

Appello per la tutela dei chirotteri

CICLO BIOLOGICO DEI PIPISTRELLI

inverno



In **inverno** i pipistrelli si ricoverano nei rifugi invernali e inizia il periodo di letargo

In **primavera** si risvegliano e migrano verso i rifugi estivi, dove di giorno stanno in uno stato di torpore e la sera escono in volo per dedicarsi alla caccia notturna

primavera



primavera inoltrata



A **primavera inoltrata**, le femmine fecondate si riuniscono in rifugi caldi, formando delle colonie numerose dove avranno luogo parto e allattamento dei piccoli

A **fine estate** le femmine si disperdono e inizia il periodo degli accoppiamenti

fine estate



Testi e foto: M. Mucedda - SSI document

<http://document.speleo.it>

COME COMPORTARSI

Le visite degli speleologi, soprattutto durante le fasi più critiche del ciclo biologico dei pipistrelli (periodo riproduttivo o di ibernazione), possono avere ripercussioni negative sulle colonie.

Durante il **periodo riproduttivo**, luci e rumori possono causare agitazione degli esemplari determinando aborti o caduta dei piccoli dai punti di appiglio.

Durante il **periodo del letargo**, la presenza umana può determinare il risveglio dei pipistrelli con conseguente consumo di riserve energetiche. Se svegliati ripetutamente, gli esemplari rischiano di giungere alla fine dell'inverno senza le riserve necessarie al risveglio definitivo o comunque debilitati e incapaci di riprodursi.

Un disturbo elevato e frequente può in ogni caso determinare l'abbandono dei siti da parte dei pipistrelli.

In presenza di pipistrelli, attenersi ad alcune basilari norme comportamentali, quali evitare di:

- toccarli;
- fotografarli;
- illuminarli direttamente;
- soffermarsi vicino a loro;
- fare rumore