

## 长江下游发现一头起水后死亡的白暨豚(消息)

白暨豚是世界上淡水豚类中数量最少的濒危物种,我国将它列为一级野生保护动物,严禁捕杀。今年3月14日,在长江下游靖江段罗家桥外,发现腹部向上漂浮于水面死亡的白暨豚一头,经渔政部门监督打捞后,交中国水产科学研究院淡水渔业研究中心收为标本。鉴于白暨豚有较大的研究价值,我国正在长江各有关江段建立白暨豚生态保护区。为此,我们提供该头白暨豚测定的主要生物学指标,供参考。

〔死因〕该头白暨豚起水时身上挂有36枚滚钩,滚钩深扎进肌肉内,主要分布在豚体的胸部与尾部,可能是该豚生命濒亡的主要原因。白暨豚多在水体底层淤泥中摄食。据资料报导,食物以小鱼为主,有时也吞食杂物,而我们所收得的标本胃内容物几乎没有,可能是豚体严重受伤后,病体无力捕食因而加剧死亡。

〔形态〕白暨豚新鲜标本体色背部为浅兰灰色,腹部白色。该头白暨豚体长244厘米,体重170公斤,雌性。值得注意的是刚打捞上岸时,该豚乳头内有白色乳汁可挤出,说明刚产幼豚不久。白暨豚标本主要形态测量结果见下表(单位:厘米):

标本号	90-I-001	眼中央至鼻孔中央(直接量)	左10.5右15.5
采集地点	江苏省靖江县	鼻孔(长×宽)	4×2.5
性别	♀成熟个体	生殖裂长	15.8
体重(公斤)	170	肛门长	0.8
体长(吻端至尾中部缺刻)	244	肢鳍前基至稍端	36
吻端至口角	38.5	肢鳍腋下至稍端	15
吻端至眼前缘	43.5	肢鳍最大宽度	16.5
吻端至鼻孔前缘	46	背鳍基长	48
吻端至耳孔前缘	58	背鳍最大高度	10.5
吻端至肢鳍前基	75	尾鳍长	33
吻端至背鳍前缘基	130.5	尾鳍宽(两叶尖间宽度)	51.5
吻端至脐中点	128	头围(通过鼻孔)	86.5
吻端至生殖孔中点	172	最大体围(通过脐孔)	140
吻端至肛门中央	188	肛门处体围	87
口角处口宽	15.5	背鳍下方腹中部脂肪厚度	5.5
眼径(高×长)	0.4×0.9	齿式	33   33
眼后缘至耳孔(直接量)	14.5		33   32

〔器官〕该头白暨豚为雌性成熟个体。解剖时,子宫内未发现有胎豚,但左侧子宫(长23厘米,宽12厘米)较右侧子宫(长16.5厘米,宽8.5厘米)大而松弛,反映卵巢活动的黄体、白体和滤泡数二侧也明显不同,这进一步说明该豚产幼豚不久。白暨豚标本主要内脏官测量结果见下表(单位:厘米)。

标本号	90-I-001	肝重(克)	3450
脑重量(克)	420	脾重(克)	150
大脑半球直径(纵×横)	10×6.5	脾(长×宽×厚)	15×8×2.5
心脏重(克)	900	胰重(克)	150
心脏(长×宽×厚)	11×14×6	胰(长×宽×厚)	13×10.5×2
肺重(克)	3209	肾脏重(克)	
左肺(长×宽×厚)	44×15.5×5.5	肠的长度	3300
右肺(长×宽×厚)	44.5×20×7		
胃重(克)	4000		

(淡水渔业研究中心, 江苏无锡)

199.4.14