



Riserva Naturale Regionale
Ripa Bianca di Jesi
Via Zanibelli – 60035 – Jesi
(AN)
www.riservaripabianca.it



Dr. Giovanni Carotti, Naturalista Entomologo
via Clementina 26, 60031 Castelplanio (AN)
tel. 338 6903637 - giovannicarotti@hotmail.com
c.f. CRTGNN74E12E388T p.iva 02420680429



SAGA PEDO (allegato IV Direttiva Habitat, foto G. Carotti)

RACCOLTA E ARCHIVIAZIONE DATI SUGLI INSETTI E INDAGINI SU AREE CAMPIONE

GIOVANNI CAROTTI - RISERVA NATURALE RIPA BIANCA



Riserva Naturale Regionale
Ripa Bianca di Jesi
Via Zanibelli – 60035 – Jesi
(AN)
www.riservaripabianca.it



Dr. Giovanni Carotti, Naturalista Entomologo
via Clementina 26, 60031 Castelplanio (AN)
tel. 338 6903637 - giovannicarotti@hotmail.com
c.f. CRTGNN74E12E388T p.iva 02420680429

MOTIVAZIONE DEL PROGETTO

Gli insetti rappresentano la più numerosa classe di esseri viventi. Nelle Marche sono stati realizzati alcuni studi in maniera frammentata sul territorio e dei quali non si ha una conoscenza organica e integrata.

DETTAGLIO DELLE AZIONI SVOLTE

Nell'ambito del progetto "Raccolta e archiviazione dati sugli insetti e indagini su aree campione" per l'Osservatorio Biodiversità Regione Marche sono state svolte le seguenti attività:

- è stata raccolta la bibliografia esistente sugli insetti marchigiani ed è stato steso un elenco comprendente 265 pubblicazioni riguardanti l'entomofauna marchigiana
- inserimento nel database SIT REM dei dati georeferenziati riguardanti specie di insetti in Direttiva Habitat rilevate nel territorio della regione Marche
- creazione di una carta della regione Marche (scala 1:200.000) che evidenzia le aree indagate per quanto riguarda gli insetti. Nelle aree rilevate è stata sottolineata la presenza di specie in Direttiva Habitat; tali specie sono state inserite anche nel database del SIT REM
- redazione di una carta della regione Marche (scala 1:200.000) che segnala la presenza potenziale di specie di insetti in Direttiva Habitat, in base ai tipi di vegetazione presenti sulla carta fitosociologica della rete ecologica regionale
- in relazione alla precedente attività è stata verificata su aree campione l'effettiva presenza di specie di interesse conservazionistico in coordinamento con l'aggiornamento delle schede SIC/ZPS in corso di realizzazione da parte delle amministrazioni provinciali. Il database delle aree rilevate e delle specie presenti è stato inserito nel SIT REM
- inserimento nel SIT REM della checklist aggiornata delle specie di Ortoteri presenti nella regione Marche e del database che riporta i dati georeferenziati di tutte le località di raccolta.



Riserva Naturale Regionale
Ripa Bianca di Jesi
Via Zanibelli – 60035 – Jesi
(AN)
www.riservaripabianca.it



Dr. Giovanni Carotti, Naturalista Entomologo
via Clementina 26, 60031 Castelplanio (AN)
tel. 338 6903637 - giovannicarotti@hotmail.com
c.f. CRTGNN74E12E388T p.iva 02420680429

- inserimento nel database del SIT REM della checklist e dei dati georeferenziati relativi ai Coleotteri Cerambicidi della Riserva di Torricchio

RISULTATI

La prima parte del progetto ha permesso di raggiungere i seguenti obiettivi:

- sistematizzare gli studi e le indagini entomologiche di carattere ecologico/naturalistico realizzate nelle Marche tramite una ricerca bibliografica e la rappresentazione cartografica delle aree indagate
- rappresentazione cartografica (SIT REM) della presenza delle specie citate dalla Direttiva Habitat e individuate nell'ambito degli studi entomologici effettuati nelle Marche
- implementazione del SIT REM con l'inserimento dei risultati di indagini entomologiche (Ortotteri delle Marche e Coleotteri Cerambicidi della Riserva Naturale di Torricchio)
- individuazione delle specie di interesse conservazionistico (Dir. Habitat, Lista rossa, ecc.) sulla base della carta degli habitat della Regione Marche. Ciò costituirà la base per le successive indagini di approfondimento
- incremento dei dati del SIT REM inerenti gli insetti delle Marche
- incremento della conoscenza degli insetti nelle Marche da parte di amministrazioni pubbliche, tecnici e cittadini



Riserva Naturale Regionale
Ripa Bianca di Jesi
Via Zanibelli – 60035 – Jesi
(AN)
www.riservaripabianca.it



Dr. Giovanni Carotti, Naturalista Entomologo
via Clementina 26, 60031 Castelplanio (AN)
tel. 338 6903637 - giovannicarotti@hotmail.com
c.f. CRTGNN74E12E388T p.iva 02420680429

PROSPETTIVE FUTURE

La seconda parte del progetto, non ancora finanziata, prevede:

- Indagini entomologiche di campo funzionali alla caratterizzazione della rete ecologica delle Marche
- Inserimento nel SIT REM di tutti i dati bibliografici riguardanti gli insetti delle Marche.



ROSALIA ALPINA (allegati II e IV Direttiva Habitat, foto G. Carotti)