

沙地里的居民

虾蛄是甲壳纲软甲亚纲动物，居住在沙质海底里。它用爪子在不可思议的动作中飞速地刨着坑道。工作最后在两个强有力的钳子将废料运到不影响它的地方。它住在自己刨出的坑道里，从坑道出来觅食：甲壳纲，多毛虫和很多小鱼。

它眼睛的视线相当敏锐，高高的长在头部前端，这是它找到猎物的主要武器。

它好像不知疲倦，将人类建筑时所需要的数台机器集于一身。

虾蛄并不是唯一刨坑的动物。这个软体腹足纲动物达到了同样的目的：把自己埋起来以躲避捕食者。也不至于这样吧？。。。它闯进了虾蛄的领地，如果是沙子里的坑道，最好不要和工兵师傅争吵。

虾蛄发现了自己坑道里的外来物，就好像是一块石头一样，看都没看就把它赶出去了。

现在又来了一只螃蟹！但是没有什么能逃过虾蛄那对绿色的眼睛和强有力的钳子。

螃蟹可不是虾蛄的对手，不过还是的以吸引对方的注意。

同类之间的关系并不总是像他们表现出来的那样。

这些螃蟹保持一定的距离，然后彼此靠近，这可能是一个无理的挑衅，也可能是求爱的仪式。

一些看来合不来的生物时常会意想不到的最终在一起。

但是在沙子里的工作并没有结束。

海参行动缓慢地在沙地里闲逛，同时还捡着碎渣里的微粒；这些微粒粘在覆盖口部触角的突起上。另外，它们还可以通过身体的收缩挖坑道。

但海参并不总是独自行动。鲁比欧卡一种黑海参、双壳类和其他无脊椎海洋动物的寄生鱼，科学家们确认说，要达到性成熟它需要吃掉海参的性腺，虽然这一点还尚未证实。

但是将作为它食物的性腺却在海参的身体里面。

年轻的鲁比欧卡身体细长，半透明并伴有金银色的反光，它不能自己生活。

它用嘴靠近海参，它用一个果敢的动作钻进了东道主的体内。

寄主和寄生物在沙子上闲逛。如果鲁比欧卡是成年的话，那它既可以自由生活了，并且以海底猎物为食。

海参不会因为被入侵而死亡，当然，如果很难受，好像它会清除自己的外部器官来摆脱鲁比欧卡。然后，那些器官还会再生，尽管还有被寄生的可能。

不管一个人会怎么想，但是在自然界没有好也没有坏。

这只是自然界里完全平衡和互补的众多过程之一。

黑海参和鲁比欧卡都在海底沙地生物居民的过剩问题中扮演着必要的角色。