

皇帝蟹

在我们大海的沙子海岸，它藏在沙子粒中，用一双眼睛观察着我们。从 3 米到 700 米的深度，我们都会找到众所周知的皇帝蟹，它的学名叫作卡拉帕 格拉努拉塔。它突出的眼睛，总是很集中，位于粗短的柱状结构上面，有小小的圆形眼眶。

触角是倾斜的。是有感器官，同时有化学感受器。

它间歇地像摇扇子似的晃动着触角，这些感应器官令它可以发现周围发生的事情，这样，也可以避免一些危险。

它的外壳，呈肉色，有红色的斑点，差不多都是均匀的，这样的特点令它们不会与别的物种混淆。

一旦没有了危险，它从藏身处出来寻找食物。皇帝蟹是十足目，也就是说它拥有 5 对足：第一对足变化太大了，以至于几乎看不出它本来是什么样。这一对巨型钳子就是那第一对足。

行动中它是侧着行走的。即使一点点危险的信号，它都会收起步足和钳子，好像不好意思地样子，外形就像一只小衣箱。

外壳向外突出，还略有颗粒。成年个体可以长到 7 厘米长 10 厘米宽。

健壮而灵活的钳子位于背部的一端，有 4 个齿还有一些颗粒。另外，在右钳子活动指头的根部有 2 个不锋利的非常有特点的叶片。

当皇帝蟹休息或是感觉到危险时，它就用那第一对足盖住嘴。

这次它遇到了极大的威胁，那是一张三重刺网。有时候，有些个体会被传统捕鱼技术捕获。尽管不是捕鱼活动主要的目标，但是渔民一样将它们像其他海鲜一样卖到市场上。渔民们开始收网，他们希望这次捕捞会有成效。

这次皇帝蟹胜利了，尽管它表面笨拙，但是足够灵活让它可以逃出这个陷阱，时常是死亡的陷阱。远处，它望见有一个可能的猎物。

皇帝蟹是食肉动物，它特别喜欢吃小型软体动物，它在大面积的沙子里捕食。

它很幸运；等候它的是一顿美餐。皇帝蟹小心的抓住蛤蜊，幸亏它钳子的形状和力量，它得以小心地打开贝壳并享受美味。

虽然钳子的大小可能会让人认为它很笨拙，但是它却很灵活。

皇帝蟹的口器像大部分甲壳纲动物一样，是由 3 对附属物形成，它们互相叠盖着。它用钳子翻动着食物，用第一对附属物拿起食物，也叫鳌足；食物被转到颚足，然后从这里到上下颌里，用它们磨碎食物，直到可以消化为止。

暂时已经足够了；一吃饱，皇帝蟹就找一个安全的地方。在确信附近没有任何捕食者，它就钻进沙子里，但是还是不停地监视着前方以防错过了新的一天带给它的所有细节。