

《中国近海沙蚕科研究》简评

我国著名海洋生物学家吴宝铃教授等著作的这本优秀专著,研究了环节动物门多毛纲中最重要的科之一——沙蚕科。著作者在中国近海发现了 91 种沙蚕(其中有 11 个亚种),它们分属于 19 个属和 3 个亚科,其中有 15 种在中国海是首次记录。此外还有 10 个新种和 1 个新亚种。本书在第一部分总论了沙蚕科,其中包括沙蚕科的研究历史,形态学、生态学和动物地理学等,还讨论了该科范围内系统发育的关系,并阐述了这些动物的经济价值,以及沙蚕科的采集、研究和鉴定方法。书的第二部分——种的分类学概述,列出了亚科、属和种的检索表,对科、属的特征进行了描述。种的描述非常详尽;都附有新颖的插图,记述了种的采集地及其地理分布。书中对生殖性成熟的异沙蚕亦作了描述。

该书装帧美观,是一本对分类学家、生态学家和生物地理学家非常重要的参考书。

本书共 234 页(英文版),已于 1985 年由中国海洋出版社出版,德国斯普林格出版社发行。

(本刊编辑部)