

# Scheda informativa sulle specie



# Plecotus austriacus

Orecchione meridionale Caratteristiche

Oreillard gris Apertura alare: 25-30 cm Graues Langohr Peso: 6-10 g Ureglia gronda grischa Età massima: >25 anni

Grey long-eared bat Piccoli per anno: I

**S**tatuto

Protezione: protetto secondo LPN
Lista Rossa: CR (in pericolo d'estinzione)

Priorità nazionale: I (molto elevata)

Altro: Specie bersaglio della foresta, Specie bersaglio bosco rado

Sinergie: Vespertilio maggiore, Orecchione comune, Orecchione alpino, Rinolofo maggiore, Rinolofo minore, Serotino



# Utilizzo dell'habitat Rifugi

Si rifugia quasi esclusivamente all'interno di edifici e spesso durante tutto l'anno. In estate utilizza solai e altre parti di edifici, dove le femmine allevano i piccoli in colonie di meno di 20, ma in rari casi di oltre 60 individui. I maschi possono utilizzare gli stessi rifugi. Nessuna segnalazione di rifugi in alberi o grotte. In inverno si trova soprattutto in fessure nei muri e nelle cantine, ma anche negli stessi luoghi utilizzati d'estate.

#### Habitat di caccia

Caccia in zone aperte estensive e ricche di specie, volando appena sopra la vegetazione, sopra le cime degli alberi o lungo strutture verticali. Dimensioni delle aree di caccia: 10-100 ha. Si nutre principalmente di falene, ma stagionalmente anche di piccoli coleotteri volanti delle dimensioni di Maggiolini. Gli ambienti di caccia distano in genere meno di 5 km dal rifugio.

#### Corridoi di volo

Specie fortemente legata alla presenza di strutture, soprattutto nelle aree con maggiore inquinamento luminoso. Spostamenti principalmente lungo margini boschivi, siepi, corsi d'acqua o corridoi bui attraverso le aree urbane. La distanza tra i rifugi estivi e invernali è di solito molto breve (da zero a pochi chilometri).

### **Distribuzione**

In Svizzera, ancora presente quasi esclusivamente lungo l'arco del Giura e le sue propaggini. La specie è scomparsa dall'Altopiano decenni fa. La sua presenza dipende dalla disponibilità di ampi prati fioriti ben interconnessi in località temperate e da siti di rifugio adatti.



#### **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 rifugi invernali in cantine umide (ristrutturazioni e chiusura di ingressi).
- Perdita/frammentazione dell'habitat a causa dell'inquinamento luminoso (rifugi e corridoi di volo) nelle aree urbane, della banalizzazione del paesaggio, dell'intensificazione e della lotta agli insetti (Maggiolini) in agricoltura.

Se non si arresta la tendenza attuale, l'Orecchione meridionale rischia l'estinzione in Svizzera nei prossimi decenni.

#### **Misure**

Fortemente dipendente da interventi di conservazione. Sono necessarie misure di protezione e promozione. Sviluppo di piani d'azione cantonali e riduzione delle lacune conoscitive sull'utilizzo dell'habitat. Proseguire e ampliare il programma nazionale di protezione e monitoraggio degli Orecchioni. 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). Chiarire la funzionalità dei rifugi non ancora definiti. Includere nella protezione l'ambiente circostante i rifugi, soprattutto per quanto riguarda l'inquinamento luminoso, l'interconnessione e gli ambienti di caccia. Rinunciare durante tutto l'anno all'illuminazione delle facciate degli edifici che ospitano rifugi. Protezione dei rifugi invernali (fessure in ponti e muri e cantine umide) e salvaguardia della loro accessibilità.

#### Habitat di caccia

Protezione e promozione di aree agricole estensive con siepi, frutteti ad alto fusto, prati magri e maggesi fioriti. Promozione della diversità floristica e degli insetti. Evitare l'inquinamento luminoso negli habitat di caccia potenziali. Evitare l'uso di insetticidi 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).





#### Letteretura

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