

江猪：一種稀有鯨類

林惠民

民國五十九年一月二十六日，彰化縣鹿港鎮洋厝里漁民郭正宗先生，在他的海濱河田中，捕獲一尾很少見的魚類；送到省水產試驗所鹿港分所。

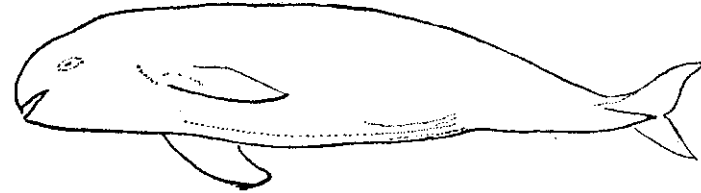
鹿港分所長郭河報告基隆總所，鄧所長囑筆者趕往鑑定，得知是屬於鯨目鼠海豚科的一種哺乳動物。

在動物分類學上，鼠海豚科屬於齒鯨亞目，同亞目包括抹香鯨、小抹香鯨、一角鯨、江豚、海豚、鱷鯨、灰鯨及鼠海豚等科。這種動物的學名是 Neophocaena phocaenoides (G. Curvier) 或寫作 Neomeris phocaenoides (G. Curvier)，在動物學大辭典中稱做海和尚或沙滑，但根據陳兼善先生所著台灣脊椎動物誌中，應該叫做江猪 (英文名 Finless Block Porpoise, Indian Porpoise, 日本名 スナメリ)。

這一頭江猪是雌性，吻端鈍圓，無突出之嘴，下頷達吻之前端，由上頷先端至噴氣孔間前頭部鈍圓。無背鰭，此處有無數排列成鱗片狀之顆粒，向內凹入而不隆起。(這頭江猪還是出生不久的幼體，成長時則呈隆起狀。)

無齒 (成長時齒式為一五十一九/一五一九)。胸鰭較大，三角形。尾鰭也較大，後緣中央有凹入部分。眼睛小

不顯著，體色鉛黑，下部略淡，腹部帶桃紅色。腹部尚有鱗帶遺留，可以判斷離開母胎不久。腹部有數條傷痕，顯然是被海岸岩石所傷。這頭江猪全長七八·五公分 (成體約一八〇公分)，體重七公斤二〇〇公分，體高三·一公分，頭長一·八公分，頭高一·二公分，背部顆粒部長四·二公分，胸鰭長一六·五公分，頭幅一·五公分，吻長五·五公分。這種江猪分布於南非好望角、印度洋經加爾各答、客拉崙、麻六甲海



峽、新加坡、蘇門答臘、婆羅洲、瓜哇、中國南海、東海至日本近海沿岸。習性喜溯游至河川上流，在我國長江上流洞庭湖、宜昌等地有過報告。台灣過去有堀川氏的報告。

江猪的行動極遲鈍，沒有如他種鯨類的游戲行動。主食小形魚類、小形烏賊及魚卵等。普通單獨游泳或集合成小羣。雙雙游泳時，如非雌雄即是親子。一般生產期在十月左右。春天亦偶有發現。

江猪是近海性鯨類，時常侵入定置網內或被圍網捕獲。日本水族館中有飼育前例，並且分娩，但幼鯨僅生存一星期即死亡。肉味不美，可供製油及肥料之用。

我們懇請全省漁友捕獲任何稀見魚類時，務請通知水產試驗所，可供作學術研究之用。如隨意丟棄或個人收藏很快就腐爛，是非常可惜的。

趣味植物

含羞藤：菲律賓武洛干省巴黎瓦鎮 (我駐菲稍作技術團第一年駐在地)，稻田公路兩旁，有一種野生豆科植物，羽狀複葉，對生小葉亦為長橢圓形。頂端只有小葉一片，匍匐蔓莖，莖多小刺。當人畜經過，只要輕輕一碰，小葉立即合併起來，並由葉柄處向下垂，約過三至四分鐘後，才慢慢恢復原狀，和含羞草特性相似。

奶油樹：非洲黃金海岸 (迦納) 有一個地方名叫福杰，生長一種樹，當地人從樹幹上刮取樹脂食用，色白質純，很像 (白脫) 奶油。

牛奶樹：南美洲北可弟納一帶，荒瘠的岩石邊緣，生長一種植物。在它基幹上挖一個洞，便有和牛奶相似的汁液由洞口流出。據說這種汁液富有營養，味甘美，在太陽初出的時候，汁液流出最多。

情侶樹：非洲利哥島上，一種高約十呎的喬木，終年開花，紅紫二色。據說，開紅花的是雌性，紫花的為雄性。兩株生長在一起，如欲去任何一株，剩下一株，就會很快凋萎。(譚英)

蚯蚓

世界上有的蚯蚓有數千種，最小的只比頭髮略粗，最大的一種澳洲蚯蚓，長達四至十一呎，重一磅至一磅半。

蚯蚓消化力其強，除金屬外，能吃一切東西，包括碎石、泥土及動物屍體。每二十四小時吃進的物質要比牠的身體還重，大部分經消化管排出，本身祇吸收極少部分。

蚯蚓除了能疏鬆土壤外，並由於排出物對植物營養價值極高，含有的硝酸鹽、碳酸鉀、磷、鎂及腐植質，都比原來土壤要高。

蚯蚓的生殖每次放出一個卵袋，袋內有一至二十條小蚯蚓，經二至三周的發育後，小生命即破袋而出。(錫安)



鳴草

—林世榮—