

Diversità dei lepidotteri notturni nel biotopo Lago di Caldaro

L'obiettivo del programma di ricerca era quello di ottenere una valutazione dello stato della comunità di falene al lago di Caldaro.

I dati sono stati raccolti con l'utilizzo di teli illuminati, di "torri" illuminate e con l'osservazione delle falene attive al tramonto.

Durante la stagione vegetativa del 2000 sono stati effettuati 6 rilievi notturni e rilevate 236 falene, tra cui anche delle specie individuate per la prima volta.

La comunità del biotopo Lago di Caldaro è caratterizzata da una grande numero di specie della lista rossa, alcune delle quali minacciate di estinzione.

Nella relazione finale viene fatto un confronto con i risultati ottenuti in uno studio del 1990-91 e vengono discussi i risultati ottenuti.



Spatalia argentina (Foto: P. Huemer, aus dem Endbericht – dalla relazione finale)

Artenvielfalt der nachtaktiven Schmetterlinge im Biotop Kalterer See

Zielsetzung des Forschungsprogrammes waren Zustandserfassung und Bewertung der Nachtfaltergemeinschaften des Biotopes Kalterer See.

Für die Erhebungen wurden beleuchtete Leinwände und Leuchttürme verwendet. Zusätzlich erfolgten Beobachtungen der dämmerungsaktiven Schmetterlinge.

2000 wurden während sechs Nachterhebungen in der Vegetationsperiode 236 Nachtfalter nachgewiesen werden; darunter befanden sich auch einige Erstfunde.

Im Biotop Kalterer See kommen sehr viele Rote-Liste-Arten vor, einige davon sind vom Aussterben bedroht.

Im Endbericht werden die Erhebungen mit den 1990-1991 durchgeführten Erhebungen verglichen und die Ergebnisse diskutiert.

Finanzamento Finanzierung	Bilancio della Ripartizione Natura, paesaggio e sviluppo del territorio Haushalt der Abteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung
Responsabile dello studio ausgeführt von	Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum, Innsbruck – Peter Huemer