

[首页](#) > [科研成果](#) > [新物种](#)

秋海棠属一新种——墨脱秋海棠

发布时间: 2020-07-16 | 【大 中 小】

秋海棠属 (*Begonia*) 为多年生草本植物, 约1800种, 是被子植物中最大的属之一, 广泛分布于全球热带和亚热带地区。南美洲和亚洲的秋海棠属多样性最丰富, 目前不断有许多新种发表。

中国科学院西双版纳热带植物园李剑武、西藏高原生物研究所王喜龙及中国科学院植物研究所金效华等在西藏野外考察时, 发现秋海棠属一新种, 墨脱秋海棠; 而东南亚生物多样性研究所谭运洪等在缅甸克钦邦野外工作时, 也同时发现了该物种; 最后以 *Begonia medogensis*, a new species of Begoniaceae from Western China and Northern Myanmar 为题, 联合将该种发表在国际植物分类学期刊 *PhytoKeys*。墨脱秋海棠与 *B. goniotis*、*B. griffithiana*、*B. nepalensis* 和 *B. sandalifolia* 等物种在形态近似, 但在叶形、托叶、雄蕊、雌蕊以及子房上存在差异。

墨脱秋海棠在西藏墨脱生长在海拔700–1400m常绿阔叶林中, 在缅甸克钦邦生长在海拔600–1200m常绿阔叶林中。



图1 墨脱秋海棠 A 生境； B-E 花； F 子房和花梗； G 雄花（正面观）； H 子房； I 花； J 雌花各部分结构； K 雄花各部分结构； L 叶； M 雄蕊； N 雌花（正面观）。

参考文献: Li JW, Tan YH, Wang XL, Wang CW, Jin XH*. *Begonia medogensis*, a new species of Begoniaceae from Western China and Northern Myanmar. *PhytoKeys*. 2018 103:13-18



版权所有 © 中国科学院植物研究所 备案号: 京ICP备16067583号-24 文保网安备案号: 1101080078
地址: 北京市海淀区香山南辛村20号 邮编: 100093
电话: 010-62590835

