



中华人民共和国国家标准

GB/T 15919—1995

海洋学术语 海洋生物学

Oceanographic terminology marine biology

1995-12-20 发布

1996-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 录

1 主题内容与适用范围	(1)
2 术语	(1)
附录 A 汉语索引(参考件)	(19)
附录 B 英文索引(参考件)	(23)

中华人民共和国国家标准

GB/T 15919—1995

海洋学术语 海洋生物学

Oceanographic terminology marine biology

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海洋生物学专业术语。

本标准适用于教材、书刊的编写,有关标准,技术文件的制订以及文献翻译等。

2 术语

2.1 水生生物学 hydrobiology

研究河湖、海洋及人工水体中生命现象、过程及其规律的学科。是生命科学的一个重要领域。

2.2 浮游生物学 planktology

研究水体中浮游生物的学科。按研究对象一般分为浮游植物学和浮游动物学。

2.3 底栖生物学 benthology

研究生活在海洋、湖沼、河流等水域基底表面或底内的动物、植物和微生物的学科。

2.4 粘性卵 viscid egg, adhesive egg

产出后,粘着在礁石、藻类或其他基质上的卵子。如太平洋鲱鱼卵、鲟鱼卵。

2.5 浮性卵 pelagic egg

无粘性不附着于固体物上而悬浮于水层中的卵子。如大黄鱼卵、带鱼卵、梭鱼卵。

2.6 幼年个体 juvenile

外形略与成体相似而生殖腺尚未发育的生物个体。

2.7 稚期 post-larva

营外源性营养而外形不同于成体的时期。在不同类群,习惯用法不一,如鱼的稚期称幼鱼,虾的稚期称仔虾。

2.8 浮性生活期 pelagic phase

生命周期中不附着于基质而悬浮在水体中生活的阶段。

2.9 栖息地 habitat

生物个体、种群或群落的生活空间,包括生物所必需的生存条件以及其他生态因素。

2.10 生态位 niche

某种生物在生态系中所占有的空间及其同环境的相互作用中的地位。即该类生物在生态系中的功能与作用。

2.11 生境 biotope

生物圈的最小地理学单位。具有一定的动、植物区系特征并便于划界的生物栖息地。

同义词:生活小区。

2.12 厌氧带 anaerobic zone

在海洋沉积物中,氧化还原电位随其深度而迅速变化,表层是被氧化的褐色层,氧化-还原电位值