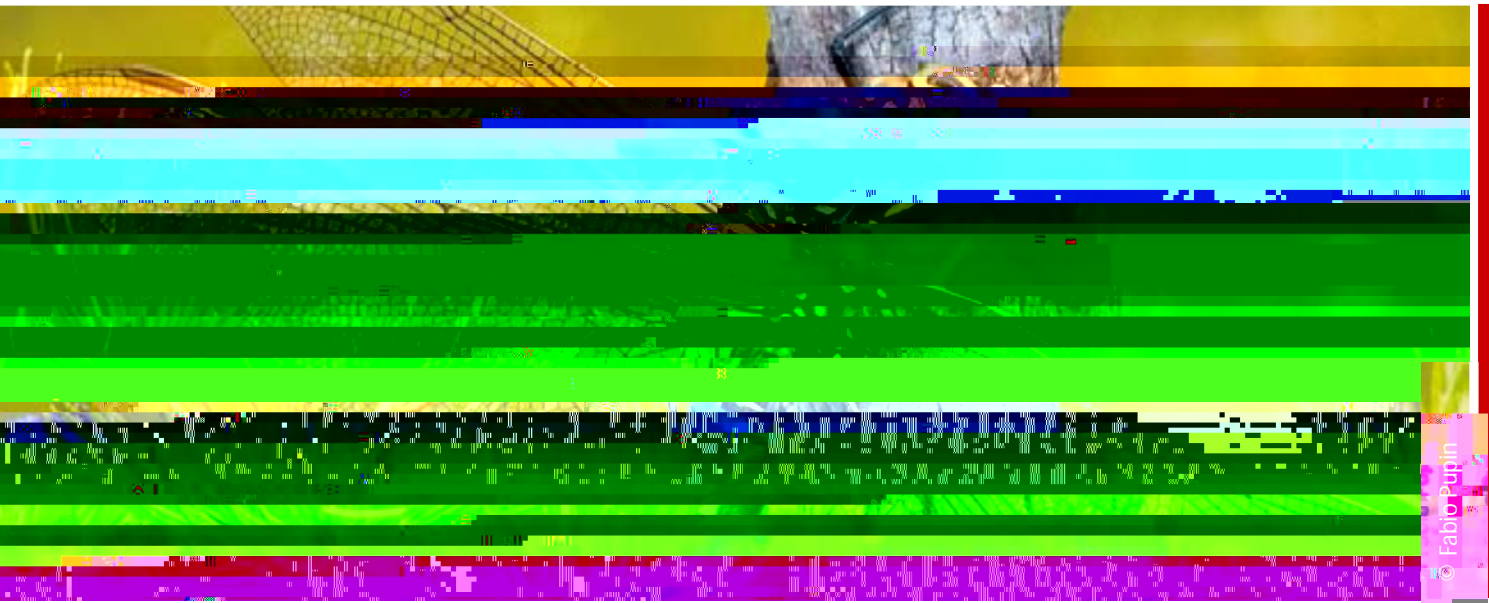




Lista Rossa delle

# Libellule del Mediterraneo



Fabrizio Pupin

## Fatti chiave

Quello delle libellule (odonata) è un gruppo di insetti molto ben conosciuto e la cui vita dipende fortemente dalla presenza e buona qualità delle aree umide. È infatti nelle acque lotiche e lentiche che questi insetti passano le fasi più importanti del loro ciclo vitale: la riproduzione e lo sviluppo larvale. Questo è il motivo per il quale sono spesso usati come indicatori nella analisi dello stato di salute dell'ambiente, nella gestione della sua conservazione, e nella valutazione dei cambiamenti a breve e a lungo termine.

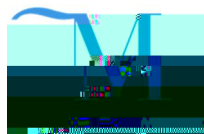
Rispetto alle libellule, la regione Mediterranea ospita il più alto livello di endemismo e la più alta percentuale di specie minacciate di estinzione al mondo. La distribuzione della ricchezza delle libellule del Mediterraneo coincide ampiamente con la distribuzione delle precipitazioni atmosferiche. È infatti nelle aree montane che tale ricchezza raggiunge i valori più alti, influenzata anche dalla elevata diversità di habitat che caratterizza queste zone.

Delle 166 specie di libellule che popolano il bacino Mediterraneo, ben il 19% (31 specie) è classificato come minacciato di estinzione. Diverse sono inoltre le specie oramai solo marginalmente presenti nel bacino e ben 4 sono quelle già estinte a livello regionale, quindi definitivamente scomparse nella regione.

Il tasso di endemismo nella regione raggiunge il 14% con ben 23 specie endemiche, ovvero uniche alla regione. Di queste, nove sono attualmente minacciate di estinzione ed una è classificata come Dati Insufficienti (DD). Da ciò l'urgenza di misure di conservazione che consentano di prevenire una estinzione globale di queste specie.

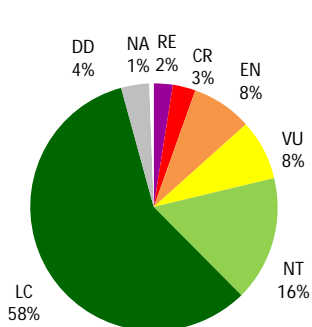
La perdita e degradazione degli habitat causata dall'uomo costituisce la principale minaccia per ben 110 delle specie valutate. Azioni coordinate a lungo termine sono quindi richieste a livello regionale, nazionale e internazionale al fine di integrare la conservazione della biodiversità in tutti i settori della politica. Sebbene alcune specie stiano già ricevendo protezione sotto leggi internazionali, altre risultano essere ad oggi non ancora del tutto protette nonostante il rischio che si estinguano sia riconosciuto essere molto alto.

The IUCN Red List of Threatened Species™



# Valutazione dello Stato di Conservazione

Quasi un quinto (19%) di tutte le specie valutate è minacciato di estinzione, con un 3% Gravemente Minacciato (CR), un 8% Minacciato (EN), e un 8% Vulnerabile (VU). Un ulteriore 16% è Quasi Minacciato (NT) e 6 specie sono classificate



Categorie	No. di Specie
RE Estinta a livello Regionale	4*
CR Gravemente Minacciata	5
EN Minacciata	13
VU Vulnerabile	13
NT Quasi a Rischio	27
LC Rischio Minimo	97
DD Dati Insufficienti	6
NA Non Applicabile	1
<b>Totale</b>	<b>166</b>