

**Nome comune: EFFIMERA O EFEMERA (Inglese: mayfly)**

**Specie: Ephemera danica**

**Famiglia: Polimitarcidi (*Polymitarcidae*)**

**Ordine: Efemerotteri (*Ephemeroptera*)**

**Classe: Insetti (*Insecta*)**



**A cura di Stefania Busatta**

**animalieanimali** 

## **CARATTERISTICHE**

Questi insetti hanno uno “scheletro” (precisamente l'esoscheletro) molto leggero e sottile. All'estremità sono evidenti delle lunghe protuberanza.

Possiedono due paia di ali, pressoché trasparenti. Quando l'animale è a riposo sono mantenute sulla verticale del corpo. Sulla superficie delle ali si possono scorgere moltissime nervature ramificate.

Gli adulti, lunghi circa 15 mm, possiedono una bocca atrofizzata, quindi non funzionante.

## **VITA ED ABITUDINI**

Questi leggeri ed eleganti insetti vivono in prossimità dell'acqua e formano, talvolta, sciame molto numerosi soprattutto nelle tarde ore pomeridiane e serali tra maggio ed agosto.

Gli adulti hanno una vita molto breve (poche ore, al massimo alcuni giorni), a tal punto da non nutrirsi. Per questo, infatti, la loro bocca è atrofizzata.

Le uova sono deposte nell'acqua. Le larve per diventare adulti devono attendere qualche anno. Dall'ultimo stadio di larva si origina un individuo molto simile all'adulto, ma non in grado di riprodursi, che si trasforma ulteriormente nel giro di poche ore.

Anche le larve prediligono le acque limpide, pulite e ben ossigenate. Si spostano tra le pietre, oppure tra i vegetali acquatici o, talvolta, nuotano nell'acqua con movimenti ritmici.

L'effimera in tutto il suo ciclo vitale può cadere vittima di anfibi, pesci, uccelli e pipistrelli.

## **DOVE E' POSSIBILE INCONTRARE L'EFEMERA**

Si trovano in quasi tutta Europa.

## **CURIOSITA'**

Un tempo questi insetti erano molto comuni. Oggi, soprattutto a causa del deterioramento dei fiumi, dei laghi e dei torrenti tendono a diminuire e, talvolta, a scomparire.