

SEGNALAZIONI
ECOLOGICHE

Giorgio Lazzari* - Emidio Rinaldi**

CASI ESTREMI DI POLIMORFISMO
IN *SCAPHARCA INAEQUIVALVIS* (BRUG).

Riassunto

Gli Autori presentano alcuni casi estremi di polimorfismo intra-specifico, documentandoli con immagini fotografiche e dati biometrici, relativamente alla specie *Scapharca inaequalvis* (BRUGUIÈRE), di provenienza indo-pacifica e recentemente insediata nel Mare Adriatico.

Summary

The Authors present photographs and biometric ratios relating to some specimens of *Scapharca inaequalvis* (BRUGUIÈRE), showing the extreme polymorphism of this indo-pacific species, recently spread on the Adriatic Sea.

* Via Canalazzo 75/C - Ravenna

** Via Marengo 29 - Forlì

Presentazione e discussione dei dati

Gli individui cui si riferiscono i dati sono stati raccolti spiaggiati con mollusco vivente dopo mareggiate invernali (periodi 1978-79 e 1979-80) lungo il litorale della provincia di Ravenna.

Dall'esame dei dati riportati nelle tabelle risulta evidente, come del resto mostrano le fotografie (Tavola 1), che gli esemplari denominati C e D presentano una forma assai globosa — evidenziata dal rapporto spessore/lunghezza attorno a 0,8 cioè prossimo all'unità — mentre al contrario gli esemplari E ed F, con rapporto spessore/lunghezza rispettivamente 0,62 o e 0,53, risultano assai appiattiti.

D'altra parte, la forma suborbicolare degli esemplari denominati C ed E risulta confermata dal rapporto altezza/lunghezza (0,86 e 0,88), mentre i valori più bassi di questo rapporto indicano una forma allungata per gli esemplari A e B (rispettivamente 0,69 e 0,74).

Infine si fa rilevare la notevole variabilità della distanza interumbonale (da 1,5 a 7 mm.), sia pure per esemplari di dimensioni diverse.

Dati relativi a casi estremi di polimorfismo in *Scapharca inaequalis* (BRUG.)

dati* esemplare	diametro antero- posteriore (lunghezza) mm	diametro umbo- ventrale (altezza) mm	diametro latero- laterale (spessore) mm	lunghezza area legament. mm	distanza inter- umbonale mm
A	65,5	45,0	42,5	37,0	5,0
B	70,0	52,0	48,0	44,0	5,0
C	52,0	45,0	43,5	35,0	3,5
D	67,0	52,5	55,0	43,0	7,0
E	46,5	41,0	29,0	29,0	1,5
F	70,0	55,0	37,0	35,0	7,0

dati esemplare	numero coste radiali n.	rapporto area legam.	rapporto spessore	rapporto spessore	rapporto altezza
		lunghezza	lunghezza	altezza	lunghezza
A	30	0,57	0,65	0,94	0,69
B	30	0,63	0,68	0,92	0,74
C	31	0,67	0,84	0,97	0,86
D	30	0,64	0,82	1,03	0,78
E	30	0,62	0,62	0,71	0,88
F	28	0,50	0,53	0,67	0,78

* Misure arrotondate a 0,5 mm.

(I rapporti sono calcolati sulle misure arrotondate).



a



c



b



e



d



f

