

橄 榄 蛭 蚌

胡 义 长 顾 延 瑞

(湖北省天门县水利局) (湖北省钟祥南明渔场)

橄榄蛭蚌(*Solenia oleivora*)是我国特有种,蚌体呈扁长形,壳薄而脆,壳内珍珠层白色有光泽。目前仅知分布于安徽省巢县、河北省大清河、江西省鄱阳湖上游河道、江苏太湖及湖北天门河。

我县城关一段老县河河床上的橄榄蛭蚌,土名义河蚶。蚶肉营养丰富,烹调成羹汤,味道鲜美,深受群众喜爱,为天门特产。我省或地区的历届农业展览都收集它作为特产展出。

生活习性 此蚌为穴居动物,有发达斧状的足部,渔民反映,它有终身一穴的说法。潜居河床边缘或河床底部硬质黄土洞穴内,洞穴多枝垂直,有的呈斜形,洞穴深6—9寸,洞穴直径1—1.3寸,摄取食物时,蚌体升至洞口,壳体露出洞外约1/3,受惊或遇敌害时则缩至洞内。

对其栖息环境有较高的选择性。在义河西段是义河蚶产量很高的地方,后来由于建了闸船,与老河隔断,水位不稳定,升降过大,并有工业废水污染,至今已绝迹了。说明是河床泥沙淤塞、水位严重下降、水体被污染而不适合生存。从老县河义河段的情况看,一般水深2—4米,升降幅度不大,激流,无泥沙淤塞,水质肥沃,是生长、繁殖的好地方。天门城关人烟密集,有大量生活污水排入,河水常年油绿,无工业废水污染,浮游生物大量繁生,饵料丰富,有利它的繁殖、生长。

采捕方法 由于蚌体穴居河床底部硬质洞内生活,一般工具不易捕捉。采捕季节一般是冬、春季,水温低,如潜入水下钩捕,适应不了,

产量也不高。沿河渔民长期采用特制铁质有倒钩的竹把义河蚶戟,人坐在小木船一端操作,用双手持戟竿,边探边戟边移动船,如戟部触及蚌壳时,便可听到戟壳碰击声,此时将戟反复顺壳插下,刺破壳体,旋转铁戟,以铁戟倒钩把蚌体从洞穴内钩捕起来。但钩戟时,不能用力过猛,以免捣碎和损坏食用部分。当地有经验的渔民,每天可捕获200—300只,最多约达500只,一般每斤6—8只,大的个体每斤4只。每劳力的日产量为30斤左右。

经济意义 此蚌经济价值较高,可食用部分可达60—65%,每斤蚌可出肉0.6—0.65斤。为保持其鲜度,用少量水喂养,可保存5—10天。市上销售均为带壳的活体,一般售价每斤0.25—0.35元。据有关部门测定,蚶肉每100克含蛋白质7.2克,脂肪1.1克,碳水化合物2.4克。钙质133毫克,磷114毫克,铁质22.7毫克。

建议 我们在天门县河调查中,只有3—4公里有其分布。天门河亦有发现,但无固定人采捕,习惯作业的义河段,年产量很不稳定,每逢季节市上虽有销售,但不能满足群众的需要。为此,我们建议:

(一) 加强繁殖保护,严防乱戟滥捕,破坏自然资源。并搞好捕捞工具的改革。

(二) 积极做好该蚌野生家养和人工投放的工作。进一步对它的生态、生殖等进行研究,掌握其人工采苗和养殖管理方法,增殖资源,增加产量。