



I PIPISTRELLI o CHIROTTERI

animali utili ed acrobati alati

LE CREDENZE POPOLARI

Non è vero che:

- si attaccano ai capelli
- morsicano e succhiano il sangue
- sono topi volanti (i topi sono roditori, mentre i pipistrelli sono mammiferi che volano)
- si riproducono come topi (ogni coppia mette al mondo 1 max 2 piccoli all'anno)
- rosicchiano e rovinano i siti che colonizzano
- causano malattie

L'UTILITÀ

- Sono instancabili divoratori di insetti ed in particolare prediligono zanzare ed altri ditteri (es. mosche), quindi sono utili per la lotta agli insetti infestanti in agricoltura ed in particolare nelle città dove le zanzare sono un fastidioso problema. Una grossa colonia di pipistrelli può divorare in un anno circa 12-15 t. di insetti
- Il loro guano veniva utilizzato come ottimo concime per le piante

CARATTERISTICHE

Sono Mammiferi, infatti hanno una morbida pelliccia, ghiandole mammarie per l'alimentazione dei piccoli. Sono animali a sangue caldo, in inverno vanno in letargo ed in primavera-estate si riproducono. La loro dieta è insettivora, prediligono zanzare e altri ditteri (es. mosche).

Non posseggono ali come gli uccelli (infatti uccelli non sono), ma una membrana molto fragile (patagio) che ricopre gli arti da quelli anteriori fino ai posteriori e la coda, permettendo loro di volare.

In Italia sono presenti 33 specie. Abili volatori, con ottime capacità di individuare gli ostacoli e le prede tramite gli ultrasuoni che permette loro di cacciare anche al buio con perfetta precisione.

I loro predatori sono rapaci notturni e diurni, puzzole, martore e gatti.

I RIFUGI

- cavità negli alberi (es. vecchi nidi di picchi)
- grotte e cavità nelle pareti rocciose
- miniere ed edifici abbandonati
- fessure negli edifici e cassonetti delle tapparelle, sottotetti e scantinati

PERCHÉ SONO A RISCHIO ESTINZIONE

Le cause sono molteplici, alcune di origine naturale (cambiamenti climatici e aumento dell'umidità durante l'allevamento dei piccoli) ma soprattutto collegate al continuo sviluppo umano.

1. Diminuzione dei possibili rifugi e delle aree dove cacciare, dovuti a: aumento strade e cemento, costruzioni, e deforestazione
2. Coltivazioni intensive e monoculturali con uso irrazionali di pesticidi
3. Distruzione dei siti di rifugio e delle colonie

COSA FARE SE LI TROVATE

Non impressionatevi per la loro presenza, sono innocui.

La convivenza uomo-pipistrello è possibile con l'adozione di piccoli accorgimenti, come chiudere le fessure dalle quali possono entrare nei locali dove abitiamo qualora occupassero i cassonetti delle tapparelle, ma lasciamo loro la possibilità di occupare i nostri edifici.

I pipistrelli non rovinano i materiali dei loro rifugi e non rosicchiano come i topi.

COMPORAMENTI SBAGLIATI

- Disturbare gli individui o le colonie, in particolare durante il letargo ed il periodo riproduttivo (aprile-agosto)
- Distruggere o danneggiare i loro rifugi
- Ucciderli o catturarli
- Maltrattarli e maneggiarli come divertimento

LA LEGGE

I pipistrelli e i loro habitat sono protetti da leggi nazionali per la tutela della fauna selvatica e da norme comunitarie. Sono previste pene severe come sanzioni penali per i trasgressori.