



# IL GUANO DI PIPISTRELLO

Un tesoro gestibile

I pipistrelli sono Mammiferi insettivori. Un esemplare in caccia notturna può catturare centinaia/migliaia di insetti a seconda della specie.

Alcuni pipistrelli sono specialisti e si orientano su prede specifiche, ma, in molti casi si comportano da opportunisti e sfruttano i momenti di proliferazione di alcune tipologie di prede. **La loro azione insetticida ha risvolti positivi sia per proteggere noi (es. dalle zanzare) che le colture agrarie.**



Ill. Anna Maria Gibellini



Il **guano** (=escrementi) di pipistrello è il residuo di questa utilissima attività ed è composto da **pezzi di insetti non digeriti**.

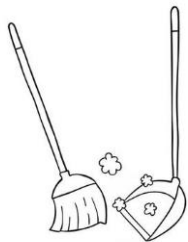
Identificare il guano di pipistrello è semplice: ricorda chicchi di riso di **colore scuro, non ha parti bianche e, schiacciandolo con una pressione leggera, si sbriciola.**



Analizzando i pellet di guano si **studia la dieta dei pipistrelli e possono essere identificate le specie presenti in un sito rifugio**. Un vero tesoro ricco di informazioni!



**Il pipistrello non costruiscono tane, non scavano buchi, non rodono e non portano materiali dall'esterno, perciò i loro rifugi restano quasi invisibili salvo che per gli accumuli di guano. I rifugi dei pipistrelli variano con la stagione, la gestione del guano è temporanea.**



Il guano di pipistrello è pulibile applicando le **normali attenzioni igieniche** e può essere smaltito come rifiuto organico oppure, se diluito in acqua, può essere **un utile fertilizzante per le piante.**

**I rifugi dei pipistrelli sono tutelati per Legge, osserva all'esterno degli edifici in cerca di guano, potresti scoprire un sito rifugio e diventare un «Custode di Colonia».**

I **«Custodi di colonia»** sono un gruppo di **cittadini attenti alla natura anche in città**: segnalano la presenza di rifugi, contano i pipistrelli in uscita dal rifugio e allertano per eventuali minacce alla conservazione del sito(es. interventi di manutenzione all'edificio durante il periodo di presenza dei pipistrelli).

### **COME SEGNALARE UN SITO DI RIFUGIO DI PIPISTRELLI IN LOMBARDIA?**

→ Scatta alcune foto significative del guano e dei dintorni(vedi sotto), saranno la base per la valutazione del sito.

→ Invia le foto all'indirizzo mail dello Sportello pipistrelli ([pipistrelli@valpredina.eu](mailto:pipistrelli@valpredina.eu)) comunicando l'indirizzo del sito di ritrovamento del guano, qualche nota sul contesto(es. data dello scatto) e, se vuoi, il consenso ad essere inserito nella mailing list dei «Custodi di colonia» per ricevere la newsletter di progetto.



Foto generale dell'accumulo di guano



Foto del singolo pellet di guano, con riferimento dimensionale