

Un nuovo chiroterro per la sardegna: Hypsugo cf. darwinii

La Sardegna è, dal punto di vista chiroterologico, una delle isole del Mediterraneo più interessanti, grazie al crescente numero di taxa criptici endemici ivi osservati negli anni recenti. Sequenziando il gene che codifica per l'rRNA 16S di 36 esemplari di *Pipistrellus* e *Hypsugo* campionati in 17 località da buona parte dell'isola, Veith et al. (2011) hanno identificato cinque linee filetiche in Sardegna. In particolare, oltre ad aver reperito sia *P. pipistrellus* sia *P. pygmaeus* (confermando quanto già descritto su base bioacustica da Russo & Jones (2000)), nonché *P. kuhlii* e *Hypsugo savii*, hanno anche identificato *Hypsugo cf. darwinii* sull'isola, che, gli autori ritengono, potrebbe trattarsi di un taxon endemico della Sardegna. Tale specie si aggiungerebbe all'endemismo *Plecotus sardus*. La ricca chiroterofauna sarda è il risultato della posizione di cerniera biogeografica della Sardegna a cavallo tra Europa e Africa.

Riferimenti bibliografici:

- Russo D. & Jones G. (2000). The two cryptic species of *Pipistrellus pipistrellus* (Chiroptera: Vespertilionidae) occur in Italy: evidence from echolocation and social calls. *Mammalia*, 64: 187-197.
- Veith M., Mucedda M., Kiefer A. & Pidinchèdda E. (2011). On the presence of pipistrelle bats (*Pipistrellus* and *Hypsugo*; Chiroptera: Vespertilionidae) in Sardinia. *Acta Chiropterologica* 13: 89-99.