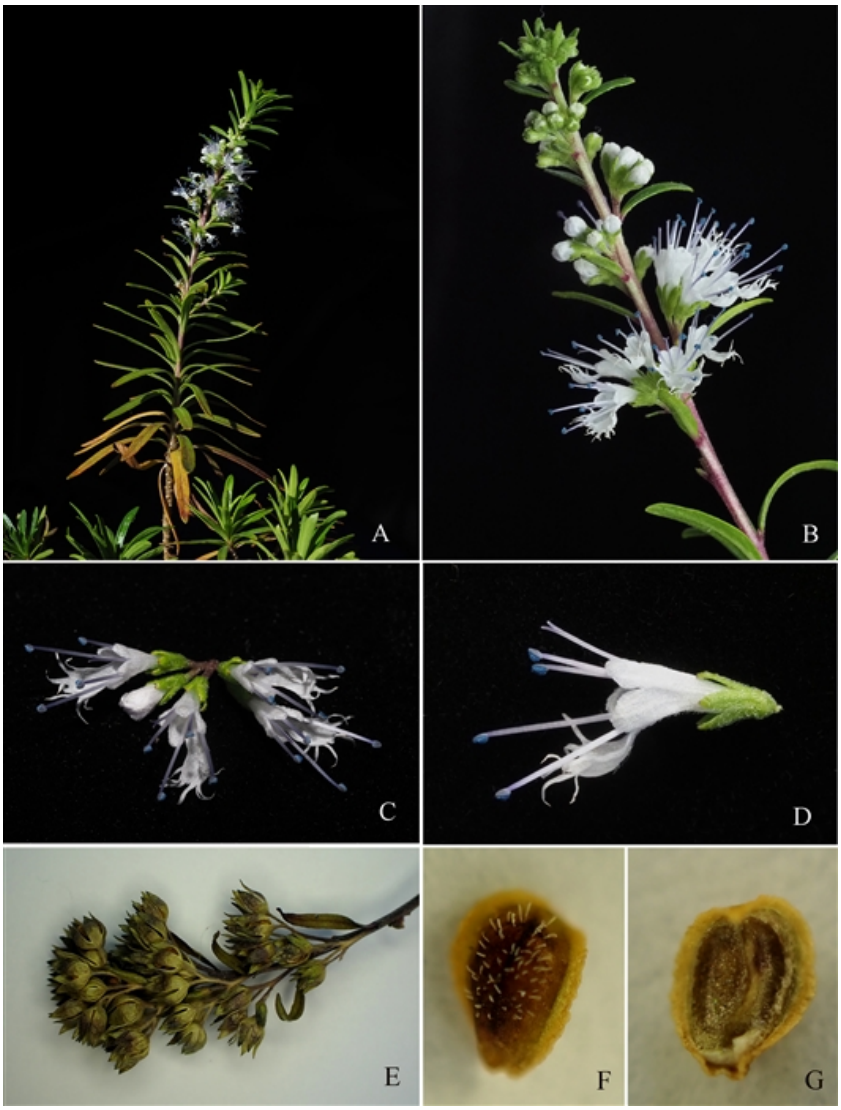
广东潮州发现植物新种“互叶菰”

作者：writer 来源：爱科学

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/11333.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

广东潮州发现植物新种“互叶菰”。



互叶菇的形态特征陈又生供图 在生态和环境保护部生物多样性调查、观测和评估项目资助下，中国科学院华南植物园博士陈又生、中国科学院昆明植物研究所博士向春雷等在广东潮州发现植物新种——互叶菇。据悉，互叶菇的发现，使得广东菇属植物达到2种，世界上菇属物种达到8种。相关研究近日发表于《植物分类》。 据了解，唇形科为世界性分布的大科。全世界约有236余属，超过7170种。我国有96属970余种。菇属植物全世界目前有7种，我国均有分布。根据之前资料记载，广东分布菇属仅一个种。互叶菇是我国唇形科第二种具有互生叶的种类，非常独特，目前仅在我国广东潮州发现有分布，为广东特有物种。 2019年4月6日，陈又生等人在广东潮州开展调查时，发现一种奇特的植物，由于当时没有开花，无法确定它属于哪个家族的成员。科研人员引种了几株植物到华南植物园栽培，经过漫长的培育，终于开花、结果。通过综合形态特征，结合分子实验证据，终于确定这是唇形科菇属一个独特的新种，并命名为互叶菇。 该种目前仅发现2个种群，成熟个体数少于250株。陈又生表示，互叶菇不仅形态独特，其生长环境和花期也很特殊。互叶菇生长在土壤贫瘠的河岸岩石坡，雨季很可能被河水淹没，开花时间为比较干燥的冬季。冬季时节的植物科学考察相对比较少，导致这个物种长期没有被人发现。 陈又生介绍，依据世界自然保护联盟的评估等级和标准，互叶菇可以列入濒危等级，属于比较典型的极小种群植物。该种目前已经在华南植物园引种成功，但是它的濒危原因还需要深入研究，另外，建议相关部门加强对该种的保护措施。 互叶菇的发现，一方面说明我国生物多样性调查和编目还有不少遗漏的地方，应该加强特殊季节、特殊生境、薄弱地区的调查力度；另一方面，生物多样性的丰富给植物研究带来意外惊喜，意外的收获使得生物多样性探索充满挑战和乐趣。（来源：中国

科学报 朱汉斌 周飞） 相关论文信息：https://doi.org/10.11646/phytotaxa.461.1.8

版权声明：凡本网注明来源：中国科学报、科学网、科学新闻杂志的所有作品，网站转载，请在正文上方注明来源和作者，且不得对内容作实质性改动；微信公众号、头条号等新媒体平台，转载请联系授权。邮箱：shouquan@stimes.cn。
作者：陈又生等 来源：《植物分类》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发