

Rilievo della coleotterofauna in alcune aree dell'Alto Adige

Durante la stagione vegetativa 2022 sono stati effettuati rilievi relativi ad alcune specie di coleotteri inserite negli allegati della Direttiva Habitat. È stata verificata la presenza di specie quali *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Cerambyx cerdo* in quadranti predeterminati di 1x1Km di lato. Per verificare la presenza della specie *Stephanopachys substriatus* sono state posizionate trappole a finestra ed effettuate catture manuali in ambienti idonei nei comuni di Campo di Trens e Fortezza.

Per quello che riguarda le specie in Direttiva Habitat è stato possibile confermare la presenza solo del cervo volante (*Lucanus cervus*) in tre delle celle indagate. La maggior parte delle celle si è infatti rivelata non idonea, non presentando habitat adeguati per le specie oggetto di studio.

In aggiunta sono state esaminate e determinate anche tutte le specie incontrate durante i rilievi in campo. In totale sono stati esaminati 2338 individui appartenenti a 380 specie, rilevati durante 919 osservazioni. Tra di essi anche alcune emergenze faunistiche particolarmente interessanti come ad esempio 7 specie tipiche di boschi vetusti e 6 nuove specie per l'Alto Adige.



Hirschkäfer – Cervo volante (*Lucanus cervus*)
(Foto aus dem Endbericht - Foto dalla relazione finale)

Untersuchung der Käferfauna in ausgewählten Gebieten Südtirols

Während der Vegetationsperiode 2022 wurden Erhebungen zu einigen FFH-Käferarten durchgeführt. In vorgegebenen Rasterzellen von 1km x 1km wurde überprüft, ob *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Cerambyx cerdo* vorkommen. In den Gemeindegebieten von Freienfeld und Franzensfeste wurden für den Nachweis der Art *Stephanopachys substriatus* an potentiell geeigneten Standorten Kreuzfensterfallen installiert sowie gezielte Handfänge durchgeführt.

Im Zuge der Erhebungen wurde lediglich der Hirschkäfer (*Lucanus cervus*) in drei Rasterzellen nachgewiesen. Die vorgegebenen Rasterzellen erwiesen sich in den meisten Fällen als ungeeignet hinsichtlich der Lebensraumansprüche der zu untersuchenden FFH-Arten.

Ausgewertet wurden zusätzlich sämtliche Beifänge der Felderhebungen. Insgesamt wurden 2338 Individuen untersucht, die 380 Arten angehören, und 919 Datensätze erfasst. Dabei wurden einige faunistisch bemerkenswerte Nachweise erbracht, darunter sieben Altwald-Arten sowie sechs Erstnachweise für Südtirol.

Finanziamento Finanzierung	Bilancio della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio Haushalt der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung
Responsabile dello studio ausgeführt von	Gregor Degasperi