

广西雅长兰科植物国家级自然保护区

广西雅长兰科植物国家级自然保护区(以下简称“保护区”)位于广西西北部的百色市乐业县境内,东接大石围天坑群风景旅游区,西毗南盘江,北起狗论山,南至草王山,区域东西长26.2 km,南北宽18 km,总面积22 062 hm²,是中国唯一一个以兰科植物为保护对象并命名的国家级自然保护区。

保护区兰科植物资源极其丰富,分布密集性极高,物种种类较多,保存有大面积的典型南亚热带森林生态系统和大量的珍稀野生保护物种,尤其是有大面积的野生兰科植物居群,其密度之高、分布之广、原生性之强、保存之完好,世界罕见。保护区现已知兰科植物64属174种(含2变种),是中国野生兰科植物的重要分布区及基因库,被中国野生植物保护协会评为“中国兰花之乡”,其中的莎叶兰、带叶兜兰和台湾香荚兰野生居群是目前全球已知的最大野生居群。每年兰花盛开时,色彩缤纷、兰香飘远,蔚为壮观。另外,保护区还富有其他珍稀濒危物种资源,其中国家重点保护野生植物21科35属67种(国家Ⅰ级3种,Ⅱ级64种),国家重点保护野生动物58种(国家Ⅰ级保护动物8种,Ⅱ级保护动物50种)。

保护区内建立有我国第一个专门针对兰科植物研究的研究中心,即“广西雅长兰科植物研究中心”。研究中心与国内科研院所合作,在兰科植物传粉昆虫的鉴定、种群动态变化、栽培技术等方面开展合作,取得了较好的成效:发现兰科植物新种5个,新纪录种20个,新纪录属7个;先后成功举办了3届广西国际兰科植物学术研讨会;建成年产能500万株苗木的兰花繁育中心,成功培育出50多个兰花品种种苗。



保护区与湖南省青羊湖国有林场签订战略合作协议,作为技术支持单位指导其开展兰科植物的繁育、迁地保护及科研工作



保护区科技人员查看组培苗长势



保护区开展贵州地宝兰的回归引种



保护区出版的专著