Insieme per l'Aniene onlus

Efemerotteri

Ordine e famiglia

Gli Efemerotteri (ordine → Ephemeroptera) sono presenti a livello globale con più di 3000 specie suddivise in 42 famiglie (Barber-James et al. 2008); a livello europeo con 18 famiglie, 50 generi e 342 specie (Thomas & Belfiore 2004).

Caratteristiche

Posseggono occhi e tre ocelli; le antenne sono costituite da due articoli basali e dal flagello; le zampe sono deboli; delle ali, sono più sviluppate quelle anteriori, mentre quelle posteriori possono essere assenti;

Habitat

Gli efemerotteri colonizzano la maggior parte degli ambienti acquatici dolci come laghi, stagni, paludi, grandi fiumi di pianura e rapidi torrenti di montagna (Belfiore C., 1983).



Curiosità

La brevità della vita adulta è all'origine del nome Ephemeroptera (dal greco ephemeros = "vivere un giorno"). Gli Ephemeroptera prediligono acque non inquinate, esenti da grandi quantità di residui organici. Non a caso sono spesso considerati indicatori ecologici utili a ricavare immediatamente informazioni sulla salute dell'ambiente circostante. Sia le forme adulte che le larve rappresentano un importante ruolo nella catena alimentare, particolarmente per i pesci carnivori come le trote nei torrenti agitati o per il pesce gatto nei fondali più bassi, ma anche per libellule, uccelli o pipistrelli.

https://it.wikipedia.org/wiki/Ephemeroptera
https://www.agraria.org/entomologia-agraria/efemerotteri.htm
foto: www.ucmp.berkeley.edu
http://win.isisbisuschio.it/macroinvertebrati/effemerotteri.htm