

## **Cephalopod research in the eastern Mediterranean (East of 23°E): a review**

Alp Salman

### **Abstract**

This study presents an overview of cephalopod research carried out in the Mediterranean Sea, East of 23°E, i.e., in the Levant basin, the Aegean Sea and the Sea of Marmara. Relevant studies focused on systematics, zoogeographical distribution, fisheries, reproductive biology, larval development, and stomach contents analyses.

### **Riassunto**

Il presente lavoro propone una sinossi della ricerca teutologica condotta nel Mediterraneo orientale, a est del meridiano 23°E, vale a dire nel bacino di Levante, nel Mar Egeo e nel Mare di Marmara, a partire da Aristotele. Ricerche sistematiche sulla teutofauna di quest'area sono state svolte a far capo dai primi anni '90. I più importanti studi sono stati rivolti alla sistematica, alla distribuzione geografica, alla scienza della pesca, alla biologia della riproduzione, allo sviluppo larvale e all'analisi dei contenuti stomacali di predatori teutofagi. In totale, fino a oggi sono stati registrati nel distretto geografico in questione 54 specie di cefalopodi: 4 sepiidi, 13 sepiolidi, 23 teutidi e 14 ottopodi. Un rilievo particolare è rivestito dai migranti lessepsiani provenienti da Mar Rosso (il sepiide *Sepia pharaonis*, il teutide *Sepioteuthis lessoniana* e gli ottopodi *Octopus* cf. *aegina/kagoshimensis* e *Octopus cyanea*), le cui prime segnalazioni mediterranee sono occorse proprio nel bacino orientale. In una tabella riassuntiva, è riportato l'elenco delle specie del Mediterraneo orientale, con le referenze bibliografiche attinenti e il relativo soggetto di studio.

### **Key words**

Cephalopoda, Mediterranean Sea, Levant basin, Aegean Sea, Sea of Marmara, review.