

Dragić TOMIĆ, Konstantin VASIĆ (†), Jan CARNELUTTI
Momčilo ZEČEVIĆ i Radovan KRANJČEV*

HETEROCERA

II. GEOMETRIDAE

(INSECTA, LEPIDOPTERA)

IZVOD -- Dat je pregled vrsta zemljomerki (*Geometridae*) Durmitora. Ukupno je utvrđeno 232 vrsta svrstanih u 6 podfamilija i 108 rodova. U pogledu zoogeografskog sastava preovladavaju eurazijske (182), a zatim mediteransko-azijske (40) vrste. Od prikupljenih vrsta dve su nove za faunu Jugoslavije.

ABSTRACT -- Tomić D, Vasić K(†), Carnelutti J, Zečević M. and Kranjčev, R.
THE FAUNA OF DURMITOR, 3, *Heterocera*, II *Geometridae*. - Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Posebna izdanja knj. 23, Odjeljenje prirodnih nauka, knjiga 14, Titograd, 1990.

On Durmitor mountain 232 species of *Geometridae* were recorded belonging to 108 genera and 6 subfamilies. The majority (182 species) are Euroasiatic elements, followed by Mediterranean. Two species are new for Yugoslavia.

Lepidoptera, Geometridae, Durmitor, Jugoslavija

SADRŽAJ

1. UVOD
2. MATERIJAL I METODE RADA
3. ISTRAŽIVANI LOKALITETI
4. PREGLED UTVRĐENIH VRSTA
5. ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČCI
6. SPISAK UTVRĐENIH TAKSONA
7. LITERATURA

Summary

* Prof. dr Dragić Tomić, Šumarski fakultet, Kneza Višeslava 1, 11000 Beograd; Prof. dr Konstantin Vasić (†), Cara Uroša 17, 11000 Beograd; dr Jan Carnelutti, Biološki inštitut SAZU, Novi trg 5, 61000 Ljubljana; Momčilo Zečević, Maršala Tita 68, 19000 Zaječar; Radovan Kranjčev, 43000, Koprivnica, Srednjoškolski centar za usmereno obrazovanje.

1. UVOD

Među leptirima, po bogatstvu vrsta familija *Geometridae* dolazi odmah iza sovica. Žive u svim klimatskim zonama sveta. Prema SEITZ-u (1915) u Palearktičkoj oblasti je zabeleženo preko 3600 vrsta. Najveći broj naseljava šumske oblasti, manje ih je u stepama, vrlo malo u pustinjama. Uglavnom lete u sumrak i noću, a samo mali broj je aktivan preko dana.

U našoj zemlji *Geometridae* surelativno slabo izučavane te o njima nema mnogo faunističkih, ekoloških, ekološko-etoloških i drugih podataka. Malo se zna čak i o vrstama, poznatim štetočinama u poljoprivredi i šumarstvu. Njihova gradologija je veoma malo proučavana, a skoro su nepoznati njihovi prirodni neprijatelji.

Na popisu zemljomerki u Srbiji radio je do sada mali broj autora. LAZAREVIĆ R. (1898), u studiji "Makrolepidoptera okoline Beograda", navodi 24 vrste. ŽIVOJINOVIĆ S. (1950), u monografiji "Fauna insekata Domena Majdanpeka", objavio je 53 vrste. Isti autor (1961), u zbirci leptira dr R. REISSA, našao je 19 vrsta zemljomerki. U studiji o fauni leptira Albanije, REBEL & ZERNY (1931) utvrdili su na Kosovu, Metohiji i Crnoj Gori preko 200 vrsta. U novije vreme, ZEČEVIĆ M. i RADOVANOVIĆ S. (1974, 1976, 1980) pominju oko 180, a TOMIĆ D. (1985, 1986, 1987) oko 150 vrsta leptira iz ove familije. ĐOROVIĆ Đ. (1980), u svojoj disertaciji o leptirima defolijatorima hrastovih šuma Kosova, navodi 22 štetne vrste iz familije *Geometridae*.

Podaci o fauni Makedonije, iako prikupljeni uglavnom od stranih istraživača, potpuniji su nego u Srbiji. Tako npr. FORSTER W. et al. (1951), daju osnovne podatke za oko 200, a PINKER R. (1968) za preko 300 vrsta zemljomerki. U pomenutom radu REBEL & ZERNY (1931) navode preko 100 vrsta. DONEVSKI L. (1981), u disertaciji o fauni gusenica hrastovih šuma u Makedoniji, zabeležio je 18 vrsta zemljomerki.

KOVAČEVIĆ Ž. i FRANJEVIĆ M. (1978) sakupili su u Hrvatskoj (pomoću svetlosne klopke), u periodu 1966–1976 god., blizu 300 vrsta zemljomerki. HABELER H. (1976) navodi za Dalmaciju 70 vrsta, a MLADINOV L. (1967, 1980, 1983, 1985) blizu 200, dok CIGLAR I. (1983) beleži 3 (štetne) vrste.

U Sloveniji je na sakupljanju leptira iz familije zemljomerki radilo više istraživača. SIVEC J. (1980) daje podatke za 21 vrstu zemljomerki uhvaćenih u toku jedne godine, na svetlosnu klopku, u Ljubljani.

Sistematski pregled i nomenklatura vrsta su dati po radu FORSTER et WOHLFART (1973–1981), a po potrebi je korišćena i druga literatura: LERAUT (1980), DUFAY (1961), VIIDALPP J. (1976–1979).

Prema podacima KÖNIG-a F. (1975) i REBEL & ZERNY-a (1931) uneto je rasprostranjenje vrsta u susednim, balkanskim zemljama.

2. MATERIJAL I METODE RADA

U istraživanjima su korišćene uobičajene entomološke metode – sakupljanje dnevnim i noćnim lovom. U sumrak i noću su sakupljeni fotofilni leptiri pomoću svetlosnih klopki i na platno, a takođe i hranjivim mamcima (prevrelo voće, med, pivo i sl.). Kao izvor svetlosti, za noćni lov je korišćen agregat sa živinim sijalicama od 250–400 W. Na mestima gde nije bilo moguće postaviti agregat, radilo se sa Petromax lampom (300 W). Često su korišćene i halogene sijalice, napajane strujom iz akumulatora, zatim ulične svetiljke pred zgradama i dr. Manji broj leptira je prikupljen na cveću u toku noći (osvetljeno baterijskom lampom) i dana.

Dnevnim lovom su sakupljane gusenice. U toku dana, maršrutnom metodom, detaljno su pregledana stabla, žbunje, korovske biljke, stelja, a zatim pojedinačno ili stresanjem na razapeto platno sakupljane gusenice, lutke, njihovi prirodni neprijatelji (paraziti i predatori). Prikupljeni materijal je potom prenošen u laboratoriju gde je gajen do imaga.

3. ISTRAŽIVANI LOKALITETI

Aluge 1300 m	Male Lokvice 1700 - 1800 m	Stožine (podnožje) 1600 m
Bistrica 650 m	Mali Međed 2217 m	Struga 1900 m
Bobotov Kuk 2523 m	Mali Štuoc 2103 m	Škrško ždrelo 2120 m
Bobotov vrh 1774 m	Malo Škrško jezero 1730 m	Tepca 540 - 1070 m
Borje 1350 m	Modro jezero 1625 m	Todorov Do 1800 - 1900 m
Budečevica 610 m	Most na Tari 680 m	Uljara 1400 m
Crne Pode 650 - 700 m	Negovuda 1310 m	Valoviti Do 2000 - 2080 m
Crno jezero 1422 m	Palež 1481 m	Velika Kalica 1900 - 2100 m
Crvena Greda 2100 m	Pitimine 1520 m	Velika Previja 2256 m
Čelina 1459 m	Planinica 2330 m	Velika Struga 2274 m
Ćurovac 1625 m	Podgora 1350 m	Velike Lokvice 1840 m
Dobri Do 1500 - 1700 m	Prijespa 1850 m	Veliki Međed 2285 m
Dobrilovina 700 m	Prutaš 2393 m	Veliki Štuoc 2103 m
Kosanica 1200 - 1300 m	Rasova 1200 m	Veliko Škrško jezero 1700 m
Krecmani 2056 m	Savin kuk 2313 m	Vrela (kanjon Tare) 650 m
Mala Kalica 1600 - 1800 m	Sedlo 1920 m	Zupci 2340 m
Mala Previja 2184 m	Stožine 1900 m	Žabljak 1450 m

4. PREGLED UTVRĐENIH VRSTA

4. 1. ARCHIEARINAE

1. *Archicaris nota* Hübner, 1803

Ranoprolećna vrsta. Hvatana je samo u kanjonu Đurđevića Tara (most) 1 ♂ i na Rasova (više primeraka), 22. 03. 1983. (leg. M. Zečević). U našoj zemlji konstatovana je u Srbiji, Hrvatskoj i Sloveniji. Živi u Rumuniji. Eurazijski elemenat.

4. 2. OENOCHROMINAE

2. *Alsophila aescularia* Denis & Schiffermüller, 1775

Sredinom marta prilično brojna. Poslednji primerci su hvatani krajem maja: G. Dobrilovina (više mužjaka), 21. 02. 1983; Đurđevića Tara (most), 12–16. 04. 1982, 19–21. 03. 1983 (više mužjaka), 20. 05. 1983. (1 ♂); Budečevica 12–15. 04. 1982; Aluge 16. 04. 1982. Česta i u drugim regionima (Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija). Živi u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

3. *Alsophila aceraria* Denis & Schiffermüller, 1775

U osrednjoj populaciji zapažena u nižim delovima kanjona Tare: Bistrica 28. 10. 1983 (nekoliko primeraka), Crne Pode 29. 10. 1983 (1 ♂). Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

4. 3. GEOMETRINAE

4. *Gcometra papilionaria* Linnaeus, 1758

U kanjonu Tare česta, reda na Jezerskoj površi. Zapažena na više lokaliteta: Vrela 30. 06. 1981. (2 ♂♂), 10. 07. 1981. (1 ♂); Bistrica 27. 07. 1983. (1 ♂); Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂); Aluge 08. 08. 1983. (1 ♂); Borje 20. 07. 1983. (4 ♀♀); Tepca 04. 08. 1984. Nalažena i u drugim regionima: Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je i u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

5. *Comibaena pustulata* Hufnagel, 1767

Za sve vreme istraživanja uhvaćen (na svetlost) samo jedan primerak na lokalitetu Đurđevića Tara (most) 11. 06. 1983. (leg. M. Zečević). Zapažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska. Živi u Rumuniji. Mediteransko-azijska vrsta.

6. *Hemitheca aestivaria* Hübner, 1799

Na Durmitoru zapažena na više mesta: Bistrica 13. 08. 1981. (1 ♀); Đurđevića Tara (most) 11. 06. 1983.; Žabljak 07–17. 07. 1981. (više primeraka), 20–26. 06. 1982; Čelina 06. 07. 1981. (1 ♀); Dobri Do 12. 06. 1981. Zabeležena u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

7. *Chlorissa viridata* Linnaeus, 1758

Uhvaćena samo dva mužjaka (na svetlost) na lokalitetu Šćepan polje 26. 05. 1985. (leg. M. Toman). Zapažena u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nalazna u Rumuniji, Bugarskoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

8. *Chlorissa cloraria* Hübner, 1813

Pojedinačni primerci hvatani u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Đurđevića Tara (most) 27. 05. 1982. (1 ♂). 24. 07. 1982. (2 ♂♂ i 1 ♀); Žabljak 01–15. 07. 1981. (2 ♂♂ i 1 ♀); Čelina 06. 06. 1985. (više primeraka). Česta i u drugim regionima.

ma: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

9. **Euchloris smaragdaria** F a b r i c i u s, 1787

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru nalažena u kanjonu Tare: Bistrica 13. 07. 1981. (1 ♂); Crne Pode 07. 07. 1981. (2 ♀); Rasova 23. 07. 1983. (1 ♂). Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

10. **Iodis lactearia** L i n n a e u s, 1758

Uhvaćen samo jedan mužjak (leg. Zčeović-Kranjčev) u kanjonu Tare: Crne Pode 07. 07. 1983. Zapažena u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj. Eurazijska vrsta.

4. 4. STERRHINAE

11. **Sterrrha serpentina** H u f n a g e l, 1767

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Nekoliko leptira uhvaćeno na malom broju lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 27. 07. 1982. (1 ♂); Ćurovac 27. 07. 1982. (1 ♂). Sudeći po vremenu hvatanja leptira, izgleda da ova vrsta na Durmitoru ima samo jednu generaciju. Nađena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

12. **Sterrrha rusticata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru zabeležena u kanjonu Tare: G. Dobrilovina 24. 06. 1982. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 24. 07. 1982. (2 ♂♂). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

13. **Sterrrha moniliata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

I ova vrsta je poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931) na Durmitoru zapažena na malom broju lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982. (1 ♂), 02. 08. 1983. (1 ♂); Žabljak 07-17. 07. 1971. (više primeraka), 21. 07. 1982. (1 ♂), 22. 07. 1983. (2 ♂♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

14. **Sterrrha elongaria** R a m b u r, 1833

Leptiri zapaženi samo na jednom lokalitetu: Đurđevića Tara (most) 23. 07. 1983, 2 ♂♂ (leg. M. Zčeović). Zabeležena još u Makedoniji i Sloveniji. Ima je i u Grčkoj. Mediteransko-azijski element.

15. **Sterrrha bisclata** H u f n a g e l, 1767

Leptiri hvatani na više lokaliteta: Bistrica 08. 08. 1983. (1 ♂); Crne Pode 07.

07. 1981. (2 ♂♂ i 1 ♀); Đurđevića Tara (most) 07. 08. 1983. (1 ♂); Žabljak 07-17. 07. 1971, 13. 07. 1981. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

16. *Sterrha dilutaria* H ü b n e r, 1707

U Crnoj Gori poznata sa drugih lokaliteta (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru nalažena na više mesta: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♀); Đurđevića Tara (most) 20. 06. 1982. (1 ♀); Žabljak 07-17. 07. 1971. (nekoliko primeraka), 03. 08. 1981. (1 ♀), 25-31. 07. 1983) (7 ♂♂ i 2 ♀♀). Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

17. *Sterrha humiliata* H u f n a g e l, 1767

Retka. Samo nekoliko primeraka uhvaćeno na lokalitetima: Rasova 21. 07. 1982. (1 ♀); Žabljak 07-17. 07. 1971, 12. 07. 1981. (1 ♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

18. *Sterrha aversata* L i n n a e u s, 1758

Zapažena u kanjonu Tare i Jezerskoj površi. Hvatani su primerci obe forme (*aversata* L. i *remutata* L.) na većem broju lokaliteta: Bistrica 03. 07. 1981; Todorov Do 01. 08. 1981; Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981; Žabljak 01-15. 07. 1981; Prijespa 02. 08. 1981. U 1982. i 1983. je takođe nalažena (u junu i julu) na svim istraživanim terenima. Česta i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

19. *Sterrha deversaria* H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1847

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru zabeležena na više lokaliteta u kanjonu Tare i Jezerskoj površi: Bistrica, Crne Pode, Đurđevića Tara (most) Žabljak, Čelina. U junu i julu, više godina uzastopno; svuda česta i abundantna. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

20. *Cyclophora albiocellaria* H ü b n e r, 1789

Leptiri prve generacije zapaženi na više lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 27. 05. 1982. (1 ♂), 20. 06. 1982; Rasova 24. 05. 1981. (1 ♂); Žabljak 25. 05. 1982. (1 ♂); Šćepan polje 26. 05. 1985. (2 ♂♂). Leptiri druge generacije koji po podacima literature lete od jula do septembra, nisu nađeni. Žive i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

21. *Cyclophora lennigiaria* F u c h s, 1833

Zapažena na više lokaliteta: G. Dobrilovina 24. 06. 1982; Đurđevića Tara (most) 01. 08. 1981; Rasova 01. 08. 1981. (2 ♂♂). Nađena u Srbiji i Sloveniji. Mediteransko-azijska vrsta.

22. *Cyclophora pupillaria* H ü b n e r, 1883

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; CARNELUTTI & MICIELI, 1958). Na Durmitoru zabeležena na više lokaliteta: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂); Đurđevića Tara (most) 05. 08. 1983. (1 ♀); Ćurovac 08. 08. 1981. (1 ♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Dalmacija, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

23. *Cyclophora linearia* H ü b n e r, 1799

I ova vrsta je poznata u Crnoj Gori sa drugih lokaliteta (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Sada je nađena i na Durmitoru u kanjonu Tare: Bistrica 05. 08. 1983. (1 ♂); G. Dobrilovina 21. 05. 1982. (1 ♂), 24. 06. 1982; Đurđevića Tara (most) 23. 05. 1982. (1 ♂). Leptiri lete u dve generacije: prva u maju, druga u avgustu. Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Grčkoj. Eurazijska vrsta.

24. *Scopula immorata* L i n n a e u s, 1758

U vremenu od 14–20. 07. 1958, na lokalitetu Žabljak, ulovljen samo jedan mužjak (leg Š. Michieli). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

25. *Scopula umbelaria* H ü b n e r, 1813

Prema podacima literature gornja granica rasprostranjenja ove vrste je 1200 m. Na Durmitoru je nalažena i na 1500 m. Zapažena na više lokaliteta: Crne Pode 07. 07. 1982. (2 ♂♂); Žabljak 07–17. 07. 1971, 01–15. 07. 1981; Čelina 06. 07. 1981. (6 ♂♂ i 2 ♀♀). Ima je i u drugim regionima: Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

26. *Scopula ornata* S c o p o l i, 1763

U Crnoj Gori poznata sa više lokaliteta (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru, na više mesta, zapaženi samo leptiri prve generacije: Bistrica 08. 08. 1983 (1 ♂ i 1 ♀); Đurđevića Tara (most) 21. 07. 1982. (1 ♂); Borje 02. 08. 1983. (1 ♂); Žabljak 07–17. 07. 1971; Dobri Do 11. 07. 1981. (1 ♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

27. *Scopula decorata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Iako se ova vrsta, prema podacima literature, javlja u dve generacije, na Durmitoru su zapaženi leptiri samo jedne, verovatno prve generacije. Konstatovana na više mesta: Crne Pode 27. 07. 1982. (1 ♂); Đurđevića Tara (most) 24. 07. 1982. (1 ♀); Borje 01. 08. 1983. (1 ♀). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Dalmacija, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

28. *Scopula rubiginata* H u f n a g e l, 1767

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru nađena samo u kanjonu Tare: Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982, 1 ♀

(leg. M. Zečević). Zapažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

29. **Scopula marginepunctata** G o e z e, 1781

U Crnoj Gori poznata sa drugih lokaliteta (REBEL & ZERNY, 1931). Sada je zabeležena i na Durmitoru. Uхваćen je samo jedan primerak na lokalitetu Đurđevića Tara (most) 21. 07. 1982. (leg. R. Kranjčev). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

30. **Scopula incanata** L i n n a e u s, 1758

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904, REBEL & ZERNY, 1931). Leptiri zapaženi na više mesta: Bistrica 13. 08. 1982. (1 ♀); Đurđevića Tara (most) 03. 07. 1981. (6 ♂♂ i 1 ♀); Žabljak 03. 07. 1981. (1 ♂ i 1 ♀). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

31. **Scopula imitaria** H ü b n e r, 1799

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931) Na Durmitoru uхваćen samo jedan primerak (ženka) na lokalitetu Đurđevića Tara (most) 24. 07. 1982. (leg. D. Tomić). Zapažena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hercegovina, Dalmacija. Nađena u Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

32. **Scopula ternata** S c h r a n k, 1802

Na Durmitoru konstatovana ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Sada je uхваćen samo jedan primerak (mužjak) na lokalitetu Žabljak (leg. M. Zečević). Nađena još na Kosovu i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

33. **Glossotrophia confinaria** H e r r i c h - S c h ä f e r, 1847

U Crnoj Gori poznata sa drugih mesta (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru nađena na više lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 24. 07. 1982. (1 ♂), Rasova 21. 07. 1982. (1 ♂ i 1 ♀); Žabljak 07-17. 07. 1971, 03. 07. 1981. (1 ♂). Ima je u Makedoniji, BiH, Dalmaciji, Sloveniji. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

34. **Rhodostrophia vibucaria** C l e r c k, 1759

Hvatana (u julu) u više navrata skoro na svim istraživanim, nižim površinama, ali nigde nije česta: Bistrica, Rasova, Aluge, Borje, Žabljak, Čelina. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

35. **Rhodometra sacraria** L i n n a e u s, 1767

Ranije poznata u Crnoj Gori, sa drugih lokaliteta (CARNELUTTI et MICHIELI, 1958). Na Durmitoru zapažena u kanjonu Tare: Bistrica 13. 07. 1983; Đurđevića

Tara (most) 01. 07. 1983. (1 ♂). Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Dalmacija, Slovenija. Ima je u Grčkoj i Albaniji. Migrant. Subtropska vrsta.

4. 5. LARENTIINAE

36. *Lythria purpurata* L i n n a e u s, 1823

Retka i diskontinuirano rasprostranjena. Leptiri hvatani preko dana (u travi): Žabljak (Podgora) 14–20. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Nađena u Makedoniji, Srbiji, Kosovu, BiH, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko–azijska vrsta.

37. *Scotopteryx mucronata* S c o p o l i, 1763

Sudeći po vremenu leta leptira, ova vrsta na Durmitoru ima samo jednu generaciju. Zapažena je na više mesta: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂ i 1 ♀); Đurđevića Tara (most) 27. 07. 1982. (1 ♀); Rasova 21. 07. 1982. (2 ♂♂ i 1 ♀); Aluge 25. 07. 1982. (2 ♂♂); Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, 13. 07. 1981. (5 ♂♂); Biogradsko jezero 02. 07. 1971. i 28. 05. 1972. (leg. D. Tomić). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

38. *Scotopteryx chenopodiata* L i n n a e u s, 1758

(= *limitata* Scopoli, 1763.)

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Prema podacima iz literature leptiri u visokim planinama lete i do 2000 m. Na Durmitoru, međutim, nalažena je samo u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi, do 1450 m. Konstatovana na više lokaliteta: Bistrica 05. 08. 1983. (1 ♂ i 1 ♀); Crne Pode 07. 07. 1981; Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1981. (1 ♂), 24. 07. 1982. (3 ♂♂ i 2 ♀♀); Rasova 27. 07. 1982. (1 ♂); Borje 31. 07. 1983. (2 ♂♂ i 2 ♀♀); Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, 27. 07. 1981. (2 ♂♂). Sreće se i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

39. *Scotopteryx mocniata* S c o p o l i, 1763

Na Žabljaku lovljena od 07. do 17. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). U istraživanjima 1981. i 1982. nije nalažena, a 1983. uhvaćeno je (u julu i avgustu) na Žabljaku više leptira, a u kanjonu Tare samo jedan primerak. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko–azijska vrsta.

40. *Scotopteryx bipunctaria* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Hvatana je (u julu i avgustu) na svim istraživanim površinama od kanjona Tare do 2000 m n. v.: Tepca, Žabljak, Crno jezero, Pitomine, V. Kalica. Zapažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko–azijski elemenat.

41. *Minoa murinata* Scopoli, 1763

Zapažena, u malom broju, samo na jednom lokalitetu: Žabljak 14–20. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

42. *Schistostege decussata* Denis & Schiffermüller, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru zapažena na više mesta: Vrela 27. 07. 1982. (veći broj primeraka); Aluge 25. 07. 1982. (2 ♂), 27. 07. 1982. (1 ♂ i 1 ♀); Borje 11. 07. 1981. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Albaniji. Eurazijska vrsta.

43. *Anaitis lithoxylata* Hübner, 1799

Alpska vrsta. Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Zapažena na više mesta u pojedinačnim primercima: Đurđevića Tara (most) 12. 07. 1981. (1 ♂); Žabljak 01. 08. 1980. (1 ♂); Podkozje 12. 08. 1981. (1 ♂); Krecmani 02. 08. 1981; V. Štuoc 14. 08. 1981. (1 ♂); Planinica 08. 08. 1981; Prutaš 02. 08. 1981. Zapažena još u Makedoniji, Kosovu, Bosni. Nađena u Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

44. *Anaitis praeformata* Hübner, 1826

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931; BRETHERTON, 1973). Na Durmitoru veoma česta i svuda rasprostranjena vrsta. Hvatana od juna do kraja septembra. Zapažena i na Biogradskom jezeru 25. 08. 1970. (leg. D. Tomić). Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski element.

45. *Anaitis plagiata* Linnaeus, 1758

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru retka. Uhvaćeno nekoliko primeraka na lokalitetima: G. Dobrilovina 24. 06. 1982; Đurđevića Tara (most) 25. 05. 1982; Aluge 22. 06. 1982. (leg. M. Zečević). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

46. *Anaitis simplicata* Treitschke, 1835

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U kanjonu Tare i na Jezerskoj površi, veoma česta. Na masivu Durmitora, takođe široko rasprostranjena, ali reda. Leptiri sakupljani na lokalitetima: Crne Pode 07. 07. 1981; Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981; Žabljak 01–15. 07. 1981; Pitomine 07. 08. 1984; Dobri Do 11. 07. 1981; V. Kalica 03. 07. 1984. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

47. **Carsia sororiata** (ssp. **imbutata** H ü b n e r) H ü b n e r, 1813
Samo jedan primerak (ženka) uhvaćen u kanjonu Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982. (leg. M. Zečević). Do sada nađena samo na Durmitoru. Eurazijska vrsta.
48. **Acasis viretata** H ü b n e r, 1817
Samo jedan primerak (mužjak) uhvaćen u kanjonu Tare (Bistrica) 08. 08. 1983. (leg. M. Zečević). Sem na Durmitoru živi i u Sloveniji. Eurazijska vrsta.
49. **Nothocasis sertata** H ü b n e r, 1817
Samo jedan primerak (mužjak) uhvaćen u kanjonu Đurđevića Tara (most), septembra 1981. (leg. M. Zečević). Zabeležena u Hrvatskoj i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.
50. **Nothopteryx carpinata** B o r k c h a u s e n, 1794
Jedan primerak (ženka) uhvaćen u kanjonu Tare, na lokalitetu Rasova 24. 05. 1982. (leg. M. Zečević). Do sada, nađena na Durmitoru i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijski element.
51. **Lobophora halterata** H u f n a g e l, 1767
Nalažena u kanjonu Tare: G. Dobrilovina 21. 05. 1982. (1 ♂); Budečevica 12–15. 04. 1982; Đurđevića Tara (most) 12–16. 04. 1982, 23. 05. 1982. (1 ♂). Ima je u Makedoniji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.
52. **Operophtera brumata** L i n n a e u s, 1758
Jedan primerak (mužjak) uhvaćen u kanjonu Tare (Rasova) 09. 10. 1982. (leg. M. Zečević). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.
53. **Oporinia dilutata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775
U kanjonu Tare česta, a na Jezerskoj površi znatno ređa. Zapažena na više mesta: Bistrica 09–20. 10. 1982, 29–31. 10. 1983. (12 ♂♂ i 1 ♀); Đurđevića Tara (most) 09–20. 10. 1982. (7 ♂♂ i ♀); Rasova 09–20. 10. 1982. (3 leptira); Borje 29. 09. 1981. (1 ♂), 09–20. 10. 1982. (3 ♂♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Albaniji. Holarktička vrsta.
54. **Oporinia christyii** P r o u t, 1906
Retka. Zapažena samo na jednom lokalitetu: Valoviti Do 09. 08. 1981. (leg. M. Jakšić). Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.
55. **Oporinia autumnata** B o r k h a u s e n, 1794
Iako je vertikalno rasprostranjenje ove vrste do 2000 m, na Durmitoru je nalažena samo u kanjonu Tare: Bistrica 30. 10. 1983; Đurđevića Tara (most) 29. 09.

1981. (leg. M. Zečević). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

56. **Triphosa sabaudiata** D u p o n c h e l, 1830

Jedan primerak (mužjak) uhvaćen u kanjonu Tare, na ulazu u pećine Vrela 10. 07. 1981. (leg. M. Zečević), drugi na lokalitetu Šavnik 21. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

57. **Triphosa dubitata** L i n n a e u s, 1758

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (CARNELUTTI i MICIELI, 1958). Na Durmitoru zabeležena na više mesta: Bistrica 08. 08. 1983. (1 ♀); Đurđevića Tara (most) 23. 05. 1981. (1 ♀); Uljara 09. 07. 1981. (2 ♂♂); Žabljak 07-17. 07. 1971, 06. 08. 1980. (2 ♂♂), 20. 10. 1982. (2 ♂♂); Sedlo 02. 08. 1983. (1 ♀). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

58. **Calocalpe cervinalis** S c o p o l i, 1763

U kanjonu Tare uhvaćeno nekoliko leptira: G. Dobrilovina 24. 06. 1982; Đurđevića Tara (most) 26. 05. 1982, 1 ♂ (leg. M. Zečević). Zabeležena još u Srbiji i Hrvatskoj. Ima je i u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

59. **Philerme transversata** H u f n a g e l, 1767

(=*rhamnata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r)

U pojedinačnim primercima hvatana u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Đurđevića Tara (most) u julu 1982; Žabljak 24. 07. 1981. (1 ♂). Zapažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

60. **Lygris prunata** L i n n a e u s, 1758

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Retka. Hvatana na malom broju lokaliteta: Rasova 20. 07. 1983. (1 ♂); Borje 20. 07. 1983 (1 ♂); podnožje Stožine 25. 07. 1983. (1 ♂). Zabeležena još samo u Makedoniji i Sloveniji. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

61. **Lygris populata** L i n n a e u s, 1758

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru uhvaćena dva primerka (mužjaci). Jedan na lokalitetu Žabljak 03. 08. 1981, a drugi na putu prema V. Kalici (danju) 04. 08. 1980. (leg. M. Jakšić). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Bugarskoj. Eurazijska vrsta.

62. **Lygris pyraliata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Češća od prethodnih. U julu i avgustu zapažena od kanjona Tare do podnožja Mededa i Stožine: Bistrica 13. 07. 1981; Žabljak 14-20. 07. 1958. i 07-17. 07.

1971; Todorov Do 01. 08. 1981. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj. Eurazijski zoogeografski elemenat.

63. *Cidaria fulvata* Forster, 1771

Pojedinačno zapažena na više mesta: Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1980. (1 ♂); Aluge 02. 07. 1982. (1 ♂); Ćurovac 27. 07. 1981. (1 ♂). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

64. *Plemyria rubiginata* Denis & Schiffermüller, 1775

Utvrđena na više mesta: Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982. (1 ♀); Rasova 27. 07. 1983. (1 ♀); Borje 25–27. 07. 1983. (3 ♂♂ i 1 ♀); Žabljak 20. 07. 1983. (1 ♂ i 1 ♀). Zabeležena u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

65. *Thera variata* Denis & Schiffermüller, 1775

Na Durmitoru vrstu je prvi otkrio BRETHERTON, 1973. Česta. Leptiri prve (u junu i julu) i druge (u avgustu i septembru) zapaženi na više mesta: Rasova (juni, juli, oktobar 1982); Žabljak 01–15. 07. 1981; podnožje Stožine (juli 1982); Dobri Do 11. 07. 1981; Prijespa 02. 08. 1981; Todorov Do 01. 08. 1981; V. Štuoc 06. 08. 1981. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

66. *Thera stragulata* Hübner, 1809

Prema podacima literature ova vrsta ima dve generacije, a na Durmitoru, izgleda, samo jednu. Zapažena na više lokaliteta: Žabljak 01–15. 07. 1981; Prijespa 02. 08. 1981; Todorov Do 01. 08. 1981; Valoviti Do 02. 08. 1983; V. Štuoc 06. 08. 1981. Nalažena u Makedoniji, Kosovu, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

67. *Thera cognata* Thunberg, 1792

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931; BRETHERTON, 1972). U kanjonu Tare i na Jezerskoj površi, na svim istraživanim površinama, dosta česta; u višim delovima znatno ređa. Leptiri, od jula do oktobra, nađeni na velikom broju lokaliteta: Bistrica 29. 10. 1983, G. Dobrilovina i Crne Pode 07. 07. 1981, Đurđevića Tara (most) 10. 07. 1981, Rasova i Aluge 27. 07. 1983, Borje 25. 07. 1983, Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, 01–15. 07. 1981, 08. 08. 1981, Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981, Sedlo 30. 07. 1981, Valoviti Do i V. Štuoc 06. 08. 1981. U drugim oblastima zabeležen u Makedoniji i Sloveniji. Ima je u Bugarskoj i Grčkoj. Eurazijska vrsta.

68. *Thera juniperata* Linnaeus, 1758

U kanjonu Tare i Jezerskoj površi, česta. U višim delovima nije nalažena. Konstatovana na više lokaliteta: Bistrica 31. 10. 1983. (1 ♂); Vrela, Đurđevića Tara,

Rasova, Borje, Žabljak 12–18. 10. 1982. (42 mužjaka i ženki)). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Albaniji. Eurazijski elemenat.

69. ***Thera firmata*** H ü b n e r, 1822

Znatno reda od predhodne vrste. Zapažena u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi, na više mesta: Bistrica 02. 08. 1983. (1 ♀); Rasova 01. 08. 1982. (1 ♀); Borje 20–29. 07. 1982. (2 ♀♀), 20. 08. 1983. (1 ♀); Žabljak 14–20. 07. 1958, 05. 07. 1981. (4 ♀♀), 03–09. 08. 1981, 28. 09. 1982. (2 ♂♂ i 1 ♀). Nalažena još u Makedoniji i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

70. ***Chloroclysta siterata*** H ü b n e r, 1867

Prezimela imaga (samo ženke, jer mužjaci ginu u jesen) lete do maja; gusenice od juna do avgusta. Leptiri nove generacije se javljaju krajem avgusta. Na Durmitoru poslednji primerci ove vrste hvatani su u novembru. Zapaženi na više lokaliteta: Budečevica 12–15. 04. 1982, Aluge 16. 04. 1982, Borje 10–20. 10. 1982, Žabljak 03–09. 08. 1981, 24. 05. 1982, 10. 10. 1982, 11. 06. 1983, 06–09. 06. 1985. (više primeraka), podnožje Stožine 25. 07. 1983. (2 ♀♀). Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Mediteransko–azijski elemenat.

71. ***Dystroma truncata*** H u f n a g e l, 1767

Retka. Nekoliko mužjaka uhvaćeno na lokalitetu Žabljak 01–02. 09. 1982. (leg. J. Cernelutti). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je i u Rumuniji i Bugarskoj. Eurazijska vrsta.

72. ***Dystroma citrata*** L i n n a e u s, 1761

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Česta. Od kanjona Tare do V. Štuoca; leti od juna do oktobra. Zabeležena na više lokaliteta: Bistrica 27. 09. 1982. (1 ♀), Đurđevića Tara (most) 12. 08. 1981. (1 ♀), 20. 10. 1981. (1 ♀), 28. 07. 1982. (1 ♂), Žabljak (juni 1 ♀, juli 4 ♀♀ i 1 ♂, avgust 4 ♀♀ i 2 ♂♂), Čurovac 27. 07. 1982. (2 ♂♂ i 2 ♀♀), podnožje Stožine 25. 07. 1983. (2 ♀♀), Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 11. 08. 1981, Sedlo 03. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981, Valoviti Do, juli 1981. Ima je u Srbiji, BiH, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji. Holarktička vrsta.

73. ***Xanthorchoe fluctuata*** L i n n a e u s, 1758

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Javlja se u dve generacije: prva maja, juna, druga od sredine jula do septembra. Zapažena na više mesta: Rasova i Borje 01–15. 07. 1981, Žabljak 14–20. 07. 1981, 27. 05. 1982. (2 ♂♂), 24. 07. 1983. (2 ♂♂ i 1 ♀), Crno jezero 06. 07. 1981, podnožje Stožine 25. 07. 1983. (1 ♂), Dobri Do 11. 07. 1981, Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981, Sedlo 30. 07. 1981, Šćepan Polje 26. 05. 1985. Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

74. *Xanthorchoe incursata* Hübner, 1813

Alpska vrsta, lokalna. Na Durmitoru (V. Štuoc, 2100 m) uhvaćena dva mužjaka 06. 08. 1981. (leg. J. Carnelutti). Zapažena i u Sloveniji. Eurazijski elemenat.

75. *Xanthorchoe montanata* Denis & Schiffermüller, 1775

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Česta. Od kanjona Tare do podnožja Stožine, na svim istraživanim površinama. Leti od juna do septembra. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

76. *Xanthorchor spadicearia* Denis & Schiffermüller, 1775

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Zapažena na nekoliko lokaliteta: Bistrica 30. 10. 1983 (2 ♂♂), Đurđevića Tara (most) 20. 06. 1982, Žabljak 20–26. 06. 1962, 06–09. 06. 1985. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijski elemenat.

77. *Xanthorchoe ferrugata* Clerck, 1759

Na Durmitoru se javlja u dve generacije: prva u maju, junu, a druga u julu. Zabeležena na više lokaliteta: Vrela 24. 06. 1982, Đurđevića Tara (most) 24. 05. 1982. (1 ♂), Žabljak 07–17. 07. 1971, 16–28. 07. 1980, 20. 06. 1982, 07. 08. 1983. (1 ♂), Tepca 17. 07. 1958. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

78. *Xanthorchoe biriviata* Borkhausen, 1794

(= *pomoeriaria* Eversmann, 1844)

Retka. Bistrica 24. 05. 1982. (leg. M. Zečević); Čelina 06–09. 06. 1985. (leg. J. Carnelutti), 1 mužjak i 1 ženka (danju). Zapažena i u Sloveniji. Ima je u Rumuniji i Grčkoj. Eurazijska vrsta.

79. *Ochyria quadrifasciata* Clerck, 1759

Na više mesta uhvaćeno nekoliko leptira: Bistrica 13. 07. 1981. (1 ♀), Vrela 10. 07. 1981. (1 ♀), Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982. (1 ♀), Žabljak 17. 07. 1971, 30. 07. 1981, Pitomine 03. 08. 1984. Ima je u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

80. *Orthonama obstipata* Fabricius, 1794

Na Durmitoru leptiri se roje dva puta: prvi put u maju, drugi put u septembru, oktobru. Konstatovana na lokalitetima: Vrela 15. 10. 1982, Đurđevića Tara (most) 25. 05. 1982. (1 ♂ i 1 ♀), Žabljak 01–02. 09. 1982. Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Crna Gora, BiH, Hrvatska, Slavonija. Migrant. Suptropska vrsta.

81. *Calostigia aptata* H ü b n e r, 1813

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Uhvaćeni mali broj primeraka: Žabljak 14–20. 07. 1958, Čeline 06. 07. 1981. Do sada, nađena još u Makedoniji i Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

82. *Calostigia olivata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Iako ima širok areal rasprostranjenja, na Durmitoru retka: Žabljak 04. 08. 1985. (leg. J. Carnelutti). Konstatovana još samo u Hrvatskoj. Živi u Rumuniji. Eurazijski elemenat.

83. *Calostigia pectinataria* K n o c h, 1781

(= *viridaria* Fabricius, 1775)

U kanjonu Tare i Jezerskoj površi nalažena, u pojedinačnim primercima, na više mesta: Bistrica 13. 07. 1981. (1 ♂), 02. 08. 1983. (1 ♀), G. Dobrilovina 24. 06. 1982, Đurđevića Tara (most) 21–24. 07. 1982. (2 ♀♀), Rasova 21. 07. 1981. (1 ♂), Aluge 25. 07. 1982. (1 ♀), Žabljak 07–17. 07. 1971, 20–26. 06. 1982, 25–28. 07. 1983. (2 ♂♂ i 1 ♀). Ima je u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

84. *Calostigia lincolata* F a b r i c i u s, 1794

(= *turbata* Hübner, 1799)

Zapažena i na mestima iznad 2000 m. Nađena na lokalitetima: Žabljak 16–28. 07. 1980, Čelina 12. 07. 1981. (2 ♀♀), Lokvice 14–20. 07. 1958, Krecmani 01. 08. 1981, Planinica avgust 1981, Prutaš 03. 08. 1981, Bobotov kuk, avgust 1981. Nađena još u Makedoniji, BiH, Slavoniji. Eurazijska vrsta.

85. *Calostigia kollariaria* H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1848

Retka vrsta. Uhvaćeno samo nekoliko primeraka: Žabljak 07–17. 07. 1971, 20–26. 06. 1982. (2 ♂♂), Čelina 04. 07. 1981. Nađena i u Sloveniji. Eurazijska vrsta.

86. *Calostigia aqueata* H ü b n e r, 1813

Retka; alpska vrsta. Na Durmitoru nađena samo na lokalitetu Žabljak 14–20. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Zapažena još u Makedoniji, Kosovu i Sloveniji. Ima je u Albaniji. Eurazijska vrsta.

87. *Calostigia salicata* H ü b n e r, 1799

U Crnoj Gori poznata sa drugih lokaliteta (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru ova vrsta izgleda ima samo jednu generaciju. Leptiri su hvatani u julu. Zapažena je na više mesta od kanjona Tare do Dobrog Dola. Zabeležena je u Makedoniji, Kosovu, BiH, Dalmaciji, Sloveniji. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijski elemenat.

88. *Calostigia didymata* L i n n a e u s, 1758

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Prema podacima literature ima jednu generaciju i leti od maja do septembra. Na Durmitoru je nalažena samo u julu i avgustu. Konstatovana na više mesta: Borje 27. 07. 1983. (1 ♂), Žabljak 03/14. 08. 1980. (8 ♂♂ i 3 ♀♀), juli 1983. (4 ♂♂ i 1 ♀), 05. 08. 1985; Čelina 03/14. 08. 1980. (6 ♂♂ i 3 ♀♀); podnožje Stožine 25. 07. 1983. (1 ♀); Dobri Do 11. 07. 1981. (1 ♀), Todorov Do 01. 08. 1981; V. Štuoc 06. 08. 1981. Interesantno je da su skoro svi uhvaćeni mužjaci melanistični. Sem na Durmitoru nalažena je na Kosovu i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

89. *Calostigia corydalaria* G r a e s e r, 1888 (f. *aurytaenia* Rebel,)

Balkanski endemit. Raširena od Velebita do šar planine. Vrlo variabilna. Veza na za biljku hraniteljku, *Corydalis eurytaenie*. Na Durmitoru nalažena od Čurovca (1600 m) do iznad V. Previye i Bobotovog kuka (2500 m). Naročito je mnogobrojna na lokalitetu Crvena greda (2100 m). Leptiri sakupljani 14–20. 07. 1958, takođe u julu 1971. i u godinama od 1980–1983. (leg. J. Carnelutti). Ima je u BiH i Hrvatskoj. Nalažena u Albaniji.

90. *Cosmorhoc ocellata* L i n n a e u s, 1758

Leptiri prve generacije su retki, druge znatno češći. Zapažena na više mesta: Bistrica 01–12. 07. 1983. (3 ♂♂ i 1 ♀), Đurđevića Tara (most) i Rasova 24. 07. 1982. (2 ♂♂ i 1 ♀), Aluge 22. 06. 1982, Žabljak 14–20. 07. 1958, 03. 06. 1981. (3 ♂♂ i 1 ♀), 03–09. 08. 1981, Čelina 06. 07. 1981. (1 ♂), Modro jezero 29. 07. 1981. (1 ♂), podnožje Stožine 25. 07. 1983. (1 ♂). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

91. *Lampropteryx suffumata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Zabeležena na više lokaliteta: G. Dobrilovina 21. 05. 1982. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 27. 05. 1982, Žabljak 21–26. 05. 1982. (10 mužjaka i ženki), 20–26. 06. 1982, 06–09. 06. 1985, Todorov Do 01. 08. 1981. Zapažena još u Hrvatskoj i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

92. *Entephria cacsata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL & ZERNY, 1931). Konstatovana na više mesta: Đurđevića Tara (most) juli 1981. (2 ♂♂), Rasova 21. 07. 1981. (1 ♂), Žabljak 14/20. 07. 1958, 01/15. 07. 1981. (više primeraka), 01/02. 09. 1982, Čelina 06. 07. 1981. (2 ♂♂), Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981, Sedlo 30. 07. 1981, V. Štuoc 06/07. 08. 1981. (1 ♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Bugarskoj. Eurazijska vrsta.

93. **Entephria flavicinctata** H ü b n e r, 1813

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Leptiri na više mesta hvatani na svetlost: Žabljak 01–02. 09. 1982. (2 ♂♂), Lokvice 14/20. 07. 1958, Todorov Do 01. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981. (1 ♂). Ima je u Makedoniji, Kosovu, Sloveniji. Alpska vrsta. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijski elemenat.

94. **Entephria infidaria** L a H a r p e, 1835

Uhvaćena samo dva primerka na lokalitetu Čelina 01. jula 1981. (leg. M. Zečević). Zapažena i u Sloveniji. Živi u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

95. **Entephria cyanata** H ü b n e r, 1809

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Zapažena na više lokaliteta: Vrela 10. 10. 1982. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 10. 10. 1982. (1 ♂), Žabljak 01–02. 09. 1982. (masovan let na svetlost), Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

96. **Entephria nobiliaria** H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1852.

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U malom broju zapažena na više lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 29. 09. 1981. (1 ♂ i 1 ♀), Žabljak 15. 07. 1981. (1 ♂), 01. 09. 1982, 29. 09. 1982. (2 ♀♀), Čelina 06. 07. 1981. (1 ♀), Prijespa 02. 08. 1982, Todorov Do 01. 08. 1981, V. Kalica 06. 08. 1983. (1 ♂), V. Previja 05. 08. 1981. Nalažena još u Makedoniji i Sloveniji. Alpska vrsta. Ima je u Albaniji. Eurazijski elemenat.

97. **Cocnotephria verberata** S c o p o l i, 1763

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Zapažena na malom broju lokaliteta: Aluge 22. 06. 1982, Žabljak 20–26. 06. 1982, 06–09. 06. 1985. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

98. **Cocnotephria tophaccata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Retka. Zapažena samo na lokalitetu Žabljak 14–20. 07. 1958. (leg. Š. Michieli). Konstatovana još u Srbiji, Hrvatskoj i Sloveniji. Ima je u Rumuniji.

99. **Cocnotephria nebulata** T r e i t s c h k e, 1828

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Visinsko rasprostranjenje od 1000 do preko 2500 m. Uglavnom miruje na kamenju, mada doleće i na svetlost. Nalaženi pojedinačni primerci u kanjonu Tare, na Jezerskoj površi i u višim predelima (J. Carnelutti). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

100. *Cocnotephria achromaria* L a H a r p e, 1852

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U našim istraživanjima nije zapažena. Visinsko rasprostranjenje do 1900 m. Leti od aprila do juna i od jula do septembra (dve generacije). Gusenica živi na *Galium* spp. Zimuje kao gusenica. Ima je i u drugim lokalitetima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

101. *Cocnotephria derivata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Šire je rasprostranjena u kanjonu Tare. Zapažena na više lokaliteta; Đurđevića Tara (most) 25. 05. 1982. (1 ♀), Rasova 24. 05. 1982. (1 ♂), Borje 24. 05. 1982. (1 ♀), Žabljak 06–09. 06. 1985. (2 ♂♂). Ima je u Makedoniji, Srbiji, Sloveniji. Nađena u Rumuniji. Eurazijski elemenat.

102. *Cocnotephria sagittata* F a b r i c i u s, 1787

Svuda retka. U vreme istraživanja nekoliko primeraka uhvaćeno u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Vrela 24. 07. 1982. (1 ♂), Žabljak 03. 08. 1981. (1 ♂). Živi i u Sloveniji. Eurazijska vrsta.

103. *Euphyia frustata* T r e i t s c h k e, 1828

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904). Na Durmitoru zabeležena na više lokaliteta: Žabljak 14–20. 07. 1958, Čelina 06. 07. 1981. (1 ♀), podnožje Stožine 25. 07. 1981, Dobri Do 11. 07. 1981, Sedlo 14. 07. 1981. (dva primerka). Nalažena u Makedoniji, Srbiji, Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko–azijska vrsta.

104. *Euphyia scripturata* H ü b n e r, 1799

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Šire je rasprostranjena od predhodne vrste, ali je svuda hvatana u pojedinačnim primercima. Sakupljana na više lokaliteta: G. Dobrilovina 24. 06. 1982, Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 06. 07. 1981. (1 ♀), 24. 05. 1982. (1 ♂), Rasova 24. 05. 1982. (1 ♂), Aluge 22. 06. 1982. (1 ♂), Žabljak 14–20. 07. 1981. (1 ♀), 30. 07. 1981, Čelina avgust 1980. (1 ♀). Zabeležena na Kosovu, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

105. *Euphyia adumbraria* H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1856

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Retka. Petrofilna vrsta, miruje na kamenju. Konstatovana samo na lokalitetu Lokvice (1800 m) od 14–20. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Nađena još na Kosovu i Sloveniji. Mediteransko–azijski elemenat.

106. *Euphyia cuculata* H u f n a g e l, 1767

Pojedinačni leptiri hvatani u kanjonu Tare i Jezerskoj površi: Crne Pode 27. 07. 1983. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 11. 07. 1983. (1 ♂), Aluge 09. 06. 1983. (1

♀), Borje 01. 07. 1983. (1 ♂), Žabljak 07.–17. 07. 1971, 20–26. 06. 1982. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

107. **Euphyia picata** H ü b n e r, 1813

Vrlo lokalna i retka. Nekoliko leptira uhvaćeno na lokalitetu Žabljak 20–26. 06. 1982. (leg. J. Carnelutti). Zabeležena još u Hrvatskoj i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijski element.

108. **Euphyia luctuata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Na Durmitoru veoma retka. Uhvaćen samo jedan primerak (ženka) na lokalitetu Žabljak 01. 07. 1981. (leg. M. Zečević). Nađena u Srbiji, Kosovu, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Holarktička vrsta.

109. **Euphyia molluginata** H ü b n e r, 1813

Konstatovana u junu i julu, na nekoliko mesta: G. Dobrilovina 24. 06. 1982, Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, 09. 07. 1981, Čelina 06. 07. 1981. Zabeležena u Makedoniji, Hrvatskoj, Sloveniji. Živi u Bugarskoj i Grčkoj. Eurazijska vrsta.

110. **Euphyia bilineata** L i n n a e u s, 1758

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru nađena na malom broju lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 09. 10. 1982. (1 ♀), Žabljak 14/20. 07. 1958, 01–02. 09. 1982, Ćurovac 27. 07. 1982. (1 ♀). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

111. **Diactinia silaccata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Leptiri nalaženi, u junu i julu, na više mesta: Đurđevića Tara (most) 10. 07. 1981. (1 ♂), Aluge 22. 06. 1982. (2 ♂♂), Žabljak 12. 07. 1981. (1 ♀), 21–27. 07. 1982. (2 ♂♂), Čelina 06. 07. 1981. (1 ♀), Dobri Do 11. 07. 1981. Zabeležena u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

112. **Melanthia procellata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Leptiri sakupljani od maja do jula, u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Đurđevića Tara (most) 01–15. 07. 1981, 22. 06. 1985, Žabljak 07–17. 07. 1971, 01–15. 07. 1981, Čelina 06. 07. 1981, Šćepan Polje 26. 05. 1985. (1 ♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

113. **Epirrhoe alternata** M ü l l i è r e, 1764

(= *sociata* B o r k h a u s e n, 1794)

Širok visinski raspored, od kanjona Tare do V. Štuoca (2100 m). Nalažena na više mesta: Bistrica 27. 08. 1981, Žabljak, Todorov Do, V. Štuoc, Šćepan polje 26. 05. 1985. Javlja se i u Makedoniji, Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nalažena je u Rumuniji, Bugarskoj i Albaniji. Eurazijska vrsta.

114. *Epirrhoe galiata* Denis & Schiffermüller, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). U kanjonu Tare i na Jezerskoj površi hvatani pojedinačni primerci na više mesta: Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981, Aluge 22. 06. 1982, Žabljak 14–20. 07. 1958, 01–15. 07. 1981, Crno jezero 06. 07. 1981. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski elemenat.

115. *Perizoma affinitata* Stephens, 1831

Retka. Uhvaćen samo mali broj primeraka, na lokalitetima: Borje 01. 08. 1981. (1 ♂), Žabljak 07–17. 07. 1971, 15. 06. 1981. (1 ♂). Zabeležena na Kosovu, Hrvatskoj, Sloveniji. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

116. *Perizoma alchemillata* Linnaeus, 1758

Pojedinačni primerci sakupljeni (u julu) na više mesta: Rasova 24. 07. 1981. (1 ♀), Aluge 25. 07. 1982. (1 ♂), Žabljak jula 1971, 1981. i 1982. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

117. *Perizoma minorata* Treitschke, 1828

Retka. Pojedinačni leptiri nalaženi od kanjona Tare do podnožja Prutaša: Đurđevića Tara (most) 12. 08. 1980. (1 ♂), 24. 07. 1981. (1 ♂), Rasova 23. 07. 1983. (1 ♂), Žabljak 07–17. 07. 1971, Todorov Do 01. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981, podnožje Prutaša 25. 07. 1983. (3 ♂♂). Ima ih i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Bugarskoj i Grčkoj. Eurazijska vrsta.

118. *Perizoma blandiata* Denis & Schiffermüller, 1775

Nalažena na više lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 21–24. 07. 1982. (3 ♂♂), Rasova 20–24. 07. 1982. (2 ♂♂ i 2 ♀♀), Aluge 22. 06. 1982, Žabljak 07–17. 07. 1971, Sedlo 08. 08. 1983. (1 ♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Eurazijska vrsta.

119. *Perizoma obsoletaria* Herrich-Schäffer, 1838

Vrlo lokalna. Vezana za *Gentiana* spp. Konstatovana na lokalitetu Mali Meded (2217 m) 14–20. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Nadena još u Makedoniji i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

120. *Hydriomena furcata* Thunberg, 1724

Zapažena na više mesta: Bistrica 01–15. 08. 1981, Rasova 24. 07. 1982. (1 ♀), 02. 07. 1983. (1 ♀), Žabljak 01–02. 09. 1982, 04. 08. 1985, Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijski elemenat.

121. Hydromecna ruberata F r e y e r, 1831

Retka. Ranoprolećna vrsta. Nalažena na malom broju lokaliteta: G. Dobrilovina 24. 06. 1982. (2 ♂♂), Aluge 22. 06. 1982. (1 ♂), Žabljak 14–20. 07. 1958, 06–09. 06. 1985. (2 ♂♂). Zabeležena i u Sloveniji. Eurazijska vrsta.

122. Earophila badiata D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775.

Ranoprolećna vrsta. Retka. Zapažena samo na tri lokaliteta: Budečevica 12–15. 04. 1982, Đurđevića Tara (most) 12–16. 04. 1982. i Aluge 16. 04. 1982. (po nekoliko primeraka). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

123. Hydrelia flammcolaria H u f n a g e l, 1767.

Retka. Uhvaćena samo dva primerka, na lokalitetu Aluge (1200 m) 22. 06. 1982. (leg. J. Carnelutti). Zabeležena u Makedoniji, Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

124. Asthena albulata H u f n a g e l, 1770

Retka. Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Zapažena samo na lokalitetu Šćepan polje 26. 05. 1985. (leg. M. Toman). Nadena u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

125. Eupithecia plumbcolata H a w o r t h, 1809

Česta, ali samo u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Bistrica i Crne Pode juli, 1983. (8 mužjaka i ženki), Đurđevića Tara (most) 24. 08. 1981. (2 ♂♂ i 1 ♀), 07. 07. 1982. (2 ♂♂ i 1 ♀), Rasova 21, 07. 1982. (2 ♂♂), 23. 07. 1983. (2 ♂♂), Žabljak 10. 07. 1981. (6 mužjaka i ženki), 24. 07. 1983. (1 ♂). Zabeležena još u Hrvatskoj i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

126. Eupithecia pini R e t z i u s, 1783

(= *abietaria* Goeze, 1781)

Nadena samo dva mužjaka i jedna ženka na lokalitetu Rasova, 21. 07. 1982. (leg. Kranjčev). Konstatovana u drugim regionima: Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Eurazijski element.

127. Eupithecia bilunulata Z e t t e r s, 1783

Retka. Uhvaćen samo jedan primerak (ženka) na lokalitetu Žabljak 27. 07. 1983. (leg. M. Zečević). Zabeležena još u Srbiji i Sloveniji. Nadena u Rumuniji. Eurazijski element.

128. Eupithecia insigniata H ü b n e r, 1790

Hvatana na malom broju lokaliteta, ali nije retka: Đurđevića Tara (most) 24. 07. 1982. (1 ♀), Rasova 24. 07. 1982. (8 mužjaka i ženki). Ima je u Makedoniji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

129. *Eupithecia undata* Freyer, 1840

Retka. Konstatovana samo na lokalitetu Žabljak 07-17. 07. 1971, 02. 07. 1981. Zabeležena još u Makedoniji i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

130. *Eupithecia venosata* Fabricius, 1787

Živi na toplim, suvim mestima, na staništima biljki hraniteljki (*Silene* i *Lychnis* spp.). Zapažena na dva lokaliteta: Aluge 22. 06. 1982. (2 ♂♂), Žabljak 07-17. 07. 1971. Nađena još u Makedoniji i Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj. Eurazijska vrsta.

131. *Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893

Retka. Gusenica živi u semenoj kapsuli *Silene* spp. ASSELBERGS je našao ovu vrstu na lokalitetu Crno jezero 03-23. 07. 1973. U našim istraživanjima nije zapažena. Zabeležena još u Makedoniji i Sloveniji. Mediteransko-azijski elemenat.

132. *Eupithecia egenaria* Herrich-Schäffer, 1848

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U našim istraživanjima nije konstatovana. Zabeležena i u Sloveniji. Eurazijska vrsta.

133. *Eupithecia extraversaria* Herrich-Schäffer, 1852

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Retka. Uhvaćen mali broj primeraka na lokalitetima: Žabljak 07/17. 07. 1971, 01. 07. 1981. (1 ♀), Todorov Do 01. 08. 1981. Nalažena u Makedoniji, Srbiji, Sloveniji. Ima je u Grčkoj. Eurazijski elemenat.

134. *Eupithecia centaureata* Denis & Schiffermüller, 1775

Nalažena (u julu) na više mesta, ali svuda u pojedinačnim primercima: G. Dobrilovina, Crne Pode, Đurđevića Tara (most), Rasova, Borje. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

135. *Eupithecia veratraria* Herrich-Schäffer, 1848

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru je zabeležena (leg. R. Kranjčev) na dva mesta: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♀) i Aluge 22. 06. 1982. (1 ♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

136. *Eupithecia cretaccata* Packard, 1847

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL, 1904). Na Durmitoru nađena na više mesta: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♀), Aluge 22. 06. 1982. (1 ♂), Prijespa 02. 08. 1981, Sedlo 03. 08. 1981. Zabeležena još u Makedoniji i Sloveniji. Holarktička vrsta.

137. *Eupithecia satyrata* H ü b n e r, 1813

Uhvaćen samo jedan primerak (ženka) na lokalitetu Rasova 25. 05. 1982. (leg. M. Zečević). Ima je i u drugim , Srbija, Kosovo, Slovenija. Nađena u Albaniji. Eurazijska vrsta.

138. *Eupithecia absinthiata* C l e r c k, 1759

Na Durmitoru su ovu vrstu zapazili i drugi autori (FAZEKAS J., 1982). Retka. Nalažena u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi, u pojedinačnim primercima: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂ i 1 ♀), Žabljak 24. 07. 1965. Zabeležena još u Hrvatskoj i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

139. *Eupithecia vulgata* H a w o r t h, 1809

Retka. Kao i prethodna vrsta nalažena samo u kanjonu Tare i Jezerskoj površi: Bistrica 05. 08. 1983. (1 ♀), Borje 21. 07. 1983. (1 ♀), Žabljak 27. 07. 1983. (1 ♀), 06-09. 06. 1985. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Eurazijski elemenat.

140. *Eupithecia denotata* H ü b n e r, 1813

Retka. Zapažena samo u kanjonu Tare: Rasova 22. 06. 1982. (leg. J. Carnelutti). Nalažena još u Makedoniji, Srbiji i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

141. *Eupithecia castigata* H ü b n e r, 1813

Retka. Uhvaćen samo jedan primerak (mužjak) na lokalitetu Crne Pode 07. 07. 1981. (leg. R. Kranjčev). Ima je na Kosovu, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

142. *Eupithecia icterata* V i l l e r s, 1789

Na Durmitoru su je našli i drugi autori (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931; FAZEKAS, 1982). Znatno češća od predhodne vrste. Nalažena (u julu, retko u avgustu) na velikom broju lokaliteta od kanjona Tare do podnožja Stožine i Sedla (1900 m). Zabeležena u Makedoniji, Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

143. *Eupithecia denticulata* T r i e t s c h k e, 1828

Ređa od predhodnih vrsta. Hvatana u pojedinačnim primercima na lokalitetima: Đurđevića Tara (most) 21. 07. 1981. (1 ♀), Rasova 21. 07. 1981. (1 ♀), Borje 25. 07. 1982. (1 ♀), 23. 07. 1983. (1 ♂), 01. 08. 1983. (1 ♂). Zabeležena još u Srbiji i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

144. *Eupithecia impurata* H ü b n e r, 1813

Mali broj primeraka uhvaćen na lokalitetima: Đurđevića Tara (most) 07. 08. 1983. (1 ♀), Žabljak 30. 07. 1981. Zabeležena u Makedoniji, Kosovu i Sloveniji. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

145. *Eupithecia semigraphata* Brand, 1950

Retka. Konstatovana samo na lokalitetu Todorov Do (1900 m) 01. 08. 1981. (J. Carnelutti). Ima je u Makedoniji, Hrvatskoj, Sloveniji. Eurazijski elemenat.

146. *Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848

Leptiri zapaženi (u julu i avgustu) na više mesta: Bistrica 05. 08. 1983. (3 ♀♀), Đurđevića Tara (most) 07. 08. 1983. (1 ♀), Rasova 21. 07. 1983. (3 ♀♀). Zabeležena u Makedoniji, Kosovu, Sloveniji. Ima je u Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

147. *Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1848

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Retka. Uhvaćen (juli, 1981) jedan priemrak na lokalitetu Žabljak (leg. R. Kranjčev). Nalažena u Makedoniji, Dalmaciji, Sloveniji. Ima je u Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

148. *Eupithecia indigata* Hübner, 1813

Nekoliko primeraka uhvaćeno na lokalitetima: Đurđevića Tara (most) 18. 05. 1982, Žabljak 06-09. 06. 1985. Zapažena i u Sloveniji. Eurazijska vrsta.

149. *Eupithecia pimpinellata* Hübner, 1813

Na Durmitoru su ovu vrstu najpre zabeležili strani autori (FAZECAS, 1982). U kanjonu Tare i na Jezerskoj površi česta, a na višim nadmorskim visinama retka. Konstatovana na više mesta: Bistrica, Crne Pode, Đurđevića Tara (most), Rasova, Borje i Žabljak (u julu i avgustu 1981, veliki broj primeraka), Sedlo (2000 m) 30. 07. 1981. Nalažena još samo u Hrvatskoj i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

150. *Eupithecia riparia* Herrich-Schäffer, 1848

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U našim istraživanjima nije konstatovana. Zapažena još samo u Hrvatskoj (SEITZ, 1910). Mediteransko-azijski elemenat.

151. *Eupithecia gelidata* Möschler, 1860

Veoma retka. Uhvaćen samo jedan primerak na lokalitetu Borje 01. 08. 1983. (leg. M. Zečević). Do sada zabeležena samo na Durmitoru. Eurazijska vrsta.

152. *Eupithecia innotata* Hufnagel, 1767

Kao i predhodna, retka. Uhvaćen samo jedan primerak na lokalitetu Rasova 26. 05. 1982. (leg. M. Zečević). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nalazna u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski elemenat.

153. *Eupithecia dodonata* G u é n é e, 1857

Nalažena samo na nekoliko mesta, ali je sigurno da ima šire rasprostranjenje: G. Dobrilovina 21. 05. 1982. (1 ♀), Đurđevića Tara (most) 26. 05. 1982. (9 ♂♂ i 2 ♀♀), Rasova 23. 05. 1982. (2 ♂♂). Zabeležena još u Makedoniji i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Mediteransko-azijska vrsta.

154. *Eupithecia sobrinata* H ü b n e r, 1817

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). FAZEKAS (1982) je takođe, na Durmitoru zapazio ovu vrstu. Mi smo je nalazili na svim istraživanim lokalitetima u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi. Svake godine bila je mnogobrojna. U 1982. je zabeležena masovna pojava. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

155. *Eupithecia lariciata* F r e y e r, 1842

Na lokalitetu Čelina, hvatani leptiri na svetlost petromax lampe (2 ♂♂ i 1 ♀) 06. 07. 1981. (leg. M. Zečević). Zabeležena još u Makedoniji i Sloveniji. Mediteransko-azijski elemenat.

156. *Eupithecia tantillaria* B o i s d u v a l, 1840

Prilično česta. Po nekoliko primeraka uhvaćeno (u junu i julu) na više lokaliteta u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi. Ima je u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Eurazijska vrsta.

157. *Gymnoscelis pumilata* H ü b n e r, 1813

Nalažena na svim istraživanim lokalitetima u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi. Prema literaturi (FORSTER, 1973–1981), leptiri ove vrste lete od kraja marta do sredine oktobra (2–3 generacije). Na Durmitoru su hvatani od jula do kraja oktobra. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

158. *Chloroclystis v-ata* H a w o r t h, 1809

(= *coronata* H ü b n e r, 1813)

Leptiri u prvoj generaciji retki, u drugoj nešto češći. Zapaženi na više mesta: Đurđevića Tara (most) 23. 05. 1982. (1 ♀), 24. 07. 1982. (1 ♀), Rasova 24. 07. 1982. (1 ♀), Žabljak 14. 07. 1981. (2 ♂♂ i 1 ♀). Nalažena u Srbiji, Hrvatskoj i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

159. *Horizme vitalbata* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (CARNEŁUTTI & MICHIELI, 1958). Na Durmitoru u kanjonu Tare konstatovane dve generacije (prva u maju, druga u avgustu): G. Dobrilovina i Đurđevića Tara (most) u maju 1981. (više mužjaka i ženki), Rasova u maju 1981. i 02. 08. 1983, Šćepan polje 26. 05. 1985. Ima je i u

drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

160. **Horizme corticata** T r e t s c h k e, 1835

Uhvaćen samo jedan primerak 13. 07. 1981. (danju), na padinama Sinjajevine, prema Bistrici (leg. M. Zečević). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

161. **Horizme tersata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Prilično česta. Od kanjona Tare do Dobrog Dola (1700 m) zapažena na više mesta (u julu), ali svuda pojedinačno. Ima je u Makedoniji, Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Zabeležena u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

162. **Horizme calligraphata** H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1848

Uhvaćen manji broj primeraka na tri lokaliteta: Žabljak 20. 06. 1981, Prijespa 02. 08. 1981. i Todorov Do 01. 08. 1981. Zabeležena još samo u Makedoniji i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

163. **Horizme aemulata** H ü b n e r, 1813

Uhvaćen samo jedan leptir na lokalitetu Čelina 06. 07. 1981. (leg. M. Zečević). Nalažena u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Slovenija. Eurazijska vrsta.

4. 6. BOARMIINAE

164. **Abraxas grossulariata** L i n n a e u s, 1758

Uhvaćen samo jedan primerak (mužjak) na lokalitetu Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981. (leg. M. Zečević). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

165. **Lomaspilis marginata** L i n n a e u s, 1758

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (CARNELUTTI i MICHIELI, 1958). Na Durmitoru nađena na više mesta: Bistrica 15. 07. 1981. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982. (1 ♂ i 1 ♀), Aluge 22. 06. 1982, Borje 23. 07. 1983. (1 ♀), Žabljak 20-26. 06. 1982, Dobri Do 14. 07. 1981. (2 ♂♂), Šćepan polje 26. 05. 1985. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

166. **Ligdia adustata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Retka. Zapažena na lokalitetu Šćepan polje (leg. M. Toman). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

167. **Bapta tcmcrata** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Zapažena samo na lokalitetu Đurđevića Tara (most) 12. 05. 1982. (1 ♂), 12. 06.

1982. (1 ♀), 22. 06. 1985. (leg. M. Zečević). Zabeležena u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijski elemenat.

168. **Cabera pusaria** L i n n a e u s, 1825

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Leptiri su hvatani (od maja do avgusta) na više mesta: Bistrica 05. 08. 1983, Vrela 19. 07. 1984, Crne Pode 07. 07. 1981, Đurđevića Tara (most) 15. 07. 1981, 24. 07. 1982, Žabljak 07–17. 07. 1971, 24–27. 07. 1982. (više mužjaka i ženki), 06–09. 06. 1985, Šćepan polje 26. 05. 1985, Biogradsko jezero 25. 08. 1970. (leg. D. Tomić). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski elemenat.

169. **Cabera exanthemata** S c o p o l i, 1763

Jedan mužjak uhvaćen (danju) na lokalitetu G. Dobrilovina, u julu 1981. (leg. J. Carnelutti). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

170. **Plagodis dolabraria** L i n n a e u s, 1767

U kanjonu Tare česta, na Jezerskoj površi znatno reda. Konstatovana na više mesta: Bistrica u maju, 1982. (više primeraka), G. Dobrilovina u maju i junu 1982, Đurđevića Tara (most) u maju i junu (1 ♂ i 1 ♀), Rasova u maju 1982, Valoviti Do 02. 07. 1982. (1 ♂), Šćepan polje 26. 05. 1985. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

171. **Puengelcra caprolearia** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Zapažena na više mesta od kanjona Tare do V. Štuoca: Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981, 11. 07. 1981, Žabljak 01/15. 07. 1981, podnožje Stožine juli 1981. (2 ♂♂ i 1 ♀), Todosrov Do 01. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Albaniji. Eurazijski elemenat.

172. **Ellopia fasciaria** L i n n a e u s, 1758

Na više mesta sakupljen manji broj primeraka: Borje 22. 07. 1982. (1 ♀), Žabljak 01–15. 08. 1981, 12. 07. 1983. (1 ♂), Pitomine 03. 08. 1984, Tepca 04. 08. 1984. Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj. Eurazijska vrsta.

173. **Ellopia prasinaria** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (BRETHERTON, 1978). Konstatovana na više lokaliteta, u prvom redu na Jezerskoj površi: Rasova 21. 07. 1982. (1 ♂), Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, 16–28. 07. 1980, podnožje Stožine 25. 07. 1983. (1 ♂ i 1 ♀), Lokvice 14–20. 07. 1958. Nađena i u Slovenija. Eurazijska vrsta.

174. **Campaca margaritata** L i n n a e u s, 1767

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Vrlo česta. Hvatana na više mesta, svuda mnogobrojna: Bistrica, Đurđevića Tara (most), Negovuda, Žabljak, Crno jezero, Sedlo 01/15. 07. 1981, Pitomine 02. 08. 1984, Mala Crna Gora 08. 08. 1984, Tepca 08. 08. 1984, Šćepan polje 06. 09. 1984, Biogradsko jezero (juli i avgust) 1972. (leg. D. Tomić). Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hercegovina, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

175. **Ennomos quercinaria** H u f n a g e l, 1767

Nalažena samo u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: G. Dobrilovina 29. 09. 1981. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 28. 09. 1981. (3 ♂♂), Žabljak 09. 08. 1983. (1 ♂), Biogradsko jezero 25. 08. 1970. (leg. D. Tomić). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji. Mediteransko-azijski elemenat.

176. **Deuteronomos fuscantaria** S t e p h e n s, 1809

U kanjonu Tare samo na jednom lokalitetu: Đurđevića Tara (most) 27. 09. 1981, 2 ♂♂ (leg. J. Cernelutti); Biogradsko jezero 25. 08. 1970. (leg. D. Tomić). Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

177. **Deuteronomos crosaria** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

U kanjonu Tare hvatana na više mesta, na Jezerskoj površi znatno ređa: Bistrica 13. 07. 1981. (1 ♂), Crne Pode 26. 07. 1983. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1982. (1 ♂), Žabljak 26. 07. 1981, Čelina 06. 08. 1980, Šćepan polje 06. 09. 1984. (1 ♂). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

178. **Sclenia bilunaria** E s p e r, 1795

Zapažena samo na dva lokaliteta: Aluge 22. 06. 1982. (leg. M. Zčević) i Šćepan polje (leg. M. Toman). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hercegovina, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

179. **Sclenia lunaria** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Retka. Uhvaćen samo jedan primerak (mužjak) na lokalitetu Žabljak 28. 06. 1981. (leg. M. Zčević). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

180. **Sclenia tetralunaria** H u f n a g e l, 1767

Sudeći po uhvaćenim primercima u kanjonu Tare je veoma česta i brojna. Na Jezerskoj površi retka. Sakupljena na više mesta: Bistrica 13. 07. 1981, Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981, Rasova 24. 05. 1982. (2 ♀♀), Žabljak 13. 07. 1981. (1 ♂),

Tepca 04. 08. 1984. Zabeležna još u Srbiji, Hrvatskoj i Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

181. **Gonodontis bidentata** C l e r c k, 1759

Na Žabljaku česta, naročito u maju i junu. Na drugim mestima prema kanjonu Tare, mnogo reda. Konstatovana na lokalitetima: G. Dobrilovina 24. 06. 1982, Rasova 24. 05. 1982. (1 ♂), Palež 15. 07. 1981. (1 ♂), Žabljak 28. 05. 1980. (veliki broj), juli 1981. (3 ♂♂ i 2 ♀♀), juni 1983. (4 ♂♂), 06–09. 06. 1985. (veliki broj). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

182. **Colotois pennaria** L i n n a e u s, 1761

Samo jedan primerak uhvaćen na lokalitetu Bistrica 30. 10. 1983. (leg. M. Zečević). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hercegovina, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

183. **Crocallis tusciaria** B o r k h a u s e n, 1793

Uhvaćeno samo nekoliko leptira na lokalitetima: Đurđevića Tara (most) 13. 07. 1981. (1 ♂), Čelina 06. 07. 1981. (1 ♂ i 1 ♀), Šćepan polje 06. 09. 1984. (1 ♂). Nađena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Bosna, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Mediteransko-azijska vrsta.

184. **Angerona prunaria** L i n n a e u s, 1758

Leptiri zapaženi samo na dva lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981. (1 ♂), 26. 08. 1982. (1 ♂ i 1 ♀), Aluge 22. 06. 1982. (nekoliko mužjaka i ženki). Zabeležena u Srbiji, Hrvatskoj i Sloveniji. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

185. **Ourapteryx sambucaria** L i n n a e u s, 1758

Češća od predhodnih vrsta. Hvatana u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂), Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981, 10. 07. 1981, 20. 07. 1982. (1 ♂), Rasova 24. 07. 1981. (1 ♀), Žabljak 13. 07. 1981. (3 ♂♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

186. **Opisthograptis lutcolata** L i n n a e u s, 1758

Na nekoliko lokaliteta sakupljani leptiri obe generacije: Đurđevića Tara (most) 18. 05. 1982. (7 mužjaka i ženki), 09. 06. 1983. (1 ♂), 22. 06. 1985. (više primeraka), Rasova 23. 05. 1982. (2 ♂♂ i 1 ♀), Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, 28. 06. 1980. (3 ♂♂), 06–09. 06. 1985. (više primeraka), Šćepan polje 06. 09. 1984. (više mužjaka). Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

187. **Epione repandaria** H u f n a g e l, 1767

Leptiri hvatani u julu i avgustu na nekoliko mesta u kanjonu Tare i Jezerskoj

površi: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♀), Rasova 02. 08. 1983. (1 ♂), Žabljak 05. 08. 1980. (1 ♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

188. ***Epione parallelaria*** Denis & Schiffermüller, 1775

Češća u kanjonu Tare, reda na Jezerskoj površi: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♂), Rasova 21. 07. 1982. (1 ♂ i 1 ♀), 22. 07. 1983. (1 ♂), Čurovac 27. 07. 1982. (1 ♂). Zabeležena još u Hrvatskoj i Sloveniji. Eurazijska vrsta.

189. ***Lozogramma chlorosata*** Scopoli, 1763

Nekoliko leptira uhvaćeno na lokalitetu G. Dobrilovina 20. 06. 1981. (leg. J. Carnelutti). Nalažena u Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

190. ***Pseudopanthera macularia*** Linnaeus, 1758

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru prilično česta. Konstatovana na lokalitetima Đurđevića Tara (most) 18. 05. 1982, Žabljak 20–26. 06. 1982, 0609. 06. 1985, Crno jezero 15. 07. 1981. (1 ♂), Čelina 09. 06. 1985. (više mužjaka), Šćepan polje 26. 05. 1985, Biogradsko jezero 03. 07. 1971. (leg. D. Tomić). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski elemenat.

191. ***Macaria liturata*** Clerck, 1759

Na Durmitoru su hvatani primerci obe generacije. Zapaženi na više lokaliteta: Bistrica 13. 07. 1981. (1 ♂), Rasova 23. 05. 1981. (1 ♂), Borje 20–27. 07. 1983. (1 ♂ i 1 ♀), Žabljak 07–17. 07. 1971, 28. 06. 1981. (1 ♂), 05. 07. 1981. (1 ♂ i 3 ♀♀), 28. 07. 1983. (1 ♀). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

192. ***Chiasmia clathrata*** Linnaeus, 1758

Prilično retka. Zapažena na nekoliko lokaliteta: Crne Pode 07. 07. 1981. (1 ♀), Rasova 01. 08. 1983. (1 ♀), Žabljak 06–09. 06. 1985. (nekoliko mužjaka), Tepca 04. 08. 1984. (1 ♂), Čurovac 27. 07. 1982. (1 ♂), Šćepan polje 26. 05. 1985, Biogradsko jezero 28. 05. 1970. Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

193. ***Chiasmia glarearia*** Brahm, 1791

Retka. Leptiri (druge generacije) hvatani na lokalitetu Palež 04. 07. 1981. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

194. ***Diasticus artesiaria*** Denis & Schiffermüller, 1775

Nadena samo na lokalitetu Šavnik 21. 07. 1958. (leg. J. Carnelutti). Ima je u Makedoniji, Srbiji, Hrvatskoj, Sloveniji. Zabeležena u Albaniji. Eurazijska vrsta.

195. *Itame wauaria* L i n n a e u s, 1758

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Retka. U kanjonu Tare, na lokalitetu Bistrica uhvaćene dve ženke 01. 08. 1983. (leg. M. Zečević). Zabeležena i u Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Holarktička vrsta.

196. *Lignyoptera thaumastaria* R e b e l, 1901

Balkanski endemit. U Crnoj Gori i Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1910; REBEL & ZERNY, 1931). Retka. Hvatana samo na lokalitetu Borje 14. 10. 1982. (2 ♂), 19. 10. 1982. (1 ♂ i 1 ♀). Jedan primerak uhvaćen danju, u travi (leg. M. Zečević). Do sada nalazhen samo u Bosni i Crnoj Gori. Mediteransko-azijska vrsta.

197. *Agriopsis marginaria* F a b r i c i u s, 1777

Nekoliko mužjaka uhvaćeno na svetlost, na lokalitetima: Đurđevića Tara (most) 12/16. 04. 1982, Budečevica 12/15. 04. 1982. Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

198. *Erannis defoliaria* C l e r c k, 1759

Nije česta. Leptiri hvatani na lokalitetima Rasova i Borje 18. 10. 1982. (2 ♂). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hercegovina, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

199. *Phigalia pcdaria* F a b r i c i u s, 1787

U kanjonu Tare je izgleda češće i šire rasprostranjena nego na Jezerskoj površi: Đurđevića Tara (most) 12-16. 04. 1982, 18. 03. 1983. (više mužjaka), Budečevica 12-15. 04. 1982. (više mužjaka), Aluge 19. 03. 1983. (1 ♂), Kolašin, mart 1980. (leg. J. Carnelutti). Nalazena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

200. *Apocheima hispidaria* D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Leptiri hvatani na svetlost, na malom broju lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 12-16. 04. 1982. (2 ♂), 20-31. 03. 1983. (7 ♂), Budečevica 12-15. 04. 1982. (1 ♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji. Mediteransko-azijska vrsta.

201. *Nyssia alpina* S c h u l z e, 1776

Retka. Zapažena samo na lokalitetu Žabljak 14-20. 07. 1958. (leg. Š. Michieli); 06-09. 06. 1985, 1 ♂ (leg. J. Carnelutti). Zabeležena i u Sloveniji. Mediteransko-azijska vrsta.

202. *Nyssia graccarius* S t a u d i g e r

Retka. Nalazena u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi na samo dva lokaliteta: Đurđevića Tara (most) 12-16. 04. 1982. (3 ♂), 08. 04. 1983. (1 ♂), Žabljak 18. 05. 1983. (3 ♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Bosna, Hercegovina, Dalmacija, Slovenija. Ima je u Bugarskoj i Grčkoj. Mediteransko-azijski element.

203. **Lycia hirtaria** C l e r c k, 1759

Nađena na svega nekoliko mesta: Đurđevića Tara (most) 12–16. 04. 1982. (više mužjaka), 19. 03. 1983, 12. 04. 1983. (3 ♂♂), Budačevica 12–15. 04. 1982. (3 ♂♂), Aluge 16. 04. 1982. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

204. **Biston strataria** H u f n a g e l, 1767

Zajedno sa predhodnim vrstama zapažena samo na nekoliko mesta: Đurđevića Tara (most) 12–16. 04. 1982. (više mužjaka), 20–22. 03. 1983, 12. 04. 1983, 20. 05. 1983. (8 ♂♂), Budačevica 12–15. 04. 1982, Šćepan polje 04. 04. 1985. (više mužjaka). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hercegovina, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji. Mediteransko–azijska vrsta.

205. **Biston betularia** L i n n a e u s, 1758

Vrlo česta. Na nižim nadmorskim visinama ima, izgleda, dve generacije, a na višim samo jednu. U vreme istraživanja, od 1981. do 1985. godine hvatan je (od maja do avgusta) veliki broj leptira obe forme (*insularia* T h i e r r y, češća i *carbonaria* J o r d a n, ređa). Leptiri sakupljeni na lokalitetima: Bistrica, Đurđevića Tara (most), Rasova, Aluge, Borje, Žabljak, Pitomine, Tepca, Mala Crna Gora, Čurovac, Modro jezero, podnožje Stožine, Prijespa, Todorov Do, V. Štuoc, Šćepan polje. Česta i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

206. **Synopsisia sociaria** H ü b n e r, 1799

Retka. Uhvaćen samo jedan primerak (ženka) na lokalitetu Žabljak 04. 08. 1980. (leg. M. Zečević). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

207. **Peribatodes rhomboidaria** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Česta. Zapažena (u julu) na svim istraživanim lokalitetima u kanjonu Tare i Jezerskoj površi. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

208. **Peribatodes secundaria** E s p e r, 1794

Na jezerskoj površi česta. U kanjonu Tare nađena samo na lokalitetu Bistrica. U višim predelima (masiv Durmitora) takode ređa, zapažena u podnožju Stožine i mestu Todorov Do. Leptiri lete u julu i avgustu. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji. Eurazijski zoogeografski elemenat.

209. **Cleora cinctaria** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Česta u prvoj, retka u drugoj generaciji. Nalažena na više mesta: Đurđevića

Tara (most) 12–16. 04. 1982. (1 ♂), 19. 05. 1983. (1 ♂ i 1 ♀), Rasova 24. 05. 1983. (1 ♀), 11. 10. 1983. (1 ♂), Aluge 19. 05. 1983. (1 ♂), Borje 25–27. 07. 1983. (3 ♂♂), podnožje Stožine 25. 07. 1983. (3 ♂♂). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

210. **Deileptenia ribeata** C l e r c k, 1759

U kanjonu Tare i Jezerskoj površi, česta. Ima je i u višim predelima: Todorov Do 01. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981. Leptiri lete u julu i avgustu. Nađena još u Hrvatskoj i Sloveniji. Zabeležena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

211. **Alcis rependata** L i n n a e u s, 1758

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Leptiri hvatani na više mesta: Đurđevića Tara (most) 10. 07. 1981. (1 ♂), Žabljak 14–20. 07. 1958, 05. 07. 1981, juli 1982, 04. 08. 1985, Pitomine juli 1982, 01–03. 08. 1984, Tepca 04. 08. 1984, Mala Crna Gora 08. 08. 1984, Čurovac 08. 08. 1981, Šćepan polje 06. 09. 1984. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

212. **Alcis jubata** T h u n b e r g, 1788

Nalažena u kanjonu Tare do V. Štuoca (2103 m). Češća u nižim, ređa u višim predelima: Žabljak 07/17. 07. 1971, 16–28. 07. 1980, 01–15. 07. 1981, Crno jezero 06. 07. 1981, Lokvice 14–20. 07. 1958, V. Štuoc 06. 08. 1981. Zabeležena u Makedoniji, Kosovu i Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj. Eurazijska vrsta.

213. **Cleorodes lichenaria** H u f n a g e l, 1767

Leptiri u manjem broju hvatani (juli, avgust) u nižim predelima: Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981. (1 ♂), Žabljak 07–17. 07. 1971, 04. 08. 1983. (2 ♂♂). Ima je u Makedoniji, Hrvatskoj, Sloveniji. Nađena u Rumuniji i Bugarskoj. Mediteransko-azijski elemenat.

214. **Boarmia roboraria** D e n i s & S c h i f f e r m ü l l e r, 1775

Retka. Samo nekoliko primeraka uhvaćeno na lokalitetima: Đurđevića Tara (most) 15. 07. 1981, 22. 06. 1985, Žabljak 07–17. 07. 1971, 03. 07. 1981. (1 ♀), 20–26. 06. 1982. Živi i u drugim regionima: Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

215. **Serraca punctinalis** S c o p o l i, 1763

Retka. Zapažena samo na nekoliko mesta: Žabljak 06–09. 06. 1965. (2 ♂♂), Šćepan polje 26. 05. 1985. (leg. M. Toman). Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

216. *Ascotis selenaria* Denis & Schiffermüller, 1775

Retka. Leptiri hvatani na mestima: Đurđevića Tara (most) 10. 07. 1981, 22. 06. 1985, Šćepan polje 26. 05. 1985, 1 ♀ (leg. M. Toman). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nadena u Rumuniji i Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

217. *Ectropis consonaria* Hübner, 1799

Vrlo retka. Slabo istražena. Zapažena samo na lokalitetima Budečevica 12-15. 04. 1982, 2 ♂♂ (leg. J. Carnelutti). Zabeležena u Srbiji, Hercegovini, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

218. *Ectropis extersaria* Hübner, 1799

Samo nekoliko primeraka uhvaćeno na lokalitetu Žabljak 05. 07. 1981. Nalazena u Srbiji, Hrvatskoj i Sloveniji. Zabeležena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

219. *Gnophos fuvata* Denis & Schiffermüller, 1775

Leptiri hvatani (u julu) u kanjonu Tare, na više mesta. Uočeni su i primerci ssp *meridionalis* Wehrli i živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski element.

220. *Gnophos myrtilata* Thunberg, 1788

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Alpska vrsta. Hvatana u julu, ređe u avgustu na Jezerskoj površi i masivu Durmitora, na više mesta: Borje, Žabljak, Motički gaj, podnožje Stožine, Prijjespa, Todorov Do, Sedlo, V. Štuoc, Valoviti Do, Prutaš, Bobotov kuk. Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

221. *Gnophos obscurata* Denis & Schiffermüller, 1775

Retka. Nalazena (u julu i avgustu) od kanjona Tare do podnožje Stožine i Todorovog dola. Nalazena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Slovenija. Ima je u Rumuniji i Albaniji. Eurazijski element.

222. *Gnophos pullatus* Denis & Schiffermüller, 1775

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru zapažena na više mesta: Đurđevića Tara 05. 07. 1981, 10. 07. 1981, Žabljak 14-20. 07. 1958, 02. 07. 1981, 25. 07. 1981, Prijjespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981, Šavnik 21. 07. 1958. (leg. Š. Michieli). Živi i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

223. *Gnophos glaucinaria* Hübner, 1799

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931).

Česta. Leptiri konstatovani na više mesta: G. Dobrilovina 24. 06. 1982, Rasova 23. 07. 1983. (1 ♀), Aluge 09. 06. 1983. (1 ♂), Žabljak 14–20. 07. 1958, 20–26. 06. 1982, 11. 06. 1983, Čurovac 08. 08. 1981. podnožje Stožine 25. 07. 1983, Prijespa 02. 08. 1981, Todorov Do 01. 08. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981, Šavnik 21. 07. 1958. Nalažena i u drugim regionima: Makedonija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Albaniji. Mediteransko-azijski elemenat.

224. Gnophos variegata D u p o n c h e l, 1830

Poznata sa drugih lokaliteta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru uočena na više mesta: Žabljak 14–20. 07. 1958, 07–17. 07. 1971, Čelina 06. 07. 1982. (2 ♂♂), Prijespa 02. 07. 1981, Todorov Do 01. 07. 1981, podnožje Stožine u julu 1982, Sedlo 30. 07. 1981, V. Štuoc 06. 08. 1981. Zabeležena i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, BiH, Dalmacija, Slovenija. Ima je u Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Mediteransko-azijska vrsta.

225. Castacia sordarius mendicarius H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1845

Zapažena (u julu i avgustu) na nekoliko mesta: Đurđevića Tara (most) 05. 07. 1981, Žabljak 14–20. 07. 1958, 16–28. 07. 1980, Čurovac 08. 08. 1981. Ima je i u drugim regionima: Srbija, Kosovo, Bosna, Hrvatska, Slovenija. Zabeležena u Rumuniji. Eurazijska vrsta.

226. Elophos caelibaria H e r r i c h - S c h ä f f e r, 1848

Visokoplaninska vrsta. Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U našim istraživanjima nije zapažena. Nalažena u planinama Slovenije.

227. Psodos coracina E s p e r, 1796

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). Zažena u visokim planinskim delovima: Škrško ždrelo (2120 m) 05. 08. 1981, Meded (2217 m) 14–20. 07. 1958, V. Previjska (2360 m) 05. 08. 1981, Prutaš (2393 m) 03. 08. 1981, Bobotov kuk (2523 m) 03. 08. 1981. Zabeležena i u Sloveniji. Eurazijski elemenat.

228. Ematurga atomaria L i n n a e u s, 1758

Retka. Uhvaćen samo jedan primerak na lokalitetu Đurđevića Tara (most) 15. 07. 1981. (leg. M. Zečević). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, BiH, Hrvatska, Slovenija. Nađena u Rumuniji i Albaniji. Eurazijska vrsta.

229. Bupalus pinaria L i n n a e u s, 1758

Nekoliko leptira uhvaćeno u kanjonu Tare i na Jezerskoj površi: Crne Pode 07. 07. 1981. (2 ♂♂), Đurđevića Tara (most) 20. 07. 1982. (1 ♂), Aluge 22. 06. 1982. Nalažena u Srbiji, Kosovu, Hrvatskoj, Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

230. **Sclidosema plumaria** Denis & Schiffermüller, 1775.

Retka i lokalna. Leptiri hvatani samo na lokalitetu Aluge 01. 07. 1982. (1 ♂) i 15. 07. 1982, 1 ♂ (leg. J. Carnelutti). Nalažena u Makedoniji, Srbiji, Kosovu, Sloveniji. Ima je u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijski elemenat.

231. **Siona lincata** Scopoli, 1763

Poznata sa drugih mesta u Crnoj Gori (REBEL & ZERNY, 1931). Na Durmitoru retka i lokalna. Zapažena samo na lokalitetu Budečevica 20–26. 06. 1981. (leg. J. Carnelutti). Ima je i u drugim regionima: Makedonija, Srbija, Kosovo, Hrvatska, Slovenija. Živi u Rumuniji, Bugarskoj, Grčkoj, Albaniji. Eurazijska vrsta.

232. **Aspialtes gilvaria** Denis & Schiffermüller, 1775

Na Durmitoru poznata od ranije (REBEL, 1904; REBEL & ZERNY, 1931). U našim istraživanjima nije konstatovana. Zabeležena još samo u Makedoniji. Ima je u Albaniji. Eurazijska vrsta.

5. ANALIZA REZULTATA I ZAKLJUČCI

Istraživanja zemljomerki Durmitora obuhvataju relativno dug vremenski period, ali nisu tekla kontinuelno i nisu potpuno istraženi svi biotopi niti svi sezonski aspekti. Iz ranijeg perioda, podatci o fam. *Geometridae* u Crnoj Gori i na Durmitoru potiču od nekoliko stranih i naših istraživača: REBEL (1904), REBEL & ZERNY (1931), MICHELI i CARNELUTTI (1958), CARNELUTTI (1971), BRETHERTON (1973), ASSELBERGS (1978), FAZEKAS (1982).

Ukupno je utvrđeno 232 vrste zemljomerki. O slaboj istraženosti faune leptira Durmitoru svedoči činjenica da je ranije u celoj Crnoj Gori bilo poznato 73 (31,%) a na Durmitoru samo 36 (15,%) od do sada prikupljenih vrsta zemljomerki. Prikupljeni leptiri pripadaju sledećim podfamilijama:

Archiearinae	1 vrsta	0,4 %
Oenochrominae	2 "	0,9
Geometrinae	7 "	3,0
Sterrhinae	25 "	10,7
Larentiinae	128 "	55,4
Boarmiinae	69 "	29,6

Zastupljeni su predstavnici svih podfamilija, ali se broj vrsta koje im pripadaju znatno razlikuje. Najbrojnije su vrste iz podfamilije *Larentiinae* i *Boarmiinae*, a zatim *Sterrhinae*, *Geometrinae*, *Oenochrominae* i *Archiearinae* sa svega jednom vrstom.

Od broja vrsta (538) koje žive u Srednjoj Evropi (FORSTER et WOHLFART, 1973–1981), na Durmitoru ih je zabeleženo 232, odnosno 43,3 %. Najviše vrsta pripada podfam. *Geometrinae* (53,8 %), a zatim slede podfam. *Larentiinae* (48,3 %), *Boarmiinae* (40,6 &), *Oenochrominae* (33,3 %), *Archiearinae* (33,3 %) i *Sterrhinae* (31,6 %).

Vrste utvrđene na Durmitoru su svrstane u 108 rodova. Podfam. *Boarmiinae* predstavljena je sa 52 (48,1), *Larentiinae* 42 (38,9), *Sterhiinae* i *Geometrinae* sa po 6 (5,6), *Oenochrominae* i *Archiearinae* sa po 1 (0,9) rodom. Broj vrsta u jednom rodu je relativno mali. Više od pet vrsta imali su samo sledeći rodovi: *Eupithecia* (32), *Sterrha* (9), *Scopola* (9), *Calostigia* (9), *Euphyia* (8), *Xantorchoe* (6), *Perizoma* (6) i *Gnophos* (6).

U odnosu na biljke hraniteljke, herbikolnih zemljomerki je bilo više (55,6) nego arbikolnih (44,4). Međutim zastupljenost prema pojedinim podfamilijama se razlikuje. Herbikolnih vrsta je bilo više u podfam *Larentiinae* (69,0 prema 31,0) i *Geometrinae* (76,0 prema 24,0). Naprotiv u podfam. *Boarmiinae* je znatno više arbikolnih (70,6) nego herbikolnih (29,4).

Od arbikolnih vrsta najveći broj živi na lišćarima 79 (76,6), znatno manje na četinarima 17 (16,5), a nekoliko vrsta 7 (6,8) su izrazite polifage pa se hrane i lišćarima i četinarima.

U pogledu zoogeografskog sastava prevladavaju eurazijske 182 (79,1), a zatim mediteransko-azijske 40 (17,4) vrste. Znatno manje pripadaju holarktičkim 6 (2,6) i subtropskim 2 (0,9) elementima. Iz eurazijskih oblasti najveći broj sakupljenih vrsta pripada podfam. *Larentiinae* 101 (55,5), a zatim *Boarmiinae* 56 (30,8), *Sterhiinae* 17 (9,3) i *Geometrinae* 6 (3,3). Iz podfam. *Oenochrominae* i *Archiearinae* nađena je samo po 1 (0,5) vrsta.

Mediteransko-azijsko rasprostranjenje, takođe, najvećim delom imaju vrste iz podfam *Larentiinae* 20 (50,0) i *Boarmiinae* 11 (27,5), zatim iz podfam. *Sterhiinae* 7 (17,5), *Geometrinae* 1 (2,5) i *Oenochrominae* 1 (2,5). Predstavnik *Archiearinae* iz ove oblasti nije bilo.

Holarktičke elemente imaju samo predstavnici podfam. *Larentiinae* 5 (83,3) i *Boarmiinae* 1 (16,7). Subtropsko rasprostranjenje ima samo po jedna vrsta iz podfam. *Sterhiinae* i *Larentiinae*.

Od prikupljenih vrsta, dve su nove za faunu Jugoslavije: *Carsia sororiata* Hbn. i *Eupithecia gelidata* Mschl. Ostale su rasprostranjene i u drugim oblastima naše zemlje. Najviše vrsta zemljomerki koje žive na Durmitoru nađeno je u Sloveniji 220 (94,4), zatim u Hrvatskoj 179 (76,8), Srbiji 176 (75,5), Makedoniji 171 (73,4) i BiH 67 (28,8). Interesantno je, takođe, da su sve vrste zemljomerki koje su nađene na Durmitoru rasprostranjene i u Srbiji. Sem na Durmitoru, jedna vrsta *Aspiates gilivaria* D-Sch. nađena je i u Makedoniji, jedna vrsta (*Lygnioptera thaumastaria* Reb.) u BiH, dve vrste (*Calostigia olivata* D-Sch. i *Eupithecia riparia* Reb.) u Hrvatskoj, a čak 16 vrsta (iz 13 rodova) je poznato još samo u Sloveniji.

6. SPISAK UTVRĐENIH TAKSONA

- abietaria, Eupithecia 126
 Abraxas 164
 absinthiata, Eupithecia 138
 Acasis 48
 aceraria, Alsophila 3
 achromaria, Coenotephria 100
 adumbraria, Euphyia 105
 adustata, Ligdia 166
 aemulata, Horizme 163
 aescularia, Alsophila 2
 aestivaria, Hemithea 6
 Agriopis 197
 affinitata, Perizoma 115
 albiocellaria, Cyclophora 20
 albulata, Asthena 124
 alchemillata, Perizoma 115
 Alcis 211
 alpina, Nissia 201
 Alsophila 2
 alternata, Epirrhoe 113
 Anaitis 43
 Angerona 184
 Apocheima 200
 aptata, Calostigia 81
 aqueata, Calostigia 86
 Archiearinae (4.1.)
 Archiearis 1
 artesiaria, Diasticus 194
 Ascotis 216
 Aspialtes 232
 Asthena 124
 atomaria, Ematurga 228
 autumnata, Oporinia 55
 aversata, Sterrha 18

 badiata, Earophila 122
 Bapta 167
 betularia, Biston 205
 bidentata, Gonodontis 181
 bilineata, Euphyia 110

 bilunaria, Selenia 178
 bilunulata, Eupithecia 127
 bipunctaria, Scotopteryx 40
 biriviata, Xanthorchoe 78
 biselata, Sterrha 15
 Biston 204
 blandiata, Perizoma 118
 Boarmia 214
 Boarmiinae (4.6.)
 brumata, Operophtera 52
 Bupalus 229

 Cabera 168
 caelibaria, Elophos 226
 caesiata, Entephria 92
 calligraphata, Horizme 162
 Calocalpe 58
 Calostigia 81 - 89
 Campaea 174
 capreolaria, Puengeleria 171
 carpinata, Nothopteryx 50
 Carsia 47
 Castacia 225
 castigata, Eupithecia 141
 centauerata, Eupithecia 134
 cervinalis, Calocalpe 58
 chenopodiata, Scotopteryx 38
 Chiasmia 192
 Chlorissa 7
 Chloroclysta 70
 Chloroclystis 158
 chlorosata, Lozogramma 189
 christyi, Oporinia 54
 Cidaria 63
 cinctaria, Cleora 209
 citrata, Dystroma 72
 clathrata, Chiasmia 192
 Cleora 209
 Cleorodes 213
 cloraria, Chlorissa 8
 cognata, Thera 67

 Coenotephria 97 - 102
 Colotois 182
 Comibaena 5
 confinaria, Glossotrophia 33
 consonaria, Ectropis 217
 coracina, Psodos 227
 coronata, Chloroclystis 158
 corticata, Horizme 160
 corydalaria, Calostigia 89
 Cosmorhoe 90
 cretaceata, Eupithecia 1376
 Crocallis 183
 cuculata, Euphyia 106
 cyanata, Entephria 95
 Cyclophora 20

 decorata, Scopula 27
 decussata, Schistostege 42
 defoliaria, Erannis 198
 Deileptenia 210
 denotata, Eupithecia 140
 denticulata, Eupithecia 143
 derivata, Coenotephria 101
 Deuteronomos 176
 deversaria, Sterrha 19
 Diactinia 111
 Diasticus 194
 didymata, Calostigia 88
 dilutaria, Sterrha 16
 dilutata, Oporinia 53
 distinctaria, Eupithecia 146
 dodoneata, Eupithecia 153
 dolabraria, Plagodis 170
 dubitata, Triphosa 57
 Dystroma 71

 Earophila 122
 Ectropis 217
 egenaria, Eupithecia 132
 Ellopia 172
 elongaria, Sterrha 14

- Elophos 226
 Ematurga 228
 Ennomos 175
 Epione 187
 Entephria 92
 Epirrhoe 113
 Erannis 198
 erosaria, Deuteronomos 177
 Euchloris 9
 Euphyia 103 - 110
 Eupithecia 125 - 156
 exanthemata, Cabera 169
 extersaria, Ectropis 218
 extraversaria, Eupithecia 133

 fasciaria, Ellopia 172
 ferrugata, Xanthorchoe 77
 firmata, Thera 69
 flammeolaria, Hydrelia 123
 flavicinctata, Entephria 93
 fluctuata, Xanthorchoe 73
 frustata, Euphyia 103
 fulvata, Cidaria 63
 furcata, Hydriomena 120
 furvata, Gnophos 219
 fuscantaria, Deuteronomos 176

 galiata, Epirrhoe 114
 gelidata, Eupithecia 151
 gemellata, Eupithecia 147
 Geometra 4
 Geometrinae (4.3.)
 glarearia, Chiasmia 193
 glaucinaria, Gnophos 223
 Glossotrophia 33
 gilvaria, Aspialtes 232
 Gnophos 219
 Gonodontis 181
 graecarius, Nyssia 202
 grossulariata, Abraxas 164
 Gymnocelis 157

 halterata, Lobophora 51

 Hemitheia 6
 hirtaria, Lycia 203
 Horizme 159 - 163
 humiliata, Sterrha 17
 Hydrelia 123
 Hydriomena 120

 icterata, Eupithecia 142
 imbutata, Carsia 47
 imitaria, Scopula 31
 immorata, Scopula 24
 impurata, Eupithecia 144
 incanata, Scopula 30
 incurcata, Xanthorchoe 74
 indigata, Eupithecia 148
 infidaria, Entephria 94
 insigniata, Eupithecia 128
 innotata, Eupithecia 152
 Iodis 10
 Itame 195

 jubata, Alcis 212
 juniperata, Thera 68

 kollariaria, Calostigia 85

 lactearia, Iodis 10
 Lampropteryx 91
 Larentiinae (4.5.)
 lariciata, Eupithecia 155
 lennigiaria, Cyclophora 21
 lichenaria, Cleorodes 21
 Ligdia 166
 Lignyoptera 196
 limitata, Scotopteryx 34
 linearia, Cyclophora 23
 lineata, Siona 231
 lineolata, Calostigia 84
 lithoxylata, Anaitis 43
 liturata, Macaria 191
 Lobophora 51
 Lomaspilis 165
 Lozogramma 189

 luctuata, Euphyia 108
 lunaria, Selenia 179
 luteolata, Opisthograptis 186
 Lycia 203
 Lygris 60
 Lythria 36

 Macaria 191
 macularia, Pseudopanthera 190
 margaritata, Campaea 174
 marginaria, Agriopsis 197
 marginata, Lomaspilis 165
 marginepunctata, Scopula 29
 Melanthia 112
 Minoa 41
 minorata, Perizoma 117
 moeniata, Scotopteryx 39
 molluginata, Euphyia 109
 moniliata, Sterrha 13
 montanata, Xanthorchoe 75
 mucronata, Scotopteryx 37
 murinata, Minoa 41
 myrtillata, Gnophos 220

 nebulata, Coenotephria 99
 nobiliaria, Entephria 96
 nota, Archiearis 1
 Nothocasis 49
 Nothopteryx 50
 Nyssia 201

 obscurata, Gnophos 221
 obsoletaria, Perizoma 119
 obstipata, Orthonama 80
 ocellata, Cosmorhoe 90
 Ochyria 79
 Oenochrominae (4.2.)
 olivata, Calaostigia 82
 operophtera 52
 Opisthograptis 186
 Oporinia 53
 ornata, Scopula 26
 Orthonama 80

- Ourapreryx 185
 papilionaria, Geometra 4
 parallelaria, Epione 188
 pectinataria, Calostigia 83
 pedaria, Phigalia 199
 pennaria, Colotis 182
 Peribatodes 208
 Perizoma 115 - 119
 Phigalia 199
 Philerme 59
 picata, Euphyia 107
 pimpinellata, Eupithecia 149
 pini, Eupithecia 126
 piniaria, Bupalus 229
 plagiata, Anaitis 45
 Plagodis 170
 Plemymia 64
 plumaria, Selidosema 230
 plumbeolata, Eupithecia 125
 pomoeriaria, Xanthorchoe 78
 populata, Lygris 61
 praeformata, Anaitis 44
 prasinaria, Ellophia 173
 procellata, Melanthia 112
 prunaria, Angerona 184
 prunata, Lygris 60
 Pseudopanthera 190
 Psodos 227
 Puengeleria 171
 pullatus, Gnophos 222
 pumilata, Gymnocelis 157
 punctinalis, Serraca 215
 pupillaria, Cyclophora 22
 purpurata, Lythria 36
 pusaria, Cabera 168
 pustulata, Comibaena 5
 pyraliata, Lygris 62
 quadrifasciata, Ochyria 79
 quercinaria, Ennomos 175
 rependaria, Epione 187
 rependata, Alcis 211
 rhamnata, Philerme 59
 Rhodometra 35
 Rhodostrophia 34
 rhomboidaria, Peribatodes 208
 ribeata, Deileptenia 210
 riparia, Eupithecia 150
 roboraria, Boarmia 214
 ruberata, Hydriomena 121
 rubiginata, Plemymia 64
 rubiginata, Scopula 28
 rusticata, Sterrha 12
 sabaudiata, Thripshosa 56
 sacraria, Rhodometra 35
 sagittata, Coenotephria 102
 salicata, Calostigia 87
 sambucaria, Ourapteryx 185
 satyrata, Eupithecia 137
 schiefereri, Eupithecia 131
 Schistostege 42
 Scopula 24 - 31
 Scotopteryx 37
 scripturata, Euphyia 104
 secundaria, Peribatodes 208
 selenaria, Ascotis 216
 Selenia 178
 Selidosema 230
 semigraphata, Eupithecia 145
 serpentata, Sterrha 11
 Serraca 215
 sertata, Nothocasis 49
 silaceata, Diactinia 111
 simpliciata, Anaitis 46
 Siona 231
 siterata, Chloroclysta 70
 smaragdaria, Euchloris 9
 sobrinata, Eupithecia 154
 sociaria, Synopsia 206
 sociata, Epirrhoe 113
 sordarius mendicarius, Castacia 225
 sororiata, Carsia 47
 spadicearia, Xanthorchoe 76
 Sterrha 11 - 19
 Sterrhinae (4.4)
 stragulata, Thera 66
 strataria, Biston 204
 suffumata, Lampropteryx 91
 Synopsia 206
 tantillaria, Eupithecia 156
 temerata, Bapta 167
 ternata, Scopula 32
 tersata, Horizme 161
 tetralunaria, Selenia 180
 thaumastaria, Lignyopectera 196
 Thera 65 - 69
 tophaceata, Coenotephria 98
 transversata, Philerme 59
 Triphosa 56
 truncata, Dystroma 71
 turbata, Calostigia 84
 tusciaria, Crocallis 183
 umbelaria, Scopula 25
 undata, Eupithecia 129
 variata, Thera 65
 variegata, Gnophos 224
 v-ata, Chloroclystis 158
 venosata, Eupithecia 130
 veratraria, Eupithecia 135
 veberata, Coenotephria 97
 vibucaria, Rhodostrophia 34
 viretata, Acasis 48
 viridaria, Calostigia 83
 viridata, Chlorissa 7
 vitalbata, Horizme 159
 vulgata, Eupithecia 139
 wauaria, Itame 195
 Xanthorchoe 73 - 78

7. LITERATURA

- A s s e l b e r g s, E. (1975): Lepidoptera versameld tijdens een reis near Ohrid (Joegoslavisch-Macedonie) en tijdens verblijf aldaar - Entomologishve Berichten
- B r e t h e r t o n, R. (1973): Montenegro July 1972 - The Entomologist's Record.
- C a r n e l u t t i, J. (1971): IV Prispevek k favni lepidopterov Slovenija.- Biol. Vest.19: 169-180, Ljublj.
- C a r n e l u t t i, J. & M i c h i e l i, Š. (1958): Beitrag zur Lepidopterenfauna der Crna Gora.- Fragm. balc., 2/10 (44): 67
- C i g l a r, I, S c h m i d t, L. (1983): Fauna kukaca u jabučnjaku "Borinci" - Vinkovci. Acta Entom. Jugos., vol. 19, num. 1-2, Zagreb.
- D a n i e l, F., F o r s t e r, W., O s t h e l d e r, L. (1951): Beiträge zur Lepidopteren fauna Mazedoniens, Veröff. Staatssame, Band 2, München.
- D o n e v s k i, L. (1981): Uperedna istraživanja faune gusenica koje se hrane lišćem raznih vrsta hrasata u Makedoniji. Doktorska disertacija, Beograd.
- D u f a y, Cl. (1961): Faune terrestre et d'eau douce des Pyrenees - Orientales (Lepidoptères, I Macrolepidoptères). Supplement avie* et Milien, Tom XII, fasc. 1, Hermann, Paris.
- Đ o r o v i ć, Đ. (1980): Karakteristike i struktura biocenotskog kompleksa defolijatora iz reda Lepidoptera u hrastovim šumama Kosova. Doktorska disertacija, Beograd.
- F a z e k a s (1982): Daten zur Verbreitung der *Eupithecia*- Fauna der Balkanhalbinsel (Geometridae).- Nota lepidopterologica 5 (4): 143 - 153.
- F o r s t e r, W., W o h l f a h r t, Th. (1973-1981): Die Schmetterlinge Mitteleuropas, Band V Spanner, Heft 24, 25, 26, 27, 28, 29/30. Fran. Verlags., Stuttgart.
- H a b e l e r, H. (1976): Beitrag zur Lepidopterenfauna Dalmaticus. Acta entom. Jugos., vol. 12, No 1-2, Zagreb.
- K ö n i g, F. (1975): Catalogul colectici de Lepidoptera a muzeului Banatului, Timisoara.
- K o v a č e v i ć, Ž., Franjević M. (1978): Značaj faune Macrolepidoptera u šumama SR Hrvatske sa biocenološkog i biogeografskog stanovišta. Šum. Inst. Jastrebarsko, br. 35, Zagreb.
- L a z a r e v i ć, R. (1898): Prilozi za gradu Entomologije Kraljevine Srbije. II Heterocera (Macrolepidoptera) okoline Beograda, Beograd.
- L e r a u t, P. (1980): Liste systematique et synonymique des Lepidopteres de France, Belgique et Corse. Bulletin de la Societe entomologique de France, Supplementa, Paris.
- M l a d i n o v, L. (1967): Fauna leptira Jadranskog otoka unije. Biol. glasnik, br. 20, Zagreb.
- M l a d i n o v, L. (1980): Lepidoptera iz doline gornjeg toka rijeke Kupe. IV Geometridae, Acta entom. Jugos., vol 16, No 1-2, Zagreb.
- M l a d i n o v, L. (1983): Drugi dodatak poznavanju faune Macrolepidoptera iz Gornjeg toka rijeke Kupe. Acta ent. Jug. vol. 19, No 1-2, Zagreb.
- M l a d i n o v, L. (1985): Nove vrste Macrolepidoptera u SR Hrvatskoj. Acta entom. Jugos., vol 21, sv. 1-2, Zagreb.
- M l a d i n o v, L., L o r k o v i ć, Z. (1985): Rasprostranjenje montanih Macrolepidoptera u fauni SR Hrvatske, Jugoslavije. Acta entom. Jugos., vol, 21, num. 1-2, Zagreb.
- N i c h o l l, M. (1899): Butterfly hunting in Dalmatia, Montenegro, Bosnia and Herzegovina. Record. 11.
- N i c h o l l, M. (1902): The lepidoptera of Bosnia and Montenegro the Entomologist's Record. 14.

- P i n k e r, R. (1968): Die Lepidopterafauna Macedoniens. III Geometridae. Prirod. muzej Skopje, Posebno izdanje, No 4, Skopje.
- R e b e l, H. (1904): Studien über die Lepidopterafauna der Balkanländer. II. Bosnien und Hercegowina. Annalen des k. k. Naturhistorischen Hofmuseum, Wien.
- R e b e l, H. (1913): Studien über die Lepidopterafauna der Balkanländer. III. Sammelsergebnisse aus Montenegro, Albanien, Macedonien und Thrazien. Ann. des k. k. naturhist. Hofmuseum, Wien.
- R e b e l, H., Z e r n y, H. (1931): Die Lepidopterenfauna Albaniens. Wien.
- S e i t z, A. (1915): Die Gross-Schmetterlinge der Erde. Band V. Stuttgart.
- S c h w e n k e, W. (1978): Die Forstschädlinge Europas. III Band Schmetterlinge. Paul Parey, Hamburg und Berlin.
- S i v e c, J. (1980): Jednogodišnji ulov leptira na svetlost u Ljubljani (Macrolepidoptera). Acta ent. Jug., vol. 16, No 1-2, Zagreb.
- S p u l e r, A. (1910): Die Schmetterlinge Europas. II Band Stuttgart.
- T o m i ć, D. (1985): Prilog poznavanju faune zemljomerki (Lepidoptera, Geometridae) Majdanpečke Domene. Glas. Šum. fakult. br. 64., Bgd.
- T o m i ć, D. (1986): Prilog poznavanju faune zemljomerki (Lepidoptera, Geometridae) Deliblatskog peska. Zborn. radova V, ŠIK "Banat", Pančevo.
- T o m i ć, D. (1987): Prilog poznavanju faune zemljomerki (Lepidoptera, Geometridae) Školskog oglednog centra "Goč-Gvozdac". Glasn. Šum. fakult., br. 69, Beograd.
- V i d a l e p p, J. (1976-1979): A List of Geometridae (Lepidoptera) of the USSR. LV (4), LVI (3), LVII (4), LVIII (4). Entomogičeskoje obzrenije, Leningrad.
- Z e č e v i ć, M. (1976): Novi nalazi leptira u Timočkoj krajini. Zavod za poljoprivredu, Zaječar.
- Z e č e v i ć, M. (1980): Fauna leptira Timočke krajine. "Razvitak", jul-oktobar, br. 4-5, Zaječar.
- Z e č e v i ć, M., R a d o v a n o v i ć, S. (1974): Leptiri Timočke krajine (Macrolepidoptera). Zavod za poljoprivredu, Zaječar.
- Ž i v o j i n o v i ć, S. (1950): Fauna insekata šumske domene Majdanpeka (Entom. monografija). SAN - posebno izdanje, knj. CLX, Beograd.
- Ž i v o j i n o v i ć, S. (1961): Leptiri (Lepidoptera) zbirke dr. R. Reissa u Muzeju šumarstva i lova. Glasnik muz. šum. i lova, knj. I. Bgd.
- Ž i v o j i n o v i ć, S., V a s i ć, K., T o m i ć, D. (1962): Drugi prilog poznavanju štetnih insekata mekih lišćara u Jugoslaviji. Glas. šum. fak. br. 26, Beograd.

HETEROCERA

II. Geometridae

(LEPIDOPTERA, GEOMETRIDAE)

Dragić TOMIĆ, Konstantin VASIĆ, Jan CARNELUTTI, Momčilo ZEČEVIĆ
and Radovan KRANJČEV

Summary

The study of the Geometridae of mountain Durmitor were carried out over a relatively long period, but not on a continuously matter and also not all biotops nor all seasonal aspects have been investigated. Nevertheless, 233 species could be recorded from that area. These species belong to 6 subfamilies, idicated on page 195, and to 108 genera.

As regards their host plants, there are more herbivorous Geometridae (55,6%) than arboricolous (44,4%). Arboricolous species are less in the sufmalies *Larentinae* and *Geometriinae* and significantly more numerous in the subfamily *Boarminae*. As concerns arboricolous species, the largest number lives on decidous trees (76,6%), and much less on conifers (16,5%), whereas several species are polyphagous, feeding on both groups of trees.

In the mountain Durmitor *Geometridae* fauna prevail Eurasian species (79,1%), then are 17,4 % of Mediterranean-asian elements. To a much less extend are Holarctic (2,6%) and Subtropical (0,9%) species.

Two of the species collected on Durmitor are new for the fauna of Yugoslavia: *Carsia sororiata* H ü b n e r and *Eupithecia galidata* Mschl. The other species are also spread different parts of Yugoslavie.

(Priljeno u redakciji: 1.02.1989.)