

CEPHALOCHORDATA

I Cefalocordati, cioè animali con la corda dorsale che si estende anche nella parte cefalica, presentano una sola specie nei mari italiani. La notocorda persiste per tutta la vita e non esiste uno scheletro osseo o cartilagineo.

Gli esemplari appartenenti a questa specie, chiamati comunemente anfioxi (o lancette), presentano dimensioni medie che si aggirano sui 5-6 cm di lunghezza e 7-8 mm di altezza. Visti di lato, essi mostrano una forma che ricorda quella di una foglia di salice o di una lancetta chirurgica, da cui il nome specifico lanceolato.

Esclusivamente marini, dotati di movimenti flessuosi agili e rapidi, vivono prevalentemente infossati in fondali sabbiosi grossolani, soggetti a correnti di fondo, nutrendosi di microrganismi e detriti organici avviati alla bocca dalla corrente d'acqua determinata dal movimento dei cirri boccali.

The Cephalochordata are animals with a dorsal notochord extended to the cephalic part of the body. The notochord persists throughout life and there is no bony or cartilaginous skeleton.

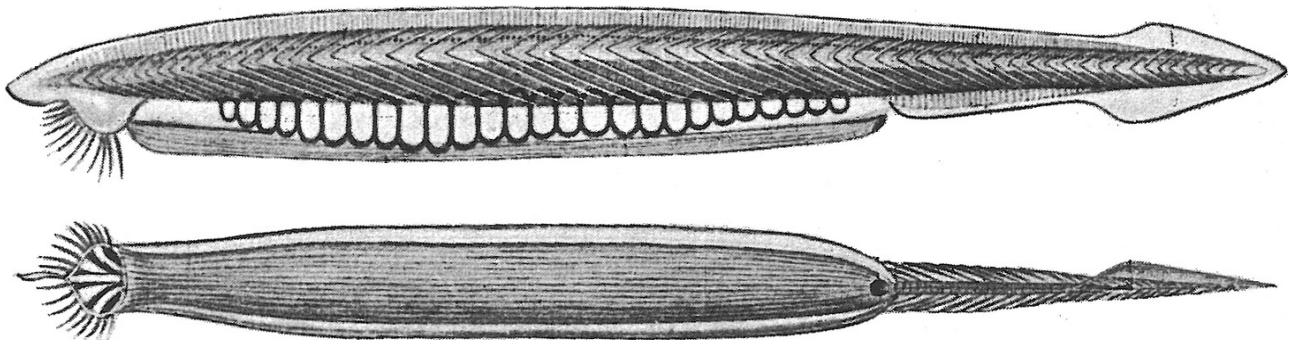
Specimens of these species, called commonly Amphioxi or lancelets, are medium sized, being around 5-6 cm in length and 7-8 mm tall. In lateral view they show a shape similar to a willow leaf or lancet, from which the specific name of *lanceolatum* and the English common name of lancet or lancelet are derived.

They are exclusively marine animals that exhibit sinuous, quick and swift movements. They live mainly burrowed in coarse sand and shell gravel substrata, influenced by bottom currents. They feed on microorganisms and organic detritus reaching the mouth thanks to the water current produced by movements of the oral *cirri*.

Bibliografia/References

- DRACH P., 1948. Embranchement des Cephalocordés. In: Grassé P.P. (ed), *Traité de Zoologie*, 11. Masson, Paris: 931-1037.
 TORTONESE E., 1956. *Leptocardia. Ciclostomata. Selaci*. Fauna d'Italia, 2. Calderini Ed., Bologna.

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	CAR	SIN	NOTE
Ordine Leptocardia													
Famiglia Branchiostomidae													
<i>Branchiostoma</i>	14812	O.G. Costa, 1834											
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	14813	(Pallas, 1774)											
		x		x	x					x	x		



Branchiostoma lanceolatum

(sec. Ray Lankester)