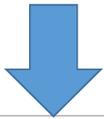


I PLECOTTERI

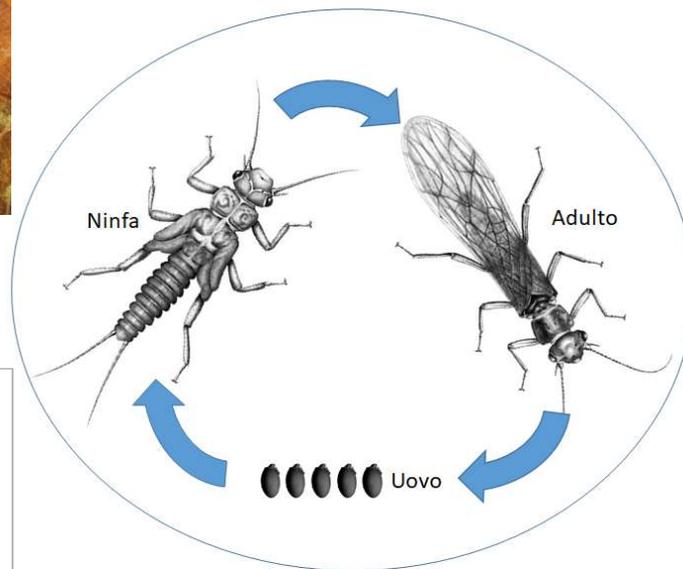
I Plecotteri sono un piccolo e antico ordine di insetti tipicamente legati alle acque correnti. Il loro ciclo di vita prevede essenzialmente tre stadi: uovo, ninfa (fase di accrescimento con numerose mute) e adulto. Uova e ninfe sono acquatiche, mentre gli adulti sono volatori. I Plecotteri hanno un corpo allungato e snello, due lunghe antenne, addome generalmente cilindrico terminante con due 'code' chiamate cerci. Le ninfe vivono tra i massi e i ciottoli sul fondo del torrente. Gli adulti sono pessimi volatori e si allontanano poco dall'acqua. Specie diverse sfarfallano in periodi differenti, lungo tutto l'anno. I grossi Plecotteri sono generalmente carnivori, mentre i piccoli si nutrono di alghe e detriti.



ninfa



imitazione



adulto



imitazione

Il nome inglese 'stonefly' deriva dal fatto che nella trasformazione da ninfa ad adulto l'exuvia, cioè lo scheletro esterno abbandonato, si rinviene spesso attaccato ai grandi massi che fuoriescono dal fiume.

Nel tratto del No Kill Monviso sono presenti numerose Plecotteri, appartenenti ai generi Perla, Perlodes, , come *Perla marginata*, *Perlodes intricatus*, *Isoperla carbonaria*, *Siphonoperla montana* e numerose specie di *Leuctra* e *Protonemura*.