

杨纪明:

渤海最大的临产光鲷捕获记录

RECORD OF THE LARGEST PARTURIENT *Dasyatis laevigatus* CAUGHT IN THE BOHAI SEA

光鲷 *Dasyatis laevigatus* Chu 属软骨鱼纲 鲆形目 鲷科 鲷属, 体扁平, 体盘大, 亚斜方形, 其宽为长的 1.2~1.3 倍, 吻端尖突, 眼径稍大于喷水孔或相等, 口小, 平横, 口底中部具乳突 3 个, 牙细小, 铺石状排列, 腹鳍近长方形, 尾长, 约为头和躯干长的 1.4~1.8 倍, 体完全光滑, 背面灰褐带黄色, 腹面白色, 胸

鳍和腹鳍边缘区灰褐带黄色, 分布于渤、黄、东海。其个体大小一般为体盘长 38~55 cm。

1982 年 11 月 16 日, 中国科学院海洋研究所进行渤海鱼类资源调查时, 在渤海湾口 (38°35' N, 118°45' E) 水深 28 m 处用双船底层拖网捕获 1 尾活的临产光鲷, 其体盘长达 72 cm, 体重达 45.4 kg, 是迄今为止

所见的最大个体。该鱼捕获后仰卧甲板上, 作者见其腹部鼓起, 便用脚掌踏它一下。于是, 它的腹部使劲收缩, 不一会从泄殖孔产出一尾幼仔, 形似成体, 尾较短, 个体小, 体盘长约 7~8 cm。腹部继续收缩, 过七八秒钟又产出一尾, 这样一连产了 9 尾。此时, 这个母体显得精疲力尽, 无力收缩腹部, 停产了。作者为探明此鱼究竟怀了几尾幼仔, 接着便解剖其腹部打开泄殖腔, 观察到其中尚留存 4 尾。继而又打开其胃囊, 见有 4 个约 13 cm 体长的口虾蛄残体。由此可见, 光鲷最大体盘长记录已达 72 cm, 最大体重记录已达 45.4 kg。光鲷在渤海产仔的时间是秋末, 产仔地点是渤海湾口附近; 其鲷母体怀仔可达 13 尾; 光鲷营底栖生物食性。

(本文编辑: 刘珊珊)