

## A Mátra Múzeum Orthopterái

RÁCZ István  
Miskolc

**ABSTRACT:** The orthoptera material of the Gyöngyös Mátra Museum is treated by the author in this paper. The collection contains material mainly from the localities of North-Hungary, - Mátra and Bükk Mountains, - but species from Germany, Jugoslavia, Slovakia and Italy can be found among them too. This material deserves a particular attention because it contains a fairly great number of species caught in lighttraps.

A múzeum entomológiai gyűjteménye számos egyenesszárnyú példányt is tartalmaz. Ezek főként észak-magyarországi lelőhelyekről, elsősorban a Mátra és a Bükk hegységekből származnak, de vannak németországi, jugoszlávai, szlovákiai és olaszországi példányok is.

Az anyagot DANCA, GULLNER, JABLONKAY, NAGY H., dr. NAGY E., dr. PETRICH, PEJKÓ, POZDER, RESKOVITS, SOLTI, TÓTH S., VARGA A., VARGÁNÉ gyűjtötték; meghatározását HARZ (1957, 1969, 1975) munkái alapján a szerző végezte.

Külön érdekkessége az anyagnak, hogy elég sok fénycsapdából származó példányt tartalmaz.

Az alábbiakban a fajok felsorolása következik az etikettek idézésével, valamint a példányszám ivaronkénti jelölésével.

### TETTIGONIIDAE

Phaneroptera falcata (PODA) 1961: Germ., Bad-Kissingen 1971. VIII. 30. 1 ♂, 1971. VIII. 31. 1 ♂, 1 ♀; Börzsöny, Hosszúvölgy 1975. VII. 27. 1 ♂; Budapest, Kamaraerdő 1967. XI. 5. 1 ♀; Budapest, Mátyáshegy 1963. IX. 15. 1 ♀; Bükk-hegység, Agyagos tető 1974. VIII. 16. 1 ♀; Egerecsehi 1963. VIII. 3. 1 ♀; Herbolyav., Tardona határa 1963. VIII. 7. 1 ♂; Miklós-völgy 1972. VIII. 16. 1 ♂; Mikófalva 1964. VIII. 27. 1 ♂; Ostorosi rét 1963. VIII. 11. 1 ♀; Pazsag 1957. VIII. 25. 1 ♂; Uppony 1964. VIII. 11. 1 ♂, IX. 26. 1 ♂; Domaháza 1964. VIII. 24. 1 ♀; Eger 1960. X. 15. 1 ♂; Maklár 1955. VIII. 10. 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 1 ♂, 1977. VII-VIII. 1 ♂; Pásztó 1973. IX. 8/9. 1 ♀, 1976. X. 13. 1 ♀; Sárhegy 1971. X. 18. 1 ♀.

Phaneroptera nana FIEB. 1853: Budapest, Pasarét 1963. IX. 14. 1 ♀; Zugliget 1963. X. 10. 1 ♂; Bükk hegység, Berva 1964. X. 12. 2 ♀; Eger 1961. VIII. 10. 1 ♂, 1963. VIII. 26. 1 ♂; Uppony 1964. IX. 26. 1 ♀; Gyöngyössolymos 1973. VIII. 10. 1 ♀, 1976. X. 1. 1 ♂ (f.cs.), IX. 26. 1 ♂ (f.cs.), IX. 17. 1 ♀; Ohat 1964. X. 9. 1 ♀.

Isophya pyreneea (SERV.) 1839: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 1 ♂, 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 2 ♀.

Isophya costata BR. v. W. 1878: Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 1 ♀.

Barbitistes serricauda (F.) 1798: Bükk hegység, Berva 1965. VII. 16. 1 ♂; Nagymező 1958. VII. 17. 1 ♂; Mátra hegység, Galya 1973. IX. 26. 1 ♀; Mátraháza 1970. IX. 27-28. (f.cs.) 1 ♀.

Barbitistes ocskayi (CHARP.) 1850: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 2 ♂, 1 ♀.

Leptophyes boscii BR. 1878: Bükk hegység, Agyagos tető 1963. VIII. 13. 1 ♂; Bakta-tó 1961. VII. 22. 1 ♂; Hársas tető 1955. VIII. 14. 1 ♀; Oldal-völgy 1957. VIII. 4. 1 ♀; Sály 1963. VII. 12. 2 ♂; Szarvaskő 1963. VII. 8. 1 ♂; Uppony 1964. VIII. 12. 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 1 ♀, 1977. VII-VIII. 1 ♂, 2 ♀; Kőkútpuszta 1975. VIII. 15. 1 ♂; Sástó-Eremény 1965. VII. 30. 2 ♀.

Polysarcus denticauda (CHARP.) 1825: Bükk hegység, Maklár 1953. VIII. 4. 1 ♀.

Meconema thalassinum (DE GEER) 1773: Germ., Bad-Kissingen 1969. IX. 8. 1 ♂; Bükk hegység, Kissomré特 1961. IX. 8. 1 ♂; Uppony 1963. VIII. 6. 1 ♂; Mátra

- hegység, Ágasvár 1968. X. 29. 1 ♀; 1977. VII-VIII. 1 ♀; Fényespuszta (f.cs.) 1970. VIII. 5-16. 1 ♂; 1970. X. 13.-XL 1. 1 ♀; Mátrafüred 1971. X. 13. 1 ♀; Mátraháza (f.cs.) 1969. VIII. 10-11. 1 ♂; 1975. VI. 30. 1 ♀; Pisztrángos tó 1970. X. 22. 1 ♀; Sástó-Eremény 1965. VII. 30. 1 ♀.
- Conocephalus (Xiphidion) discolor THBG. 1815: Biharugra 1973. VIII. 13. 3 ♀; Cserhát-Ecseg 1975. X. 18. 1 ♂; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 2 ♂, 2 ♀; Domoszló 1975. VII. 21-28. 1 ♀; Pásztó, Zagyva part 1975. IX. 14. 1 ♂.
- Homoporus nitidulus (SCOP.) 1786: Bükk hegység, Mikófalva 1964. VIII. 27. 1 ♀; Mátra hegység, Domoszló 1975. VII. 21-28. 1 ♀.
- Tettigonia viridissima L. 1758: Ost-Germ., Hidden-See 1975. IX. 9. 1 ♀; Italia, Lido di Camiore 1971. VIII. 13.; Bükk hegység, Eger 1964. VI. 28. 1 ♀; Heves 1973. VIII. 11. 1 ♀; Mátra hegység, Domoszló 1975. VII. 21-28. 2 ♀, 3 ♂; Gyöngyössolymos 1969. VIII. 3. 1 ♀; 1974. VII. 12. 1 ♀; Rudolf-tanya 1975. VII. 24. 1 ♀; Jugo., Plamin 1965. VII. 30.
- Decticus verrucivorus L. 1758: Bükk hegység, Mikófalva 1964. VIII. 6. 1 ♀; Nagymező 1958. VII. 20. 1 ♀; 1958. VII. 23. 1 ♂, 1 ♀; Slovensko, Gaboltov ÉNy 2 km 1 ♂, 1 ♀.
- Decticus albifrons (F.) 1775: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 1 ♀; Lovcen 1966. VIII. 3. 1 ♂, 1 ♀.
- Platycleis grisea (FABR.) 1781: Jugo., Lovčen 1966. VIII. 3. 2 ♂, 5 ♀; Stv. Lovreč 1966. VIII. 1. 2 ♂, 4 ♀; Bükk hegység, Csurgó 1956. VIII. 12-18. 1 ♂; Bükk-mogyorós 1965. VIII. 24. 1 ♀; Egerecsei 1963. VIII. 3. 1 ♀.
- Platycleis (Tessellana) vittata (CHARP.) 1825: Bükk hegység, Telekessy menedékház 1950. IX. 3. 1 ♀; Felsőtárkány 1959. IX. 12. 1 ♀.
- Metrioptera (Roeseliana) roeseli (HGB.) 1822: Biharugra 1973. VIII. 13. 1 ♀.
- M. (Bicolorana) bicolor (PHIL.) 1830: Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 3 ♂, 4 ♀; 1977. VII-VIII. 13 ♂, 4 ♀; f. sieboldi FISCH. 1977. VII-VIII. 3 ♂, 1 ♀.
- Sepiana sepium (YERS.) 1854: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 1 ♂.
- Pholidoptera griseoaptera DE GEER 1773: Germ., Bad-Kissingen 1969. IX. 6. 2 ♂; Bükk hegység, Hárásbér 1959. X. 12. 1 ♀; Herbolya v., Tardona határa 1963. VIII. 7. 1 ♂; Mátra hegység, Fényespuszta (f.cs.) 1970. VIII. 5-16. 1 ♀; 1970. IX. 7-8. 1 ♂; Körismocsár 1971. VII. 26. 1 ♂, 1 ♀; Mátrafüred, Benevár 1971. X. 12. 1 ♀; Mátraháza (f.cs.) 1969. IX. 5-6. 1 ♂; 1970. IX. 11-12. 1 ♀; Rudolf-tanya (f.cs.) 1974. VIII. 16-20. 1 ♀.
- Pholidoptera aptera (FABR.) 1793: Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 1 ♀.
- Pholidoptera fallax (FISCH.) 1853: Bükk hegység, Kissomré 1957. VIII. 20. 1 ♀; 1961. IX. 8. 1 ♂; Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 1 ♂, 2 ♀; 1977. VII-VIII. 7 ♂, 4 ♀.
- Pholidoptera femorata (FIEB.) 1853: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 3 ♀.
- Eupholidoptera chabrieri (CHARP.) 1825: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 2 ♂.
- Rhacocleis germanica (H. S.) 1840: Mátra hegység, Gyöngyössolymos (f.cs.) 1976. IX. 15. 1 ♀.
- Ephippiger ephippiger (FIEB.) 1784: Bükk hegység, Berva 1964. IX. 11. 1 ♀.

#### GRYLLIDAE

- Gryllus campestris L. 1758: Bükk hegység, Szarvaskő, Rocska völgy 1965. VII. 4. 1 ♀.
- Melanograllus desertus (PALL.) 1771: Bükk hegység, Bükk-szentmárton 1964. V. 13. 1 ♀; Nagyfiged 1973. V. 13. 1 ♂, 1 ♀.
- Modicogryllus frontalis (FIEB.) 1844: Bükk hegység, Harica v. 1964. VI. 26. 1 ♀; Eger 1961. VIII. 10. 1 ♀.
- Oecanthus pellucens (SCOP.) 1763: Bükk hegység, Berva 1965. X. 4. 1 ♀; Mátra hegység, Pásztó, Zagyva part 1975. IX. 14. 1 ♀; Gyöngyössolymos (f.cs.) 1975. IX. 14. 1 ♀; Mátraháza (f.cs.) 1969. VIII. 12-13. 1 ♀; 1969. VIII. 21. 1 ♀; Tisza ártér, Hejő part 1 ♀.

#### TETRIGIDAE

- Tetrix subulata (L.) 1758: Germ., Bad-Kissingen 1972. III. 31. 1 ♀; Bükk hegység, Almár 1964. VI. 12. 1 ♂; Bükk hegység, Egerecsei 1963. VIII. 3. 1 ♀.
- Tetrix depressa (BRIS.) 1848: Bükk hegység, Tihamér 1960. VIII. 7. 1 ♂; Uppony 1963. XI. 5. 1 ♂; Mátra hegység, Gyöngyhalász tó 1975. IX. 25. 1 ♂.
- Tetrix (Tetratetrix) bipunctata (L.) 1758: Bükk hegység, Almár 1960. V. 15. 1 ♂; Felsőtárkány 1959. IX. 12. 1 ♀; Paphegy 1955. IX. 8. 1 ♂, 1957. IX. 29. 1 ♂; Szarvaskő 1964. IV. 12. 1 ♀; Mátra hegység, Mátrafüred 1968. III. 25. 1 ♀.

Prinotropis hystrix (GERM.) 1817: Jugo., Plamin 1965. VII. 30. 1 ♂, 1 ♀; Lovčen 1966. VIII. 3. 1 ♂.

#### CATANTOPIDAE

Podisma pedestris (L.) 1758: Mátra hegység, Gyöngyhalász tó 1975. IX. 25.

Pseudopodisma sieberi (SCUDD.) 1898: Bükk hegység, Bánkút 1959. VIII. 16; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 1 ♂; Rudolfstanya 1976. VII. 14. 1 ♀.

Odontopodisma fallax RME. 1951: Jugo., Labon 1966. VII. 27. 1 ♀.

Pezotettix giornae (ROSSI) 1794: Biharugra, 1973. VIII. 13.

Calliptamus italicus (L.) 1758: Jugo., Plamin 1966. VII. 30. 1 ♀; Lovčen 1966. VIII. 30.

2 ♂, 7 ♀; Bükk hegység, Bélkő 1964. X. 1. 1 ♀; Mikófalva 1964. VIII. 6. 1 ♀;

Porzsa v. 1957. VIII. 25. 1 ♂; Siroki vár 1965. IX. 3. 1 ♀; Bükk hegység, Uppony 1964. IX. 26. 1 ♀; Eger, 1957. VIII. 21. 1 ♀; Eger, Lövölde 1947. IX. 13.

1 ♂; Holt-Tisza ág, Óhalásztanya 1964. VIII. 30. 2 ♀; Mátra hegység, Domoszló 1975. VII. 21-28. 3 ♀; Kisnána 1967. VIII. 8. 1 ♀.

#### ACRIDIDAE

Acrida hungarica (HERBST.) 1786: Budapest, 1950. IX. 11. 1 ♀; Eger, 1950. VII. 20. 1 ♀; 1958. VIII. 31. 1 ♀; 1959. VIII. 19. 1 ♂.

Phophus stridulus (L.) 1758: Börzsöny, Nagy-B. 1975. VII. 29. 1 ♂; Bükk hegység, Kissomré 1961. IX. 8. 1 ♂; Nagymező 1955. VIII. 6. 1 ♂; Órkő 1964. IX. 16. 4 ♂; Germ., Bad-Kissingen 1969. IX. 25. 1 ♂.

Locusta migratoria L. 1758: Budapest 1950. VII. 12. 1 ♀.

Oedaleus decorus (GERMAR) 1826.

Oedipoda coeruleescens (L.) 1758: Jug., Lovčen 1966. VIII. 3. 1 ♀; Bükk hegység, Arló 1955. IX. 11. 1 ♂; Farkasré 1951. VIII. 5. 1 ♀; Oldal v. 1957. VIII. 4. 1 ♀; Siklófűkút 1957. IX. 22. 1 ♀; Szőlőské 1951. VIII. 4. 1 ♀; Uppony 1964. VIII. 14. 1 ♀; Eger, 1956. IX. 3. 1 ♀; Eger, Lövölde 1958. IX. 22. 1 ♀; 1947. IX. 15. 1 ♂; Felsőtárkány 1959. IX. 12. 1 ♂; Mátra hegység, Sárhegy 1972. X. 18. 1 ♀; Szarvaskő 1951. IX. 9. 1 ♀.

Acrotylus insubricus (SCOPOLI) 1786: Jugo., Lovčen 1966. VIII. 3. 1 ♂; Budapest, Ir-tásárók 1953. V. 3. 1 ♀; Fót 1963. IV. 18. 2 ♂.

Aiolopus thalassinus (F.) 1781: Budapest, Széchenyi hegy 1963. IX. 12. 1 ♀; Bükk hegység, Agyagos tető 1963. VIII. 20. 1 ♀; Cserépfalu 1963. VII. 9. 1 ♀; Felnémet 1963. VII. 20. 1 ♀; Dunaharasztzi 1963. IX. 22. 1 ♀; Siófok, 1967. IX. 9. 1 ♀.

Mecosthetus grossus (L.) 1758: Germ., Bad-Kissingen 1969. IX. 4. 1 ♀.

Arcyptera fusca (PALLAS) 1773.

Chrysocraea dispar (GERMAR) 1835: Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-34. 3 ♀; 1977. VII-VIII. 4 ♀.

Euthystira brachyptera (OCSKAY) 1826: Jugo., Labin 1966. VII. 27. 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 2 ♂, 5 ♀; 1977. VII-VIII. 13 ♂, 45 ♀; Rudolfstanya (fcs.) 1976. VII. 15. 1 ♀.

Omocestus ventralis (ZETT.) 1821: Biharugra 1973. VIII. 13. 1 ♂, 1 ♀; Bükk hegység, Arló 1955. IX. 11. 1 ♀; Felnémet 1964. VIII. 5. 1 ♀; Oldal v. 1958. VIII. 17. 1 ♂; Uppony 1963. XI. 5. 1 ♂; Cserhát hegység, Sámsonháza vár 1974. VI. 29. 1 ♂, 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 1 ♂, 1 ♀.

Stenobothrus crassipes (CHARP.) 1825: Bükk hegység, Herbolya v., Tardona határa 1963. VIII. 7. 1 ♀; Nagymező 1950. VII. 2. 1 ♀; Ördögoldal 1954. VIII. 7. 1 ♀; Eger, 1943. VIII. 21. 1 ♀; 1942. VIII. 16. 1 ♂; 1954. VIII. 10. 1 ♀; Eger, Tihamér 1958. VIII. 10. 1 ♀.

Stenobothrus lineatus (PANZ.) 1796: Bükk hegység, Hárastető 1957. IX. 1. 1 ♀; Kissomré 1961. IX. 8. 1 ♀, 5 ♂; Pazsag 1955. VIII. 20. 1 ♀, 2 ♂; Uppony 1964. VIII. 13. 1 ♀; Cserhát hegység, Sámsonháza vár 1979. VI. 29. 1 ♂, 1 ♀; Eger 1953. VIII. 31. 1 ♂; 1956. VIII. 10. 1 ♂; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 5 ♀; Rudolfstanya 1976. VII. 14. 1 ♀.

Stenobothrus nigromaculatus (H. SCH.) 1840: Cserhát hegység, Sámsonháza vár 1974. IV. 20. 1 ♂, 1 ♀.

Stenobothrus stigmaticus faberi (HARZ) 1975: Bükk hegység, Kissomré 1961. IX. 8. 3 ♀, 2 ♂; Siklófűkút 1956. VIII. 5. 1 ♀; Szána v. 1952. VIII. 1. 1 ♀; Uppony 1963. VIII. 25. 1 ♀; Eger 1956. VIII. 10. 1 ♀.

Gomphocerus rufus (L.) 1758: Bükk hegység, Kecskelábrét 1957. IX. 8.; Eger, Tihamér 1956. IX. 3.; Felsőtárkány 1959. IX. 12.; Mátra hegység, Sárhegy 1972. X. 18..

Glyptothorbus apicarius (L.) 1758: Bükk hegység, Ablakoskő v. 1954. VIII. 6. 1 ♀; Almagyar 1960. VIII. 1. 1 ♀; Tard 1957. X. 13. 1 ♀; Tihamér 1960. VIII. 7. 1 ♂; Eger, Lövölde 1947. IX. 15. 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII. 3 ♀; Parád (f.cs.) 1972. VII. 12. 1 ♀.

Glyptothorbus brunneus brunneus (THNBG.) 1815: Budapest, Mátyáshegy 1963. IX. 15. 1 ♂; Bükk hegység, Almár 1946. VIII. 4. 1 ♂, 1 ♀; Berva 1964. X. 7. 1 ♀; Egri határ 1952. VIII. 15. 1 ♀; Kecskelábrét 1957. IX. 8. 1 ♂; Lök v. 1951. VIII. 31. 3 ♀, 1 ♂; Meller v. 1957. VIII. 11. 1 ♂, 1 ♀; Nyárujhegy 1951. VIII. 15. 1 ♂; Oldal v. 1958. VIII. 17. 2 ♀, 1 ♂; Pap hegy 1953. VIII. 15. 1 ♀; 1957. X. 30. 2 ♀; Pazsag 1955. VIII. 20. 3 ♀, 1 ♂; 1957. VIII. 25. 1 ♀; Tamáskút 1955. VIII. 20. 1 ♀; Tardos 1957. X. 13. 2 ♂, 2 ♀; Uppony 1963. VIII. 25. 4 ♀, 1 ♂; Cserhát hegység, Sámonháza vár 1974. VI. 29. 1 ♂; Eger 1928. VIII. 12. 1 ♂; 1942. VIII. 18. 1 ♂; 1953. VIII. 31. 1 ♂; 1954. VIII. 30. 1 ♂; 1960. VII. 3. 1 ♂; Eger, Lövölde 1947. IX. 14. 1 ♂; Szőlőske 1955. IX. 4. 1 ♂, 1 ♀; Felsőtárkány 1959. IX. 12. 2 ♂, 2 ♀; Hör-völgy 1955. VIII. 21. 1 ♂; Mátra hegység, Gyöngyös 1975. IX. 25. 2 ♂; Sárhegy 1972. X. 18. 1 ♀; Várpalota 1963. VIII. 24. 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 1 ♂, 5 ♀; Hejő-part, Tiszaújter 1968. IX. 3. 1 ♀.

Glyptothorbus biguttulus biguttulus (L.) 1758: Bükk hegység, Bánkút 1952. VIII. 1. 1 ♀; Egerecsehi 1963. VIII. 3. 1 ♂; Egri galagonyás 1957. X. 16. 1 ♀; Felnémet 1963. VII. 20. 1 ♀; Hásastető 1955. VIII. 17. 1 ♀; 1957. IX. 1. 1 ♀; Noszvaj 1961. VIII. 4. 1 ♀; Paphegy 1953. VIII. 15. 1 ♀; Pazsag 1951. VIII. 25. 1 ♀; 1954. VIII. 25. 1 ♀; Sikló 1956. VIII. 5. 1 ♀; 1952. VIII. 17. 1 ♀; Telekessy m. h. 1950. IX. 3. 1 ♀; Tihamér 1960. VIII. 7. 1 ♀; Eger 1958. IX. 19. 1 ♂; 1949. IX. 10. 1 ♀; 1958. VIII. 31. 1 ♀; Eger, Szőlőske 1950. VIII. 11. 1 ♀; Mátra hegység, Kőrismocsár 1971. VII. 26. 2 ♀; Sástó 1971. X. 11. 1 o; Mátra negyseg, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 1 ♂, 1 ♀.

Chorthippus a. albomarginatus (DE GEER) 1773: Bükk hegység, Almár 1960. V. 15. 1 ♀; Hásastető 1955. VIII. 14. 1 ♀; Eger 1958. VIII. 31. 1 ♀.

Chorthippus d. dorsatus (ZETT.) 1821: Bükk hegység, Ablakoskő 1954. VIII. 6-7.; Almár 1950. VIII. 24. 1 ♀; 1960. V. 15. 1 ♀; Bánkút 1956. VIII. 12-18. 1 ♂; Cserebérc 1952. IX. 15. 1 ♂; Cservely 1955. VII. 28. 1 ♀; Egri fertő 1957. X. 15. 1 ♀; Forrókút 1951. VIII. 4. 1 ♀; Hásastető 1955. VIII. 14. 1 ♀; Kissomrétt 1961. IX. 8. 15 ♀, 14 ♂; Küllőhegy 1951. VIII. 26. 1 ♂; Lök v. 1951. IX. 5. 1 ♂; Mellék v. 1957. VIII. 11. 1 ♂; Nagymező 1950. VIII. 7. 1 ♂; Nyírmező 1933. VIII. 20. 1 ♂; Oldal v. 1957. VIII. 14. 1 ♂; 1958. VIII. 12. 1 ♂; Orkrezi út 1963. VIII. 11. 1 ♀; Örsérdő 1954. VIII. 17. 1 ♂; Paphegy 1953. VIII. 15. 2 ♂; 2 ♀; Pazsag 1955. VIII. 20. 3 ♂; Síkfő 1956. VIII. 5. 1 ♂; Szl. Domonkos 1955. IX. 12. 1 ♀; Tardos 1957. X. 13. 4 ♀, 1 ♂; Uppony 1963. VIII. 25. 4 ♀; 1 ♂; Hör-völgy 1950. VIII. 13. 1 ♂; 1955. VIII. 21. 1 ♀; Eger, 1925. IX. 16. 1 ♂; 1946. VIII. 15. 1 ♂; 1952. VIII. 5. 1 ♀; 1952. VIII. 31. 1 ♂, 1952. VIII. 1. 1 ♀; 1954. VIII. 3. 1 ♂; 1955. VIII. 16. 1 ♀; 1956. VIII. 10. 1 ♀.

Chorthippus p. parallelus (ZETT.) 1821: Bükk hegység, Horka v. 1969. III. 22. 1 ♂; Kissomrétt 1961. IX. 8. 1 ♂, 1 ♀; Órkő 1947. VIII. 10. 1 ♂; Uppony 1963. VIII. 25. 1 ♀; Mátra hegység, Ágasvár 1976. VII. 25-31. 18 ♂, 31 ♀; 1977. VII-VIII. 14 ♂, 40 ♀; Ilona v. 1977. X. 2. 1 ♀.

Chorthippus montanus (CHARP.) 1825: Bükk hegység, Eger 1961. VIII. 1. 1 ♂; Eger, Tihamér 1956. IX. 3. 1 ♂.

Euchorthippus p. pulvinatus (F. - W.) 1846: Biharugra 1973. VIII. 13. 2 ♂, 1 ♀;

Euchorthippus declivus (BRIS.) 1848: Biharugra 1973. VIII. 13. 5 ♂, 3 ♀; Bükk hegység, Oldal v. 1958. VIII. 17. 1 ♂; Mátra hegység, Ágasvár 1977. VII-VIII.

#### IRODALOM

HARZ, K. (1957): Die Feradflüger Mitteleuropas - VEB G. F. Verlag Jena.

HARZ, K. (1969): Die Orthopteren Europas I - Dr. W. JUNK N. V., Haga.

HARZ, K. (1975): Die Orthopteren Europas II - Dr. W. JUNK N. V., Haga.

Dr. RÁCZ István  
H-3529 MISKOLC  
Kölcsey F. u. 25. 1/4.