

(¹莱州金城渔业管理委员会 261441)

(²青岛海洋大学 266003)

张宏义¹ 姜卫蔚¹
任清光¹ 高天翔²

莱州金城水域出现

国家二类保护动物——江豚

THE NEARLY FOUND FINLESS PORPOISE *Neophocaena phocaenoides* *sunameri* IN JINCHENG WATER AREA OF LAIZHOU

继 2000 年 4 月 26 日蓬莱水域发现 1 尾体长 1.6 m 国家二类保护动物江豚并当即放流之后,于 6 月 9 日下午在莱州湾东部金城水域的建网渔获中捕捉到 1 尾体长 2 m、体重约 85 kg 的成年雄性个体(图 1)。这是今年我国北方海域的第二次发现,也是莱州湾东部几十年来的第一次记录。由于现场条件较差,该动物暂养在当地养殖场的水泥池中,初始身体不断撞壁,后

虽渐适应环境,能绕池游动,但仍于 6 月 10 日夜间死亡。据 11 日上午进行尸体解剖与鉴别,身体除有轻度外伤,内脏器官无异常,只是消化道检查中发现胃和肠道已无任何食饵,但在胃部有一鱼钩,嵌入胃肌并伴有淤血肿块,故判定系因觅食判误,吞钩致死,实属遗憾

其主要形态特征与分类鉴定如下:体延长呈纺锤形,皮肤光滑,呈灰褐色,头部高耸钝圆,

无吻突,齿较小呈铲状,呼吸孔位头顶,有外耳孔但无外耳壳。胸鳍长大,无背鳍但有较明显的隆起脊和宽度 6~20 mm 棘状小结节,计 5 行,尾鳍平展宽阔。雄性生殖器隐于生殖裂内。据上述特征被鉴定为:鲸目 Cetacea、齿鲸亚目 Odontoceti、鼠海豚科 Phocoenidae、江豚属 *Neophocaena*、北方江豚 *N. phocaenoides sunameri*。

生态习性方面:据报道该动物广布印度太平洋暖水域,喜在近岸或咸淡水交汇区,并可生活大江大河的主干流中,如长江亚种(*N. P. asiaorientalis*)可上溯长江 1 km 多江段栖息,但本亚种未见溯入黄河等水系的记录。它通常不集成大群,多为单独或 2~3 头的小群活动,只在春季繁殖期方出现几十头规模不等的散群。每胎产仔 1 尾,偶见双胞胎,妊娠期为 11~12 个月,初产仔豚体长约 75~85 cm,哺乳期达半年以上。该动物尚有“负子习性”,即亲豚常负子于体背上戏游。食性很广,以鱼类为主,兼食头足类、虾蟹类等。

鉴于江豚群体小、繁殖力低,在环境变迁和高捕捞强度的压力下,已成珍稀濒危物种,它和其他珍稀鲸类一样,应切实加以保护。如再发现此类动物,如属健康者应及时放流;如遇受伤者,应精心诊治、待康复后再放归自然,以维持海洋生物多样性及其资源。

(本文编辑:刘珊珊)



图 1 江豚局部照片

国家自然科学基金重点基金资助项目
3963260号和国家自然科学基金资助项目
39970578号。

收稿日期:2009-09-11;

修回日期:2009-10-18