



神秘大自然, 总有新馈赠



科考人员喜见篦子三尖杉群落。

记者 袁光宇

通讯员 李斌 龙旭

廖建荣 肖团结

本报讯 还记得黄桑铁杉岭上那37株世界罕见的成片铁杉吗?3月19日,黄桑国家级自然保护区管理处发布消息:该处工作人员在保护区一条人迹罕至的深谷开展珍稀植物资源调查时,首次发现大片珍稀濒危植物——篦子三尖杉野生群落。该群落将成为黄桑国家级自然保护区的又一标志性景点。

此次发现的篦子三尖杉野生群落分布面积约80亩,数量超过5000株,其中最大一株高约6米,胸径约14厘米。

篦子三尖杉与铁杉一样,同属新生代第三纪冰川孑遗植物,系三尖杉科三尖杉属,是我国特有树种,已列入国家二级保护植物渐危种,因其树叶形状酷似我国妇女梳头用的篦子而得名。

据黄桑国家级自然保护区管理处专家介绍,篦子三尖杉为常绿灌木或小乔木,树皮灰褐色,雌雄异株,喜温凉湿

润生境,多生于山谷、溪旁的常绿阔叶林或常绿落叶阔叶混交林下,花期3至4月,种子9至10月成熟。其用途广泛,可以净化空气、提高环境质量;种子、枝、叶含多种植物碱,具有杀虫、润肺、疗痔、消积等功效;根、茎、皮、叶内萃取的生物碱,对治疗白血病和淋巴肉瘤有特殊疗效。

黄桑国家级自然保护区管理处林业专家还介绍,在该保护区以往的科学考察中,仅发现篦子三尖杉有零星分布,此次大片群落的发现,对于系统研究黄桑国家级保护区古植物区系和三尖杉属分类及其起源、分布和价值等具有重要科学意义。

在黄桑,当地村民称篦子三尖杉为“杉霸公”。“以前,我们就觉得‘杉霸公’与众不同,所以特别注意加强保护。想不到它的来头居然这么大、对人类的好处这么多,今后我们更要把它当宝贝爱护!”绥宁县公安局驻铁杉岭村“一村一辅警”、全市“十佳辅警”、全省“农村法律明白人”邓集山表示。

[黄桑]

生长着大片篦子三尖杉野生群落 系我国特有树种,已列入国家二级保护植物渐危种



最大一株篦子三尖杉。

南山国家公园惊现水晶兰

阳望春 黄开榜

本报讯 3月22日,湖南南山国家公园管理局生态保护处工作人员透露,该县一名户外运动爱好者在公园境内一片海拔1500余米的山地发现一株高约6厘米、通体晶莹剔透的神奇植物。后经城步苗族自治县林业局、湖南南山国家公园管理局

林业技术员仔细比对,确认该植物为稀有植物水晶兰。

水晶兰既不是兰花,也不是蕈类,而是鹿蹄草科植物,全身不含叶绿素,不能进行光合作用,只能依靠腐烂的植物来获得养分,加之大多生长在海拔800米至3200米的幽暗潮湿环境里,因此被称为“冥界之花”“梦兰花”“腐生花”等。它在一些小说中也

被视为“幽灵之花”,或是致人毙命的毒物,或是起死回生的仙草,甚至连它的幽香也被描写得令人毛骨悚然。其实,水晶兰既没有回天的魔力,更不会伤人致命,而是一味性平和、可医治体虚久咳的良药。

“水晶兰对生态环境要求非常高,在湖南南山国家公园发现水晶兰,说明公园生态环境好,对于研究湖南南山国家公园乃至湘西南地区物种极具科学价值。”湖南南山国家公园管理局两江峡谷森林公园管理处科研科科长陶志胜表示。

