Tabuľka 9 Zastúpenie makrozoobentosu

Druh - čeľaď Skóre Prítok do

jazera

Jazero Turzov

Ephemeridea 10 - 10

Baetidae 4 - 4

Dugesia gonocephala 5 5 -

Anisoptera 8 - 8

Zygoptera 8 - 8

Gammarideae 6 - 6

Chironideae 2 2 2

Astacus astacus 8 - 8

Lymnea sp. 3 - 3

Perlideae 10 - 10

Ditiscusmarginalis -

Coleoptera

5 5 5

Hirudineae 3 3 3

Polycentropodideae 7 - 7

Spolu - 15

zlý ekol. stav

74

dobrý ekol. stav

Na základe priradeného skóre k jednotlivým druhom a vypočítanému sumárneho

skóre, sme zatriedili prítok do ekologického stavu – zlý - silne znečistená voda a kvalitu

vody v jazere do stupňa ekologický stav dobrý – čistá voda.

2.3.1 Popis nájdených bentických živočíchov

Z kmeňa ploskavce (Plathelminthes), sme pozorovali ploskuľu hranatohlavú

(Dugesia gonocephala), ktorá sa prevažne vyskytuje v tečúcich vodách.

Z kmeňa obrúčkavce sme pozorovali pijavice (Hirudinea). Pijavice nemajú štetiny,

majú prísavky na oboch koncoch tela a obsahujú látku zabraňujúcu zrážaniu krvi - heparín.

Pozorovali sme konkrétne zástupcu Erpobdella octoculata, ktorý je dravý a nachádza sa

prevažne v chladných, tečúcich a znečistených vodách.

Z vyšších kôrovcov sme pozorovali kriváka obyčajného (Gamarus fossarum), ktorý

je citlivý na banské kyslé vody, a z tohto dôvodu sme jeho prítomnosť zaznamenali iba

v jazere žižiavicu vodnú (Asselus aquaticus) a raka riečneho (Astacus astacus).

Obr. 1 Astacus astacus (Marcinko, 2012)

Z hmyzu (Incecta) sme pozorovali podenky (čeľaď

Ephemeridea, Baetidea), ktoré žijú prevažne v tečúcich

vodách a indikujú čistú vodu. Početné zastúpenie v jazere,

ale aj v prítoku mal dravý potápnik obrúbený (Ditiscus

marginalis). Taktiež sme pozorovali larvy vážok

Anisoptera a Zygoptera.

2.4 Ryby v jazere

Okrem bentických živočíchov nás zaujímalo aj druhové zastúpenie rýb. Na základe

informácií od rybárov zo Slovenského rybárskeho zväzu, sa v jazere nachádza pstruh

dúhový, pstruh potočný a kapor obyčajný. Kapre sú však v jesenných mesiacoch vylovené

a do jazera nasadené opäť v jarných mesiacoch.