



可歌可泣的威德尔海豹

当我们在南大洋上航行，或在一望无边的南极冰架上漫步，都可以看到成群的或单个的威德尔海豹躺在冰面上晒太阳。

威德尔海豹主要棲息于南大洋的冰架附近和浮冰带；它在海中掠食磷虾、乌贼等海洋生物，在浮冰上繁殖后代。威德尔海豹在水中生活期间，需要不断地浮出水面呼吸。

浮到水面呼吸经常是威德尔海豹的最大难题。冬季的南大洋，大片的冰层笼罩着海面；即使在夏季，由于风的作用，也会使大量的浮冰集结在某一海域。当威德尔海豹到达冰层覆盖的海区，它就被封在冰层下面；在那昏暗的海水中，威德尔海豹很难辨别方向，寻找出路；当冰层覆盖的面积较大，它就更难浮出无冰区的水面呼吸；当闷到实在无法忍耐的地步时，威德尔海豹就不顾一切，大口大口地咬起冰来。天真的威德尔海豹是多么希望一口啃出一个洞，深深地吸一口新鲜空气呵！然而，冰层太厚了。威德尔海豹咬呀咬，嘴磨破了，鲜血染红了冰洞；牙齿被磨短了、磨平了、磨掉了。有的威德尔海豹还没钻出洞口就因耗尽体力而丧生了。即使是

已经钻出洞口的威德尔海豹，虽然能呼吸到了空气，但由于其中很多的海豹已磨掉牙齿了，再也不能进食，也无法同它的劲敌进行搏斗，只能有气无力地躺在冰面上，等待着死神的降临。正是由于这些原因，本来可以活20多年的威德尔海豹，一般只能活8—10年，有的甚至只能活4—5年。

威德尔海豹短暂的一生却为海洋科学事业做出很大的贡献。它用鲜血和生命钻出来的冰洞是海洋学家进行海洋科研的极好场所。海洋学家可以利用这些冰洞采集南大洋的海水样品，进行海洋化学和海洋生物学的研究；还可以把各种海洋学仪器放进冰洞，进行海洋物理学等学科的研究。这是多么方便而又有用的冰洞呵，假如用人工钻这样一个冰洞，要耗费很多人力和物力。因此，人们把威德尔海豹称为海洋学家的有力助手。

在南极考察期间，那里的海洋学家告诉我们：当你从冰洞里获得大量海洋学资料和取得重大科研成果时，千万不要忘记那些可歌可泣的威德尔海豹。

(张坤诚)