

乔木



起源与生态

科：金缕梅科 (Hamamelidaceae)

原产地：伊朗

生境：波斯铁木生长于伊朗里海南岸的赫尔卡尼亚山地森林中。这些温暖的温带森林与法国的森林相似，共生有其他种类的栎树和山毛榉。

多年生落叶植物（每年落叶）。



植物的挑战

数百万年前，波斯铁木 (*Parrotia persica*) 曾广泛分布于欧洲大部分地区。但在冰川期之后，它在欧洲消失了，而栎树和山毛榉却幸存下来。如今，过度放牧正在破坏这种树木赖以生存的森林。因此，它被列为濒危物种，收录于 IUCN (国际自然保护联盟) 红色名录。

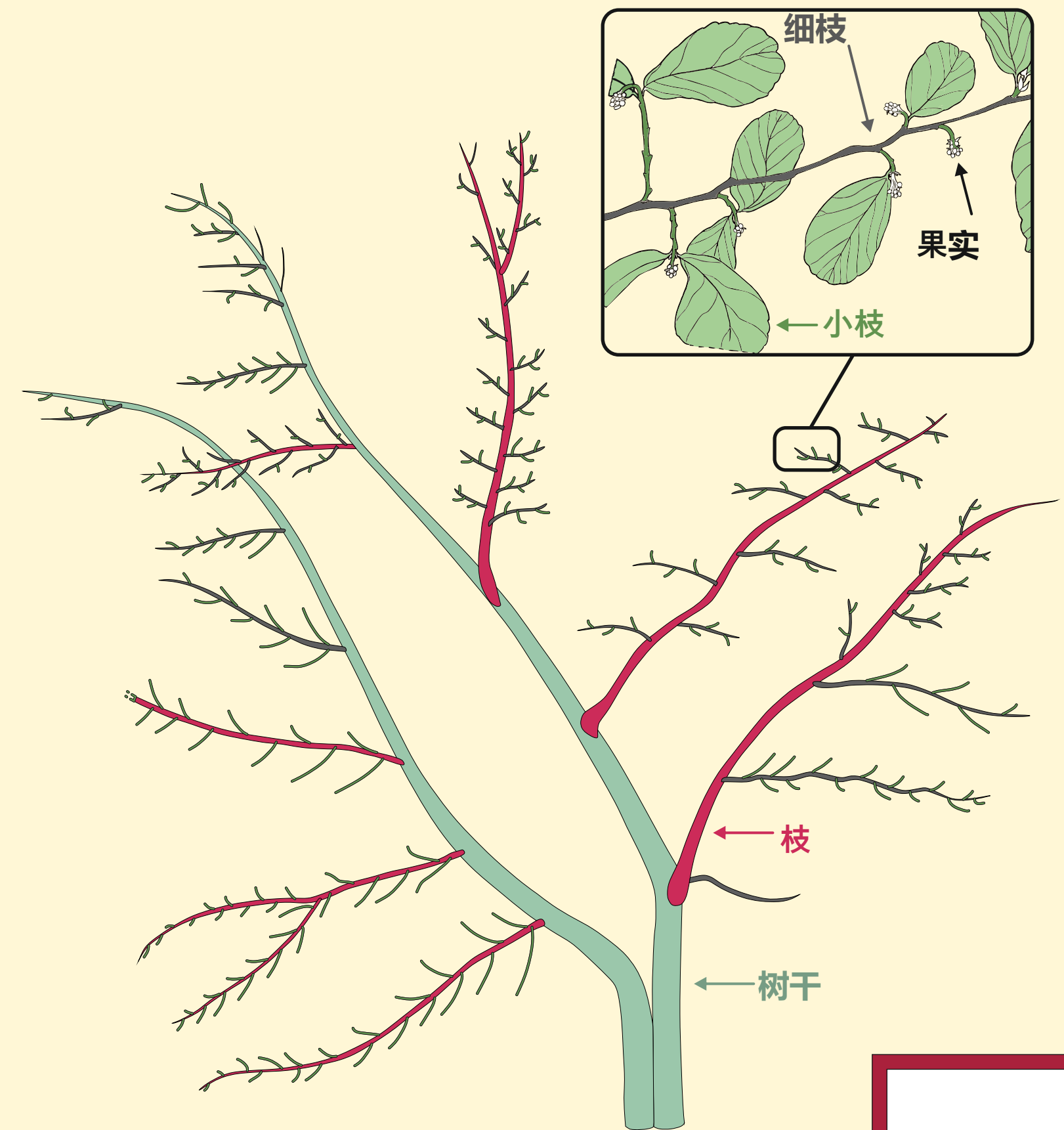
Parrotia persica (DC.) C.A. Mey. 波斯铁木

植物构型解决方案

植物构型使它们能够应对环境的挑战。

树干短而粗壮，起支撑作用。粗长而近乎水平的大枝向四周伸展，形成宽阔的树冠。小枝填满空间，密集着生叶片，叶片每年脱落后再生。

凭借这种结构，植物能够在林下有效利用光照。但它对森林的依赖性很强，因为它更适应荫蔽环境。因此，保护伊朗的这些森林对于该物种的持续生存至关重要。



蒙彼利埃大学生物生态学学士课程学生完成 (2024-2025届)

想了解更多? 请阅读学生研究报告!

