

成都生物所为菊科复杂类群植物分类与进化研究提供孢粉学证据

文章来源：成都生物研究所

发布时间：2013-10-29

【字号： 小 中 大 】

菊科菊苣族 (*Asteraceae: Cichorieae*) 植物是较为进化的分类群，也是蔬菜，中药资源开发利用的重要资源植物，属间界限十分混乱。黄鹌菜属 (*Youngia* Cassini) 及近缘属的分类学界限十分模糊，属下种之间的界限也很难界定，是植物系统学研究的困难类群之一。

中国科学院成都生物研究所生物多样性研究团组彭玉兰博士等以菊苣族黄鹌菜属及近缘属15个种为材料，对黄鹌菜属及近缘属的孢粉学研究进行了研究。结果表明：这些物种有6种花粉类型，其中黄鹌菜属有4种花粉类型；孢粉学形态特征不能为属间的分类提供证据，但能为黄鹌菜属下组间的分类学研究提供依据。

该项研究得到国家自然科学基金项目的资助，相关结果发表于国际植物分类杂志 *Phytotaxa*。

[原文链接](#)