

DATE PRELIMINARE PRIVIND FAUNA DE MACROLEPIDOPTERE DIN ETAJUL PĂDURIILOR DE FOIOASE ALE MUNTILOR ȘUREANU (SECTORUL PARCULUI NATURAL GRĂDIȘTEA MUNCELULUI-CICLOVINA)

SILVIA BURNAZ

În cadrul Carpaților Meridionali centrali, Munții Șureanu apar ca o unitate montană bine individualizată, cu numeroase forme de relief, de la abrupturi petrografice și martori de eroziune la spectaculoase regiuni carstice situate în partea sud-vestică a masivului. (7)

Frumusețea peisajului, bogăția florei și faunei zonelor carstice la care se adaugă inestimabilul tezaur arheologic și etnografic al Grădiștii Muncelului-Sarmizegetusa Regia și Platformei Luncanilor au constituit determinante majore pentru delimitarea în cadrul acestui masiv a Parcului Natural Grădiștea Muncelului-Ciclovina, cu scopul conservării ecosistemelor naturale ce formează cadrul natural atât de impresionant al vestigiilor istorice monumentale (1).

Prezenta lucrare reflectă rezultatul cercetărilor efectuate asupra faunei de macrolepidoptere din etajul păduriilor de foioase ale Munților Șureanu, și în special a zonelor carstice care ocupă o suprafață considerabilă în cadrul parcului natural menționat. Colectările au fost efectuate în diferite perioade ale anilor 1988-1989, în următoarele zone:

1. Cheile Taia, sculptate în bara calcaroasă a Pietrei Leșului, străbătute de valea râului Taia, afluent al Jiului de Est;

2. Valea Luncani și sectorul carstic Ponorici-Ciclovina situate în partea sud-vestică a Masivului Șureanu. Colectările au fost efectuate în amonte de satul Ciclovina, în sectorul păduriilor de foioase și al pajășilor din apropierea celebrei rezervații speologice - Peștera Ciclovina;

3. Peștera Bolii. Colectările au fost efectuate în perimetru rezervației botanice situată în zona calcaroasă a Peșterii Bolii;

4. Valea Godeanu, afluent al Mureșului. Cercetările au fost efectuate în sectorul păduriilor de foioase și al pajășilor din zona Grădiștea Muncelului-Anines.

Pe baza materialului colectat atât ziua în pajășile și văile menționate cât și noaptea, la lumină artificială, a fost întocmită lista speciilor semnalate, utilizându-ne în acest sens clasificarea și nomenclatura științifică a macrolepidopterelor publicată de dr. doc. Aurelian Popescu-Gorj în anul 1987. (6)

ORDINUL LEPIDOPTERA
Suprafamilia BOMBYCOIDEA
Familia LASIOCAMPIDAE

1. **Poecilocampa populi** (Linné, 1758) - Specia este prezentă în toate zonele cercetate. Adulții zboără în lunile septembrie-octombrie.

3 ♂♂ V. Luncani 15.IX.1988; V. Godeanu, Anineș, 14.X.1989;

2 ♀♀ V. Jupâneasa, Peștera Bolii, 20.IX.1988; V. Godeanu, Anineș, 14.X.1989.

2. **Eriogaster catax** (Linné, 1758) - Specie cu efective populatale reduse în sectorul cercetat:

2 ♂♂, V. Luncani, Ciclovina, 4.X.1988.

3. **Gastropacha quercifolia quercifolia** (Linné, 1758) - Frecentă în zona cercetată, în lunile iunie-iulie și septembrie:

1 ♂, 1 ♀ Peștera Bolii 25.VII.1988;

3 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 13.VII.1989

Suprafamilia DREPANOIDEA
Familia DREPANIDAE

4. **Drepana falcataria** (Linné, 1758) - 1 ♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.

Familia THYATIRIDAE

5. **Thyatira batis** (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989

6. **Habrosyne pyritoides** (Hufnagel, 1766) - Adulții zboără în lunile iunie-august în toate zonele cercetate:

14 ♂♂ V. Luncani, 20.VI.1988; V. Jupâneasa, Peștera Bolii 25.VII.1988; Cheile Taia, V. Taia 11.VIII.1988; V. Godeanu, Anineș 11.VIII.1989;

3 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.

Suprafamilia GEOMETROIDEA
Familia GEOMETRIDAE

7. **Archiearis parthenias parthenias** (Linné, 1761) - 2 ♂♂, V. Luncani, Ciclovina, 24.IV.1988.

8. **Pseudoterpnia pruinata** (Hufnagel, 1767) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș 11.VIII.1989.

9. **Geometra papilionaria** (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Jupâneasa, Peștera Bolii, 25.VII.1988; V. Godeanu, Anineș, 14.VII.1989.

10. **Idaea emarginata** (Linné, 1758) - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.

11. **Rhodostrophia vibicaria** (Clerck, 1759) - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Luncani, Ciclovina, 2.VIII.1988.

12. *Lythria purpuraria* (Linné, 1758) - 1 ♂, 1 ♀ Peștera Bolii, V. Jupâneasa, 24.VII.1988.
 13. *Scotopteryx chenopodiata* (Linné, 1758) - 4 ♂♂ Peștera Bolii, V. Jupâneasa, 27.VII.1988; Cheile Taia, Cab. Lunca Florii 12.VIII.1988; 3 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 14. *Xanthorhoe montanata* (Denis & Schiffermüller, 1775) - În exemplare izolate, la: V. Luncani, Ciclovina, 1 ♂ 19.VI.1988; V. Godeanu, Anineș, 14.VI.1989, 3 ♂♂, 2 ♀♀.
 15. *Anticlea badiata* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 3 ♂♂ V. Luncani, Ciclovina, 29.IV.1988.
 16. *Pelurga comitata* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Luncani, Ciclovina, 19.VI.1988.
 17. *Colostygia olivata* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 18. *Horisme vitalbata vitalbata* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♂ V. Luncani, Ciclovina, 29.V.1988.
 19. *Perizoma alchemillatum* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 20. *Abraxas grossulariata* (Linné, 1758) - 5 ♂♂, 3 ♀♀, V. Luncani, Ciclovina 16.VI.1988; V. Godeanu, Grădiște, 11.VI.1989.
 21. *Calospilos sylvatus* (Scopoli, 1763) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 22. *Plagodis pulveraria* (Linné, 1758) - 2 ♂♂, 1 ♀, V. Godeanu, Grădiște, 8.VI.1988.
 23. *Pseudopanthera macularia* (Linné, 1758) - Frecvență în întreag sectorul cercetat, în lunile mai-iunie.
 24. *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775) - 2 ♂♂, 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 25. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767) - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 26. *Artiora evonymaria* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 27. *Crocallis elinguaria* (Linné, 1758) - 2 ♂♂, 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 28. *Colotois pennaria* (Linné, 1761) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 29. *Angerona prunaria* (Linné, 1758) - 3 ♂♂ V. Luncani, Ciclovina, 2.VII.1988; V. Godeanu, Anineș, 5.VII.1989.
 30. *Biston betularius betularius* (Linné, 1758) - 3 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 10.VI.1988.
 31. *Peribatodes umbraria* (Hubner, 1809) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 32. *Alcis repandatus repandatus* (Linné, 1758) - 3 ♂♂ Cheile Taia, Cab. Lunca Florii 11-12.VIII.1988; V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 33. *Ematurga atomaria atomaria* (Linné, 1758) - Frecvență peste tot în lunile mai-iunie.
 34. *Campaea margaritata* (Linné, 1767) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 6.VII.1989.

35. **Siona lineata** (Scopoli, 1763) - Frecventă peste tot, în pajiști, în lunile mai-iunie.

Suprafamilia SPHINGOIDEA
Familia SPHINGIDAE

36. **Macroglossum stellatarum** (Linné, 1758) - Specie heliofilă, prezentă în tot sectorul cercetat, în lunile iunie-octombrie.

37. **Deilephila elpenor elpenor** (Linné, 1758) - 1 ♂, Cheile Taia, Cab. Lunca Florii 10.VIII.1988; 2 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.

38. **Deilephila porcellus porcellus** (Linné, 1758) - 4 ♂♂ Cheile Taia, Cab. Lunca Florii, 10.VIII.1988; 1 ♂, 1 ♀ V. Godeanu, 9.VIII.1989.

Suprafamilia NOTODONTOIDEA
Familia NOTODONTIDAE

39. **Phalera bucephala** (Linné, 1758) - 1 ♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 6.VII.1989.

40. **Furcula furcula forficula** (Fischer von Waldheim, 1820) - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Luncani, Ciclovina, 27.V.1988.

41. **Stauropus fagi fagi** (Linné, 1758) - 10 ♂♂, 3 ♀♀, 15.VI-25.VII, frecventă în întreg teritoriul cercetat.

42. **Spatialia argentina** (Denis & Schiffermüller, 1775) - 14 ♂♂, 5 ♀♀, 15.VI-11.VIII, frecventă în întreaga zonă cercetată.

43. **Notodontidae dromedarius dromedarius** (Linné, 1767) - 1 ♂, Cheile Taia, Cab. Lunca Florii, 10.VIII.1988.

44. **Drymonia dodonaea dodonaea** (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 6.VII.1989.

45. **Pterostoma palpinum** (Clerck, 1759) - 2 ♂♂, V. Luncani, Ciclovina 26.V.1988; 1 ♀ Cheile Taia, Cab. Lunca Florii, 11.VIII.1988.

Suprafamilia NOCTUOIDEA
Familia LYMANTRIIDAE

46. **Lymantria dispar dispar** (Linné, 1758) - Frecventă în întreg sectorul cercetat, în lunile iulie-septembrie.

Familia ARCTIIDAE

47. **Setina irrorella** (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.

48. **Miltochrista miniata** (Forster, 1771) - 4 ♂♂ Cheile Taia 10.VIII.1988; 3 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.

49. **Parasemia plantaginis carpathica** Daniel, 1939 - în numeroase exemplare pe V. Godeanu, Grădiște, în luna iunie; 11 ♂♂, 4 ♀♀ V. Godeanu, Grădiște, 11-12.VI.1988.

50. *Arctia caja caja* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineş, 11.VIII.1989.
 51. *Diacrisia sannio sannio* (Linné, 1758) - 1 ♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineş, 11.VIII.1989.
 52. *Spilosoma lubricipeda* (Linné, 1758) - 1 ♂, 2 ♀ V. Godeanu, Anineş, 11.VIII.1989.
 53. *Phragmatobia fuliginosa fuliginosa* (Linné, 1758) - 5 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineş, 10.VIII.1989.
 54. *Callimorpha quadripunctaria* (Poda, 1761) - 2 ♂♂, 1 ♀ Valea Godeanu, Anineş, 9.VIII.1989.

Familia NOCTUIDAE

55. *Agrotis segetum* (Denis & Schiffermüller, 1775) - Frecvență peste tot în zona cercetată, în lunile mai-septembrie.
 56. *Agrotis exclamationis exclamatiois* (Linné, 1758) - Frecvență ca și specia precedentă, în toată zona cercetată, în lunile mai-septembrie.
 57. *Ochropleura plecta plecta* (Linné, 1761) - 10 ♂♂, 4 ♀♀ V. Godeanu, 11.VIII.1989.
 58. *Noctua pronuba* (Linné, 1758) - 1 ♂, V. Godeanu, Anineş, 11.VIII.1989.
 59. *Noctua fimbriata* (Schreber, 1759) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineş, 11.VII.1989.
 60. *Eugrapha sigma* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♂ V. Jupâneasa, Peștera Bolii, 27.VII.1988.
 61. *Xestia c-nigrum* (Linné, 1758) - Frecvență în întreaga zonă cercetată, în lunile aprilie-septembrie.
 62. *Xestia baja* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineş, 10.VIII.1989.
 63. *Anaplectoides prasina* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineş, 11.VIII.1989.
 64. *Mamestra thalassina thalassina* (Hufnagel, 1766) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Grădiște, 6.VI.1988.
 65. *Mamestra oleracea* (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineş, 11.VIII.1989.
 66. *Hadena rivularis* (Fabricius, 1775) - 2 ♂♂ Cheile Taia, 11.VIII.1988.
 67. *Cerapteryx gramminis* (Linné, 1758) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineş, 10.VIII.1989.
 68. *Mythimna albipuncta* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♀ V. Luncani, Ciclovina, 27.VIII.1988.
 69. *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766) - 2 ♀♀ V. Luncani, Ciclovina, 26.IX.1988.
 70. *Amphipyra pyramidea* (Linné, 1758) - 1 ♀ V. Luncani, Ciclovina, 12.VII.1988.
 71. *Talpophila matura matura* (Hufnagel, 1766) - 2 ♂♂, V. Godeanu, Anineş, 10.VIII.1989.
 72. *Cosmia trapezina* (Linné, 1758) - 3 ♂♂, 1 ♀ Cheile Taia, 10.VIII.1988.
 73. *Apamea monoglypha monoglypha* (Hufnagel, 1766) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Grădiște, 10.VI.1988.
 74. *Amphipoea oculea oculea* (Linné, 1761) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineş

75. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineș 7.VII.1989.
 76. *Heliothis maritima bulgarica* (Draudt, 1938) - ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 7.VII.1989.
 77. *Euchalcia modesta modesta* (Hubner, 1786) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 7.VII.1989.
 78. *Diachrysia chrysitis* (Linné, 1758) - 1 ♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 79. *Diachrysia chryson* (Esper, 1789) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 80. *Plusia festucae festucae* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Jupâneasa, Peștera Bolii, 27.VII.1988.
 81. *Autographa gamma gamma* (Linné, 1758) - Frecvență în întreg sectorul cercetat, în lunile mai-septembrie.
 82. *Catocala nupta nupta* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989
 83. *Catocala elocata* (Esper, 1788) - 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
 84. *Euclidia glyphica* (Linné, 1758) - 5 ♂♂, 2 ♀♀ V. Luncani, Ciclovina, 25.V.1988.
 85. *Scoliopteryx libatrix* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
 86. *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782) - 1 ♂, 1 ♀ V. Jupâneasa, Peștera Bolii, 27.VII.1988.

Suprafamilia HESPERIOIDEA
Familia HESPERIIDAE

87. *Hesperia comma comma* (Linné, 1758) - 15 ♂♂, 6 ♀♀ Cheile Taia 10.VIII.1988; V. Godeanu, Anineș 7-8.VII.1989.
 88. *Ochlodes venatus faunus* (Turati, 905) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Grădiște, 8.VI.1988.
 89. *Erynnis tages tages* (Linné, 1758) - 4 ♂♂, 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 8.VII.1989.

Suprafamilia PAPILIONOIDEA
Familia RIODINIDAE

90. *Hamearis lucina lucina* (Linné, 1758) - 5 ♂♂ Peștera Bolii 26.VII.1988; V. Godeanu, Anineș 6.VII.1989; 6 ♀♀ V. Luncani, Ciclovina 29.V.1988; Cheile Taia 11.VIII.1988.

Familia LYCAENIDAE

91. *Thecla betulae betulae* (Linné, 1758) - 4 ♂♂ V. Jupâneasa, Peștera Bolii 26-27.VII.1988.
 92. *Fixsenia pruni* (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 6.VII.1989.
 93. *Lycaena phlaeas phlaeas* (Linné, 1761) - 3 ♂♂ V. Godeanu, Grădiște 8.VI.1988
 94. *Lycaena dispar rutilus* (Werneburg, 1864) - 3 ♂♂ V. Godeanu, Anineș 6.VII.1989; 11.VIII.1989.

95. *Lycaena virgaureae virgaureae* (Linné, 1758) - 6 ♂♂, 2 ♀♀ V. Jupâneasa 28.VII.1988; V. Godeanu 10.VIII.1989.
96. *Lycaena tityrus dorilis* (Hufnagel, 1766) - 1 ♂ V. Godeanu, Grădiște 8.VI.1988.
97. *Plebejus argus argus* (Linné, 1758) - Frecvență peste tot, în lunile mai-august, în pajiști și fânețe.
98. *Polyommatus bellargus bellargus* (Rottemburg, 1775) - 8 ♂♂ V. Godeanu, Anineș 8.VI.1988; V. Luncani, Ciclovina, 2.IX.1988.
99. *Polyommatus icarus icarus* (Rottemburg, 1775) - Peste tot abundantă, în lunile mai-septembrie, în trei generații.

Familia SATYRIDAE

100. *Satyrus briseis briseis* (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Luncani, Ciclovina 13.VII.1988.
101. *Satyrus dryas drymeia* (Fruhstorfer, 1903) - 1 ♀ Cheile Taia 11.VIII.1988.
102. *Maniola jurtina jurtina* (Linné, 1758) - Frecvență în întreg sectorul cercetat în lunile mai-august.
103. *Aphantopus hyperanthus hyperanthus* (Linné, 1771) - 14 ♂♂ V. Jupâneasa, Peștera Bolii 29.VII.1988; 3 ♂♂, 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
104. *Coenonympha pamphilus pamphilus* (Linné, 1758) - Frecvență în tot sectorul studiat, în pajiști și poieni, în lunile aprilie-septembrie.
105. *Coenonympha arcania arcania* (Linné, 1761) - În exemplare izolate în cursul lunilor iunie-iulie: 4 ♂♂, 3 ♀♀ V. Godeanu, Grădiște, 8.VI.1988; V. Jupâneasa, Peștera Bolii, 25.VII.1988; V. Luncani, Ciclovina, 10.VI.1989.
106. *Pararge aegeria tircis* (Butler, 1867) - 3 ♂♂ Peștera Bolii 25.VII.1988; V. Luncani, Ciclovina, 27.V.1989.
107. *Melanargia galathea scolis* (Fruhstorfer, 1917) - Întâlnită peste tot, în pajiști și fânețe, în numeroase exemplare, în lunile iunie-august.
108. *Erebia ligea carthusianorum* (Fruhstorfer, 1909) - 3 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 6.VII.1989.
109. *Erebia aethiops mesorubria* (Popescu-Gorj, 1955) - 11 ♂♂ Peștera Bolii, 27.VII.1988; V. Godeanu, Anineș 6.VII.1989; 8 ♀♀ Cheile Taia 10.VIII.1988; V. Godeanu, Anineș 11.VIII.1989.

Familia NYMPHALIDAE

110. *Clossiana selene selene* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 15 ♂♂, 8 ♀♀ Cheile Taia 11.VIII.1988; V. Godeanu, Anineș 10.VIII.1989.
111. *Clossiana euphrosyne euphrosyne* (Linné, 1758) - 18 ♂♂, 3 ♀♀ V. Godeanu, Grădiște 8.VI.1988;
112. *Clossiana dia dia* (Linné, 1767) - 8 ♂♂ V. Luncani, Ciclovina, 27.V.1988; V. Godeanu, Anineș 11.VII.1989.
113. *Argynnis daphne daphne* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineș 6.VII.1989.

114. *Argynnis lathonia lathonia* (Linné, 1758) - 5 ♂♂ V. Jupâneasa, Peștera Bolii 27.VII.1988; Cheile Taia 11.VIII.1988.
115. *Argynnис aglaja aglaja* (Linné, 1758) - 3 ♂♂ Peștera Bolii (în fânețe) 27.VII.1988; 2 ♀♀ Cheile Taia 10.VIII.1988.
116. *Argynnис adippe adippe* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 2 ♂♂ Peștera Bolii (în pajiști) 28.VIII.1988; 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 10.VIII.1989.
117. *Argynnис paphia paphia* (Linné, 1758) - Frecventă în întreaga zonă cercetată, în pajiști, în lunile iulie-august.
118. *Nymphalis antiopa* (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
119. *Polygonia c-album c-album* (Linné, 1758) - 3 ♂♂ Peștera Bolii, V. Jupâneasa 27.VII.1988; 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 6.VII.1989.
120. *Neptis rivularis ludmilla* (Nordmann, 1851) - 2 ♂♂ Cheile Taia 11.VIII.1988; 1 ♀ Peștera Bolii, V. Jupâneasa 27.VII.1988.
121. *Apatura iris iris* (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 7.VII.1989.
122. *Aparatura ilia ilia* (Denis & Schiffermüller, 1775) - f. *Clytia* (Den. & Schiff., 1775) - 1 ♂ V. Godeanu, Anineș 7.VII.1989.
123. *Euphydryas aurinia aurinia* (Rottemburg, 1775) - 2 ♂♂, 3 ♀♀ V. Luncani, Ciclovina, în pajiști, 27.V.1988.
124. *Melitaea didyma didyma* (Esper, 1779) - Frecventă în pajiști și fânețe, în întreaga zonă cercetată, în lunile iulie-august.
125. *Melitaea phoebe phoebe* (Denis & Schiffermüller, 1775) - 1 ♂ Peștera Bolii, V. Jupâneasa, 27.VII.1988.
126. *Melitaea athalia athalia* (Rottemburg, 1775) - Frecventă în pajiști și fânețe, în întreaga zonă cercetată, în lunile mai-septembrie.

Familia PAPILIONIDAE

127. *Papilio machaon machaon* (Linné, 1758) - În exemplare izolate, la Peștera Bolii, V. Luncani și V. Godeanu, în lunile iunie-iulie.
128. *Iphiclus podalirius podalirius* (Scopoli, 1763) - 3 ♂♂, 1 ♀ V. Godeanu, Anineș, 7-8.VII.1989.
129. *Parnassius mnemosyne distincta* (Bryk-Eisner, 1990) - 10 ♂♂, 4 ♀♀ V. Godeanu, Grădiște, 7-8.VI.1988.

Familia PIERIDAE

130. *Leptidea sinapis sinapis* (Linné, 1758) - gen. vern. *lathyri* Hb. - 5 ♂♂, 2 ♀♀ V. Luncani, Ciclovina 26.V.1988; gen. *cest* *diniensis* Boisduval - 5 ♂♂, 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș 6-7.VII.1989; 11.VIII.1989.

131. **Aporia crataegi crataegi** (Linné, 1758) - 1 ♂ V. Godeanu, Grădiște, 7.VI.1988.
132. **Pieris rapae rapae** (Linné, 1758) - gen. vern. metra Stephens - 3 ♂♂, 2 ♀♀ V. Luncani, Ciclovina 27.V.1988; gen. aest. (f. secunda Verity) - 6 ♂♂, 5 ♀♀ V. Godeanu, Anineș 6.VII.1989.
133. **Pieris napi meridionalis** Heyne, 1895 - gen. aest. - 5 ♂♂, 1 ♀, V. Godeanu, Grădiște, 8.VI.1988.
134. **Pontia daplidice daplidice** (Linné, 1758) - 2 ♂♂ V. Luncani, Ciclovina, 27.V.1988.
135. **Anthocharis cardamines meridionalis** Verity, 1908 - Frecvență în tot sectorul cercetat, în lunile aprilie-iunie, în pajiști și la marginea pădurilor.
136. **Colias hyale hyale** (Linné, 1758) - 6 ♂♂, 2 ♀♀ Peștera Bolii, V. Jupâneasa 27.VII.1988; 3 ♂♂ V. Godeanu, Anineș, 7.VII.1989.
137. **Colias crocea crocea** (Geoffroy in Fourcroy, 1785) - 4 ♂♂ V. Godeanu, Grădiște 7.VI.1988; Cheile Taia 11.VIII.1988; 2 ♀♀ V. Godeanu, Anineș, 11.VIII.1989.
138. **Gonepteryx rhamni meridionalis** Röber, 1909 - 2 ♂♂, 1 ♀ V. Luncani, Ciclovina, 27.V.1988; V. Godeanu, Grădiște 7.VI.1988.

CONCLUZII

Datele de care dispunem până în prezent, reflectate în cele 138 specii semnalate în sectorul cercetat sunt desigur insuficiente pentru a putea trage concluzii în ceea ce privește compoziția faunei de macrolepidoptere din etajul pădurilor de foioase ale Munților Șureanu. Menționăm că, în general, speciile prezентate sunt comune pentru regiunea colinară și submontană, unele însă, au efective populationale reduse ca: *Eriogaster catax* L., *Peribatodes umbraria* Hb., *Satyrus briseis briseis* L., *Euphydryas aurinia* Rott. și *Aporia crataegi crataegi* L.. Se impune deci continuarea cercetărilor în această zonă a Munților Șureanu, mai puțin investigată din punct de vedere lepidopterologic.

BIBLIOGRAFIE

1. FLOCA O., 1974, *Parcul Natural Grădiștea de Munte-Ciclovina*. În: Sargetia, Deva, vol. X, p. 187-196.
2. KOCH M., 1954-1960, *Wir Bestimmen Schmetterlinge*. Bd. I-IV. Neumann Verlag, Radebeul und Berlin.
3. NICULESCU E. V., 1961, *Familia Papilionidae. Lepidoptera. Fauna RPR*. Edit. Acad., București, vol. XI, fasc. V.

4. NICULESCU E. V., 1963, *Familia Pieridae. Lepidoptera. Fauna RPR*, Edit. Acad., Bucureşti, vol. XI, fasc. 6.
5. NICULESCU E. V., 1965, *Familia Nymphalidae. Lepidoptera. Fauna RPR*, Edit. Acad., Bucureşti, vol. XI, fasc. 7.
6. POPESCU-GORJ A., 1987, *La liste systématique revisée des espèces de macrolépidoptères mentionnées dans la faune de Roumanie. Mise à jour de leur classification et nomenclature*. Trav. Mus. d'Hist. Nat. „Grigore Antipa”, Bucureşti, vol. XXIX, p. 69-123.
7. TRUFAŞ CONSTANȚA, TRUFAŞ V., 1986, *Munții Șureanu. Ghid Turistic*. Edit. Sport-Turism. Bucureşti.

DES DATES PRÉLIMINAIRES CONCERNANT LA FAUNE DE MACROLÉPIDOPTÉRES

DE L'ETAGE DES ARBRES FEUILLUS DES MONTS DE ȘUREANU

(LE SECTEUR DU PARC NATUREL DE GRĂDIȘTEA MUNCELULUI-CICLOVINA)

RÉSUMÉ

L'auteur présente les dates préliminaires concernant la faune de macrolépidoptères qui appartiennent à l'étage des arbres feuillus des Monts Șureanu (Les Carpates Meridionales). On mentionne 138 espèces qui sont fréquentes dans la zone recherchée parmi lesquelles on signale des espèces qui ont des effectives populационales réduites comme: *Eriogaster catax* L., *Peribatodes umbraria* Hb., *Satyrus briseis* L., *Euphydryas aurinia aurinia* Rott., *Aporia crataegi crataegi* L. On mentionne aussi qu'il est nécessaire de continuer les investigations dans cette zone de Monts Sureanu, moins connue du point de vue lepidoptérologique, mais qui est très bien protégée dans le cadre du Parc Naturel Grădiștea Muncelului-Ciclovina.