

DONNÉES CONCERNANT LES MACROLÉPIDOPTÈRES DE LA LOCALITÉ DE SĂCĂRAMB (LE DÉPARTEMENT DE HUNEDOARA)

SILVIA BURNAZ

La localité de Săcărâmb est située dans un amphithéâtre naturel formé par un complexe de corps volcaniques, le plus significatif du sud des Monts Metaliferi.

L'activité volcanique déployée en badenien supérieur-sarmatien a généré un strato-volcan avec quatre centres principales. À la fin de cette période ont été formés de nombreux corps andésitiques, qui ont devenu célèbres dans l'histoire minière de la Roumanie grâce à leur gisements minéraux caractéristiques: (naghyagite, silvanite, etc. (IANOVICI, 1976)

Les corps andésitiques, avec des altitudes qui dépassent par endroits 1000 m (Cetraș: 1080 m, Gurguiata: 1055 m; Hătău: 1044 m) ont l'aspect de petits monts, avec des cimes nivelées, et des pentes douces, qui donnent au relief l'accèsibilité mais aussi la possibilité d'utiliser les terrains pour l'agriculture et le pacage. (BADEA, BUZA & JAMPA, 1994).

Le pression anthropique, due en principal, à l'activité minière, s'est manifestée, au long des années, par la limitation de la surface forestière. Les forêts, représentées surtout, par l'association végétale *Sympkto cordati – Fagetum Vida* (59) 63, occupent aujourd'hui des petites surfaces, d'habitude sur les terrains plus accidentés. On mentionne ici une forêt formée par *Fagus sylvatica f-leucodermis*, située près de la colline de Gurguiata, avec une surface de 30 ha, qui a été déclarée réserve naturelle en 1985. Près de cette forêt, il y a une forêt d'épicéa créée par plantations, située sous la limite altitudinale naturelle de l'espèce (à 800 m altitude). Sur les régions rocheuses des monts de Gurguiata et Frasinata se conservent quelques „îles“ de rouvre (*Quercus petraea*: Ass. *Querco petraea – Fagetum Răsmeriță* 74) en alternant avec de prés (Ass. *Festuco rubrae – Agrostietum capillaris* Horv. (51) 52 et *Agrosteto – Festucetum valesiacae* Ardelean 83).

La localité de Săcărâmb est connue pas seulement comme une célèbre localité minière de la Roumanie. Elle a fait son entrée dans l'histoire des recherches naturalistiques du notre pays grâce à JOSEF FRANZENAU (1802-1862), ancien inspecteur des mines du Săcărâmb qui dans les premières décennies du XIX-ème siècle a constitué „la plus grande collection de lépidoptères de la Transylvanie, collection qui comprend beaucoup d'espèces intéressantes, déterminées après les modestes possibilités de son temps“ (POPESCU-GORJ, 1983). Les listes systématiques des espèces signalées à Săcărâmb ont été publiées, par FUSS (1850) et (FRANZENAU, 1852) dans la revue scientifique de l'Association Transylvaine des Sciences Naturelles

de Sibiu (VERHANDLUNGEN UND MITTHEILUNGEN DES SIEBENBÜRGISCHEN VEREINS FÜR NATURWISSENSCHAFTEN ZU HERMANNSTADT) et aussi dans la revue scientifique du Musée de Cluj (ERDELY MUSEUM), par HERMANN (1868). Ultérieurement, DANIEL CZEKELIUS, renommé entomologue de l'Association Transsylvanie des Sciences Naturelles de Sibiu, a réuni dans un premier catalogue des lépidoptères de la Transsylvanie (1897) toutes les espèces capturées par FRANZENAU à Săcărâmb, Reea et Geoagiu (en total, 723 espèces de macrolépidoptères et 118 espèces de microlépidoptères) (POPESCU-GORJ, 1983).

Ayant en vue la pression anthropique très forte dans la zone de la localité de Săcărâmb et notre intention de protéger les surfaces naturelles existentes aujourd'hui nous avons commencé l'étude complexe des écosystèmes naturels des Monts de Săcărâmb.

On présente dans cet article notre recherche sur la faune de macrolépidoptères de cette zone, effectuées en 1993 et 1994. Les captures ont été effectuées avec une trappe électrique amplacée près de la colline Gurguiata, à 780 m altitude. Des captures ont été effectuées aussi, pendant la journée dans toute la zone de la localité, et surtout sur les collines de Calvaria, Frăsinata, Hătău et Gurguiata.

On présente dans le tableau suivant la liste systématique des espèces signalées par Franzeau, et aussi les espèces capturées par nous en 1993 et 1994 en ajoutant la période de la capture. Pour l'élaboration de cette liste systématique nous avons utilisé la classification et la nomenclature scientifique élaborée par POPESCU-GORJ (1987) pour les espèces de macrolépidoptères de la Roumanie et aussi la classification des noctuides publiée par RÁKOSY (1991, 1995).

Familie Espèce	Franzenau	Burnaz	La date de la capture (leg. BURNAZ)
ENDROMIDAE			
Endromis versicolora L., 1758	+	-	
LASIOCAMPIDAE			
Poecilocampa populi L., 1758	+	+	21. X-10. XI
Trichiura crataegi L., 1758	+	+	1. IX-18. IX
Eriogaster lanestris L., 1758	+	+	2 ♂♂ 20. III. 1993
Eriogaster rimicola D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 5. X. 1994
Eriogaster catax L., 1758	+	+	3♂♂ 10. X 1994
Malacosoma neustria L., 1758	+	+	19. VI-30. VII
Malacosoma castrensis L.	+	-	
Lasiocampa trifolii D & S., 1775	+	+	1 ♀ 15. VII. 1993
Lasiocampa quercus L., 1758	+	+	1 ♂ 21. VII. 1993

<i>Macrothylacia rubi</i> L., 1758	+	+	23. V-8. VII
<i>Dendrolinus pini montana</i> Strogr., 1871	-	+	22. VI-29. VII
<i>Phyllodesma tremulifolia</i> Hb.	+	+	2 ♀♀ 20. VII. 1993
<i>Gastropacha quercifolia</i> Esp., 1781	+	+	26. VI-17. VIII
<i>Gastropacha populifolia</i> Esp., 1781	-	+	1 ♂ 15, VIII. 1994
<i>Odonestis pruni</i> L., 1758	+	+	8. VIII-7. IX
LEMONIIDAE			
<i>Lemonia dumii</i> L., 1761	+	-	
<i>Lemonia taraxaci</i> D & S., 1775	+	-	
ATTACIDAE			
<i>Saturnia pyri</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 18-19. V. 1993
<i>Eudia pavonia</i> L., 1758	+	+	20.IV-19. V
<i>Aglia tau</i> L., 1758	+	+	17.V-20. VI
DREPANIDAE			
<i>Falcaria lacertinaria</i> L., 1758	-	+	2 ♀♀ 2-3. VI. 1994
<i>Drepana binaria</i> Hufn., 1767	+	+	3 29. V. 1993 1, ♂, 1 ♀, 19.VIII 1994
<i>Drepana cultraria</i> Fabr., 1775	+	+	2 ♀♀ 15. VII. 1993 1 ♂ 20.VII. 1994
<i>Drepana falcataria</i> L., 1758	+	+	6. V-12.VIII
<i>Sabra harpagula</i> Esp., 1786	+	+	21.V-4.VIII
<i>Cilix glaucatus</i> Scop., 1763	+	+	15.V-20.VIII
THYATITIDAE			
<i>Thyatira batis</i> L., 1758	+	+	19.V-28.VIII
<i>Habrosyne pyritoides</i> Hufn., 1766	+	+	20. V-29. VIII
<i>Tethea ocularis</i> L., 1767	-	+	1 ♂, 1 ♀, 18.V. 1994
<i>Tethea</i> or D & S., 1775	+	+	9.V-3. VIII
<i>Tetheela fluctuosa</i> Hb., 1803	+	+	1 ♂ 14. VIII. 1993; 1 ♂ 18. VII. 1994
<i>Ochropacha duplaris</i> L., 1761	+	+	2 ♀♀ 8-9. VII. 1994
<i>Cymatophorina diluata</i> D & S., 1775	+	+	1 ♀ 15.IX. 1994
<i>Achlya flavidicornis</i> L., 1758	+	-	
<i>Polyploca flavidicornis</i> L., 1787	+	+	3 ♂♂ 20.IV. 1994
<i>Polyploca ruficollis</i> D & S., 1775	-	+	3 ♂♂ 1 ♀ 20-22.IV.1994
GEOMETRIDAE			
<i>Archiearis parthenias</i> L., 1761	+	+	3 ♂♂ 18.IV. 1994
<i>Archiearis notha</i> Hb., 1803	+	+	2 ♂♂ 22.IV. 1994
<i>Alsophila aescularia</i> D & S., 1775	+	+	25. III-23. IV.
<i>Alsophila quadripunctaria</i> Esp.	+	+	19. XI-23. XI
<i>Aplasta ononaria</i> Fssly., 1783	-	+	2 ♀♀ 2. VIII. 1993
<i>Pseudoterpnia pruinata</i> Hufn., 1767	+	+	2 ♂♂ 18. VII. 1994
<i>Geometra papilionaria</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 13. VIII. 1993; 1 ♂, 2 ♀♀ 9-10. VII. 1994
<i>Comibaena bajularia</i> D & S., 1775	-	+	2 ♂♂ 14. VI. 1993

<i>Thetidia smaragdaria</i> Fabr., 1787	+	+	29. VI-5. VIII
<i>Hemithea aestivaria</i> Hb., 1799	+	+	3 ♂♂ 10. VII. 1994
<i>Chlorissa viridata</i> L., 1758	+	+	3 ♂♂ 10.12-13. VII. 1994
<i>Chlorissa pulmentaria</i> Guen., 1857	+	+	3 ♂♂ 23. VI. 1993; 1 ♂, 1 ♀, 25. VII. 94
<i>Thalera fimbrialis</i> Scop., 1763	+	+	3 ♂♂, 1 ♀ 2-3. VII. 93
<i>Hemistola chrysoprasaria</i> Esp., 1794	-	+	2 ♀♀ 15. VII. 1994
<i>Jodis lactearia</i> L., 1758	+	+	1 ♂, 1 ♀, 13. VI. 1994
<i>Jodis putata</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 28. V. 1994
<i>Cyclophora pendularia</i> Cl., 1759	+	+	2 ♂♂ 20. V. 1994
<i>Cyclophora albiocellaria</i> Hb., 1789	+	-	
<i>Cyclophora annulata</i> Schulze 1795	+	+	30. V-9. VIII
<i>Cyclophora porata</i> L., 1767	+	+	3 ♂♂ 28. V. 1994
<i>Cyclophora punctaria</i> L., 1758	+	+	3 ♂♂ 29. IV. 1993
<i>Cyclophora linearia</i> Hb., 1799	+	+	23. V-16. VIII
<i>Timandra griseata</i> W. Pet., 1902	+	+	19. V-27. VIII
<i>Scopula immorata</i> L., 1758	+	+	18. V-22. VIII
<i>Scopula nigropunctata</i> Hufn., 1767	+	+	27. VI-12. VII
<i>Scopula virgulata</i> D & S., 1775	-	+	4 ♂♂ 4. VII. 1994
<i>Scopula ornata</i> Scop., 1763	+	+	3. VI-29. VIII
<i>Scopula decorata</i> D & S., 1775	+	+	1 ♀ 11. VI. 1994
<i>Scopula rubiginata</i> Hufn., 1767	+	+	15. V-22. VIII
<i>Scopula marginepunctata</i> Gze., 1781	+	+	7. VIII-13. VIII
<i>Scopula incanata</i> L., 1758	+	+	23. V-13. IX
<i>Scopula immutata</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂ 9. VII. 1994
<i>Scopula ternata</i> Schr., 1802	+	-	
<i>Scopula flaccidaria</i> Zell., 1852	-	+	1 ♂, 1 ♀ 14. ♀ VIII. 1994
<i>Idaea rufaria</i> Hb., 1799	+	-	
<i>Idaea ochrata</i> Scop., 1763	+	+	5.VI-19. VII
<i>Idaea aureolaria</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 19. VII. 1993
<i>Idaea muricata</i> Hufn., 1767	-	+	2 ♂♂, 1 ♀ 29. VI. 1994
<i>Idaea vulpinaria</i> H.S., 1851	+	+	1 ♂ 1. VII. 1993
<i>Idaea filicata</i> Hb., 1799	+	-	
<i>Idaea moniliata</i> D & S. 1775	+	+	1 ♂ 20. VII. 1993
<i>Idaea biselata</i> Hufn., 1767	+	+	2 ♂♂, 1 ♀ 9. VIII. 1993
<i>Idaea trigeminata</i> Haw., 1809	-	+	2 ♂♂ 29. VI. 1993
<i>Idaea humiliata</i> Hufn., 1767	+	-	
<i>Idaea dimidiata</i> Hufn., 1767	+	+	1 ♂ 29.VI. 1993
<i>Idaea pallidata</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Idaea emarginata</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 15. VII. 1994
<i>Idaea versata</i> L., 1758	+	+	18. VI-3. IX
<i>Idaea degeneraria</i> Hb., 1799	+	+	2 ♂♂ 22. VI. 1993
<i>Idaea straminata</i> Brkh., 1794	+	-	
<i>Rhodostrophia vibicaria</i> Cl., 1759	+	+	10. VI-27. VIII

<i>Lythria purpuraria</i> L., 1758	+	+	24. VI-13. IX
<i>Lythria purpurata</i> L., 1758	+	+	15. VI-3. VIII
<i>Phibalapteryx virgata</i> Hufn., 1767	+	+	2 ♀♀ 27. VII. 1994
<i>Scotopteryx moeniata</i> Scop., 1763	+	+	2 ♀♀ 20. VII. 1994
<i>Scotopteryx bipunctaria</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 16. VII. 1993
<i>Scotopteryx chenopodiata</i> L., 1758	+	+	8. VII-20. VIII
<i>Scotopteryx luridata</i> Hufn., 1767	+	+	4 ♂♂, 1 ♀ 11-14. V. 1993; 2 ♂♂ 14. VI. 1994
<i>Xanthorhoe biriviata</i> Brkh., 1794	+	+	28. V-1. VIII
<i>Xanthorhoe designata</i> Hufn., 1767	-	+	1 ♂, 1 ♀ 22. VII. 94
<i>Xanthorhoe ferrugata</i> Cl., 1759	+	+	29. V-9. IX
<i>Xanthorhoe quadrifasciata</i> Cl., 1759	+	+	2 ♀♀ 27. VI. 1994
<i>Xanthorhoe montanata</i> D & S., 1775	+	+	30. VI-29. VII
<i>Xanthorhoe fluctuata</i> L., 1758	+	+	15. V-30. VII
<i>Catarhoe cucullata</i> Hufn., 1767	+	+	9. VI-25. VIII
<i>Epirrhoe alternata</i> O.F. Mull., 1764	+	+	25. V-22. VIII
<i>Epirrhoe rivata</i> Hb., 1813	+	+	1 ♂ 25. VII. 1994
<i>Epirrhoe galiata</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 9. VIII. 1993
<i>Costaconvexa polygrammata</i> Brkh., 1794	+	+	2 ♂♂ 18. VIII. 1993
<i>Campetogramma bilineatum</i> L., 1758	+	+	23. V-7. VI
<i>Anticlea badiata</i> D & S. 1775	+	+	2 ♂♂, 1 ♀ 18. VII. 1993
<i>Mesoleuca albicillata</i> L., 1758	+	+	10. V-27. VII
<i>Pelurga comitata</i> L., 1758	+	+	12. VII-15. VIII
<i>Cosmorhoe ocellata</i> L., 1758	+	+	25. V-15. VIII
<i>Nebula salicata</i> Hb., 1799	+	-	
<i>Eulithis prunata</i> L., 1758	+	+	1 ♂, 1 ♀ 16. VII. 1993 2 ♂♂, 1 ♀ 13. VII. 1994
<i>Eulithis populata</i> L., 1758	-	+	3 ♂♂ 11. VIII. 1994
<i>Eulithis pyraliata</i> D & S. 1775	+	+	3 ♂♂, 1 ♀ 9. VII. 1994
<i>Ecliptopera silaceata</i> D & S. 1775	+	+	22. V-18. VIII
<i>Chloroclysta siterata</i> Hufn., 1767	+	+	3 15. IX. 1994
<i>Chloroclysta truncata</i> Hufn., 1767	+	+	2.VII-10. VIII
<i>Cidaria fulvata</i> Rorster, 1771	+	-	
<i>Plemyria rubiginata</i> D & S. 1775	-	+	1 ♂, 1 ♀, 9. VII. 1993 3 20. VII. 1994
<i>Eustroma reticulatum</i> D & S. 1775	+	+	2 ♂♂, 1 ♀ 20. VII. 1994
<i>Electrophaes corylata</i> Thnbg., 1792	+	+	3 ♂♂ 14. VIII. 1994
<i>Colostygia olivata</i> D & S. 1775	+	+	4 ♂♂ 3. VIII. 1994
<i>Colostygia pectinataria</i> Kn., 1781	+	+	2 ♂♂ 15. VI. 1994
<i>Horisme vitalbata</i> D & S. 1775	+	+	2 ♂♂ 10. VIII. 1994
<i>Horisme tersata</i> D & S. 1775	+	+	3 ♂♂ 25. VI. 1993; 1 ♂, 1 ♀ 12. VIII. 1994
<i>Melanthis procellata</i> D & S. 1775	+	+	28. V-9. IX
<i>Rheumaptera hastata</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 14. VII. 1993

<i>Triphosa dubitata</i> L., 1758	+	+	4. VII-27. VIII
<i>Philereme vetulata</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂, 1 ♀ 8. VII. 1994
<i>Philereme transversata</i> Hufn., 1767	+	+	2 ♂♂ 25. VI. 1994
<i>Euphyia unangulata</i> Haw., 1809	-	+	2 ♀♀ 3. VI. 1993
<i>Euphyia biangulata</i> Haw., 1809	+	-	
<i>Euphyia scripturata</i> Hb., 1799	+	+	2 ♂♂ 7-8. VI. 1994
<i>Operophtera brummata</i> L., 1758	+	+	22. X-27. XI
<i>Perizoma alchemillatum</i> L., 1758	+	+	22. VII-5. VIII
<i>Perizoma albullatum</i> D & S. 1775	+	+	15. VI-20. VII
<i>Eupithecia abietaria</i> Gze., 1781	+	+	4 VII-27. VII
<i>Eupithecia linariata</i> D & S. 1775	+	-	
<i>Eupithecia insigniata</i> Hb., 1790	+	-	
<i>Eupithecia valerianata</i> Hb., 1813	+	-	
<i>Eupithecia centaureata</i> D & S., 1775	-	+	29. v-16. VII
<i>Eupithecia satyrata</i> Hb., 1813	+	-	
<i>Eupithecia absinthiata</i> Cl., 1759	+	-	
<i>Eupithecia vulgata</i> Haw., 1809	+	+	1 ♂, 1 ♀ 20.V. 1994
<i>Eupithecia denticulata</i> Tr., 1828	+	+	1 ♂ 10.VII.1994
<i>Eupithecia exigua</i> Hb., 1813	+	+	1 ♂ 13. VI. 1994
<i>Lithostega farinata</i> Hufn., 1767	+	+	26. IV-21. V.
<i>Asthena albulata</i> Hufn., 1767	+	+	3 ♂♂ 26. VII. 1993; 1 ♂, 1 ♀ 13. VII. 1994
<i>Hydrelia flammeolaria</i> Hufn., 1767	+	+	1 ♂, 1 ♀ 13. VII. 1994
<i>Minoa murinata</i> Scop., 1763	+	+	3 ♂♂, 1 ♀ 14. VII. 1994
<i>Lobophora halterata</i> Hufn., 1767	+	+	3 ♂♂ 15. IV. 1993; 3 ♂♂, 1 ♀ 17. IV. 1994
<i>Trichopteryx carpinata</i> Brkh., 1794	+	+	2 ♂♂ 15. IV. 1994
<i>Pterapherapteryx sexalata</i> Retz., 1783	+	+	1 ♂, 1 ♀ 14. VIII. 1993
<i>Nothocasis sertata</i> Hb., 1817	+	-	
<i>Abraxas grossulariata</i> L., 1758	+	+	13. VI-14. VII
<i>Calospylus sylvatus</i> Scop., 1763	+	+	11. VI-22. VII
<i>Lomaspilis marginata</i> L., 1758	+	+	28. V-10. VIII
<i>Ligdia adustata</i> D & S., 1775	+	+	12. V-15. VII
<i>Semiothisa notata</i> L., 1758	+	+	6. V-31. VII
<i>Semiothisa alternaria</i> Hb., 1809	+	+	8. V-26. VIII
<i>Semiothisa signaria</i> Hb., 1809	-	+	1 ♀ 10. VII. 1994
<i>Semiothisa clathrata</i> L., 1758	+	+	27. IV-3. VII
<i>Semiothisa glarearia</i> Br., 1791	+	+	2 ♂♂ 22. VII. 1994
<i>Tephrina arenacearia</i> D & S., 1775	-	+	2 ♂♂ 14. VII. 1994
<i>Cephalcia advenaria</i> Hb., 1790	+	-	
<i>Petrophora chlorosata</i> Scop., 1763	-	+	2 ♂♂ 11. VI. 1994
<i>Plagodis pulveraria</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 18. VII. 1993
<i>Plagodis dolabaria</i> L., 1767	+	+	1 ♂ 29. IV. 1993
<i>Opistograpta luteolata</i> L., 1758	+	+	23. V-15. IX

<i>Epione repandaria</i> Hufn., 1767	+	+	20. VIII-10. IX
<i>Pseudopanthera macularia</i> L., 1758	+	+	23. V-15. VII
<i>Hypoxistis pluvialis</i> Fabr., 1790	+	+	3 ♂♂ 29. VII. 1994
<i>Therapis flavicaria</i> D & S., 1775	+	+	14. VI-3. VII
<i>Apeira syringaria</i> L., 1758	+	-	
<i>Ennomos autumnarius</i> Wrnb., 1859	+	+	28. VIII-19. IX
<i>Ennomos quercinarius</i> Hufn., 1767	+	+	1 ♂ 15. VII. 1994
<i>Ennomos fuscantarius</i> Stph., 1809	-	+	2 ♂♂ 20. IX. 1994
<i>Ennomos erosarius</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂, 1 ♀ 26. VI. 1993; 2 ♂♂ 3.X. 1994
<i>Selenia dentaria</i> Fabr., 1775	+	+	20. IV-2. VIII
<i>Selenia lunularia</i> Hb., 1788	+	+	12. V-7. VIII
<i>Selenia tetralunaria</i> Hufn., 1767	-	+	14. IV-15. VIII
<i>Odontopera bidentata</i> Cl., 1758	+	+	3 ♂♂ 11. VII. 1994
<i>Artiora evonymaria</i> D & S., 1775	+	+	10. VIII-14. IX
<i>Crocallis elinguaria</i> L., 1758	+	+	30.VII-6. IX
<i>Ourapteryx sambucaria</i> L., 1758	+	+	23. VI-7. IX
<i>Colotois pennaria</i> L., 1761	+	+	2. X-12. XI
<i>Angerona prunaria</i> L., 1758	+	+	31.V-27. VIII
<i>Apocheima hyspidarium</i> D & S., 1775	+	+	15. III-19. IV
<i>Apocheima pilosarium</i> D & S., 1775	+	+	24. III-6. IV
<i>Lycia hirtaria</i> Cl., 1759	+	+	29. III-27. IV
<i>Biston stratarius</i> Hufn., 1767	+	+	3 ♂♂ 13. IV. 1994
<i>Biston betularius</i> L., 1758	+	+	27. V-25. VII
<i>Agriopsis leucophaearia</i> D & S., 1775	+	+	18-28. III
<i>Agriopsis bajaria</i> D & S., 1775	+	+	23. X-9. XI
<i>Agriopsis marginaria</i> Fabr., 1776	+	+	23. III-8. IV
<i>Agriopsis aurantiaria</i> Hb., 1799	+	+	19. X-20. XI
<i>Erannis defoliaria</i> Cl., 1759	+	+	19. X-14. XI
<i>Peribatodes rhomboidarius</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 23. VII. 1993; 1 ♂, 1 ♀ 20. VII. 1994
<i>Peribatodes secundaria</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂ 13. VII. 1994
<i>Cleora cinctaria</i> D & S., 1775	+	+	13. IV-14. V
<i>Alcis repandatus</i> L., 1758	+	+	9. VI-4. VIII
<i>Alcis maculatus bastelbergeri</i> Hischke, 1908	-	+	15. VII-24. VIII
<i>Boarmia roboraria</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂ 20. VII. 1993 1 ♂, 1 ♀ 23. VII. 1994
<i>Serraca punctinalis</i> Scop., 1763	+	+	19. V-20. VIII
<i>Fagivorina arenaria</i> Hufn., 1767	+	+	1 ♂ 18. VII. 1994
<i>Cleorodes lichenarius</i> Hufn., 1767	+	+	3 ♂♂ 22. VI. 1994
<i>Ascotis selenaria</i> D & S., 1775	+	+	12. V-28. VIII
<i>Ectropis crepuscularia</i> D & S., 1775	+	+	16. IX-3. IX
<i>Ectropis extersaria</i> Hb., 1799	+	+	2 ♂♂ 20. V. 1994

<i>Ematurga atomaria</i> L., 1758	+	+	15. IV-30. VI
<i>Bupalus piniarius</i> L., 1758	+	-	
<i>Cabera pusaria</i> L., 1758	+	+	20. VI-8. VIII
<i>Cabera exanthemata</i> Scop., 1763	+	+	9. VI-18. VIII
<i>Lomographa bimaculata</i> Fabr., 1775	+	+	4 ♂♂ 19-20. IV. 1994
<i>Lomographa temerata</i> D & S., 1775	+	+	20. V-17. VIII
<i>Theria rupicapraria</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 23. III. 1994
<i>Campaea margaritata</i> L., 1767	+	+	22. V-15.VII
<i>Puengeleria capreolaria</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 15. VII. 1994
<i>Ondontognophos dumetata</i> Tr., 1827	+	+	1 ♂ 5. IX. 1994
<i>Gnophos furvatus</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Gnophos obscuratus</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Gnophos pullatus</i> D & S. 1775	+	-	
<i>Gnophos glauzinarius</i> Hb., 1799	+	-	
<i>Catascia dilucidaria carpathica</i>	+	-	
Soffner, 1932			
<i>Siona lineata</i> Scop., 1763	+	+	10.VI-9.VII
<i>Perconia strigillaria</i> Hb., 1787	+	+	2 ♂♂ 27.VI. 1994
SPHINGIDAE		.	
<i>Agrius convolvuli</i> L., 1758	+	+	27.VII-13.IX
<i>Acherontia atropos</i> L., 1758	+	-	
<i>Mimas tiliae</i> L., 1758	+	+	10.VII-13.VIII
<i>Smerinthus ocellatus</i> L., 1758	+	+	26.VI-17.VII
<i>Laothoe populi</i> L., 1758	+	+	13.VII-3.VIII
<i>Macroglossum stellatarum</i> L., 1758	+	+	27.V-15.IX
<i>Hemaris fuciformis</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂ 6.VII. 1994
<i>Hemaris tytius</i> L., 1758	+	+	20.VI-3.VIII
<i>Hyles euphorbiae</i> L., 1758	+	+	25.VI-4.VIII
<i>Hyles galli</i> Rott.	+	+	1 ♂ 12.VIII. 1994
<i>Hyles lineata livornica</i> Esp., 1780	+	+	27.V-11.VII
<i>Proserpinus proserpina</i> Pall., 1772	+	+	1 ♂ 20.VI. 1994
<i>Deilephila elpenor</i> L., 1758	+	+	25.V-27.VII
<i>Deilephila porcellus</i> L., 1758	+	+	20.V-25.VII
NOTODONTIDAE			
<i>Phalera bucephala</i> L., 1819	+	+	27.V-1.VIII
<i>Phalera bucephaloides</i> Ochs. 1810	+	+	1 ♂ 25.VII. 1994
<i>Cerura vinula</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 3.VI. 1994
<i>Cerura erminea</i> Esp. 1784	+	+	1 ♂, 1 ♀ 11.V. 1994
<i>Furcula furcula forficula</i> Fvw, 1820	+	+	22.V. 15.VIII
<i>Furcula bifida</i> Br., 1787	+	+	1 ♀ 20.VII. 1993
<i>Stauropus fagi</i> L., 1758	+	+	21.V-30.VII
<i>Dicranura ulmi</i> D & S. 1775	+	+	15.IV.-3.V
<i>Peridea anceps</i> Gze., 1781	+	+	2 ♂♂ 9.V. 1993; 2 ♂♂ 1 ♀ 22-23.V. 1994

<i>Spatialia argentina</i> D & S., 1775	+	+	27.V-27.VII
<i>Notodonta dromedarius</i> L., 1767	+	+	16.V-8.VIII
<i>Notodonta torva</i> Hb., 1803	+	+	2 ♂♂ 3.V. 1994
<i>Drymonia dodonaea</i> D & S., 1775	+	+	3-15.V
<i>Drymonia ruficornis</i> Hufn., 1766	+	+	1 ♂, 1 ♀ 23.IV. 1993; 2 ♂♂ 27-28.IV. 1994
<i>Drymonia melagona</i> Borkh., 1790	+	+	1 ♂ 25.IV. 1994
<i>Harpyia milhauseri</i> Fabr., 1775	+	-	
<i>Pheosia gnoma</i> Fabr., 1777	+	+	3 ♂♂ 16-17.VII. 1993
<i>Pheosia tremula</i> Cl., 1759	+	-	2 ♂♂ 25.IV. 1994
<i>Ptilophora plumigera</i> D & S., 1775	+	+	15.IX-3.XI
<i>Pterostoma palpinum</i> Cl., 1759	+	+	27.IV-9.VIII
<i>Ptilodon capucina</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂ 27.VIII. 1994
<i>Ptilodontella cucullina</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 27.V. 1994
<i>Eligmodonta ziczac</i> L., 1758	+	+	9.V-3.IX
<i>Glaphisia crenata</i> Esp., 1758	+	+	2 ♂♂ 13.VII. 1994
<i>Closteria curtula</i> L., 1758	+	+	20.IV- 3.VII
<i>Closteria anachoreta</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 15.VIII. 1994
<i>Closteria anastomosis</i> L., 1758	+	+	29.V-25.VIII
<i>Closteria pigra</i> Hufn. 1766	+	+	2 ♂♂ 10.VIII. 1994
LYMANTRIIDAE			
<i>Orgyia recens</i> Hb., 1819	+	-	
<i>Orgyia antiqua</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 5. VII. 1993
<i>Dicallomera fascelina</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 15. VI. 1993
<i>Elkneria pudibunda</i> L., 1758	+	+	9. V-3. VI
<i>Euproctis chrysorrhoea</i> L., 1758	+	+	20. VI-8. VII
<i>Euproctis similis</i> Fssly., 1775	+	+	3. VII-17. VIII
<i>Leucoma salicis</i> L., 1758	+	+	20. VI-27. VII
<i>Penthophera morio</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂ 22. V. 1994
<i>Lymantria monacha</i> L., 1758	+	+	10. VIII-23. VIII
<i>Lymantria dispar</i> L., 1758	+	+	13. VII-23. VIII
<i>Ocneria rubea</i> Fabr., 1787	+	+	1 ♂ 13. VII. 1993
<i>Ocneria detrita</i> Esp., 1785	-	+	1 ♀ 10. VII. 1994
ARCTIIDAE			
<i>Setina irrorella</i> L., 1758	+	+	13. VII-9. VIII
<i>Miltochrista miniata</i> Forster, 1771	+	+	15. VI-3. VIII
<i>Atolmis rubricollis</i> L., 1758	+	+	11. VI-27. VII
<i>Cyboscia mesomella</i> L., 1758	+	+	13. VI-15. VII
<i>Eilema sororculum</i> Hufn., 1809	+	+	22. V-19. VII
<i>Eilema caniolum</i> Hb., 1808	+	-	
<i>Eilema palliatellum</i> Scop., 1763	+	+	2 ♂♂ 10. VIII. 1994
<i>Eilema complanum</i> L., 1758	+	+	3 20. VII. 1993; 2 ♂♂, 1 ♀ 9. VII. 1994
<i>Eilema lurideolum</i> Znkn., 1817	+	+	20. VI-27. VII

<i>Eilema deplanum</i> Esp., 1787	+	+	2 ♂♂ 22. VII. 1994
<i>Coscinia cribalaria pannonica</i> Dan.	+	-	
<i>Parasemia plantaginis carpathica</i> Dan., 1939	-	+	9. VI-22. VII
<i>Pericallia matronula</i> L., 1758	+	-	
<i>Arctia caja</i> L., 1758	+	+	11. VII-25. VIII
<i>Arctia villica</i> L., 1758	+	+	20. V-22. VII
<i>Hyphoraia aulica</i> L., 1758	+	-	
<i>Diacrisia sannio</i> L., 1758	+	+	15. V-14. VIII
<i>Rhyparia purpurata</i> L., 1758	+	+	2 18. VI. 1994
<i>Spilosoma lubricipeda</i> L., 1758	+	+	3. V-30. VIII
<i>Spilosoma luteum</i> Hufn., 1766	+	+	14. V- 13. VIII
<i>Spilosoma urticae</i> Esp., 1789	+	+	4 ♂♂ 4-5. VIII. 1994
<i>Diaphora mendica</i> CL., 1759	+	+	3 ♂♂ 27. V. 1994
<i>Diaphora luctuosa</i> Geyer	+	-	
<i>Phragmatobia fuliginosa</i> L., 1758	+	+	20. VI-24. VIII
<i>Phragmatobia caesarea</i> Gze., 1781	-	+	10. V-27. V
<i>Callimorpha quadripunctaria</i> Poda, 1761	+	+	25. VI-20. VIII
<i>Callimorpha dominula</i> L., 1758	+	+	1. VII-4. VIII
<i>Tyria jacobaeae</i> L., 1758	+	-	
CTENUCHIDAE			
<i>Syntomis phegea danieli</i> Obr., 1966	+	+	16. VI-27. VII
<i>Dysauxes ancilla</i> L., 1767	+	+	20. VI-25. VII
NOCTUIDAE			
<i>Idia calvaria</i> D.S. 1775	+	+	16. VI-27. VII
<i>Trisateles emortualis</i> D & S. 1775	+	-	
<i>Paracolax tristalis</i> Fabr., 1794	+	+	3 ♂♂ 26. VI. 1994
<i>Macrochilo cribrumalis</i> Hb., 1793	+	-	
<i>Herminia tarsipennaris</i> Tr., 1835	+	+	3 ♂♂ 13. VII. 1994
<i>Herminia tarsicrinalis</i> Kn., 1782	+	+	10. VI. 1994
<i>Herminia grisealis</i> D & S. 1775	-	+	9. VII-3. VIII
<i>Polypogon tentacularia</i> L., 1758	+	+	22. V-3. VIII
<i>Polypogon strigillata</i> L., 1758	+	-	
<i>Polypogon crinalis</i> Tr., 1829	+	-	
<i>Polypogon lunalis</i> Scop., 1763	+	+	2 ♂♂ 1 ♀ 20. VI. 1993
<i>Rivula sericealis</i> Scop., 1763	+	+	9. VI-3. VIII
<i>Parascotia fuliginaria</i> L., 1761	+	-	
<i>Colobochila salicalis</i> D & S. 1775	+	+	2 ♂♂ 8. VII. 1994
<i>Hypena proboscidalis</i> L., 1758	+	+	28. V-9. IX
<i>Hypena rostralis</i> L., 1758	+	+	14. IV-19.V; 12. VIII-6. IX
<i>Scoliopteryx libatrix</i> L., 1758	+	+	15. VII-17. IX
<i>Catocala sponsa</i> L., 1767	+	-	16. VII. 1993
<i>Catocala fraxini</i> L., 1758	-	+	2 ♂♂, 1 ♀ 3-7. IX. 1994

<i>Catocala nupta</i> L., 1767	+	+	3. VII-19-1X
<i>Catocala elocata</i> Esp., 1787	+	+	3 ♀♀ 24. VII; 4. VIII. 1993
<i>Catocala promissa</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 30.VI. 1993; 2 ♂♂, 1 ♀ 13. VII. 1994
<i>Catocala electa</i> Wiew., 1790	+	+	2 ♀♀ 24. VII. 1994
<i>Catocala nymphagoga</i> Esp., 1781	+	-	
<i>Catocala fulminea</i> Scop., 1763	+	+	26. VI-24. VII
<i>Minucia lunaris</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂ 22. V. 1993
<i>Lygephila lusoria</i> L., 1758	+	-	
<i>Lygephila pastinum</i> Tr., 1826	+	+	27. VIII-24. IX
<i>Lygephila craccae</i> D & S., 1775	+	+	20. VI-3. X
<i>Lygephila viciae</i> Hb., 1882	+	+	22. VI-30. VII
<i>Catephia alchymista</i> D & S., 1775	-	+	3 ♀♀ 20-21. VII. 1994
<i>Aedia funesta</i> Esp., 1766	+	+	10. VI-28. VII
<i>Tyta luctuosa</i> D & S., 1775	+	+	22.V-18. VIII
<i>Callistege mi</i> Cl., 1759	+	+	15. V-10. VI
<i>Euclidia glyphica</i> L., 1758	+	+	20. V-15. VIII
<i>Laspeyria flexula</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 13. VII. 1994
<i>Meganola strigula</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 14-15. VII. 1994
<i>Nula cucullatella</i> L., 1758	+	+	17. VI-30. VI
<i>Nycteola revayana</i> Scop., 1772	+	+	14. IV-21. VI
<i>Earias chlorana</i> L., 1761	+	+	6. VII-18. VIII
<i>Bena prasinana</i> L., 1758	+	+	25. VI-27. VII
<i>Pseudoips fagana</i> Fabr., 1781	+	+	17. V-27. VII
<i>Colocasia coryli</i> L., 1758	+	+	2. V-20. VIII
<i>Diloba caeruleocephala</i> L., 1758	+	+	15. 1X-5. X
<i>Moma alpium</i> Osb., 1778	+	+	1 ♂, 1 ♀ 29. VII. 1994
<i>Acronicta aceris</i> L., 1758	+	+	15. V-28. VII
<i>Acronicta leporina</i> L., 1758	+	+	3. VI-26. VII
<i>Acronicta alni</i> L., 1767	+	+	1 ♂ 1 ♀ 15. VII. 1993 1 ♂ 14. VII. 1994
<i>Acronicta tridens</i> D & S., 1775	+	+	10. VI-17. VIII
<i>Acronicta psi</i> L., 1758	+	-	2 ♂♂ 14. VII. 1994
<i>Acronicta megacephala</i> D & S., 1775	+	+	20. V-3. VIII
<i>Acronicta auricoma</i> D & S., 1776	+	+	1 ♂ 3. VIII. 1994
<i>Acronicta euphorbiae</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Acronicta rumicis</i> L., 1758	+	+	20. IV-11. V; 9. VIII-24. VIII
<i>Craniophora ligustri</i> D & S., 1775	+	+	3.V-10. VIII
<i>Symira nervosa</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Cryphia fraudatrix</i> Hb., 1803	-	+	5. VI-10. VIII
<i>Cryphia algae</i> Fabr., 1775	+	+	3 ♂♂ 20. VII. 1994
<i>Cryphia ereptricula</i> Tr., 1825	+	-	

<i>Emmelia trabealis</i> Scop., 1763	+	+	10. V-29. VI
<i>Deltode bankiana</i> Fabr., 1775	+	+	27. V. 28. VII
<i>Deltode deceptoria</i> Scop., 1763	+	-	
<i>Pseudeustrotia candidula</i> D & S., 1775	+	+	27. V-21. VIII
<i>Calymma communimacula</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Euchalcia modestoides</i> Poole 1989	+	+	1♂ 7. VIII. 1994
<i>Lamprotes c—aureum</i> Kn., 1781	+	-	
<i>Panchrysia deaurata</i> Esp., 1787	+	-	
<i>Diachrysia chrysitis</i> L., 1758	+	+	28.V-9. 1X
<i>Diachrysia chryson</i> Esp., 1789	+	+	15. VI-25. VIII
<i>Macdounnoughia confusa</i> Stph., 1850	+	+	29.1X-3. 1X
<i>Plusia festucae</i> L., 1758	+	+	1 28. VII. 1994
<i>Autographa gamma</i> L., 1758	+	+	20. V-27.1X
<i>Autographa pulchrina</i> Haw., 1809	-	+	3 ♂♂ 25. VII. 1994
<i>Autographa iota</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂ 25. V. 1994
<i>Trichoplusia ni</i> Hb., 1803	+	-	
<i>Abrostola triplasia</i> L., 1758	+	+	15. V-27. VIII
<i>Abrostola trigemina</i> Wrnbg., 1864	+	+	2. VI-19. VIII
<i>Cucullia fraudatrix</i> Evers., 1837	-	+	1 ♀ 20. VII. 1993
<i>Cucullia absinthii</i> L., 1761	+	-	
<i>Cucullia artemisiae</i> Hufn., 1766	+	-	
<i>Cucullia lactucae</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Cucullia lucifuga</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Cucullia umbratica</i> L., 1758	+	+	3 VII-8. VIII
<i>Cucullia chamomilae</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Cucullia scrophulariae</i> D & S., 1775	+	+	1♀ 15. V. 1994
<i>Cucullia verbasci</i> L., 1758	+	+	1♂ 27. V. 1993
<i>Cucullia asteris</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Cucullia tanaceti</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Calophasia lunula</i> Hufn., 1766	+	+	16. VII-20. VIII
<i>Omphalophana antirrhinii</i> Hb., 1803	+	-	
<i>Callierges ramosa</i> Esp., 1786	+	-	
<i>Lamprosticta culta</i> D & S., 1775	-	+	1♂ 27. VI. 1994
<i>Amphipyra pyramidae</i> L., 1758	+	+	2. VII-31. VII
<i>Amphipyra berbera swenssoni</i> Fl., 1968	-	+	3 ♂♂ 25. VII. 1994
<i>Amphipyra perflua</i> Fabr., 1787	-	+	2 ♂♂ 14. VII. 1994
<i>Amphipyra livida</i> D & S., 1775	+	-	1♂ 22.VII. 1993
<i>Amphipyra tragopoginis</i> Cl., 1759	+	+	2♂♂ 7. VIII. 1994
<i>Heliothis viriplaca</i> Hufn., 1766	+	+	2 ♂♂ 15. VI. 1994
<i>Heliothis ononis</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Heliothis peltigera</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 20. VIII. 1994
<i>Heliothis armigera</i> Hb., 1808	+	+	1♂ 20. VII. 1994
<i>Protoschinia scutosa</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 20. VII. 1994
<i>Pyrrhia umbra</i> Hufn., 1766	+	+	6. VI-15. 1X

<i>Periphanes delphinii</i> L., 1758	+	-	
<i>Panemeria tenebrata</i> Scop., 1763	+	+	27. IV-30. VI
<i>Caradrina morpheus</i> Hufn., 1766	+	+	20. VI-28. VII
<i>Paradrina clavipalpis</i> Scop., 1763	+	+	20.VI-13. 1X
<i>Hoplodrina octogerania</i> Gze., 1781	+	+	19. VI-15. VIII
<i>Hoplodrina blanda</i> D & S., 1775	+	+	29. VI-20. VIII
<i>Hoplodrina superstes</i> Ochs., 1816	+	+	1 ♂ 13. VIII. 1993
<i>Hoplodrina ambigua</i> D & S., 1775	+	+	3. VII-2. 1X
<i>Hoplodrina respersa</i> D & S., 1775	+	+	2.VII-22. VIII
<i>Atypha pulmonaris</i> Esp., 1790	+	-	
<i>Dypterigia scabriuscula</i> L., 1758	+	+	22. V-23. VII
<i>Russina ferruginea</i> Esp., 1785	+	+	20.VI-28. VII
<i>Mormo maura</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 18. VII. 1993
<i>Polyphaenis sericata</i> Esp., 1787	+	+	2 ♂♂ 13. VII. 1993
<i>Talpophila matura</i> L., Hufn., 1766	+	+	10. VIII-9.1X
<i>Trachea atriplicis</i> L., 1758	+	+	10. VI-19. VIII
<i>Euplexia lucipara</i> L., 1758	+	+	15. VI-20. VIII
<i>Phlogophora meticulosa</i> L., 1758	+	+	3. VIII-4. 1X
<i>Phlogophora scita</i> Hb., 1790	+	+	1 ♂, 1 ♀, 4. VIII. 1993; 1 ♂ 25. VII. 1994
<i>Auchmis detersa</i> Esp., 1787	+	+	1 ♂ 15. VI. 1993
<i>Actinotia polyodon</i> Cl., 1759	+	+	22. V-13. VIII
<i>Actinotia hyperici</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Callopistria juventina</i> Stoll, 1782	+	+	1 ♂ 22. VII. 1993; 1 ♂, 1 ♀ 14. VII. 1994
<i>Eucarta amethystina</i> Hb., 1803	+	+	20. VI-3. VIII
<i>Ipmorpha retusa</i> L., 1761	+	+	2 ♂♂ 15. VII. 1994
<i>Ipmorpha subtusa</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Enargia paleacea</i> Esp., 1788	+	+	1 ♂ 15. VIII. 1994
<i>Mesogona acetosellae</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 8. 1X. 1994
<i>Mesogona oxalina</i> Hb., 1803	+	+	1 ♂ 13. 1X. 1994
<i>Cosmia affinis</i> L., 1767	+	+	2. VII-3. 1X
<i>Cosmia pyralina</i> D & S., 1775	+	+	18. VI-19. VII
<i>Cosmia trapezina</i> L., 1758	+	+	12. VI-15. VIII
<i>Atethmia ambusta</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂ 27. VIII. 1993
<i>Xanthia togata</i> Esp., 1788	+	+	2 ♂♂ 15. IX. 1994
<i>Xanthia aurago</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 11.IX. 1993; 2 ♂♂, 1 ♀ 15. IX. 1994
<i>Xanthia sulphurago</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂ 12. IX. 1994
<i>Xanthia icteritia</i> Hufn., 1766	+	+	1 ♂ 12. IX. 1994
<i>Xanthia ocellaris</i> Brkh., 1792	+	+	1 ♀ 3. X. 1993; 4 ♂♂ 29-30. IX. 1994
<i>Tiliacea citrago</i> L., 1758	+	+	1 ♂, 1 ♀ 15. IX. 1994
<i>Agrochola lychnitis</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂ 15. IX. 1994

<i>Agrochola circellaris</i> Hufn., 1766	+	+	29. VIII-16. X.
<i>Agrochola lota</i> Cl., 1759	+	+	3 ♂♂ 10. X. 1994
<i>Agrochola macilenta</i> Hb., 1809	+	+	1 ♂ 12. X. 1994
<i>Agrochola nitida</i> D & S., 1775	+	+	13. 1X-3. X
<i>Agrochola helvola</i> L., 1758	+	+	4 ♂♂ 4.X. 1994
<i>Agrochola litura</i> L., 1758	+	+	10.1X-3. X
<i>Agrochola laevis</i> Hb., 1803	+	+	2 ♂♂ 3. X. 1993
<i>Eupsilia transversa</i> Hufn., 1766	+	+	15. III-20.1X; 1-9.X
<i>Jodia croceago</i> D & S., 1775	+	+	1♂ 24. 1V. 1994
<i>Conistra vaccinii</i> L., 1761	+	+	30. III. 3-16. X
<i>Conistra ligula</i> Esp., 1791 D & S., 1775	+	-	
<i>Conistra rubiginea</i> Scop., 1763	+	+	1♂, 1 ♀ 27.III.1994
<i>Conistra rubiginosa</i> Scop., 1763	+	+	3♂♂ 3. 1V. 1993
<i>Conistra eritrocephala</i> D & S., 1775	+	+	3-15.X
<i>Orbona fragariae</i> View., 1790	+	-	
<i>Episema glaucina</i> Esp., 1789	+	+	3 ♂♂ 3. X. 1993
<i>Brachionycha nubeculosa</i> Esp., 1785	+	+	2 ♀♀ 15. 1V. 1994
<i>Brachionycha sphinx</i> Hufn., 1766	+	+	1 ♂ 4.IX. 1993
<i>Meganephria bimaculosa</i> L., 1767	+	-	2♂♂ 27.IX.1994
<i>Aporophyla lutulenta</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Litophane hepatica</i> Cl., 1759	+	-	
<i>Litophane ornitopus</i> Hufn., 1766	+	+	15. IX-3.X
<i>Xylena vetusta</i> Hb., 1813	+	+	2♀♀ 25. IV. 1994
<i>Xylena exoleta</i> L., 1758	+	+	1 ♂ 10. IV. 1994
<i>Brachylomia viminalis</i> Fabr., 1776	+	+	1 ♂ 20. VII. 1994
<i>Allophyes oxyacanthalae</i> L., 1758	+	+	29.IX-3.X
<i>Valeria oleagina</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂, 1 ♀ 15.IV.1993; 1 ♂ 20.IV. 1994
<i>Dichonia convergens</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 3.X.1994
<i>Dichonia aeruginea</i> Hb., 1808	+	-	
<i>Griposia aprilina</i> L., 1758	+	+	1 ♀ 13.X.1993
<i>Dryobotodes eremita</i> Fabr., 1775	+	-	
<i>Dryobotodes monocroma</i> Esp., 1790	+	-	
<i>Ammoconia caecimacula</i> D & S., 1775	+	+	25.IX-3.X
<i>Polymixis polymita</i> L., 1761	+	-	
<i>Polymixis xanthomista</i> Hb., 1819	+	-	
<i>Polymixis flavicincta</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Polymixis rufocincta</i> Geyer 1828	+	-	
<i>Polymixis canescens</i> Dup.,	+	-	
<i>Antitype chi</i> L., 1758	+	-	
<i>Blepharita saturata</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 3.IX.1994
<i>Apamea monoglypha</i> Hufn., 1766	+	+	25.VI-28.VIII
<i>Apamea crenata</i> Hufn., 1766	+	+	22.VI-3.VIII
<i>Apamea characterea</i> D & S., 1775	+	+	1♂ 14.VII.1993

Apamea furva D & S., 1775	+	+	2 ♀ 15.VII.1994
Apamea oblonga Haw., 1809	+	+	
Apamea sordens Hufn., 1766	+	+	3 ♂♂ 22.VI.1993
Apamea anceps D & S., 1775	+	+	25.V-27.VI
Apamea scolopacina Esp., 1788	+	+	3 ♂♂ 20.VII.1994
Apamea ophiogramma Esp., 1794	+	+	1 ♀ 12.VII.1994
Oligia strigilis L., 1758	+	+	15.VII-28.VII
Oligia latruncula D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 5.VI.1994
Mesapamea secalis L., 1758	+	+	1.VII-24.VIII
Mesapamea didyma Esp., 1788	+	-	
Luperina testacea D & S., 1775	+	+	
Amphipoea oculea nictitans L., 1761.	+	+	13.VII-25.VIII
Hydraecia petasitis vindelica Fr., 1849	+	-	
Gortyna flavago D.S., 1775	+	-	
Calamia tridens Hufn., 1766	+	+	3 ♂♂ 3.VII.1993 2 ♂♂ 22.VI.1994
Archana sparganii Esp., 1790	+	-	
Nonagrya typhae Thunbg., 1784	+	-	
Charanycha trigrammica Hufn., 1766	+	+	15.V-28.VII
Discestra microdon Guen., 1852	+	-	
Discestra trifolii Hufn., 1766	+	+	27.V-3.IX
Lacanobia w-latinum Hufn., 1766	+	+	30.V-3.VII
Lacanobia aliena Hb., 1809	+	-	
Lacanobia oleracea L., 1758	+	+	15.V-27.VII
Lacanobia thalassina Hufn., 1766	+	+	2 ♂♂ 15.VII.1994
Lacanobia contigua D & S., 1775	+	+	
Lacanobia suasa D & S., 175	+	+	22.V-10.VIII
Hada nana Hufn., 1766	+	-	
Hecatera dysodea D & S., 1775	+	-	
Hecatera bicolorata Hufn., 1766	+	-	
Hadena bicruris Hufn., 1766	+	-	
Hadena luteago D & S., 1775	+	+	28.VI-26.VII
Hadena compta D & S., 1775	+	-	
Hadena albimacula Borkh., 1792	+	+	22.V-25.VII
Hadena rivularis Fabr., 1775	+	+	27.V-28.VII
Hadena filigrana Esp., 1788	+	-	
Hadena perplexa D & S., 1775	+	+	1 ♀ 22.VIII.1994
Sideridis albicolon Hb., 1813	+	-	
Sideridis lampra Schaw., 1913	+	-	
Heliothis reticulata Gze., 1781	+	+	13.VI-27.VII
Melanchra persicariae D., 1761	+	+	15.VI-28.VII
Melanchra pisi L., 1758	+	-	
Mamestra brassicae L., 1758	+	+	30.V-27.VIII
Polia bombycina Hufn., 1766	+	+	1 ♂, 1 ♀ 27.VII.1994

Polia nebulosa Hufn., 1766	+	+	15.VI-30.VII
Leucania comma L., 1761	+	+	28.VI-25.VII
Mythimna turca L., 1761	+	+	28.VI-10.IX
Mythimna conigera D & S., 1775	+	+	13.VI-10.VIII
Mythimna ferrago Fabr., 1787	+	+	1♂ 27.VII.1994
Mythimna albipuncta D & S., 1775	+	+	17.VI-20.VIII
Mythimna vitellina Hb., 1808	+	+	23.VI-13.IX
Mythimna pallens L., 1758	+	+	13.VI-22.VIII
Mythimna l-album L., 1767	+	+	9.VI-12.IX
Orthosia incerta Hufn., 1766	+	+	18.III-30.IV
Orthosia gothica L., 1758	+	+	26.III-15.V
Orthosia cruda D & S., 1775	+	+	20.III-10.IV
Orthosia miniosa D & S., 1775	+	+	3♀ 5-6.IV.1994
Orthosia cerasi Fabr., 1775	+	+	26.III-1.V
Orthosia gracilis D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 30.IV.1994
Orthosia munda D & S., 1775	+	+	18.III-15.IV
Egira conspicillaris L., 1758	+	+	29.IV-10.V
Tholera cespitis D & S., 1775	+	+	1♂ 15.IX.1994
Tholera decimalis Poda, 1761	+	+	16.IX-17.X
Pachetra sagittigera Hufn., 1766	+	+	1♂ , 1 ♀ 20.VII.1994
Eriopygodes imbecilla Fabr., 1794	+	+	1♂ 2.VII.1994
Axylia putris L., 1761	+	+	22.V-3.VIII
Ochropleura flammata D & S., 1775	+	-	
Ochropleura musiva Hb., 1803	+	-	
Ochropleura plecta L., 1761	+	+	6.V-11.IX
Diarsia dahli Hb., 1813	+	-	
Diarsia brunnea D & S., 1775	+	+	2.VII-26.VIII
Diarsi rubi View., 1790	+	+	20.VII-25.VIII
Noctua pronuba L., 1758	+	+	8.VI-15.IX
Noctua fimbriata Schrb., 1759	+	+	13.VII-11.IX
Noctua orbona Hufn., 1766	+	+	29.VI-13.VII
Noctua janthina D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 12-13.VII.1994
Noctua comes Hb., 1813	+	+	2 ♂♂ 20.VII.1994
Epilecta linogrisea D & S., 1775	+	-	
Lycophotia porphyrea D & S., 1775	+	+	1♀ 15.VII.1993
Chersotis rectangula D & S., 1775	+	-	
Chersotis multangula Hb., 1803	+	+	1♀ 15.VII.1993
Chersotis margaritacea d.Vill., 1789	+	-	
Chersotis cuprea D & S., 1775	+	-	
Rhyacia simulans Hufn., 1766	+	-	
Spaelotis raviga D & S., 1775	+	-	
Opigena polygona D & S., 1775	+	-	
Eugnorisma depuncta L., 1761	+	+	2 ♂♂ 3.IX.1994
Xestia c-nigrum L., 1768	+	+	19.V-24.IX

<i>Xestia ditrapezium</i> D & S., 1775	+	+	25.VI-27.VII
<i>Xestia triangulum</i> D & S., 1775	+	+	15.VI-10.VIII
<i>Xestia ashworthii candellarum</i> St., 1871	+	-	
<i>Xestia baja</i> D & S., 1775	+	+	15.VII-20.VIII
<i>Xestia rhomboidea</i> Esp., 1790	+	+	2 ♂♂ 15.VIII.1994
<i>Xestia castanea neglecta</i> Esp., 1798	+	-	
<i>Xestia xanthographa</i> D & S., 1775	+	+	3 ♂♂, 1 ♀ 3.VIII.1994
<i>Eugrapha sigma</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 20.VII.1994
<i>Cerastis rubricosa</i> D & S., 1775	+	+	30.III-12.IV
<i>Cerastis leucographa</i> D & S., 1775	+	+	
<i>Anaplectoides prasina</i> D & S., 1775	+	+	16.VII-4.VIII
<i>Naenia typica</i> L., 1758	+	-	
<i>Actebia praecox</i> L., 1758	+	-	
<i>Parexarnis fugax</i> Tr., 1825	+	-	
<i>Peridroma saucia</i> Hb., 1808	+	-	2 ♂♂ 15.X. 1994
<i>Euxoa cos</i> Hb., 1824	+	-	
<i>Euxoa nigricans</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂ 6.VIII. 1994
<i>Euxoa tritici</i> L., 1761	+	+	3 ♂♂ 8.VIII. 1994
<i>Euxoa obelisca</i> D.S., 1775	+	+	6.VII-15.IX
<i>Euxoa vitta</i> Esp., 1789	+	-	
<i>Euxoa aquilina</i> D & S., 1775	+	+	5 ♂♂ 1-7.VII.1993
<i>Yigoga signifera</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Yigoga forcipula</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Agrotis epsilon</i> Hufn., 1766	+	+	21.VI-15.IX
<i>Agrotis trux</i> Hb., 1824	+	-	
<i>Agrotis exclamationis</i> L., 1758	+	+	25.V-7.IX
<i>Agrotis clavis</i> Hufn., 1766	+	+	1♀ 17.VI.1993
<i>Agrotis segetum</i> D & S., 1775	+	+	20.V-11.X
<i>Agrotis cinerea</i> D & S., 1775	+	+	2♂♂, 1♀ 11-13.VI.1993
HESPERIIDAE			
<i>Carterocephalus palaemon</i> Pall., 1771	+	+	15.V-12.VI
<i>Thymelicus silvestris</i> Poda 1761	+	+	8.VII-15.VIII
<i>Thymelicus lineolus</i> Ochs., 1808	+	+	13.VI-8.VII
<i>Thymelicus acteon</i> Rott., 1775	+	+	10.VI-21.VII
<i>Hesperia comma</i> L., 1758	+	+	17.VI-20.VIII
<i>Ochlodes venatus faunus</i> Tur., 1905	+	+	15.V-25.VII
<i>Erynnis tages</i> L., 1758	+	+	15.V-28.VII
<i>Charcharodus alceae</i> Esp., 1780	+	+	1♀ 10.V.1993
<i>Charcharodus lavatherae</i> Esp., 1783	+	-	
<i>Carcharodus flocciferus</i> Zell., 1847	-	+	2 ♀♀ 16.VI.1993
<i>Syrichtus tessellum</i> Hb., 1803	+	-	
<i>Pyrgus malvae</i> L., 1758	+	+	10.V-27.VII
<i>Pyrgus fritillarius</i> Poda, 1761	+	+	1♂ 15.V.1993; 2,♂♂ 2♀ 18-19.VII.1994

RIODINIDAE

<i>Hamearis lucina</i> , 1758	+	+	10.V-21.VIII
LYCAENIDAE			
<i>Thecla betulae</i> L., 1758	+	+	1 ♀ 3.IX.1993
<i>Thecla quercus</i> L., 1758	+	+	1 ♀ 13.VII.1994
<i>Satyrium acaciae nostras</i> Courv., 1913	+	-	
<i>Satyrium w-album</i> Knobch., 1782	+	+	2 ♂♂ 20.VI.1993
<i>Satyrium spinii</i> D & S., 1775	+	+	1 ♂, 1 ♀ 15.VI.1994
<i>Fixsenia pruni</i> L., 1758	+	+	15.V-17.VII
<i>Callophrys pruni virgatus</i> Vrty., 1913	+	+	22.V-18.VII
<i>Lycaena phlaeas</i> L., 1761	+	+	18.V-3.IX
<i>Lycaena dispar rutila</i> Wrnbg., 1864	+	+	2.VI-3.IX
<i>Lycaena virgaureae</i> L., 1758	+	+	17.VI-20.VIII
<i>Lycaena alciphron</i> Rott., 1775	-	+	20.VI-6.VII
<i>Lycaena tityrus dorilis</i> Hufn., 1766	+	+	1 ♂ 28.VIII.1993; 1 ♂, 1 ♀ 14.VIII.1994
<i>Everes argiades</i> Pall., 1771	+	+	10.V-9.VIII
<i>Celastrina argiolus</i> L., 1758	+	+	9.V-27.VII
<i>Scoliantides orion</i> Pall., 1771	+	+	15.V-10.VIII
<i>Glaucopsyche alexis</i> Poda 1761	+	+	15.V-1.VII
<i>Maculinea alcon</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 15.VII.1993
<i>Maculinea teleius</i> Berg., 1779	+	-	
<i>Maculinea arion</i> L., 1758	+	+	1 ♀, 2 ♂♂ 3.VII.1994
<i>Plebejus argus</i> L., 1758	+	+	14.V-15.VIII
<i>Plebejus argyrognomon</i> Berg., 1779	+	+	18.V-10.VIII
<i>Aricia agestis</i> D & S., 1775	+	+	14.V-12.VIII
<i>Cyaniris semiargus</i> Rott., 1775	+	+	16.V-10.VII
<i>Polyommatus daphnis</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 1 ♀ 12-13.VII.1993; 2 ♂♂ 20.VII.1994
<i>Polyommatus coridon</i> Poda 1761	+	+	2 ♀ 16.VII.1994
<i>Polyommatus bellargus</i> Rott., 1775	+	+	20.V-27.VIII
<i>Polyommatus amanda</i> Schn., 1792	+	-	
<i>Polyommatus icarus</i> Rott., 1775	+	+	14.V-10.IX
SATYRIDAE			
<i>Hipparchia fagi</i> Scop., 1763	+	+	23.VI-10.VIII
<i>Hipparchia semele</i> L., 1758	+	+	2 ♂♂, 1 ♀ 10.VII.1993; 1 ♂ 16.VII.1994
<i>Satyrus circe pannonica</i> Fr., 1911	-	+	2 ♂♂ 15.VII.1994
<i>Satyrus briseis</i> L., 1764	-	+	2 ♂♂ 17.VII.1994
<i>Satyrus dryas drymeia</i> FR., 1903	+	+	8.VII-10.VIII
<i>Maniola jurtina</i> L., 1758	+	+	20.V-13.VIII
<i>Pyronia tithonus</i> L., 1771	+	+	7.VII-10.VIII
<i>Aphantopus hyperanthus</i> L., 1758	+	+	15.VI-14.VII
<i>Coenonympha pamphilus</i> L., 1758	+	+	10.V-2.VIII

<i>Coenonympha arcana</i> L., 1761	+	+	15.V-22.VII
<i>Coenonympha glycerion</i> Brkh., 1788	+	+	15.V-25.VII
<i>Hyponephele lycaon</i> Kuhn., 1774	+	+	2 ♂♂ 23.VII.1994
<i>Pararge aegeria</i> tircis Btl., 1867	+	+	10.V-11.VIII
<i>Pararge megera</i> L., 1767	+	+	5.V-17.VII
<i>Pararge maera</i> L., 1758	+	+	20.V-28.VII
<i>Pararge achine</i> Scop., 1763	+	-	
<i>Melanargia galathea</i> scolis Fhrst., 1917	+	+	10.VI-27.VII
<i>Erebia aethiops</i> mesorubria P.G., 1955	+	+	5.VII-28.VII
<i>Erebia ligea</i> carthusianorum Fhrst., 1909	+	+	10.VII-27.VII
NYMPHALIDAE			
<i>Clossiana selene</i> D & S., 1775	+	+	19.V-22.VIII
<i>Clossiana euphrosyne</i> L., 1758	+	+	20.V-28.VII
<i>Clossiana dia</i> L., 1767	+	+	14.V-16.VIII
<i>Argynnis daphne</i> D & S., 1775	-	+	1 ♂, 1 ♀ 14.VII.1994
<i>Argynnis hecate</i> D & S., 1775	+	+	2 ♂♂ 20.VI.1993
<i>Argynnis lathonia</i> L., 1758	+	+	12.V-28.VIII
<i>Argynnis aglaja</i> L., 1758	+	+	22.VI-27.VII
<i>Argynnis adippe</i> D & S., 1775	+	+	19.VI-8.VIII
<i>Argynnis niobe</i> L., 1758	+	+	15.VI-1.VIII
<i>Argynnis paphia</i> L., 1758	+	+	28.VII-5.VIII
<i>Argynnis pandora</i> D & S., 1775	+	+	
<i>Nymphalis polychloros</i> L., 1758	+	+	1 ♀ 22.VI.-1994
<i>Nymphalis xanthomelas</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Nymphalis antiopa</i> L., 1758	+	+	20.VI-28.VII
<i>Nymphalis vaualbum</i> D & S., 1775	+	-	
<i>Polygonia c-album</i> L., 1758	+	+	22.V-10.IX
<i>Vanessa atalanta</i> L., 1758	+	+	22.VI-15.IX
<i>Vanessa cardui</i> L., 1758	+	+	20.VI-10.IX
<i>Inachis io</i> L., 1758	+	+	22.V-4.IX
<i>Aglais urticae</i> L., 1758	+	+	27.V-11.VIII
<i>Araschnia levana</i> L., 1758	+	+	20.V-15.VIII
<i>Limenitis populi</i>	+	+	2 ♂♂ 6.VII.1994
<i>Limenitis camilla</i> L., 1764	+	-	
<i>Neptis rivularis</i> Scop., 1763	+	+	3 ♂♂ 10.VII.1993
<i>Neptis sappho aceris</i> Lep., 1770	+	+	10.V-15.VIII
<i>Apatura iris</i> L., 1758	+	+	30.VI-10.VIII
<i>Apatura ilia</i> ilia D & S., 1775	+	+	3 ♂♂ 10.VII.1994
<i>Euphydryas maturna partiensis</i> Varga, 1973	+	-	
<i>Euphydryas aurinia</i> Rott., 1775	+	+	3 ♂♂ 20.V.1994
<i>Melitaea didyma</i> Esp., 1779	+	+	15.V-27.VII
<i>Melitaea cincxia</i> L., 1758	+	+	20.V-30.VI
<i>Melitaea phoebe</i> D & S., 1775	+	+	23.V-27.VII

Melitaea trivia D & S., 1775	+	+	2 ♂, 1 ♀ 15.VII.1994
Melitaea diamina Lang., 1789	+	-	
Melitaea athalia Rott., 1775	+	+	10.V-15.VIII
Melitaea aurelia Nick., 1850	+	+	2 ♂♂ 29.VI.1994
Melitaea britomartis Assm., 1847	+	+	1 ♂, 1 ♀ 26.VI.1993
PAPILIONIDAE			
Papilio machaon L., 1758	+	+	25.V-3.VIII
Iphiclidess podalirius Scop., 1763	+	+	16.VI-20.VIII
Parnassius apollo L.,	+	-	?
Parnassius mnemosyne distincta Br., 1930	+	+	8.VI-2.VII
PIERIDAE			
Leptidae sinapsis L., 1758	+	+	28.IV-22.VIII
Aporia crataegi L., 1758	+	+	31.V-22.VI
Pieris brassicae L., 1758	+	+	15.V-22.VIII
Pieris rapae L., 1758	+	+	8.V-31.VIII
Pieris napi meridionalis Heyne 1895	+	+	10.V-1.IX
Pontia daplidice L., 1758	+	+	6.V-16.VIII
Anthocharis cardamines meridionalis Vrty, 1908	+	+	11.V-4.VI
Colias hyale Esp., 1803	+	+	19.V-9.IX
Colias crocea Geoffr., 1785	+	+	16.VII-20.VIII
Colias chrysotheme Esp., 1781	+	-	
Colias myrmidone Esp., 1781	+	+	3 ♂♂ 22.V.1993; 1 ♂ 27.V.1994
Gonepteryx rhamni meridionalis Rob., 1909	+	+	14.V-31.VIII

DES CONCLUSIONS

Par notre recherches effectuées sur la faune de macrolépidoptères de la zone de Săcărâmb (le département de Hunedoara) nous avons identifié 595 espèces. Beaucoup d'espèces rares, signalées par Franzeau, comme: *Malacosoma castrensis* L., *Lemonia dumii* L., *Pericallia matronula* L., *Trichoplusia ni* Hb., *Cucullia artemisiae* Hufn., *Antitype chi* L., *Gortyna flavago* D & S., *Spaelotis raviga* D.S., *Opigena polygona* D & S., etc, n'ont pas été trouvées par nous. D'autre part la présence dans la liste systématique du Franzenau des espèces caractéristiques pour les régions calcaires, comme: *Xestia ashworthi candelarum* St., *Ochropleura musiva* Hb., *Coscinia cribraria pannonica* Dan., *Sideridis lampra* Schaw., *Gnophos pullatus* D&S., etc, nous détermine d'affirmer le fait que Franzenau a collecté sûrement aussi dans les régions calcaires voisines situées dans le bassin de Geoagiu (Les Gorges de Mada, Les Gorges d'Ardeu- des zones situées près de la localité de Săcărâmb). On mentionne aussi l'impossibilité de l'existence à Săcărâmb, des espèces comme *Parnassius apollo transylvanicus* Schw. *Discestra microdon* Guen et des autres espèces signalées par Franzenau.(Popescu-Gorj, 1983).

Parmi les spèces capturées par nous et qui ne sont pas incluses dans le matériel de Franzenau, on mentionne: *Gastropacha populifolia* Esp., *Falcaria lacertinaria* L., *Tethea ocularis* L., *Polyphloca ruficollis* D.S., *Aplasta ononaria* Fssly., *Comibaena bajularia* D.S., *Hemistola chrysoprasaria* Esp., *Idaea trigeminata* Haw., *Eulithis populata* L., *Semiothisa signaria* Hb., *Catocala fraxini* L., *Catephia alchymista* D.&S., *Cryphia fraudatrix* Hb., *Cucullia fraudatrix* Evers., *Lamprosticta culta* D.&S., *Charcharodus flocciferus* Zell etc.

En analysant le matériel lépidoptero faunistique collecté par nous, on constate la predominance des espèces liées de la zone des forêts de hâitre, comme: *Drepana cultraria* Fabr., *Stauropus fagi* L., *Arctornis l-nigrum* O.F.Müll., *Ectropis crepuscularia* D.&S., *Calospyllos sylvatus* Scop., *Lithophane ornitopus* Hufn., *Campaea margaritata* L., *Asthenes albulata* L., *Elkneria pudibunda* L., *Eupsilia transversa* Hufn., *Phlogophora scita* Hb., *Aglia tau* L., *Geometra papilionaria* L., etc.

Quoique les forêts de quercus sont entendues sur des petites surfaces, on a capturé beaucoup d'espèces caractéristiques pour les quercinées, comme: *Eriogaster rimicola* D.&S., *Drepana binaria* Hufn., *Ochropacha duplaris* L., *Combinaea bajularia* D.&S., *Cyclophora porata* L., *Ennomos quercinarius* Hufn., *Selenia tetralunaria* Hufn., *Peribatodes rhomboidarius* D.&S., *Boarmia roboraria* D.&S., *Drymonia ruficornis* Hufn., *Orgyia antiqua* L., *Lymantria dispar* L., *Amphipyra berbera swenssoni* Fl., *Xanthia aurago* D.&S., *Dichonia convergens* D.&S., *Dichonia aprilina* L., *Orthosia munda* D.&S., *Orthosia miniosa* D & S., *Moma alpium* Osb., *Ocneria detrita* Esp., *Catocala promissa* D.&S., *Nycteola revayana* Scop., etc.

On mentionne aussi les espèces liées des associations végétales situées au long des ruisseaux, caractéristiques pour les régions collinaires et montagneuses (Ass. *Stellario nemori-Alnetum glutinosae* Ksath. 38 et Ass. *Telekio-Alnetum incanae* Coldea 1990): *Sabra harpagula* Esp., *Ennomos alniarius* L., *Cabera pusaria* L., *Acronicta alni* L., *Colocasia coryli* L., *Agrochola circellaris*, Hufn., 1766.

Des espèces liées de *Populus* et *Salix* sont aussi présentes dans la zone recherchée: *Poecilocampa populi* L., *Phyllodesma tremulifolia* Hb., *Tethea ocularis* L., *Tethea or* D.&S., *Cerura vinula* L., *Cerura erminea* Esp., *Closteria curtula* L., *Closteria anachoreta* D.&S., *Catocala nupta* L., *Catocala electa* BKh., *Pheosia tremula* Cl., *Laothoe populi* L., etc.

Les régions rocheuses montagneuses abrittent aussi des espèces caractéristiques comme: *Setina irrorella* L., *Arctia villica* L., *Rhyparia purpurata* L., *Dysauxes ancilla* L., *Scotopteryx moeniata* Scop., *Scotopteryx bipunctaria* D.&S., *Idaea trigeminata* Haw., *Scopula rubiginata* Hufn., *Scopula nigropunctata* Hufn., *Melanthis procellata* D.&S., *Minoa murinata* Scop., *Chersotis multangula* Hb., *Hadena luteago* D.&S., *Hadena perplexa* D.&S., *Calophasia lunula* Hufn., *Cryphia fraudatrix* Hb., *Eugrapha sigma*, D.&S., *Noctua janthina* D.&S., *Platyptergea kadenii* Fr., *Cucullia verbasci* L., *Hoplodrina blanda* D.&S., etc.

DATE PRIVIND MACROLEPIDOPTERELE LOCALITĂȚII SĂCĂRÂMB (JUDEȚUL HUNEDOARA)

REZUMAT

Localitatea Săcărâmb se află situată într-un amfiteatru natural format dintr-un complex de corpori andezitice de origine vulcanică, cel mai semnificativ din sudul Munților Metaliferi. Corporile andezitice care depășesc pe alocuri 1000m altitudine (Cetraș: 1080m, Gurguiata: 1055m, Haitău: 1044m) au aspectul unor munți scunzi, cu pante domoale și culmi nivelate, ce dă reliefului accesibilitate dar și posibilitatea utilizării terenurilor pentru agricultură și pășunat. Activitatea minieră desfășurată aici de-a lungul timpului, localitatea fiind celebră pentru zăcăminte sale minerale caracteristice, a avut ca principal efect reducerea suprafeței forestiere. Pădurile ocupă în prezent suprafețe mici, restrinse de obicei la terenurile mai accidentate. S-a păstrat totuși, pe o suprafață de 30ha o pădure de fag de Banat (*Fagus silvatica* f. *leucodermis*), bine conservată și inclusă actualmente în rețeaua rezervațiilor naturale ale județului Hunedoara. Pe stâncările munților Gurguiata și Frăsinata se mai păstrează de asemenea câteva insule de gorunete, în alternanță cu pajiști secundare.

Localitatea Săcărâmb este cunoscută nu numai datorită exploatarilor miniere. Ea a intrat în istoria cercetărilor naturalistice ale României și datorită lui IOSEF FRANZENAU (1802-1862), fost inspector al minelor de la Săcărâmb, care în primele decenii ale secolului al XIX-lea a realizat cea mai mare colecție de lepidoptere cunoscută la acea dată în Transilvania. (POPESCU-GORJ, 1983). Materialul colectat de Franzenau la Săcărâmb a fost publicat în anuarul Societății de Științe Naturale din Sibiu (1850, 1852) și ulterior, inclus de entomologul DANIEL CZEKELIUS, (1897) în primul catalog al lepidopterelor din Transilvania. În această lucrare, CZEKELIUS include 723 specii de macrolepidoptere și 118 specii de microlepidoptere colectate de Franzenau atât la Săcărâmb cât și la Geoagiu.

Studiile noastre asupra faunei de macrolepidoptere a măgurilor Săcărâmbului au fost efectuate în anii 1993 și 1994. Pentru capturarea exemplarelor s-a utilizat o capcană electrică (250watt) amplasată în apropierea dealului Gurguiata, la o altitudine de 780m. Colectări au fost efectuate și în timpul zilei, în toată regiunea localității și mai ales pe dealurile Calvaria, Gurguiata, Frăsinata și Haitău.

Pe baza materialului colectat s-a întocmit lista sistematică a speciilor inclusă în tabel, prezentându-se prin comparație și lista sistematică a speciilor semnalate de Franzenau. S-au identificat de către noi 595 specii de macrolepidoptere. Se remarcă, absența din materialul colectat de noi a unor specii rare semnalate de Franzenau, ca: *Malacosoma castrensis* L., *Lemonia dumii* L., *Petricallia matronula* L., *Trichoplusia ni* Hb., *Cucullia artemisiae* Hufn., *Opigena polygona* D.&S., *Gortyna flavago* D.&S., *Spaelotis raviga* D.&S., *Opigena polygona* D.&S., și altele. Pe de altă parte, considerăm că o serie de specii semnalate de Franzenau, în special cele calcarofile, au fost cu siguranță colectate în regiunile calcaroase învecinate localității Săcărâmb (Cheile Mada, Cheile Ardeu, situate în bazinul superior al Geoagiului).

Între speciile colectate de noi și care nu sunt incluse în materialul faunistic furnizat de Franzenau menționăm: *Gastropacha populifolia* Esp., *Falcaria lacertinaria* L., *Tethea ocularis* L., *Polyploca ruficollis* D.&S., *Aplasta ononaria* Fssly., *Comibaena bajularia* D.&S., *Hemistola chrysoprasaria* Esp., *Catocala fraxini* L., *Catephia alchymista* D.&S., *Cucullia fraudatrix* Evers., *Lamprosticta culta* D.&S., *Charcharodus flocciferus* Zell., și altele.

BIBLIOGRAPHIE

BADEA L., BUZA M., JAMPA A., 1994, Landscape features in the Săcărâmb Mountains. Sargetia, Deva, 16: 7-16

- BURNAZ SILVIA, 1992, Un pasional lepidopterolog hunedorean: Josef Franzenau (1802–1862). *Bul. Inf. Soc. Lepid. Rom.*, Cluj-Napoca, 3(3): 31–33
- CZEKELIUS, D., 1897, Kritisches Verzeichnis der Schmetterlinge Siebenbürgens. Verh. u. Mitt. d. Siebenb. Ver.f. Naturwiss. zu Hermannstadt, 67:1–78
- FRANZENAU, J., 1852, Lepidopterologische Mittheilungen. Verh. u. Mitt. d. Siebenb. Ver.f.Naturwiss. zu Hermannstadt, 3:181–186
- FUSS, C., 1850, Verzeichnis des bis jetzt in Siebenbürgen aufgefundenen Lepidopteren. Verh. u. Mitt. d. Siebenb. Ver.f. Naturwiss. zu Hermannstadt, 1(4): 54–64
- HERMAN, O, 1868, *Lepidopterorum transylvanicorum catalogus* (coll. Franzenau). Erd. Muz. Egyl.
- IANOVICI,V & all., 1976, Geologia Munților Apuseni. Edit. Acad., București.
- KÖNIG, FR., 1982, Montane, subalpine, alpine und boreo-alpine Schmetterlings-Arten aus den Rumanischen Karpaten. *Stud. Comunic.*, Reghin, 2: 229–236
- POPESCU-GORJ, A., 1970, 100 de ani de cercetări lepidopterologice în cadrul Societății Ardelene de Științe Naturale. *Stud. Comunic.St. Nat. Muz. Brukenthal*, Sibiu, 15: 85–90
- POPESCU-GORJ, A 1983. Retrospectivă privind cercetările asupra faunei de lepidoptere a județului Hunedoara. *Sargetia*, Deva, 13:125-134.
- POPESCU-GORJ, A.,1987, La liste systematique revisée des espèces de macrolépidoptères mentionnées dans la faune de Roumanie. Mise à jour de leur classification et nomenclature. *Trav.Mus. Hist. Nat."Grigore Antipa"*, București, 29: 69-123
- RAKOSY,L.,1982, Contribuții la cunoașterea lepidopterelor din Transilvania. *Stud. Comunic.*, Reghin, 2:269-280
- RAKOSY,L., 1995, Die Noctuiden Siebenbürgens (Transylvanien, Rumnen) (Lepidoptera:Noctuidae). *Nachr. entomol. Ver. Apollo*, Frankfurt/Main, Suppl. 13:1-109.

SILVIA BURNAZ
 Le Musée de la Civilisation Dacique et Romaine
 La Section des Sciences Naturelles
 Rue 1 Decebreie 39
 Deva 2700–Roumaine