

直布罗陀海峡的高而高尼亚

艾屋尼塞亚是白色高而高尼亚的一种。在直布罗陀海峡的水中，尼达里奥形成了真正的原野。这种动物的聚居地像一株没有叶子的植物，它们只在一个平面内形成分枝，所以有时候它随波逐流时像一把打开的扇子。

有时候，当形成了白色的高而高尼亚草场而周围没有别的机体时，这让人想起秋天灌木的枝杈。

它们高达 70 厘米，通常是朝着水流的方向，它们的外形允许它们承受得住水流的冲击。

这个构架有一个角质的核心部分，是由碳酸钙的骨针胶结构成的；这些石灰质的骨针形成各种形状，这也是每种高而高尼亚的不同特点。在这里，构架的外壳是由一种名叫高而高尼那并充满了碳酸钙的一层物质构成的。

白色高而高尼亚的珊瑚虫长约 3 毫米，每一个都是单独的个体。它们沿着树杈形成两队。群落最有名的形态就是有彻底隐居地珊瑚虫，但当它们展开并轻轻摆动触角时才知道这里还有生命。

通常还有别的动物在高而高尼亚周围盘旋，这其中有很多鱼类。事实上，这一切都是通过纤细的食物链互相连接的。

水中含有氧气和作为动物养料的微粒；吸收水分并过滤是唯一保持生命存在并延续的方式。

六月和七月间，受孕后，浮游的幼体出来了，如果能够存活的话，它们将通过一个基盘吸附在多岩的海底，为一个新的群落打造根基。

白色高而高尼亚对其他动物是很有用的，它可以作为他们的支架。对于海鞘来说，那些枝杈是很好的瞭望塔，和在珊瑚岩上相比，在那个得天独厚的位置他们能更好地充分利用水流。

海鞘在高而高尼亚的肩膀上，形状像一顶帽子，看起来很高雅，但丝毫不具有同情心；每个在海鞘下面的珊瑚虫既没有养料来源也没有氧气，它们将会死去。

像棉花一样，海鞘群落渐渐地吞噬着高而高尼亚群落，现在已经完全矿化了，没有进出水流的珊瑚虫了。但在珊瑚内部的关系就错综复杂了。

看起来并不总是海鞘令珊瑚虫窒息。有时候，它们位于白色高而高尼亚枝杈下面很近很近的地方，但却不碰它们。这样就形成了一个活跃的化学保护系统：捕猎者不敢靠近海鞘是因为高而高尼亚的每个珊瑚虫顶部那八个刺痒的触须。

这是海鞘免费的武器，俗话说：“大树底下好乘凉”嘛。当危险来临的时候，白色高而高尼亚总是准备好亮出微小但绝对刺痒的珊瑚虫。