

Fauna 2020 (avifauna ed erpetofauna escluse)

Lepidotteri: Falene

Prosecuzione dell'indagine di approfondimento sulle Falene con la consulenza di Pier Giuseppe Varalda e la collaborazione di Elio Cazzuli.

Chiroterti

Durante il 2020 la Convenzione stipulata, a titolo gratuito, con "Chirosphera" ha consentito di continuare i seguenti monitoraggi.

Colonia di Verrua Savoia

Numero femmine riproduttive:

Myotis blythii 1082

Myotis (crypticus) nattereri 61

Bat-box installate a San Genuario

Numero individui:

Pipistrellus kuhlii 54

"Casa dei pipistrelli" Valenza

Pipistrellus sp. (prob. *P. kuhlii*) 2

Lupo (*Canis lupus*)

Formazione:

- Corso di formazione per l'accertamento delle predazioni da Lupo dedicato agli operatori delle WPIU – 13 08 2020.
- Corso di formazione per il monitoraggio della popolazione nazionale di Lupo previsto dalle Linee Guida Nazionali redatte da Ispra nell'ambito del Progetto LIFE Wolf alps EU per le regioni alpine - Avigliana (TO) 15/09/2020.

Attività:

- Partecipazione al monitoraggio con l'effettuazione di 5 transetti standardizzati, campionamento occasionale e attività di fototrappolaggio.
- Interventi rivolti a pastori/allevatori per mitigazione conflitto con le attività pastorali.
- Avvio delle attività di tutoraggio per due Tesi di Laurea presso Università di Torino.

- **Sciacallo dorato (*Canis aureus*)**

In seguito all'espansione di questa nuova specie nel territorio del Parco, con la presenza di almeno un individuo nell'area di Pontestura, rilevato a partire dal 29/07/2020, sono state avviate le seguenti attività.

- Accertamento della presenza tramite attività di fototrappolaggio;
- Attivazione di una collaborazione con il Museo Friulano di Scienze Naturali di Udine;
- Esecuzione di una sessione di bioacustica per l'accertamento di eventuali gruppi riproduttivi.

Scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*)

E' proseguita l'attività riguardante gli interventi di controllo demografico della popolazione di Scoiattolo grigio nell'ambito del Programma "Azioni coordinate per la biodiversità nella Rete Natura 2000 del Po vercellese-alessandrino - Secondo programma di interventi ambientali" - PSR 2014-2020 della Regione Piemonte - Operazione 4.4.3 - Salvaguardia, ripristino e miglioramento della biodiversità. Bando 2018.

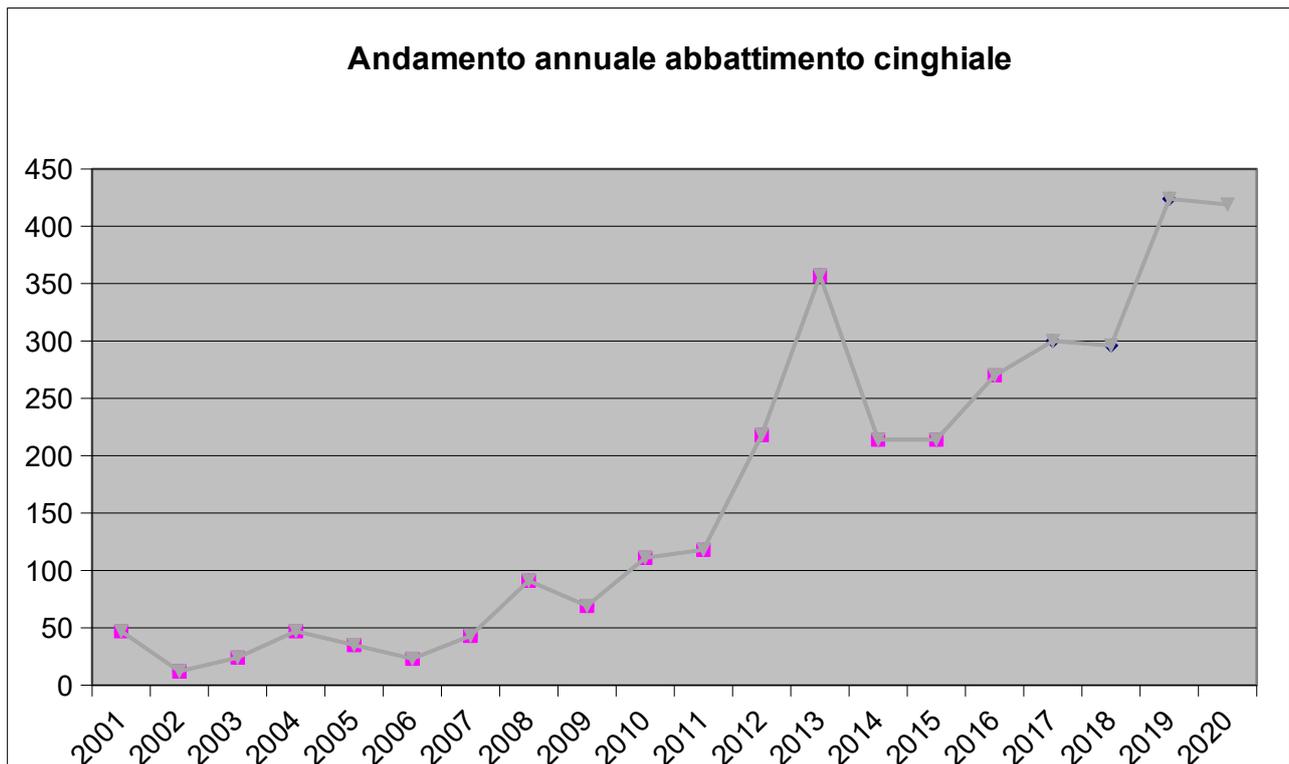
Rete regionale di monitoraggio delle specie di interesse comunitario

Con il coordinamento del Settore Biodiversità e aree naturali e la consulenza scientifica di Ipla è stata costituita, nel 2015, la Rete Regionale di monitoraggio delle specie di interesse comunitario, nel 2020 l'attività è proseguita. Tale opportunità ci ha consentito anche di iniziare a costituire una rete di monitoraggio interna ai Siti di cui siamo gestori. Essa ci consente di monitorare, in modo più standardizzato, le specie oggetto di tutela. La Banca Dati utilizzata è "iNaturalist", con un progetto specifico denominato "Parco del Po vercellese-alessandrino".

Piano di gestione cinghiale (*Sus scrofa*)

È proseguita l'attività di controllo demografico delle popolazioni di Cinghiale (*Sus scrofa*) in attuazione del Piano di gestione in vigore.

Nel seguente grafico è illustrato il totale degli abbattimenti per anno solare:



Tesi di Laurea Stage e Tirocini

Durante il 2020 si sono svolti i seguenti percorsi di studio.

Tirocinio curricolare presso l' Agenzia Formativa INFOR ELEA.

Tirocinante: dott.ssa Carlotta Pasquariello.

Attività:

- Collaborazione alle attività del Centro di referenza "Avifauna planiziale", con particolare riferimento a:
 - Formulazione di indicazioni per la redazione delle nuove Misure del PSR regionale inerenti la salvaguardia della biodiversità;
 - Elaborazione indicazioni per la salvaguardia dell'avifauna svernante.
- Collaborazione alle attività di Monitoraggio delle specie animali di interesse comunitario ed alla rendicontazione per il Report nazionale.
- Collaborazione alle attività di monitoraggio faunistico, con particolare riferimento a:
 - Censimento delle colonie di Ardeidi e Treschiornitidi nidificanti;
 - Censimento degli uccelli svernanti (IWC);
 - Censimento delle Gru (*Grus grus*) svernanti;
 - Monitoraggio nazionale del Lupo (*Canis lupus*) tramite transetti e fototrappolaggio;

- Monitoraggio dello Sciacallo dorato (*Canis aur*).
- Collaborazione alla gestione delle Banche dati naturalistiche, Progetto su Piattaforma iNaturalist e DB Piano di controllo demografico delle popolazioni di Cinghiale (*Sus scrofa*) .
- Collaborazione nella attuazione degli interventi di controllo demografico delle popolazioni di Scoiattolo grigio (*Sciurus carolinensis*) in attuazione dello specifico Progetto attraverso il PSR – Misura 4.4.3.
- Collaborazione nelle attività di gestione faunistica.

Tesi

"Valutazione dell'efficacia delle opere di ripristino di una zona umida nel Parco Fluviale del Po, tratto Alessandrino-Vercellese."

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Laurea Magistrale in Biologia dell'Ambiente

Studente: Davide Scomazzon

RELATORI: Simona Bonelli – Enrico Caprio