

MICROINVERTEBRATI

ASCHELMINTI

GASTROTRICHI (50-1000 μ m) (batteri, diatomee e piccoli protozoi)

NEMATODI (1-2.5mm) (batteri, vegetali morti, diatomee, alghe, rotiferi)

APHASMIDA

MONHYSTERIDA (300-1000 μ m) (diatomee, funghi, batteri e alghe)

Monhystera similis

ROTIFERI (100-1000 μ m) (protozoi e rotiferi)

ARTROPODI

ACARI

ACARI (1mm) (cladoceri, uova di molluschi)

Neumania vernalis

CROSTACEI

BRANCHIOPODA

CLADOCERI (250 μ m-alcuni millimetri) (sospensivori)

Daphnia pulex pulex

COPEPODI (1-5mm) (i non parassiti come i precedenti)

OSTRACODI (pochi millimetri) (comprendono specie bentoniche che si nutrono prevalentemente di alghe)

INSECTA

COLLEMBOLA (vivono prevalentemente sulla superficie dell'acqua)

BRIOZOI

MACROINVERTEBRATI

PLATELMINTI

TURBELLARI

TRICLADI (da alcune centinaia di μm ad alcuni centimetri) (prevalentemente carnivori, predano protozoi, rotiferi, piccoli crostacei, molluschi gasteropodi e piccoli anellidi)
Dugesia, Procerodes, Polycelis

MOLLUSCHI

GASTEROPODI

POLMONATI

Ancylus (0.7cm), *Lymnaea* (6cm), *Planorbis* (2.5cm)

PROSOBRANCI

Viviparus (5 cm.), *Bithynia* (1.5cm.), *Valvata* (0.5cm.)

BIVALVI (LAMELLIBRANCI) (con conchiglia formata da due valve)

Unio (10cm), *Dreissena*, *Pisidium*

ANELLIDI

OLIGOCHETI

Stylaria (5-10mm)

HIRUDINEA

Emopidi

Haemopsis sanguisuga (2cm)

Erpobdellidi

Erpobdella testacea (5-6cm)

Irudinidi

Hirudo medicinalis (15cm)

ARTROPODI

CHELICERATA

ARACHNIDA

RAGNI

Argironeta aquaticum (8-15mm)

CROSTACEI

DECAPODI

Austropotamobius pallipes

Potamon fluviatile

INSETTI

EPHEMEROPTERA (**) (detritivore-erbivore)

ninfe piatte

Heptageniidae (14mm)

Epeorus

Ecdyonurus

ninfe nuotatrici

Baëtidae (circa 15mm)

Baëtis

Acentrella

Siphonuridae (10-12mm)

Cléon

ninfe marciatrici

Ephemerellidae (7-10mm)

Ephemerella

Caenidae (4-9mm)

Caenis

ninfe scavatrici

Ephemeridae (20-30mm)

Ephemere

Ephron

ODONATA (carnivori)

ZIGOTTERI

Lestidae (26-30mm)

Lestes

Coenagrionidae

Pyrrhosoma (circa 15mm)

Coenagrion (circa 18-20mm)

ANISOTTERI

Aeschnidae

Anax (45-60)

Boyeria (35-40)

Cordulegasteridae

Cordulegaster (35-45mm)

PLECOTTERI (***) (prevalentemente predatori)

Perlidae (15-30mm)

Perla
Perlodidae (10-25mm)
Isoperla
Chloroperlidae (5-12mm)
Siphonoperla
Capniidae (5-15mm) (detritivori)
Capnia
Taeniopterygidae (5-15mm) (erbivori-detritivori)
Rhabdiopteryx e Brachyptera

RHYNCOTA (carnivori)

Hydrometridae
Hydrometra
Gerridae
Gerris
Nepidae
Nepa
Ranatra
Corixidae
Corixinae
Notonectidae (prevalentemente erbivori)
Notonecta

TRICHOPTERA(**) (erbivori-detritivori)

Rhyacophilidae
Hydropsichidae
Philopotamidae
Sericostomatidae
Brachycentridae
Limnephilidae
Phryganeidae

DIPTERA

Culicidae(erbivori-detritivori)
Simuliidae (**)(erbivori-detritivori)
Chironomidae (*) (carnivori, erbivori-detritivori)
Stratiomyidae (carnivori, erbivori-detritivori)
Ceratopogonidae(carnivori, detritivori)
Syrphidae (detritivori)
Tabanidae (carnivori)

COLEOPTERA

adulti

Gyrinidae (carnivori)

Dytiscidae(carnivori)
Dryopidae
Elminthidae

larve

Dytiscidae
Dryopidae
Gyrinidae
Elminthidae