

Le 3 specie di Nottola in Svizzera

- In Svizzera vivono 3 specie di Nottola: la Nottola di Leisler (*Nyctalus leisleri*), la Nottola comune (*Nyctalus noctula*) e occasionalmente pure la Nottola gigante (*Nyctalus lasiopterus*).
- Tutte le Nottole hanno una pelliccia di colore marrone o bruno-rossastro. Le loro orecchie sono corte e arrotondate. Pur assomigliandosi moltissimo le tre specie indigene si distinguono facilmente tra loro per le loro dimensioni.
- La Nottola di Leisler è una specie di pipistrello di medie dimensioni con un'apertura alare di 26-32 cm, mentre la Nottola comune è una delle specie indigene più grandi con un'apertura alare di 32-40 cm. La Nottola gigante, osservata solo raramente in Svizzera, è addirittura la specie di pipistrello europeo più grande, con un'apertura alare che può raggiungere i 46 cm.



© www.fledermausschutz.ch

Nottola di Leisler e selve castanili

- In Ticino la Nottola di Leisler è la più comune delle 3 specie. È presente in tutto il Cantone mentre la Nottola comune viene osservata solo sul Piano di Magadino e in migrazione nelle valli del Sopraceneri.
- La Nottola di Leisler ama particolarmente le selve castanili. Se gestiti, questi boschi formati da alberi vecchi e maestosi sono molto aperti e luminosi. Nel corso degli ultimi 80 anni la superficie delle selve gestite della Svizzera italiana è diminuita drasticamente. Con l'abbandono della gestione, le selve vengono invase da altre specie arboree e si infittiscono.
- La maggioranza delle Nottole di Leisler sceglie le selve gestite mentre solo una piccola parte viene osservata in quelle abbandonate. Tale preferenza è probabilmente legata alla maggiore accessibilità dei rifugi che, in autunno, permette ai maschi di esibirsi nei voli di corteggiamento senza incontrare troppi ostacoli.
- Il recupero e la gestione delle selve castanili e di altri boschi pascolati così come la cura dei singoli castagni da frutto sono fondamentali per la protezione di questa specie.



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

Nottola comune © www.fledermausschutz.ch



NOTTOLE

MIGRATRICI
A LUNGA DISTANZA

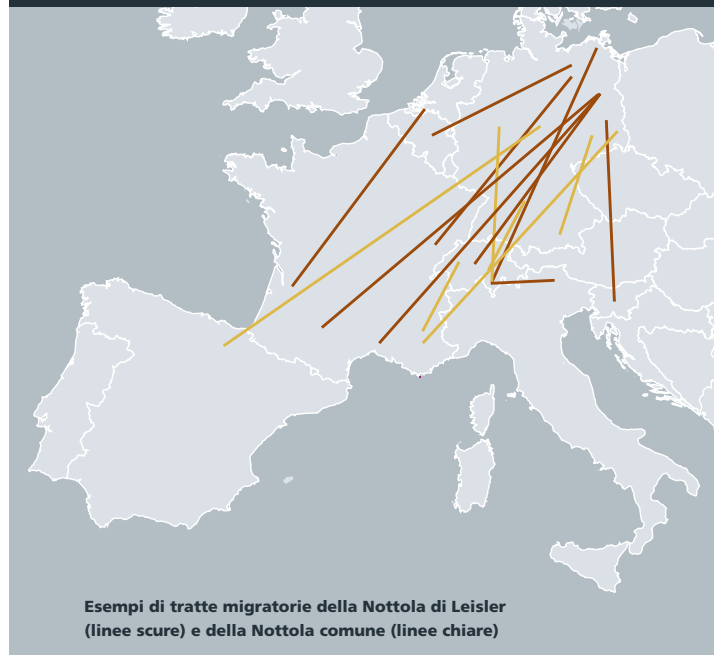
Arboricole



© Centro protezione chiropteri Ticino

- Durante il giorno le Nottole amano rifugiarsi in cavità e fessure arboree.
- Mentre la Nottola comune predilige i vecchi nidi di picchio, la Nottola di Leisler sceglie principalmente cavità da marciume e fessure in grandi alberi ancora vivi. Gli alberi con cavità sono però rari.
- Le Nottole occupano quindi anche anfratti nelle facciate di edifici, per esempio cassonetti delle tapparelle e sottotetti, spazi cavi nei ponti e cassette-nido per pipistrelli.
- Più un albero è vecchio più esso è ricco di cavità e dunque di opportunità di rifugio per le Nottole. I boschi favorevoli alle Nottole presentano almeno 40 alberi con cavità ogni 10 ettari di foresta.
- In Svizzera boschi con alberi di oltre 100 anni di età e ricchi di legno morto sono molto rari.
- Per favorire le Nottole occorre promuovere una gestione forestale che salvaguarda gli alberi maturi e il legno morto.

Migratrici



- Le Nottole sono specie migratrici su lunga distanza: possono percorrere oltre 1'500 km tra i rifugi estivi e quelli invernali.
- Solo poche Nottole comuni e Nottole di Leisler, perlopiù maschi, trascorrono l'estate alle nostre latitudini. In questo periodo le femmine allevano i loro piccoli nell'Europa nord-orientale. In agosto inizia la migrazione: le madri e i giovani dell'anno raggiungono i paesi dell'Europa sud-occidentale, tra cui la Svizzera e il Ticino, per accoppiarsi e svernare.
- Prima dell'arrivo delle femmine i maschi si trasferiscono nei rifugi di accoppiamento. Ognuno occupa una cavità arborea dalla quale, al crepuscolo, emette richiami nuziali e esegue voli di corteggiamento per conquistare l'attenzione delle femmine in arrivo.
- Come tutti i pipistrelli anche le Nottole comuni e le Nottole di Leisler trascorrono l'inverno in letargo. Vecchi nidi di picchio, cassonetti delle tapparelle, fessure nelle facciate di edifici e spazi cavi nei ponti sono tipici rifugi invernali.
- In primavera le femmine fanno ritorno ai loro rifugi di riproduzione.

Grandi volatrici



© www.fledermausschutz.ch

- Grazie alle ali lunghe e strette le Nottole hanno un volo molto rapido. Possono raggiungere velocità di oltre 50 km/h e i loro ambienti di caccia possono distare oltre 17 chilometri dai rifugi diurni.
- Le Nottole lasciano i loro rifugi diurni al tramonto. All'imbrunire è possibile vederle cacciare in gruppi di una dozzina o più esemplari. Amano volare alte nel cielo in aree con un'elevata densità di insetti.
- Spesso cacciano sopra le cime degli alberi in boschi, parchi o frutteti ad alto fusto, ma anche in radure, lungo margini boschivi, sopra specchi d'acqua e sui pascoli.
- Tra le prede preferite della Nottola comune e della Nottola di Leisler vi sono tricotteri, zanzare e altri piccoli insetti. Grazie ai loro denti robusti e appuntiti mangiano però anche insetti di grandi dimensioni come maggiolini e falene. La Nottola gigante può addirittura nutrirsi di piccoli uccelli canori che cattura in volo durante la loro migrazione.