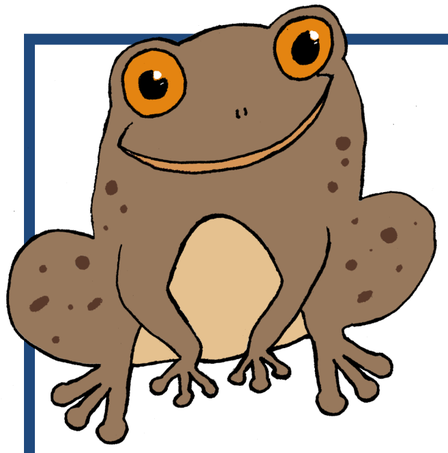


I miei amici pipistrelli

I pipistrelli sono un simbolo di fortuna in Cina. In Europa, purtroppo, esistono tante leggende negative su di loro. Sai che, invece, siamo molto fortunati ad averli in questa zona ed anche nel mulino?
Bats are a symbol of luck in China. In Europe, unfortunately legends about them are mostly negative. Do you know, why we are very lucky to have them in this area and in this mill?

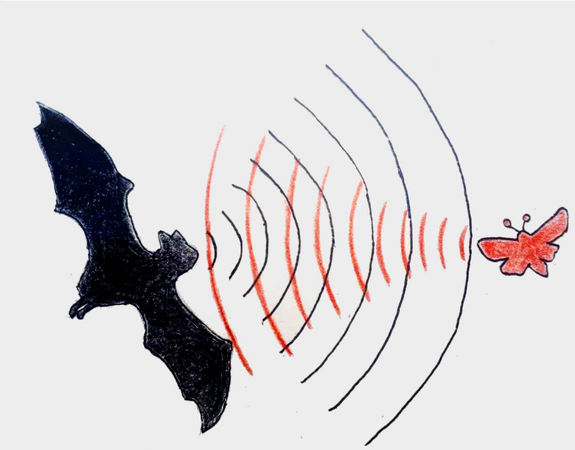
I pipistrelli amano il silenzio come qualsiasi altro animale della foresta, quindi dobbiamo stare attenti a non disturbarli. Lavorano duramente ogni notte per gli agricoltori locali, mangiando insetti per più della metà del proprio peso. I pipistrelli mangiano zanzare, tarme, ragni e molti altri insetti. Non sono "topi volanti" o uccelli, sono mammiferi dell'ordine Chiroptera. In Sicilia se ne possono trovare 18 specie. Tutte le specie europee di pipistrelli sono strettamente protette dalla legge, e così è anche in Italia.

Ecolocalizzazione

Per catturare gli insetti, oltre che per l'orientamento, i pipistrelli usano gli ultrasuoni.

Echolocation

Ultrasound is used to catch insects and further for orientation.



Molto spesso incontriamo i pipistrelli nelle grotte, ma anche nei vecchi alberi, nei sottotetti o nelle cantine degli edifici

The bats love silence, like many other animals of the forest, therefore we should take care not to disturb them. They work every night for the local farmers, eating insects more than half of their own weight. Bats are eating mosquitos, moths, spiders and many other insects. They are not 'flighing mouses' or birds– they are mammals from the order Chiroptera.

In Sicily 18 species can be found. All species in Europe are strictly protected under law, including Italy.

Very often bats are seen in caves, but also in old trees, rooftops and cellars of buildings.

Manfred Hermsen Stiftung für Natur und Umwelt
Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety
European Climate Initiative EUKI
NEBRODI SICILY