

ATTIVITA' DELLA RETE TERRITORIALE ANNI 2017-2018

INSETTI DELLA DIRETTIVA HABITAT

NEL PROGETTO LIFE14 IPE/IT GESTIRE 2020

1

Il Progetto **Life Gestire 2020** finanziato dalla Commissione Europea si propone attraverso la stretta collaborazione tra Enti pubblici, Università, Enti locali, Associazioni e cittadini di migliorare la capacità di gestione della Rete Natura 2000 lombarda.

Una delle azioni specifiche del progetto si prefigge di sviluppare le attività di monitoraggio della fauna, al fine di conoscere lo stato di salute e distribuzione di specie protette ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE, la più importante normativa europea finalizzata alla salvaguardia della biodiversità.

In regione Lombardia sono presenti 20 specie di insetti, tra farfalle, libellule e coleotteri, protetti da questa Direttiva.

Per la loro conservazione è molto importante conoscere la distribuzione di questi insetti sul territorio, ma ad oggi i dati a disposizione sono molto lacunosi. Vista la vastità del territorio da esplorare, il contributo che i cittadini possono dare alla raccolta dei dati diventa in questo caso di fondamentale importanza.

Durante i primi tre anni di attività del progetto sono stati attivati contatti per la creazione di una RETE TERRITORIALE sul territorio della Regione Lombardia, formata da personale tecnico, Guardie Ecologiche Volontarie, Associazioni di volontariato, privati cittadini che si sono rese disponibili a cercare e registrare dati di presenza di specie di insetti protetti. Attraverso incontri direttamente organizzati in tutte le province del territorio regionale, grazie anche alla preziosa collaborazione dei Parchi Regionali, Riserve ed Associazioni locali centinaia di persone sono state aggiornate e formate sulle modalità di collaborazione.

Scopo degli incontri di formazione è stato quello di illustrare le 20 specie di insetti su cui è necessario raccogliere informazioni e le modalità di partecipazione al progetto. Le due principali vie attraverso cui viene svolta la raccolta di informazioni sono attraverso due modalità:

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:



Regione
Lombardia



Cofinanziato da:



- l'invio di segnalazioni, utili ad ampliare le conoscenze sulla distribuzione di tutte le specie di insetti protette
- la realizzazione di monitoraggi standardizzati, per ampliare le conoscenze sulla consistenza delle popolazioni di alcune specie di insetti.

Le segnalazioni sono state raccolte attraverso due modalità. Una piattaforma on line di Citizen Science, disponibile anche su App per Android ed iPhone, realizzata dal progetto InNat, finanziato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.innat.it), che raccoglie osservazioni di specie protette in tutto il territorio nazionale a cui aderisce anche il progetto Life IP Gestire2020 per la Regione Lombardia. Il secondo modo per raccogliere segnalazioni, più spesso utilizzato da personale tecnico che collabora alla gestione della RN2000 in Lombardia, è l'utilizzo del portale dell'Osservatorio Regionale per la Biodiversità della Lombardia (<http://www.biodiversita.lombardia.it/sito/>). Importantissima è stata inoltre la collaborazione di società ed associazioni che si occupano di studio e conservazione di insetti, come la Società italiana per lo studio e la conservazione delle Libellule (Odonata.it) e l'Associazione pavese per lo Studio e la Conservazione delle Farfalle (Iolas.it).

2



Esemplare di Sfinge dell'epilobio (Proserpinus proserpina) fotografato in provincia di Bergamo. Questa interessante segnalazione di una specie rara è la prima in Lombardia negli ultimi 30 anni.



Esemplari di cervo volante (Lucanus cervus) e Cerambice delle querce (Cerambyx cerdo) segnalati in un bosco della pianura lombarda.

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:



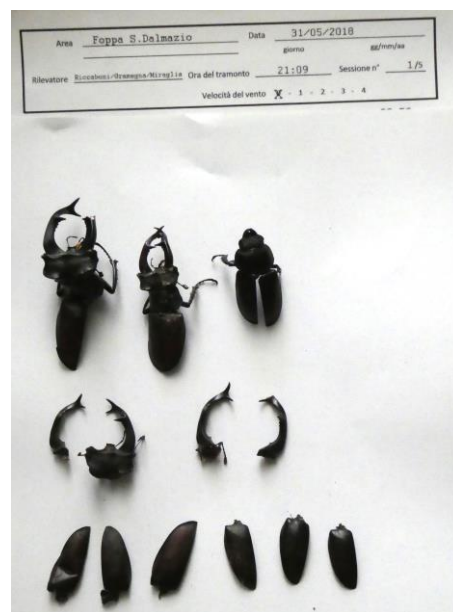
Regione
Lombardia



Cofinanziato da:



Per alcune specie sono stati attivati monitoraggi standardizzati che, attraverso un preciso protocollo di indagine applicato nel tempo con regolarità, hanno permesso di raccogliere dati precisi sulla consistenza delle popolazioni di Cervo volante (*Lucanus cervus*), Gonfo zampegiale (*Gomphus flavipes*), e Gonfo serpentino (*Ophiogomphus cecilia*). Queste attività sono state svolte in particolare dal personale di alcuni Enti, come il Parco del Mincio, il Parco delle Groane, il Parco Valle Lanza, il Parco Pineta Appiano Gentile e Tradate, il Comune di Varese, il Comune di Milano, da Guardie Ecologiche Volontarie, da privati cittadini e da associazioni locali, come le Giubbe Verdi.



Raccolta di esuvie di Gonfo zampegiale (*Gomphus flavipes*) in un transetto di monitoraggio standardizzato lungo il Fiume Oglio, San Michele in Bosco (Marcaria, MN).

Resti di Cervo volante (*Lucanus cervus*) raccolti nel Parco delle Groane (Ceriano Laghetto, MB) durante una uscita di monitoraggio standardizzata.

Segnalazioni:

ANNO	SPECIE	N. SEGNALAZIONI
2017	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Zerynthia cassandra/polyxena</i> , <i>Lopinga achine</i> , <i>Oxygstra curtisii</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Parnassius apollo</i> , <i>Gomphus flavipes</i>	46
2018	<i>Lucanus cervus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Zerynthia cassandra/polyxena</i> , <i>Lopinga achine</i> , <i>Oxygstra curtisii</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Parnassius apollo</i> , <i>Gomphus flavipes</i> , <i>Proserpinus proserpina</i>	81

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:



Regione
Lombardia



Cofinanziato da:



Monitoraggi standardizzati: realizzati per indagare *Lucanus cervus*, *Gomphus flavipes*, *Ophiogomphus cecilia*.

ANNO	SPECIE	N. TRANSETTI MONITORAGGIO	UBICAZIONE
2017	<i>Gomphus flavipes</i> , <i>Ophiogomphus cecilia</i>	4	Marcaria, Ostiglia, Canneto sull'Oglio, Genivolta
2017	<i>Lucanus cervus</i>	7	Marnate, Tradate, Varese, Cagno, Misinto, Ceriano Laghetto, Cesate
2018	<i>Gomphus flavipes</i> , <i>Ophiogomphus cecilia</i>	4	Marcaria, Ostiglia, Arena Po, Castelvisconti
2018	<i>Lucanus cervus</i>	6	Marnate, Tradate, Rescaldina, Misinto, Ceriano Laghetto, Cesate

4

È anche grazie alle tante segnalazioni ed al paziente lavoro di monitoraggio della Rete Territoriale che è stato possibile acquisire nuove informazioni, aggiornare il quadro distributivo ed affinare il livello delle conoscenze sulle popolazioni di diverse specie protette presenti in Regione Lombardia. Numerosi sono stati per esempio i dati raccolti relativi alla Licena delle paludi (*Lycaena dispar*) ed al Cervo volante (*Lucanus cervus*).

Tutti i dati raccolti hanno contribuito alla redazione dei recenti report regionale e nazionale sullo stato delle specie di insetti protette dalla Direttiva Habitat, che proprio a fine 2018 è stato redatto.

Alcune specie sono state segnalate raramente dalla Rete territoriale o non sono ancora state segnalate, tra queste ad esempio: *Phengaris arion*, *Parnassius mnemosyne*, *Euphydryas aurinia*, *Osmoderma eremita*, *Rosalia alpina*, *Sympecma paedisca*, *Leucorrhinia pectoralis* ed *Ophiogomphus cecilia*.

A tutti coloro che hanno impiegato tempo e passione nella raccolta e condivisione dei dati va un vivo ringraziamento da parte dello staff del Progetto Life Gestire 2020, e l'invito a continuare a collaborare attivamente: abbiamo bisogno del Vostro aiuto!

LIFE GESTIRE 2020

LIFE14 IPE IT 018GESTIRE2020 - Nature Integrated Management to 2020 -
con il contributo dello strumento finanziario LIFE+ della Commissione Europea

Partner:



Regione
Lombardia



Cofinanziato da:

