

# 59° Congresso Nazionale Unione Zoologica Italiana

San Benedetto del Tronto

20-24 Settembre 1998

## Riassunti dei contributi scientifici

Organizzato dal Direttivo dell'Unione Zoologica Italiana



## **Specie di invertebrati dell'allegato II della Direttiva Habitat 92/43: loro significatività e cronogeonomia**

L'allegato II della Direttiva Habitat 92/43/CEE include 59 specie di invertebrati "di interesse comunitario la cui conservazione richiede la designazione di speciali zone di conservazione"; 31 di esse fanno parte della fauna italiana. Quattro specie sono considerate prioritarie. Per essere definita di interesse comunitario, una specie deve possedere determinati requisiti specificati dalla Direttiva Habitat (rarietà, vulnerabilità, endemicità, o pericolo di estinzione); la corretta valutazione dello "status" di una specie in ambito comunitario richiede pertanto l'esame della sua cronogeonomia, volta a verificare l'effettiva contrazione del suo areale nel tempo. La presente indagine riguarda: a) la raccolta dei dati cronogeonomici delle 31 specie italiane di invertebrati dell'allegato II; b) la realizzazione di un database e di un programma di mappatura automatica dei dati cronogeonomici italiani; c) la valutazione della coerenza della scelta delle specie di interesse comunitario ed il loro grado di rappresentatività; d) la correlazione tra l'elenco delle specie dell'allegato II e le "liste rosse" delle specie minacciate; e) la proposta di criteri e metodologie da adottare per una futura scelta di nuove specie da inserire nell'allegato II. I risultati della ricerca dimostrano che la realizzazione di una banca dati cronogeonomica e la corretta applicazione di alcuni criteri (endemicità, rarità, rappresentatività e valore di indicatore ecologico) si pongono come indispensabili punti di partenza per la selezione di nuove specie da inserire nell'allegato II e come criterio per valutare la significatività delle scelte effettuate.