



Insetti di valore conservazionistico, presenza, status e interazioni con specie di fitopatogeni

ISOLE INTERESSATE

Elba

TEMPI DEL PROGETTO

2017-2019

PARTNER

**Università degli Studi
di Firenze - Dipartimento
di Biologia**

IMPORTO COMPLESSIVO
DEL PROGETTO ANNI 2017-2020

40.000,00 €

DI CUI IMPORTO ATTRATTO
(FINANZIATO DA TERZI)

40.000,00 €

DESCRIZIONE PROGETTO

In sinergia con il Parco Nazionale dell'Aspromonte e con il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna, il progetto si è posto i seguenti obiettivi:

- ❖ aumentare le conoscenze sulle faune di insetti nei territori dei tre Parchi Nazionali, con particolare riguardo ad alcune specie di interesse conservazionistico, a livello europeo, nazionale e locale;
- ❖ identificare ed elaborare le potenziali azioni di mitigazione, con particolare riguardo alle minacce dovute alla presenza ed al controllo di specie invasive e/o dannose ed al cambiamento e alla frammentazione dell'habitat dovuti ai cambiamenti climatici;
- ❖ comunicare l'importanza dell'entomofauna locale per la salute degli ecosistemi;
- ❖ coinvolgere i cittadini e sensibilizzare riguardo all'importanza delle azioni di mitigazione degli impatti.

Il progetto è finanziato dall'ex Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (ora Ministero della Transizione Ecologica).

RISULTATI

- ❖ Incremento delle conoscenze eco-etologiche della farfalla *Zerynthia cassandra* nella zona del versante occidentale dell'Isola d'Elba.
- ❖ Realizzazione di misure attive per favorire lo sviluppo delle piante nutrici del lepidottero.
- ❖ Realizzazione di un esperimento di allevamento ex situ di alcune larve prelevate in natura.
- ❖ Esecuzione di rilievi finalizzati al rinvenimento di insetti elencati nella Direttiva HABITAT tra i quali *Cerambix cerdo*, rinvenuto in diverse aree del Comune di Portoferraio e del Comune di Marciana.



