

Monitoring lokalit soustavy Natura 2000
jako nástroj pro efektivní management
a ochranu autochtonních populací raků



Vážení makrozoobentosu

Filip Beneš

VÚV TGM Praha

Metodika vážení „osušené biomasy“



- Pomocí dvou filtračních papírů -> až do úplného osušení
- Vážení s přesností na celé miligramy
- Méně přesná metoda, ale konstantní metodika => vhodné pro srovnání mezi lokalitami

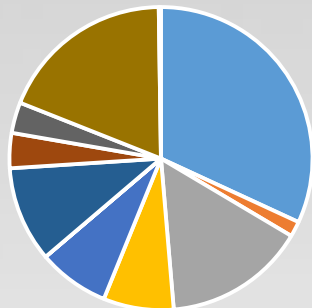
Lokality s rakem kamenáčem

(*Austropotamobius torrentium*)



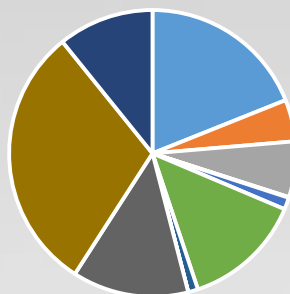
R 002 Bradava - Hořehledy (10.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



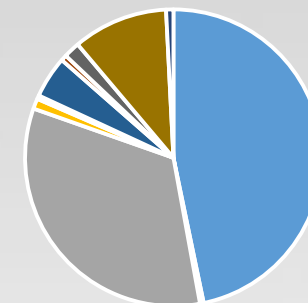
R 017 Oupořský potok - Broumy (9.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



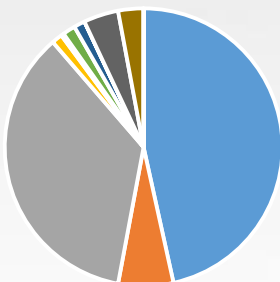
R 025 Huníkovský potok - mostek (17.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



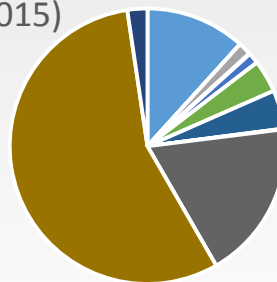
R 016 Oupořský potok - Míza (9.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



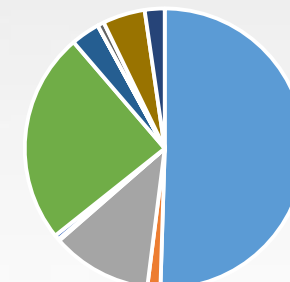
R 023 Zákolanský potok - Středokluky (8.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



R 027 Luční potok - Třebušín (17.4.2015)

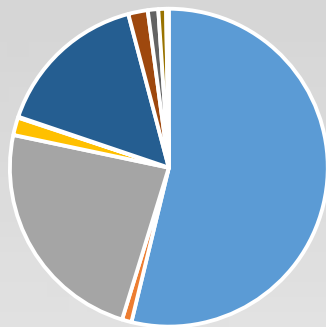
- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



Lokality s rakem kamenáčem (*Austropotamobius torrentium*)

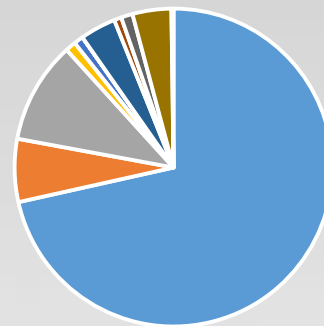


R 032 Luční potok - Rudník (18.4.2015)



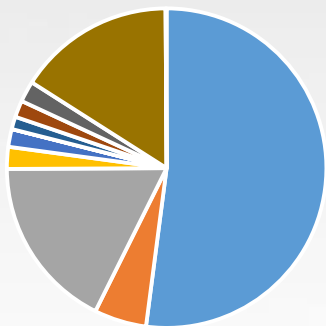
- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

R 035 Mešenský potok (10.4.2015)



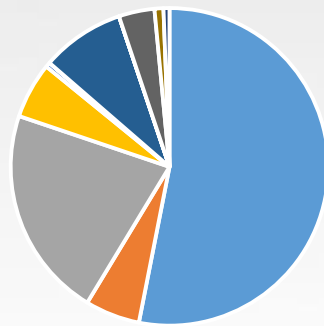
- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

R 041 Přešínský potok - Ždírec (10.4.2015)



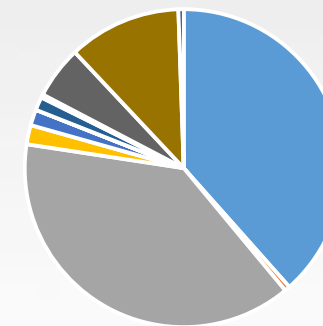
- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

R 042 Radbuza - mostek Nový Dvůr (24.4.2015)



- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

R 045 Zlatý potok - mostek (10.4.2015)



- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

Lokality s rakem kamenáčem

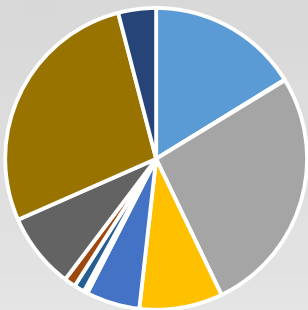
(*Austropotamobius torrentium*) a rakem říčním (*Astacus astacus*)

Lokality s rakem říčním (*Astacus astacus*)



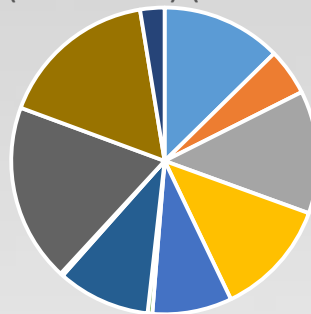
R 013 Stroupinský potok - pod Hředlí
(9.4.2015) (AT+AA)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



R 038 Padrťský potok (Klabava) - pod
Padrťskými rybníky (15.4.2015) (AT?+AA)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



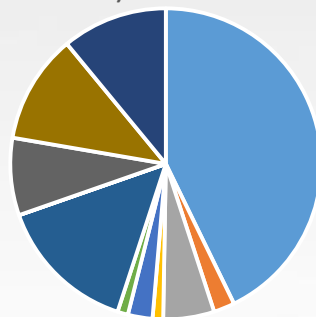
R 047 Kocába nad Drhovským (1.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



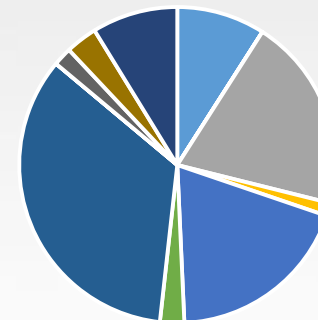
R 053 Ohrazenický (Pstruhový) potok
(9.4.2015)

- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



R 056 Červený potok - Hořovice (15.4.2015)

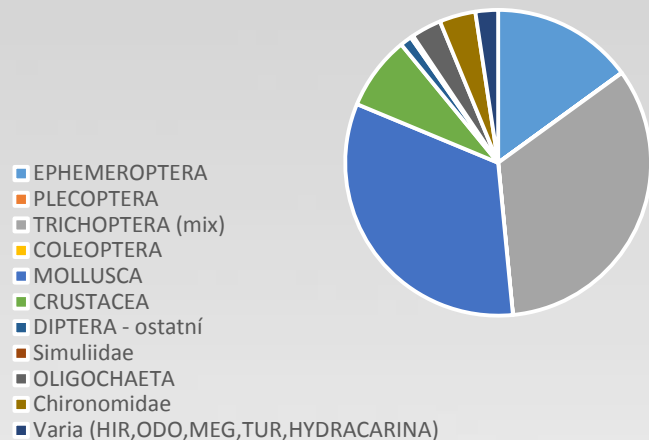
- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)



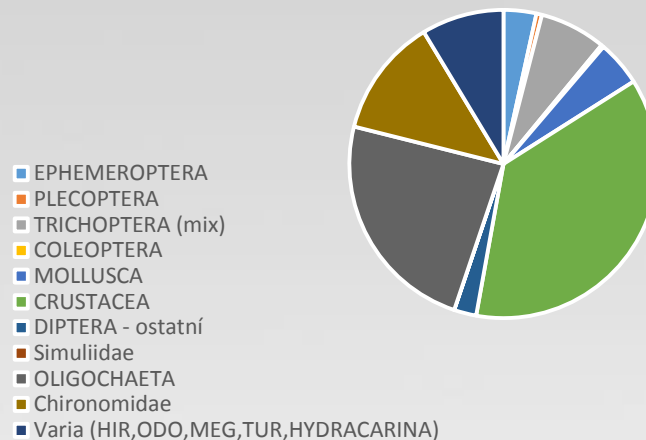
Lokality s rakem pruhovaným (*Orconectes limosus*)



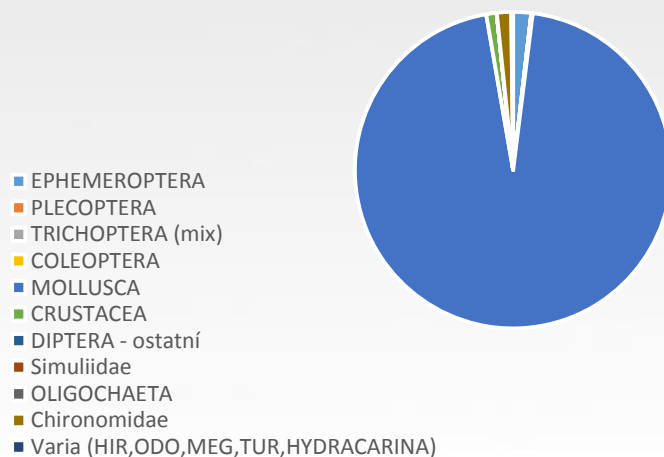
R 057 Vltava - Trója (1.7.2015)



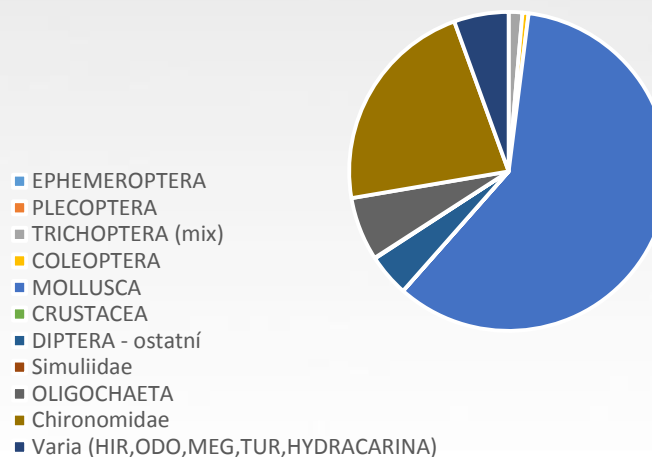
R 063 Litavka nad Příbramí (1.4.2015)



R 060 Labe - Liběchov (8.7.2015)



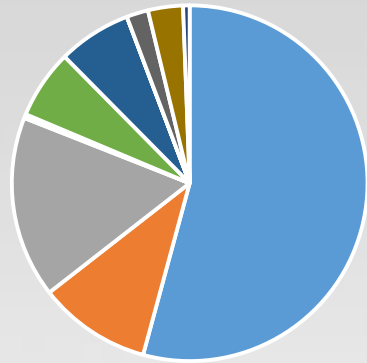
R 066 Pšovka - Štampach (17.4.2015)



Lokality s rakem signálním (*Pacifastacus leniusculus*)

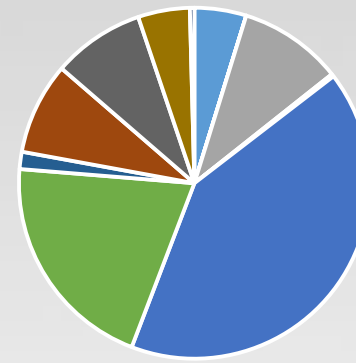


R 069 Kouba - Sruby (24.4.2015)



- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

R 072 Dračice - Nová Bystřice (6.5.2015)



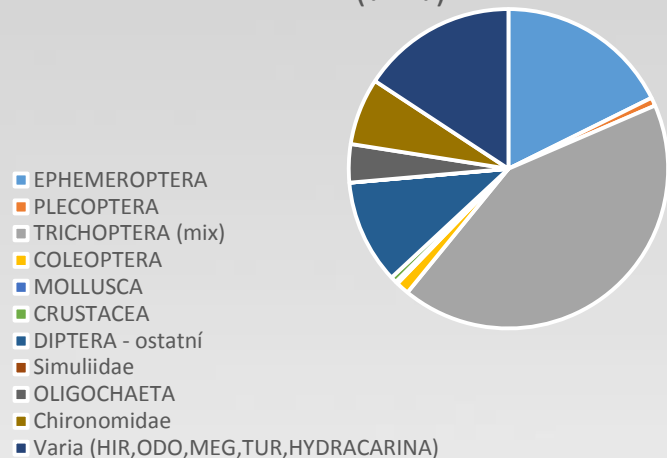
- EPHEMEROPTERA
- PLECOPTERA
- TRICHOPTERA (mix)
- COLEOPTERA
- MOLLUSCA
- CRUSTACEA
- DIPTERA - ostatní
- Simuliidae
- OLIGOCHAETA
- Chironomidae
- Varia (HIR,ODO,MEG,TUR,HYDRACARINA)

Lokality bez raků



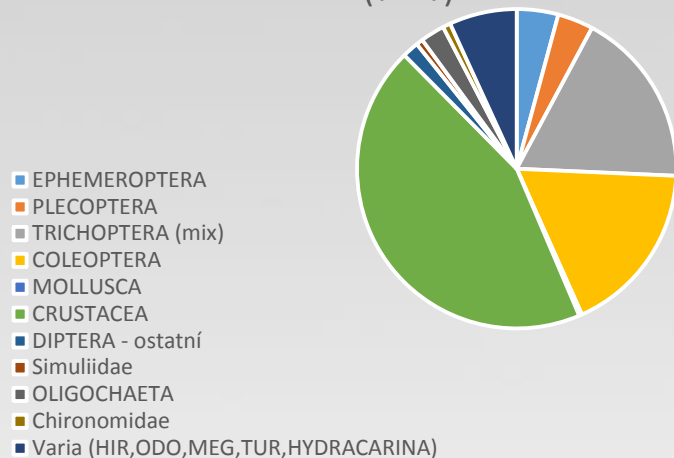
R 076 Malše - Rychnov nad Malší (6.5.2015)

(?PL?)



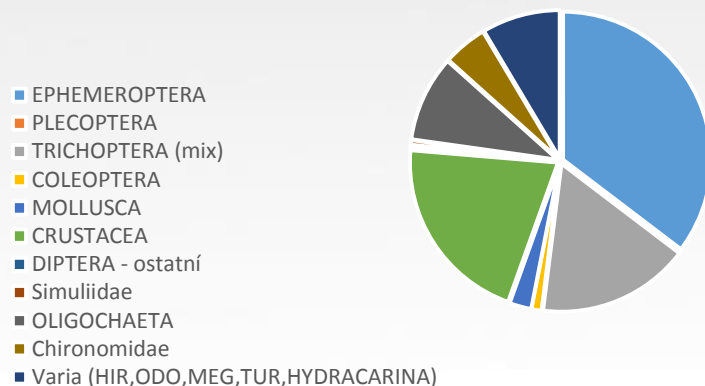
R 078 Kamenný potok - mostek (24.4.2015)

(?PL?)



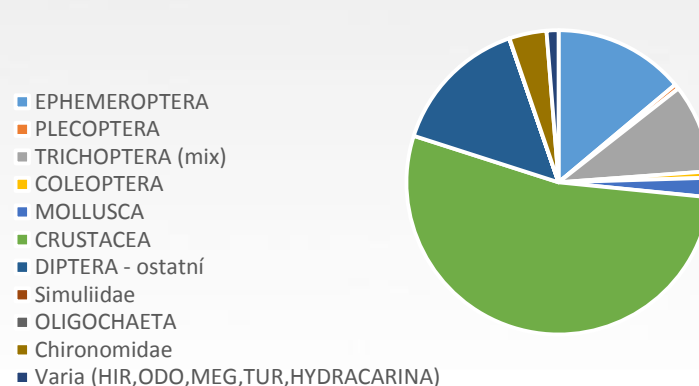
R 019 Zákolanský potok - pod Dřetovickým

(8.4.2015)



R 028 přítok Trojhorského potoka - Třebušín

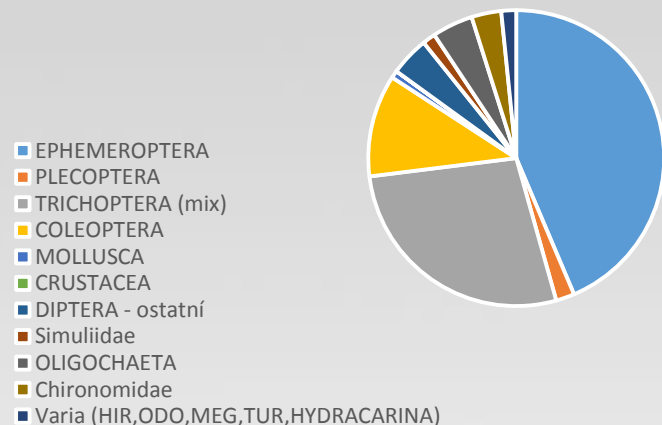
(17.4.2015)



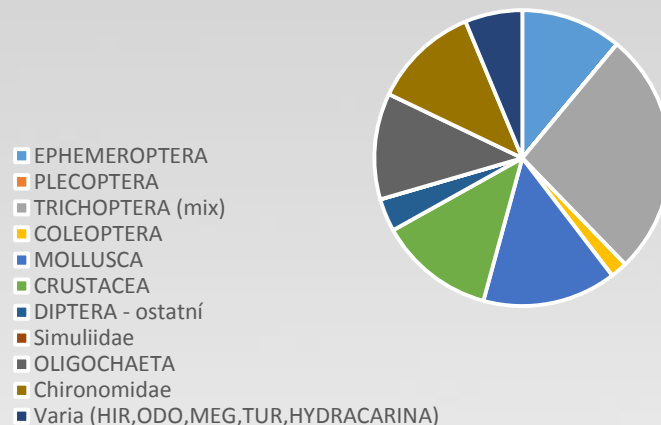
Lokality bez raků



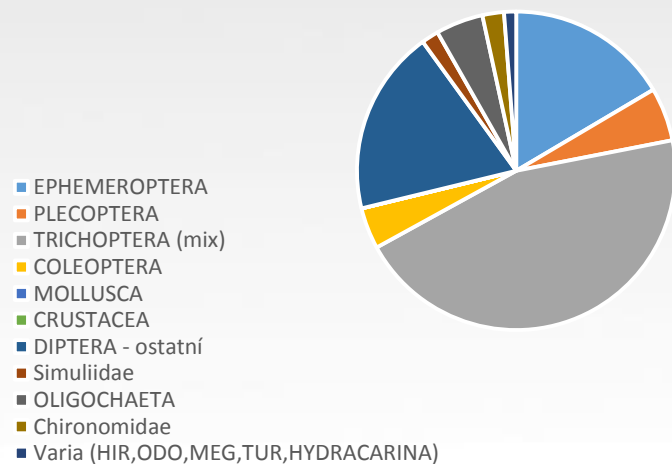
R 054 Mže nad Tachovem (24.4.2015)



R 083 Loděnice - Jánská (15.4.2015)



R 081 Ledný potok - nad silnicí (9.4.2015)



R 086 Třítrubecký potok - nad soutokem (15.4.2015)

