



Scheda informativa sulle specie

Miniopterus schreibersii

Miniottero

LangflügelFledermaus
Minioptère de Schreibers
Miniopter da l'ala lunga
Schreibers's bent-winged bat

Caratteristiche

Apertura alare: 31-34 cm
Peso: 9-16 g
Età massima: 22
Piccoli per anno: 1-2

Statuto

Protezione: protetto secondo LPN
Lista Rossa: EN (fortemente minacciato)
Priorità nazionale: 3 (media)
Altro: -

Sinergie: [Vespertilio maggiore](#), [Vespertilio minore](#), [Vespertilio smarginato](#), [Vespertilio di Capaccini](#)



Thomas Cuyppers/flickr.com (CC BY-NC-ND 2.0)



Rifugio invernale (all'estero)

Thomas Cuyppers/flickr.com (CC BY-NC-ND 2.0)

Utilizzo dell'habitat

Rifugi

Si rifugia principalmente in grotte in zone carsiche ricche di boschi di latifoglie. Le colonie di riproduzione utilizzano camere sotterranee di una certa dimensione, spesso assieme ad altre specie di pipistrelli. Dimensioni delle colonie: solitamente alcune decine ma a volte anche migliaia di individui.

Rifugi invernali spesso identici ai rifugi estivi, a volte però anche situati a varie centinaia di chilometri di distanza.

Habitat di caccia

Volo molto veloce. Caccia soprattutto piccole falene nelle vicinanze di boschi e in comparti territoriali naturali semi-aperti ma anche sotto lampioni stradali.

Le aree di caccia possono trovarsi fino a 40 km dal rifugio.

Corridoi di volo

Corridoi di volo di secondaria importanza. Durante gli spostamenti segue volentieri strutture lineari, soprattutto vegetazione ripuale.

Distribuzione

Specie mediterranea molto rara in Svizzera. Segnalazioni recenti soprattutto nelle grotte dell'arco giurassiano occidentale (VD e NE): si tratta probabilmente di animali provenienti dalla vicina Franche-Comté (F). Osservazione più vecchie e puntuali anche in grotte nelle Alpi (GE, VS, BE e TI).



Banca-dati KOF/CCO/CSCF

Minacce

- Perdita di energia durante il letargo dovuta al disturbo causato dal turismo in grotta.
- Perdita di habitat di caccia e mancanza di cibo a causa dell'intensificazione dell'agricoltura e della selvicoltura come pure della banalizzazione del territorio.

Misure

Misure di protezione e promozione necessarie anche se la popolazione svizzera dipende fortemente dallo sviluppo della specie in Franche-Comté. Per qualsiasi misura il coinvolgimento di un [centro di coordinamento regionale per la protezione dei pipistrelli](#) è obbligatorio.

Rifugi

Ricerca mirata di ulteriori rifugi e protezione di questi ultimi. Protezione dei rifugi in grotta conosciuti limitandone l'accesso ma evitando la posa di cancelli e grate all'ingresso (rischio di allontanare i pipistrelli).

Habitat di caccia

Rinunciare dell'uso di pesticidi in selvicoltura.

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. Conservazione e promozione di strutture (arboree) lineari nella vicinanza dei rifugi. Sinergie con altre specie bersaglio per la creazione di un'infrastruttura ecologica negli abitati (soprattutto corridoi bui).

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.

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