



POTOČNÍKY (TRICHOPTERA) POVAŽSKÉHO INOVCA

Tomáš NAVARA¹, Pavel CHVOJKA², Jozef LUKÁŠ³

¹Ústav zoológie SAV, Dúbravská cesta 9, SK–84506 Bratislava 4, Slovenská republika,
e-mail: tomas.navara@savba.sk

²Národní muzeum, entomologické oddělení, Cirkusová 1740, CZ–19300 Praha 9, Česká republika,
e-mail: pavel.chvojka@nm.cz

³Hodžova 25, SK–91101 Trenčín, Slovenská republika

NAVARA, T., CHVOJKA, P., LUKÁŠ, J. 2025. Trichoptera of the Považský Inovec Mts. (Slovakia). *Entomofauna carpathica*, 37(1): 101-136.

Abstract: A total of 89 species of caddisflies (Trichoptera) were recorded during our survey of the Považský Inovec Mts. (Western Slovakia), a region that had previously been almost unknown in terms of caddisfly diversity. Most of the recorded species are common rheophilous taxa, typically associated with submontane brooks and the colline zone. Several faunistically important species were identified, including the previously published record of *Ptilocolopus granulatus*, reported for the first time in Slovakia. Additionally, we documented nationally significant occurrences, such as *Hydroptila occulta* and *Synagapetus dubitans*, both considered vulnerable, and *Agapetus delicatulus*, species with insufficiently known distribution in Slovakia. One of the most interesting areas surveyed was the vicinity of Inovec (1,042 m a.s.l.), the highest peak of the mountain range, notable for its spring areas and steep mountain brooks. In terms of biodiversity, we identified also the Bojnianka, Chotina, Selecký potok, and Hrádocký potok streams and their basins, as important areas.

Key words: caddisflies, distribution, Carpathians

ÚVOD

Považský Inovec je západoslovenské pohorie fatransko-tatranskej oblasti v rámci vnútorných Západných Karpát. Z väčšej časti je ohraničené Podunajskou rovinou, z menšej časti Považským podolím. Najvyšším bodom je vrch Inovec (1042 m n.m.). Západné svahy pohoria spadajú do povodia Váhu a východné do povodia Nitry (KOČICKÝ a IVANIČ 2011). Pohorie má kryštallické jadro a je prestúpené mladými zlomami, pestrejší reliéf je na západných svahoch. Na severovýchodnej strane je pohorie oddelené od Strážovských vrchov Jastrabským sedlom (KRÁL 1960). Na území pohoria sa nachádza niekoľko maloplošne chránených území, z hydrobiologického hľadiska sú významné hlavne Selecký potok, Svinica, Kulháň a Hradná dolina v nivách potokov.

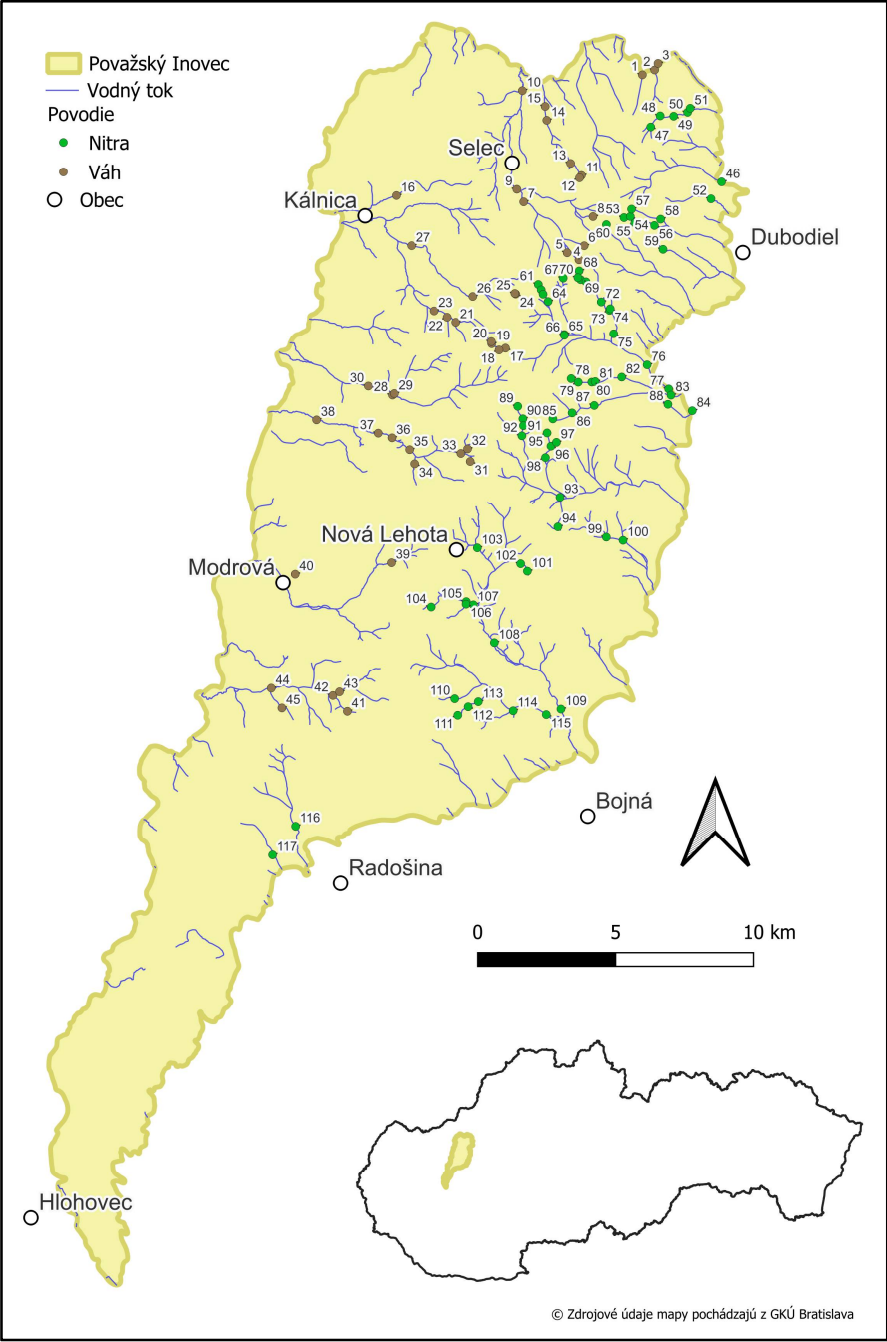
Čo sa týka výskumu vodného hmyzu, je Považský Inovec jedno z najmenej preskúmaných pohorí v rámci Slovenska, ako to vo svojej práci uvádzajú DEVÁN et al. (2004), ktorí skúmali štruktúru makrozoobentosu potoka Svinica. Z ostatných prác, ktoré pochádzajú z tohto územia je potrebné spomenúť výskum makrozoobentosu potoka Chotina (DEVÁN et al. 1986), ako aj výskum podeniiek Hôrčanského potoka (DEVÁN 1995). Časť tokov Považského Inovca bola zahrnutá do štátneho programu monitorovania povrchových vôd, makrozoobentos však bol odoberaný iba na dolných tokoch Chotiny a Železnice, ktoré ležia mimo sledovaného územia (LEŠŤÁKOVÁ et al. 2021). Zo súčasného inventarizačného prieskumu bol dosiaľ publikovaný prvonález druhu *Ptilocolepus granulatus* (Pictet, 1834) z prameňov v okolí najvyššieho vrchu Inovec (NAVARA et al. 2024).

Vzhľadom na fakt, že fauna potočníkov pohoria Považský Inovec bola dosiaľ takmer neznáma, bolo účelom tejto práce zhromaždiť súhrnné údaje o výskyte potočníkov (Trichoptera) tohto územia a doplniť tak poznatky o tomto rade vodného hmyzu. Náš výskum je pokračovaním obdobného výskumu Strážovských vrchov z rokov 2002-2015 (CHVOJKA et al. 2020). Geograficky blízky bol taktiež inventarizačný výskum potočníkov českej strany Bielych Karpát (KOMZÁK a CHVOJKA 2012). Význam tejto práci dodáva aj fakt, že potočníky sú známe aj ako bioindikačne dôležité organizmy a ich výskyt je viazaný na vodné prostredie. Práve vplyvom tlaku antropogénnych činiteľov a klimatických zmien môže dochádzať, podobne ako u iných skupín vodného hmyzu, k úbytku jedincov a poklesu diverzity u tohto radu hmyzu. Z radov vodných organizmov však potočníky patria medzi najohrozenejšie (SÁNCHEZ-BAYO a WYCKHUYS 2019).

MATERIÁL A METODIKA

Materiál potočníkov bol odoberaný štandardnými entomologickými metódami medzi rokmi 2021 a 2023. Imága potočníkov boli zbierané prevažne šmýkaním vegetácie na brehu tokov, prameňov a pramenísk entomologickou sieťkou. Na vybraných lokalitách boli použité aj svetelné UV lapače. Len príležitostne boli odoberané z vody aj larvy a kukly pomocou pinzety. Odobraný materiál imág aj lariev, resp. kukiel, bol fixovaný v teréne v 70-% etanole, materiál bol zbieraný autormi (pokiaľ to nie je uvedené inak). Všetok materiál bol určený autormi za použitia determinančného atlasu MALICKÉHO (2004) (na imága) a kľúča WARINGERA a GRAFA (2011) (na larvy) a je uložený v zbierkach autorov.

Použité skratky a vysvetlenie k odberom: L – larva, značí všetok materiál nedospelých štádií odobraný z vody; UV – odber na svetlo. Keď za počtom dospelých jedincov (n ♂ a/alebo n ♀) nie je uvedené „UV“, materiál bol získaný šmýkaním (väčšina prípadov).



Obr. 1. Mapa skúmaného územia s číslami lokalít; hnedé body – povodie Váhu, zelené body – povodie Nitry.

Fig. 1. Map of the investigated area with site numbers; brown dots – Váh basin, green dots – Nitra basin.

Prehľad lokalít

V nasledujúcom prehľade je uvedený zoznam všetkých preskúmaných lokalít. Poradie lokalít prebieha podľa hlavných povodí od horného toku k dolnému, prítoky sú uvedené podľa poradia v akom sa vlievajú do hlavného toku, lokality sú v rámci jednotlivých čiastkových povodí zoradené od prameňa po dolný tok. Pre každú lokalitu je uvedené jej poradové číslo, úplný názov, nadmorská výška a súradnice. Schematickú mapu skúmaného územia s vyznačením poradového čísla lokalít uvádzame ako obrázok 1.

Prítoky Váhu:

1. Rígeľský potok JZ od Mníchovej Lehoty, 350 m n. m., 48°49'05"N, 18°03'03"E.
2. Dražný potok JZ od Mníchovej Lehoty, 350 m n. m., 48°49'12"N, 18°03'24"E.
3. Pravostranný prítok Dražného potoka, stružka pri vodojeme, Mníchova Lehota, 355 m n. m., 48°49'20"N, 18°03'29"E.
4. Selecký potok, pramenisko JZ od kóty Krželnica, 820-850 m n. m., 48°45'22"N, 18°01'40"E.
5. Ľavostranný prítok Seleckého potoka S od Rafajovej Kóty, 640-680 m n. m., 48°45'29"N, 18°01'18"E.
6. Pravostranný prítok Seleckého potoka, pramenisko JZ od kóty Krželnica, 780 m n. m., 48°45'39"N, 18°01'47"E.
7. Selecký potok nad Selcom, 370 m n. m., 48°46'24"N, 17°59'53"E.
8. Pravostranný prítok Krželnického potoka JZ od kóty Inovec, 720 m n. m., 48°46'14"N, 18°01'58"E.
9. Selecký potok a vyvieračky pod kyselkou, Selec, 350 m n. m., 48°46'38"N, 17°59'39"E.
10. Selecký potok pod Selcom, 250 m n. m., 48°48'34"N, 17°59'33"E.
11. Stankovský potok, pravá vetva SZ od kóty Inovec, 500-550 m n. m., 48°47'01"N, 18°01'31"E.
12. Stankovský potok, ľavá vetva SZ od kóty Inovec, 550-560 m n. m., 48°46'58"N, 18°01'28"E.
13. Stankovský potok V od Selca, 440 m n. m., 48°47'14"N, 18°01'10"E.
14. Stankovský potok SV od Selca, 320 m n. m., 48°48'02"N, 18°00'21"E.
15. Stankovský potok SV od Selca, 290 m n. m., 48°48'18"N, 18°00'16"E.
16. Rybnický potok SV od Kálnice, 250 m n. m., 48°46'18"N, 17°56'07"E.
17. Kalnický potok, prameň J od kóty Ostrý vrch, 710-740 m n. m., 48°43'30.8"N, 17°59'44"E.
18. Ľavostranný prítok Kalnického potoka J od kóty Ostrý vrch, 650 m n. m., 48°43'28"N, 17°59'33"E.
19. Kalnický potok JZ od kóty Ostrý vrch 570-600 m n. m., 48°43'34,5"N, 17°59'19"E.
20. Pravostranný prítok Kalnického potoka JZ od kóty Ostrý vrch, 590 m n. m., 48°43'37"N, 17°59'18"E.
21. Kalnický potok S od kóty Ivanov vrštek, 390 m n. m., 48°43'56"N, 17°58'12"E.
22. Ľavostranný prítok Kalnického potoka S od kóty Ivanov vrštek, 370 m n. m., 48°44'01"N, 17°57'56"E.
23. Kalnický potok nad Kálnicou, 340 m n. m., 48°44'07"N, 17°57'32"E.

24. Bohušova studnička, prameň JZ od kóty Jakubová, 805 m n. m., 48°44'35.4"N, 17°59'53.5"E.
25. Bohušova studnička, pramenisko JZ od kóty Jakubová, 780-800 m n. m., 48°44'36"N, 17°59'52"E.
26. Prostredný potok J pod Babiou horou, 380-450 m n. m., 48°44'28"N, 17°58'38"E.
27. Prostredný potok nad Kálnicou, 260 m n. m., 48°45'21"N, 17°56'42"E.
28. Hôrčanský potok nad Hôrkou nad Váhom, 280 m n. m., 48°42'24"N, 17°56'32"E.
29. Polámaný potok nad ústím do Hôrčanského potoka, 290 m n. m., 48°42'26"N, 17°56'35"E.
30. Hôrčanský potok nad Hôrkou nad Váhom, 250 m n. m., 48°42'32"N, 17°55'48"E.
31. Hrádocká dolina, pramenisko Medvedia studienka, 425 m n. m., 48°41'14.6"N, 17°58'59.7"E.
32. Pravostranný prítok Hrádockého potoka, Široké úvaly, 410-450 m n. m., 48°41'29"N, 17°58'53"E.
33. Hrádocký potok, 350-380 m n. m., 48°41'23"N, 17°58'42"E.
34. Ľavostranný prítok Hrádockého potoka, Polákova kopanica, 300 m n. m., 48°41'06"N, 17°57'22"E (obr. 2).



Obr. 2. Ľavostranný prítok Hrádockého potoka, Polákova kopanica [34], jedna z mála nájdených penovcových lokalít, na ktorých je typický kalcibiontný druh *Rhyacophila pubescens* a nájdené tu boli aj druhy *Synagapetus iridipennis*, *Philopotamus montanus*, *Wormaldia occipitalis*, *Tinodes rostocki* a *Silo pallipes*.

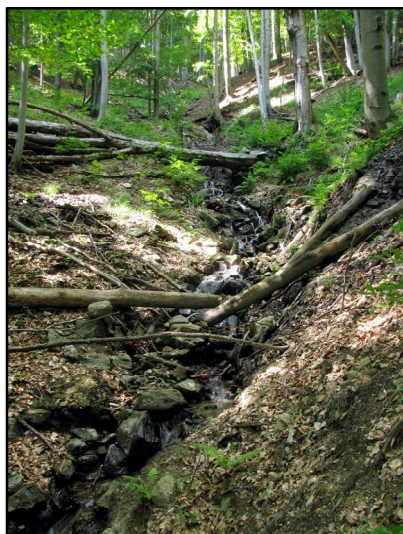
Fig. 2. Left tributary of the Hrádocký potok stream, Polákova kopanica settlement [34], one of a few of recorded tufa sites; typical for the site is the calcibiont species *Rhyacophila pubescens*; and also the species *Synagapetus iridipennis*, *Philopotamus montanus*, *Wormaldia occipitalis*, *Tinodes rostocki*, and *Silo pallipes* were recorded here.

35. Hrádocký potok, 280 m n. m., 48°41'22"N, 17°57'11"E.
36. Hrádocký potok, 270 m n. m., 48°41'34"N, 17°56'38"E.
37. Hrádocký potok, 255 m n. m., 48°41'38"N, 17°56'13"E.
38. Hrádocký potok nad Hrádkom, 220 m n. m., 48°41'47"N, 17°54'22"E.
39. Modrovský potok, Stará Lehota, 310-335 m n. m., 48°39'07.6"N, 17°56'57"E.
40. Modrová, V dolinách, 238 m n. m., 48°38'44"N, 17°54'09"E.
41. Potok Striebornica, Výtoky, 295 m n. m., 48°36'09"N, 17°56'03"E.

42. Potok Striebornica nad sútokom s Čiernym potokom, 260 m n. m., 48°36'26"N, 17°55'35"E.
43. Čierny potok nad sútokom so Striebornicou, 280 m n. m., 48°36'31"N, 17°55'46"E.
44. Potok Striebornica, Volavec, 200-205 m n. m., 48°36'28"N, 17°53'45"E.
45. Ľavostranný prítok Striebornice, pramenisko, 260 m n. m., 48°36'06"N, 17°54'07"E.

Prítoky Nitry:

46. Potok Svinica JZ od Trenčianskeho Jastrabia, 370 m n. m., 48°47'08"N, 18°05'40"E.
47. Sviniansky potok Z od Trenčianskeho Jastrabia, 530 m n. m., 48°48'05"N, 18°03'26"E.
48. Sviniansky potok Z od Trenčianskeho Jastrabia, 480 m n. m., 48°48'19"N, 18°03'41"E.
49. Pravostranný prítok Svinianského potoka Z od Trenčianskeho Jastrabia, 450 m n. m., 48°48'20"N, 18°04'05"E.
50. Sviniansky potok Z od Trenčianskeho Jastrabia, 400 m n. m., 48°48'26"N, 18°04'29"E.
51. Ľavostranný prítok Svinianského potoka Z od Trenčianskeho Jastrabia, 420 m n. m., 48°48'31"N, 18°04'33"E.
52. Hradniansky potok SZ od Dubodiela, 390 m n. m., 48°46'47"N, 18°05'24"E.
53. Potok Inovec JV od kóty Inovec, 880-910 m n. m., 48°46'16"N, 18°02'53"E.
54. Potok Inovec VJV od kóty Inovec, 830-840 m n. m., 48°46'18"N, 18°03'04"E.
55. Potok Inovec VJV od kóty Inovec, 750 m n. m., 48°46'11"N, 18°03'13"E.
56. Potok Inovec VJV od kóty Inovec, 600 m n. m., 48°46'10"N, 18°03'48"E.
57. Potok Jarabina V od kóty Inovec, 790-870 m n. m., 48°46'26.7"N, 18°03'05"E.
58. Potok Jarabina VJV od kóty Inovec, 550-600 m n. m., 48°46'18"N, 18°03'58"E.
59. Potok Pod Drahami Z od Dubodiela, 540 m n. m., 48°45'43"N, 18°04'07"E.
60. Jarabiny, prameň J od kóty Inovec, 960 m n. m., 48°46'06"N, 18°02'23"E.
61. Potok Chotina, pramenisko, 795 m n. m., 48°44'49"N, 18°00'32"E.
62. Potok Chotina, 740 m n. m., 48°44'43"N, 18°00'38"E.
63. Potok Chotina a lesné pramenisko, 620-700 m n. m., 48°44'38"N, 18°00'42"E (obr. 3).



Obr. 3. Potok Chotina [63] (s priľahlými prameniskami), lokalita s výskytom druhov *Synagapetus iridipennis*, *Philopotamus montanus*, *Wormaldia carpathica*, *Crunoecia irrorata* a *Ernodes articularis*.

Fig. 3. The Chotina stream [63] (and adjacent spring habitats), a site with occurrence of the species *Synagapetus iridipennis*, *Philopotamus montanus*, *Wormaldia carpathica*, *Crunoecia irrorata*, and *Ernodes articularis*.

64. Potok Chotina a lúčne pramenisko, 580-600 m n. m., 48°44'30"N, 18°00'52"E.
65. Potok Chotina nad sútokom so Švarcovým jarkom, 460-470 m n. m., 48°43'53"N, 18°01'26"E.

66. Švarcov jarok nad ústím do Chotiny, 465 m n. m., 48°43'52"N, 18°01'26"E.
67. Potok Saková, prameň, 750 m n. m., 48°44'59"N, 18°01'15"E.
68. Potok Mankovec, pramenná stružka, 805 m n. m., 48°45'09"N, 18°01'42"E.
69. Potok Mankovec, 730 m n. m., 48°44'59"N, 18°01'46"E.
70. Potok Mankovec, pravá vetva, 750 m n. m., 48°45'01"N, 18°01'41"E.
71. Ľavostranný prítok Mankovca, pramenná stružka, 710 m n. m., 48°44'57"N, 18°01'56"E.
72. Pravostranný prítok Mankovca, 550 m n. m., 48°44'35"N, 18°02'26"E.
73. Potok Mankovec, 490-500 m n. m., 48°44'26"N, 18°02'42"E.
74. Ľavostranný prítok Mankovca SZ Zlatníky, 500-520 m n. m., 48°44'28"N, 18°02'43"E.
75. Potok Mankovec nad ústím do Chotiny, 420-430 m n. m., 48°43'59"N, 18°02'53"E.
76. Potok Chotina, 370 m n. m., 48°43'26"N, 18°03'57"E.
77. Potok Chotina nad ústím Bystrého potoka, 340 m n. m., 48°43'00"N, 18°04'39"E, (obr. 4).



Obr. 4. Potok Chotina [77], lokalita s výskytom druhov *Glossosoma conformis*, *Polycentropus flavomaculatus*, *Micropterna testacea*, *Potamophylax luctuosus* a *Silo pallipes*.

Fig. 4. The Chotina stream [77], a site with occurrence of the species *Glossosoma conformis*, *Polycentropus flavomaculatus*, *Micropterna testacea*, *Potamophylax luctuosus*, and *Silo pallipes*.

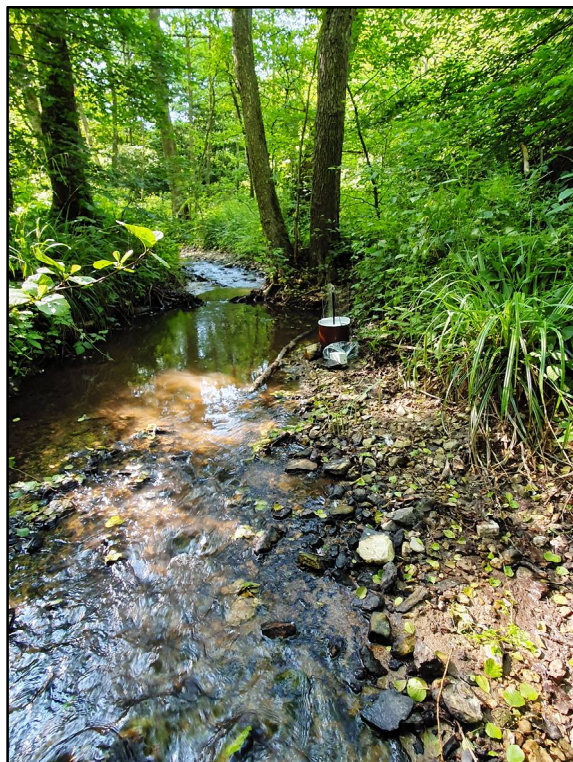
78. Prameň, Horná Eržina VSV od kóty Panská Javorina, 740 m n. m., 48°43'02"N, 18°01'45"E.
79. Prameň a stružka, pravostranný prítok Bystrého potoka VSV od kóty Panská Javorina, 680 m n. m., 48°42'58.5"N, 18°01'58"E.
80. Pravostranný prítok Bystrého potoka VSV od kóty Panská Javorina, 600 m n. m., 48°43'00"N, 18°02'22"E.
81. Bystrý potok, 580 m n. m., 48°43'01"N, 18°02'28"E.
82. Bystrý potok, 450-480 m n. m., 48°43'09"N, 18°03'14"E.
83. Bystrý potok nad ústím do Chotiny, 360 m n. m., 48°42'53"N, 18°04'44"E.
84. Potok Chotina nad ústím Chotinky, 320 m n. m., 48°42'37"N, 18°05'24"E.
85. Potok Chotinka JV od kóty Panská Javorina, 690 m n. m., 48°42'13"N, 18°01'19"E.
86. Ľavostranný prítok Chotinky, 600-620 m n. m., 48°42'22"N, 18°01'52"E.
87. Potok Chotinka, 500-520 m n. m., 48°42'33"N, 18°02'30"E.

88. Potok Chotinka, 350 m n. m., 48°42'42"N, 18°04'40"E.
89. Potok Železnica, pramenisko JZ od kóty Panská Javorina, 630-650 m n. m., 48°42'24"N, 18°00'15"E.
90. Ľavostranný prítok Železnice, pramenná stružka JZ Panská Javorina, 590-600 m n. m., 48°42'10"N, 18°00'26"E.
91. Potok Železnica, 560 m n. m., 48°42'02"N, 18°00'28"E.
92. Ľavostranný prítok Železnice, 530-550 m n. m., 48°41'50"N, 18°00'27"E.
93. Potok Železnica, 385-395 m n. m., 48°40'42"N, 18°01'44"E.
94. Pravostranný prítok Železnice SZ od Podhradia, 460-480 m n. m., 48°40'07"N, 18°01'45"E.
95. Ľavostranný prítok Železnice JJV od kóty Panská Javorina, 630 m n. m., 48°41'56"N, 18°01'11"E.
96. Ľavostranný prítok Železnice JJV od kóty Panská Javorina, 560 m n. m., 48°41'41"N, 18°01'20"E.
97. Ľavostranný prítok Železnice, pramenná stružka, Rakytina, 610-640 m n. m., 48°41'46"N, 18°01'29"E.
98. Ľavostranný prítok Železnice JV Panská Javorina, 500 m n. m., 48°41'27"N, 18°01'12"E.
99. Potok Slivnica S od Podhradia, 335 m n. m., 48°40'00"N, 18°03'12"E.
100. Potok Slivnica SV od Podhradia, 310 m n. m., 48°39'58"N, 18°03'42"E.
101. Ľavostranný prítok Bojnianky, pramenisko J od horárne Janiš, 390 m n. m., 48°39'12"N, 18°00'58"E.
102. Ľavostranný prítok Bojnianky Z od horárne Janiš, 350-375 m n. m., 48°39'20"N, 18°00'45"E.
103. Pravostranný prítok Bojnianky V od Novej Lehoty, 340-355 m n. m., 48°39'34"N, 17°59'26"E.
104. Pravostranný prítok Bojnianky JZ od Novej Lehoty–Dastína, 390 m n. m., 48°38'20"N, 17°58'14"E.
105. Pravostranný prítok Bojnianky, Dastínska dolina J od Novej Lehoty, 310 m n. m., 48°38'30"N, 17°59'15"E.
106. Pravostranný prítok Bojnianky, Kozia dolina J od Novej Lehoty, 320 m n. m., 48°38'27"N, 17°59'15"E.
107. Pravostranný prítok Bojnianky, Dastínska dolina JJV od Novej Lehoty, 300 m n. m., 48°38'27"N, 17°59'28"E.
108. Potok Bojnianka pod Novou Lehotou–Dolinou, 275 m n. m., 48°37'45"N, 18°00'11"E, (obr. 5).
109. Potok Bojnianka nad ústím Hradného potoka, 235 m n. m., 48°36'34"N, 18°02'19"E.
110. Pravostranný prítok Hradného potoka JV od kóty Holý kameň, 420 m n. m., 48°36'35"N, 17°59'10"E.
111. Pravostranný prítok Hradného potoka, prameň Sviniačka, Heťkova dolina, 470 m n. m., 48°36'16"N, 17°59'18"E.
112. Pravostranný prítok Hradného potoka a pramenisko, Heťkova dolina, 390 m n. m., 48°36'27"N, 17°59'35"E.
113. Pravostranný prítok Hradného potoka a pramenisko, Heťkova dolina, 350 m n. m., 48°36'34"N, 17°59'52"E.
114. Pravostranný prítok Hradného potoka pri lome, 290 m n. m., 48°36'27"N, 18°00'55"E.
115. Hradný potok nad ústím do Bojnianky, 240 m n. m., 48°36'26"N, 18°01'54"E (obr. 6).
116. Potok Radošinka nad Radošina–Čertova pec, 245 m n. m., 48°33'50"N, 17°54'50"E.
117. Burkova studnička SZ od Radošiny, pramenná stružka, 255 m n. m., 48°33'14"N, 17°54'14"E.



Obr. 5. Potok Bojnianka pod Novou Lehotou–Dolinou [108], lokalita s výskytom veľkého počtu druhov ako napr. *Rhyacophila fasciata*, *Hydroptila angulata*, *Hydroptila lotensis*, *Hydroptila occulta*, *Ithytrichia lamellaris*, *Philopotamus variegatus*, *Oecismus monedula* a *Odontocerum albicorne*.

Fig. 5. The Bojnianka stream below Nová Lehota–Dolina [108], a site with occurrence of large number of species, for example: *Rhyacophila fasciata*, *Hydroptila angulata*, *Hydroptila lotensis*, *Hydroptila occulta*, *Ithytrichia lamellaris*, *Philopotamus variegatus*, *Oecismus monedula*, and *Odontocerum albicorne*.



Obr. 6. Hradný potok [115], lokalita s výskytom druhov *Cheumatopsyche lepida*, *Hydropsyche pellucidula*, *Micropterna lateralis*, *Oecismus monedula* a *Odontocerum albicorne*.

Fig. 6. The Hradný stream [115], a site with occurrence of the species *Cheumatopsyche lepida*, *Hydropsyche pellucidula*, *Micropterna lateralis*, *Oecismus monedula*, and *Odontocerum albicorne*.

VÝSLEDKY

V priebehu výskumu v rokoch 2021 – 2023 bolo získaných rôznymi zbernými metódami viac ako 3600 exemplárov potočníkov patriacich 89 druhom. Druhovo najbohatšie toky, prípadne povodia, boli Bojnianka aj s prítokmi s 51 druhmi, Selecký a Krželnický potok (spolu) s 35 druhmi, povodie Chotiny s 37 druhmi, Hrádocký potok s prítokmi s 35 druhmi, a druhovo bohaté boli aj Stankovský potok, Kalnický a Prostredný potok, Železnica. Medzi faunisticky významnými nálezmi sú druhy *Ptilocolepus granulatus* ako novo preukázaný druh pre faunu Slovenska, zraniteľné druhy *Hydroptila occulta* a *Synagapetus dubitans*; a taktiež druh s nedostatočne zdokumentovaným výskytom na Slovensku *Agapetus delicatulus*. Prehľad všetkých zistených druhov podávame v nasledujúcom systematickom súpise. Pri každom druhu sú uvedené všetky nálezy zoradené podľa poradového čísla lokality [v hranatých zátvorkách], so skráteným názvom lokality, nadmorskou výškou (v oblých zátvorkách), dátumom zberu a počtom jedincov a metódou zberu (v prípade odberu na svetlo a zberu lariev).

Rhyacophilidae

Rhyacophila fasciata Hagen, 1859

Široko rozšírený a často početný druh potokov, výskyt v celom sledovanom území.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♂, UV; ľavostranný prítok Seleckého potoka (640-680 m) [5], 22.10.2021, 1 ♂; Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 1 ♂; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂ 3 ♀, UV; Stankovský potok (290 m) [15], 22.10.2021, 3 ♂ 1 ♀; Kalnický potok (390 m) [21], 20.10.2021, 1 ♂; Kalnický potok (340 m) [23], 20.10.2021, 1 ♂ 1 ♀, UV; Prostredný potok (260 m) [27], 20.10.2021, 2 ♂ 3 ♀, UV; Hôrčanský potok (250 m) [30], 16.7.2022, 1 ♂; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 2 ♂, UV; Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 6 ♂ 3 ♀; Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♂ 1 ♀, J. Skyva leg., UV; Striebornica (295 m) [41], 23.10.2021, 1 ♂; Striebornica (260 m) [42], 23.10.2021, 3 ♂; Striebornica (200-205 m) [44], 23.10.2021, 1 ♀; 15.7.2022, 1 ♂, UV; Hradniansky potok (390 m) [52], 7.9.2023, 1 ♀; Inovec (600 m) [56], 19.10.2021, 1 ♂; Chotina (740 m) [62], 14.6.2023, 1 ♂; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 1 ♀; Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 2 ♂; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 3 ♂ 2 ♀, UV; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 21.10.2021, 1 ♂ 1 ♀; 1.6.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Bojnianky (340-355 m) [103], 21.10.2021, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (310 m) [105], 14.7.2022, 1 ♀ kukla; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂ 5 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 2 ♀, UV.

***Rhyacophila nubila* (Zetterstedt, 1840)**

Veľmi bežný druh väčších potokov a riek, v sledovanom území príležitostný výskyt na dolných úsekoch tokov.

Študovaný materiál: Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♂ 1 ♀, J. Skyva leg., UV; Bystrý potok (360 m) [83], 15.6.2023, 1 ♂, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 2 ♂ 2 ♀, UV; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 1 ♀, UV.

***Rhyacophila obliterated* McLachlan, 1863**

Obvykle bežný druh podhorských a horských potokov, avšak v sledovanom území zbieraný príležitostne, môže byť podhodnotený v súvislosti s jeho jesenným výskytom.

Študovaný materiál: Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 2 ♂ 1 ♀; Inovec (750 m) [55], 19.10.2021, 1 ♀; Jarabina (550-600 m) [58], 19.10.2021, 2 ♂ 1 ♀.

***Rhyacophila polonica* McLachlan, 1879**

Bežný druh, vyskytuje sa v potokoch pahorkatín a hôr.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 3 ♂, UV; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 8 ♂, UV; Inovec (750 m) [55], 13.7.2022, 1 ♂; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 1 ♂; Saková (750 m) [67], 15.7.2023, 2 ♂; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 1 ♂.

***Rhyacophila pubescens* Pictet, 1834**

Kalcibiontný druh, nájdený bol v malých potokoch s vysokým obsahom rozpustených látok, kde dochádza k tvorbe penovca ako na obr. 2 – Hrádocký potok [34].

Študovaný materiál: ľavostranný prítok Hrádockého potoka (300 m) [34], 16.7.2022, 1 ♂; Hrádocký potok (270 m) [36], 15.6.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 21.10.2021, 2 ♂ 2 ♀; 14.7.2022, 3 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (390 m) [104], 14.7.2022, 1 ♂.

***Rhyacophila tristis* Pictet, 1834**

Všeobecne veľmi bežný a rozšírený druh horských a podhorských potokov, v pohorí zistený len v povodí Chotiny.

Študovaný materiál: Chotina (460-470 m) [65], 14.6.2023, 1 ♀; Švarcov jarok (465 m) [66], 14.6.2023, 1 ♂; Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 1 ♂ 3 ♀.

Glossosomatidae

***Agapetus delicatulus* McLachlan, 1884**

Druh s nedostatočne zdokumentovaným výskytom v rámci Slovenska, dosiaľ známy z východného Slovenska (CHVOJKA 1993) a Turca (KRNO et al. 1996), zatiaľ nepublikované údaje autorov potvrdzujú aj výskyt z Podunajska a Malých Karpát. Na sledovanom území len z dvoch lokalít.

Študovaný materiál: Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 1 ♂, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀, UV.

***Agapetus fuscipes* Curtis, 1834**

Všeobecne rozšírený a často veľmi početný druh kamenistých pramenísk a chladných potokov.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 14.6.2022, 19 ♂ 5 ♀; 18.7.2022, 30 ♂ 2 ♀; pravostranný prítok Seleckého potoka (780 m) [6], 18.7.2022, 2 ♂; Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 20 ♂ 12 ♀; Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 1 ♂; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂ 2 ♀; pramenisko Medvedia studienka (425 m) [31], 16.7.2022, 4 ♂; Jarabina (790-870 m) [57], 19.10.2021, 5 ♂ 5 ♀; 13.7.2022, 1 ♂; Chotina (795 m) [61], 14.6.2023, 32 ♂ 5 ♀; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 50 ♂ 11 ♀; Mankovec (805 m) [68], 14.6.2023, 7 ♂; 15.7.2023, 2 ♂ 2 ♀; ľavostranný prítok Mankovca (710 m) [71], 14.6.2023, 49 ♂ 3 ♀; prameň a stružka, pravostranný prítok Bystrého potoka (680 m) [79], 15.6.2023, 2 ♂; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 1 ♂; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 2 ♂; ľavostranný prítok Železnice (590-600 m) [90], 12.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Železnice (610-640 m) [97], 12.6.2023, 9 ♂ 12 ♀; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 14.7.2022, 2 ♀.

***Agapetus ochripes* Curtis, 1834**

Bežný druh potokov a menších riek nižších a stredných polôh, v sledovanom území zistený len v povodí Železnice.

Študovaný materiál: Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 3 ♂ 6 ♀, UV; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 2 ♀, UV; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 1 ♀, UV.

***Glossosoma conformis* Neboiss, 1963**

Všeobecne bežný druh podhorských a horských potokov, v pohorí zistený len na východných svahoch v povodí Chotiny a Železnice.

Študovaný materiál: Chotina (460-470 m) [65], 14.6.2023, 3 ♂ 3 ♀; Švarcov jarok (465 m) [66], 14.6.2023, 1 ♂ 4 ♀; Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 2 ♂ 2 ♀; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 1 ♂; Mankovec (420-430 m) [75], 112

13.6.2023, 3 ♂ 3 ♀; Chotina (340 m) [77], 14.6.2023, 8 ♂ 2 ♀, UV; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 1 ♀; Bystrý potok (360 m) [83], 15.6.2023, 2 ♂, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 4 ♂ 17 ♀, UV; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 3 ♂ 6 ♀; Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 1 ♂ 9 ♀, UV; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 5 ♂ 14 ♀, UV; ľavostranný prítok Železnice (560 m) [96], 12.6.2023, 1 ♀; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 2 ♀, UV; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 8 ♀, UV.

***Synagapetus dubitans* McLachlan, 1879**

Pomerne vzácny druh, doteraz zistený iba z pramenísk v Strážovských vrchoch (CHVOJKA et al. 2020) a Považskom Inovci. Na Slovensku je tento druh považovaný za zraniteľný (NAVARA a CHVOJKA 2025).

Študovaný materiál: Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♂, UV; ľavostranný prítok Bojnianky (390 m) [101], 14.7.2022, 1 ♂.

***Synagapetus iridipennis* McLachlan, 1879**

Bežný a zvyčajne početný druh vyskytujúci sa na celom sledovanom území v prameniskách, pramenných stružkách a malých potokoch.

Študovaný materiál: Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 1 ♂; Kalnický potok (340 m) [23], 17.7.2022, 1 L; ľavostranný prítok Hrádockého potoka (300 m) [34], 16.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Svinianského potoka (450 m) [49], 12.7.2022, 1 ♀; Chotina (740 m) [62], 14.6.2023, 1 ♂; Chotina (620-700 m) [63], 14.6.2023, 6 ♂ 1 ♀; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 5 ♂ 4 ♀; Chotina (460-470 m) [65], 14.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; prameň, Horná Eržina (740 m) [78], 15.6.2023, 1 ♂; prameň a stružka, pravostranný prítok Bystrého potoka (680 m) [79], 15.6.2023, 1 ♂; Bystrý potok (580 m) [81], 15.6.2023, 11 ♂ 2 ♀; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 1 ♂; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 7 ♂ 13 ♀, 4 L; ľavostranný prítok Chotinky (600-620 m) [86], 15.6.2023, 1 L; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 3 ♂; ľavostranný prítok Železnice (590-600 m) [90], 12.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Železnice (530-550 m) [92], 12.6.2023, 1 ♂; pravostranný prítok Železnice (460-480 m) [94], 11.6.2023, 3 ♂; ľavostranný prítok Železnice (630 m) [95], 12.6.2023, 1 ♂; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 11 ♂ 8 ♀; prameň Sviniačka (470 m) [111], 16.6.2023, 3 ♂ 5 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (390 m) [112], 16.6.2023, 2 ♂; pravostranný prítok Hradného potoka (350 m) [113], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀.

***Synagapetus moselyi* (Ulmer, 1938)**

Lokálne sa vyskytujúci druh pramenných stružiek a kamenistých potokov v pahorkatinových oblastiach.

Študovaný materiál: Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 4 ♀; Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 5 ♂ 12 ♀, 2 L; ľavostranný prítok Chotinky (600-620 m) [86], 15.6.2023, 2 ♀; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 1 ♀; Železnica (560 m) [91], 12.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (530-550 m) [92], 12.6.2023, 1 ♀; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 1 ♀, UV; ľavostranný prítok Železnice (500 m) [98], 12.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 1 ♂, UV.

Hydroptilidae

***Agraylea sexmaculata* Curtis, 1834**

Široko rozšírený, ale lokálne sa vyskytujúci druh preferujúci zarastené stojaté vody nižších a stredných polôh. Vzhľadom k habitatovým preferenciám nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, pravdepodobne išlo o náhodný výskyt v dôsledku privábenia na svetlo.

Študovaný materiál: pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Hydroptila angulata* Mosely, 1922**

Druh potamálu a litorálu; vzhľadom k neprítomnosti vhodných biotopov sa pravdepodobne jedná o náhodný výskyt (jedinec prilákaný na svetlo).

Študovaný materiál: pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 12.7.2023, 1 ♂, UV.

***Hydroptila forcipata* (Eaton, 1873)**

Relatívne častý druh v pahorkatinových a podhorských tokoch. V sledovanom území len na štyroch lokalitách.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 3 ♂ 3 ♀, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂ 6 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♀, UV; 12.7.2023, 1 ♀, UV.

***Hydroptila lotensis* Mosely, 1930**

Druh hyporitrálu až metapotamálu, za Slovenska je zatiaľ málo publikovaných údajov.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 2 ♂, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 3 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 12.7.2023, 1 ♂, UV.

***Hydroptila occulta* (Eaton, 1873)**

Druh epiritrálu až epipotamalu. Na Slovensku považovaný za zraniteľný druh (NAVARA a CHVOJKA 2025). V sledovanom území len z dvoch lokalít.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 1 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂ 1 ♀, UV; 12.7.2023, 1 ♀, UV.

***Hydroptila sparsa* Curtis, 1834**

Veľmi bežný a rozšírený druh tokov nižších polôh, v sledovanom území vzhľadom na charakter tokov len sporadicky chytaný na UV svetlo, výskyt možný v dolných tokoch.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 3 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂ 1 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 12.7.2023, 2 ♂, UV.

***Hydroptila vectis* Curtis, 1834**

Relatívne bežný druh tokov pahorkatín aj nižších polôh, v sledovanom území príležitostne.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 5 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♀, UV.

***Ithytrichia lamellaris* Eaton, 1873**

Lokálne sa vyskytujúci druh potokov a riek nižších a stredných polôh, v sledovanom území zistený len z Bojnianky.

Študovaný materiál: Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 2 ♂ 6 ♀, UV; 12.7.2023, 25 ♂ 17 ♀, UV.

Ptilocolepidae

***Ptilocolepus granulatus* (Pictet, 1834)**

Pramenný a podpramenný druh, vyskytuje sa v nárastoch pečeňoviek (Marchantiophyta) a machov, hygropetrických habitatoch, len nedávno boli publikované z nášho územia prvé záznamy tohto druhu - z Považského Inovca a historický údaj zo severu východného Slovenska (NAVARA et al. 2024).

Literárne údaje: NAVARA et al. (2024): Selecký potok (820-850 m); Inovec (880-910 m); Jarabina (790-870 m); Jarabiny, prameň (960 m); Chotina (795 m); Železnica (630-650 m).

Študovaný materiál: prameň a stružka, pravostranný prítok Bystrého potoka (680 m) [79], 15.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Železnice (590-600 m) [90], 12.6.2023, 2 ♂ 1 ♀.

Philopotamidae

Philopotamus montanus (Donovan, 1813)

Široko rozšírený a abundantný druh potokov pahorkatín a hôr.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 4 ♂, UV; Dražný potok (350 m) [2], 13.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Krželnického potoka (720 m) [8], 18.7.2022, 3 ♂ 1 ♀; Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 9 ♂ 3 ♀; Stankovský potok (440 m) [13], 18.7.2022, 2 ♂; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Kalnického potoka (650 m) [18], 17.7.2022, 2 ♂; Kalnický potok (570-600 m) [19], 17.7.2022, 6 ♂; Kalnický potok (390 m) [21], 17.7.2022, 3 ♂; ľavostranný prítok Kalnického potoka (370 m) [22], 17.7.2022, 1 ♂; Kalnický potok (340 m) [23], 20.10.2021, 1 ♂, UV; 17.7.2022, 3 ♂ 2 ♀; Hôrčanský potok (280 m) [28], 16.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Hrádockého potoka (410-450 m) [32], 16.7.2022, 20 ♂ 3 ♀; Hrádocký potok (350-380 m) [33], 16.7.2022, 6 ♂ 3 ♀; ľavostranný prítok Hrádockého potoka (300 m) [34], 16.7.2022, 3 ♂; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 8 ♂, UV; Hrádocký potok (270 m) [36], 15.6.2022, 3 ♂; Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 7 ♂, UV; Sviniansky potok (530 m) [47], 12.7.2022, 4 ♂; Sviniansky potok (480 m) [48], 12.7.2022, 2 ♂; pravostranný prítok Svinianského potoka (450 m) [49], 12.7.2022, 2 ♂ 1 ♀; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 3 ♂ 1 ♀, UV; Hradniansky potok (390 m) [52], 7.9.2023, 5 ♂; Inovec (750 m) [55], 13.7.2022, 1 ♂; Jarabina (790-870 m) [57], 13.7.2022, 2 ♂; Jarabina (550-600 m) [58], 13.7.2022, 8 ♂ 1 ♀; Chotina (740 m) [62], 14.6.2023, 1 ♀; Chotina (620-700 m) [63], 14.6.2023, 2 ♂; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 1 ♀; Saková (750 m) [67], 15.7.2023, 2 ♂ 3 ♀; Mankovec (750 m) [70], 14.6.2023, 2 ♂; Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 5 ♂; Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 1 ♂ 2 ♀; Bystrý potok (580 m) [81], 15.6.2023, 4 ♂ 1 ♀; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 11 ♂ 1 ♀; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 2 ♂ 3 ♀; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 2 ♂ 3 ♀; Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 1 ♀, UV; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 4 ♂; ľavostranný prítok Železnice (530-550 m) [92], 12.6.2023, 2 ♂ 2 ♀; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 4 ♂ 2 ♀, UV; pravostranný prítok Železnice (460-480 m) [94], 11.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Železnice (630 m) [95], 12.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (500 m) [98], 12.6.2023, 10 ♂; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 1 ♀, UV; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 14.7.2022, 2 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 3 ♂ 1 ♀.

Philopotamus variegatus (Scopoli, 1763)

Relatívne bežný druh potokov od nižších polôh až do hôr.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 14.6.2022, 1 ♂ 1 ♀; 18.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Krželnického potoka (720 m) [8], 18.7.2022, 1 ♀; pravostranný prítok

Hrádockého potoka (410-450 m) [32], 16.7.2022, 1 ♂; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂, UV; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♀, UV; Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 1 ♂; Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 2 ♀; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 1 ♂, UV; pravostranný prítok Bojnianky (320 m) [106], 14.7.2022, 1 ♂; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Wormaldia carpathica* Oláh, 2019**

Široko rozšírený a často početný druh obývajúcí rôzne typy pramenísk, pramenné stružky a malé potoky.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 2 ♂; Selecký potok (820-850 m) [4], 14.6.2022, 4 ♂; 18.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Krželnického potoka (720 m) [8], 18.7.2022, 8 ♂ 1 ♀; Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 14 ♂ 8 ♀; Stankovský potok, ľavá vetva (550-560 m) [12], 18.7.2022, 4 ♂ 1 ♀; Stankovský potok (440 m) [13], 18.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 2 ♂, UV; Kalnický potok (710-740 m) [17], 17.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Kalnického potoka (650 m) [18], 17.7.2022, 3 ♂ 1 ♀; Kalnický potok (570-600 m) [19], 20.10.2021, 1 ♂; 17.7.2022, 8 ♂; ľavostranný prítok Kalnického potoka (370 m) [22], 17.7.2022, 2 ♂ 1 ♀; pramenisko Medvedia studienka (425 m) [31], 16.7.2022, 2 ♂ 3 ♀; pravostranný prítok Hrádockého potoka (410-450 m) [32], 16.7.2022, 13 ♂ 8 ♀; Hrádocký potok (350-380 m) [33], 16.7.2022, 2 ♂; Sviniansky potok (530 m) [47], 12.7.2022, 2 ♂; Sviniansky potok (480 m) [48], 12.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Svinianského potoka (450 m) [49], 12.7.2022, 8 ♂ 3 ♀; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 2 ♂; ľavostranný prítok Svinianského potoka (420 m) [51], 12.7.2022, 3 ♂ 2 ♀; Inovec (750 m) [55], 19.10.2021, 1 ♂; Jarabina (790-870 m) [57], 19.10.2021, 1 ♂ 4 ♀; 13.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Jarabina (550-600 m) [58], 13.7.2022, 2 ♂; Chotina (795 m) [61], 14.6.2023, 1 ♂; Chotina (740 m) [62], 14.6.2023, 4 ♂; Chotina (620-700 m) [63], 14.6.2023, 9 ♂ 5 ♀; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; Saková (750 m) [67], 15.7.2023, 3 ♂ 3 ♀; Mankovec (730 m) [69], 13.6.2023, 2 ♂; Mankovec (750 m) [70], 14.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Mankovca (550 m) [72], 14.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 3 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 5 ♂ 2 ♀; prameň a stružka, pravostranný prítok Bystrého potoka (680 m) [79], 15.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Bystrého potoka (600 m) [80], 15.6.2023, 3 ♂; ľavostranný prítok Chotinky (600-620 m) [86], 15.6.2023, 1 ♂; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 9 ♂ 3 ♀; ľavostranný prítok Železnice (590-600 m) [90], 12.6.2023, 2 ♂; ľavostranný prítok Železnice (530-550 m) [92], 12.6.2023, 7 ♂ 3 ♀; ľavostranný prítok Železnice (630 m) [95], 12.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Železnice (610-640 m) [97], 12.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Bojnianky (390 m) [101], 14.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 14.7.2022, 2 ♂; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 2 ♂ 3 ♀; prameň Sviniačka (470 m) [111], 16.6.2023, 3 ♂ 3 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (290 m) [114], 16.6.2023, 4 ♂ 3 ♀.

***Wormaldia occipitalis* (Pictet, 1834)**

Druh je známy predovšetkým v západnej Európe (NEU 2015, OLÁH et al. 2019), zo Slovenska potvrdený len z niekoľko lokalít (CHVOJKA et al. 2020). V sledovanom území zistený len lokálne v penovcových potokoch (obr. 2).

Študovaný materiál: ľavostranný prítok Hrádockého potoka (300 m) [34] (obr. 2.), 16.7.2022, 4 ♂; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 21.10.2021, 12 ♂; 1.6.2022, 5 ♂ 3 ♀; 14.7.2022, 25 ♂.

Hydropsychidae

***Cheumatopsyche lepida* (Pictet, 1834)**

Pomerne bežný druh v riekach a väčších potokoch.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 155 ♂ 87 ♀, UV; Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 3 ♂ 2 ♀, UV; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 2 ♂, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14. a 16.7.2022, 21 ♂ 8 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 33 ♂ 10 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 10 ♂ 7 ♀, UV; 12.7.2023, 3 ♂ 6 ♀, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀, UV; Hradný potok (240 m) [115], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀, UV.

***Hydropsyche bulbifera* McLachlan, 1878**

Široko rozšírený, ale skôr lokálne sa vyskytujúci druh v riekach a väčších potokoch v nižších polohách.

Študovaný materiál: pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Hydropsyche contubernalis* McLachlan, 1865**

Široko rozšírený druh žijúci v riekach a väčších potokoch v nižších polohách. V sledovanom území pravdepodobne privábený na svetlo z nižších polôh.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 1 ♂, UV; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 1 ♂, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♂, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 3 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Hydropsyche fulvipes* (Curtis, 1834)**

Druh s lokálnym výskytom obývajúci menšie kamenisté potoky v nižších a stredných polohách.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂, UV; pravostranný prítok Bojnianky (340-355 m) [103], 14.7.2022, 2 ♂.

***Hydropsyche incognita* Pitsch, 1993**

Druh žijúci v riekach a väčších potokoch v nižších polohách, odkiaľ mohol byť privábený na svetlo.

Študovaný materiál: Modrovský potok (310-335 m) [39], 14. a 16.7.2022, 2 ♂, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 3 ♂, UV.

***Hydropsyche instabilis* (Curtis, 1834)**

Bežne rozšírený druh, známy predovšetkým z pahorkatinových a podhorských potokov.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♂, UV; Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 8 ♂, UV; Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 78 ♂, UV; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 30 ♂, UV; Prostredný potok (260 m) [27], 17.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 8 ♂, UV; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 37 ♂, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14. a 16.7.2022, 17 ♂, UV; Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 3 ♂, J. Skyva leg., UV; Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 6 ♂, UV; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♂, UV; Hradniansky potok (390 m) [52], 7.9.2023, 2 ♂; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 3 ♂, UV, 10 L; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 55 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 70 ♂, UV; 12.7.2023, 2 ♂, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 4 ♂, UV, 1 L.

***Hydropsyche modesta* Navás, 1925**

Druh typický pre väčšie rieky, vzhľadom k habitatovým preferenciám nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, pravdepodobne sa jedná o náhodný výskyt v dôsledku vábenia na svetlo.

Študovaný materiál: pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Hydropsyche pellucidula* (Curtis, 1834)**

Bežný druh žijúci v riekach a väčších potokoch v nižších polohách, môže vystúpiť až do podhorského pásma.

Študovaný materiál: Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 3 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 7 ♂, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♂, UV; Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 3 ♂, J. Skyva leg., UV; Striebornica (200-205 m) [44], 15.7.2022, 1 ♂, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 2 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 5 ♂, UV; Hradný potok (240 m) [115], 16.6.2023, 1 ♂, UV.

***Hydropsyche saxonica* McLachlan, 1884**

Druh bežne rozšírený v potokoch a menších riečkach pahorkatín.

Študovaný materiál: Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 2 ♂, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 1 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 21 ♂, UV; 12.7.2023, 2 ♂, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 1 L; Radošinka (245 m) [116], 23.10.2021, 1 L.

***Hydropsyche siltalai* Döhler, 1963**

Bežný a často početný druh v riekach a väčších potokoch v stredných aj nižších polohách.

Študovaný materiál: Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 5 L.

Polycentropodidae

***Cyrrus trimaculatus* (Curtis, 1834)**

Bežný druh, široko rozšírený a veľmi hojný v potokoch a riekach, tiež aj v litoráli stojatých vôd.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 4 ♀, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 2 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♀, UV; 12.7.2023, 5 ♂, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 1 ♀, UV.

***Plectrocnemia brevis* McLachlan, 1871**

Lokálne sa vyskytujúci druh, obýva lesné prameniská a malé potoky od pahorkatín po hornaté oblasti.

Študovaný materiál: Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 2 ♂ 1 ♀, UV; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♂ 1 ♀, UV; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (530-550 m) [92], 12.6.2023, 1 ♂; Burkova studnička (255 m) [117], 17.6.2023, 1 ♀.

***Plectrocnemia conspersa* (Curtis, 1834)**

Veľmi hojný a široko rozšírený druh pramenísk a potokov.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♀, UV; Dražný potok (350 m) [2], 13.7.2022, 1 ♂; Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 2 ♂ 2 ♀, UV; Rybnícky potok (250 m) [16], 18.10.2021, 1 ♂, UV; Prostredný potok (260 m) [27], 17.7.2022, 1 ♂ 1 ♀, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 L; Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♂, J. Skyva leg., UV; Striebornica

(200-205 m) [44], 15.7.2022, 2 ♀, UV; Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 1 ♂ 1 ♀, UV; Svinianský potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♂ 1 ♀, UV; Hradnianský potok (390 m) [52], 7.9.2023, 1 ♂; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Polycentropus flavomaculatus* (Pictet, 1834)**

Veľmi rozšírený a často početný druh potokov a riek, aj v litoráli väčších jazier.

Študovaný materiál: Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 1 ♂; Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 2 ♀, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♀, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 15 ♀, UV; Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♂ 3 ♀, J. Skyva leg., UV; Chotina (340 m) [77], 14.6.2023, 1 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂ 8 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 15 ♀, UV; 12.7.2023, 6 ♂ 12 ♀, UV.

***Polycentropus irroratus* (Curtis, 1835)**

Všeobecne rozšírený, ale skôr lokálne sa vyskytujúci druh.

Študovaný materiál: Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 2 ♂; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 1 ♂, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♀, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 1 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂ 2 ♀, UV; 12.7.2023, 5 ♂ 15 ♀, UV.

Psychomyiidae

***Lype reducta* (Hagen, 1868)**

Veľmi bežný druh potokov v nižších a stredných polohách, bežný aj v sledovanom území.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 1 ♂, UV; Selecký potok (250 m) [10], 19.7.2022, 15 ♂ 2 ♀; Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Kalnického potoka (650 m) [18], 17.7.2022, 7 ♂; Kalnický potok (570-600 m) [19], 17.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Kalnického potoka (590 m) [20], 17.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Kalnický potok (390 m) [21], 17.7.2022, 1 ♂; Kalnický potok (340 m) [23], 17.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; Bystrý potok (580 m) [81], 15.6.2023, 1 ♂ 6 ♀; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 4 ♂ 5 ♀; ľavostranný prítok Chotinky (600-620 m) [86], 15.6.2023, 3 ♂ 2 ♀; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 1 ♂; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 2 ♂; pravostranný prítok Železnice (460-480 m) [94], 11.6.2023, 4 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (560 m) [96], 12.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 14.7.2022, 1 ♂; Bojnianka (275 m) [108], 12.7.2023, 1 ♂ 3 ♀, UV; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 1 ♂.

***Psychomyia pusilla* (Fabricius, 1781)**

Bežný a často početný druh v riekach a potokoch nižších aj stredných polôh. V sledovanom území chytaný na svetlo iba na niektorých nižšie položených lokalitách, jedince mohli byť privábené z väčších vzdialeností mimo hraníc pohoria.

Študovaný materiál: Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♂ 1 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 12.7.2023, 2 ♀, UV.

***Tinodes pallidulus* McLachlan, 1878**

Vyskytuje sa len príležitostne v kolinných a podhorských tokoch.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♀, UV; Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Selecký potok (250 m) [10], 19.7.2022, 2 ♂; pravostranný prítok Hrádockého potoka (410-450 m) [32], 16.7.2022, 1 ♂; Inovec (880-910 m) [53], 14.6.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Mankovca (550 m) [72], 14.6.2023, 1 ♂.

***Tinodes rostocki* McLachlan, 1878**

Všeobecne veľmi bežný a početný druh v ritrálových úsekoch tokov. Na sledovanom území iba príležitostne.

Študovaný materiál: Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 2 ♂ 1 ♀; Hrádocký potok (350-380 m) [33], 16.7.2022, 1 ♀; ľavostranný prítok Hrádockého potoka (300 m) [34], 16.7.2022, 3 ♀; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 6 ♂ 7 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (320 m) [106], 14.7.2022, 1 ♀.

***Tinodes unicolor* (Pictet, 1834)**

Kalcibiontný druh, v špecifických prameniskách a potokoch nižších a stredných polôh býva bežný.

Študovaný materiál: Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 1 ♀; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 2 ♀, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14. a 16.7.2022, 2 ♂ 4 ♀, UV; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 14.7.2022, 1 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (340-355 m) [103], 14.7.2022, 2 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (310 m) [105], 14.7.2022, 2 ♂; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 3 ♀, UV.

***Tinodes waeneri* (Linnaeus, 1758)**

Bežný druh riek, potokov, kamenitého litorálu stojatých vôd. Obvykle v nižších polohách.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 1 ♂ 1 ♀, UV.

Limnephilidae

Drusinae

***Ecclisopteryx madida* (McLachlan, 1867)**

Bežný druh podhorských a horských potokov.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♀, UV; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 2 ♂, UV; Prostredný potok (260 m) [27], 20.10.2021, 1 ♂ 3 ♀, UV; Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 1 ♀; Inovec (880-910 m) [53], 19.10.2021, 1 ♀; Inovec (750 m) [55], 19.10.2021, 1 ♀.

Limnephilinae: Limnephilini

***Anabolia furcata* Brauer, 1857**

Bežný druh v rôznych stojatých vodách a aj v pomaly tečúcich úsekoch tokov.

Študovaný materiál: Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 1 ♂; Bojnianka (275 m) [108], 21.10.2021, 1 ♀.

***Grammotaulius nigropunctatus* (Retzius, 1783)**

Druh obývajúci zarastené stojaté vodné plochy, príležitostne sa vyskytuje aj vo vhodných mokradiach.

Študovaný materiál: Burkova studnička (255 m) [117], 17.6.2023, 1 ♂.

***Limnephilus flavicornis* (Fabricius, 1787)**

Hojný druh, preferuje stojaté vody a prípadne pokojnejšie úseky tečúcich vôd. Na sledovanom území iba jediný nález.

Študovaný materiál: Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 1 ♂.

***Limnephilus griseus* (Linnaeus, 1758)**

Široko rozšírený, euryékný druh; v Považskom Inovci zistený iba na jednej lokalite.

Študovaný materiál: Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 1 ♀, UV.

***Limnephilus lunatus* Curtis, 1834**

Široko rozšírený, euryékný druh; zistený iba príležitostne.

Študovaný materiál: Hradniansky potok (390 m) [52], 7.9.2023, 1 ♀.

***Limnephilus sparsus* Curtis, 1834**

Veľmi hojný euryékný druh; v sledovanom území zistený iba na jednej lokalite.

Študovaný materiál: Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 2 ♂, UV.

Limnephilinae: Chaetopterygini

***Chaetopteryx fusca* Brauer, 1857**

Široko rozšírený a obvykle aj hojný druh, predovšetkým v potokoch a riečkach.

Študovaný materiál: Stankovský potok (290 m) [15], 19.10.2021, 1 ♀; Prostredný potok (380-450 m) [26], 20.10.2021, 1 ♂; Prostredný potok (260 m) [27], 20.10.2021, 2 ♂ 2 ♀; Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 1 ♀; Striebornica (295 m) [41], 23.10.2021, 2 ♂; Striebornica (260 m) [42], 23.10.2021, 1 ♂; Čierny potok (280 m) [43], 23.10.2021, 1 ♂; Striebornica (200-205 m) [44], 23.10.2021, 3 ♂ 2 ♀; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 21.10.2021, 1 ♂ 3 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (340-355 m) [103], 21.10.2021, 2 ♀; Bojnianka (275 m) [108], 21.10.2021, 1 ♀.

***Chaetopteryx major* McLachlan, 1876**

Pomerne častý druh pramenných stružiek a malých potokov v stredných aj nižších polohách, zvyčajne sa vyskytuje nepočetne.

Študovaný materiál: Prostredný potok (260 m) [27], 20.10.2021, 3 ♂, UV; Inovec (750 m) [55], 19.10.2021, 1 ♂; potok Pod Drahami (540 m) [59], 19.10.2021, 1 ♀; ľavostranný prítok Bojnianky (350-375 m) [102], 21.10.2021, 1 ♀.

***Psilopteryx psorosa bohemosaxonica* Mey & Botosaneanu, 1985**

Horské potoky a pramenné stružky, na vhodných lokalitách často abundantný.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 22.10.2021, 2 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Seleckého potoka (640-680 m) [5], 22.10.2021, 1 ♂; Inovec (750 m) [55], 19.10.2021, 1 ♂; Jarabina (790-870 m) [57], 19.10.2021, 2 ♂ 1 ♀.

Limnephilinae: Stenophylacini

***Halesus digitatus* (Schrank, 1781)**

Široko rozšírený a častý druh potokov v kolínnom a podhorskom stupni.

Študovaný materiál: Kalnický potok (340 m) [23], 20.10.2021, 1 ♀, UV; Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 1 ♀.

***Halesus radiatus* (Curtis, 1834)**

Výskyt podobný ako u *H. digitatus*, ale s nižším hypsometrickým rozšírením.

Študovaný materiál: Hrádocký potok (255 m) [37], 18.10.2021, 1 ♀.

***Halesus tessellatus* (Rambur, 1842)**

Podobne ako u *H. radiatus* – široko rozšírený druh, ale skôr s nižším hypsometrickým rozšírením.

Študovaný materiál: Bojnianka (275 m) [108], 21.10.2021, 2 ♀.

***Micropterna lateralis* (Stephens, 1837)**

Druh pramenísk, pramenných stružiek, prietochných mokradí, v rámci tohto rodu u nás asi najbežnejší druh.

Študovaný materiál: Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♂, UV; Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 1 ♂, UV; Hradný potok (240 m) [115], 16.6.2023, 2 ♂ 1 ♀, UV.

***Micropterna nycterobia* McLachlan, 1875**

Druh pramenísk, pramenných stružiek, prietochných mokradí.

Študovaný materiál: Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♂, J. Skyva leg., UV.

***Micropterna sequeax* McLachlan, 1875**

Druh pramenísk, pramenných stružiek, prietochných mokradí.

Študovaný materiál: Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Rybnický potok (250 m) [16], 18.10.2021, 1 ♂, UV; Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 1 ♂, UV; Hradniansky potok (390 m) [52], 7.9.2023, 1 ♀; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 1 ♂, UV.

***Micropterna testacea* (Gmelin, 1789)**

Ritrálový druh, vyskytuje sa iba lokálne, v rámci tohto rodu u nás asi najmenej bežný druh.

Študovaný materiál: Prostredný potok (260 m) [27], 20.10.2021, 1 ♀, UV; Chotina (340 m) [77], 14.6.2023, 1 ♀, UV.

***Parachiona picicornis* (Pictet, 1834)**

Bežný a široko rozšírený druh mokradí, v sledovanom území zatiaľ ojedinelý nález. Typický je skorým jarným výskytom, preto je pravdepodobne jeho výskyt podhodnotený.

Študovaný materiál: prameň, Horná Eržina (740 m) [78], 15.6.2023, 1 ♂.

***Potamophylax depilis* Szczęsny, 1994**

Potamophylax depilis bol povýšený na samostatný druh OLÁHOM et al. (2018), je rozšírený v Západných Karpatoch, kde sa hojne vyskytuje v potokoch.

Študovaný materiál: Kalnický potok (340 m) [23], 20.10.2021, 2 ♀, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 18.10.2021, 1 ♀; Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 7 ♂ 1 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (340-355 m) [103], 21.10.2021, 1 ♀.

***Potamophylax latipennis* (Curtis, 1834)**

Hojný druh, vyskytuje sa predovšetkým vo väčších potokoch (v porovnaní s *P. depilis*) v podhorských oblastiach.

Študovaný materiál: Hradniansky potok (390 m) [52], 7.9.2023, 10 ♂ 12 ♀.

***Potamophylax luctuosus* (Piller & Mitterpacher, 1783)**

Bežný druh potokov v pahorkatinách aj horských oblastiach.

Študovaný materiál: Chotina (340 m) [77], 14.6.2023, 1 ♀, UV; Bystrý potok (360 m) [83], 15.6.2023, 1 ♂, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 1 ♂ 2 ♀, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 1 ♀, UV.

***Potamophylax nigricornis* (Pictet, 1834)**

Bežný druh v prameňoch a pramenných stružkách od pahorkatín do hôr.

Študovaný materiál: pravostranný prítok Krželnického potoka (720 m) [8], 18.7.2022, 1 ♂; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♂, UV.

***Potamophylax rotundipennis* (Brauer, 1857)**

Druh obývajúcí potoky a menšie rieky od nížin až po kolínny a podhorský stupeň.

Študovaný materiál: Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 7 ♂, UV; Prostredný potok (260 m) [27], 20.10.2021, 1 ♀, UV; 17.7.2022, 3 ♂ 1 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂, UV; 12.7.2023, 1 ♂, UV.

***Stenophylax permistus* McLachlan, 1895**

Veľmi rozšírený druh obývajúcí prietočné mokrade, avšak spravidla sa vyskytuje nepočetne.

Študovaný materiál: Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♀, J. Skyva leg., UV; Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 1 ♂, UV.

Goeridae

Goera pilosa (Fabricius, 1775)

Bežný druh väčších potokov, riek a litorálu v nižších a stredných nadmorských výškach, vzhľadom k habitatovým preferenciám nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, jedinec bol pravdepodobne privábený na svetlo z väčšej vzdialenosti.

Študovaný materiál: Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♀, J. Skyva leg., UV.

Lithax niger (Hagen, 1859)

Široko rozšírený druh, viazaný na horské potoky, ale bežný je aj v nižších polohách, kde sa vyskytuje v studených potokoch a prameňoch. V sledovanom území zistený iba zriedkavo.

Študovaný materiál: Bohušova studnička (805 m) [24], 20.10.2021, 1 L; prameň, Horná Eržina (740 m) [78], 15.6.2023, 1 ♂.

Silo pallipes (Fabricius, 1781)

Veľmi bežný a široko rozšírený druh vyskytujúci sa najmä v potokoch pahorkatín a podhorských oblastí.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 3 ♂, UV; Dražný potok (350 m) [2], 13.7.2022, 1 ♂; Selecký potok (370 m) [7], 25.8.2023, 2 ♂ 6 ♀, UV; Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 2 ♂; Selecký potok (250 m) [10], 18.7.2022, 13 ♂ 10 ♀, UV; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂, UV; Kalnický potok (340 m) [23], 17.7.2022, 1 L; Hôrčanský potok (250 m) [30], 16.7.2022, 1 ♂; Hrádocký potok (350-380 m) [33], 16.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Hrádockého potoka (300 m) [34], 16.7.2022, 1 ♂; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 2 ♂, UV, 1 L; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 4 ♂ 4 ♀, UV; Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 4 ♂ 1 ♀, J. Skyva leg., UV; Mankovec (730 m) [69], 13.6.2023, 1 ♂; Mankovec (420-430 m) [75], 13.6.2023, 1 ♂; Chotina (340 m) [77], 14.6.2023, 2 ♂ 2 ♀, UV; Bystrý potok (450-480 m) [82], 15.6.2023, 2 ♂, 1 L; Bystrý potok (360 m) [83], 15.6.2023, 1 ♂, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 3 ♂ 4 ♀; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 1 ♂ 1 ♀, 5 L; Železnica (385-395 m) [93], 12.6.2023, 4 ♂ 1 ♀, UV; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 2 ♂ 1 ♀, UV; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 1 ♂, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 7 ♂ 9 ♀, UV; 12.7.2023, 2 ♂ 2 ♀, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 3 ♂ 1 ♀, UV; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀.

Lepidostomatidae

Crunoecia irrorata (Curtis, 1834)

Typický druh pramenísk, najmä v pahorkatinách a podhoriach.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 18.7.2022, 5 ♂; pravostranný prítok Seleckého potoka (780 m) [6], 18.7.2022, 1 ♂; pravostranný prítok Krželnického potoka (720 m) [8], 18.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Kalnický potok (710-740 m) [17], 20.10.2021, 2 L, 17.7.2022, 1 ♀; pravostranný prítok Kalnického potoka (590 m) [20], 17.7.2022, 1 ♀; Bohušova studnička (805 m) [24], 17.7.2022, 1 ♂; Prostredný potok (380-450 m) [26], 20.10.2021, 1 ♂; Sviniansky potok (480 m) [48], 12.7.2022, 1 ♀; Inovec (830-840 m) [54], 13.7.2022, 1 ♀; potok Pod Drahami (540 m) [59], 19.10.2021, 1 ♀; Chotina (795 m) [61], 14.6.2023, 3 ♂; Chotina (620-700 m) [63], 14.6.2023, 2 ♂ 1 ♀, 1 L; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 2 ♂; ľavostranný prítok Mankovca (710 m) [71], 14.6.2023, 1 ♂; Mankovec (490-500 m) [73], 13.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 1 ♂ 1 ♀, 1 L; pravostranný prítok Bystrého potoka (600 m) [80], 15.6.2023, 1 ♀; Bystrý potok (580 m) [81], 15.6.2023, 2 ♀; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Chotinky (600-620 m) [86], 15.6.2023, 1 ♂; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 5 ♂ 2 ♀; ľavostranný prítok Železnice (530-550 m) [92], 12.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Železnice (460-480 m) [94], 11.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (630 m) [95], 12.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (610-640 m) [97], 12.6.2023, 2 ♂ 3 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 3 ♂ 5 ♀; prameň Svinjarka (470 m) [111], 16.6.2023, 4 ♂ 2 ♀; Burkova studnička (255 m) [117], 17.6.2023, 4 ♀.

Leptoceridae

***Adicella filicornis* (Pictet, 1834)**

Široko rozšírený druh pramenísk a stružiek.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 14.6.2022, 20 ♂ 12 ♀; 18.7.2022, 6 ♂ 6 ♀; Bohušova studnička (780-800 m) [25], 17.7.2022, 1 ♀; pravostranný prítok Svinianského potoka (450 m) [49], 12.7.2022, 1 ♀; Chotina (795 m) [61], 14.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; Mankovec (805 m) [68], 14.6.2023, 2 ♂; ľavostranný prítok Mankovca (710 m) [71], 14.6.2023, 4 ♀; prameň, Horná Eržina (740 m) [78], 15.6.2023, 3 ♂ 2 ♀; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Železnice (630 m) [95], 12.6.2023, 1 ♀; ľavostranný prítok Bojnianky (390 m) [101], 14.7.2022, 1 ♀.

***Athripsodes cinereus* (Curtis, 1834)**

Široko rozšírený a často početný druh v riekach aj riečkach nižších a stredných polôh, vyskytuje sa aj v kamenitom litoráli nádrží. Vzhľadom k habitatovým nárokom nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, jedince boli pravdepodobne privábené na svetlo z väčších vzdialeností, mimo hraníc pohoria.

Študovaný materiál: Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 2 ♂ 3 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 2 ♂, UV.

***Ceraclea dissimilis* (Stephens, 1836)**

Druh väčších tokov od hyporitrálu po epipotamál, vzhľadom k habitatovým preferenciám nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, išlo tak pravdepodobne o náhodný odchyt privábením na svetlo.

Študovaný materiál: Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 4 ♂ 4 ♀, UV.

***Leptocerus tineiformis* Curtis, 1834**

Druh obývajúci zarastené stojaté vody, vzhľadom k neprítomnosti vhodných biotopov v sledovanom území ide pravdepodobne aj v tomto prípade o náhodný výskyt v dôsledku vábenia na svetlo.

Študovaný materiál: Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂, UV.

***Mystacides azurea* (Linnaeus, 1761)**

Široko rozšírený druh v tečúcich i stojatých vodách s výskytom od nížin až do hôr.

Študovaný materiál: Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 1 ♀, UV; Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 2 ♂ 2 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♂ 4 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 3 ♀, UV; 12.7.2023, 1 ♀, UV.

***Mystacides longicornis* (Linnaeus, 1758)**

Hojný druh, obzvlášť v stojatých vodách. Vzhľadom k habitatovým preferenciám nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, jedinec bol pravdepodobne privábený na svetlo z väčšej vzdialenosti.

Študovaný materiál: Modrová (238 m) [40], 19.-24.6.2005, 1 ♀, J. Skyva leg., UV.

***Mystacides nigra* (Linnaeus, 1758)**

Hojný druh, výskyt v hyporitráli až potamáli, obýva aj litorál. Aj v tomto prípade je možné, že ide o náhodný výskyt samíc privábených na svetlo.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 1 ♀; Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 1 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♀, UV.

***Oecetis notata* (Rambur, 1842)**

Druh väčších tokov od hyporitrálu po epipotamál (ako u *C. dissimilis*), teda vzhľadom k habitatovým preferenciám nepredpokladáme výskyt v Považskom Inovci, jedince boli najpravdepodobnejšie privábené na svetlo z väčšej vzdialenosti.

Študovaný materiál: Modrovský potok (310-335 m) [39], 14.7.2022, 1 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 1 ♀, UV.

Sericostomatidae

***Oecismus monedula* (Hagen, 1859)**

Druh so širokým rozšírením, ale nachádzaný skôr lokálne, v potokoch stredných a nižších polôh. V Považskom Inovci pomerne bežný.

Študovaný materiál: Rígeľský potok (350 m) [1], 12.7.2022, 3 ♀, UV; Selecký potok a vyvieračky (350 m) [9], 19.7.2022, 2 ♀; Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 1 ♂ 2 ♀, UV; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 4 ♂ 4 ♀, UV; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 5 ♂ 5 ♀, UV; pravostranný prítok Svinianského potoka (450 m) [49], 12.7.2022, 1 ♀; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 5 ♂ 10 ♀, UV; Inovec (750 m) [55], 13.7.2022, 1 ♀; Jarabina (550-600 m) [58], 13.7.2022, 1 ♂; Bystrý potok (360 m) [83], 15.6.2023, 11 ♂ 1 ♀, UV; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 2 ♀, UV; Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 1 ♂, UV; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 4 ♂, UV; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 2 ♂ 2 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 1 ♂, UV; 12.7.2023, 1 ♂ 1 ♀, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 5 ♂, UV; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (350 m) [113], 16.6.2023, 1 ♀; Hradný potok (240 m) [115], 16.6.2023, 23 ♂ 28 ♀, UV.

***Sericostoma personatum* (Spence, 1826)**

Hojný druh pramenísk a menších potokov od nižších polôh až do hôr.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 14.6.2022, 1 ♀ (cf. *personatum*); pravostranný prítok Krželnického potoka (720 m) [8], 18.7.2022, 2 ♂; Jarabina (790-870 m) [57], 13.7.2022, 1 ♂; Chotina (795 m) [61], 14.6.2023, 2 ♂; ľavostranný prítok Mankovca (710 m) [71], 14.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; Bystrý potok (580 m) [81], 15.6.2023, 1 ♂; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 2 ♂; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 1 ♂; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 1 ♂; pravostranný prítok Železnice (460-480 m) [94], 11.6.2023, 2 ♂; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 1 ♂, UV; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 1 ♂, UV; prameň Sviniarka (470 m) [111], 16.6.2023, 1 ♀ (cf. *personatum*); pravostranný prítok Hradného potoka (350 m) [113], 16.6.2023, 1 ♂.

Beraeidae

***Beraea maurus* (Curtis, 1834)**

Bežný druh, veľmi častý v prameniskových mokradiach na celom sledovanom území.

Študovaný materiál: pravostranný prítok Dražného potoka (355 m) [3], 12.7.2022, 5 ♂ 8 ♀; Selecký potok (820-850 m) [4], 18.7.2022, 3 ♀; pravostranný prítok Seleckého potoka (780 m) [6], 18.7.2022, 1 ♂; Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 10 ♂; Stankovský potok, ľavá vetva (550-560 m) [12], 18.7.2022, 2 ♂ 1 ♀; Stankovský potok (440 m) [13], 18.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Kalnického potoka (650 m) [18], 17.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Kalnický potok (570-600 m) [19], 17.7.2022, 6 ♂ 5 ♀; pravostranný prítok Kalnického potoka (590 m) [20], 17.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Kalnický potok (390 m) [21], 17.7.2022, 5 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Kalnického potoka (370 m) [22], 17.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Bohušova studnička (780-800 m) [25], 17.7.2022, 10 ♂ 15 ♀; Polámaný potok (290 m) [29], 16.7.2022, 1 ♀; pramenisko Medvedia studienka (425 m) [31], 16.7.2022, 4 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Hrádockého potoka (410-450 m) [32], 16.7.2022, 8 ♂ 2 ♀; Hrádocký potok (350-380 m) [33], 16.7.2022, 1 ♂; ľavostranný prítok Striebornice (260 m) [45], 15.7.2022, 6 ♂ 7 ♀; Sviniansky potok (530 m) [47], 12.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; Sviniansky potok (480 m) [48], 12.7.2022, 2 ♂ 4 ♀; pravostranný prítok Svinianského potoka (450 m) [49], 12.7.2022, 1 ♀; ľavostranný prítok Svinianského potoka (420 m) [51], 12.7.2022, 3 ♂ 2 ♀; Inovec (880-910 m) [53], 13.7.2022, 3 ♂ 4 ♀; Inovec (830-840 m) [54], 13.7.2022, 1 ♂; Inovec (750 m) [55], 13.7.2022, 2 ♀; Jarabina (790-870 m) [57], 13.7.2022, 20 ♂ 4 ♀; Jarabina (550-600 m) [58], 13.7.2022, 12 ♂ 3 ♀; Saková (750 m) [67], 15.7.2023, 2 ♂; Mankovec (805 m) [68], 15.7.2023, 2 ♀; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 1 ♂; ľavostranný prítok Železnice (610-640 m) [97], 12.6.2023, 5 ♂ 2 ♀; pravostranný prítok Bojnianky (320 m) [106], 14.7.2022, 1 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 3 ♂ 3 ♀; prameň Sviniačka (470 m) [111], 16.6.2023, 1 ♂; pravostranný prítok Hradného potoka (350 m) [113], 16.6.2023, 7 ♂ 2 ♀; Burkova studnička (255 m) [117], 17.6.2023, 1 ♂ 3 ♀.

***Beraea pullata* (Curtis, 1834)**

Široko rozšírený a zvyčajne veľmi hojný druh mokradí, v sledovanom území nachádzaný menej často, kvôli možnému podhodnoteniu v dôsledku skoršieho výskytu imág.

Študovaný materiál: Jarabiny, prameň (960 m) [60], 14.6.2022, 2 ♂; Chotina (795 m) [61], 14.6.2023, 2 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Mankovca (500-520 m) [74], 13.6.2023, 1 ♂; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 3 ♂ 1 ♀; Chotinka (500-520 m) [87], 15.6.2023, 1 ♀; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 1 ♀; pravostranný prítok Železnice (460-480 m) [94], 11.6.2023, 1 ♂ 3 ♀.

***Ernodes articularis* (Pictet, 1834)**

Všeobecne rozšírený, ale iba lokálne hojný druh, v zachovalých prameniskách aj abundančný, v sledovanom území bežný.

Študovaný materiál: Selecký potok (820-850 m) [4], 18.7.2022, 7 ♂ 19 ♀; pravostranný prítok Seleckého potoka (780 m) [6], 18.7.2022, 3 ♂ 1 ♀; Stankovský potok (500-550 m) [11], 18.7.2022, 2 ♂; Kalnický potok (570-600 m) [19], 17.7.2022, 1 ♀; Bohušova studnička (780-800 m) [25], 17.7.2022, 2 ♂ 9 ♀; pramenisko Medvedia studienka (425 m) [31], 16.7.2022, 1 ♂ 2 ♀; Sviniansky potok (480 m) [48], 12.7.2022, 1 ♂ 1 ♀; ľavostranný prítok Svinianského potoka (420 m) [51], 12.7.2022, 1 ♀; Inovec (880-910 m) [53], 13.7.2022, 2 ♂ 4 ♀; Inovec (750 m) [55], 13.7.2022, 1 ♂; Jarabina (790-870 m) [57], 13.7.2022, 2 ♂ 6 ♀; Chotina (620-700 m) [63], 14.6.2023, 1 ♂ 2 ♀; Chotina (580-600 m) [64], 14.6.2023, 1 ♀; Saková (750 m) [67], 15.7.2023, 3 ♂ 1 ♀; Chotinka (690 m) [85], 15.6.2023, 1 ♀; Železnica (630-650 m) [89], 12.6.2023, 1 ♂ 3 ♀; ľavostranný prítok Železnice (610-640 m) [97], 12.6.2023, 2 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (420 m) [110], 16.6.2023, 54 ♂ 18 ♀; prameň Sviniaarka (470 m) [111], 16.6.2023, 1 ♂ 1 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (390 m) [112], 16.6.2023, 19 ♂ 14 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (350 m) [113], 16.6.2023, 3 ♂ 2 ♀; pravostranný prítok Hradného potoka (290 m) [114], 16.6.2023, 1 ♂.

Odontoceridae

***Odontocerum albicorne* (Scopoli, 1763)**

Veľmi rozšírený a bežný druh potokov a riek.

Študovaný materiál: Stankovský potok (320 m) [14], 18.7.2022, 3 ♂, UV; Prostredný potok (380-450 m) [26], 20.10.2021, 1 L; Hrádocký potok (280 m) [35], 16.7.2022, 5 ♂ 3 ♀, UV; Hrádocký potok (220 m) [38], 16.7.2022, 8 ♂ 8 ♀, UV; Svinica (370 m) [46], 24.8.2023, 4 ♂ 2 ♀, UV; Sviniansky potok (400 m) [50], 12.7.2022, 1 ♂, UV; Chotina (370 m) [76], 14.6.2023, 1 ♂; Chotina (320 m) [84], 14.6.2023, 1 ♂, 1 L; Chotinka (350 m) [88], 15.6.2023, 2 ♂, UV; Slivnica (335 m) [99], 11.6.2023, 7 ♂, UV; Slivnica (310 m) [100], 11.6.2023, 2 ♂ 2 ♀, UV; pravostranný prítok Bojnianky (300 m) [107], 14.7.2022, 5 ♂ 4 ♀, UV; Bojnianka (275 m) [108], 14.7.2022, 22 ♂ 12 ♀, UV; Bojnianka (235 m) [109], 16.6.2023, 2 ♂ 1 ♀, UV; Hradný potok (240 m) [115], 16.6.2023, 5 ♂ 3 ♀, UV.

DISKUSIA

Počas trojročného výskumného obdobia sme v Považskom Inovci zaznamenali 89 druhov potočníkov, čo predstavuje takmer 38 % druhov tohto radu zistených na Slovensku. Z tohto počtu u 77 druhov môžeme predpokladať väzbu na biotopy z územia Považského Inovca, u zvyšných druhov je s ohľadom na ich habitatové preferencie pravdepodobné, že boli náhodne zistené vďaka použitým zberným metódam (lákanie na svetlo). Počet druhov je relatívne vysoký v porovnaní s výsledkami z iných území, ako napr. z územia TANAP-u so 71 druhmi (CHVOJKA

1992), Muránskej planiny so 60 druhmi (CHVOJKA 2002), alebo Braniska so 63 taxónmi (NAVARA a ENDEL 2024). Z územia susediacich Strážovských vrchov bolo celkom zistených 96 druhov (CHVOJKA et al. 2020). V prípade, že by sme brali faunu potočníkov Považského Inovca a Strážovských vrchov dovedna, celkom u 114 druhov predpokladáme autochtónny výskyt v oboch susediacich pohoriach. To predstavuje takmer polovicu slovenskej fauny potočníkov (48,5 %), ktoré sa vyskytujú na 3 % územia Slovenska. Oba geomorfologické celky sa pomerne líšia v druhovej štruktúre, pričom spoločných pre obe pohoria je iba 57 druhov. Takéto odlišnosti v druhovom zložení bývajú dané rozdielmi v nadmorskej výške a geologickej stavbe (ALLAN 1995; SZOSZKIEWICZ et al. 2018). Nápadná je napríklad absencia rodu *Drusus* v potokoch Považského Inovca, pričom v Strážovských vrchoch bolo zistených niekoľko druhov tohto rodu. Ako možné kritérium hodnotenia území možno použiť počet zistených vzácných druhov (SZANYI et al. 2022). Z druhov uvedených v najnovšom červenom zozname (NAVARA a CHVOJKA 2025) sa na území Považského Inovca vyskytovali dva zraniteľné druhy – *Synagapetus dubitans* a *Hydroptila occulta*, zatiaľ čo bolo v Strážovských vrchoch (CHVOJKA et al. 2020) zaznamenaných päť druhov z červeného zoznamu, štyri zraniteľné a jeden ohrozený druh *Tinodes kimminsi*. V prípade nálezu druhu *S. dubitans* územie Slovenska predstavuje zatiaľ najvýchodnejšiu oblasť výskytu tohto druhu v rámci Európy, kde sa vyskytuje na relatívne obmedzenom území (NEU et al. 2018). Za hodné zmienky považujeme aj nálezy kalcibiontných druhov *Rhyacophila pubescens* a *Tinodes unicolor*, ktoré ale boli nájdené len v zlomkovej frekvencii v porovnaní so Strážovskými vrchmi (CHVOJKA et al. 2020), čo je dané menším podielom krasových oblastí, ktoré sú na Považskom Inovci sústredené hlavne v južnej časti, inak sú rozmiestnené len ostrovčekovito (HOCHMUTH 2008). Aj z tohto dôvodu sú pre územie dôležité oblasti s penovcami, zistenými na Bojnianke a Hrádockom potoku. Zo zvyšných druhov, ktoré boli zaznamenané na Považskom Inovci, stojí za zmienku publikovaný prvonález pramenného až podpramenného hygropetrického druhu *Ptilocolepus granulatus* (NAVARA et al. 2024), pričom sú známe dve oblasti jeho výskytu na Slovensku, recentne zatiaľ len na Považskom Inovci. Menej vodnaté toky a pramene môžu byť negatívne ovplyvňované periódami sucha. Napríklad, v lete čiastočne zanikajúce pramene Považského Inovca zmieňovali aj DEVÁN et al. (2004). Napriek tomu, pramene patrili k významným habitatom, najmä pramene v okolí Inovca, kde sa vyskytuje aj zmieňovaný druh *Ptilocolepus granulatus*. Medzi najčastejšie zbierané potočníky patrili hlavne druhy krenálu ako *Wormaldia carpathica*, *Beraea maurus*, *Crunoecia irrorata* a *Ernodes articularis*, ktoré tu boli mierne bežnejšie ako v Strážovských vrchoch. Práve pramene sú považované za jedny z najhodnotnejších habitatov z hľadiska biodiverzity a druhovej ochrany (CANTONATI et al. 2012). Ďalší druh, ktorý je potrebné zmieniť, je *Agapetus delicatulus*, pretože o jeho rozšírení na Slovensku je len málo údajov. V rámci

Európy je to pomerne rozšírený druh, s najväčšou frekvenciou výskytu na Britských ostrovoch, v Luxembursku a najmä susediacich oblastiach Francúzska a Nemecka, vo východnom Rakúsku a Slovinsku, na Balkáne, a najvýchodnejšie v Európe v rámci Karpát v Rumunsku a na Ukrajine. Absentuje v Škandinávii, zvyšnej východnej a severovýchodnej Európe (NEU et al 2018). Na Slovenku KRNO et al. (1996) zistili na Turci výskyt lariev v litáli a na makrofytoch v dolnej časti rieky. CHVOJKA (1993) udáva výskyt z tokov Vihorlatu. Podľa zatiaľ nepublikovaných údajov autorov príspevku sa tento druh vyskytuje aj v Malých Karpatoch, Podunajsku a na juhu Slovenska pri Ipli. Podľa práce GRAF et al. (2008) je to prúdomilný druh vyskytujúci sa v meta- až hyporitráli.

Z trichopterologického hľadiska možno Považský Inovec považovať za druhovo zaujímavé územie, ktoré sa ale vyznačuje prevahou široko rozšírených druhov. Na základe získaných dát patrí k druhovo najbohatším územím Považského Inovca povodie Bojnianky, Chotiny, Seleckého a Hrádockého potoka. Výsledky taktiež naznačujú určité rozdiely medzi prítokmi Nitry a Váhu. Niektoré prúdomilné druhy ako *Rhyacophila tristis*, *Glossosoma conformis*, *Agapetus delicatulus*, *A. ochripes* a *Synagapetus moselyi* boli zistené iba v potokoch na juhovýchodných svahoch pohoria (povodí Chotiny, Železnice, Slivnice a Bojnianky).

POĎAKOVANIE

Tento výskum bol finančne podporený Vedeckou grantovou agentúrou Ministerstva školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky a Slovenskej akadémie vied (VEGA, číslo projektu 2/0087/25) (T. Navara), a Ministerstvom kultúry Českej republiky (DKRVO 2024-2028/5.I.b, Národné múzeum, 00023272) (P. Chvojka). Naša vďaka patrí aj recenzentovi za jeho podnetné pripomienky.

LITERATÚRA

- ALLAN, J.D. 1995. *Stream Ecology, Structure and Function of Running Waters*. Chapman & Hall, London, 388 pp.
- CANTONATI, M., FÜREDER, L., GERECKE, R., JÜTTNER, I. & COX, E. J. 2012. Crenic habitats, hotspots for freshwater biodiversity conservation: toward an understanding of their ecology. *Freshwater Science* 31: 463-480.
- DEVÁN, P. 1995. Podenky (Ephemeroptera) Hôrčanského potoka (Považský Inovec). *Ochrana prírody* 13: 145-147.
- DEVÁN, P., KRNO, I., POMICHAL, R., JEDLIČKA, L., ORSZÁGH, I. & KODADA, J. 1986. *Zoobentos potoka Chotina a Trebichavského potoka*, pp. 39-57. In: KOVÁČ J.

- (ed.) Zborník odborných prác Západoslovenského TOP-u, Zväzok II. (Topoľčianske Podhradie 1984). Krajský ústav štátnej pamiatkovej starostlivosti a ochrany prírody v Bratislave.
- DEVÁN, P., LUKÁŠOVÁ, Z. & LUKÁŠ, J. 2004. Štruktúra makrozoobentosu prírodnej pamiatky Svinica. *Biosozológia, Bratislava* 2: 85-95.
- GRAF, W., MURPHY, J., DAHL, J., ZAMORA-MUÑOZ, C. & LÓPEZ-RODRÍGUEZ, M.J. 2008. *Distribution and ecological preferences of European freshwater organisms. Volume 1. Trichoptera (Vol. 1)*. Pensoft Publishing, Sofia-Moscow, 388 pp.
- HOCHMUTH, Z. 2008. Krasové územia a jaskyne Slovenska. *Geographia Cassoviensis* 2(2): 1-210.
- CHVOJKA, P. 1992. Chrostíci (Trichoptera, Insecta) Tatranského národného parku. *Zborník prác TANAP* 32: 165-195.
- CHVOJKA, P. 1993. New data on the caddisfly fauna (Trichoptera, Insecta) of Slovakia from the East Carpathians. *Biológia, Bratislava* 48: 217-221.
- CHVOJKA, P. 2002. Chrostíci (Trichoptera, Insecta) Národného parku Muránska planina: Současný stav znalostí. *Výskum a Ochrana Prírody Muránskej Planiny* 3: 125-127.
- CHVOJKA, P., NAVARA, T. & LUKÁŠ, J. 2020. Potočníky (Trichoptera) Strážovských vrchov. *Entomofauna Carpathica* 32(1): 107-140.
- KOČICKÝ, D. & IVANIČ, B. 2011. *Geomorfologické členenie Slovenska* [online]. Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, Bratislava [cit. 2025-03-11].
- KOMZÁK, P. & CHVOJKA, P. 2012. Caddis flies (Trichoptera) of the Bílé Karpaty Protected Landscape Area and Biosphere Reserve (Czech Republic). *Acta Musei Moraviae, Scientiae Biologicae* 96: 697-761.
- KRÁL, V. 1960. Povrch. In: HÄUFLER, V., KORČÁK, J., KRÁL, V. (eds) *Zeměpis Československa*. Československá akademie věd, Praha, 667 pp.
- KRNO, I. (ed.), ŠPORKA, F., TIRJAKOVÁ, E., BULÁNKOVÁ, E., DEVÁN, P., DEGMA, P., BITUŠÍK, P., KODADA, J., POMICHAL, R. & HULLOVÁ, D. 1996. Limnology of the Turiec river basin (West Carpathians, Slovakia). *Biologia, Bratislava* 51, Suppl. 2: 1-122.
- LEŠŤÁKOVÁ, M., MIŠÍKOVÁ ELEXOVÁ, E., OČADLÍK, M., ŠČERBÁKOVÁ, S. & VRÁBLOVÁ, Z. 2021. Bentické bezstavovce / Benthic invertebrates, pp. 18-272. In: MIŠÍKOVÁ ELEXOVÁ, E., ŠČERBÁKOVÁ, S., LEŠŤÁKOVÁ, M. & PLACHÁ, M. (eds) *Výsledky monitorovania vodných útvarov povrchových vôd Slovenska, Zoznam taxónov, Vodná fauna*. VÚVH, Bratislava.
- MALICKY, H. 2004. *Atlas of European Trichoptera*, 2nd edn. Springer, Dordrecht, 359 pp.
- NAVARA, T. & ENDEL, B. 2024. *Potočníky (Trichoptera) pohoria Branisko*, pp. 316-324. In: SPIŠ: vlastivedný zborník. 12. 1. – Spišská Nová Ves, Múzeum Spiša v Spišskej Novej Vsi. ISBN 978-80-85173-44-4.
- NAVARA, T., ENDEL, B., KOKAVEC, I., LUKÁŠ, J., MAJZLAN, O., SAMAY, J., THOMKOVÁ, K., VIDLIČKA, Ľ. & CHVOJKA, P. 2024. New and interesting records of rare caddisflies

- (Trichoptera, Insecta) from Slovakia with comments on their ecology and conservation status. *Biologia* 79: 2805-2819.
- NAVARA, T. & CHVOJKA, P. 2025 Potočníky (Trichoptera). In: FEDOR, P., VIDLIČKA, Ľ., ZVARÍKOVÁ, M. (eds) *Červená kniha Bezstavovce. Štátna ochrana prírody SR Banská Bystrica*, 544 p.
- NEU, P. 2015. Anmerkungen zu „Wormaldia occipitalis Pictet, 1834“ (Trichoptera, Philopotamidae). *Lauterbornia* 79: 107-124.
- NEU, P., MALICKY, H., GRAF, W. & SCHMIDT-KLOIBER, A. 2018. *Distribution atlas of European Trichoptera*. Die Tierwelt Deutschlands 84. Teil. ConchBooks, Harxheim, 891 pp.
- OLÁH, J., ANDERSEN, T., BESHKOV, S., CIUBUC, C., COPPA, G., IBRAHIMI, H., KOVÁCS, T., OLÁH, J. JR. & SZCZESNY, B. 2018. Unified phylogenetic species concept: taking subspecies and race out of science: postmodern theory applied to the Potamophylax cingulatus group (Trichoptera, Limnephilidae). *Opuscula Zoologica*, 49(1): 33-70.
- OLÁH, J., ANDERSEN, T., BESHKOV, S., COPPA, G., RUIZ GARCIA, A. & JOHANSON, K.A. 2019. Revision of European Wormaldia species (Trichoptera, Philopotamidae): Incongruent chimeric taxa of integrative organization. *Opuscula Zoologica* 50(1): 31-85.
- SÁNCHEZ-BAYO, F. & WYCKHUYS, K.A.G. 2019. Worldwide decline of the entomofauna: a review of its drivers. *Biological Conservation* 232: 8-27.
- SZANYI, K., NAGY, A. & SZANYI, S. 2022. Caddisfly (Trichoptera, Insecta) fauna and assemblages of the north-eastern part of the Pannonian Lowland (West Ukraine, Transcarpathia). *Biodiversity Data Journal* 10: e91004.
<https://doi.org/10.3897/BDJ.10.e91004>
- SZOSZKIEWICZ, K., JUSIK, S., LEWIN, I., CZERNIAWSKA-KUSZA, I., KUPIEC, J. M. & SZOSTAK, M. 2018. Macrophyte and macroinvertebrate patterns in unimpacted mountain rivers of two European ecoregions. *Hydrobiologia* 808: 327-342.
- WARINGER, J. & GRAF, W. 2011. *Atlas of Central European Trichoptera larvae*. Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, 468 pp.