



Scheda informativa sulle specie

Myotis daubentonii

Vespertilio di Daubenton

Murin de Daubenton

Wasserfledermaus

Vespertil da l'aua

Daubenton's bat

Caratteristiche

Apertura alare: 24-28 cm

Peso: 7-15 g

Età massima: 20 anni

Piccoli per anno: 1

Statuto

Protezione: protetto secondo LPN

Lista Rossa: NT (potenzialmente minacciato)

Priorità nazionale: n (nessuna)

Altro: -

Sinergie: [Vespertilio di Bechstein](#), [Vespertilio di Brandt](#), [Vespertilio di Natterer/criptico](#), [Vespertilio mustacchino](#), [Pipistrello soprano](#)



Colonia di riproduzione in un edificio

Utilizzo dell'habitat

Rifugi

In estate si rifugia principalmente in cavità di alberi, ma anche in cassette per pipistrelli, fessure di ponti, sottotetti e solai. I rifugi di riproduzione comprendono di solito da poche a diverse decine di femmine, ma a volte, nei rifugi all'interno di edifici, più di 1000! Rifugi invernali principalmente in grotte e gallerie sotterranee.

Habitat di caccia

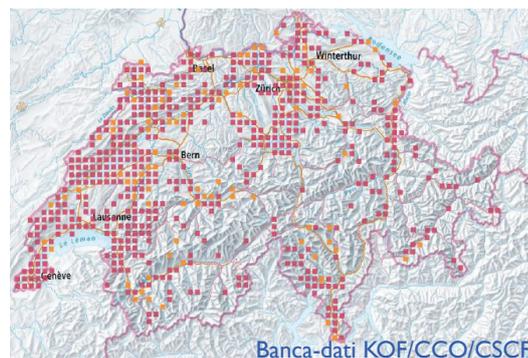
Caccia soprattutto in piccole aree situate nelle immediate vicinanze di corpi d'acqua bui, stagnanti o a scorrimento lento, ma anche direttamente sulla superficie dell'acqua. Più raramente si alimenta in boschi, frutteti ad alto fusto e parchi. Dimensioni delle aree di caccia: 1-10 ha. Zone di caccia solitamente situate vicine al rifugio, ma possono distare fino a 10 km.

Corridoi di volo

Specie fortemente legata alla presenza di strutture, soprattutto nelle aree con maggiore inquinamento luminoso. Spostamenti di solito lungo margini forestali bui, siepi, corsi d'acqua e corridoi bui attraverso le aree urbane. Le distanze tra i rifugi estivi e invernali possono superare i 100 km, ma, se l'habitat è adatto, di solito sono molto più brevi.

Distribuzione

Specie ben distribuita. Colonie di riproduzione principalmente nelle vicinanze di grandi specchi d'acqua dalle quote più basse fino a circa 800 m.s.l.m. Individui a caccia in prossimità di specchi d'acqua osservabili anche al di sopra del limite del bosco. Distribuzione frammentata sull'altipiano probabilmente dovuta piuttosto a un differente sforzo di rilevamento che non a una vera assenza.



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 rifugi dovuta all'abbattimento di alberi cavi (compresi alberi giovani danneggiati e economicamente poco interessanti), all'eccessiva rigenerazione forestale e ai brevi periodi di rotazione in selvicoltura.
- 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 utili. Moderatamente dipendente da interventi di conservazione. Continuare e ampliare il monitoraggio dei rifugi più importanti all'interno degli edifici. 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 presso edifici (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. Protezione e promozione degli alberi con cavità e delle latifoglie con DPU > 50 cm, soprattutto in prossimità di specchi d'acqua. Proteggere i rifugi invernali noti nelle grotte, limitandone l'accesso durante i mesi invernali.

Habitat di caccia

Riduzione dell'inquinamento luminoso lungo specchi e corsi d'acqua (passeggiate lungo le rive, ponti, parchi, ecc.). Rinunciare a misure di controllo degli insetti su larga scala presso gli specchi d'acqua (per es. *Bacillus thuringiensis*).

Corridoi di volo

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



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