



*Napoli, 3 aprile 2008*

Alle Associazioni speleologiche

Agli studiosi interessati

**Oggetto: *White Nose Syndrome* - precauzioni da adottarsi nell'esplorazione delle grotte o di altri rifugi di pipistrelli di ritorno dagli USA**

A partire dal 2007, negli Stati Uniti si sta registrando una fortissima mortalità a carico di migliaia di di chiropteri (pipistrelli) appartenenti ad almeno quattro specie, incluso alcune già seriamente minacciate. Gli Stati interessati, al momento, sono quello di New York (20 siti), il Vermont (4 siti), il Massachusetts (2 siti) e, per ultimo, il Connecticut. Gli animali presentano un forte dimagrimento, sovente associato ad una micosi determinata dal fungo *Fusarium*, che circonda il naso formando un anello (da cui il nome "white nose syndrome", ossia sindrome del naso bianco). Un altro sintomo ricorrente è la polmonite. Le cause della sindrome sono, al momento, sconosciute: si ritiene che sia la micosi sia la polmonite costituiscano patologie secondarie opportuniste che colpiscono gli individui già debilitati da un patogeno ignoto o altra causa.

Il morbo sta colpendo violentemente diverse grandi colonie ibernanti, con una mortalità fino al 97%. Gli animali pare non riescano a uscire dallo stato di letargia, morendo nel rifugio, oppure volano all'esterno di questo in pieno giorno e nel cuore della stagione fredda, destinati a morte certa.

Per dare un'idea della severità della sindrome, in una grotta ospitante una colonia di 15584 individui nel 2005 se ne sono contati 6375 nel 2007 e 1500 quest'anno. Parimenti, in un altro sito si è passati da 1329 chiropteri nel 2006 a 38 quest'inverno. Si teme che 250000 individui possano morire nel solo 2008.

**Il Gruppo Italiano Ricerca Chiropteri desidera raccomandare a tutti coloro che dovessero visitare o esplorare grotte negli Stati Uniti (speleologi, ricercatori, turisti, etc.) di non servirsi dei medesimi indumenti indossati in tali circostanze, o delle attrezzature impiegate, durante successive ispezioni di siti ipogei o roost di chiropteri in edifici sul territorio europeo e in particolare italiano.**



GRUPPO ITALIANO RICERCA CHIROTTERI  
ITALIAN CHIROPTERA RESEARCH GROUP  
dell'Associazione Teriologica Italiana (A.T.It.)

Questa raccomandazione, lungi dall'aver intenti allarmistici, mira esclusivamente ad evitare ogni rischio che una così disastrosa sindrome possa aggiungersi ai già numerosi fattori causa del precario stato di conservazione delle nostre popolazioni.

Per il Consiglio Direttivo del GIRC

Il Coordinatore

*(Dr Danilo Russo)*

---

Sede del GIRC c/o Università degli Studi dell'Insubria, Via J. H. Dunant, 3 - 21100 Varese, Italia

email: [girc@uninsubria.it](mailto:girc@uninsubria.it) - <http://www.pipistrelli.org>

Coordinatore Nazionale: Dr Danilo Russo, Laboratorio di Ecologia Applicata, Dipartimento Ar.Bo.Pa.Ve., Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Napoli Federico II, via Università 100, 80055 Portici, Napoli (Italy) email: [danrusso@unina.it](mailto:danrusso@unina.it)