

# 江苏省吕四港捕获的北海狮\*

黄 圪

(南京市玄武湖动物园)

1966年4月6日,在江苏吕四港海滩上被渔民捕获的一头雄性北海狮(*Eumetopias jubata*)它属于哺乳纲、鳍脚目,仅见于北太平洋,主要生活在沿岸的岩石岛屿附近。在我沿海还是首次发现。

从捕获后的第四天开始,即在南京市玄武湖动物园饲养(两个月)。初到园时不肯吃食。

为促进胃肠蠕动增强体质,用胃插管探入食道。每次灌注30%葡萄糖液1500毫升、2%生理盐水1500毫升、维生素C1000毫克、复合维生素B1000毫克。如溶解不全,放在研钵里磨成浆状。胃插管投流计法是用5毫米径医用橡皮导

---

\* 本文承南京师范学院生物系周开亚同志给予指正,特表衷心感谢。

管、慢慢由口腔插入 30 公分左右，用一杯水试验是否误插入气管。如导管末端插在杯中随呼吸动作有泡喷出，则说明插管有误，必须拔出重插，如没有泡泡，就可将营养流计经注射器缓慢输入胃内，每日 3 次，每次需时约 15 分钟。

当听到胃肠有蠕动声时，可放活鱼诱引。如吃食，第一次不宜喂得过多，以防消化不良；由 15 公斤开始，以后每天增加 2 公斤，逐渐增达 35 公斤，最后定量为 30 公斤。

它的生活很有规律，游泳时一般能潜水 2—3 分钟。每天一到喂食时就到池中游来游去。吃食时相当活泼，等吃完鱼就爬上岸。有时用后肢的中央三个爪搔痒(如图)。有时后肢向前伸，以推动身体挺进。当它高兴时，就大肆狂叫，声如狮吼。它除了吃鱼时在池中游动外，凡遇气候比较热，气温在 25℃ 以上时，也常静



北海狮用后肢的中央三个爪搔痒

坐池中休息。其余时间都是在岸上休息。晚间，几乎整夜都在岸上睡眠。它视觉很差，喂鱼

时要丢在它的身旁才能吃着。但它的听觉和嗅觉很灵，警惕性很高，当它熟睡时，只要听到一点动静就昂头四顾。但在装笼运往北京时，天气闷热，气温达 37℃，由于未采取降温措施而中暑死亡。

这头雄性北海狮体长 2.85 米，体重 585 公斤，胸部体围 2.01 米，腹部(过脐)体围 1.86 米，颈部的毛长 35—39 毫米，腰及腹部的长 11—13 毫米，无绒毛。背部的毛棕黄色，腹面的毛较暗色。吻长 160 毫米。吻部每边各生须 36 根，最长达 360 毫米。上眼睑各有一根 50 毫米长的触须。耳壳明显，长 33 毫米，宽 21 毫米。前鳍脚外缘长 1240 毫米，内缘长 690 毫米，宽 310 毫米。第 1 趾最长，其余各趾顺次减短，爪全部退化。后鳍脚长 680 毫米，宽 340 毫米，第 1 和第 5 趾的爪退化。中间 3 个爪发育良好，第 2 爪长 23 毫米，宽 13 毫米。第 3 爪长 25 毫米，宽 16 毫米。第 4 爪长 20 毫米，宽 14 毫米，在陆地上时，后鳍脚转向前方，尾略扁且短。乳头式  $\frac{0, 1, 0}{0, 1, 0} = 2$ 。

头骨上的眶上突极为发达，有一个翼蝶骨孔，乳突部强烈地向外突出与鼓骨明显分离颜面部呈中凹状。齿式  $\frac{3, 1, 5}{2, 1, 5} = 34$ 。上颌门齿

3 对，中央两对齿的齿冠上有深的横沟，外面一对呈犬齿状。第 4、第 5 前臼齿间的空隙很宽。

阴茎背长 180 毫米、全长 440 毫米。右睾丸 84 毫米 × 46 毫米，左睾丸 85 毫米 × 44 毫米。右输精管长 545 毫米，左输精管长 510 毫米。右肾上腺 17 克，左肾上腺 20 克。