

## 马拉加海底

在伊比利亚半岛的南部，安达卢西亚海岸，马拉加城享有无尽的浸泡在地中海安静海水中的沙滩海岸。拥有美丽的大海宜人的气候，马拉加成为一个重要的旅游大都市。这就导致了它 120 公里长的海岸上市政规划的巨大压力，这一现象威胁着这个海岸自然风光富饶的地方的生存。扎进海岸和大海的以混凝土为基础的钢铁结构成为以往商业活动的见证。山上丰富的矿石一直延伸到海岸边去寻找通往溶解的奇遇。

矿石的开采设施的遗弃引起了它的塌陷。以前的炉口、铁轨和平台今天是一个充满神秘色彩的水下城市。这样，建筑了所有这些来试图通过海洋贸易从矿山中获利的人们无意中提供了一个环境，在那里海洋生命成功地发展起来。这些结构现在沉睡在 12 米深度的地方，并将一个不深的泥泞的底部变成了一个大型的人工礁石。

这个巨型的氧化了的横梁和铁轨骨架，滑轮、不锈钢缆绳和成吨的缠在一起的废铁，建立了一个供很多物种生存的完美生活环境，在捕鱼技术的保护下，这里成为很多海底集群生活的理想基地。

海藻借助这些被氧化的结构来将自己固定在粗糙的表面上并将自己的触角伸向水流。很多分属于不同类和系统的物种，居住在这个新的人工生活环境中。

这其中大部分都是过滤机体，如这个珊瑚虫群落，叫韦雷提路 斯诺莫流，它们特别会利用这营养丰富水中

的有机物质。或是无数不同的海鞘，它们通过导管疏导水流并过滤群落里的营养。

另外一些以浮游植物和悬浮颗粒为食的机体是灌木状的登得罗费亚 拉梅阿珊瑚。在这场为争夺浮游生物的争斗中螺旋虫出现了。

这些蠕虫是过滤专家，它们用沙子颗粒建成了柱状住所，它们就在那里安身。它们只把可伸缩的扇形冠状腮露在外面，以此来过滤水中的营养并捕捉食物。

塞安利托好像在用触角的活动来模仿它，合着水流的节奏摇晃着。偶尔那些敢于穿越大海的船只给它交付了昂贵而不公平的税负。

在沙子海底 44 米深的地方，沉睡着以前航行的一艘商船。沉到这里就是在过去的一次危险的旅行。1917 年 11 月 17 日沉没的梅纳皮尔号的残骸沉睡在这里，强劲的水流不断地拍打着钢铁的同时，被腐蚀的构架也不断地陷入沙子里。然而，在水下几乎一个世纪这个钢铁巨人仍没有被征服，机器和酒窖展现出灾难性的一面但却非常迷人，在那里只需要想象一下就可以感觉到沉船的每个部分。也许多年的航行中它从来没有像现在这样承载这么多生命。无穷无尽的无脊椎动物在残骸中找到了理想的群集地点，好像是自然的回收，也就是给看来没用的东西第二次生命。在这上面，它的新邻居，多彩的三尾鱼成千上万地聚集在高雅的梅纳皮尔号以前的零件上。毫无疑问，它们给往日庄严的商船而今却已是残骸增添了生命的色彩。