

“Animali nel cuore della Cina”

LEONARDO LATELLA

La Cina si estende per 5600 Km di lunghezza e per 50° circa di latitudine. Data la sua grande estensione, la Cina racchiude molti tipi di clima e presenta una configurazione geografica alquanto varia. La popolazione della Cina, stimata in un miliardo e duecentomila persone, è divisa in circa cinquantasei minoranze etniche

La Cina riveste di una grande importanza dal punto di vista biogeografico poiché idealmente attraversata da una “linea di confine” che divide la zona paleartica a nord da quella tropicale a sud; linea non sempre di facile identificazione, almeno per quello che riguarda la distribuzione di alcuni animali.

La fauna della Cina è molto varia e comprende anche alcuni grandi mammiferi come il Panda e la Tigre per i quali il maggiore pericolo è rappresentato dalla progressiva riduzione degli habitat. I cinesi mangiano animali, da noi occidentali considerati di compagnia, come i cani, o verso i quali proviamo ribrezzo, come gli insetti; tra questi ultimi sono abitualmente consumati, solitamente fritti, *Bomix mori*, *Tribolium* sp., vespe, ditiscidi e scorpioni. La grotta più lunga è la Chu Yan (Xiniu) Dong che raggiunge un'estensione di 17600m (proprio in questi giorni è arrivata la notizia che i francesi avrebbero esplorato una cavità di 55 km di sviluppo) mentre la più profonda è la Xiao Zhai Tiankeng Dong, profonda circa 1000m.

L'esplorazione scientifica delle grotte da parte dei cinesi ha avuto inizio nel 1600 grazie agli studi ed ai viaggi di Xu Xiake che ha esplorato e descritto numerose grotte e la loro fauna; dopo di ciò, però, non furono condotti studi speleologici o biospeleologici nell'area fino agli anni 1970-80 grazie alla cooperazione con studiosi stranieri. In ogni caso le grotte sono molto utilizzate dai cinesi, sia per scopi religiosi che civili o militari.

Nel corso delle ultime due spedizioni effettuate dal Museo di Storia Naturale di Verona nella Cina Meridionale, sono state identificate circa 15 delle 121 specie troglobie (specie che vivono in grotta e che presentano degli adattamenti particolari per quest'ambiente come, ad esempio, l'assenza di occhi) attualmente conosciute per la Cina; numero però sicuramente destinato ad aumentare. Alcuni degli animali tipicamente presenti nelle grotte della Cina sono le Scutigere, diplopodi, sempre presenti in grandi quantità, ed uropigi, presenti solo nelle grotte della fascia tropicale. Un gruppo ben rappresentato è quello dei Trechini con circa 22 generi e più di 60 specie molte delle quali ancora in corso di studio.

Sono inoltre presenti diverse specie di Pesci cavernicoli. Sicuramente ulteriori ricerche nell'area porteranno ad un incremento delle conoscenze faunistiche e del numero delle specie troglobie.