



Scheda informativa sulle specie

Myotis emarginatus

Vespertilio smarginato

Murin à oreilles échancrées

Wimperfledermaus

Vespertil cun tschegls

Geoffroy's bat

Caratteristiche

Apertura alare: 22-25 cm

Peso: 4.5-10 g

Età massima: >16 anni

Piccoli per anno: 0-2, per lo più 1

Statuto

Protezione: protetto secondo LPN

Lista Rossa: EN (fortemente minacciato)

Priorità nazionale: I (molto elevata)

Altro: -

Sinergie: [Vespertilio maggiore](#), [Vespertilio di Bechstein](#), [Vespertilio di Natterer/criptico](#), [Orecchione comune](#), [Orecchione meridionale](#)



Vespertilio smarginato in letargo in una grotta nel Giura

Utilizzo dell'habitat

Rifugi

I rifugi estivi si trovano principalmente presso edifici, ma non è molto esigente. Utilizza solai, sottotetti e stalle. Spesso si trova anche appeso sulle facciate esterne degli edifici, in alto sotto la gronda. Condivide regolarmente i rifugi con altre specie di pipistrelli (soprattutto con i Rinolofi). Rifugi invernali in grotte abbastanza grandi, appeso liberamente o all'interno di strette fessure.

Habitat di caccia

Gli habitat di caccia spesso si trovano in foreste dense e stratificate ricche di strutture. Dimensioni delle aree di caccia: 1-10 ha. Inoltre caccia mosche all'interno delle stalle raccogliendole dai muri. Le aree di caccia distano fino a oltre 12 km dal rifugio.

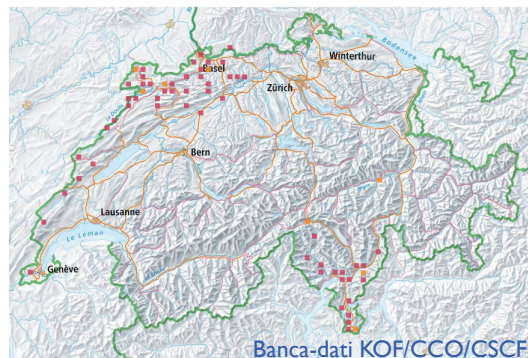
Corridoi di volo

Specie molto legata alla presenza di strutture, difficilmente si trova in spazi aperti. Una buona connettività del paesaggio con strutture verticali e buie, come siepi o filari di alberi, è di centrale importanza per la sua presenza.

Distribuzione

In Svizzera distribuzione nettamente disgiunta in due comparti: Giura e Sud delle Alpi. Rifugi di riproduzione sono noti solo alle quote più basse dei cantoni Grigioni (Mesolcina), Giura e Ticino. Luoghi di accoppiamento (swarming) e rifugi invernali, tuttavia, si trovano anche in altri cantoni e fino a oltre 1000 metri di altitudine.

A causa delle sue esigenze termofile la specie non è probabilmente mai stata abbondante in Svizzera. All'estero le popolazioni si sono parzialmente riprese dopo i crolli del XX secolo.



Minacce

- Perdita di rifugi a causa di risanamenti di edifici non accompagnati da uno specialista di chiroterri: ristrutturazioni, risanamenti energetici, chiusura dei punti di involo, impiego di preservanti del legno tossici.
- Perdita di energia durante il letargo dovuta al disturbo causato dal turismo in grotta.
- Perdita/frammentazione dell'habitat (rifugi, corridoi di volo) a causa dell'inquinamento luminoso nelle aree urbane, della banalizzazione del paesaggio e della costruzione di infrastrutture (strade, linee ferroviarie).
- Diminuzione dell'offerta alimentare nelle aree agricole a causa della diminuzione della biomassa di insetti e della conversione delle stalle in stabili meno favorevoli alle mosche.
- Uso di trappole adesive nelle stalle a cui gli animali possono restare attaccati durante la caccia.

Misure

Misure di protezione e promozione necessarie: 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 quanto riguarda i rifugi. Per qualsiasi misura il coinvolgimento di un [centro di coordinamento regionale per la protezione dei pipistrelli](#) è obbligatorio.

Nel medio termine la specie potrebbe beneficiare del riscaldamento climatico.

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 e i collegamenti con il bosco. Rinunciare all'illuminazione delle facciate degli edifici che ospitano rifugi durante l'estate. Proteggere i rifugi invernali noti nelle grotte limitandone l'accesso durante l'inverno.

Habitat di caccia

Promozione della diversità strutturale dei boschi. Promozione di metodi di allevamento tradizionali che garantiscono un'elevata biomassa di insetti. Nelle stalle, sinergie con la promozione delle Rondini.

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: mosche che succhiano il sangue



Ambiente di caccia: stalle

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.

Lugon et al. (2017). [Fledermausschutz bei der Planung, Gestaltung und Sanierung von Verkehrsinfrastrukturen-Arbeitsgrundlage](#).

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

Links

fledermausschutz.ch
institutions.ville-geneve.ch/fr/ccol/pipistrellitico.ch