

TA NEUJ 天府新视界

1903年7月，岷江河谷暴雨初歇，英国植物学家欧内斯特·亨利·威尔逊正踩着湿滑的崖壁向上攀爬。忽然，一阵山风掠过崖壁，他抬头望去——数百朵白色喇叭状的花朵在乱石间傲然绽放，花瓣边缘晕染着淡紫色，宛若被阳光镀上了一层光晕。这株后来被命名为“帝王百合”的岷江百合，就这样在人类文明史上留下了惊鸿一瞥。

1900年初到四川时，威尔逊为寻找珍稀植物珙桐不慎摔断了肋骨。当地药农告诉他，岷江上游的悬崖上长着一种“比菩萨莲花还香”的花，只有攀岩的采药人才见过。

三年后，威尔逊带着雇来的数名当地向导深入汶川峡谷。每天清晨，向导们腰系麻绳悬在崖壁上，用弯刀劈开荆棘，威尔逊则在崖底仰头记录：“它们扎根在石缝里，根茎像铁丝般坚韧，哪怕只有一丁点泥土也能开花。”他发现这种百合能长到一人多高，在干旱贫瘠的河谷里，简直是大自然的奇迹。

1910年的引种之旅堪称传奇。威尔逊提前半年雇人在河谷标记了6000多株百合，计划秋季挖取鳞茎。可当他们带着装满鳞茎的木箱返程时，一场突如其来的山崩阻断了归途。混乱中，威尔逊被滚落的石块压断了右腿。这次意外让他落下终身残疾，他还给自己起了个名字——“百合瘸子”。

最终，在助手们的帮助下，威尔逊采集的1.3万颗鳞茎中有8000颗成功运回美国。1912年春天，当第一株岷江百合在波士顿植物园绽放时，整个园艺界为之轰动——它不仅耐寒耐旱，花瓣里还藏着惊人的秘密：一种能抵抗百合花叶病毒的天然抗体。

四川有朵改变世界的『悬崖之花』

□尚大峰



开在悬崖上的岷江百合。



岷江百合在成都市植物园热烈绽放。

2

岷江百合是『四川赠予世界的礼物』

那时的欧洲，正为百合的凋零而哀叹。19世纪末，荷兰花田里的百合突然成片枯萎，叶片布满黄斑，花苞未及绽放就已腐烂。这种花叶病毒如瘟疫般肆虐，法国南部的球茎农场倒闭了七成，甚至有专家悲观预言：“不出十年，欧洲将再无观赏百合可寻。”

转机出现在1913年。英国园艺家将岷江百合与欧洲卷丹百合杂交，惊喜地发现其后代既保留了卷丹的艳丽色彩，又继承了岷江百合的抗病基因。更令人称奇的是，杂交百合不仅花期提前，开花量更是翻了一番。敏锐的荷兰人最先捕捉到这一商机。他们以岷江百合为母本，培育出“西伯利亚”“索邦”等新品种，这些百合不仅抗病性强，更能适应从北欧到南非的多样气候。

到20世纪30年代，欧洲百合产业重焕生机。为表纪念，荷兰人将岷江百合的图案镌刻在球茎协会的徽章上。如今，全球花店的每一束百合，几乎都流淌着岷江百合的“血脉”。正如英国园艺专家克里斯托弗·劳埃德所言：“若非当年从四川悬崖上采集的那些鳞茎，今天我们或许只能在博物馆里凭吊百合标本。”正因如此，岷江百合被誉为“四川赠予世界的礼物”。



百合鳞片扦插繁殖。

3

『悬崖精灵』妆点成都的城市绿化

在四川这片故土上，岷江百合的命运曾历经波折。上世纪七八十年代，盗挖者循着威尔逊当年的足迹进山，将岷江百合的鳞茎贩卖给苗圃，导致野生种群数量锐减。直到2010年，中国科学院成都生物研究所的科研人员有了惊喜发现，他们沿岷江徒步数日，终于在茂县一处悬崖上重新找到了成片的岷江百合野生群落。

如今，这朵“悬崖精灵”早已走进城市。在成都文化公园的草坪上，它们与虞美人相映成趣；三环路的隔离带里，1.5米高的花茎在车流旁摇曳。金堂鲜花山谷的主人用10年时间收集了5万株岷江百合，每年6月，白色花海沿着山谷铺展，就像把当年威尔逊看见的绝壁风光搬进了平原。

今年5月，岷江百合首次规模化应用于成都的城市绿化，在天府大道金融城段、三环路琉璃立交等节点形成立体花境。其近2米高的挺拔植株与矮牵牛、孔雀草搭配，呈现出“蜀地百合长廊”的迷人景致。

最动人的是汶川的“百合课堂”。当地孩子跟着科研人员认识这种花：“它们的根能抓住岩石，就像我们的祖先在峡谷里扎下根来。”现在，羌族绣娘会把岷江百合图案绣在围裙上，民宿老板用百合花瓣泡茶、炒菜招待客人——这朵曾改变世界的花，正在蜀地绽放出新的生命力。

据“天府新视界”微信公众号

图据成都市植物园