

峨眉山生长有 500 余种蕨类植物，有近 200 种具有较高观赏价值。



石莲姜槲蕨



顶芽狗脊



薄叶双盖蕨



峨眉凤丫蕨



金鸡脚假瘤蕨



红盖鳞毛蕨

观赏蕨类植物生长的乐土

——峨眉山、西双版纳主要观赏蕨类植物介绍

□ 李策宏 李保贵 彭启新 张国珍 熊铁一

我国的西南地区是亚洲、也是世界蕨类植物的分布中心之一。其中四川峨眉山和云南西双版纳由于空气湿润、光照温度适宜，孕育了丰富多彩的观赏蕨类植物。峨眉山、西双版纳成了观赏蕨类植物生长的乐土。

峨眉山生长着 500 余种蕨类植物

峨眉山位于四川盆地西南边缘，地处中亚热带季风气候区域，具有冬暖夏凉、四季分明、空气湿润、日照少等特点。峨眉山优越的地理环境造就了丰富的蕨

类植物资源。目前峨眉山拥有蕨类植物约 500 种，其中有 36 科 60 属近 200 种具有较高观赏价值、适合商品开发的种类。

观赏蕨类植物大多数为林下阴生植物，随着海拔高度的变化和植被带谱的不同种类也不同。海拔 1400 米以下为常绿阔叶林带，在此带的 800 米以下是植被破坏后的次生植被，透光度大，贫瘠干燥，常见林下的种类有海金沙、边缘鳞盖蕨、乌蕨、贯众、狗脊蕨、红盖鳞毛蕨等；而 800 米以上的林型阴蔽度大，阳光柔和散射，阴凉湿润，腐殖层

厚，为喜阴湿环境的蕨类提供了良好的生境。因此这里蕨类植物种类繁多，主要有漏斗瓶蕨、溪凤尾蕨、灰背铁线蕨、峨眉凤丫蕨、江南短肠蕨、峨眉假盖蕨、长江蹄盖蕨、斜方复叶耳蕨、峨眉耳蕨、大齿三叉蕨等。海拔 1400 ~ 2400 米为常绿阔叶落叶混交林带和常绿针、阔叶落叶混交林带。此带具有山高雾多、环境阴湿、物种多样等特点，其林下主要观赏种类有绒紫萁、峨眉瘤足蕨、西南凤尾蕨、尖齿凤丫蕨、禾秆亮毛蕨、峨眉钩毛蕨、荚果蕨、柄盖蕨、泡鳞肋毛、矩圆线蕨等。海拔 2400 米以上是常绿

西双版纳被誉为“植物王国”，高温高湿及多雨的气候条件，使该地区蕴藏着丰富的蕨类植物资源。



薄唇蕨



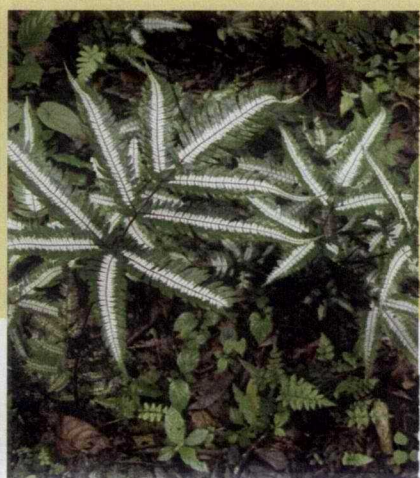
地耳蕨



金毛狗



银心黑顶卷柏



三色凤尾蕨

针叶林带与次生亚高山稀树灌丛、草丛带。此带林冠稠密，林内郁闭潮湿而阴暗。在此生长的常见观赏蕨类有小叶瓶尔小草、扇羽阴地蕨、峨眉蹄盖蕨、冷蕨、卵果蕨、多羽节肢蕨、丝带蕨、锡金锯蕨等。

观赏蕨类植物的生长类型可分为丛生类，主要种类有福建观音座莲、翅轴蹄盖蕨、薄叶双盖蕨、长鳞耳蕨等；藤本类，主要有海金沙、藤石松；水生类，主要有苹、槐叶苹；膜蕨类，峨眉膜蕨、团扇蕨、皱叶露蕨等；树蕨类，主要有桫欏；附生类，主要有槲蕨、骨牌蕨、庐山石韦、友水龙骨、表面星蕨等。

蕨类植物的观赏特性不受季节限制，尤其是有些种类在春季时，其孢子或嫩芽呈鲜艳的红色，非常漂亮。要想将这些种类开发成商品，首先要进行种植试验，解决适应性问题。目前，峨眉

山植物园已选出狗脊蕨、峨眉耳蕨、铁角蕨、红盖鳞毛蕨等种类进行人工驯化，在植物园进行地被栽培试验。

西双版纳生长着400余种蕨类植物

西双版纳位于云南省西南端，古代傣语为“勐巴拉那西”，意思是“理想而神奇的乐土”，以神奇的热带雨林自然景观和少数民族风情而闻名于世。属北回归线以南的热带湿润区，热量丰富，终年温暖，四季常春，并具有“常夏无冬，一雨成秋”的特点。该地常年湿润多雨，

所以森林繁茂，植物盛多，因此西双版纳被誉为“植物王国”。

西双版纳高温、高湿及多雨的气候条件，使该地区森林植被中蕴藏着丰富的蕨类植物资源，据了解约有400余种，其中包括地生、附生及水生在内的绝大多数种类，具有较高的观赏价值，如常见的附生种有马尾石杉、美叶车前蕨、薄唇蕨、铜钱石韦、团叶槲蕨、石莲姜槲蕨、崖姜蕨等20多种；常见的地生种有灯笼草石松、银心黑顶卷柏、金毛狗、三色凤尾蕨、戟叶黑心蕨、金粉蕨、扇叶铁线蕨、等近百种。■