

La raccolta di dati distributivi e il monitoraggio di specie protette attraverso la Citizen Science

Alessandro Campanaro & Silvia Gisondi



Centro di ricerca
Difesa e certificazione - Firenze

11 - 12 NOVEMBRE 2021

I PROGETTI

LIFE MIPP [2012-2017] www.lifemipp.eu

Monitoring of insects with public participation

InNat [2019-2020] www.innat.it

Promozione della Rete Natura 2000 e il monitoraggio a scala nazionale di specie di insetti protetti

START2000 [2020-2022] www.innat.it

Sviluppo di strumenti di coordinamento finalizzati all'attuazione degli obiettivi e delle misure di conservazione nei siti natura 2000 compresi nelle riserve ed altre aree demaniali gestiti dall'Arma dei Carabinieri

LIFE ESC360 [2018-2022]

www.facebook.com/life360esc/

360 volunteers for monitoring forest biodiversity in the Italian Natura 2000 Network



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



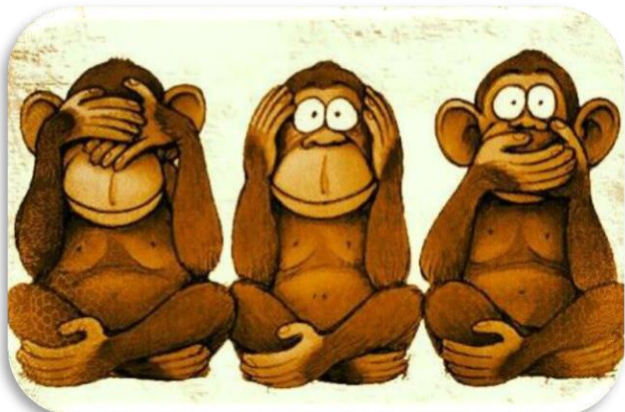
D.R.E.A.M.
ITALIA



Cosa accomuna queste immagini?



E quale è il problema scientifico?



Distribuzione?

Monitoraggio



Stato di conservazione



1 problema, 2 approcci



Promozione attiva	✓	✓
Promozione passiva	✓	✓
Materiale divulgativo di supporto	✓	✓
Formazione specifica intensiva		✓
Impegno occasionale	✓	
Impegno continuativo		✓
Rimborso spese		✓
Utente «del campo» / utente specifico		✓
Utente generalista	✓	
Età definita		✓
Estensione: territorio nazionale	✓	
Estensione: Riserve Naturali Statali		✓



Impatti



Oltre **6.000** record



Rivista piemontese di Storia naturale, 42, 2021: 79-84

ISSN 1121-1423

STEFANO GHIANO*

Note su alcuni Coleotteri saproxilici (*Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus asper*) di interesse comunitario in provincia di Cuneo

ABSTRACT - Notes on some saproxilic beetles (*Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo*, *Morimus asper*) of EU interest in the province of Cuneo.

A survey was carried out concerning three saproxilic species (*Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo* and *Morimus asper*) in 4 sites in the Cuneo territory. These beetles had been reported in the citizen science project "InNat", since they are included in the Habitats Directive and their conservation is a community goal.

KEY WORDS - Saproxilic Coleoptera, Cerambycidae, Lucanidae, Habitats Directive, citizen science.

RIASSUNTO - Sono state svolte ricerche su tre specie di coleotteri saproxilici (*Lucanus cervus*, *Cerambyx cerdo* e *Morimus asper*) in 4 stazioni del territorio cuneese. Questi coleotteri sono stati segnalati nel progetto di citizen science "InNat", in quanto inseriti nella Direttiva Habitat e la loro conservazione è un obiettivo a livello comunitario.



Instagram
800 Followers

1.700 schede di monitoraggio

48 target (di cui 25 specie in Direttiva)

8 habitat (di cui 2 prioritari)

In oltre 350 giornate di lavoro

Sfide e spunti di discussione

Contatto con i partecipanti
e rewarding

Piattaforme già esistenti
vs. piattaforme *ad hoc*

Validazione dei dati

Necessità di maggiore
interazione con progetti
simili

Quale criterio per la
selezione di specie target

Strategie a lungo termine
→ database istituzionale?

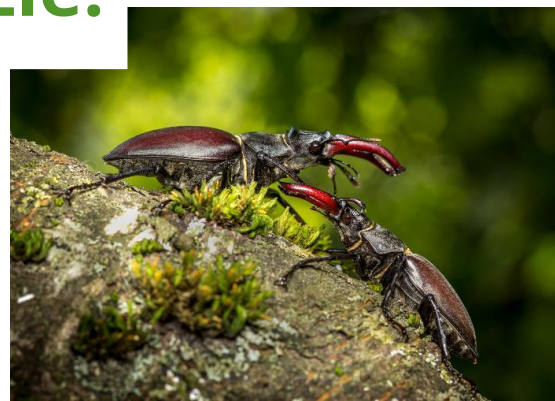
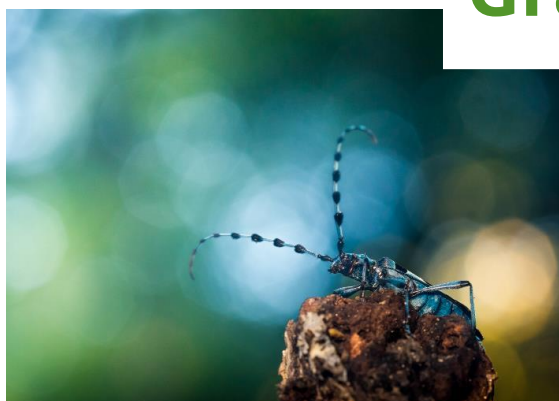
Opportunità di sviluppo
oltre progetto



SCARICA L'APP InNat!



Grazie!



Android



iOS

✉ alessandro.campanaro@crea.gov.it

🐦 [@AleCampanaro](https://twitter.com/AleCampanaro)



Telegram

<https://t.me/progettoinnat>

