

黑鲈规模育苗获得成功

黑鲈 *Sebastodes schlegelii* (Hilgendorf) 又称许氏平鲈, 俗名黑鱼, 黑头、黑寨、黑老婆, 其肉质鲜美、营养丰富, 味道可与南方的石斑鱼媲美, 故在大连、烟台一带又称其为“黑石斑”, 属于经济价值较高的中高档鱼类, 近年来已成为颇受人们欢迎的海产经济鱼类之一。

黑鲈个体较大, 为肉食性鱼类, 洄游范围小, 在自然界一般栖息在岩礁附近水域, 是以人工鱼礁进行资源增殖和网箱养殖的理想种类。近几年沿海渔民采捕天然苗用网箱饲养效果可观, 第二年就能达到商品规格。又因其适宜低温、可在自然海区越冬养殖, 无需移入室内和加温, 养殖成本低、易操作, 故群众养殖黑鲈的积极性很高, 因而苗种的需求量很大。采捕天然苗,

无论是数量还是地区均受到一定的限制, 因此黑鲈苗种的大量人工培育成了迫切需要解决的问题。

1993 年 5~7 月, 中国科学院海洋研究所在山东省烟台市长岛县第四育苗厂进行了黑鲈育苗的试生长实验, 获得初产仔鱼 20 余万尾、2.2~3.2cm 的鱼苗 80 000 余尾(育苗水体约 70m³), 育苗成活率在 40% 左右, 同时还对黑鲈的生殖习性及其育苗时期的生态、生长习性、饵料序列等进行了观察和研究。初步解决了黑鲈生产性育苗中的关键技术问题, 为今后开展大规模的黑鲈育苗及其养殖提供了理论依据和实际途径, 其在规模、数量、规格上在国内均属首例。

(尤锋)