

Curiosità sul Vespertilio smarginato

- Il Vespertilio smarginato è una specie termofila, ovvero amante del caldo. Negli ultimi anni sembra essere in espansione a seguito del riscaldamento climatico.
- A differenza delle altre specie di pipistrelli durante il giorno non cerca luoghi scuri per dormire.
- Poiché tra le sue prede preferite vi sono i ragni, spesso la sua pelliccia è ricoperta di frammenti di ragnatele!
- In Svizzera la distribuzione del Vespertilio smarginato è disgiunta. La specie è infatti presente unicamente nell'arco giurassiano e in Ticino e Mesolcina. In totale si conoscono solo 6 colonie di riproduzione, tre di queste si trovano in Ticino.
- Come tutti i pipistrelli il Vespertilio smarginato è molto longevo. In natura l'età massima osservata è di 18 anni.



© Centro protezione chirotteri Ticino

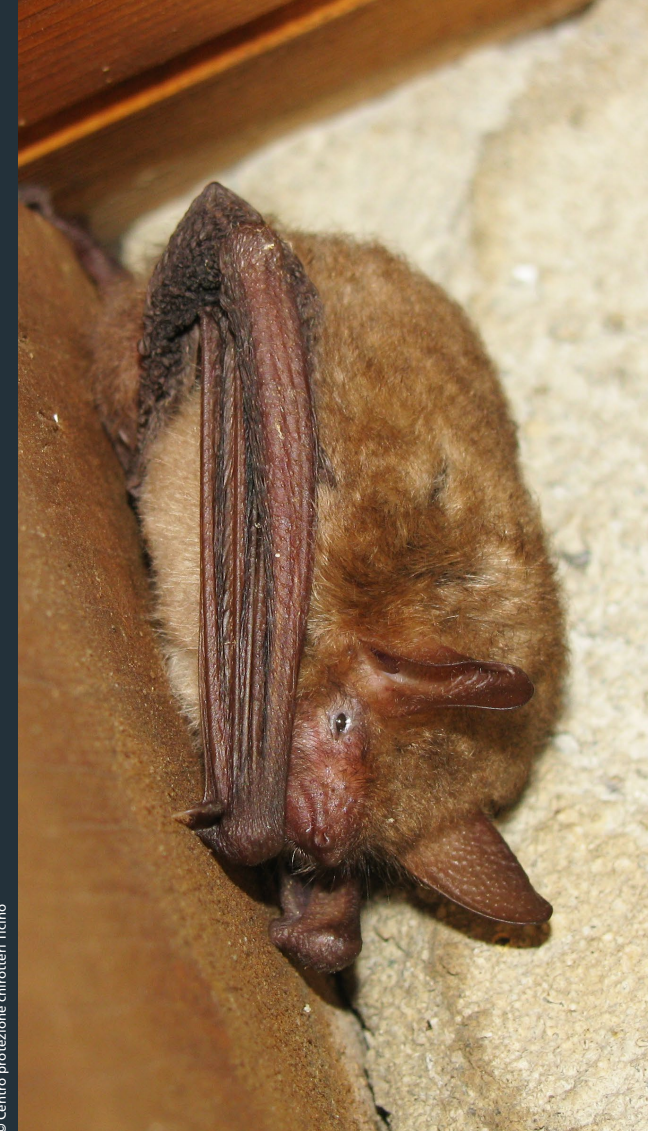
Come favorire il Vespertilio smarginato

- Se i Vespertili smarginati dovessero scegliere la nostra casa come rifugio accettiamoli, la biodiversità ne trarrà beneficio. Visto che le colonie cambiano spesso rifugio, il loro soggiorno solitamente sarà abbastanza breve!
- Poiché i pipistrelli sono animali notturni hanno bisogno di ambienti bui per orientarsi e cacciare efficacemente. Evitiamo quindi di illuminare inutilmente gli spazi esterni.
- Durante i loro spostamenti i Vespertili smarginati seguono strutture quali siepi, filari di alberi e margini boschivi. È quindi importante promuovere paesaggi riccamente strutturati.
- L'utilizzo di carta moschicida nelle stalle rappresenta una minaccia per la specie, in quanto anche i pipistrelli possono rimanervi incollati!



Centro protezione chirotteri Ticino
Via Collina 60
CH - 6714 Semione
Tel. 091 872 25 15
www.pipistrelliticino.ch

© Centro protezione chirotteri Ticino



IL VESPERTILIO SMARGINATO

UN PIPISTRELLO CHE DORME
ALLA LUCE DEL GIORNO

Un breve identikit



© Centro protezione chiroterri Ticino

- Il Vespertilio smarginato (*Myotis emarginatus*) è un pipistrello di media taglia con un'apertura alare di 22-25 cm e un peso di 6-10 grammi.
- Lo si riconosce per il suo pelo lanoso colore marrone sabbia a marrone rossiccio, leggermente più scuro sul dorso rispetto alla parte ventrale. Le orecchie sono disseminate di vistose e caratteristiche sporgenze a forma di verruca.
- Durante l'estate le femmine si riuniscono in colonie per partorire e allevare i piccoli. Ogni femmina mette al mondo un solo piccolo all'anno. Le nascite avvengono tra giugno e luglio.
- A fine estate le colonie si sciolgono e inizia il periodo degli accoppiamenti, dopodiché i pipistrelli si ritirano nei rifugi invernali per il letargo.
- Il Vespertilio smarginato è una specie molto sedentaria la cui vita si svolge in un raggio di poche decine di chilometri.

Un'ampia gamma di rifugi



© Centro protezione chiroterri Ticino

- Durante l'estate i Vespertili smarginati utilizzano un'ampia gamma di rifugi, spesso posizionandosi in luoghi luminosi e ben visibili.
- In Ticino amano particolarmente trascorrere le giornate appesi in piena vista sotto lo spiovente dei tetti, negli angoli nelle trombe delle scale oppure all'incrocio delle travi sotto le terrazze. Essi si rifugiano però anche in stalle e solai dove si appendono liberamente al soffitto.
- Le colonie di Vespertilio smarginato che occupano le parti esterne degli edifici sono molto mobili: di norma restano solo pochi giorni e poi si spostano verso un altro rifugio.
- In inverno si ritirano in profondità all'interno di grotte. A differenza di altre specie che svernano attorno a zero gradi, il Vespertilio smarginato è sensibile al freddo. I suoi rifugi invernali devono quindi essere relativamente caldi con una temperatura che può raggiungere i 13 gradi.

Gli ambienti di caccia



© Centro protezione chiroterri Ticino

- L'ambiente di caccia prediletto dal Vespertilio smarginato sono i boschi fitti, ricchi di sottobosco e strutture. Caccia pure lungo i margini boschivi e nei frutteti.
- Evita per contro le zone aperte e durante i suoi spostamenti segue corsi d'acqua, siepi, filari di alberi e margini boschivi privi di illuminazione.
- Riguardo all'alimentazione il Vespertilio smarginato è un vero specialista. Si ciba principalmente di ragni e opilioni che raccoglie dalla vegetazione o direttamente dalle ragnatele. Più raramente mangia anche falene, neurotteri e ditteri.
- Soprattutto quando pioviggina e all'esterno il cibo scarseggia o l'orientamento tramite ecolocalizzazione è compromesso il Vespertilio smarginato adora recarsi nelle stalle a caccia di mosche. Queste vengono raccolte dal soffitto o dalle pareti mentre dormono.