

1908

## 谈谈罗氏沼虾的养殖

罗氏沼虾具有生长快、食性杂、繁殖力强、肉味美、生长期短和易于饲养等优点，为淡水经济虾类中颇有发展前途的养殖品种。

### 一、罗氏沼虾的放养时间

罗氏沼虾的放养时间在我地区一般在5月底至6月上中旬为宜，以池塘水温一般在20℃或以上为好。

### 二、虾苗的放养密度

虾苗的放养量是根据水质肥度、虾苗大小、混养品种和数量而定，虾苗放养密度直接影响池塘产量，单养一般每亩可放9000—10000尾虾苗左右。

### 三、罗氏沼虾的饲养管理

1. 在虾苗下塘前要做到彻底清塘、消灭野杂鱼，确保虾苗下塘后的成活率。

2. 在虾苗下塘前投施有机肥，培养小型浮游动物，使幼苗下塘时有适口的饵料。

3. 在虾苗下塘后做到一日两次投饵，第一次在8点钟左右，投饵量为每日总量的30%左右，第二次在17—18点钟，投饵量为每日总量的70%左右，投喂的饵料一般可用蚕豆粉、鱼粉、蚕蛹、豆饼粉、青糠等最为好，或用麦类、豆饼、菜饼等等。罗氏沼虾属杂食性，饲料可因地制宜，每日投喂量一般是池虾总重量的3%到5%左右，投喂方法是用各种饵料渗水拌和捏成团，每间隔4—5米投喂一团，投喂深度最好能看到，以便检查、确定次日的投喂量。

4. 要做到虾苗下塘后天天巡塘，掌握水质，闷热雷雨天气要特别注意，发现浮头要及时增氧或加注新水，虾池的水位一般要保持在1.5米左右。

5. 罗氏沼虾属以肉食性为主的杂食性虾类，喜吃蚯蚓、蚌肉之类饵料，所以有条件的

地方可以多投点动物性饵料。

6. 罗氏沼虾喜栖息在有水草和其它隐蔽的水域，便于蜕皮，不被同类相残。所以在虾池中要添加些人工隐蔽物。(如水草之类)，以便虾有个安静的生长好环境。

7. 在饲养过程中要切实做好防逃措施，堵塞漏洞，在注水或排水时尤要注意。

### 四、起捕时间

罗氏沼虾一般通过130—150天左右饲养，体重平均可达16—17克，大的可达60—70克左右。一般认为33℃—30℃为最适水温，23℃以下和30℃以上生长缓慢，37℃和14℃为上下极限水温，否则会死亡，故罗氏沼虾的最佳起捕时间在我地是10月上、中旬(寒露前后)。

江苏武进洛阳镇水产养殖场 虞建平  
邮编 213104

### 上接67页

水温低于10℃，在这样低的水温条件下，目前养殖的现有罗氏沼虾品种是不能生存的。

罗氏沼虾在台湾各地普遍养起来，需要培育耐低温的品种。培育新的优良品种，只有通过选择育种或遗传杂交获得。或者从别处引进适宜的新品种和发现新的地方养殖品种。

### 展 望

近几年来，罗氏沼虾养殖单位迅速增加，增加到30多个单位，养殖面积超过20公顷。1978年生产了500万尾稚虾，年产4万公斤。45万尾稚虾生产成虾2026公斤，68964

尾稚虾生产672公斤成虾。台湾省罗氏沼虾养殖要上去取决于养殖者的兴趣和市场消费者需求，有待进一步研究，降低养殖成本，研究有益的混养方法，加强机械设备，解决销售等不利条件。

上述存在的问题，给予足够重视的话，深信今后台湾省罗氏沼虾养殖将有很大的发展。

主要参考文献