

綱 馬魚 介 介 紹

海 豹 的 飼 养

張 方 芝

(青島海產博物館)

港海豹 *Phoca vitulina* 屬脊椎動物門，哺乳類，鰭腳目。四肢已成為鰭狀，耳無外殼，鼻孔可自由關閉，極適於潛水和游泳。白天，大部分時間浮游在海中，但睡眠、產仔回到陸上。懷孕期約八至九個月，每胎只生一仔，哺乳期為二個月左右。

初生的小海豹，胎毛為乳白色，脫掉後生出新的毛來，背部深灰色，腹白色，全身都有黑色的斑點。

它的經濟價值很高，其皮不透水，可制革、又可制雨具和帳篷。肉可食，脂肪可制油。

海豹是一種珍貴的動物，在我國渤海每年冬季及早春雖有發現，但是數量很少。近幾年來，各地都已人工飼養，但每到夏季，因水溫升高不易飼養。

青島海產博物館，飼養着二只雄海豹，大的已飼養了七年，小的也有五年多了。因為兩隻均系雄性，故在人工飼養下的繁殖工作無法展開，對其馴化研究工作，亦尚未系統進行。現在僅將飼養工作中的初步經驗，提供參考。

一、捕捉與運輸

海豹很聰明、靈敏，不易捕獲。過去並沒有人專門進行捕捉，有時在海灘、海島、或者浮冰上捕到幾只。近年來已有人專門組織捕捉。每年二月份是捕捉的好機會，這時候有的小海豹胎毛未退，尚不能完全獨立生活，大海豹經常保護著在浮冰上哺乳、休息和晒太陽，這個時間去捕獲比較容易。

捕捉時，用小汽船一只，再拖幾只帆船，發現了海豹，要將汽船停下，以免被海豹發覺逃走。再用帆船急速馳近浮冰，四面包圍，每個人都要穿白衣服作掩護，帶一把矛釣作為防禦的武器。大海豹看見有人來了，用後肢將小海豹抱起來一同逃下水去。有時候來不及逃走，即全身跃起把浮冰砸碎逃下水去。大海豹難捉活的，所捕獲的都是小海豹。

海豹捕獲後，不要吼吓，因為它原來在自然環境里生活，是多少年習慣了的，被捉到一個生疏的新環境，在精神上和心理上，是會受到很大影響的。所以它的

性情兇暴，其目的是怕受到危害用以自衛。所以飼養人員必須精心管理，很好的注意它的生活情況。

海豹在運輸方面比較簡便，在木箱底部鋪上草蓆，或者其他柔軟之物，以防備它的腹部磨壞受傷。上面加上窗櫺式的木蓋，便於空氣流通，經常保持潮濕，不要乾燥，氣溫要保持到 2°C — 15°C 為適宜。經過二、三天的途中運輸，不給以飼料，對它的身體是沒有什麼影響的。

二、設備與飼養

海豹的飼養水池，一般是用磚砌成，內外用水泥抹平，經過浸刷就可使用。以橢圓形和圓形為適宜。池深1米30厘米，在池內要筑一個台，預備海豹上去休息和睡眠。台高40—50厘米，面積一平方米左右；台下面修上斜坡，水深要漫台5厘米以上，便於海豹上下方便。水池的面積大小，可根據情況斟酌設計建築，每只海豹不少於5平方米，才能適合海豹游泳。

小海豹的飼養工作比較容易，但因環境的改變，也要經過二、三天後，才能開始吃食。最初給它死魚吃，它是不吃的。必須要用活的小魚（淡水魚、海水魚皆可）放在水池內，通過小魚的游泳，引起海豹的食欲，就可以開始吃食。但是活魚的供應比較困難，也不經濟，用死魚做飼料，既方便又節約。經過五、六天的馴化，海豹的生活逐漸正常了，再用新鮮的小黃魚，切成適合它口吻的小塊，放进池中，如果不吃，再少放一部分活魚來引誘它，等它把活魚吃完了，因為食欲被完全引動起來，就可以繼續吃食，經過幾天的改換，就可以完全用死魚飼養。

海豹的運動量大，消化力強，每日要三次給食：早晨6時，中午12時，晚上6時。要定時定量，不要隨便給食，避免發生消化器官病。每次飼料的多少，可根據海豹的大小和食欲情況，酌情增減。

第一年捕到的海豹，要渡過夏季，飼養方面，是一個難關。因為海豹是寒帶海洋動物，怕炎熱，最好要有降溫設備。由春季到夏天，自然溫度逐步升高，水溫升

到 24°C 以上的时候，海豹的生活开始发生不正常的現象，中午食量減少；升到 26°C 以上的时候，眼睛发紅，中午潛水不动，吃的很少，或者不食，早晨和晚上的食量也要比平日減少。这时候，要經常注意飼料和池水的清洁卫生，每日要換水二次，飼料要新鮮，用結冻的小黃魚为最好。

三、日常生活情况

海豹的性情活泼，非常聰明，飼養人員真心的爱护它，它也能与人发生感情，允許人接近和撫摩它。听见了飼養員說話声音，便用后肢和腹部站起来，四处张望尋找，飼養人沿着池边走到那里，它就跟到那里表示亲近。并还可以訓練它頂球等表演。

海豹的生活很有規律，每日要午睡二小时左右，到晚上一定要到台上睡觉，如果到晚上飼養員不按时喂它，等它上台休息后再喂，它都不愿下来吃了。

海豹每年二月份开始脫毛，需要十天以上的时间，才能完全脫掉。身体强壮的可提前几天脫毛，時間也較短；身体弱的脫毛較晚，時間也較長。

海豹的成熟年龄是四岁，身体强壮的也可以提早发育成熟。每年一月份开始发情。在发情期时，它經常在池中大肆狂叫，昼夜不停的互相追逐，生殖器經常伸出腹外，互相拥抱，废寢忘食。最严重的时候四、五天不食，或者少吃，需經過二十天左右的時間，才能恢复正常。情期过后，食量較前增加，成长的速度也最

快。

四、发生疾病的原因与治疗方法

如果管养得法，海豹是不易生病的，由于环境和气候变化的影响，可能引起疾病发生。在每年夏天水溫升高的时候，眼睛經常发紅，閉着不敢睜开，眼球上生一层灰色的薄膜，食量減少，經常潛伏水中不动。发现上述病状，給它盤尼西林片吃，每日 3 次，每次 3 片，在食前将藥片夾在魚內，先給它吃了，然后再喂它飼料，經過 3、4 天的治疗，即可痊癒。

有时候因水溫增高，或者飼料不新鮮也常引起腸胃炎。大便的次数增多，粪便为黃黑色与油状。发生以上疾病，給它磺胺胍，每日 3 次，每次 3、4 片，用此法治疗也很見效。

現在飼养着的这只小海豹，前肢腋下曾生过寄生虫，其形状細长，体呈白色。将皮肤穿洞，腐烂紅肿，洞出脓血。这时小海豹食量減少，严重时一点也不吃，經常的潛伏水中不动。发现这种情况以后，将海豹移出展览池，放在幽靜处飼养治疗。先用酒精在伤口周围消毒，再用镊子将寄生虫取出，用藥棉将伤口內的脓血擦洗干淨，然后涂上青霉素藥膏，每日換药 1 次；再給它消炎片吃，每日 3 次，每次 3 片，經過 2 次治疗，到現在将近 2 年了，并沒有再发生过寄生虫病。

因为寄生虫易断，并沒有全部取出，因此不能确定是什么寄生虫。