

云南省农业科学院花卉研究所余蓉培团队与其他研究盆栽观赏植物的团队合作，共同开展特色盆栽观赏植物（观花、观叶）新品种的选育与示范，构建了14种云南观赏蕨类人工高效繁殖技术体系。其中，包括4种濒危蕨类观赏植物，让生长在深山岩壁上的蕨类植物实现了盆栽，走入寻常百姓家。其研究成果获2019年度云南省技术发明奖二等奖。

因科研爱上观赏蕨类

2010年，在中国科学院植物研究所攻读硕士学位的余蓉培，受导师的影响对蕨类植物研究产生了浓厚兴趣。

“蕨类植物不是一个种类，而是一个类群，是一个比较大且古老的类群，是观赏植物中的非主流。”2013年，余蓉培硕士毕业后，对蕨类植物依然兴趣不减，并进入云南省农业科学院花卉研究所从事蕨类植物相关的工作。

“蕨类植物叶色青翠、叶形多变，大多数种类极为耐阴，是重要的室内

观叶植物类群。”余蓉培介绍说，早在19世纪，欧美地区就掀起了栽培观赏蕨类的热潮，但国内大规模栽培观赏蕨类的起步较晚。全球有蕨类植物约1.2万种，中国约有2500种，而云南占全国总数的一半以上，有1363种，其中包含一些珍稀濒危观赏蕨类。云南是中国蕨类植物分布最为集中的地区，有许多特色蕨类植物种类，亟待开发利用。

余蓉培认为，蕨类植物虽然没有花，但叶色、叶形、株形千姿百态，有的叶色青翠、有的色彩斑斓，有的叶子像鹿角、有的像扇子，有的植株

余蓉培团队 让“蕨代佳人”进入寻常人家



余蓉培在山中挑选观赏蕨类品种