

DES MACROLÉPIDOPTÈRES DU MASSIF SUREANU (LE SECTEUR DE LA DEPRESSION MONTAGNEUSE OASA ET LE MONT SUREANU). DAS DATES ÉCOLOGIQUES ET ZOOGÉOGRAPHIQUES.

SILVIA BURNAZ

La depression montagneuse Oaşa est située à la limite sud-estique du Massif Şureanu, sur le cours supérieur de la vallée de Sebeş. Dans cette zone, le paysage initial a été modifié dans les dernières décennies de notre siècle par quelques amples travaux hydro-énergétiques, parmi lesquels nous mentionnons le lac artificiel de Oaşa.

L'entièvre dépression, et notamment le lac artificiel de Oaşa, est gardée par les sommets des montagnes: Fetiţa (1697 m), Vârfu lui Retru (2133 m), Şureanu (2059 m), Oaşa Mare (1731 m), Oaşa Mică (1507 m), Ştefleştii (2244 m) et Tărtărău (1680 m). À l'altitude qui dépasse 1650 m, on rencontre dans le Massif Şureanu des formes de relief glaciaire, avec une extension réduite et représentées par les cirques glaciaires: Petru, Şureanu, Pârva et Gropşoara. Le plus important cirque glaciaire de la zone est le cirque glaciaire Şureanu situé à 1743 m, où se trouve aussi le lac naturel Şureanu.

La zone du lac artificiel de Oaşa est située dans l'étage des forêts d'épicéa (Ass. Hieracio rotundati-Pceetum B. et Bl. et Pawl. 39), interrompues par endroits, par des régions rocheuses avec une végétation mésoxérothermophylle (Ass. Asplenio – Poetum nemoralis Boşcaiu 71 veronicetosum bachofemii Borza 59), par des prés secondaires (Ass. Violo declinatae – Nardetum Simon 66; Ass. Festuco rubrae – Agrostietum capillaris Horv. (51) 52). Au bord des forêts se trouvent des phytocoénoses édifiées par Vaccinium myrtillus (Ass. Campanulo abietinae – Vaccinietum myrtilli Boşcaiu 71). Le long de la vallée supérieure de Sebeş et de ses ruisseaux s'ont installés des phytocoénoses édifiées par l'association Chrysanthemo rotundifolii – Piceetum Krajina 33 et aussi des coénoses plus humides (Ass. Carici elongatum – Alnetum glutinosae Koch 26).

Le lac glaciaire Şureanu est gardé aussi par des forêts d'épicéa, mais sur les régions rocheuses, et notamment sur le versant ouestique, très abrupt, s'est installée une végétation arbustive (Ass. Rhododendro myrtifolii – Pinetum mugii Borza 59 em Coldea 85), avec Pinus mugo, Juniperus sibirica, Rhododendron myrtifolius, Vaccinium myrtillus, etc. Les prés sousalpins sont représentés par des coénoses de Festuca airoidis et Potentilla aurea (Ass. Potentillo chrysocraspedae – Festucetum airoidis Boşcaiu 71). Sur le

plateau situé au-dessus du cirque glaciaire on existe des coenoses de *Nardus stricta* (Ass. *Violo declinatae* – *Nardetum Simon* 66). Une autre différence est donnée par les buissons de *Alnus viridis* installée sur les régions rocheuses fortement inclinées. Une grande superficie du lac, située en aval, est occupée par des sols de tourbe avec une végétation hygrophylle (Ass. *Sphagnetum magellanici* Kastn et al. 33). (BORZA 1959, COLDEA, 1991, DONIȚA, 1992).

Le substrat géologique de la zone est représenté par des schistes cristallines mésométamorphiques. Les sols sur lesquels se développent la végétation sont représentés par des sols bruns acide et des sols cryptopodzoliques.

Si la flore et la végétation a été étudiée pour toute la vallée de la rivière Sebeș (BORZA, 1959), la faune des lépidoptères a été moins étudiée. On peut mentionner seulement dr. KÖNIG FREDERIC qui en 1977 a capturé quelques espèces montagneuses et sous-alpins aux environs du lac artificiel de Oaşa (BURNAZ SILVIA, 1993), FESCI SIMONA, & BUZA (1973) qui ont signalé, parmi les autres éléments de la faune, aussi quelques espèces de lépidoptères aux environs du lac de Șureanu et L. BEREGSZASZY qui a collecté à Oaşa et Valea Frumoasei (STĂNESCU, 1995).

Notre étude sur la faune de macrolépidoptères de la dépression montagneuse de Oaşa et de Mont Șureanu a commencé en 1994. Les captures ont été effectuées pendant les mois juin-septembre de 1994 et 1995, en utilisant des pièges électriques installées l'une à la Cabane Oaşa (1280 m altitude), la seconde à la Colonia Fetița (1283 m) et la dernière à la Cabana Șureanu (1743 m altitude). Nous avons aussi effectué des captures, pendant la journée, dans les prés et les régions rocheuses des zones mentionnées.

Le matériel capturé est représenté par 237 espèces pour lesquelles on a été rédigée la liste systématique présentée sous la forme d'un tableau. On indique la présence des espèces dans les trois stations mentionnées, les exigences écologiques et la distribution zoogéographique.

La liste systématique a été établie après la classification et la nomenclature scientifique publiée par POPESCU – GORJ (1987) et RAKOSY (1995).

Famille Espèce	Oaşa	Colonia Fetița	Șureanu	E.E.	D.G.
LASIOCAMPIDAE					
1. <i>Lasiocampa q. quercus</i> L.	+	+	+	M	Eua
2. <i>Dendrolimus pini montana</i> Stdgr	+	+	-	M	Eua
3. <i>Cosmotricha lunigera</i> Esp.	+	+	+	M	Eua
DREPANIDAE					
4. <i>Drepana b. binaria</i> Hufn.	+	-	-	Mt	Vam
THYATIRIDAE					

5. <i>Ochropacha duplaris</i> L.	+	-	+	Mh	Eua
GEOMETRIDAE					
6. <i>Hemithea aestivaria</i> Hb.	+	-	-	M	Eua
7. <i>Chlorissa pulmentaria</i> Gn.	+	+	-	Mh	Eua
8. <i>Jodis lactearia</i> L.	+	-	-	Mth	Eua
9. <i>Scopula immorata</i> L.	+	+	-	Mth	Eua
10. <i>Scopula ornata</i> Scop.	+	+	-	Mxt	Eua
11. <i>Scopula nigropunctata</i> Hufn.	+	+	+	Xt	Eua
12. <i>Scopula incanata</i> L.	+	-	+	Mh	Eua
13. <i>Scopula ternata</i> Schrnk.	+	-	+	Mxt	Eua
14. <i>Idaea ochrata</i> Scop.	+	+	-	Mht	Eua
15. <i>Idaea muricata</i> Hufn.	+	+	-	Xt	Eua
16. <i>Idaea trigeminata</i> Haw.	+	+	-	Mt	Eua
17. <i>Idaea aversata</i> L.	+	+	-	Mht	Eua
18. <i>Idaea straminata</i> Brkh.	+	-	-	Xt	Vam
19. <i>Rhodostrophia vibicaria</i> Cl.	+	-	-	Mt	Eua
20. <i>Lythria purpurata</i> L.	+	-	-	Mth	Eua
21. <i>Scotopteryx moeniata</i> Scop.	+	+	-	Xt	Eua
22. <i>Scotopteryx chenopodiata</i> L.	+	+	+	Mth	Vam
23. <i>Xanthorhoe designata</i> Hufn.	+	+	+	Mxt	Hol
24. <i>Xanthorhoe ferrugata</i> Cl.	+	+	-	M	Eua
25. <i>Xanthorhoe montanata</i> D. & S.	+	+	+	Mh	Eua
26. <i>Xanthorhoe fluctuata</i> L.	+	-	-	M	Eua
27. <i>Epirrhoa tristata</i> L.	+	+	-	Mht	Eua
28. <i>Epirrhoa rivata</i> Hb.	-	-	+	Mht	Eua
29. <i>Epirrhoa galiata</i> D. & S.	-	-	+	Mxt	Eua
30. <i>Entephria caesiata</i> D. & S.	+	+	+	M	Eua
31. <i>Mesoleuca albicillata</i> L.	+	-	+	Mh	Eua
32. <i>Pelurga comitata</i> L.	+	+	-	M	Hol
33. <i>Nebula salicata</i> Hb.	+	+	+	Mxt	Eua
34. <i>Nebula nebulata</i> Tr.	+	-	-	Mxt	Eua
35. <i>Eulithis prunata</i> L.	+	+	-	M	Vam
36. <i>Eulithis populata</i> L.	+	+	+	Mh	Eua
37. <i>Eulithis pyraliata</i> D. & S.	+	+	-	Mh	Eua
38. <i>Ecliptopera silacea</i> D. & S.	+	+	+	Mh	Eua
39. <i>Chloroclysta siterata</i> Hufn.	-	-	+	M	Eua
40. <i>Chloroclysta truncata</i> Hufn.	+	+	+	M	Eua
41. <i>Chloroclysta citrata</i> L.	+	-	+	M	Vam
42. <i>Plemyria rubiginata</i> S. & S.	+	+	-	Mht	Eua
43. <i>Thera variata</i> D. & Sch.	+	+	+	M	Hol
44. <i>Thera obeliscata</i> Hb.	+	-	+	M	Eua
45. <i>Thera strigulata</i> Hb.	-	+	+	M	Eua
46. <i>Eustroma reticulatum</i> D. & S.	+	-	-	Mh	Eua
47. <i>Electrophaes corylata</i> Thnbg.	+	-	-	Mh	Eua

48. Colostygia olivata D. & S.	+	+	+	M	Eua
49. Colostygia pectinataria Kn.	-	+	+	M	Eua
50. Hydriomena furcata Thnbg.	+	+	+	M	Eua
51. Spargania luctuata D. & S.	+	+	-	M	Eua
52. Rheumaptera hastata L.	+	+	+	M	Eua
53. Melanthia procellata D. & S.	+	-	+	M	Hol
54. Triphosa dubitata L.	-	-	+	M	Eua
55. Euphyia biangulata Haw.	+	-	-	M	Eua
56. Perizoma alcemillatum L.	+	+	+	M	Eua
57. Perizoma minoratum Tr.	+	-	+	M	Eua
58. Perizoma verberatum Scop.	+	-	+	M	Eua
59. Eupithecia abietariae.	+	+	+	M	Eua
60. Eupithecia virgaureata Dbld.	+	-	-	M	Eua
61. Aplocera praeformata Hb.	+	+	+	M	Eua
62. Aplocera simpliciata Tr.	-	-	+	Mx	Eua
63. Lomaspilis marginata L.	+	+	-	M	Eua
64. Ligdia adustata D. & Sch.	+	+	-	M	Vam
65. Semiothisa signaria Hb.	+	+	-	M	Eua
66. Semiothisa liturata Cl.	+	+	-	M	Eua
67. Plagodis dolabraria L.	+	-	-	M	Eua
68. Plagodis pulveraria L.	+	-	+	M	Eua
69. Opistographis luteolata L.	+	-	-	M	Eua
70. Epione repandaria Hufn.	+	+	+	Mh	Eua
71. Pseudopanthera macularia L.	+	+	+	M	Eua
72. Odontopera bidentata Cl.	+	+	+	M	Eua
73. Ourapteryx sambucaria L.	+	+	-	M	Eua
74. Crocalis elinguaria L.	+	+	-	M	Eua
75. Biston betularius L.	+	-	-	M	Eua
76. Deileptenia ribeata Cl.	+	+	-	M	Eua
77. Alcis repandatus L.	+	+	+	M	Eua
78. Alcis maculatus bastelbengeri	+	+	+	Mh	Eua
79. Cleorodes lichenarius Hufn.	+	-	+	M	Eua
80. Ematurga atomaria L.	+	+	-	M	Eua
81. Bupalus piniarius L.	+	+	-	M	Eua
82. Cabera pusaria L.	+	+	-	M	Eua
83. Campaea margaritata L.	+	+	+	M	Eua
84. Hylaea fasciaria L.	+	+	+	M	Eua
85. Puengeleria capreolaria D & S.	+	+	+	M	Eua
86. Gnophos obfuscatus D & S.	+	+	+	Xt	Eua
87. Gnophos glauzinarius Hb.	-	-	+	Xt	Vam
88. Psodos coracina dioszeghy Shm.	-	-	+	M	End. carp.
89. Siona lineata Scop.	+	-	-	M	Eua
90. Perconia strigilaria Hb.	+	-	+	Mt	Eua

SPHINGIDAE

91. Agrius convolvuli L.	+	-	+	M	Str
92. Hemaris tytius L.	+	+	-	Mt	Hol
93. Hemaris fuciformis L.	+	+	-	M	Eua
94. Macroglossum stellatarum	+	+	-	Mx	Eua
NOTODONTIDAE					
95. Notodonta dromedarius L.	+	-	-	M	Eua
96. Notodonta torva Hb.	+	-	-	M	Eua
97. Clostera curtula L.	+	-	-	Mh	Eua
LYMANTRIIDAE					
98. Leucoma salicis L.	+	-	-	Mh	Eua
99. Arctornis l-nigrum O-F.Mull.	+	-	-	M	Eua
100. Lymantria monacha L.	+	+	+	M	Eua
ARCTIIDAE					
101. Setina irrorella L.	+	+	+	Mt	Eua
102. Miltochrista miniata Frst.	+	-	-	M	Eua
103. Atolmis rubricollis L.	+	+	-	M	Eua
104. Eilema lurideolum Znck.	+	+	-	Mt	Eua
105. Eilema deplanum Esp.	+	+	-	M	Eua
106. Parasemia plantaginis carpathica Dan.	+	+	+	Mh	Eua
107. Callimorpha quadripunctaria P.	+	+	-	M	Eua
108. Callimorpha dominula L.	+	+	+	Mh	Vam
NOCTUIDAE					
109. Herminia grisealis D & S.	+	-	-	M	Eua
110. Polypogon tentacularia L.	+	+	-	M	Eua
111. Hypena proboscidalis L.	+	+	+	Mh	Eua
112. Hypena obesalis Tr.	-	-	+	Mh	Eua
113. Hypena rostralis L.	+	-	-	Mht	Eua
114. Phytometra viridaria Cl.	+	-	+	M	Eua
115. Scolioteryx libatrix L.	+	+	-	Mh	Hol
116. Lygephila craccae D & S.	+	-	-	Mt	Eua
117. Callistege mi Cl.	+	-	+	M	Eua
118. Laspeyria flexula D.S.	+	+	-	M	Eua
119. Panthea coenobita Esp.	+	+	+	M	Eua
120. Euchalcia variabilis Pill.	+	+	+	Mh	Eua
121. Euchalcia modestoides Poole	+	-	+	Mh	Eua
122. Diachrysia chrysitis L.	+	+	-	M	Eua
123. Plusia festucae L.	+	-	+	Mh	Eua
124. Autographa gamma L.	+	+	+	M	Eua
125. Autographa pulchrina Haw.	+	-	+	Mh	Eua
126. Autographa bractea D & S.	+	-	+	Mh	Eua
127. Syngrapha interrogationis L.	+	+	+	Mh	Hol
128. Abrostola triplasia L.	+	-	+	Mh	Eua
129. Abrostola asclepiadis D & S.	+	+	-	Mxt	Vam
130. Cucullia umbratica L.	+	-	+	Mh	Eua

131. <i>Hyppa rectilinea</i> Esp.	+	+	+	Mh	Eua
132. <i>Amphipyra piramidea</i> L.	+	+	-	Mh	Eua
133. <i>Amphipyra berbera swenssoni</i> Fl.	+	+	-	Mt	Vam
134. <i>Amphipyra tragopoginis</i> Cl.	+	+	+	M	Hol
135. <i>Athypa pulmonaris</i> Esp.	+	+	-	Mth	Vam
136. <i>Rusina ferruginea</i> Esp.	+	-	-	Mh	Eua
137. <i>Phlogophora meticulosa</i> L.	+	+	-	Mh	Vam
138. <i>Phlogophora scita</i> Hb.	+	+	-	Mh	Vam
139. <i>Cosmia pyralina</i> D & S.	+	+	-	M	Eua
140. <i>Calymnia trapezina</i> L.	+	+	-	M	Vam
141. <i>Mniotype adusta</i> Esp.	+	+	+	Mh	Eua
142. <i>Apamea monoglypha</i> Hufn.	+	+	+	M	Eua
143. <i>Apamea crenata</i> Hufn.	+	+	+	M	Eua
144. <i>Apamea mailliardi</i> Geyer	-	-	+	M	Eua
145. <i>Apamea lateritia</i> Hufn.	+	-	+	M	Hol
146. <i>Apamea rubrirena</i> Tr.	+	+	+	Mh	Eua
147. <i>Apamea remissa</i> Hb.	-	-	+	Mh	Eua
148. <i>Apamea oblonga</i> Haw.	+	+	-	M	Eua
149. <i>Apamea sordens</i> Hufn.	+	-	-	M	Eua
150. <i>Apamea scolopacina</i> Esp.	+	+	-	Mh	Eua
151. <i>Mesapamea secalis</i> L.	+	-	-	M	Eua
152. <i>Photedes captiuncula</i> Tr.	+	+	+	Mh	Eua
153. <i>Discestra trifolii</i> Hufn.	+	-	-	M	Hol
154. <i>Hada nana</i> Hufn.	+	+	+	M	Eua
155. <i>Heliothis reticulata</i> Gze.	+	-	-	Mt	Eua
156. <i>Melanchra persicariae</i> L.	+	+	+	M	Eua
157. <i>Papestra biren</i> Gze.	+	+	+	Mh	Hol
158. <i>Polia trimaculosa</i> Esp.	+	+	+	Mh	Eua
159. <i>Polia nebulosa</i> Hufn.	+	+	-	Mh	Eua
160. <i>Leucania comma</i> L.	+	+	+	Mh	Hol
161. <i>Mythimna conigera</i> D & S.	+	+	+	Mh	Eua
162. <i>Mythimna albipuncta</i> D & S.	+	+	+	Mt	Vam
163. <i>Mythimna vitellina</i> Hb.	+	+	+	Mxt	Vam
164. <i>Mythimna l-album</i> L.	+	+	+	Mt	Eua
165. <i>Cerapteryx gramminis</i> L.	+	+	+	Mh	Hol
166. <i>Tholera decimalis</i> Poda	+	-	-	M	Eua
167. <i>Ochropleura flammatra</i> D & S.	+	-	+	Mt	Eua
168. <i>Ochropleura plecta</i> L.	+	+	-	M	Eua
169. <i>Diarsia brunnea</i> D & S.	+	+	+	Mh	Hol
170. <i>Diarsia mendica</i> Fabr.	+	+	+	M	Hol
171. <i>Diarsia rubi</i> Wiew.	+	+	-	M	Eua
172. <i>Noctua pronuba</i> L.	+	+	+	Mh	Eua
173. <i>Noctua comes</i> Hb.	+	+	-	Mt	Vam
174. <i>Noctua janthina</i> D & S.	+	+	+	Mxt	Vam

175. Noctua fimbriata Schrb.	+	+	+	Mth	Vam
176. Eurois occultus L.	+	+	+	M	Eua
177. Xestia speciosa Hb.	+	+	+	Mh	Hol
178. Xestia c-nigrum L.	+	+	-	M	Eua
179. Xestia triangulum D & S.	+	+	+	M	Eua
180. Xestia baja D. S.	+	+	-	Mt	Eua
181. Xestia ditrapezium D & S.	+	+	+	M	Eua
182. Xestia collina Bsdv.	+	+	+	Mxt	Vam
183. Eugrapha sigma D & S.	-	+	-	M	Eua
184. Anaplectoides prasina D & S.	+	+	-	Mh	Hol
185. Agrotis epsilon Hufn.	+	+	+	U	Cosm
186. Agrotis exclamationis L.	+	+	+	U	Eua
187. Agrotis segstum D & S.	+	+	+	U	Eua
HESPERIIDAE					
188. Carterocephalus palaemon Pall.	+	+	-	Mh	Hol
189. Thymelicus sylvestris Poda	+	+	-	Mxt	Vam
190. Hesperia comma L.	+	+	-	Mh	Eua
191. Ochlodes venatus faunus Tur.	+	+	-	Mh	Eua
192. Erynnis tages L.	+	+	-	Mxt	Eua
193. Pyrgus malvae L.	+	+	-	M	Eua
RIODINIDAE					
194. Hamearis lucina L.	+	+	-	M	E
LYCAENIDAE					
195. Callophrys rubi virgatus Vrty.	+	+	-	Mt	Eua
196. Lycaena phlaeas L.	+	-	-	Mxt	Hol
197. Celastrina argiolus L.	+	+	-	M	Hol
198. Polyommatus bellargus Rott.	+	-	-	Mxt	Eua
199. Polyommatus icarus Rott.	+	+	-	M	Eua
SATYRIDAE					
200. Pararge aegeria tircis Bt.	+	+	+	M	Eua
201. Pararge maera L.	+	+	-	M	Eua
202. Melanargia galathea scolis Fr.	+	+	-	M	Eua
203. Maniola jurtina L.	+	+	-	M	Eua
204. Aphantopus hyperanthus L.	+	+	-	M	Eua
205. Coenonympha pamphilus L.	+	+	-	M	Eua
206. Coenonympha arcania L.	+	+	-	M	Eua
207. Coenonympha glycerion Brkh.	+	+	-	Hg	Eua
208. Erebia ligea carthusianorum Fr.	+	+	-	M	Eua
209. Erebia euryale syrmia Fr.	+	+	+	M	Eua
210. Erebia aethiops aethiops Esp.	+	+	-	M	Eua
211. Erebia epiphron transylvanica Reb.	-	-	+	M	Alp.
212. Erebia gorge pyrinica Bur.	-	-	+	M	Alp.
213. Erebia pandrose roberti Pesch.	-	-	+	M	B.Alp
NYMPHALIDAE					

214. Clossiana selene D & S.	+	+	-	M	Eua
215. Clossiana euphrosyne L.	+	+	+	M	Eua
216. Clossiana dia L.	+	+	-	M	Eua
217. Argynnis lathonia L.	+	+	-	M	Eua
218. Argynnis aglaja L.	+	+	-	M	Eua
219. Argynnis adippe D & S.	+	+	-	M	Eua
220. Argynnis paphia L.	+	+	-	M	Eua
221. Polygona c-album L.	+	+	+	M	Eua
222. Vanessa atalanta L.	+	+	+	M	Eua
223. Inachis io L.	+	+	+	M	Eua
224. Aglais urticae L.	+	+	+	M	Eua
225. Araschnia levana L.	+	+	-	M	Eua
226. Melitaea didyma Esp.	+	+	-	M	Eua
227. Melitaea athalia Rott.	+	+	-	M	Eua
PAPILIONIDAE					
228. Papilio machaon L	+	+	-	M	Eua
229. Parnassius mnemosyne distincta Br.-Eisen	+	+	-	Mh	E
PIERIDAE					
230. Leptidea sinapis L.	+	+	-	M	Eua
231. Pieris rapae L.	+	+	+	M	Eua
232. Pieris napi meridionalis Hey.	+	+	+	M	Vam
233. Pieris bryoniae carpathensis M.	-	-	+	M	End (Carp)
234. Pontia daplidice L.	+	+	-	M	Eua
235. Colias hyale L.	+	+	-	M	Eua
236. Colias crocea Fourcr.	+	+	-	Mxt	Eua
237. Gonepteryx rhamni meridionalis Röb.	+	+	+	M	Eua

ABBREVIATIONS:

EE – Exigences Ecologiques; M – Mésophylle; Mh – Mésohygrophylle; Mht – Mésohydrothermophylle; Mth – Mésothermoxyphylle; Mxt – Mesoxérothermophylle; Mx – Mesoxérophylle; H – Hygrophylle; Xt – Xerothermophylle;

D.G. – Distribution zoogéographique: Eua – Euroasiatique; E – European; Vam – Ouestasiatique-méditerranéenne; Prm – Ponto-méditerranéenne; Hol – Holarctique; Str – Soutropicale; End(Carp) Endémisme(Carpatique); S.Alp.(Sous-alpins); Alp. – Alpins B.Alp. – Boreo – Alpins (après RAKOSY, 1993-1995)

CONCLUSIONS

Les espèces capturées par nous dans la zone mentionnée, proviennent, dans leur majorité (224 espèces) de la dépression

montagneuse de Oaşa (les stations de Oaşa et Colonia Fetiţa). Seulement 115 espèces ont été capturées dans la zone sousalpine-alpine du Mont de Şureanu, dans les régions rocheuses, les près et dans la zone du bord des forêts. Mais, il y a un nombre relativement grand des espèces communes pour les trois stations, comme: *Lasiocampa quercus* L. *Cosmotricha lunigera* Esp., *Scotopteryx chenopodiata* L., *Xanthorhoe montanata* D. & Sch., *Entephria caesiata* D. & Sch., *Nebula salicata* Hb., *Chloroclysta truncata* Hufn., *Thera variata* D. & Sch., *Rheumaptera hastata* L., *Hydriomena furcata* Thnbg., *Odontopera bidentata* C., *Alcis maculatus bastelbergeri* Hirsc., *Hylaea fasciaria* L., *Puengeleria capreolaria* D. & Sch. *Parasemia plantaginis carpathica* Dan., *Panthea coenobita* Esp., *Apamea rubrirena* Tr., *Mythimna conigera* D. & Sch., *Eurois occultus* L., *Xestia speciosa* Hb., *Erebia euryale syrmia* Fr., etc.

Dans la zone sousalpine-alpine du Mont de Şureanu, ont été signalées: *Epirrhoe rivata* Hb., *Epirrhoe galiata* D. & Sch., *Chloroclysta siterata* Hufn., *Triphosa dubitata* L., *Aplocera simpliciata* Tr., *Gnophos glauzinaria* Hb., *Psodos coracinus doioszeghy* Schm., *Apamea mailliardi* Geyer, *Erebia epiphron transylvanica* Dan., *Erebia pandrose roberti* Peschhe, *Erebia gorge pyrinica* Bur., *Pieris bryoniae carpathensis* M., *Hyppa rectilinea* Esp.

En analysant le matériel capture, on constate que du point de vue de l'exigence écologique, sont prédominantes les éléments mesophytes (55,27%), suivis par les éléments mésohygrophyles (22,89%). Les éléments mésoxerothermophyles, et xerothermophyles ont un pourcentage réduit dans le cadre du matériel analysé, de 6,32% et respectivement de 2,10%. Les autres éléments font, 13,42 % du total du matériel analysé.

L'analyse de la distribution zoogéographique nous montre la prédominance des éléments euroasiatique (78,06 %), suivis par les éléments ouestasiatique-méditerranéenne (9,28%), holarctiques (8,02 %), et des autres éléments (4,64 %).

Les endémismes carpato-occidentaux sont représentées par: *Psodos coracinus dioszeghy* Schm., *Pieris bryoniae carpathensis* M. Les espèces alpins et boreo-alpins sont représentées par: *Xestia speciosa* Hb., *Erebia epiphron transylvanica* Dan., *Erebia gorge pyrinica* Bur., *Apamea mailliardi* Geyer, *Erebia pandrose roberti* Pesch.

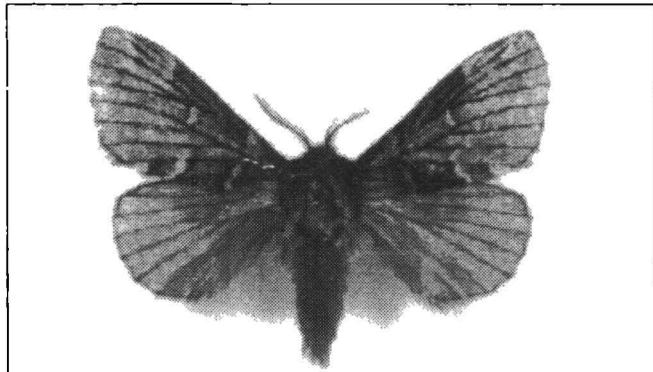
MACROLEPIDOPTERE DIN MASIVUL ŞUREANU (SECTORUL DEPRESIUNI MONTANE OAŞA ȘI MUNTELE ŞUREANU). DATE ECOLOGICE ZOOGEOGRAFICE

REZUMAT

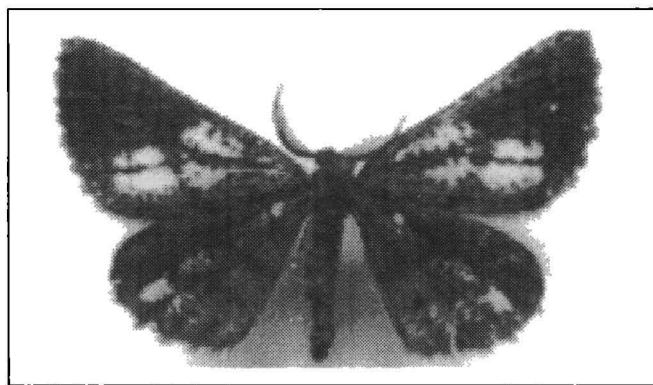
Autorul prezintă lista sistematică a speciilor de macrolepidoptere colectate în anii 1994-1995 în trei stațiuni de colectare din cadrul depresiunii Oaşa (Oaşa și Colonia Fetița) și Muntele Şureanu. Pentru capturarea materialului au fost utilizate instalații electrice amplasate la cabana Oaşa (1280 m), Colonia Fetița (1283 m) și cabana Sureanu (1743 m). Au fost identificate 237 specii de macrolepidoptere, materialul însumând și speciile colectata ziau în pajiștile și stâncările din cadrul zonei cercetate. Lista sistematică este însoțită de date privind exigențele ecologice și distribuția zoogeografică a speciilor identificate. Cele mai multe specii (224 specii) au fost colectate în cadrul celor două stațiuni din Depresiunea Oaşa și doar un număr 115 specii au fost identificate în zona subalpină-alpină a Munțelui Şureanu. Analiza exigențelor ecologice ale speciilor, identificate scoate în evidență predominanța elementelor mezofile, urmate de cele mezohigrofile. Se constată procentul mic al elementelor xeroterhofile și mezoxyterhofile în cadrul materialului, analizat, situație datorată suprafetelor mult mai mici de zone calcaroase în comparație cu cele din alte masive ale Carpaților. Din punct de vedere al distribuției zoogeografice se constată predominanța elementelor euroasiatice, urmate de cele vestasiatic-mediteraneene și cele holarcice. Endemismele carpatic sunt reprezentate de: *Psodos coracinus dioszeghyi* Schm., *Pieris bryoniae carpathensis* M. Elementele alpine și boreo-alpine sunt reprezentate de: *Xestia speciosa* Hb., *Erebia epiphron transylvanica* Dan., *Erebia gorge pyrinica* Bur., *Apamea mailliardi* Geyer, *Erebia pandrose roberti* Pesch.

BIBLIOGRAPHIE

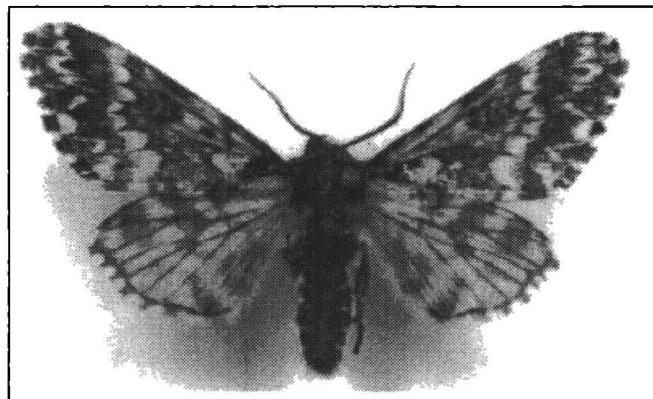
- BORZA AL. 1959, Flora și vegetația Văii Sebeșului. Edit. Academ., București
BURNAZ SILVIA , 1993, Catalogul colecției de lepidoptere a muzeului județean Hunedoara-Deva. Sargetia, Acta mus. Dev., 14-15:157-302.
COLDEA GH. 1991 Documents phytosociologiques. Prodrome des associations végétales des Carpates de Sud-Est (Carpates Roumains). Univ Studi, Camerino, Ser.13.
DONITA N., 1992, Vegetația României. Edit. Tehnică-Agricolă, București
FESCI SIMONA, BUZA M., 1973, Studiu geologic al rezervațiilor din circurile glaciare ale munților Cindrel și Şureanu. Ocrot. Nat., București, 17 (2) : 203-209
KONIG FR.,1983, Contribuții la cunoașterea faunei de lepidoptere a județului Hunedoara. Sargetia, Acta Mus. Dev., 13: 135-144
POPESCU-GORJ A.1987, La liste systematique revisés des espèces de macrolépidoptères mentionnées dans la faune de la Roumanie. Mise à jour de leur classifications et nomenclature. Trav. Mus d'Hist. Nat."Grigore Antipa",București, 29:69-123
RAKOSY L., 1991, Lista sistematică a noctuidelor din România. Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom., Cluj-Napoca, suppl. 1: 43-86
RAKOSY L., 1993, Macrolepidoptere din Parcul Național Retezat. In:Parcul Național Retezat. Studii Ecologice. Edit. West-side, Brașov, 254-280.
RAKOSY L., 1995, Die Noctuiden Siebenburgens (Transsylvaniae,Rumanien) (Lepidoptera, Noctuidae). Nachr. Entomol. Ver. Apollo, Frankfurt/Main, Suppl. 13: 1-109
STĂNESCU M., (1995): The Catalogue „Ludovic Beregszászy". Lepidopterian Collection (Insecta: Lepidoptera). Trav. Mus. Hist. Nat. „Gh. Antipa", București, 35:221-346
TRUFAŞ V., Valea Sebeșului. Date morfologice. Anal. Univ.București, 11:269-275
TRUFAŞ V., 1986, Munții Şureanu. Edit. Sport-Turism. București



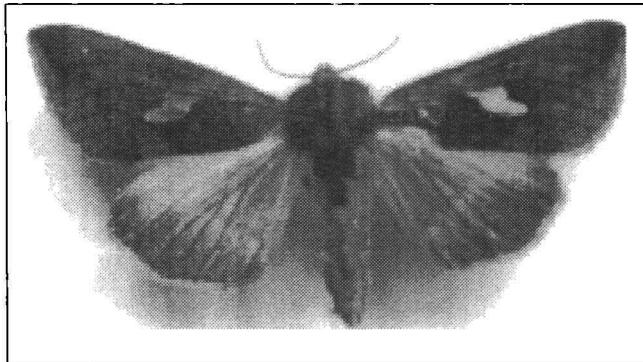
Cosmotricha lunigera Esp. 1 ♂ Mt. Șureanu 28.VII.1995



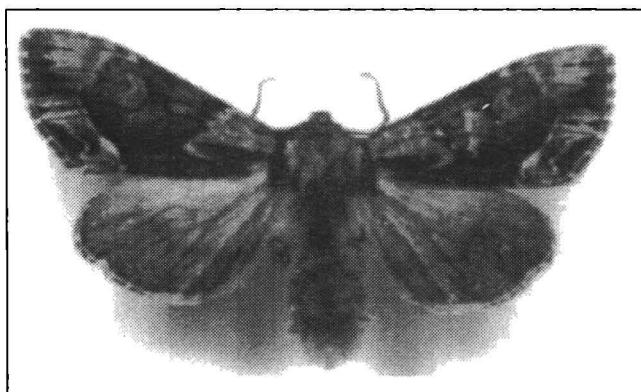
Bupalus piniarius L.: 1 ♂ Oașa 4. VIII. 1995



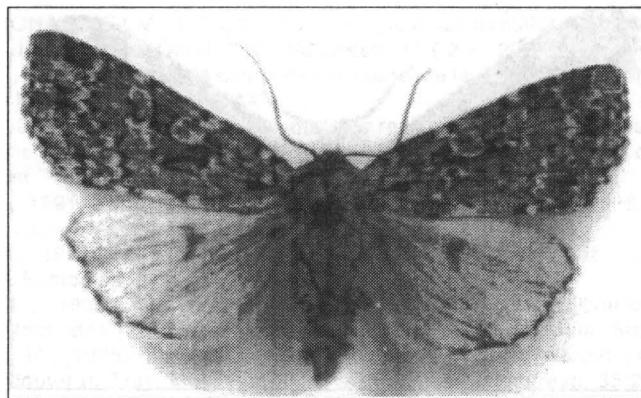
Panthea coenobita Esp. 1 ♂ Mt. Șureanu 20. VII. 1995



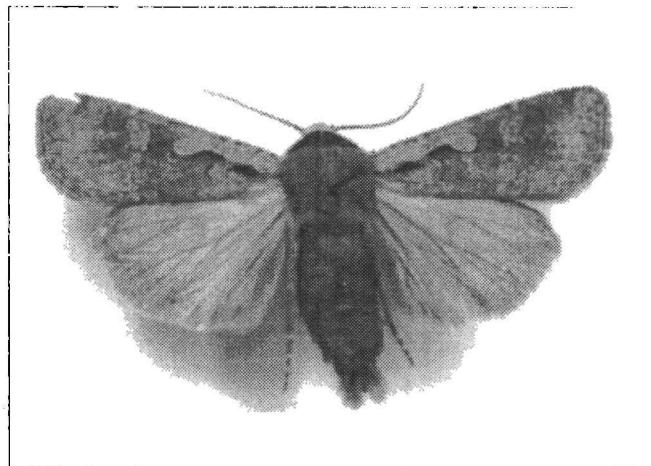
Autographa bractea D.&S. - 1♀ Oaşa 24.VII. 1994



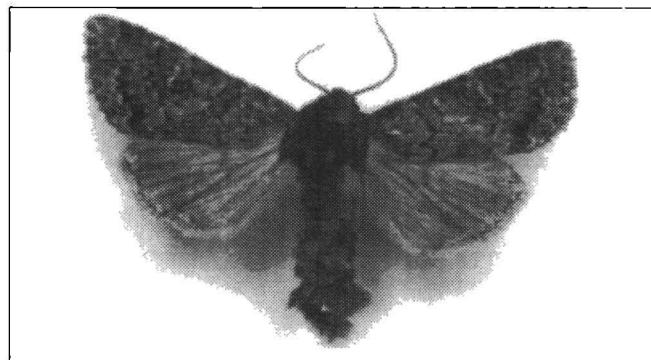
Hyppa rectilinea Esp.: 1♂ Mt. Şureanu 25. VII. 1995.



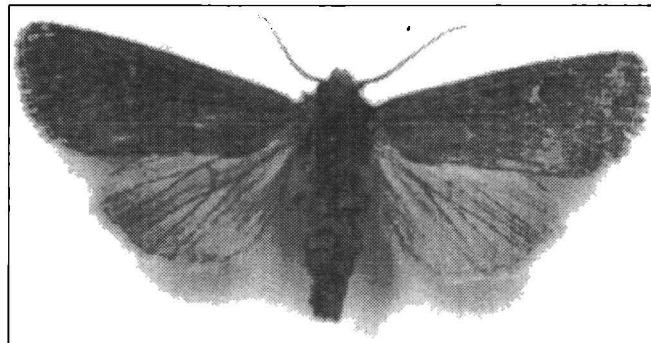
Xestia speciosa Hb.: 1 ♂ Colonia Fetița 2. VIII. 1994



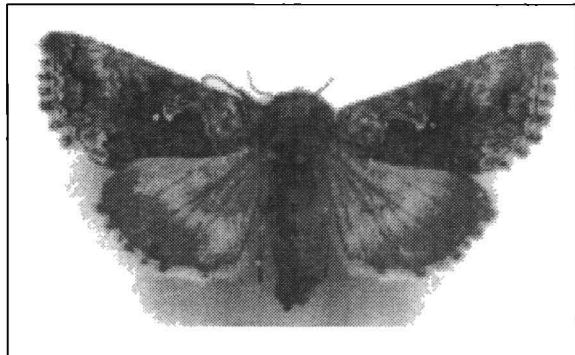
Ochropleura flammatra D. & S.: 1 ♀ Mt. Ţureanu 21. VII. 1995



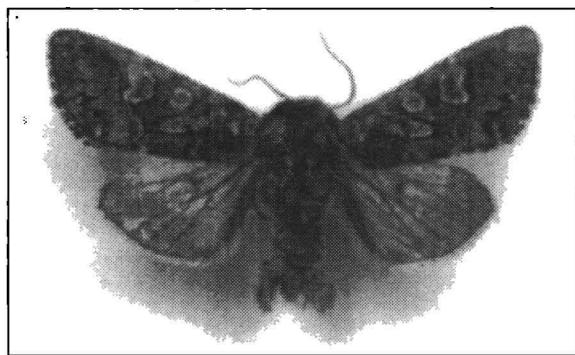
Apamea maillardi Geyer: 1 ♂ Mt. Ţureanu 28. VII. 1995



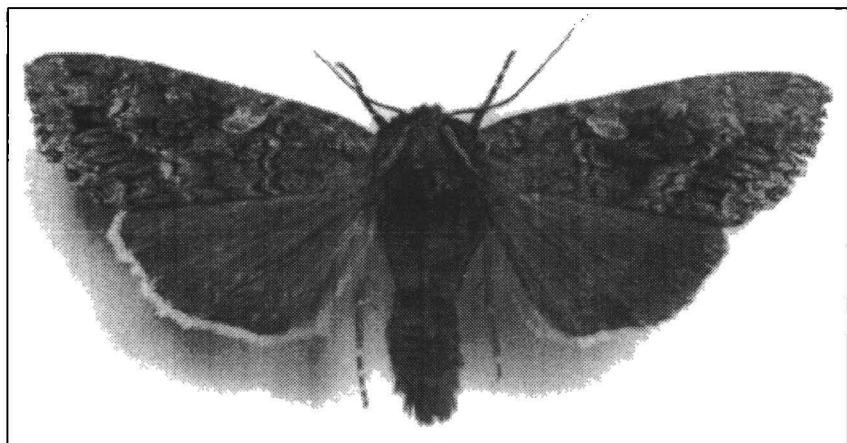
Apamea lateritia Hufn: 1 ♂ Oaşa 24. VII. 1994.



Syngrapha interrogationis L.: 1 ♀ Mt. Șureanu 20.VII. 1995.



Papestra biren Gze: 1 ♂ Mt. Șureanu 18. VII. 1995



Eurois occultus L.: 1 ♂ Mt. Șureanu 18. VII. 1995

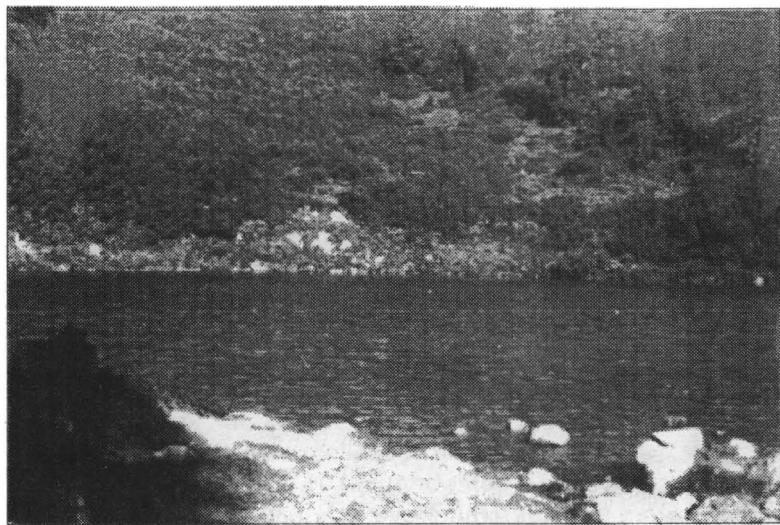
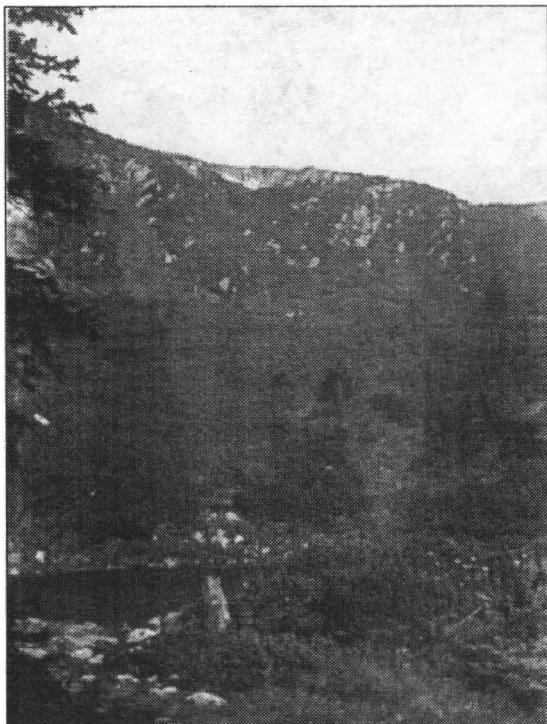


Fig. 1 et 2. - Le lac et le sommet Sureanu (2059 m)

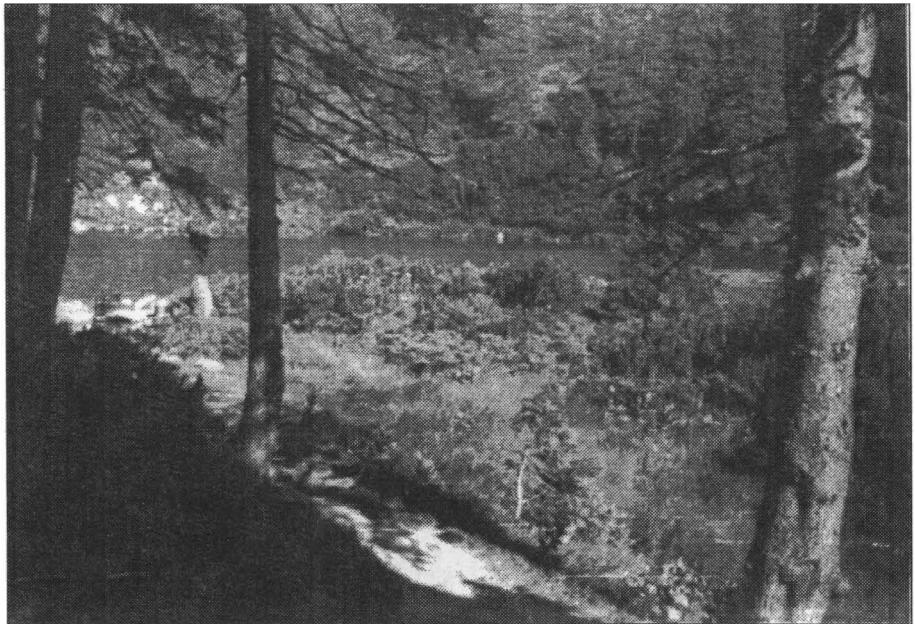


Fig. 1. – Des aspects de la végétation forestière à l'entour du Lac Sureanu.

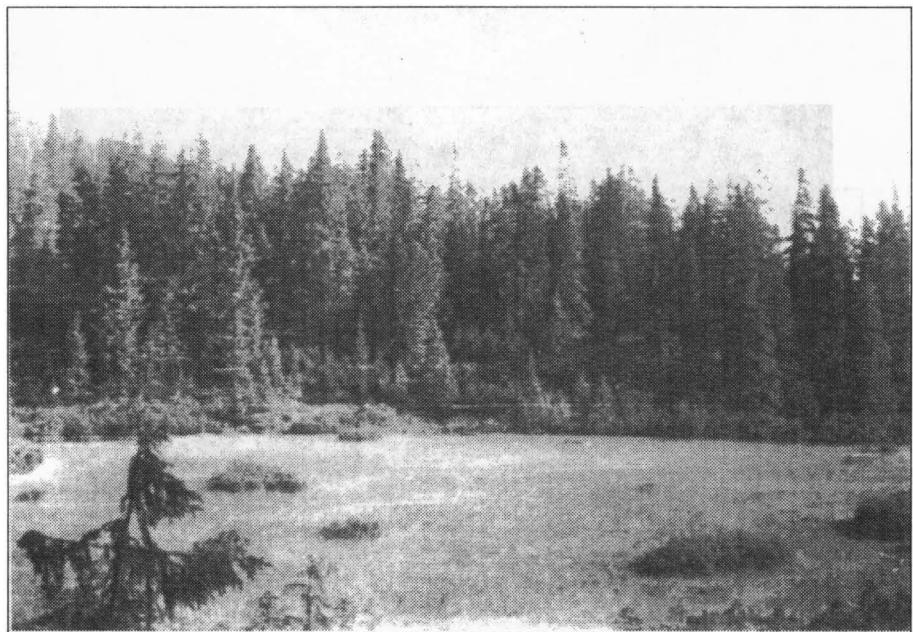


Fig. 2. – La végétation hygrophylle (*Ass. Sphagnetum magellanici Kastn et all.*)