

MARIALUISA
DAL CORTIVO⁽¹⁾,
IVAN FOSSA⁽³⁾,
ENZO GATTI⁽¹⁾
FABIO DECET⁽²⁾ [@]

(1) *Corpo Forestale dello Stato, Ufficio Territoriale per la Biodiversità, v. Gregorio XVI 8, 32100 Belluno*

(2) *(Autore cui comunicare le decisioni dei revisori) Via Tevere 8, 32032 Feltre (BL)*

(3) *Museo di Storia Naturale dell'Alpago, V.le. Manzoni 215, 32010, Chies d'Alpago (BL)*

Catasto delle Libellule (Odonata) della Provincia di Belluno (Alpi Orientali, Italia) e sue applicazioni nella gestione delle aree umide

Riassunto - Sulla base di dati di campagna e di letteratura nella Provincia di Belluno risultano presenti 46 specie di Libellule (Odonata), pari a circa il 50% della fauna italiana. Nell'area in esame vengono in contatto gli areali delle specie di origine mediterranea con quelli di provenienza sibirica-orientale e sono inoltre presenti tre specie relictive glaciali con distribuzione disgiunta boreoalpina. Non sono presenti specie appartenenti alla lista rossa IUCN né specie endemiche. La ricchezza in taxa diminuisce con l'altitudine, è maggiore in areali che presentano una elevata connettività tra le zone umide ed è concentrata in quelle di area inferiore a 0,5 kmq. Sulla base del presente catasto è stato possibile utilizzare gli Odonati per individuare le zone umide da proteggere in via prioritaria.

Cadaster of Dragonflies (Odonata) the Belluno Province (Oriental Alps, Italia) and implications for the management of wetlands

Summary - *The updated Dragonflies (Odonata) check-list of the Belluno Province, based on field and literature investigations, includes 46 taxa, roughly 50% of the Italian Odonatological population. The classes of geographic distribution more represented are European and Asiatic-European; three taxa have a boreo-alpin distribution. In the examined area put on the sibirico-oriental and mediterranean distributions. Endemic species or related to IUCN red list aren't present. The taxa richness decreases significantly with increasing altitude, increases in areal with elevated connectivity and depends mainly on wetlands with area inferior to 0.5 kmq. Cadaster's Dragonflies data may be used as "umbrella species" in identifying priority wetlands.*

[@] fdecet@arpa.veneto.it