

Macroinvertebrati bentonici:

Organismi con dimensione superiore al millimetro e che vivono a contatto con il fondo del fiume

Insetti, Crostacei, Molluschi, Irudinei, Tricladi, Oligocheti...



Perché i macroinvertebrati?:

sono sensibili all'inquinamento e reagiscono prontamente

esiste una conoscenza approfondita di numerose specie

vivono preferibilmente sul fondo dei corsi d'acqua e senza grandi migrazioni

hanno cicli di vita raramente inferiori ad un anno- sono facilmente campionabili

riconoscimento e classificazione risultano semplici rispetto a quello di altri gruppi faunistici

Dove vivono i macroinvertebrati:

I macroinvertebrati vivono in HABITAT del fiume. Questi ambienti fluviali si suddividono in due tipi: minerali e biotici

Microhabitat minerali:

Massi, grandi e piccoli, sassi, ghiaia, sabbia e substrati artificiali (creati dall'uomo)



Microhabitat biotici:

Alghe, (piante acquatiche), parti di piante terrestri, materiale legnoso, foglie e rametti



Come raccogliere i macroinvertebrati:

Si entra nei fiumi, dove non vi è pericolo per gli operatori, con speciali retini, muovendo e grattando il fondale si raccolgono i macroinvertebrati. Vengono successivamente posti in bacinelle dove verranno riconosciuti, contati ed eventualmente portati in laboratorio per guardarli al microscopio.



Torrente Mocogno - Lama Mocogno (MO)