

1201

4-2 网箱培育仔蟹技术

河蟹大眼幼体阶段，是河蟹生活史上的薄弱环节，如果将大眼幼体直接放流或人工养殖，成活率极低。所以在河蟹人工放流或养殖前，宜先将大眼幼体育成仔蟹再进行放流或养殖。现介绍一种网箱培育河蟹幼体的方法，供参考。

一、网箱的制作：用网目为0.6—1.0毫米的聚乙烯网布，制成长4米、宽2米、高1米的长方形六面体(上面有盖)网箱，四周用竹竿扎紧上下角，网箱盖的一侧在接缝处留下活动开口，以作投喂饲料及取样观察之用。

二、网箱的设置：在湖泊培育时，选避风、避开主航道、具有微流水、水质清新无污染、水深1.5—2米的场所设置网箱。在池塘中，应选水质良好，溶氧充足的池塘。将竹竿插入泥中，使网箱各边拉紧挺直，不能折弯形成孔角，网箱高出水面30厘米，设置网箱时，要注意切勿放到湖(池)底或压在水草丛中，以免造成缺氧。

三、蟹苗放养：一般放养密度以每平方米3000—4000只为宜。湖泊中可偏高，池塘中可偏低。

四、饲养管理：1. 投放水草：网箱中应投放适量的水草，供大眼幼体和仔蟹附着，作为栖息隐蔽场所。水草可投放水葫芦、紫背浮萍、菹草、聚草、金鱼藻等，一般每平方米投放1—2公斤。2. 投喂饲料：培育前期以投喂鲜鱼、虾糜、黄豆糊为主，以后逐渐改投经过碾碎的螺肉、蚌肉和菜饼、豆饼、芝麻饼、豆渣等，投喂时应按少量多次的原则，培育前期每日4次，后期每日2次即可。投喂量在培育前期占仔蟹总体重的50—60%，后期减为40%左右。3. 加强管理：平时要勤洗网箱，保证水流畅通，保持水质清新。勤检查网衣，以防破损而使仔蟹逃

跑，並將残饵及腐败水草及时清除，以防水质败坏，引起疾病。

五、收获仔蟹：用网箱培育仔蟹，时间拖延过长，成活率低；时间过短，达不到培育目标。一般以培育到Ⅱ、Ⅲ期仔蟹为宜。这样需要12至16天左右。到时间后应及时捕出进行放流或养殖。

山东省东平湖河蟹育苗试验场

侯传宝

河蟹壳的妙用

河蟹作为水产珍品，不但风味独特，鲜美可口，而且营养价值很高。事实上，河蟹可食部分约占整体的1/3，其余大部分为蟹壳。蟹壳常被丢弃，作为垃圾。

其实，用蟹壳提炼甲壳质，有极广泛的用途。将蟹壳经过去钙、去脂肪、漂白和脱醋酸基等化学处理，所制成的可溶性甲壳质，不溶于水，也不溶于碱性溶液，在0.5~2%稀醋酸中能溶成洁白透明胶体溶液，具有很高的粘度，可用任何比例的水稀释而不沉淀，是纺织、印染、人造纤维、造纸、木材加工、塑料以及医药等方面的一种原料。

用甲壳质制成合成纤维，既柔软又有光泽，可与羊毛媲美。

用甲壳质提取几丁胺，制成手术用的缝合线，不会引起伤口感染，且因为最后能被人体吸收而不需拆线。

由于蟹壳成份的一半是多糖类物质，用苛性钠溶液处理，可得到一种叫酮酸的白色物质，它可以起凝结剂的作用，可沉淀一部分在活性污泥处理废水时繁殖过盛的微生物。

江苏省盐城郊区永丰乡渔业指导站

王由华