



Fitzgerald 海洋保护区自助游

Fitzgerald 海洋保护区位于 Montara 州立海洋保护区内。请观赏我们美丽的潮池和潮池内的生物. 切勿触摸或拾取海洋动物、植物、岩石或贝壳。为了你和海洋生物的安全，请与所有海洋哺乳动物，包括斑海豹，保持至少300英尺的距离。从停车场的边缘开始参观，沿着信息显示的路径下到海滩。

1 海浪和潮汐

观察海浪 - 水是越来越近还是越来越远? 如果海浪逐渐靠近, 这说明潮水正在涌入。如果海浪离你越来越远, 那么潮水正在退去。

无论是涨潮还是退潮, 都和月球有关。月球引力吸引地球一侧的水, 形成涨潮。

每天有两次退潮和涨潮。

2 海豹湾断层

你一到海滩上, 往右边走, 就可以看到加州地质学的一个很好的例子。海豹湾断层线是一条沿着礁石的山脊, 一直延伸到Point Reyes 一个被称之为 突岩的区域。



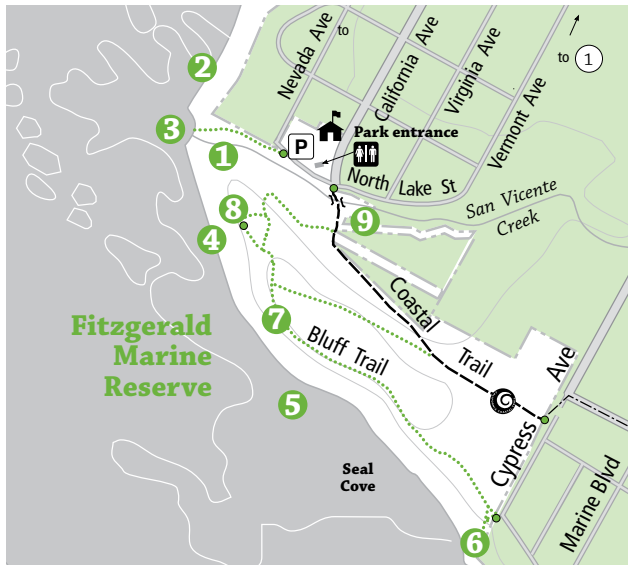
花几分钟时间观察以下这里的岩石。它们提供了可追溯到530多万年前中新世时期的化石地质记录。来看看你是否能在岩石中找到海洋生物的化石。



寄生蟹



石鳖



3 潮池

如果你能安全地走到 珊瑚礁旁边, 静静地站在一个潮池旁边观察。你看得越久, 就会看到越多的生物。



巨型绿海葵

观察缓慢移动的海星裹住它们的猎物。

寻找一种善于伪装的小杜父鱼 (sculpins), 它们通常隐藏在潮池里, 飞快地游来游去。



赭色海星



蝙蝠海星

4 斑海豹

这是一个常驻斑海豹的极佳观察点。当地的海豹数量有350 只之多。在低潮时, 海豹通常会栖息在海滩环礁湖对面的岩石上, 仔细观察 - 它们伪装得很好。当你观察海豹的时候, 听它们发出的声音。



如果海滩是开放的, 请继续前往第5站。根据潮汐情况, 海滩可能会被关闭以保护海豹。如果你看到橙色的道路标筒, 说明海滩已关闭; 请不要跨越任何道路标筒。请勿继续往前 - 请掉头回到停车场, 由第9站到第5站倒着顺序来游览。从这里, 你可以原路返回停车场或者回到小道上。





紫海胆



巨型向日葵海星

⑤ 冲浪草滩平地

这是 Cypress Point。非常低的潮汐会让冲浪草滩显露出来。在冲浪草滩发现的海洋生物可能与在斜坡上发现的生物不同。在这里你可能会看到月光海葵、紫色海胆、矶蟹、胶靴石鳖、巨型向日葵海星和海莴苣。注意观察缓慢移动的海星和石鳖。



月光海葵



胶靴石鳖

此外，请仔细寻找小裸腮类动物，它们看起来像优雅的海蛞蝓。

这里也是聆听和寻找滨鸟的好地方。Fitzgerald 有许多鸟类物种；



美洲黑蛎鹬

最常见的包括褐鹈鹕、西美鸥、加州鸥、大蓝鹭、美洲黑蛎鹬和鸬鹚。在开阔的水域上眺望，可以看到鸬鹚潜入水中觅食，然后突然浮出水面。

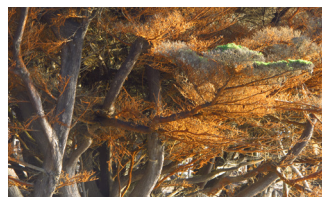
⑥ 历史遗迹

来到楼梯后，试着在海中寻找一个巨大的非自然物体。这个历史遗迹可追溯到二战时期。那里有一面旗帜被插在水泥上，以警告船只不要靠得太近。想要了解有关的更多历史信息，当你攀爬到下一站时，请参阅海豹湾楼梯第一个平台上的面板。

⑦ 柏树林

你现在正行走在 Monterey 柏树林中。这些树木是一个多世纪前种植在这里的。

你可能会注意到一些树的树枝上橙色的东西。这是一种绿藻，属于桔色藻属。这个物种的藻类富含胡萝卜素，这也是使胡萝卜素变成橙色的色素。



柏树上的藻类

这个美丽的地区，有时被称为“魔法森林”，是电影《艺伎回忆录》开场的场景。

⑧ 草莓山 (Strawberry Hill) 的景观

在这一站可以看到整个潮间生态系统的美景。在冬季和春季，你可能会在这里看到鲸鱼喷水。

你身后是 Strawberry Hill，因覆盖在悬崖上的野生草莓而得名。但请不要采摘 - 这些野生草莓是 Fitzgerald 中动物的重要食物来源，与公园里所有的动植物一样受到保护。



⑨ 小溪边观鸟

在这里的桥附近稍作停留，向 San Vicente 小溪河道望去，红尾鸢在小溪和桥周围会很常见。你也可以听到和看到许多 Fitzgerald 常驻和迁徙的鸣禽物种。



红尾鸢

当你结束游览之后，请把这份指南归还到信息站，供下一位游客使用。如果你捡到这份指南，请将其归还到：Fitzgerald Marine Reserve, 200 Nevada Avenue, Moss Beach, CA 94038。

不要错过 Fitzgerald 游客中心，在那里你可以了解更多关于这个特殊地域的信息。

Fitzgerald 位于 Monterey 州立海洋保护区内，由加州鱼类和野生动物海洋保护区管理。欲了解更多信息，请浏览：www.dfg.ca.gov/marin/mpa。

James V. Fitzgerald 海洋保护区是 San Mateo 县公园的一部分，其管理全县的公园、保护区、小径和历史遗迹，以保护公共土地并提供教育和娱乐的机会。欲了解更多信息，请浏览 www.SMCoParks.org。

San Mateo 县公园

野生栖息地 & 友好空间