

1098
7-36

池塘养蟹 高产经验



江苏省盐城市郊区水产局 宋长太

河蟹因肉味鲜美，营养丰富而畅销国内外，市场供不应求，人工池塘养蟹由此应运而生，但因天然蟹苗资源不足，人繁蟹苗价格高昂，加之饵料、技术等因素的制约，影响了池塘养蟹产量和质量的提高。我市郊区水产技术推广站的科技人员，与新兴镇三灶村专业户孙祥松经过近三年的共同探索，在4.56亩池塘中获得亩产河蟹194公斤的好成绩。养蟹产值共计3万余元，成鱼1千余元，扣去成本纯收入2.62余万元，亩平5749元。经省市有关部门的联合验收鉴定认为，他们的养蟹技术新、产量高、品味佳、效益好，达到了目前同行业中比较好的水平。他们的主要经验如下。

一、养蟹池的选择和建造

根据河蟹的生活习性，养蟹池塘要选择地势较高，靠近水源，水质清新无污染、进排水方便的地方。试验池呈长方形，南、西两边有河道，北面开有东西走向的排水沟渠。蟹池中央为浅滩，利用挖沟抬田之便在池塘一侧筑台，台宽1.5米，在平台内侧挖一条宽2米、深1米的大沟，沟内种水花生、水浮莲、蒿草等水生植物。浅滩、水生植物区域为河蟹的觅食、栖息、蜕壳和活动等提供了场所。

蟹池周围要筑防逃墙，他们曾采用过多种材料建墙，从效果上比较，用砖砌水泥抹面的防逃墙为好，坚固耐用，价格低廉，防逃效果好。墙基要夯实墙高0.7米左右，顶部砌成“T”型。

二、河蟹苗种的放养

池塘养殖河蟹产量的高低与放种密度、规格、质量的关系很大。要求同池的规格一致，体质健壮活泼，最好是长江水系捕捞天然苗种，放养量适当。试验池于1988年3月21日与4月3日先后放养蟹种62.65公斤，共计13853只，亩平13.74公斤，30.38只，规格为每只5克的占85.9%，每只1.6克的占14.1%。还放有鲢鱼730尾，草鱼20尾，但绝不能放养青鱼、鲤鱼等底层鱼类及肉食性鱼类。

三、饲料的投喂

根据河蟹的食性和生长规律，投喂饲料应抓好四点。首先是过好开食关，开食时温度较低，蟹体幼小，摄食强度低，选用荤料、精料为主，于中午投喂；其次是分段用料，前期用荤，高温用青，后期精粗，荤、

青结合，既保证河蟹吃足吃好，又能降低成本；第三是适时投喂，掌握蜕壳精喂，蜕壳时少喂，适温时、傍晚时多喂，全滩散投的投饵方法；第四是饲料质量要稳定，青料不断，荤料不脱，精料配合。青料指的是水草；荤料是小杂鱼虾、蚯蚓、蛋壳、家禽内脏、螺蚬等动物性饵料；精料指的是大麦、黄豆、豆饼等饲料。三者比例总的是20：1：0.35。

四、饲养管理及成蟹捕捞

饲养管理要有专人负责，除投饲外日常管理主要管好水质，及时进排水，保持水质清新，池底清洁，有较高的溶氧量。水质好是提高蟹质品味的关键之一。所以，要及时进排水。他们在进水口设16厘米的水泵一台，坚持每天定时注水，如发现水质有问题或见河蟹白天上岸活动频繁，口吐泡沫时应及时注水，并边注边排，其它要管理好防逃设施以及敌害、被偷等工作。

起捕成蟹时先放水聚捕、当大部分蟹捕捞上市后，剩余的河蟹采取干塘捕捞，用抄网抄捕并用清水洗净。这样的捕捞方法不伤蟹的肢体，蟹足、步足完整无缺，商品率高。

五、几个关键问题的总结探讨

(一) 蟹种放养的密度、规格必须合理。蟹种以每只5克左右为好，亩放10~15公斤，共计2000~3000只。这一放养量可使产量稳定在200公斤左右。

(二) 投喂的饲料品种丰富，适口适量，符合河蟹的食性和生长发育的需要。水草尽量满足；动物性饵料和豆谷类、饼类等，前者占70%，后者占30%左右。

(三) 关于河蟹的品质和商品率的提高问题。虽然他们养的河蟹经专家们品尝对比，与天然水域生长的河蟹二者品质相似，但池养河蟹的肥满度略高于天然水域的河蟹，这是由于坚持了良好的水质、底质和优质的饲料的结果，但尚有30%的河蟹个体未达到100克，影响商品率和经济效益，尚需进一步探索。