

UNESCO ühendkoolide võrgustiku Läänemere Projekti (BSP) jõevaatluse programm

SUURSELGROOTUTE MÄÄRAMISE ABIVAHE



Kevikuliste (*Plecoptera*) vastsed



Ehmestiivaliste (*Trichoptera*) vastsed,

(v.a. üleni risti-rästi stiilis majadega järvevanad (*Limnephilus*) → II rühm)



Üks puudu



Ühepäevikuliste (*Ephemeroptera*) vastsed, (v.a. oja- ja järvevähk (*Baetidae*) → II rühm)



Vähid (*Crustacea*):



jõevähk (*Astacus astacus*)



jõe-kirpvähk (*Gammarus pulex*)

Mardikalised (*Coleoptera*):



jõetaklaste (*Elmidae*) vastsed ja valmikud



harivesilase (*Brychius elevatus*) valmikud



Kattetiibade kõrge kiil

harjaskukriku (*Orectochilus villosus*) vastsed



Kiililiste (*Odonata*) vastsed:

Külgmised anaallõpused ristlõikes kolmnurksed, keskmine lehtjas

vesineitsikud (*Calopteryx*)



Tundla esimene lüli vähemalt pool tundla pikkusest

Tagakeha lame ja karvane



vesihobulased (*Gomphidae*)

Lutikaliste (*Heteroptera*) valmikud ja vastsed:

kärestikulutikas (*Aphelocheirus aestivalis*)



Kahetiivaliste (*Diptera*) vastsed:



kihulased (*Simuliidae*)



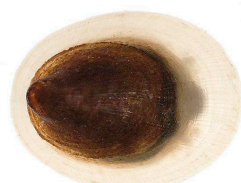
sääriksääsklased (*Tipulidae*)



voolukärbes (*Atherix*)

Teod (*Gastropoda*):

napptigu (*Ancylus fluviatilis*)



vesiking (*Theodoxus fluviatilis*)



Karbid (*Bivalvia*):

paks jõekarp (*Unio crassus*)



Tabelis on esindatud vooluvete tavalisi loomi ning mõnesid neist, kes asustavad nii voolu- kui ka seisuvei (näiteks jõevähk).

Vooluvete haruldasemaid loomi ning ainult seisuveekogusid asustavaid loomi siin ei ole.



II RÜHM: AEGLAST VOOLU EELISTAVAD / MÕÕDUKAT STRESSI (MUDASTUMINE, KERGE REOSTUS) TALUVAD

Ühepäevikuliste (*Ephemeroptera*) vastsed:

Tagakeha eelviimase lüli nurgad nürid, lõpused lehekese kujulised



ojapäeviklased (*Baetidae*)

Kiililiste (*Odonata*) vastsed:

Eesselg kühmuline Tagakeha lülide seljapoolel tugevad ogad



tondihobud (*Aeshna*)

ojaliidrik (*Platycnemis pennipes*)

läikkiilid (*Somatochlora*)

Ehmestiivaliste (*Trichoptera*) vastsed:



risti-rästi ehitatud majadega järvevanad (*Limnephilus*)

Suurtiivaliste (*Megaloptera*) vastsed:



loidtiivad (*Sialis*)

Lutikaliste (*Heteroptera*) valmikud ja vastsed:



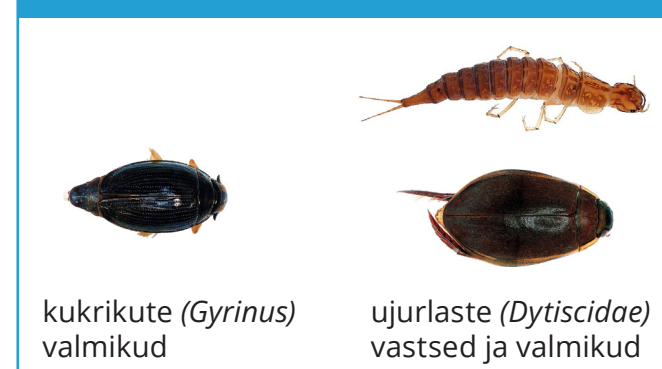
sūdurlased (*Corixidae*)

liuskurlased (*Gerridae*)

harilik selgsūdud (*Notonecta glauca*)

vesihark (*Nepa cinerea*)

Mardikalised (*Coleoptera*):



kukrikute (*Gyrinus*) valmikud

ujurlaste (*Dytiscidae*) vastsed ja valmikud

Ripsussid (*Turbellaria*)



Teod (*Gastropoda*) (v.a. napptigu ja vesiking → I rühm)



puudu

puudu

Karbid (*Bivalvia*) (v.a. paks jõekarp → I rühm)



III RÜHM: TUGE VAT STRESSI (ORGAANILINE REOSTUS, MUDASTUMINE) TALUVAD SUURSELGROOTUD

Kahetiivaliste (*Diptera*) vastsed:



surusääsklased (*Chironomidae*)

Vähid (*Crustacea*):



vesikakand (*Asellus aquaticus*)

Väheharjasussid (*Oligochaeta*):



mudatuplased (*Tubificidae*)

Kaanid (*Hirudinea*)

