

海豚的表情

THE COUNTENANCE OF DOLPHIN

梁晓宙

(青岛海豚表演馆 266071)

大脑发达的海豚在心理与生理方面都有着强大的能力。它们在水中能够多方面地利用声纳和声信号出色地识别方位,还能很快地学会一些把戏,为观众带来精彩的表演。但是没有语言交流,人类怎样与这种神奇的动物沟通呢?表情在这一过程中起着举足轻重的作用。这里所说的表情不应仅局限于面部表情,而应包括一切可以感受到的肢体语言,一种内在感情的外在显露。

海豚有着丰富的表情,它能够清楚地表现出愉快与痛苦、温柔与怨恨、满意与失望、惧怕与狂怒等情绪。达尔文早在19世纪就对人和动物的表情做过细致的描述:应当把面部的各种表情动作看做是那种被精神要素所复杂化起来的反射作用的结果。通俗地说表情应该是心理的外在反射。因此,可以通过对表情的细致观察,洞察到它们的内心世界,从而保证人类与动物合作的顺利进行。

在为期2 a的海豚驯养生涯中,作者观察到海豚具有敏锐的观察力,在适应固定的驯养员之后,它完全能够根据驯养员的举动、讲话的语气、腔调判断出驯养员的态度,从而流露出不同的情绪,产生出人们可以观察到的表情。可以说驯养员与海豚就是在一个彼此察言观色的过程中实现合作的。具体地说海豚的表情方法主要包括3个方面:(1)声音,(2)眼神,(3)其他举动。通常这几个方面不是孤立存在而是综合在一起共同表达一种

情绪。声音是最容易判断海豚情绪的指标,因为在不同的情绪下海豚发出的声音绝然不同(这里所指的声音仅限于人耳可以直接感受到的范围)。当海豚发出类似狗吠的响亮而急促的声音,同时伴有背部弓起、头部朝向既定目标、激烈地吻端打水等动作,表明此时海豚情绪激动,正在威胁目标。而受到威胁的一方通常会一跃而起、落荒而逃,停止正在进行的活动,发出声音的海豚则不是渐渐平静下来,就是去追咬对方。社会性的动物因为习惯上把自己的发声器官作为互相交际的手段,所以比其他动物更加自由地使用这些器官。当海豚发出类似婴儿呢喃一样的微弱而温柔的叫声,则是满意愉快等情绪的流露,通常在受到驯养员奖励——抚摸或大量喂食状态下发出的。

海豚最复杂、最微妙的表情是眼神,可以说了解眼神是解读其心灵的钥匙。

海豚见到异物如长杆、网以及其他种海兽,会表现出恐惧。眼睛睁得大而圆,目光警觉,密切注视着引起它恐惧的东西,拉开架势随时准备逃离。在这种状态下,海豚会自发地群集,数头海豚会并驾齐驱,一起出水换气,一起潜泳游动,呼吸频率明显加快,直至危险解除,它们才分开各自活动。

驯养的海豚在听到结束动作的哨音后,通常会快速游至岸边,借着惯性窜出水面,身体直立,用急切的目光注视着驯养员并伴随着张嘴要食动作。如果海豚刚才的

动作不到位,表演效果不令人满意,驯养员会默默地停几秒钟再喂食,而就在这几秒钟内,海豚刚才表现出来的热情会顿时消失,取而代之的是眼神黯然、头部微低、身体蜷曲、进行反省,那种失望之情溢于言表。

当海豚在训练过程中表现得不令人满意,驯养员会以撤桶停食以示警告。如果此时海豚食欲旺盛,它便会焦躁不安地来回游动,发声引起驯养员的注意,挽留驯养员。当驯养员再次走到池前,海豚会主动迎上来,全神贯注地注视驯养员,处于待命状态,此时再训练通常会有较好的效果。如果海豚对于撤桶这一刺激表现得无动于衷,则说明海豚食欲不旺,可能生病或食量过大。

海豚长时间跟随某一驯养员互相了解之后会产生信任,接受驯养员的抚摸,会不设防地闭上眼睛,而对于陌生人便会比较警觉,常左右交替地打量对方、揣摩对方。

海豚透过它的眼睛观察着周围的世界,人类透过海豚的眼睛解读它的内心世界。在这一交互过程中人与海豚得到了和谐的统一。

以上是对海豚表情世界的粗浅描述,仅限于肉眼可观察之范围。希望本文有助于了解海豚,有助于了解它的内心世界。

(本文编辑:谭雪静)

收稿日期:2000-11-17;

修回日期:2001-01-08