

Rilievi entomologici nel Parco naturale Monte Corno, con particolare attenzione alle specie elencate negli allegati della Direttiva Habitat.

La ricerca si è svolta nel Parco naturale Monte Corno ed era finalizzata a individuare la presenza e la diffusione di specie di insetti di interesse comunitario e a fornire indicazioni gestionali a vantaggio delle stesse. Le entità interessate dall'indagine sono i due Lepidotteri *Parnassius apollo* ed *Euplagia quadripunctaria* e i Coleotteri saproxilici. Le ricerche di campagna sono state realizzate nel 2021 e nel 2022, durante i mesi estivi in coincidenza con i quali ha luogo il periodo di sfarfallamento delle entità sopra elencate.

Durante l'indagine è stata confermata esclusivamente la presenza di *Euplagia quadripunctaria*, *Lucanus cervus* e *Morimus asper* rispettivamente in quattro, due e un settore del Parco. Nel corso della ricerca sono inoltre state raccolte informazioni su diverse altre specie di Insetti di interesse scientifico e/o conservazionistico e fornite alcune indicazioni gestionali per la conservazione delle specie.



Euplagia quadripunctaria (Foto Giulia Ligazzolo 2015, Archivio Ufficio Natura/Archiv Amt für Natur)

Entomologische Erhebungen im Naturpark Trudner Horn mit besonderer Berücksichtigung der FFH-Arten

Die Untersuchung im Naturpark Trudner Horn zielte darauf ab, Vorkommen und Verbreitung der Insektenarten von gemeinschaftlichem Interesse zu ermitteln sowie insektenfreundliche Bewirtschaftungsmaßnahmen auszuarbeiten. Der Fokus lag auf den beiden Schmetterlingsarten *Parnassius apollo* und *Euplagia quadripunctaria* sowie den Totholzkäfern. Die Felduntersuchungen erfolgten im Sommer 2021 und 2022, somit zu jener Jahreszeit, in der Adulttiere unterwegs sind.

Von den FFH-Arten wurden lediglich *Euplagia quadripunctaria*, *Lucanus cervus* und *Morimus asper* nachgewiesen. *Morimus asper* trat nur in einem Bereich des Naturparks auf, *Euplagia quadripunctaria* wurde hingegen in vier Bereichen und *Lucanus cervus* in zwei Bereichen des Naturparks beobachtet. Im Rahmen der Felderhebung wurden zusätzlich Informationen zu weiteren interessanten Arten gesammelt. Es wurden außerdem geeignete Bewirtschaftungsmaßnahmen zum Fortbestand der Arten empfohlen.

Finanziamento Finanzierung	Fondi di compensazione derivanti dalla gestione di medie e grandi centrali idroelettriche (SF Energy_KW St. Florian MAS_14.19_Provinz_29) Ausgleichszahlungen aus dem Betrieb von mittleren und großen Kraftwerken (SF Energy_KW St. Florian MAS_14.19_Provinz_29)
Responsabile dello studio ausgearbeitet von	Albatros S.r.l.