |
| U - ÚJHELYI Sándor    | Z - ZÖLD Lajos       |
| R - RESKOVIITS Miklós |                      |

## A FAJOK JEGYZÉKE

### MEGALOPTERA

#### Sialidae

Sialis lutaria LINNAEUS, 1758 - Bükk, Berva 1966. V. 21. (1♂) J., Fülöpszállás 1965. IV. 17. (1♂) J., Kisnána, Kopasz-hegy 1965. IV. 30. (1♂) J., Mátra, Sás-tó 1969. V. 6. (1♂) J.

Sialis fuliginosa PICTET, 1836 - Bükk, Almár 1961. V. 15. (1♀) b, Bükk, Nyestevölgy 1964. V. 7. (1♀) J., Mátra, Cserkő-tó 1970. IV. 23. (1♀) J., Mátra, Szalajkaház 1970. V. 26. (2♂♂, 1♀) J., Nagyvisnyó 1965. VI. 4. (1♀) J., Szécsény, Kő-hegy 1967. V. 2. (1♀) J., NSZK, Bad-Kissingen 1971. V. 29. (1♀), 1976. VI. 5. (1♀) J.

RAPHIDIOPTERA

Raphidiidae

- Raphidia flavipes STEIN, 1863 - Eger 1951. V. 31. (1♂) R., Gyöngyössolymos 1979. V. 25. (1♂), 1979. VII. 25. (2♂♂) fcs., Mátra, Galyatető 1970. VII. 15. (1♂) V., Mátraháza 1970. VI. 16. (1♂), 1969. VI. 19. (1♂) J., 1969. VI. 19. (1♂), 1970. VI. 18. (1♂), 1974. VII. 25. (1♂), 1974. VII. 5. (1♂), 1970. VI. 28. (1♂) fcs., Mátrafüred, Vízmű 1968. VI. 18. (2♂♂), 1968. VI. 3. (1♂) fcs., 1975. VII. 12. (1♂) J., Mátra, Fényespuszta 1971. V. 13. (1♂) fcs., Mátra, Magyarórs-órom 1970. VII. 15. (1♂) V., Mátra, Piskés-tető 1971. V. 19. (1♂), fcs., Mátra, Rudolftanya 1977. VI. 23. (1♂) fcs., Mátra, Sás-tó 1965. VI. 8. (1♂) J., Pásztó 1972. IV. 22. (1♂) V., Pásztó, Zagyva-patak 1975. V. 17. (1♂), 1976. V. 19. (1♂) V., Szarvaskő, Rocskavölgy 1965. V. 16. (1♂), 1965. VI. 4. (1♂) J.
- Raphidia notata FABRICIUS, 1781 - Fót 1966. V. 7. (1♂) J.
- Raphidia major BURMEISTER, 1839 - Bükk, Csák-pilis 1967. VI. 12. (1♂) b., Mátra Sás-tó 1967. VI. 18. (1♂) J.
- Raphidia xanthostigma SCHUMMEL, 1832 - Eger 1964. IV. 12. (1♂) J.

PLANIPENNIA

Osmylidae

- Osmylis fulvicephalus SCOPOLI, 1763 - Bükk, Margit-forrás 1976. VII. 17. (1♂, 2♀♀) Z., Bükk, Margit-völgy 1961. VI. 2. (1♂) J., Oldal-völgy 1965. VI. 27. (1♂) J., Gyöngyössolymos 1974. VIII. 14. (1♂) fcs., Mátraháza 1979. VII. 11. (1♂) fcs., Mátrafüred 1969. VII. 1. (1♂), 1969. VII. 4. (1♂) J., Mátra, Csőr-rét 1977. VI. 14. (2♂♂, 2♀♀), 1977. VI. 15. (1♂) U., Mátra, Csörgő-patak 1977. VI. 17. (1♂) U., Mátra, Gyöngyöshalász 1979. VII. 11. (1♂) fcs., Mátra, Nyirjespuszta 1971. VI. 10. (1♂) V., Mátra, Ólombérc 1975. VI. 10. (♂) V., Csehszlovákia, Becherov Jávoriny 1973. VII. 10-17. (1♂) V., és J.

Hemerobidae

- Drepanopteryx phalaenoides LINNAEUS, 1758 - Belpátfalva 1961. VIII. 11. (4♂♂, 5♀♀) J., Bükk, Berva 1973. VIII. 25. (1♂) J., Eger 1963. VII. 4. (1♂) J., Gyöngyössolymos 1974. V. 6. (1♂) fcs., Mátraháza 1969. IX. 10. (1♂) J., 1969. X. 12. (1♂) fcs., 1970. VIII. 26. (1♂) J., 1970. X. 5. (1♂), 1970. X. 8-10. (1♂), 1972. VII. 26. (1♂), 1972. IV. 12. (1♂), 1972. X. 17. (1♂), 1973. V. 14. (1♂), 1974. III. 19. (1♂), 1974. VII. 24. (1♂) fcs., Mátra, Fényespuszta 1971. V. 12. (1♂) fcs., Mátrafüred, Vízmű 1968. VII. 6. (1♂) fcs., Mátra, Rudolftanya 1974. VIII. 8. (3♂♂, 2♀♀), 1974. VIII. 20. (2♂♂), 1974. IX. 13. (1♂) fcs., Mátra, Piskés-tető 1971. V. 30. (1♂) fcs., Zemplén, Rosztálló-völgy 1980. VIII. 5. (1♂)?, Mátra, Piskés-tető 1971. V. 15 (1♂) fcs.
- Drepanopteryx algida ERICHSOHN, 1851 - Mátra, Rudolftanya 1975. IX. 30. (1♂) fcs.
- Megalomus torticoides RAMBUR, 1842 - Bükk, Papp-hegy 1965. VII. 15. (1♂) R.
- Megalomus hirtus LINNAEUS, 1761 - Mátraháza 1969. VIII. 1. (1♂), 1970. VII. 19. (1♂), 1973. VII. 23. (1♂) fcs., Mátrafüred 1968. VII. 13. (1♂) J., Mátrafüred, Vízmű 1968. VII. 2. (1♂) fcs.
- Wesmaelius quadrifasciatus REUTER, 1894 - Mátra, Rudolftanya 1974. VII. 23. (1♂), 1976. VII. 3. (2♂♂) fcs. Pásztó, Muzsla-hegy 1974. VII. 27. (1♂) V.
- Wesmaelius subnebulosa STEPHENS, 1836 - Bükk, Berva 1964. IX. 11. (2♂♂), 1965. V. 19. (1♂), 1965. X. 4. (1♂) J., Gyöngyös 1969. VI. 24. (1♂), J., Gyöngyös-oroszi 1970. VI. 17. (1♂) fcs., Gyöngyössolymos 1979. IV. 24. (1♂) fcs., Mátraháza 1969. VIII. 14. (1♂) J., 1969. VIII. 18. (1♂) fcs., 1970. VII. 19. (1♂), 1971. IX. 2. (1♂), 1973. VII. 30. (1♂), 1973. VIII. 4. (1♂), 1973. VIII. 5. (1♂), 1973. X. 5. (1♂), 1974. IX. 21. (1♂) fcs., Mátrafüred 1966. IX. 7. (1♂), 1966. IX. 26. (1♂) fcs., Mátra, Fényespuszta 1970. VII. 22. - VIII. 4. (1♂) fcs., Mátra, Galya 1966. V. 12. (1♂) J., Mátra, Piskés-tető 1971. V. 17. (1♂), 1971. V. 23. (1♂) fcs., Mátra, Rudolftanya 1974. VIII. 14. (1♂), 1976. VII. 14. (1♂), 1976. VII. 24-26. (1♂) fcs., Mátra, Sás-tó 1966. VII. (1♂) J., Csehszlovákia, Cigelka 1976. VIII. 13-21. (1♂) WEISZ-SOLTI-VARGA.
- Wesmaelius mortoni McLACHLAN, 1899 - Mátra, Rudolftanya 1976. VII. 14. (1♂) fcs.
- Hemerobius humulinus LINNAEUS, 1758 - Budapest, Széchenyi-hegy 1980. IV. 15. (1♂) J., Bükk, Berva 1973. VIII. 25. (1♂) J., Bükk, Gyetva-völgy 1961. VII. 9. (1♂) J., Eger, 1960. VII. 3. (1♂) R., Fót 1963. VI. 5. (1♂) J., Gyöngyös 1968. IX. 1. (1♂) J. Gyöngyössolymos 1976. VII. 21. (1♂) fcs., Mátrafüred 1968. IV. 16. (1♂) J., Mátra, Rudolftanya 1974. VIII. 4. (1♂) fcs., Bükk, Síkfőkút 1961. VII. 1. (1♂) J., Tolna 1971. VIII. 15. (1♂) fcs., Uppony 1965. V. 15. (1♂) J.

- Hemerobius pini STEPHENS, 1836 - Mátra, Rudolftanya 1976. VII. 14-20. (1q) fcs.  
Hemerobius nitidulus FABRICIUS, 1777 - Mátra, Fényespuszta 1970. VI. 21. (1q),  
 1970. IX. 1-22. (1q) fcs.  
Hemerobius handschini TJEDER, 1957 - Mátra Fényespuszta 1970. IX. 1-22. (1q) fcs.,  
 Románia Cserna-patak völgye 1971. VII. ? (1q) V.  
Hemerobius micans OLIVER, 1792 - Budapest, Budakeszi 1967. IV. 17. (1q) J., Bükk,  
 Pázsag, 1955. V. 29. (1q) R., Eger, Vasbánya-hegy 1947. VIII. 3. (1q) R.,  
 Gyöngyös 1976. VII. 5. (1q) fcs., Mátraháza 1971. V. 18. (1q), 1971. VII.  
 6. (2q) fcs., Mátra, Rudolftanya 1976. VII. 14. (1q) fcs., Mátra, Fényes-  
 puszta 1970. VI. 21. (1q), IX. 1-22. (1q) fcs., Mátra, Galya 1966. V. 12. (3q) J.  
Hemerobius lutescens FABRICIUS, 1793 - Gyöngyössolymos 1975. V. 12. (1q) fcs.,  
 Mátraháza, 1972. VIII. 22. (1q) fcs., Mátra, Piskés-tető 1971. V. 19. (1q)  
 fcs.  
Micromus variegatus FABRICIUS, 1793 - Bükk, Harica-völgy 1956. VII. 22. (1q) R.,  
 Bükk, Nagy-völgy 1986. V. 24. (1q) R., Bükk, Nagy-Kopasz 1951. V. 15. (1q)  
 R., Bükk, Noszvaji-határ 1961. VIII. 4. (1q) J., Bükk, Oldal-völgy 1958.  
 VI. 1. (1q) R., Bükk Rakottvás 1959. VII. 8. (1q) R., Eger 1961. VII. 15.  
 (1q, 1q) J., Gyöngyössolymos 1976. VII. 21. (1q) fcs., Mátraháza 1973. VII.  
 12. (1q) fcs., Mátra, Fényespuszta 1970. VI. 26. (1q, 1q) fcs., Mátra, Kő-  
 kúpuszta 1973. IX. 5. (1q) fcs., Mátra, Rudolftanya 1976. VII. 14. (1q),  
 1976. VII. 18-20. (1q), 1976. VII. 24-26. (1q) ? , Parád 1972. VII. 20.  
 (1q) fcs.  
Micromus angulatus STEPHENS, 1836 - Eger 1940. XI. 24. (1q) R., Makkoshotyka  
 1971. VIII. 14. (1q) fcs., Mátra, Rudolftanya 1976. VII. 14. (1q), 1976.  
 VII. 24-26. fcs., Parád 1972. VII. 20. (1q) fcs., NSZK, Bad-Kissingen 1969.  
 IX. 18. (1q) J.  
Micromus lanosus ZELENY, 1962 - Mátraháza 1970. VIII. 29. (1q), 1970. IX. 4.  
 (1q, 1q) fcs., Mátra, Fényespuszta 1970. IX. 1-22. (1q) fcs. Mátra, Rudolf-  
 tanya 1976. VII. 3. (1q) fcs.  
Micromus paganus LINNAEUS, 1767 - Csehszlovákia Becherov-Jávoriny 1973. VII. 10-  
 17. (1q) J. és V.  
 Chrysopidae  
Nothochrysa fulviceps STEPHENS, 1836 - Mátraháza 1970. VII. 13. (1q), 1970. VII.  
 20. (1q), 1970. VII. 21. (1q) fcs.  
Hypochrysa elegans BURMEISTER, 1839 - Mátra hegység ? 1975. VI. 4. (1q) J., Mát-  
 ra, Csór-rét 1977. VI. 14. (1q) U.  
Nineta flava SCOPPLI, 1763 - Bükk, Tardona 1963. VIII. 7. (1q) J., Dinnyés 1966.  
 VIII. 9. (1q) J., Eger 1965. VIII. 11. (4q) J., Kisnáná, Kopasz-hegy 1965.  
 VII. 6. (1q) J., Mátra, Csörgő-patak 1977. VI. 17. (1q, 1q) U., Mátrafüred,  
 Vízmű 1966. VI. 11. (1q) fcs.  
Nineta vittata WESMAEL, 1841 - Mátra, Rudolftanya 1975. VII. 22-24. (1q) U.,  
 Csehszlovákia, Becherov Jávoriny 1973. VII. 10-17. (3q) J. és V.; Csehszlo-  
 vákia, Cigelka-tó 1976. VIII. 19-21. (1q) J, S, V. és WEISZ.  
Chrysopa perla LINNAEUS, 1758 - Bükk, Berva 1970. VI. 2. (1q) J., Bükk, Forrókút  
 1961. VII. 8. (1q) J., Bükk, Hársas-tető 1957. IX. 1. (1q) R., Bükk, Lak-  
 völgy 1958. VI. 8. (1q) R., Bükk, Nagy-völgy 1956. V. 29. (1q) J., Bükk,  
 Papp-hegy 1953. VII. 18. (1q) R., Bükk, Margit-völgy 1961. VI. 11. (1q) J.,  
 Hejőháza 1967. VI. 30. (1q) T., Gyöngyös 1969. VI. 8. (1q) J., Makkoshotyka  
 1971. VIII. 1. (1q) fcs., Mátrafüred, Vízmű 1966. V. 24. (1q, 1q) fcs.,  
 Mátra, Ágasvár 1976. VII. 25-31. (1q), 1977. VII-VIII. (1q) U., Mátra, Csór-  
 rét 1977. VI. 14. (4q, 3q) U., Mátra, Galya 1966. VI. 3. (1q) J., Mátra,  
 Gyöngyöshalász 1978. VII. 4. (1q) fcs., Mátra, Rudolftanya 1974. IX. 13.  
 (1q), 1976. VII. 25. (2q) fcs., Mátra, Nyírjespuszta 1971. VI. 10. (1q) V.,  
 Sarkad 1972. VII. 12. (1q) V., Pásztó 1975. VI. 1. (1q) V., Csehszlovákia,  
 Becherov-Jávoriny 1973. VII. 10-17. (1q, 1q) J. és V., Svédország,  
 Kohfidisch RG LD 1966. VIII. 14-15. (1q) W., Svédország Gunnebo 1972. VII. 23. (2q, 1q) N.  
Chrysopa formosa BRAUER, 1850 - Bükk, Síkfőkút 1961. VI. 20. (1q) J., Bükk, Tar-  
 dona 1963. VIII. 7. (1q) J., Gyöngyös 1969. VI. 18. (3q) J., Mátrafüred  
 Vízmű 1966. VI. 18. (1q) fcs., Mátra, Gyöngyöshalász 1978. VI. 26. (1q),  
 1978. VI. 29. - VII. 3. (1q) fcs., Eger 1958. VIII. 31. (1q) R., Eger 1961.  
 VI. 27. (1q, 1q), 1961. VI. 10. (1q), 1961. VIII. 10. (1q), 1961. VIII. 29.  
 (1q) J., Pásztó 1975. V. 30. (1q) V.  
Chrysopa phyllochroma WESMAEL, 1841 - Bükk, Síkfőkút 1955. VI. 12. (1q) R.,  
 Bükk, Noszvaji-határ 1961. VIII. 4. (1q) J.

- Chrysopa commata* KIS et ÚJHELYI, 1965 - Bükk, Forráskút 1961. VIII. 8. (1♀) J.
- Chrysopa nigricostata* BRAUER, 1850 - Makkoshotyka 1971. VIII. 15. (1♀) fcs., Mátra, Gyöngyöshalász 1978. VII. 4. (1♀) fcs.
- Chrysopa septempunctata* WESMAEL, 1841 - Bélápatfalva 1961. VIII. 2. (1♀) J., Bükk, Almár 1963. VI. 22. (1♂) J., Bükk, Berva 1958. V. 26. (1♂) R., 1964. IX. 11. (3♂♂, 2♀♀) J., Bükk, Disznó-kút 1954. IX. 29. (1♀) R., Bükk, Küllő-hegy 1964. IX. 11. (1♂) J., Bükk, Noszvaji-határ 1961. VIII. 4. (1♀) J., Bükk, Tardona VIII. 7. (2♀♀) J., Bükk, Tihamer 1960. VIII. 20. (1♀) B., Bükk, Vöröskői-völgy 1953. VII. 25. (1♀) R., Dinnyés 1966. VIII. 9. (1♀) J., Eger 1961. VI. 27. (1♀), 1965. VIII. 11. (1♂, 1♀) J., Gyöngyös 1966. VII. 5. (1♀) J., Felsőtárkány 1962. VIII. 11. (1♂, 1♀) J., Makkoshotyka 1971. VIII. 15. (1♀) fcs., Mátra, Gyöngyöshalász 1978. VIII. 19-20. (1♀) fcs., Pásztó 1972. VII. 24. (1♂) V.
- Anisochrysa flavifrons* BRAUER, 1850 - Bükk, Papp-hegy 1953. VII. 18. (1♀) R.
- Anisochrysa prasina* BURMEISTER, 1839 - Bükk, Almár 1963. VI. 22. (2♀♀) J., Bükk, Noszvaji-határ 1959. VIII. 30. (1♀) R., Bükk, Tardona 1963. VIII. 7. (1♂) J., Mátra, Sás-tó 1965. VII. 29. (1♀) J., Bükk:Gyetva-völgy 1961. VII. 9. (1♀) J.
- Anisochrysa ventralis* CURTIS, 1834 - Bükk, Almár 1963. VI. 22. (1♀) J.
- Tjederina gracilis* SCHEINDER, 1851 - Tompa 1971. VII. 26. (1♂) fcs.
- Chrysoperla carnea* STEPHENS, 1836 - Bélápatfalva 1961. VIII. 11. (1♂) J., Bükk, Almár 1961. VI. 18. (1♂) b., 1953. III. 20. (1♀), 1959. IX. 25. (1♀) R., 1963. VI. 22. (3♀♀) J., Bükk, Agyagostető 1961. XII. 2. (6♂♂, 9♀♀) J., Bükk, Berva 1964. IV. 4. (1♂, 1♀) 1965. XI. 4. (1♂, 1♀) U., Bükk, Geréna-vár 1948. VII. 13. (1♂) R., Bükk, Noszvaji-határ 1961. XI. 10. (2♂♂) J., Bükk, Hármaskút 1950. IV. 23. (1♀) R., Bükk, Sík-hegy 1951. IV. 8. (1♂) R., Bükk, Elzalak 1955. III. 31. (1♀), 1955. IV. 5. (1♂) R., Bükk, Tibahegy 1953. IV. 8. (1♂) R., Bükk, Gyetva-völgy 1961. VII. 9. (1♀) J., Bükk:szentmárton 1963. XI. 12. (2♂♂), 1964. IV. 17. (1♂) J., Budapest, Budaörs 1974. III. 23. (1♂) J., Eger 1960. VII. 3. (1♀) R., Eger 1961. VI. 27. (1♂) J., Eger, Lövölde 1943. VIII. 25. (1♂) R., Egerbakta, Rábca-völgy 1969. III. 13. (1♂, 1♀) U., Gyöngyös 1969. VI. 18. (1♂) U., Gyöngyös 1976. I. 15. (1♀) J., Gyöngyös-solymos 1975. XI. 5. (2♂♂), 1975. XI. 1-13. (2♀♀), 1975. IV. 8. (2♂♂, 1♀), 1975. IV. 25. (2♂♂) fcs., Gyöngyösoroszi 1970. IV. 17. (1♂), 1970. III. 31. (1♀) fcs., Felnémet 1957. XI. 10. (1♂) J., Kiszána 1966. III. 23. (1♂, 1♀), 1966. III. 7. (1♂), 1966. VII. 5. (1♀), 1967. II. 23. (1♂) J., Makkoshotyka 1971. VII. 9. (4♂♂, 10♀♀), 1971. VII. 16. (1♂, 4♀♀), 1971. VIII. 1. (3♂♂, 1♀), 1971. VIII. 14. (1♀), 1971. VIII. 15. (1♂, 1♀), 1971. VIII. 21. (1♂) fcs., Máriabesenyő 1961. V. 2. (1♂) J., Mátra, Ágasvár 1977. VII-VIII. (2♂♂, 3♀♀), Mátra, Csór-völgy 1975. X. 17. (1♂) fcs., Mátra, Kőkútpuszta 1974. III. 16. (1♂), 1974. X. 19-24. (1♀) fcs., Mátra, Rudolfintanya 1976. IX. 8-29. (1♂) fcs., Mátra, Sás-tó 1965. VII. 29. (1♀) J., Mátraháza 1969. X. 16. (1♂, 1♀), 1969. X. 27. (1♀), 1970. VI. 1. (1♀), 1970. XI. 13. (1♂, 2♀♀), 1970. XI. 1. (1♀), 1972. VIII. 8. (1♀) U., Mátrafüred 1966. VII. 2. (1♀), 1971. X. 13. (1♀) J., 1966. VII. 5. (1♀), 1970. XI. 2. (1♀), 1970. XI. 10. (1♀) fcs., 1970. IV. 22. (1♀) U., Pafád 1972. VIII. 12. (1♀) U., Pásztó 1975. III. 8. (1♂, 2♀♀) V., Recsk 1978. V. 26. (1♂), 1978. V. 30. (1♀) K., Rózsaszentmárton 1978. IV. 8-12. (1♂) fcs., Szilvásvár 1958. V. 18. (1♀), 1959. XI. 22. (1♂) R., Tolna 1971. VIII. 22. (1♂) fcs., Uppony, Rozsnyói-tó 1963. XI. 6. (2♂♂), 1969. III. 30. (1♂), 1964. IV. 4. (1♂), 1966. IV. 8. (2♂♂), 1964. V. 8. (1♂) U., NSZK Bad-Kissingen 1969. XI. 23. (1♀) J., Románia Cserna-patak völgye 1971. VII. 1. (2♀♀) V.
- Cunctochrysa albolineata* KILLINGTON, 1935 - Bükk, Berva 1965. VIII. 11. (1♂) J., Eger 1965. VIII. 11. (1♀) J., Felsőtárkány 1965. VIII. 11. (1♀) J., Makkoshotyka 1971. VII. 8. (1♀) fcs.

#### Myrmeleonidae

- Dendroleon pantherinus* FABRICIUS, 1787 - Bükk, Almár 1950. VIII. 3. (1♀) R., Egercsehi 1963. VIII. 3. (1♂) 1964. IX. 2. (1♂) J., Kiszána 1967. VIII. 14-16. (1♀) J.
- Myrmecaelurus trigrammus* PALLAS, 1781 - Bócsa 1969. VI. 29-30. (1♀) J.
- Myrmeleon formicarius* LINNAEUS, 1767 - Budapest, Feketefej 1951. VI. 26. (1♀) Dr. Petrich, Budapest 1951. V. 30. (1♀) Bezsilla., Kiszána, Kopasz-dom 1965. VII. 7. (1♀) J., Mátraháza 1970. VI. 24. (1♀) 1970. VI. 25. (1♂) J., 1970. VII. 30. (1♀), 1973. VI. 29. (1♀) fcs., Mátra, Rudolfintanya 1974. VI. 25. (1♀), 1975. VII. 5. (1♀), 1976. VII. 13. (1♀) fcs., Mátra, Sás-tó 1965. VIII. 15. (1♀) J., Pilisvörösvár 1966. V. 17. (1♀), 1969. V. 25. (1♀) J., Szarvaskő, Rócska-völgy 1965. VI. 20. (1♀) J.

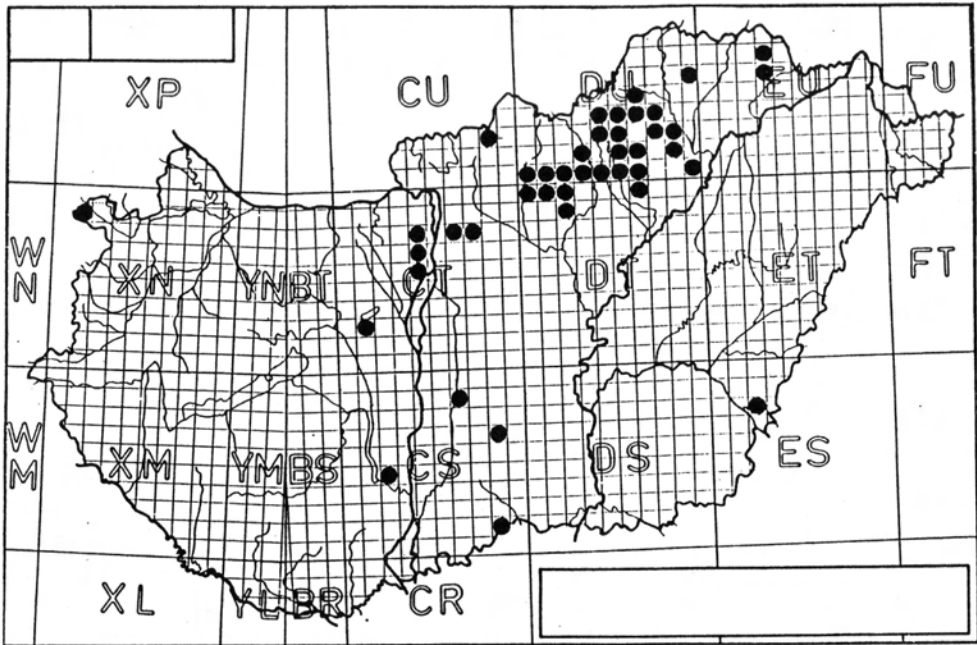
Euroleon nostras FOURCROY, 1807 - Bükk, Berva 1964. IX. 11. (2♀) J., Eger 1964. IX. 5. (1♂), 1964. IX. 6. (1♀) J., Gyöngyös 1978. VII. 26. (1♀) fcs., 1978. VIII. 22. (1♂) J., Gyöngyössolymos 1974. VIII. 21. (1♂), 1977. VIII. 30. (1♀) fcs., Rózsaszentmárton 1977. VIII. 11. (1♀) fcs., NSZK, Kallmünz 1967. VII. 24. (1♂) J.

Distoleon tetragrammicus FABRICIUS, 1798 - Egercsehi 1964. IX. 2. (1♀) J., Fót 1966. VII. 7. (1♀) J., Gyöngyössolymos 1965. VII. 31. (1♀) J., 1976. VII. 27. (1♀) fcs.

Megistoptus flavicornis ROSSI, 1770 - Gyöngyössolymos 1970. VI. 24. (1♀), 1977. VI. 8. (1♂) fcs., Mátra, Gyöngyöshalász 1979. VI. 25. (1♂) fcs., Mátra, Kőkútpuszta 1973. VI. 25. (1♀), 1974. VIII. 3. (1♀), 1976. VI. 23. (1♀) fcs.

Ascalaphidae

Libelloides macaronius SCOPOLI, 1763 - Bükk-hegység ? 1964. VI. 23. (1♀) J., Bükk, Lőfő-hegy 1974. VII. 24. (1♀), 1974. VII. 28. (1♂, 1♀), 1975. VII. 18. (1♀) Z., Bükk, Sűrűlápja 1976. VI. 29. (1♂) Z., Gyöngyössolymos 1967. VII. 9. (1♀) J., Mátra, Galya 1972. VII. 11. (1♀) J., Mátra, Nagyszállás 1975. VII. 3. (1♀) S.



1. ábra. A Mátra Múzeum Neuropteroidáinak lelőhelyei UTM grid térképen. - Neuropteroidae of the Mátra Museum of sites on the UTM grid map.

|                                       |       |  |       |
|---------------------------------------|-------|--|-------|
| Bélapátfalva                          | DU 52 | Gyöngyös                               | DT 19 |
| Bócsa                                 | CS 86 | Gyöngyössoroszi                        | DT 19 |
| Budapest (Budakeszi)                  | CT 46 | Gyöngyössolymos                        | DT 29 |
| Budapest (Budaörs)                    | CT 46 | Hejőbába                               | DU 90 |
| Budapest (Feketefej)                  | CT 46 | Kisnána                                | DU 30 |
| Budapest (Széchenyi-hegy)             | CT 46 | Kisnána Kopaszdomb                     | DU 30 |
| Bükk (Agyagos-tető)                   | DU 64 | Makkoshotyka                           | EU 35 |
| Bükk, Almár (Eger)                    | DU 50 | Máriabesnyő (Gödöllő)                  | CT 77 |
| Bükk, Berva (Eger)                    | DU 50 | Mátrafüred                             | DT 29 |
| Bükk, Csákpilis (Felsőtárkány)        | DU 51 | Mátrafüred Vízmű                       | DT 29 |
| Bükk, Disznó-kút                      | DU 52 | Mátraháza                              | DU 20 |
| Bükk, Sík-hegy (Eger)                 | DU 50 | Mátra, Ágasvár (Mátraszentimre)        | DU 10 |
| Bükk, Elza-lak (Szilvásvárad)         | DU 52 | Mátra, Cserkő-tó (Gyöngyössolymos)     | DU 29 |
| Bükk, Felnémet (Eger)                 | DU 50 | Mátra, Csőr-rét (Gyöngyössolymos)      | DU 20 |
| Bükk, Forrókút (Lak)                  | DU 95 | Mátra, Csörgő-patak (Mátraszentimre)   | DU 10 |
| Bükk, Gerennavár (Szilvásvárad)       | DU 52 | Mátra, Fényespuszta (Parádsasvár)      | DU 20 |
| Bükk, Gyetva-völgy (Felsőtárkány)     | DU 51 | Mátra, Galyatető (Mátraszentimre)      | DU 10 |
| Bükk, Harica-völgy                    | DU 73 | Mátra, Gyöngyöshalász                  | DT 18 |
| Bükk, Hármaskút-tető (Miskolc)        | DU 82 | Mátra, Kókútpuszta (Sirok)             | DU 30 |
| Bükk, Hársas-tető (Harsány)           | DU 81 | Mátra, Moqyorósróm (Parádsasvár)       | DU 20 |
| Bükk, Küllő-hegy (Szilvásvárad)       | DU 52 | Mátra, Nagyalás                        | DT 29 |
| Bükk, Lak-völgy (Bélapátfalva)        | DU 52 | Mátra, Nyírjespuszta (Gyöngyössolymos) | DU 20 |
| Bükk, Lófő-hegy (Bükkszentkereszt)    | DU 72 | Mátra, Ólombérc (Pásztó)               | DU 00 |
| Bükk, Lövölde (Eger)                  | DU 50 | Mátra, Pizskéstető (Mátraszentimre)    | DU 10 |
| Bükk, Nagykopasz (Szilvásvárad)       | DU 52 | Mátra, Rudolftanya (Parádsasvár)       | DU 20 |
| Bükk, Nagyvölgy                       | DU 53 | Mátra, Sás-tó (Gyöngyössolymos)        | DU 20 |
| Bükk, Noszvaji-határ                  | DU 60 | Mátra, Szalajkaház                     | DU 10 |
| Bükk, Nyeste-völgy (Ózd)              | DU 44 | Mátra, Parád                           | DU 20 |
| Bükk, Oldal-völgy (Bükkszérc)         | DU 61 | Nagyvisnyó                             | DU 53 |
| Bükk, Paphegy (Nagybarca Bánhorváti)  | DU 64 | Pásztó                                 | DU 00 |
| Bükk, Pázsag (Mezőkövesd)             | DT 69 | Pásztó, Zagyva-patak                   | DU 00 |
| Bükk, Rakottvás (Miskolc Felsőzsolca) | DU 82 | Pilisvörösvár                          | CT 47 |
| Bükk, Síkfőkút (Noszvaji)             | DU 53 | Recsk, Muzsla-hegy                     | DU 31 |
| Bükk, Sűrűláp (Bükkmogyorósd)         | DU 53 | Rózsaszentmárton                       | DT 09 |
| Bükk, Tiba-hegy (Eger)                | DU 52 | Sarkad                                 | ES 27 |
| Bükk, Tihamér (Eger)                  | DU 52 | Sopron, Fáber-rét                      | XN 18 |
| Bükk, Vöröskői-hegy                   | DU 51 | Szarvaskő                              | DU 51 |
| Dinnyés                               | CT 12 | Szécsény, Kő-hegy                      | CU 82 |
| Eger                                  | DU 50 | Tardona                                | DU 63 |
| Eger Vasbánya-hegy                    | DU 50 | Tolna                                  | CS 24 |
| Egerbakta                             | DU 40 | Tompa                                  | CS 81 |
| Egercsehi                             | DU 42 | Zemplén, Margit-forrás                 | EU 36 |
| Felsőtárkány                          | DU 51 | Zemplén, Margit-völgy                  | EU 36 |
| Fót                                   | CT 64 | Zemplén, Rostálló                      | EU 36 |
| Fülöpszállás                          | CS 68 |  |       |

#### IRODALOM

- ASPÖCK, H., U. ASPÖCK, H. HÜLZEL (1980): Die Neuropteren Europas I-II. - Goecke und Evers Krefeld.
- GREVE, L. (1969): An Aerial - Drift of Neuroptera from Hardangervidda Western Norway - Acta Univ. Bergensis Math. Rer. Nat. 2: 1-15
- STEINMANN, H (1967): Tevenyakófátyolkák, Vízifátyolkák, Recésszárnyúak és Csőrösrovarok - Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera és Mecoptera. Fauna Hung. XIII. 14: 1-203.
- SZENTKIRÁLYI, F. (1984): Analysis of light trap catches of green and brown lacewings (Neuropteroidea: Planipennia, Chrysopidae, Hemerobidae) in Hungary - Verhandlungen des Zehnten Internationalen Symp. über Entomofaun. Mitteleuropas (SIEEC) Bp. 177-181.

ÁBRAHÁM Levente  
Somogy Megyei Múzeum  
H-7400 KAPOSVÁR  
Pf: 70