



挥舞大螯的招潮蟹

神奇的招潮蟹

撰文·摄影 虞静静

在我的记忆中，招潮蟹很少出现在餐桌上，因为它们一般都喜欢住在较硬的泥土里，洞穴深半米到一米，一有风吹草动，就机敏地躲进洞穴里，实在不好抓，所以很多地方称之为“鬼脚”。它们总是举着一只跟自己身体一样大的螯，远远望去，像举着一面面的小红旗，我们当地又称它为“红旗蟹”。

阔别多年，我又回到了美丽的家乡小岛。小岛正在开发，一些滩涂已被填埋，还好，在一个公园外面还有一角滩涂，这让我喜出望外。阳光下，久违的一面面“小红旗”高高举起，那感觉是

正在进食的雌蟹

如此的亲切温馨。我急不可待地趴在海涂拍了起来，记录下它们进食、修理洞穴的各种姿态，3小时后，等站起来时才发现自己已成了泥人。

我拍摄的是弧边招潮蟹，隶属于节肢动物门、沙蟹科、招潮蟹属。雄蟹有一只红色大螯，约占体重的65%。在交配季节，雄蟹会不停地挥舞大螯吸引雌蟹，一旦求偶成功，它们就进入洞穴完成交配。大螯还可用来恐吓敌人，它们经常会和邻居换房子，如果不肯就用武力解决，那就是抢。雌蟹则有两只细小的进食螯，没有大螯。雄蟹一



邻居换房

般要花多一倍的时间来进食，因为它们只有一只细小的进食螯。它们用小螯刮取淤泥表面的小颗粒送进嘴巴，这些小颗粒含有很多的藻类和微生物，会被体内吸收，口中有一个特别的器官将食物过滤，吸收不了的残渣再用小螯取出，称之为“拟粪”。人们看到的一个个小土球，那不是它们真正由肛门排出的粪便，而是“拟粪”。



9月下旬的一个午后，我带着设备再次去和它们相聚，一个有趣的现象让我为这些小机灵的聪明而喝彩。

招潮蟹生性警惕，动作敏捷。远远望去星星点点、红红艳艳，走近了，呼啦一下不见了踪影。我找好机位静静地坐下来，把双脚放在最舒服的角度，做好了打一场持久战的准备。10分钟后，一个个小机灵就探头探脑地出来了，它们一般都先扒着洞口伸出一只火柴杆儿似的眼睛，环视360度，全方位侦察，而这一姿势有时竟会保持半小时之久，然后再伸出另一只眼睛，感觉没什么危险，迅速爬出洞口，极快地用小螯夹滩涂上的泥土吃。有些则是把自己搞得满身是泥，脏兮兮的，因为它要安置自己的新家，把新泥挖出来抱到离洞口较远的地方。我看到一只小个子招潮蟹，举着大螯驱赶比它大一倍的招潮蟹，仿佛在说：“这是我的地盘！”凭借着地头蛇的勇猛精神，最后把大个子赶出了它的领地。“哇

嚓”“哇嚓”，我每按一次快门，它们都会警惕地停下来，判定没有危险，才又继续活动。有两只蟹把八只小爪直直地立起，像哨兵一样瞭望着远方，小螯一刻不停地往嘴里塞着浮泥。我正看得不亦乐乎，突然发现附近有一只招潮蟹抓着一块泥巴迅速钻入洞中，那泥巴天衣无缝正好盖住洞口，看不出这里原来有蟹洞。接着又看到另一只背着泥巴迅速盖住洞口。可镜头根本就来不及捕捉它们的这一神速行为，于是我在一个刚关上门的洞口架上脚架足足等了20分钟，眼看着旁边的招潮蟹一个个关门，它就是不出来。我这才发现自己上当了，于是改变做法，找一个还没有关门的洞口守着。功夫不负有心人，终于让我逮到了。它先爬出洞口，然后到离洞口15厘米处用5只小爪切割一块圆形的泥块，抱着拖入洞口，迅速盖住，严丝合缝，就像从来没有这个蟹洞一样，接下来门板的边缘又动了几下，多半是它在里面修整门的严密度。这样精确的计算它



出门前的观察



大和小

是怎么做到的呢？整个过程仅1分钟左右，真是太神奇了！在感叹当中，不知不觉潮水已涨到我的脚架。我赶紧撤退，恍惚间明白：它们在涨潮时封闭洞口，在洞中留有足够的空气以等待退潮啊。真是聪明的招潮蟹！■

（责编 李瑄）

招潮蟹的关门过程

