

Mar de España 卡塔格纳残骸

在伊比利亚半岛的东南部，也就是穆尔西亚区域，是卡塔格纳港口，自古以来这里交通非常繁忙。

菲尼基、卡塔格纳、罗马、东罗马帝国的航海家和商人们以及他们的后代在这个天然的具战略意义的港口的水中航行。

在卡塔格纳港口的入口处的水下保留着很多沉没的历史，这是由于风暴引起的海难或战斗的结果。

在 2007 年和 2008 年，水下考古国家博物馆的考古专家们在黎明特拉斯基金会的合作下，在两项勘察活动中使用了遥感技术。

现代侧扫声纳的使用令他们能够系统地勘察卡塔格纳海湾。与其说是勘察，不如说是考察和勘探。他们发现了一百多个异常现象，并且通过复杂的电脑程序将其纪录了下来。

特别引人注意的异常现象就是这一个形状可疑的集合体，占很大面积，在海底及下面形成一个坟丘。

专家们使用一辆遥控车去行驶到这个异物附近看到它以证实它的性质。

很快它就证实这是上百只瓶子，它们被从船舱指挥的遥控机器人录影和拍照。

这些影像可以让考古专家们辨认出至少两种共和时期的罗马瓶子。

从它的形状可以知道当时装着不同等级的葡萄酒，看是给开发卡塔格诺娃有名矿藏的古意大利家庭还是给当时在那里工作的奴隶的。

这些信息可以让人推测出这艘船从意大利出发，就在进入卡塔格纳港口之前遇难了，时间是公元前一世纪。

到了港口，对机器人拍下的近百张照片进行了处理，开始就残骸的照片重新拼合，这样可以还原装载物的分布。

为了验证该残骸的保存状态，进行了一项复杂的水下技术操作。每个潜水员带着 4 个装有氮气和氧气混合气体的瓶子，这样就可以下得很深，并且能够通过几次减压安全地进行漫长的上升到水面的工作。

随着逐渐接近海底，用手电筒可以逐渐让我们看到黑暗中的上百只瓶子，下面可能还残存着运载它们的木船的遗迹。

它遇难的 2000 年之后，这些瓶子被富饶的海洋生命装饰并覆盖着，它们给好奇的龙虾提供了栖息之所，也可用于给无数的鱼儿觅食用，这样它就构成了卡塔格纳海湾水下文化和天然遗产的重要见证。