



Comune di Gagliano del Capo



## I pipistrelli delle grotte del Parco.

I pipistrelli appartengono all'ordine dei chiroteri e sono comparsi nella storia evolutiva nell'Eocene (circa 40 milioni di anni) in forme del tutto simili alle attuali; si tratta di mammiferi adattati al volo e ciò li differenzia da tutti gli altri animali di questa classe.

Le loro abitudini alimentari, fondamentalmente insettivore, li espongono maggiormente al rischio di assumere notevoli concentrazioni di sostanze tossiche di origine antropica (erbicidi, insetticidi, ecc...).

Di conseguenza, colonie numerose e in buono stato, di pipistrelli, sono indicatrici di territori poco alterati o comunque con buone condizioni ambientali.

Tutte le specie di chiroteri hanno abitudini notturne e quelle presenti sul territorio europeo sono ufficialmente protette.

La legge tutela non solo i singoli animali, ma anche i siti dove questi vanno in letargo, come le grotte "estive", dove si riproducono e dove le femmine partoriscono formando caratteristici raggruppamenti, con numero di individui variabile da specie a specie, detti "Nursery".

Le grotte di tutta l'area del Ciolo custodiscono eccezionali colonie di pipistrelli. La specie più numerosa, *Miniopterus schreibersi schreibersi*, è composta da centinaia di individui che al calar della sera irrompono nel cielo e si spingono a diversi chilometri dai loro ripari per cacciare falene, moscerini e coleotteri.



Regione Puglia

