

走进自然，领略云开山的生态美

为迎接“六五”环境日，响应2022年国际生物多样性日主题倡议，5月26日，生态环境部华南环境科学研究所团委与茂名市生态环境局、信宜市人民政府、广东云开山省级自然保护区管理处共同举办“领略云开万物和谐至美 共建区域生态安全格局”2022年云开山国家级自然保护区生物多样性考察研学活动。相关人员40多人参加了这次活动。

研学活动行程约4.5千米，动物学专家中山大学王英勇教授、植物学专家华南所刘谓承高级工程师以及当地多名向导全程指导。

据动物学专家王英勇教授介绍，经调查，云开山从动物的角度来说，它对广东省的动物多样性的贡献很大，它的特有种类很多，云开山有但其他地方没有，所以云开山对广东的生物多样性保护来讲是非常重要的一个区域。既有丰富性，又有特殊性，还有珍稀性。

云开山自建立保护区以来，植物方面先后发现信宜耳草、广东兜兰、山鬼水玉簪等新种，发现信宜杜鹃、心叶异药花等特有种12种。在近年两爬动物专项调查中，发现了云开掌突蟾、云开湍蛙等9个新种。

研学活动结束后，大家表示收获满满。“见了很多特有物种，拍了很多照片，近距离领略了云开山的生物多样性之美，实地感受了生物群落的垂直地带性分布特点。”“生物多样性的评估以及保护方法的选择需要科学的、系统的思维，我们需要不断提升能力素质，才能更好理解人与自然和谐共生、山水林田湖草系统治理等系统观点，在构建现代环境治理体系的过程中更好贡献我们的力量。”

一起来看看，活动当天大家在云开山都邂逅了哪些国家二级保护野生植物？



◀◀ 研学活动

本版内容来源于华南环境科学研究所整理：陈天豪



◀海南粗榧

国家二级保护野生植物，属红豆杉科，长在沟谷边，当地很多人把它当做红豆杉。它跟红豆杉一样，有治疗白血病的功效。保护区内有一棵千年粗榧王，90年代就被列入古树名木。



◀蛇足石杉

蛇足石杉，国家二级保护野生植物，叶子一层层的，又叫“千层塔”，是一种药用植物。



▼福建莲座蕨

国家二级保护野生植物。虽其貌不扬，但是药用价值非常高。

▲八角莲

国家二级保护野生植物，列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》，具有特殊的解毒功效，可治蛇咬伤。



▲金毛狗蕨

金毛狗蕨，国家二级保护野生植物，有一个非常容易辨识的特点，就是叶柄基部密被金黄色的长茸毛。



◀杪栲

国家二级保护野生植物，经历过无数沧桑后，现存世数量已十分稀少。



◀金耳环

国家二级保护野生植物，列入《世界自然保护联盟红色名录》。



扫码更精彩

