



Scheda informativa sulle specie

Myotis blythii

Vespertilio di Blyth

Petit murin
Kleines Mausohr
Vespertil ureglia-mieur pitschen
Lesser mouse-eared bat

Caratteristiche

Apertura alare: 35-40 cm
Peso: 18-27 g
Età massima: 33 anni
Piccoli per anno: 1

Statuto

Protezione: protetto secondo LPN
Lista Rossa: CR (in pericolo d'estinzione)
Priorità nazionale: I (molto elevata)
Altro: -

Sinergie: [Vespertilio maggiore](#), [Rinolofa maggiore](#), [Orecchione alpino](#), [Vespertilio smarginato](#)



© Rodrigo Lopez Sandin



© Rodrigo Lopez Sandin

Utilizzo dell'habitat

Rifugi

In estate le colonie di riproduzione vivono in grandi solai indisturbati. In Svizzera, i piccoli vengono allevati solo all'interno di colonie miste con il Vespertilio maggiore. I maschi sono per lo più solitari e utilizzano anche rifugi più piccoli, come fessure nei ponti e negli edifici. Rifugi invernali principalmente in grotte e gallerie.

Habitat di caccia

Caccia principalmente cavallette su terreni erbosi estensivi, come aree ruderali, prati e pascoli secchi, prati magri, ma anche prati umidi e cariceti. Vengono utilizzate preferenzialmente aree non ancora falciate con vegetazione alta. Dimensioni delle aree di caccia: 10-100 ha. Zone di caccia situate di solito 4-7 km, ma a volte fino a fino a 25 km dal rifugio.

Corridoi di volo

Specie fortemente legata alla presenza di strutture, soprattutto nelle aree con maggiore inquinamento luminoso. All'interno degli insediamenti si sposta lungo margini boschivi, siepi, corsi d'acqua e corridoi bui. Le distanze tra i rifugi estivi e quelli invernali sono di solito inferiori a 20 km.

Distribuzione

Limitata alle regioni temperate come le valli del Rodano e del Reno e il Ticino. Occasionalmente viene osservato anche nelle grotte nel Giura. Dimensioni della popolazione in Svizzera stimata a 1000-2000 individui.



Banca-dati KOF/CCO/CSCF

Minacce

- Perdita di rifugi a causa di risanamenti di edifici non accompagnati da uno specialista di chirotteri: ristrutturazioni, risanamenti energetici, chiusura dei punti di involo, impiego di preservanti del legno tossici.
- Perdita di habitat di caccia e mancanza di cibo a causa dell'intensificazione dell'agricoltura e della banalizzazione dell'habitat.
- Perdita di energia durante il letargo dovuta al disturbo causato dal turismo in grotta.
- Perdita/frammentazione dell'habitat (rifugi, habitat di caccia, corridoi di volo) a causa dell'inquinamento luminoso e acustico.

Misure

Misure di protezione e promozione indispensabili. Fortemente dipendente da interventi di conservazione.

- Monitoraggio dei rifugi di riproduzione, dei rifugi invernali e dei siti di accoppiamento (swarming), sviluppo di piani d'azione cantonali e riduzione delle lacune conoscitive. Per qualsiasi misura il coinvolgimento di un [centro di coordinamento regionale per la protezione dei pipistrelli](#) è obbligatorio.

Rifugi

Rafforzare la protezione dei rifugi di riproduzione (inserimento nella pianificazione territoriale) e includere nella protezione l'ambiente circostante, soprattutto per quanto riguarda l'inquinamento luminoso. Rinunciare all'illuminazione delle facciate degli edifici che ospitano rifugi durante l'estate. Proteggere i rifugi invernali noti nelle grotte limitando l'accesso durante i mesi invernali.

Habitat di caccia

Misure di promozione per le cavallette. Protezione e promozione di paesaggi agricoli caratterizzati da ampie superfici prative estensive e strutturate con un ricco mosaico di habitat. Evitare l'inquinamento luminoso al di fuori degli insediamenti. Evitare l'uso di pesticidi in agricoltura.

Corridoi di volo

Rilevamento e protezione rigorosa tramite inserimento nella pianificazione territoriale dei corridoi di volo bui tra i rifugi e gli habitat di caccia. Verificare e, se necessario, ottimizzare l'illuminazione e la strutturazione dei corridoi di volo in prossimità dei rifugi. Sinergie con altre specie bersaglio per la creazione di un'infrastruttura ecologica negli abitati (soprattutto corridoi bui).



Preda preferita: cavalletta ensifera



Ambiente di caccia: prato da sfalcio estensivo

Letteratura

Bohnenstengel et al. (2014). *Lista Rossa Pipistrelli, stato 2011*. Pratica ambientale 1412.

Dietz et al. (2015). *Pipistrelli d'Europa*. Ricca Editore, Roma.

Krättli et al. (2012). *Konzept Artenförderung Fledermäuse 2013-2020*. Schweizerische Koordinationsstelle für Fledermausschutz.

Mitchell-Jones et al. (2007). *Schutz und Management unterirdischer Lebensstätten für Fledermäuse*. UNEP/EUROBATS, Bonn.

Voigt et al. (2019). *Leitfaden für die Berücksichtigung von Fledermäusen bei Beleuchtungsprojekten*. UNEP/EUROBATS, Bonn.

Links

fledermausschutz.ch

institutions.ville-geneve.ch/fr/cco

pipistrelliticino.ch