



Scheda informativa sulle specie

Myotis capaccinii

Vespertilio di Capaccini

Langfussfledermaus
Murin de Capaccini
Vespertil da Capaccini
Long-fingered bat

Caratteristiche

Apertura alare: 23-26 cm
Peso: 7-10 g
Età massima: sconosciuta
Piccoli per anno: 1

Statuto

Protezione: protetto secondo LPN
Lista Rossa: DD (dati insufficienti)
Priorità nazionale: n (nessuna)
Altro: -

Sinergie: Vespertilio di Bechstein, Vespertilio di Brandt, Vespertilio di Daubenton, Vespertilio di Natterer/criptico, Pipistrello soprano



© Arthur Laurent



Habitat di caccia: Lago Maggiore

Zairon/Wikimedia Commons CC BY-SA 4.0

Utilizzo dell'habitat

Rifugi

Specie mediterranea legata a zone carsiche ricche di specchi d'acqua. Si rifugia durante tutto l'anno in grotte, gallerie e miniere, raramente anche in edifici, anfratti rocciosi o fessure nei ponti. Le colonie di riproduzione contano 30-500 femmine, raramente varie migliaia. Spesso forma colonie miste con altre specie. Nei rifugi invernali sono possibili concentrazioni di varie decine di migliaia di animali.

Habitat di caccia

Caccia volando a 10-25 cm di altezza sopra specchi d'acqua stagnanti o a corrente lenta. Cattura le sue prede – insetti e piccoli pesci – raccogliendole dalla superficie dell'acqua con le lunghe dita dei piedi o con la membrana caudale. A volte caccia anche in bosco. Dimensioni delle aree di caccia: 1-10 ha, distanza dal rifugio: fino a 30 km.

Corridoi di volo

Le conoscenze sui corridoi di volo sono molto scarse. La specie sembra però dipendere fortemente dalla presenza di corsi d'acqua. La distanza tra i rifugi estivi e invernali può essere superiore a 100 km, ma in presenza di una buona offerta di rifugi è spesso notevolmente inferiore.

Distribuzione

L'unica colonia nota in una grotta del Cantone Ticino è scomparsa a metà del 20esimo secolo. Solo 2 osservazioni recenti (registrazioni bioacustiche) effettuate in Ticino sul Lago Maggiore. Probabilmente si trattava di animali provenienti dalla vicina Italia.



Banca-dati KOF/CCO/CSCF

Minacce

A causa della rarità della specie in Svizzera, una valutazione fondata riguardante fattori di minaccia e misure di promozione mirate non è possibile. Sulla base delle conoscenze disponibili nei paesi vicini è comunque possibile formulare alcuni principi generali:

- carenza alimentare causata dalla contaminazione degli specchi d'acqua con pesticidi
- perdita di energia durante il letargo dovuta al disturbo causato dal turismo in grotta.

Misure

A causa della sua occorrenza saltuaria in Svizzera, attualmente non è prioritario adottare misure di protezione specifiche. Un monitoraggio della situazione, in particolare per quanto riguarda la scoperta di nuovi rifugi, è indicato. Per qualsiasi misura coinvolgere un [centro di coordinamento regionale per la protezione dei pipistrelli](#).

Rifugi

Attualmente non sono necessarie misure specifiche. La protezione delle grotte da disturbi (turismo speleologico) oltre a favorire un'eventuale colonizzazione della specie va a beneficio di numerosi altri pipistrelli.

Habitat di caccia

Ridurre l'uso di pesticidi nei pressi di specchi d'acqua (per es. *Bacillus thuringiensis*), nelle economie domestiche e in agricoltura. Rivalizzare o rinaturare le zone ripariali dei grandi specchi d'acqua stagnanti e a scorrimento lento.

Corridoi di volo

In Svizzera attualmente non sono necessarie misure specifiche. Una migliore connettività del territorio soprattutto tra i boschi e gli specchi d'acqua (strutture e corridoi bui) va però pure a beneficio di numerose altre specie.

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