

浅谈黄鳝的生活习性

(航天长市多种经营管理局 239300) 占家智 羊茜

黄鳝是著名的淡水“三珍”之一，因其肉嫩味美、蛋白质含量高、营养丰富，素有六月黄鳝赛人参的美誉。国内外市场对鳝鱼的需求量非常大，所以养殖黄鳝大有发展前景。

对黄鳝的生活习性有个初步的了解，才能搞好日常管理，提高黄鳝的增养殖。其生活习性有以下几点：

1 穴居性 黄鳝是营底栖生活，常在田埂、水沟、堤边、乱石缝中穴居，白天静卧于洞穴内，晚上出来觅食。黄鳝洞穴结构复杂，有时弯曲多叉，分为洞口、前洞、中洞和后洞四部分，每个栖息巢至少有两个出口，在夏季水温高于30℃或在冬季水温低于10℃时，鳝鱼会钻入洞穴中度夏或冬眠。

2 喜暗性 黄鳝眼睛退化，视觉失灵，喜欢黑暗，昼伏夜出，有时守候在洞口捕食，捕食后迅速缩回洞中，遇到光亮，鳝鱼一动不动，农民常利用这一特性，在夜晚用火把或电灯照捕。

3 喜温性 黄鳝的生长温度在10—30℃，适宜温度在18—26℃，尤其以22—24℃时为最佳温度，当水温下降至10℃以下，黄鳝就会停止摄食，潜回洞穴中“蛰伏”越冬；在夏季酷热天气，黄鳝则深入洞穴中度夏避暑。

4 耐低氧 黄鳝的鳃严重退化，不能直接利用鳃从水中呼吸溶解氧，但是它的口腔、咽腔、肠腔和皮肤都是极其重要的辅助呼吸器官，直接吸收空气中的氧气能力较强，因此，鳝

鱼的耐低氧能力特别强。只要保持其皮肤湿润，即使黄鳝离开水体仍能活很长一段时间，这对长途运输黄鳝，提高其成活率十分有利。

5 耐饥饿 黄鳝十分贪食，在养殖时，如果投饵过多，黄鳝会发生胀死的现象，同样黄鳝十分耐饥饿，长期不吃食，也不会饥饿死，但体重明显减轻。在饵料严重缺乏时，黄鳝极度饥饿的情况下，就会发生弱肉强食，以大吃小的同类相残现象。因此，在养殖中应把握投饵的适度性。

6 抗药性 农药和化肥是造成目前黄鳝自然资源急剧下降的主要因素之一。据报道，敌敌畏、1605等农药，都能杀死黄鳝，其致死浓度为4—9%，所以在黄鳝密集地区，应尽可能使用低毒高效农药，以利黄鳝的增养殖，发展黄鳝的自然资源。另外，在人工养殖时应注意敌百虫的施用浓度。

7 逃逸性能强 黄鳝的逃逸能力较强，其逃逸方式也很特殊，遇到雷雨天气，如池水立即上涨，黄鳝最会戏水外逃；有的黄鳝用尾巴钩住池埂，尾部用力，将全身撬起逃走；还有一种更为吃惊的逃逸方式，有时池壁虽然较高，但很多黄鳝挤在某一池角，团结协作，采取叠罗汉的方式，让一部分黄鳝从头顶爬越翻过顶壁逃逸，一旦遇到阴雨天气，一夜之间，一池黄鳝可以逃光。

(上接第34页)

由于观赏鱼养殖具有占地少、投资省，见效快的特点，近两年，养殖水面大幅度增加，95年全区养殖380亩，96年养殖2540亩，97年实施观赏鱼产业化工程，全区水面增加到4013亩，占全区总水面的16.7%，形成以区水产养殖为龙头，龙头带农户、龙头带渔场的格局，观赏鱼生产

在我区将成为淡水养殖的主体。

下一步，将继续在良种繁育基地建设，国际、国内市场开发以及观赏服务中心服务功能的建设上下功夫，力争使观赏鱼生产成为我区渔业支柱企业。

袁静华