

Records of cephalopod eggs and embryos: what do we need?

Sigurd v. Boletzky

Abstract

Cephalopod eggs can be collected under the most varied circumstances, in the sea, aboard a ship, on a beach, or in an aquarium. Unless one is absolutely certain that the material found is well known and thoroughly described (including data on seasonal occurrence) in the literature, one should keep a record of the find. This note provides some recommendations to observers and collectors on how to handle such material.

Riassunto

Uova di cefalopodi possono essere raccolte in svariatissime circostanze, nel mare, a bordo di imbarcazioni, sulla spiaggia o in acquario. A meno che non si sia assolutamente sicuri che il materiale rinvenuto sia ben noto e soddisfacentemente descritto nella letteratura scientifica (dati relativi alla stagionalità di ritrovamento inclusi), si dovrebbe documentare il ritrovamento. Questa nota fornisce raccomandazioni sulle modalità di trattamento delle uova di cefalopodi, per chi si trovi a raccoglierle e osservarle. Le procedure raccomandate sono suddivisibili in fasi: raccolta di uova e loro immediata protezione; scelta della destinazione (coltivazione o conservazione) previa documentazione; mantenimento in laboratorio; assegnazione a stadi di sviluppo embrionale.

Key words

Cephalopod, eggs, embryos, collecting, recording.