

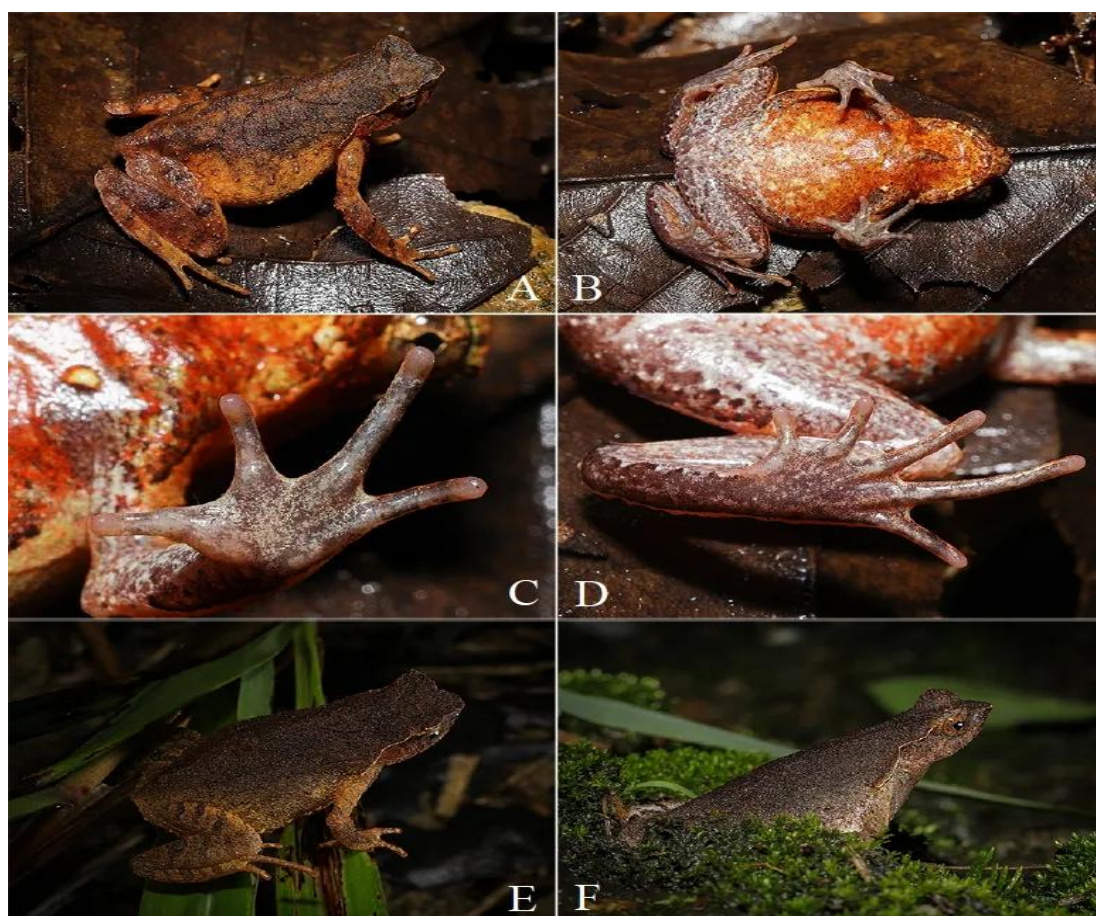
天然林保护系列宣传（2024 年第 11 期）

中国科研人员在广东发现新物种“莲峰角蟾”

国家林业和草原局政府网 <http://www.forestry.gov.cn/2024-3-29> 来源：新华网

中国科研人员近日在广东莲花山脉发现了新物种“莲峰角蟾”，相关科研成果已在国际学术期刊《亚洲两栖爬行动物学研究》（英文版）发表。

2022 年至 2024 年，广东环境保护工程职业学院教师林石狮牵头的生物多样性团队在粤东地区进行了多次调查，并在惠东的高海拔山体发现一种未经科学描述的角蟾。经系统的形态学比较和分子系统发育学分析，团队将其命名为一新物种——莲峰角蟾。



图为莲峰角蟾的形态特征。（受访者供图）

林石狮介绍，莲峰角蟾栖息在 700 至 1000 米海拔的小溪流区域，周围是保护良好的亚热带常绿阔叶林。在系统发育关系上，新物种所代表的独立进化谱系分化较大；身体和四肢纤长，与粤东地区已知的布角蟾属物种存在显著差异。