

# REPTILIA

BIODIVERSITÀ DAL MONDO ANTICO

PERCORSO TEMATICO DIFFUSO

Vi sono prove della presenza della testuggine di Hermann in Europa occidentale a partire da c.ca 2500 milioni di anni fa (limite Pliocene-Pleistocene); i reperti fossili suggeriscono che tra 100.000 e 30.000 anni fa era distribuita in maniera continua dal Portogallo all'Italia.

Oggi invece, è diffusa in maniera discontinua lungo i territori costieri dell'Europa mediterranea, tra cui l'Italia. In Calabria la specie si rinviene con due macro-popolazioni nettamente separate.

La prima, molto più grande, occupa la porzione centro-settentrionale della Regione.

La seconda, invece, numericamente più piccola, occupa una ristretta area a sud situata sul massiccio dell'Aspromonte. Recenti studi hanno rivelato che le testuggini calabresi sono uniche dal punto di vista genetico, rappresentando così un patrimonio zoologico importantissimo per la Calabria, dando ad essa un ruolo chiave nella conservazione della specie, e in particolare della sottospecie *Testudo hermanni hermanni*, nel contesto Europeo.

Francesco L. Leonetti, PhD  
Societas Herpetologica Italica-DIBEST UniCal

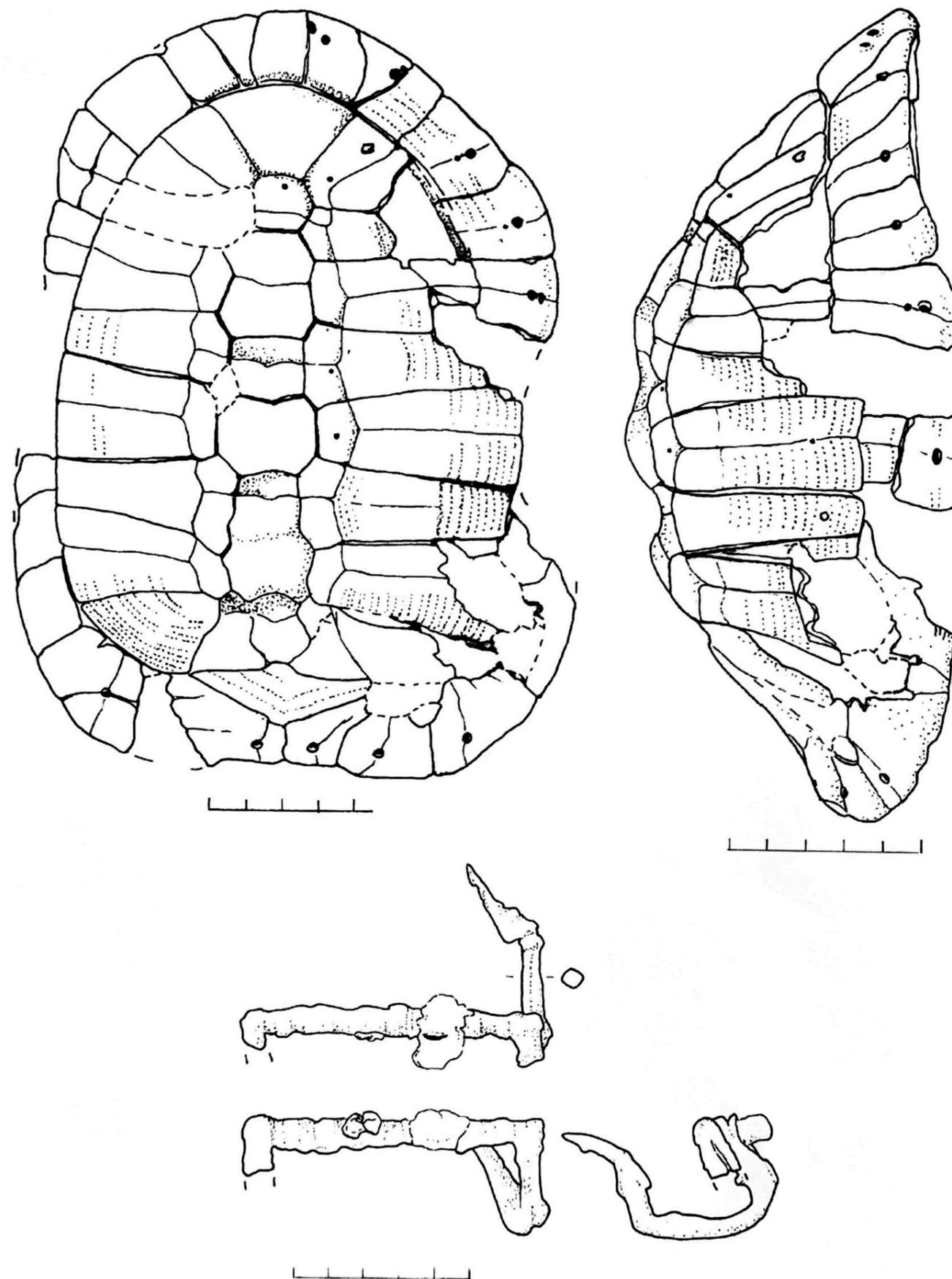


Fig. 30.18 Lyra della tomba 730: a) carapace, b) chordotonon.