

考仑布雷特的龙虾

考仑布雷特构成了源自火山的岛屿和小岛的一个群岛，位于卡斯特雍海岸 30 海里的地方。

很多年中这里都是伊比利亚地中海有名的捕捞龙虾最多的地方之一。1990 年创建了海洋捕鱼保护区来保护由于过度采集而日益枯竭的生活环境。

随着时间的迁移，岛上的看护和管理成为了保护效应中最突出的典范。该效应在作为群岛最具象征的红色龙虾的作用显著，这一点是早有预见的。

这个甲壳纲十足目的动物并不是生活在海底的唯一动物。它的近亲大鳌虾很是稀少，在考仑布雷特却很常见。这两种都属于爬行动物亚纲，它们的区别很明显；大鳌虾有强大的钳子武装，而龙虾的肢体就不那么结实了。虽然不常见，但偶尔还是可以看到他们一起在海底来回移动。

保护效应的研究在海洋里外同时进行着。不仅记录海底居民的发展，保护区内居民数字统计结构，成年动物的运动和在过渡地区由内到外幼体的分散，同时还有新生物的浓密程度和保护区外的捕捞分布。

为了获取相关信息，需要使用大鱼篓进行试验捕捞，估计数量多少，记录大小与重量、年龄和生殖率之间的关系。

另外，要对捕捞和再捕捞程序做标记并跟踪，目的是完成海底居民的数量、生物和动力参数。

经过 7 年的保护，保护区内的物种丰富程度是附近捕捞区的 5 到 20 倍不等。另外，还肯定了龙虾的数量和保护区距离成反比关系，在它的边界处捕捞很显著。

总的来说，这里物种的数量保持稳定，尽管也有浮动，特别是大型的雄性动物和未成熟的幼虫。

至于产卵和幼虫的能力，以表明保护区内比极少开发的捕鱼区增长 6 倍，比被充分开发的捕鱼区增长 20 倍。

龙虾在晚上的基本食物建立在软体动物、其他甲壳动物和棘皮动物的基础上，还有海藻和腐肉。

雄性龙虾比雌性龙虾长得快，它们比人们想象的长寿，因为它们可以活到 20 到 25 年之间。他们的活动有限，在 2 到 3 公里，当然雄性龙虾可以行动 4 到 5 公里。

它的繁殖周期很慢，因为到 4 年它才完成第一个成熟期。产卵过程很复杂，19 次蜕皮和 2 次变形，而且是在海底大小约 2 厘米的地方。

这些标有记号的龙虾又回到了考仑布雷特海底，它们会继续给我们回报该物种的信息，幸亏受到保护，它们从过度捕捞中缓解了过来。