

Ciril KRUŠNIK\*

**TRICHOPTERA**

(INSECTA)

IZVLEČEK.—V prispevku je prikazan pregled mladoletnic (*Trichoptera*), ki jih v letih 1980—1985 zbral v Narodnem parku Durmitor avtor s sodelavci, dopolnjeni s podatki iz literature. Raziskali so 33 lokalitet z različnimi biotopi in našli 95 vrst mladoletnic, med katerimi je kar 67 vrst novih za favno Črne Gore. Trenutno je iz Narodnega parka Durmitor znanih 100 vrst mladoletnic.

ABSTRACT. — *Krušnik C.*, Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani, Aškerčeva 12, YU-61000 Ljubljana. — THE FAUNA OF DURMITOR, 2: *Trichoptera (Insecta)*. — Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, Posebna izdanja knjiga 21; Odjeljenje prirodnih nauka, Knjiga 13. Titograd, 1987.

During 1980—1985 a research on Trichoptera of the Durmitor National Park in the northern part of Crna Gora (Montenegro, Yugoslavia) was carried out. 33 localities which included different biotopes were inspected and total of 95 species were found. Among them 67 species of caddisflies are new to the fauna of Crna Gora. The fauna of the Durmitor National Park now comprises 100 species.

## VSEBINA

1. UVOD
  2. METODE
  3. ZAHVALA
  4. REZULTATI
  5. FAVNISTIČNI DEL
  6. ZAKLJUČKI
  7. PRILOGE
    - 7.1. Vrste mladoletnic sosednjih območij
    - 7.2. Seznam taksonov
    - 7.3. Seznam lokalitet
  8. LITERATURA
- Summary

---

\* mag Ciril Krušnik, Inštitut za biologijo Univerze v Ljubljani, Aškerčeva 12; YU-61000 Ljubljana.

## 1. UVOD

Zaradi naravnih lepot in kulturno-zgodovinskega pomena je leta 1952 skupščina SR Črne Gore proglasila Durmitor za narodni park. Zaradi njegovega posebnega pomena v verigi visokih Dinaridov, tako zgodovinskega kot geografskega in zaradi njegovega specifičnega živega sveta, ga je leta 1980 UNESCO uvrstil v seznam svetovne naravne in kulturne dediščine.

Durmitor so že od nekdanj obiskovali ljubitelji naravnih lepot, planinci in raziskovalci, med njimi tudi entomologi. Za mladoletnice (*Insecta*, *Trichoptera*) se je zanimalo le malo entomologov, ki so obiskovali ta predel. Zato najdemo v literaturi leskope podatke o tej skupini vodnih žuželk. Radovanović (1935, 1953) omenja za Durmitor naslednjih 19 vrst: *Glossosoma boltoni* Curt., *Wormaldia triangulifera* McL., *Plectrocnemia conspersa* McL., *Polycentropus flavomaculatus* Pict., *Cyrnus crenaticornis* Kolti., *Micrasema sericeum* Klap., *Drusus tenellus* Klap., *Limnephilus incisus* Curt., *Limnephilus rhombicus* L., *Limnephilus stigma* Curt., *Stenophylax mitis* McL., *Stenophylax vibex* Curt., *Micropterna nycterobia* McL., *Lasiocephala basalis* Kolti., *Thremma anomalum* McL., *Athripsodes aterrimus* Steph., *Mystacides nigra* L., *Oecismus monedula* Hag., in *Odontocerum albicorne* Scop.

V novejši literaturi ni podatkov o mladoletnicah iz Durmitorja vse do leta 1982, ko je Malicky opisal vrsto *Plectrocnemia mojkovacensis* iz Bistrice, leta 1983 pa vrsto *Rhyacophila diakoftensis*, za katero je uporabil kot paratipe primerke iz reke Tare.

Ko sem pristopil k projektu »Proučavanje faune Durmitora«, ki sta ga organizirala Jugoslovansko entomološko društvo in Crnogorska akademija nauka i umjetnosti, je bilo znanih le 21 vrst mladoletnic s tega območja.

Marinković — Gospodnetić (1970) je raziskala favno mladoletnic planin Maglića, Volujka in Zelengore, ki so v neposredni bližini Durmitorja, in našla 100 vrst. Zaradi tega sem se nadejal, da bom našel v narodnem parku Durmitor približno enako število vrst mladoletnic.

## 2. METODE

Pri nabiranju mladoletnic sem uporabil naslednje metode: lov z lovilnico (»kečer«), lov na svetlobno past, nabiranje bub v potokih in jezerih ter nabiranje imagov pod kamni ob potoku.

Pri določanju mladoletnic sem uporabljal ključ »Atlas of European Trichoptera« (Malicky 1983), pri navajanju podatkov o razširjenosti vrst pa delo Botosaneanu & Malicky (1978).

Mladoletnice sem zbral s 33 lokalitet v narodnem parku Durmitor (NP Durmitor), ki ga sestavljajo planina Durmitor, del planote Jezera in kanjon Tare. Izčrpne podatke o reliefu navaja Radojičić (1984), podatke o hidrografiji in hidrogeologiji pa Radulović (1984), zato jih tu ne ponavljam. Seznam lokalitet je v prilogi 7.3., kjer pomenijo zaporedne številke tudi lokalitete na sliki 1. V prilogi 7.3. so za imeni lokalitet tudi njihove nadmorske višine.

### 3. ZAHVALA

Pri nabiranju mladoletnic smo sodelovali: dr. Momčilo Zečevič (MZ) iz Zaječarja, dr. Jan Carnelutti (JC), Ivan Kos (IK), Marjana Camloh (MC), Mojmir Štangelj (MŠ) in Peter Tonkli (PT) iz Ljubljane, mag. Dušan Devetak (DD) iz Maribora, Franc Janžeković (FJ) iz Ptuja, Predrag Jakšić (PJ) iz Prištine, Dragan Pavičević (DP) iz Beograda, moja družina in jaz. Pri determinaciji sta mi pomagala dr. Hans Malicky (Lunz am See) in Ivan Kos (Ljubljana). Vsem, ki so mi kakorkoli pomagali pri tem delu, se na tem mestu najlepše zahvaljujem.

### 4. REZULTATI

V sorazmerno kratkem času sem zbral 95 vrst mladoletnic v NP Durmitor, od katerih jih je kar 67 novih za favno Črne Gore. Število vrst mladoletnic v NP Durmitor bi bilo verjetno dosti večje, če bi nabiral živali na omenjenih lokalitetah v celotnem obdobju izletavanja imagov (nimam podatkov za mesec maj, ko leta največje število vrst mladoletnic).

Podatke o najdbah mladoletnic sem navedel v favnističnem delu, kjer sem pri najdbah, ki so jih prispevali sodelavci, pripisal njihove kratice (te so navedene za njihovimi imeni v zahvali). V favnističnem delu sem podatke o samicah, ki jih nisem mogel zanesljivo določiti, napisal v oklepajih.

V prilogi 7.2. vrste mladoletnic, ki živijo v sosednjih področjih: na Magliču, Volujku, Zelengori, (Marinković—Gospodnetić 1970), v zahodni Srbiji (Marinković—Gospodnetić 1975, 1980) in v Albaniji (Obr 1969). Pri Obr-u (1969) sem upoštevale le najdbe ekspedicije DEI, starejših podatkov, ki jih citira iz literature, zaradi nezanesljive determinacije nisem upošteval.

V prilogi 7.2. pomeni znak \* pred imenom vrste, da ta vrsta prej ni bila znana iz področja SR Črne Gore.

Vrst *Rhyacophila diakoftensis* Mal., *Wormaldia triangulifera* McL., *Cyrnus crenaticornis* Kolti., *Drusus tenellus* Klap. in *Stenophylax mitis* McL. pri naših raziskavah nisem dobil.

Poleg vrst v prilogi 7.2. bomo pri nadaljnjih raziskavah favne mladoletnic v NP Durmitor zelo verjetno našli tudi druge vrste, zlasti v pritokih v kanjonu reke Tare.

### 5. FAVNISTIČNI DEL

#### 5.1. RHYACOPHILIDAE

##### 1. *Rhyacophila balcanica* Radovanović, 1953

Bistrica, 7—8. 10. 1983, 1♂, 4♀ (MZ); 29—30. 10. 1983, 3♂, 1♀ (MZ); 12. 8. 1985, 4♂, 1♀; Crno jezero, 5. 8. 1980, 1♂ (MŠ); Jezerska visoravan, 1♂ (MZ); Đurđevića Tara, 22. 6. 1982, 1♂ (JC); Mlinski potok, 9. 8. 1984, 1♂ (MC & IK).

Razširjenost: zahodni del balkanskega polotoka.

2. *Rhyacophila diakoftensis* Malicky, 1983

Podatki iz literature: Malicky je pri opisu te vrste uporabil za paratipa samca in samico, ki ju je I. Sivec dne 13. 7. 1981 našel ob reki Tari.

Razširjenost: Črna Gora in Grčija.

3. *Rhyacophila fasciata* Hagen, 1859

Bištrica, 12. 08. 1985, 1♂, det. Malicky.

Razširjenost: širok evropski areal.

4. *Rhyacophila laevis* Pictet, 1834

Đurđevića Tara, 20. 6. 1982, 1♂ (JC).

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

5. *Rhyacophila loxias* Schmid, 1970

Bištrica, 12. 8. 1985, 4♂, 2♀; Borje, 23. 7. 1983, 1♂ (MZ).

Razširjenost: Balkanski polotok.

6. *Rhyacophila nubila* (Zetterstedt, 1840)

Bištrica, 2. 8. 1983, 1♀ (MZ); Donja Dobrilovina, 15. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Žabljak, 18. 7. 1985, 1♀ (DP), det. Kos.

Razširjenost: širok evropski areal.

7. *Rhyacophila torrentium* Pictet, 1834

Đurđevića Tara, 19. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; 11. 6. 1983, 1♀ (MZ).

Razširjenost: Alpe, evropsko sredogorje.

8. *Rhyacophila trescavicensis* Botosaneanu, 1960

Mlinski potok, 9. 6. 1983, 1♂; Valovito jezero, izvir, 15. 6. 1983, 7♂, 9♀.

Razširjenost: zahodni del balkanskega polotoka.

9. *Rhyacophila tristis* Pictet, 1834

Mlinski potok, 1. 8. 1980, 1♂ (MŠ); 11. 8. 1980, 2♂ (MŠ).

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

10. *Rhyacophila vranitzensis* Marinković & Botosaneanu, 1967

Tara, pritok Tepca, 12. 8. 1984, 2♂ (MC & IK), det. Kos; Tara, Tepca, 12. 8. 1984, 1♂ (MC & IK), det. Kos.

Razširjenost: do zdaj je bila znana samo iz Bosne.

## 5.2. GLOSSOSOMATIDAE

11. *Glossosoma bifidum* McLachlan, 1879

Bistrica, 2. 8. 1983, 2♂ (MZ); 12. 8. 1985, 4♂; 12. 8. 1985, 1♂, 2♀, det. Kos; Borje, 23. 7. 1983, 3♂, 2♀ (MZ); 25. 7. 1983, 1♂, 1♀ (MZ); 27. 7. 1983, 2♂, 2♀ (MZ); Đurđevića Tara, 20. 7. 1983, 1♀ (MZ); 22. 6. 1985, 1♂; 2♀ (PJ); 27. 7. 1985, 1♀ (IK), det. Kos; Podgora, 27. 7. 1985, 1♂ (PJ); Rasova, 23. 7. 1983, 1♂ (MZ); 1—8. 8. 1983, 1♂, 9♀ (MZ); Tara, Tepca, 12. 8. 1984, 2♂ (MC & IK); 12. 8. 1984, 1♂, 2♀ (MC & IK); 21. 7. 1985, 2♂, 1♀ (PJ); 21. 7. 1985, 1♂, 1♀ (IK); Žabljak, Odmaralište, 4—9. 6. 1982, 1♀ (JC); 17. 6. 1983, 1♂; Žabljak, 24. 7. 1983, 3♂, 2♀ (MZ); 28. 7. 1983, 6♀ (MZ); 29. 7. 1983, 2♂, 6♀ (MZ); 3. 8. 1983, 1♂, 5♀ (MZ).

Razširjenost: srednja Evropa, Alpe in Balkanski polotok.

12. *Glossosoma boltoni* Curtis, 1834

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 24. 7. 1947 našel 2♂ ob Mlinskem potoku.

Novi podatki: Aluga, 15—18. 6. 1982, 1♂ (PT); Đurđevića Tara, 13. 4. 1982, 1♂; 22. 6. 1985, 2♂ (PJ); Žabljak, Odmaralište, 11. 6. 1983, 1♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

13. *Glossosoma conformis* Neboiss, 1963

Mlinski potok, 16. 8. 1984, 1♂ (MC & IK), det. Kos; 17. 8. 1985, 1♂; Žabljak, 4. 8. 1980, 1♂ (MŠ).

Razširjenost: širok evropski areal.

14. *Glossosoma discophorum* Klapalek, 1902

Bistrica, 12. 8. 1985, 9♂; Đurđevića Tara, 13. 4. 1982, 10♂, 8♀, det. Malicky; 13. 4. 1982, 3♂, 2♀, det. Malicky; 15. 4. 1982, 10♂, det. Malicky; 18. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; 19. 6. 1982, 5♀ (JC), det. Malicky; 20. 6. 1982, 3♂, 10♀ (JC), det. Malicky; 22. 6. 1985, 1♂, (1♀) (PJ); Dobrilovina, 22. 6. 1982, 5♀ (JC), det. Malicky; Rasova, 23. 7. 1983, 1♂ (MZ); Žabljak, Odmaralište, 29. 6. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky; Žabljak, 3. 8. 1983, 1♂ (MZ).

Razširjenost: Balkanski polotok in Karpati.

15. *Synagapetus iridipennis* McLachlan, 1879

Bistrica, 12. 8. 1985, 1♂, det. Malicky.

Razširjenost: srednja Evropa, Alpe in Balkanski polotok.

16. *Synagapetus slavorum* (Botosaneanu, 1960)

Bistrica, 2. 8. 1983, 4♂, 1♀ (MZ); Đurđevića Tara, 27. 7. 1985, 1♀ (IK), det. Kos; Mlinski potok, 17. 8. 1985, 1♂; Rasova, 1—8. 8. 1983, 8♂, 4♀ (MZ); Tara, Tepca, pritok, 12. 8. 1984, 2♂, 1♀ (MC & IK), det. Kos; Žabljak, 3. 8. 1983, 7♂, 2♀ (MZ).

Razširjenost: Balkanski polotok.

17. *Agapetus ochripes* Curtis, 1834

Bistrica, 14♂, 4♀ (MZ); 2. 8. 1983, 9♂, 30♀ (MZ); 5. 8. 1983, 1♀ (MZ); Borje, 23. 7. 1983, 13♂, 19♀ (MZ); 25. 7. 1983, 2♀ (MZ); 27. 7. 1983, 1♂, 7♀ (MZ); Đurđevića Tara, 27. 7. 1985, 1♀ (IK); Rasova, 23. 7. 1983, 4♀ (MZ); Tara, Bajova pečina, 13. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Tara, most, 20. 7. 1983, 1♀ (MZ); Tepca, Tara, 12. 8. 1984, 1♂, 1♀ (MC & IK); 12. 8. 1984, 21♂, 10♀ (MC & IK), det. Kos; Žabljak, 1—8. 8. 1983, 29♂, 7♀ (MZ); 24. 7. 1983, 22♂, 13♀ (MZ); 27. 7. 1983, 4♂, 1♀ (MZ); 28. 7. 1983, 3♂, 80♀ (MZ); 3. 8. 1983, 9♂, 11♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

## 53. HYDROPTILIDAE

18. *Hydroptila tineoides* Dalman, 1819

Otoka, Žabljak, 15. 8. 1985, 1♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

## 54. PHILOPOTAMIDAE

19. *Philopotamus montanus* (Donovan, 1813)

Đurđevića Tara, 13. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; Mlinski potok, 2. 8. 1980, 1♀ (MŠ); 11. 8. 1980, 1♀ (MŠ); 16. 8. 1984, 1♂ (MC & IK); 9. 6. 1983, 2♂; Modro jezero, odtok, 15. 6. 1983, 10♂, 6♀; Valovito jezero, izvir, 15. 6. 1983, 7♂, 3♀.

Razširjenost: širok evropski areal.

20. *Philopotamus variegatus* (Scopoli, 1763)

Mlinski potok, 1. 8. 1980, 1♂ (MŠ); 9. 8. 1984, 1♂ (MC & IK).

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

21. *Wormaldia occipitalis* (Pictet, 1834)

Đurđevića Tara, 19. 6. 1982, 1♂, (1♀) (JC), det. Malicky.

Razširjenost: širok evropski areal.

22. *Wormaldia subnigra* McLachlan, 1865

Otoka, Žabljak, 15. 8. 1985, 2♂, (3♀).

Razširjenost: širok evropski areal.

23. *Wormaldia triangulifera* McLachlan, 1878

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 26. 7. 1947 našel 1♂ ob potoku pod Zmijinjem jezerom.

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

## 55. HYDROPSYCHIDAE

24. *Hydropsyche contubernalis* McLachlan, 1865

Bistrica, 12. 8. 1985, 1♂, det. Kos.

Razšir.: Velika Britanija, severna, srednja in jugovzhodna Evropa.

25. *Hydropsyche dinarica* Marinković — Gospodnetić, 1979

Aluga, 15—18. 6. 1982, 4♂ (PT), det. Kos; Bistrica, 1♂, (3♀) (MZ); 2. 8. 1983, 1♂, (1♀) (MZ); Borje, 23. 7. 1983, 3♂ (MZ); Đurđevića Tara, 18—20. 6. 1982, 1♂, (2♀) (JC); 9. 6. 1983, 1♂ (MZ); 20. 7. 1983, 2♂ (MZ); 22. 6. 1985, 15♂, (31♀) (PJ); Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 1♂ (PJ); Mala Crna Gora, 8. 8. 1984, 1♂ (PJ), det. Kos; Rasova, 23. 7. 1983, 4♂ (MZ); 1—8. 8. 1983, 3♂ (MZ); Tara, Tepca, 21. 7. 1985, 1♂, (1♀) (IK), det. Kos; 21. 7. 1985, 11♂ (PJ); Žabljak, 1983, 1♂ (MZ); 11. 6. 1983, 1♂.

Razširjenost: do zdaj je bila znana samo iz Bosne in Črne Gore.

26. *Hydropsyche instabilis* (Curtis, 1834)

Bistrica, 2. 8. 1983, 1♂ (MZ); 5. 8. 1983, 1♂ (MZ); 8. 8. 1983, 1♂, (1♀) (MZ); 12. 8. 1985, 13♂; Crno jezero, 16. 8. 1985, 2♂, (1♀); Jezerska visoravan, 1982, 1♂, (3♀) (MZ); Rasova, 23. 7. 1983, 3♂ (MZ); 1—8. 8. 1983, 2♂ (MZ); Virak, 18. 8. 1985, 3♂; Žabljak, 4. 8. 1980, 2♂ (MŠ); 1. 9. 1982, 4♂ (JC), det. Malicky; 28. 7. 1983, 1♂, (2♀) (MZ); 27—30. 7. 1983, 1♂ (MZ); 18. 7. 1985, 1♂ (FJ); Žabljak, Odmaralište, 14. 8. 1985, 1♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

27. *Hydropsyche mostarensis* Klapálek, 1898

Mala Crna Gora, 8. 8. 1984, 4♂ (PJ), det. Kos; Rasova, 23. 7. 1983, 1♂ (MZ); 1—8. 8. 1983, 2♂ (MZ); Žabljak, 1. 9. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky.

Razširjenost: zahodni del balkanskega polotoka.

28. *Hydropsyche pellucidula* (Curtis, 1834)

Aluga, 15—18. 6. 1982, 1♂ (PT); Bistrica, 12. 8. 1985, 2♂; Dobri-  
lovina, 23. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; Đurđevića Tara, 22. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky.

Razširjenost: širok evropski areal.

29. *Hydropsyche saxonica* McLachlan, 1884

Hotel Durmitor, Žabljak, 30. 7. 1980, 2♂ (MŠ).

Razširjenost: širok evropski areal.

5.6. POLYCENTROPODIDAE

30. *Plectrocnemia brevis* McLachlan, 1871

Mlinski potok, 9. 8. 1984, 1♂ (MC & IK).

Razširjenost: Velika Britanija, srednja in južna Evropa.

31. *Plectrocnemia conspersa* (Curtis, 1834)

Podatki iz literature: Radovanović (1935) navaja, da je A. Win-  
neguth našel to vrsto v jami na Ramovem Ždrijelu pri Žabljaku.

Novi podatki: Bistrica, 12. 8. 1985, 1♂, det. Kos; Mlinski potok, 9. 6. 1983, 1♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

32. *Plectrocnemia mojkovacensis* Malicky, 1982

Podatki iz literature: Malicky (1982) je opisal to vrsto na primerkih, ki jih I. Sivec našel dne 19. 7. 1981 ob Bistrici pri Mojkovcu.

Novi podatki: Bistrica, 12. 8. 1985, 7♂, (2♀), det. Kos; Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 5♂ (PJ).

Razširjenost: Crna Gora.

33. *Polycentropus excisus* (Klapalek, 1894)

Bistrica, 2. 8. 1983, 3♂, (MZ), det. Malicky; Bistrica, 2♂, 2♀, det. Malicky.

Razširjenost: srednja Evropa, Alpe in Balkanski polotok.

34. *Polycentropus flavomaculatus* (Pictet, 1834)

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 25. 7. 1947 našel 1♂ na Durmitorju, 28. 7. 1947 pa še 2♂ ob Tari pri velikem mostu.

Novi podatki: Bistrica, 3♂ (MZ); Crno jezero, 5. 8. 1980, 2♂ (MS); 16. 8. 1984, 2♂, (1♀) (IK), det. Kos; Đurđevića Tara, 22. 6. 1982, 3♀ (JC), det. Malicky; Žabljak, 7. 8. 1980, 1♂ (MS); 28. 7. 1983, 4♂ (MZ); Žabljak, 15. 8. 1985, 6♂; Žabljak, hotel Durmitor, 30. 7. 1980, 1♂ (MS); Žabljak, Odmaralište, 29. 6. 1982, 3♀ (JC), det. Malicky.

Razširjenost: širok evropski areal.

35. *Holocentropus dubius* (Rambur, 1842)

Barno jezero, 8. 6. 1983, 4♂, 2♀.

Razširjenost: širok evropski areal.

36. *Cyrnus crenaticornis* (Kolenati, 1859)

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 26. 7. 1947 našel 3♂ ob Zmijinjem jezeru.

Razširjenost: širok evropski areal.

37. *Cyrnus trimaculatus* (Curtis, 1834)

Crno jezero, 16. 8. 1984, 1♂ (MC); 16. 8. 1984, 2♂ (IK); Zmijinje jezero, 9. 6. 1983, 8♂, (1♀); 9. 8. 1984, 1♂, (1♀) (MC); 14. 7. 1985, 5♂, (1♀) (DD & FJ); 12. 8. 1985, 7♂, (2♀); Žabljak, 28. 7. 1983, 1♂, (1♀) (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

5.7. PSYCHOMYIDAE

38. *Psychomyia pusilla* (Fabricius, 1781)

Bistrica, 4♂, 14♀ (MZ); 2. 8. 1983, 1♂ (MZ); Borje, 7. 7. 1983, 3♂, 2♀ (MZ); 23. 7. 1983, 1♂ (MZ); Rasova, 1—8. 8. 1983, 1♂, 1♀ (MZ);



Tara, Tepca, 12. 8. 1984, 3♂, 2♀ (MC & IK), det. Kos; Tara, Trešnjica, 13. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ); Žabljak, hotel Durmitor, 30. 7. 1980, 1♂ (MŠ); 3. 8. 1983, 2♂, 1♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

39. *Metalype fragilis* (Pictet, 1834)

Bistrica, 2. 8. 1983, 3♂ (MZ); 12. 8. 1985, 4♂, (11♀), det. Kos.

Razširjenost: Pirineji, severna in srednja Evropa, Balkanski polotok.

40. *Tinodes pallidulus* McLachlan, 1878

Rasova, 23. 7. 1983, 1♂ (MZ); Žabljak, Otoka, 15. 8. 1985, 2♂, (1♀).

Razširjenost: Velika Britanija, srednja in severna Evropa, Balkanski polotok.

41. *Tinodes rostocki* McLachlan, 1878

Pošćenski kraj, 15. 6. 1983, 2♂.

Razširjenost: Velika Britanija, srednja in južna Evropa.

42. *Tinodes unicolor* (Pictet, 1834)

Tara, pritok, Tepca, 12. 8. 1984, 1♂, (3♀) (MC & IK), det. Kos; Tepca, 23. 7. 1985, 1♂, (2♀) (IK).

Razširjenost: širok evropski areal.

5.8. PHRYGANEIDAE

43. *Agrypnia varia* (Fabricius, 1793)

Barno jezero, 8. 6. 1983, 1♂, 4♀; Bistrica, 1♂ (MZ); Borje, 23. 7. 1983, 1♂, 1♀ (MZ); Podnožje Bosače, 26. 7. 1983, 1♂ (MZ); Rasova, 23. 7. 1983, 1♂, 1♀ (MZ); Zmijinjje jezero, 12. 8. 1985, 1♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

44. *Phryganea grandis* Linnaeus, 1758

Đurđevića Tara, 20. 7. 1983, 1♂, 1♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

45. *Oligotrichia striata* (Linnaeus, 1758)

Barno jezero, 2. 8. 1984, 1♀ (MC & IK); Podnožje Bosače, 26. 7. 1983, 1♂ (MZ); Zmijinjje jezero, 14. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ).

Razširjenost: širok evropski areal.

5.9. BRACHYCENTRIDAE

46. *Brachycentrus montanus* Klapalek, 1892

Dobrilovina, 22. 6. 1982, 1♀ (JC); Đurđevića Tara, 18. 6. 1982, 9♂, 1♀ (JC); 19. 6. 1982, 2♂ (JC); 22. 6. 1982, 4♂, 1♀ (JC); Žabljak, Odmaralište, 29. 6. 1982, 2♀ (JC).

Razširjenost: srednja Evropa, Alpe in Balkanski polotok.

47. *Micrasema minimum* McLachlan, 1876

Đurđevića Tara, 18. 6. 1982, 2♂ (JC), det. Malicky; 27. 7. 1985, 36♂, 16♀ (IK), det. Kos; Dobrilovina, 27. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; Tara, Bajova pečina, 13. 7. 1985, 13♂, 1♀ (DD & FJ); Tepca, 12. 8. 1984, 91♂, 30♀ (MC & IK), det. Kos; Žabljak, Odmaralište, 29. 6. 1982, 1♂, 1♀ (JC), det. Malicky.

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

48. *Micrasema sericeum* Klapalek, 1902

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 27. 7. 1947 dobil veliko pripadnikov te vrste ob reki Tari pri velikem mostu.

Novi podatki: Bistrica, 1♂ (MZ); Borje, 27. 7. 1983, 1♀ (MZ); Rasova, 23. 7. 1983, 2♀ (MZ).

Razširjenost: zahodni del balkanskega polotoka.

## 5.10. LIMNEPHILIDAE

49. *Drusus biguttatus* (Pictet, 1834)

Bistrica, 6♀ (MZ); 2. 8. 1983, 1♂, 26♀ (MZ); 5. 8. 1983, 1♀ (MZ); 8. 8. 1983, 6♀ (MZ); 12. 8. 1985, 20♂, 44♀, Mlinski potok, 2. 8. 1980, 1♀ (MŠ); 9. 6. 1983, 1♀; Zmijinje jezero, 16. 8. 1980, 1♀ (MŠ).

Razširjenost: srednja Evropa, Alpe in Balkanski polotok.

50. *Drusus klapaleki* Marinković, 1970

Đurđevića Tara, 19. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky.

Razširjenost: do zdaj je bila znana samo iz Bosne.

51. *Drusus krusniki* Malicky, 1981

Jezerska visoravan, 1982, 1♂ (MZ); Zmijinje jezero, 9. 6. 1983, 1♂, 1♀.

Razširjenost: do zdaj je bila znana samo iz tipske lokalitete Gnjili potok blizu Andrijevice v Črni Gori.

52. *Drusus schmidi* Botosaneanu, 1960

Mlinski potok, 9. 8. 1984, 4♂ (MC & IK).

Razširjenost: znana je samo iz Bosne in Črne Gore.

53. *Drusus tenellus* Klapalek, 1898

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 24. 7. 1947 našel 1♂ ob Crnem jezeru.

Razširjenost: Balkanski polotok in Karpati.

54. *Eclisopteryx dalecarlica* Kolenati, 1848

Aluga, 15—18. 6. 1982, 1♂ (PT); Đurđevića Tara, 19. 6. 1982, 2♂, 1♀ (JC), det. Malicky; 20. 6. 1982, 1♂, 1♀ (JC); Tepca, 12. 8. 1984, 1♂ (MC & IK), det. Kos.

Razširjenost: severna in srednja Evropa ter Balkanski polotok.

55. *Ecclisopteryx guttulata* (Pictet, 1834)  
Đurđevića Tara, 22. 6. 1985, 1♂ (PJ), det. Malicky.  
Razširjenost: srednja in južna Evropa in Velika Britanija.
56. *Limnephilus affinis* Curtis, 1834  
Crno jezero, 16. 8. 1984, 2♂ (MC); Đurđevića Tara, 15. 4. 1982, 1♂, det. Malicky; Žabljak, Odmaralište, 13. 8. 1983, 1♂ (MZ).  
Razširjenost: širok evropski areal.
57. *Limnephilus auricula* Curtis, 1834  
Jezerska visoravan, 1982, 1♀ (MZ); Žabljak, Odmaralište, 1—4. 6. 1982, 1♂ (JC).  
Razširjenost: širok evropski areal.
58. *Limnephilus bipunctatus* Curtis, 1834  
Malo jezero, 9. 8. 1984, 21♂, 22♀ (MC & IK), det. Kos; Jezerska visoravan, 1982, 1♀ (MZ); Žabljak, Odmaralište, 27. 6. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky.  
Razširjenost: širok evropski areal.
59. *Limnephilus centralis* Curtis, 1834  
Mlinski potok, 17. 8. 1985, 1♂; Žabljak, hotel Durmitor, 8. 8. 1984, 2♂ (MC & IK); Žabljak, Otoka, 8. 6. 1983, 2♂, det. Kos; 8. 8. 1984, 1♂, 2♀ (MC & IK), det. Kos; 15. 8. 1985, 1♂, 2♀; Žabljak, Odmaralište, 17. 8. 1985, 3♀.  
Razširjenost: širok evropski areal.
60. *Limnephilus decipiens* (Kolenati, 1848)  
Barno jezero, odtok, 13. 8. 1985, 1♂, det. Kos; Branovo, 18. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Žabljak, Odmaralište, 9. 6. 1982, 2♂, 1♀ (JC).  
Razširjenost: širok evropski areal.
61. *Limnephilus extricatus* McLachlan, 1865  
Crno jezero, 5. 8. 1980, 1♀ (MŠ); Mlinski potok, 1. 8. 1980, 1♀ (MŠ); Virak, 18. 8. 1985, 1♀; Zmijanje jezero, 9. 6. 1983, 2♂; Žabljak, 4. 8. 1980, 1♂, 36♀ (MŠ); 7. 8. 1980, 4♂, 28♀ (MŠ); 16. 8. 1980, 5♂, 22♀ (MŠ); 29. 7. 1983, 1♀ (MZ); 31. 7. 1983, 1♀ (MZ); Žabljak, hotel Durmitor, 30. 7. 1980, 4♀ (MŠ); 8. 6. 1983, 2♂, 1♀; 8. 8. 1984, 8♀ (MC & IK); 10. 8. 1984, 1♀ (IK); Žabljak, hotel Jezera, 14. 6. 1983, 2♂; Žabljak, Odmaralište, 15. 6. 1983, 1♂; 14. 8. 1985, 1♀; 16. 8. 1985, 1♂ (DP); Žabljak, Otoka, 15. 8. 1985, 1♂.  
Razširjenost: širok evropski areal.
62. *Limnephilus flavicornis* (Fabricius, 1787)  
Dobrilovina, 27. 6. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky.  
Razširjenost: širok evropski areal.

63. *Limnephilus flavospinosus* Stein, 1874

Žabljak, hotel Durmitor, 7. 8. 1984, 1♂ (MC & IK).  
Razširjenost: srednja in južna Evropa.

64. *Limnephilus griseus* (Linnaeus, 1758)

Jezerska visoravan, 1982, 1♀ (MZ).  
Razširjenost: širok evropski areal.

65. *Limnephilus hirsutus* (Pictet, 1834)

Borje, 25. 7. 1983, 1♂ (MZ); Crno jezero, 5. 8. 1980, 2♀ (MŠ); Tepca, 12. 8. 1984, 1♂, 1♀ (MC & IK).  
Razširjenost: širok evropski areal.

66. *Limnephilus incisus* Curtis, 1834

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 25. 7. 1947 ob Pošćenskem jezeru prvič našel pripadnike te vrste v Jugoslaviji.  
Novi podatki: Crno jezero, 16. 8. 1984, 2♂, 2♀ (IK), det. Kos; Žabljak, Otoka, 15. 8. 1985, 1♀.  
Razširjenost: širok evropski areal.

67. *Limnephilus lunatus* Curtis, 1834

Crno jezero, 16. 8. 1984, 1♂ (IK), det. Kos; Žabljak, 1—4. 9. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; 28. 7. 1983, 1♀ (MZ); 29. 7. 1983, 1♂, 2♀ (MZ); 31. 7. 1983, 1♀ (MZ); Žabljak, hotel Durmitor, 7. 8. 1984, 1♀ (MC & IK); 8. 8. 1984, 1♂, 4♀ (MC & IK); Žabljak, Otoka, 8. 8. 1984, 1♂, 2♀ (MC & IK); 15. 8. 1985, 3♂, 1♀; 17. 8. 1985, 1♂.  
Razširjenost: širok evropski areal.

68. *Limnephilus marmoratus* Curtis, 1834

Branovo, 18. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ); Donja Ališnica, 10. 6. 1983, 1♀; Malo jezero, 14. 8. 1985, 6♀; Medžed, Struga, 12. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Savin kuk, Mioč poljana, 14. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Žabljak, 29. 7. 1983, 4♂ (MZ); 31. 7. 1983, 1♂, 2♀ (MZ); 18. 7. 1985, 1♂, 1♀ (DP), det. Kos; Žabljak, hotel Durmitor, 7. 8. 1984, 2♂ (MC & IK); 8. 8. 1984, 4♂, 1♀ (MC & IK); Žabljak, Odmaralište, 1—4. 9. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky; 4—9. 6. 1982, 2♂ (JC); 27. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; 29. 6. 1982, 2♂ (JC), det. Malicky; 15. 6. 1983, 1♂.  
Razširjenost: širok evropski areal.

69. *Limnephilus rhombicus* (Linnaeus, 1758)

Podatki iz literature: Radovanović 1953 navaja, da so to vrsto našli na Žabljaku.  
Novi podatki: Branovo, 18. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ); Crno jezero, 5. 8. 1980, 2♀ (MŠ); Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 1♂ (PJ); Mlinški potok, 1. 8. 1980, 1♀ (MŠ); Riblje jezero, 13. 8. 1985, 1♀; Virak,

18. 8. 1985, 1♂, 1♀; Zminičko jezero, 15. 8. 1985, 2♀; Zmijinje jezero, 12. 8. 1985, 1♀; Žabljak, 4. 8. 1980, 4♀ (MŠ); 7. 8. 1980, 1♂, 4♀ (MŠ); 9. 8. 1980, 5♀ (MŠ); 16. 8. 1980, 4♀ (MŠ); 1. 9. 1982, 2♂, 1♀ (JC), det. Malicky; 1983, 2♂, 2♀ (MZ); 23. 7. 1983, 1♀ (MZ); 27. 7. 1983, 1♀ (MZ); 28. 7. 1983, 1♂, 4♀ (MZ); 29. 7. 1983, 1♂, 3♀ (MZ); 31. 7. 1983, 9♀ (MZ); 5. 8. 1985, 3♀ (IK); Žabljak, hotel Jezera, 15. 6. 1983, 2♂; Žabljak, hotel Durmitor, 7. 8. 1984, 1♂, 3♀ (MC & IK); 8. 8. 1984, 2♂, 6♀ (MC & IK); 10. 8. 1984, 5♀ (MC & IK); Žabljak, Odmaralište, 1—4. 9. 1982, 5♂, 2♀ (JC), det. Malicky; 15. 6. 1983, 1♂; 18. 7. 1985, 2♂ (DP), det. Kos; 14. 8. 1985, 5♂, 14♀; Žabljak, Otoka, 15. 8. 1985, 3♀; 17. 8. 1985, 1♀.

Razširjenost: širok evropski areal.

70. *Limnephilus sparsus* Curtis, 1834

Barno jezero, 8. 8. 1984, 1♂ (MC & IK); Virak, 18. 8. 1985, 1♂, 1♀; Žabljak, 4. 8. 1980, 1♀ (MŠ); 16. 8. 1980, 1♀ (MŠ); 27—30. 9. 1981, 1♂ (MZ); 18. 8. 1985, 1♂; Žabljak, hotel Durmitor, 8. 8. 1984, 2♂, 3♀ (MC & IK); 10. 8. 1984, 1♂, 2♀ (MC & IK).

Razširjenost: širok evropski areal.

71. *Limnephilus stigma* Curtis, 1834

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je našel pripadnike te vrste ob Pošćenskem jezeru.

Novi podatki: Barno jezero, 8. 8. 1984, 1♂ (MC & IK); Branovo, 18. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Riblje jezero, 13. 8. 1985, 10♂, 19♀; Tepca, 12. 8. 1984, 1♂ (MC & IK), det. Kos; Vražje jezero, 13. 8. 1985, 5♂, 5♀; Žabljak, hotel Durmitor, 8. 8. 1984, 2♂ (MC & IK).

Razširjenost: širok evropski areal.

72. *Limnephilus vittatus* (Fabricius, 1798)

Donja Dobrilovina, 27. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; Žabljak, Odmaralište, 4—9. 6. 1982, 11♂, 1♀ (JC); 15. 6. 1983, 1♂; 17. 6. 1983, 1♂; 14. 8. 1985, 2♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

73. *Grammotaulius nigropunctatus* (Retzius, 1783)

Bosača, podnožje, 26. 7. 1983, 1♂ (MZ); Đurđevića Tara, 19. 6. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky; 22. 6. 1982, 2♂ (JC), det. Malicky; Dobrilovina, 23. 6. 1982, 2♂ (JC), det. Malicky; Jezerska visoravan, 1982, 1♀ (MZ); Mali Medžed, 12. 7. 1985, 1♀ (DD); Riblje jezero, 13. 8. 1985, 1♂, 2♀; Žabljak, 1—4. 9. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky; Žabljak, hotel Durmitor, 7. 8. 1984, 3♂ (MC & IK); 8. 8. 1984, 3♂, 1♀ (MC & IK); Žabljak, Odmaralište, 27. 6. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky; 29. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; Žabljak, Otoka, 15. 8. 1985, 1♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

74. *Glyptotaelius pellucidus* (Retzius, 1783)

Crno jezero, 5. 8. 1980, 1 ♀ (MŠ); Zmijinje jezero, 9. 6. 1983, 1 ♂, 2 ♀.  
Razširjenost: širok evropski areal.

75. *Potamophylax latipennis* (Curtis, 1834)

Bistrica, 1 ♂, (1 ♀) (MZ); 5. 8. 1983, 6 ♂, (2 ♀) (MZ); 2. 8. 1983, 5 ♂, (2 ♀) (MZ); 12. 8. 1985, 31 ♂; Crno jezero, 16. 8. 1985, 1 ♂; Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 2 ♂ (PJ); Mala Crna Gora, 8. 8. 1984, 1 ♂ (PJ); Sušičko jezero, 28. 7. 1985, 1 ♂, (1 ♀) (PJ); Žabljak, 27—30. 9. 1981, 1 ♂ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

76. *Potamophylax pallidus* (Klapálek, 1899)

Bistrica, 1 ♀ (MZ); 2. 8. 1983, 1 ♂, (1 ♀) (MZ); 5. 8. 1983, 1 ♂ (MZ); 12. 8. 1985, 26 ♂, 12 ♀; Jezerska visoravan, 1982, 3 ♂ (MZ); Tara, Tepca, 21. 7. 1985, 1 ♂, 2 ♀ (PJ).

Razširjenost: Balkanski polotok in Karpati.

77. *Halesus digitatus* (Schränk, 1781)

Bistrica, 27—30. 10. 1983, 1 ♂, 1 ♀ (MZ); Jezerska visoravan, 1982, 2 ♀ (MZ); Žabljak, 27—30. 9. 1981, 2 ♂, 2 ♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

78. *Halesus radiatus* (Curtis, 1834)

Bistrica, 7—8. 10. 1983, 5 ♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

79. *Stenophylax meridionalis* Malicky, 1980

Žabljak, 1—4. 9. 1982, 1 ♂ (JC), det. Malicky.

Razširjenost: jugovzhodna Evropa (Malicky 1983).

80. *Stenophylax mitis* McLachlan, 1875

Podatki iz literature: Radovanović 1935 navaja, da je A. Winneguth našel pripadnike te vrste v jami na Ramovem Ždrijelu pri Žabljaku, Radovanović 1953 pa navaja več najdb te vrste v jamah na Durmitorju.

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

81. *Stenophylax permistus* McLachlan, 1895

Jezerska visoravan, 1982, 2 ♂, 1 ♀ (MZ); Žabljak, Odmaralište, 20. 6. 1982, 1 ♀ (JC); 8—9. 6. 1985, 2 ♀ (JC).

Razširjenost: širok evropski areal.

82. *Stenophylax vibex* (Curtis, 1834)

Podatki iz literature: Radovanović 1935 navaja najdbo te vrste v jami na Ramovem Ždrijelu pri Žabljaku.

Novi podatki: Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 1 ♀ (PJ); Žabljak, Odmaralište, 9. 6. 1983, 1 ♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

83. *Micropterna lateralis* (Stephens, 1837)

Crno jezero, 5. 8. 1980, 1 ♂ (MŠ); Mlinski potok, 2. 8. 1980, 1 ♀ (MŠ); 9. 6. 1983, 1 ♂; Žabljak, 1983, 1 ♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

84. *Micropterna nycterobia* McLachlan, 1875

Podatki iz literature: Radovanović 1935 navaja najdbo te vrste v jami na Ramovem Ždrijelu pri Žabljaku in v Šavniku.

Novi podatki: Bistrica, 29—30. 10. 1983, 1 ♂ (MZ); Crno jezero, 16. 8. 1985, 1 ♂; Žabljak, 27—30. 9. 1981, 2 ♂, 2 ♀ (MZ); 1—4. 9. 1982, 1 ♂, 1 ♀ (JC), det. Malicky; Žabljak, hotel Jezera, 15. 6. 1983, 14 ♂, 9 ♀; Žabljak, Odmaralište, 4—6. 9. 1982, 1 ♀ (JC).

Razširjenost: širok evropski areal.

85. *Micropterna sequax* McLachlan, 1875

Bistrica, 1 ♂ (MZ); 8. 8. 1983, 1 ♂ (MZ); 12. 8. 1985, 2 ♀, det. Malicky; Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 2 ♂ (PJ); Splavište, 11. 8. 1980, 1 ♂, 1 ♀ (MŠ).

Razširjenost: širok evropski areal.

86. *Allogamus auricollis* (Pictet, 1834)

Bistrica, 7—8. 10. 1983, 9 ♂, 2 ♀ (MZ).

Razširjenost: Velika Britanija, srednja in južna Evropa.

87. *Allogamus uncatu*s (Brauer, 1857)

Bistrica, 7—8. 10. 1983, 4 ♂ (MZ); 29—30. 10. 1983, 27 ♂, 2 ♀ (MZ); 28. 11. 1983, 3 ♂, 3 ♀ (MZ); Jezerska visoravan, 1982, 12 ♂, 2 ♀ (MZ).

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

88. *Annitella triloba* Marinković, 1955

Bistrica, 29—30. 10. 1983, 10 ♂ (MZ); 28. 11. 1983, 1 ♀ (MZ).

Razširjenost: Balkanski polotok.

5.1.1. GOERIDAE

89. *Lithax niger* (Hagen, 1859)

Jez. visoravan, 1982, 4 ♂ (MZ); Zmijinje jezero, 9. 6. 1983, 1 ♂, 1 ♀.

Razširjenost: srednja Evropa, Balkanski polotok in Karpati.

90. *Silo piceus* Brauer, 1857

Mlinski potok, 11. 8. 1980, 1 ♀ (MŠ); Tepca, 12. 8. 1984, 1 ♂ (MC & IK), det. Kos.

Razširjenost: širok evropski areal.

## 5. 12. THREMMATIDAE

91. *Thremma anomalum* McLachlan, 1876

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je našel večje število pripadnikov te vrste dne 27. 7. 1947 ob Tari pri velikem mostu.

Novi podatki: Đurđevića Tara, 27. 7. 1985, 1♂ (IK), det. Kos; Splavište, 12. 8. 1980, 1♂ (MŠ); Tara, Tepca, 12. 8. 1984, 22♂ (MC & IK), det. Kos; 23. 7. 1985 (IK), det. Kos.

Razširjenost: Balkanski polotok in Karpati.

## 5.13. LEPIDOSTOMATIDAE

92. *Lasiocephala basalis* (Kolenati, 1848)

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je dne 27. 7. 1947 ujel večje število pripadnikov te vrste ob Tari pri velikem mostu.

Novi podatki: Aluga, 15—18. 6. 1982, 2♀ (PT); Bistrica, 3♀ (MZ); 2. 8. 1983, 16♀ (MZ); Borje, 23. 7. 1983, 3♂, 2♀ (MZ); Crno jezero, 11. 7. 1985, 2♂, 3♀ (DD & FJ); Đurđevića Tara, 18—20. 6. 1982, 1♂, 2♀ (JC); 9. 6. 1983, 1♂ (MZ); 20. 7. 1983, 1♂, 1♀ (MZ); 22. 6. 1985, 2♂ (PJ); 10. 7. 1985, 1♀ (DD); 13. 7. 1985, 1♂ (FJ); 27. 7. 1985, 2♂, 23♀ (IK), det. Kos; Đurđevića Tara, 11. 6. 1983, 1♂ (MZ); Dobrilovina, 23. 6. 1982, 1♀ (JC), det. Malicky; 22. 6. 1982, 1♂ (JC), det. Malicky; Donja Dobrilovina, 15. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ); Gornja Dobrilovina, 15. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ); Kliještina, Komarnica, 24. 7. 1985, 1♀ (PJ); Podgora, 27. 6. 1985, 3♂, 1♀ (PJ); Rasova, 23. 7. 1983, 2♀ (MZ); 1—8. 8. 1983, 2♂, 3♀ (MZ); Tara, Bajova pečina, 13. 7. 1985, 2♂, 5♀ (DD & FJ); Tara, Tepca, 12. 8. 1984, 7♂, 2♀ (MC & IK); 16. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ); 21. 7. 1985, 11♂, 4♀ (PJ); 23. 7. 1985, 1♀ (IK), det. Kos; Tara, Trešnjica, 13. 7. 1985, 2♂, 1♀; Zmijinja jezero, 14. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ); Žabljak, 4. 8. 1980, 9♂, 12♀ (MŠ); 7. 8. 1980, 1♂, 2♀ (MŠ); 24. 7. 1983, 3♂, 4♀ (MZ); 28. 7. 1983, 1♂, 1♀ (MZ); 29. 7. 1983, 1♀ (MZ); 3. 8. 1983, 2♀ (MZ); 18. 7. 1985, 1♀ (DD & FJ).

Razširjenost: širok evropski areal.

93. *Crunoecia irrorata* (Curtis, 1834)

Mlinski potok, 9. 8. 1984, 1♂, 1♀ (MC & IK).

Razširjenost: širok evropski areal.

## 5.14. LEPTOCERIDAE

94. *Athripsodes aterrimus* (Stephens, 1836)

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je meseca julija 1947 našel večje število pripadnikov te vrste ob Crnem, Zmijinjem, Ribljem, Vražjem, Poščenskem in Valovitem jezeru.

Novi podatki: Crno jezero, 12. 8. 1984, 4♂ (MC & IK); 16. 8. 1984, 57♂, 3♀ (IK); 16. 8. 1984, 24♂, 10♀ (MC & IK); 17. 8. 1985, 16♂, 1♀; Otoka, Žabljak, 8. 8. 1984, 15♂, 3♀ (MC & IK); 15. 8. 1985, 18♂, 3♀;



Riblje jezero, 13. 8. 1985, 1♂, 1♀; Valovito jezero, 11. 8. 1984, 5♂, 5♀ (MC & IK); 16. 8. 1985, 1♂; Vražje jezero, 9. 8. 1980, 1♂ (MŠ); 11. 8. 1984, 23♂, 7♀ (MC & IK), det. Kos; 13. 8. 1985, 59♂, 8♀, det. Kos; Zminičko jezero, 9. 6. 1983, 4♂ (MZ); Zmijinje jezero, 9. 8. 1984, 16♂, 3♀ (MC & IK), det. Kos; 14. 7. 1985, 3♂, 1♀ (DD & FJ); 12. 8. 1985, 3♂.

Razširjenost: širok evropski areal.

95. *Ceraclea dissimilis* (Stephens, 1836)

Mala Crna Gora, 8. 8. 1984, 1♂, 1♀ (PJ); Tepca, 12. 8. 1984, 1♀ (MC & IK).

Razširjenost: širok evropski areal.

96. *Mystacides nigra* (Linnaeus, 1758)

Podatki iz literature: Radovanović 1953 navaja najdbo nekaj primerkov te vrste ob Vražjem jezeru.

Novi podatki: Vražje jezero, 11. 8. 1984, 1♂, (4♀) (MC & IK), det. Kos; 13. 8. 1985, 17♂, (19♀).

Razširjenost: širok evropski areal.

5.15. SERICOSTOMATIDAE

97. *Oecismus monedula* Hagen, 1859

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je našel parček te vrste ob reki Tari pri velikem mostu.

Novi podatki: Tara, Trešnjica, 13. 7. 1985, 1♂ (DD & FJ).

Razširjenost: srednja Evropa, Balkanski polotok in Mala Azija.

98. *Sericostoma flavicorne* Schneider, 1845

Aluga, 15—18. 6. 1982, 1♂ (PT); Bistrica, 2♂, (1♀) (MZ); 2. 8. 1983, 1♂, (3♀) (MZ); Borje, 23. 7. 1983, 4♂, (9♀) (MZ); Đurđevića Tara, 22. 6. 1985, 1♂ (PJ); 27. 7. 1985, 1♂, (3♀) (JK), det. Kos; Rasova, 23. 7. 1983, 1♂, (5♀) (MZ); 1—8. 8. 1983, 4♂, (2♀) (MZ); Sušičko jezero, 28. 7. 1985, 21♂, (9♀) (PJ); Tara, Tepca, 12. 8. 1984, 1♂ (MC & IK), det. Kos; 21. 7. 1985, 3♂ (IK), det. Kos; 21. 7. 1985, 29♂, (4♀) (PJ); Žabljak, 4. 8. 1980, 6♂, (5♀) (MŠ); 24. 7. 1983, 1♂, (2♀) (MZ); 4♂, (11♀) (MZ); 3. 8. 1983, 1♂, (1♀) (MZ); Žabljak, Odmaralište, 4—9. 6. 1982, 1♂, (5♀) (JC); 29. 6. 1982, 1♂, (6♀) (JC), det. Malicky.

Razširjenost: srednja in južna Evropa.

5.16. BERA EIDAE

99. *Beraea pullata* (Curtis, 1834)

Mlinski potok, 9. 8. 1984, 12♂, 2♀ (MC & IK).

Razširjenost: širok evropski areal.

## 5.17. ODONTOCERIDAE

100. *Odontocerum albicorne* (Scopoli, 1763)

Podatki iz literature: Radovanović (1953) je našel pripadnike te vrste ob nekein potoku na Durmitorju.

Novi podatki: Žabljak, 28. 7. 1983, 1 ♀ (MZ).

Razširjenost: širok evropski areal.

## 6. ZAKLJUČKI

Z načrtnimi raziskavami favne na območju narodnega parka Durmitor smo v sorazmerno kratkem času na 33 lokalitetah zbrali 95 vrst mladoletnic, od katerih jih je kar 67 novih za favno Črne Gore.

Iz narodnega parka Durmitor je trenutno znanih 100 vrst mladoletnic. V glavnem so to vrste (75) s širokim arealom (širše območje v Evropi, Palearktiki ali Holarktiki), dosti manj pa je vrst (25) z manjšim arealom.

Med vrstami z manjšimi areali najdemo: eno vrsto, ki živi v jugovzhodni Evropi, šest vrst, ki živijo v srednji Evropi, Alpah in Balkanskem polotoku, štiri balkansko — karpatske vrste, štiri balkanske vrste in deset vrst, ki živijo v južnem delu dinarskega gorstva.

Med vrstami iz južnega dela dinarskega gorstva sta bili vrsti *Rhyacophila vranitzensis* Mar. & Bots. in *Drusus klapaleki* Mar. do zdaj znani kot endema Bosne. Vrsti *Plectrocnemia mojkovacensis* Mal. in *Drusus krušniki* Mal. pa sta verjetno endema Črne Gore, kar pa bodo potrdile ali ovrgle nadaljne raziskave favne mladoletnic.

## 7. PRILOGE

## 7.1. VRSTE MLADOLETNIC SOSEDNIH OBMOČIJ

razširjenost v Jugoslaviji (in najbližja nahajališča)

Trichoptera from adjacent regions (with findings)

1. *Adicella filicornis* (Pictet, 1834): Slov., BiH, Srb. (v pritokih Sutjeske; Raška pri Sopočanih).
2. *Adicella syriaca* Ulmer, 1907: BiH, Srb. (Raška pri Sopočanih; Kopaonik).
3. *Agapetus laniger* (Pictet, 1834): BiH, Srb. Vrsto so našli tudi v Albaniji.
4. *Agrypnia obsoleta* (Hagen, 1864): BiH (Orlovačko jezero na Zelengori).
5. *Allotrichia pallicornis* Eaton, 1873: Slov., BiH (Goražde).
6. *Anabolia furcata* Brauer, 1857: Srb. (Zlatibor).
7. *Athripsodes albifrons* (Linnaeus, 1758): Slov., BiH, ČG, Srb. (Andrijevića; Peć).
8. *Athripsodes bilineatus* (Linnaeus, 1758): Slov., BiH, ČG, Srb. (Plavsko jezero).
9. *Beraemyia schmidi* Botosaneanu, 1960: BiH (Popov most ob Sutjeski).
10. *Beraeodes minutus* (Linnaeus, 1761): BiH, Srb. (Čemerno).
11. *Chaetopteryx bosniaca* Marinković, 1955: Hrv., BiH (pritoki Sutjeske).
12. *Chaetopteryx cissylvanica* Botosaneanu, 1960: BiH, ČG, Srb. (Čajniče).
13. *Chaetopteryx gonospina* Marinković, 1966: BiH (Prača).
14. *Chaetopteryx stankovici* Marinković, 1966: BiH, Srb. (Kopaonik).

15. *Cheumatopsyche lepida* (Pictet, 1834): Slov., BiH, Srb. (Studenica).
16. *Crunoecia bosniaca* Marinković, 1970: BiH, Srb. (pritoki Sutjeske).
17. *Crunoecia kempnyi* Morton, 1901: Slov., Srb. (planina Tara).
18. *Crunoecia monospina* Botosaneanu, 1960: BiH, Mak. (pritoki Sutjeske).
19. *Diplectrona atra* McLachlan, 1878: BiH, Srb. (pritoki Sutjeske).
20. *Diplectrona felix* McLachlan, 1878: Najbližje nahajališče je v Albaniji.
21. *Drusus discolor* (Rambur, 1842): Slov., BiH, Srb., Mak. (izliv Jabušnice).
22. *Drusus discophorus* Radovanović, 1942: ČG, Srb., Mak. (Čakor).
23. *Drusus radovanovici* Marinković, 1970: BiH (Maglič, Zelengora).
24. *Drusus siveci* Malicky, 1981: ČG (Gnjili potok).
25. *Ernodes articularis* (Pictet, 1834): Slov., BiH, Srb., Mak. (pritoki Sutjeske).
26. *Ernodes vicinus* (McLachlan, 1879): BiH (izvir Peručice pri Prijedoru).
27. *Goera pillosa* (Fabricius, 1775): Slov., BiH, Srb. (Zlatibor).
28. *Halesus tessellatus* (Rambur, 1842): BiH, Srb.
29. *Hydatophylax infumatus* (McLachlan, 1865): BiH, Srb. (Zlatibor).
30. *Hydropsyche botosaneanui* Marinković-Gospodnetić, 1966: BiH, ČG, Srb. (Gradac).
31. *Hydropsyche fulvipes* (Curtis, 1834): Hrv., Srb., Mak. (izliv Jabušnice; potok pri Peroviću pri Foči).
32. *Hydropsyche modesta* Navas, 1925 (syn. *H. dissimilata* Kum. & Bots., 1974): Hrv., Srb. (Ibar ob cesti Kraljevo—Raška).
33. *Hydropsyche ornatula* McLachlan, 1878: BiH, Srb. (Ibar ob cesti Kraljevo—Novi Pazar).
34. *Hydropsyche peristerica* Botosaneanu & Marinković, 1966: BiH, Srb., Mak. (Raška).
35. *Hydropsyche tabacarii* Botosaneanu, 1960: BiH, ČG, Srb., Mak. (Prača).
36. *Hydroptila vectis* Curtis, 1834: Najbližje nahajališče je v Albaniji.
37. *Limnephilus fuscicornis* (Rambur, 1842): BiH, Srb. (Čemerno).
38. *Limnephilus ignavus* McLachlan, 1865: Slov., Hrv., BiH (pritoki Sutjeske).
39. *Lithax obscurus* (Hagen, 1859): Hrv., Srb. (Zlatibor).
40. *Lype reducta* (Hagen, 1868): Slov., BiH, Srb., Mak. (pritoki Sutjeske).
41. *Notidobia ciliaris* (Linnaeus, 1761): Slov., Hrv., BiH, Srb. (Zlatibor; Sjenička visoravan; Krivaja).
42. *Notidobia nekibe* Klapalek, 1903: BiH (Lukavica; pritok Sutjeske).
43. *Oligopteryx maculatum* (Fourcroy, 1785): BiH, Srb. (Peć; Studenica; Jošanička reka, Sjenička visoravan).
44. *Parachiona picicornis* (Pictet, 1834): BiH, Srb. (planina Tara, Kopaonik).
45. *Potamophylax luctuosus* (Piller & Mitterpacher, 1783): Slov., BiH, ČG, Srb., Mak. (Čakor).
46. *Potamophylax schmidi* Marinković, 1970: BiH (pritoki Sutjeske).
47. *Potamophylax winneguthi* (Klapalek, 1902): BiH (pritoki Sutjeske).
48. *Psilopteryx montanus* Kumanski, 1968: Srb. (pritok Glošnice v zahodni Srbiji).
49. *Rhadicoleptus alpestris* (Kolenati, 1848): Slov., BiH, Srb. (izvir Jabušnice).
50. *Rhyacophila bosniaca* Schmid, 1970: BiH, ČG, Srb., Mak. (Maglič).
51. *Rhyacophila furcifera* Klapalek, 1904: BiH, ČG, Srb. (Prača; Gradac).
52. *Rhyacophila mocsaryi* Klapalek, 1898: BiH (pritoki Sutjeske).
53. *Rhyacophila obliterata* McLachlan, 1863: BiH, Srb. (Prača).
54. *Rhyacophila obtusa* Klapalek, 1894: Srb. (potok med Kačanikom in Prizrenom).
55. *Rhyacophila philopotamoides* McLachlan, 1879: Hrv., BiH (Pritoki Sutjeske).
56. *Rhyacophila polonica* McLachlan, 1879: Slov., BiH, Srb. (Prača).
57. *Silo graellsii* Ed. Pictet, 1865: BiH, Mak. (Čemerno).
58. *Silo pallipes* (Fabricius, 1781): Slov., Hrv., BiH, Srb. (Čemerno; potok nad Perovićem).

## 7.2. SEZNAM TAKSONOV

(\* nove vrste za favno Crne Gore — Species new for the fauna of Montenegro)  
kurzivom vrste sosednih območji (7.1) — in *italic* species from adjacent  
regions (7.1)

- affinis*, *Limnephilus* 56  
*Adicella* 1—2  
*Agapetus* 17  
*Agapetus* 3  
*Agrypnia* 43  
*Agrypnia* 4  
*albifrons*, *Athripsodes* 7  
*albicorne*, *Odontocerum* 100  
*Allogamus* 86—87  
*Allotrichia* 5  
*alpestris*, *Rhadicoleptus* 49  
*Anabolia* 6  
*Annitella* 88  
*anomalum*, *Thremma* 91  
*articularis*, *Ernodes* 25  
*aterrimus*, *Athripsodes* 94  
*atra*, *Diplectrona* 19  
*Athripsodes* 94  
*Athripsodes* 7—8  
\* *auricollis*, *Allogamus* 86  
\* *auricula*, *Limnephilus* 57  
  
*balcanica*, *Rhyacophila* 1  
*basalis*, *Lasiocephala* 92  
*Beraea* 99  
BERAEIDAE 5.16.  
*Beraemyia* 9  
*Beraeodes* 10  
\* *bifidum*, *Glossosoma* 11  
\* *biguttatus*, *Drusus* 49  
\* *bilineatus*, *Athripsodes* 8  
\* *bipunctatus*, *Limnephilus* 58  
*boltoni*, *Glossosoma* 12  
*bosniaca*, *Chaetopteryx* 11  
*bosniaca*, *Crunoecia* 16  
*bosniaca*, *Rhyacophila* 50  
*botosaneanui*, *Hydropsyche* 30  
BRACHYCENTRIDAE 5.9.  
*Brachycentrus* 46  
\* *brevis*, *Plectrocnemia* 30  
  
*centralis*, *Limnephilus* 59  
*Ceraclia* 95  
*Chaetopteryx* 11—14  
*Cheumatopsyche* 15  
*ciliaris*, *Notidobia* 41  
*cissylvanica*, *Chaetopteryx* 12  
\* *conformis*, *Glossosoma* 13  
*conspersa*, *Plectrocnemia* 31  
\* *contubernalis*, *Hydropsyche* 24  
*crenaticornis*, *Cyrnus* 36  
*Crunoecia* 93  
  
*Crunoecia* 16—18  
  
*Cyrnus* 36—37  
\* *dalecarlica*, *Ecclisopteryx* 55  
\* *decipiens*, *Limnephilus* 60  
*diakoftensis*, *Rhyacophila* 2  
\* *digitatus*, *Halesus* 77  
*dinarica*, *Hydropsyche* 25  
*Diplectrona* 19—20  
*discolor*, *Drusus* 21  
\* *discophorum*, *Glossosoma* 14  
*discophorus*, *Drusus* 22  
*dissimilata*, *Hydropsyche* 32  
\* *dissimilis*, *Ceraclia* 95  
*Drusus* 49—53  
*Drusus* 21—24  
\* *dubius*, *Holocentropus* 35  
  
*Ecclisopteryx* 54—55  
*Ernodes* 25—26  
\* *excisus*, *Polycentropus* 33  
\* *extricatus*, *Limnephilus* 61  
  
\* *fasciata*, *Rhyacophila* 3  
*felix*, *Diplectrona* 20  
*filicornis*, *Adicella* 1  
\* *flavicorne*, *Sericostoma* 98  
\* *flavicornis*, *Limnephilus* 62  
*flavomaculatus*, *Polycentropus* 34  
\* *flavospinosus*, *Limnephilus* 63  
\* *fragilis*, *Metalype* 39  
*fulvipes*, *Hydropsyche* 31  
*furcata*, *Anabolia* 6  
*furcifera*, *Rhyacophila* 51  
*fuscicornis*, *Limnephilus* 37  
  
*Goera* 27  
GOERIDAE 5.11.  
*Glossosoma* 11—14  
GLOSSOMATIDAE 5.2.  
*Glyphotaelius* 74  
*gonospina*, *Chaetopteryx* 13  
*graellsii*, *Silo* 57  
*Grammotaulius* 73  
\* *grandis*, *Phryganea* 44  
\* *griseus*, *Limnephilus* 64  
\* *guttulata*, *Ecclisopteryx* 55  
  
*Halesus* 77—78  
*Halesus* 28  
\* *hirsutus*, *Limnephilus* 65  
*Holocentropus* 35

- Hydatophylax* 29  
*Hydropsyche* 24—29  
*Hydropsyche* 30—35  
 HYDROPSYCHIDAE 5.5.  
*Hydroptila* 18  
*Hydroptila* 36  
 HYDROPTILIDAE 5.3.  
  
*ignavus*, *Limnephilus* 38  
*incisus*, *Limnephilus* 66  
*infumatus*, *Hydatophylax* 29  
*instabilis*, *Hydropsyche* 26  
 \**irridipennis*, *Synagapetus* 15  
 \**irrorata*, *Crunoecia* 93  
  
*kempnyi*, *Crunoecia* 17  
 \**klapaleki*, *Drusus* 50  
*krusniki*, *Drusus* 51  
  
 \**laevis*, *Rhacophila* 4  
*laniger*, *Agapetus* 3  
*Lasiocephala* 92  
 \**lateralis*, *Micropterna* 83  
*latipennis*, *Potamophylax* 75  
 LEPIDOSTOMATIDAE 5.13.  
*lepida*, *Chematopsyche* 15  
 LEPTOCERIDAE 5.14.  
 LIMNEPHILIDAE 5.10.  
*Limnephilus* 56—72  
*Limnephilus* 37—38  
*Lithax* 89  
*Lithax* 39  
*loxias*, *Rhacophila* 5  
*luctuosus*, *Potamophylax* 45  
 \**lunatus*, *Limnephilus* 67  
*Lype* 40  
  
*maculatum*, *Oligoplectrum* 43  
 \**marmoratus*, *Limnephilus* 68  
 \**meridiorientalis*, *Stenophylax* 79  
*Metalyte* 39  
*Micrasema* 47—48  
*Micropterna* 83—85  
 \**minimum*, *Micrasema* 47  
*minutus*, *Beraeodes* 10  
*mitis*, *Stenophylax* 80  
*mocsaryi*, *Rhacophila* 52  
*modesta*, *Hydropsyche* 32  
*mojkovacensis*, *Plectrocnemia* 32  
*monedula*, *Oecismus* 87  
*monospina*, *Crunoecia* 18  
 \**montanus*, *Brachycentrus* 46  
*montanus*, *Philopotamus* 19  
*montanus*, *Psilopteryx* 48  
 \**mostarensis*, *Hydropsyche* 27  
*Mystacides* 96  
  
*nekibe*, *Notidobia* 42  
 \**niger*, *Lithax* 89  
  
*nigra*, *Mystacides* 96  
*nigropunctatus*, *Grammotaulius* 73  
*Notidobia* 41—42  
*nubila*, *Rhacophila* 6  
*nycterobia*, *Micropterna* 84  
  
*obliterata*, *Rhacophila* 53  
*obscurus*, *Lithax* 39  
*obsoleta*, *Agrypnia* 4  
*obtusa*, *Rhacophila* 54  
 \**occipitalis*, *Wormaldia* 21  
 \**ochripes*, *Agapetus* 17  
 ODONTOCERIDAE 5.17.  
*Odontocerum* 100  
*Oecismus* 97  
*Oligoplectrum* 43  
*Oligotrichia* 45  
*ornatula*, *Hydropsyche* 33  
  
*pallicornis*, *Allotrichia* 5  
 \**pallidulus*, *Tinodes* 40  
 \**pallidus*, *Potamophylax* 76  
*pallipes*, *Silo* 58  
*Parachiona* 44  
 \**pellucidula*, *Hydropsyche* 28  
 \**pellucidus*, *Glyphotaelius* 74  
*peristerica*, *Hydropsyche* 34  
 \**permistus*, *Stenophylax* 81  
 PHILOPOTAMIDAE 5.4.  
*philopotamoides*, *Rhacophila* 55  
*Philopotamus* 19—20  
*pivicornis*, *Parachiona* 44  
*Phryganea* 44  
 PHRYGANEIDAE 5.8.  
 \**piceus*, *Silo* 90  
*pilosa*, *Goera* 27  
*Plectrocnemia* 30—32  
*polonica*, *Rhacophila* 56  
 POLYCENTROPODIDAE 5.6.  
*Polycentropus* 33—34  
*Potamophylax* 75—76  
*Potamophylax* 45—47  
*Psilopteryx* 48  
*Psychomyia* 38  
 PSYCHOMYIDAE 5.7.  
 \**pullata*, *Beraea* 99  
 \**pusilla*, *Psychomyia* 38  
  
 \**radiatus*, *Halesus* 78  
*Rhadicoleptus* 49  
*radovanovici*, *Drusus* 23  
*reducta*, *Lype* 40  
*Rhacophila* 1—10  
*Rhacophila* 50—56  
 RHYACOPHILIDAE 5.1.  
*rhombicus*, *Limnephilus* 69  
 \**rostocki*, *Tinodes* 41  
  
 \**saxonica*, *Hydropsyche* 29  
*schmidi*, *Beraemyia* 9

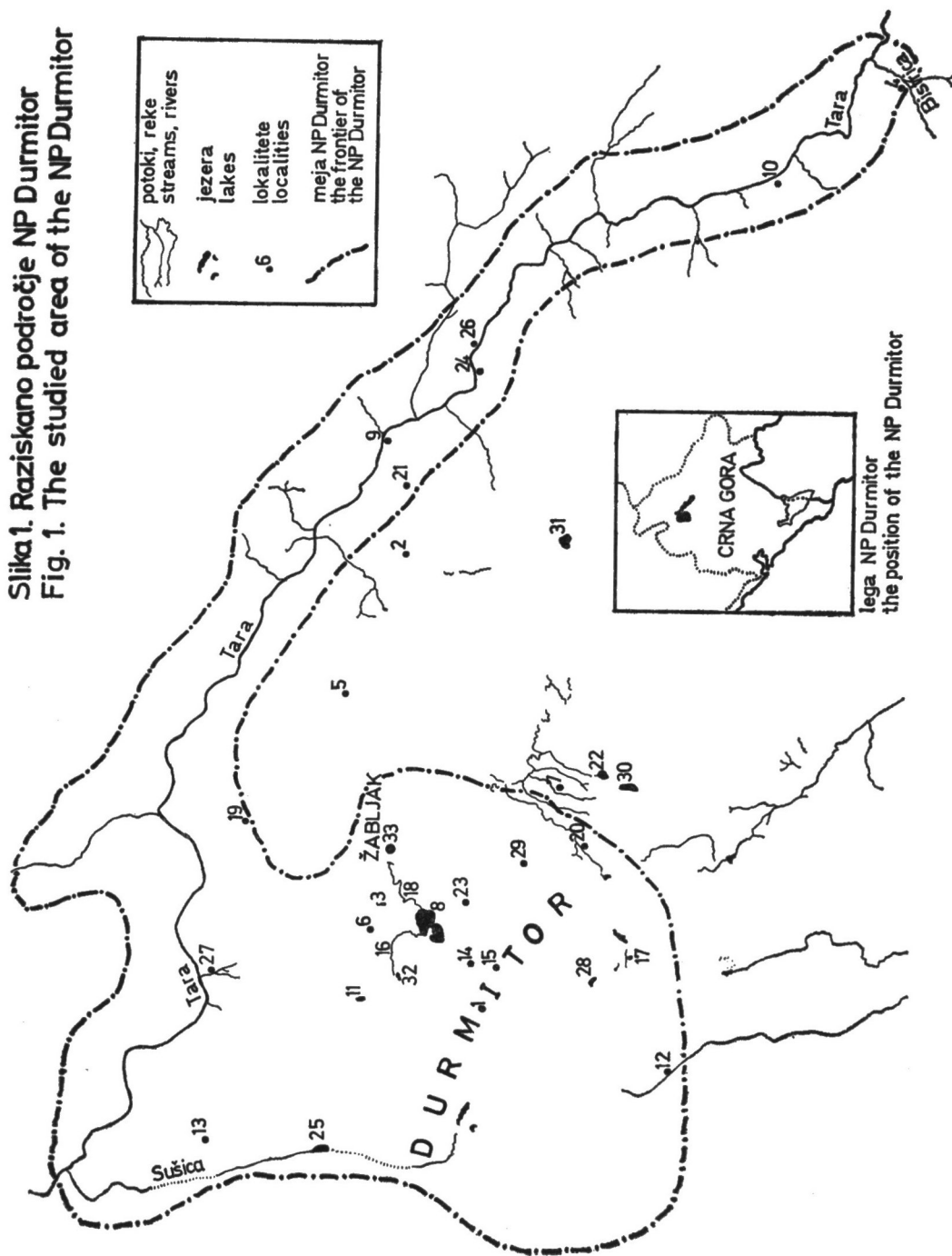
- \*schmidi, Drusus 52  
*schmidi*, *Potamophylax* 41  
 \*sequax, Micropterna 85  
 sericeum, Micrasema 48  
 Sericostoma 98  
 SERICOSTOMATIDAE 5.15.  
 Silo 90  
*Silo* 57—58  
*siveci*, *Drusus* 24  
 \*slavorum, Synagapetus 16  
 \*sparsus, Limnephilus 70  
*stankovici*, *Chaetopteryx* 14  
*Stenophylax* 79—92  
 stigma, Limnephilus 71  
 \*striata, Oligotrichia 45  
 \*subnigra, Wormaldia 22  
 Synagapetus 15—16  
*syriaca*, *Adicella* 2
- tabacarui*, *Hydropsyche* 35  
 tenellus, *Drusus* 53  
*tesselatus*, *Halesus* 28  
 Thremma 91
- THREMMATIDAE 5.12.  
 \*tineoides, Hydroptila  
*Tinodes* 40—42  
 \*torrentium, Rhyacophila 7  
 \*trescavicensis, Rhyacophila 8  
*triangulifera*, *Wormaldia* 23  
 \*triloba, *Annitella* 88  
 \*trimaculatus, *Cyrnus* 37  
 \*tristis, *Rhacophila* 9
- \*uncatus, *Allogamus* 87  
 \*unicolor, *Tinodes* 42
- varia*, *Agrypnia* 43  
 \*variegatus, *Philopotamus* 20  
*vectis*, *Hydroptila* 36  
*vibex*, *Stenophylax* 82  
*vicinus*, *Ernodes* 26  
 \*vittatus, *Limnephilus* 72  
 \*vranitzensis, *Rhyacophila* 10
- winneguthi*, *Potamophylax* 47  
*Wormaldia* 21—23

## 7.3. SEZNAM LOKALITET V NP DURMITOR

list of localities in NP Durmitor

1. Ališnica, 1920 m
2. Aluga, 1300—1400 m
3. Barno jezero, 1495 m
4. Bistrica, 700—1000 m
5. Borje, 1350—1495 m
6. Bosača, podnožje, 1530—1700 m
7. Branovo, 1400—1500 m
8. Crno jezero, 1422 m
9. Đurđevića Tara, 700—1100 m
10. Dobrilovina, 670—800 m
11. Malo jezero (Jablan bara), 1791 m  
 Jezerska visoravan, 1340—1500 m  
 = planota med lokalitetami 33,  
 2 in 30
12. Kliještina, Komarnica, 1400 m
13. Mala Crna Gora, 1500 m
14. Mali Međed, 2160 m
15. Međed, Struga, 1900 m
16. Mlinski potok, 1425—1490 m
17. Modro jezero, odtok 1625 m
18. Otoka, Žabljak, 1410 m
19. Podgora, 1450 m
20. Pošćenski kraj, 1540 m
21. Rasova, 1200—1300 m
22. Riblje jezero, 1411 m
23. Savin kuk, Mioč poljana, 1600 m
24. Splavište, 630 m
25. Sušičko jezero, 1149 m
26. Tara, Bajova pečina, 600 m  
 Tara, most = Đurđevića Tara
27. Tara, Tepca, 540—1200 m  
 Tara, Trešnjica, 700 m = Đurđevića Tara
28. Valovito jezero, izvir, 1700 m
29. Virak, 1500—1600 m
30. Vražje jezero, 1412 m
31. Zminičko jezero, 1285 m
32. Zmijanje jezero, 1495 m
33. Žabljak, 1450 m  
 Žabljak, hotel Durmitor = Otoka, Žabljak  
 Žabljak, hotel Jezera = Otoka, Žabljak  
 Žabljak  
 Žabljak, Odmaralište = Otoka, Žabljak

Slika 1. Raziskano področje NP Durmitor  
 Fig. 1. The studied area of the NP Durmitor



## 8. LITERATURA

- Botosaneanu L., Malicky H. (1978): Trichoptera. in Illies J.: Limnofauna Europaea, 2. Auflage. — Gustav Fischer Verlag — Stuttgart — New York, Swets & Zeitlinger — Amsterdam.
- Cakin F., Malicky H. (1983): Neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Türkei und von der Balkanhalbinsel. — Entomologische Zeitschrift, 93:267—270 & 281—285.
- Malicky H. (1981): Weiteres neues über Köcherfliegen aus dem Mittelmeergebiet (Trichoptera). — Entomofauna, 2 (27):335—356.
- Malicky H. (1982): Zwei neue Köcherfliegen (Trichoptera) aus Mediterranean Gebirgen. — Entomologische Zeitschrift, 92 (12):161—163.
- Malicky, H. (1983): Atlas of European Trichoptera. Series Entomologica; v. 24. — Dr. W. Junk Publishers, The Hague.
- Marinković — Gospodnetić M. (1970): Fauna Trichoptera područja Maglića, Volujaka i Zelengore. — Glasn. Zem. Muz. Bosne i Hercegovine Prir. nauka, 9:107—119.
- Marinković — Gospodnetić M. (1975): Fauna Trichoptera SR Srbije. — Zbornik radova o entomofauni SR Srbije, 1: 221—236, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- Marinković — Gospodnetić M. (1980): Fauna Trichoptera SR Srbije (drugi deo). — Zbornik radova o fauni SR Srbije, 1:71—83, Srpska akademija nauka i umetnosti, Beograd.
- Obr S. (1969): Ergebnisse der Albanien — Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. — Beitr. Ent., 19 (7/8):937—960.
- Radović V. (1984): Reljef Durmitora. Fauna Durmitora, Sveska 1. — CANU, Posebna izdanja, knjiga XVIII, Odjeljenje prirodnih nauka, knjiga 11: 23—33.
- Radovanović M. (1935): Trihoptere Jugoslavije. — Glas. Zem. Muz. Bosne i Hercegovine, 47:73—84.
- Radovanović M. (1953): Prilog poznavanju trihoptera Balkanskog poluostrva, prvenstveno u pećinama i planinskim jezerima. — Glas. SAN CCX, Odeljenje prirodno mat. nauka 7:11—39.
- Radulović, V. (1984): Hidrografija i hidrogeologija Durmitora. — Fauna Durmitora, Sveska 1. — CANU, Posebna izdanja, knjiga XVIII, Odjeljenje prirodnih nauka, knjiga 11:43—53.

## TRICHOPTERA

(INSECTA)

Ciril KRUŠNIK

## SUMMARY

In the course of recent studies on Trichoptera in the National park Durmitor we have found 95 species. Among them 67 species are new for Crna Gora. The fauna of the National park Durmitor comprises 100 species now.

The zoogeographical analysis shows that 75 species are also distributed far from Southeast Europe. Among 25 species with limited distribution there are 4 Balcanian species, 4 Balcano-Carpathian species, 10 Dinaric species, one South-east-European species and 6 species, which are distributed from the Central Sub-alpine Mountains to the Balkan peninsula.

Among Dinaric species *Rhyacophila vranitzensis* Mar. & Bots. and *Drusus klapalčki* Mar. were formerly known as endemic species for Bosna and Hercegovina.

(Primljeno u redakciji 31. marta 1986).