

中國廣西石灰岩地區秋海棠屬側膜組一新種：劉演秋海棠

彭鏡毅¹ 古訓銘^{1,2} 梁慧舟¹

¹ 中央研究院生物多樣性研究中心 植物標本館

² 國立成功大學生命科學系

本文報導中國廣西壯族自治區西南部石灰岩地區的秋海棠屬側膜組 (*Begonia* sect. *Coelocentrum*) 的一個新種：劉演秋海棠 (*Begonia liuyanii*)，提供線繪圖與照片以資辨識，並報導其染色體數 ($2n = 30$)。劉演秋海棠的花朵小型、花序密佈直硬之腺毛，與同為側膜組的絲形秋海棠 (*B. filiformis*) 略似。二者主要差別在於：劉演秋海棠的葉片較大 (長 16-38 公分，寬 12-32 公分)、上表面具有散生的剛毛、葉面全緣無斑紋、花序通常為聚繖圓錐狀花序等；而絲形秋海棠葉片較小 (長 9-22 公分，寬 9-14 公分)、上表面被絨毛、葉上表面主脈之間具白色斑紋 (此一特徵在烘乾後之臘葉標本有時不明顯)、花序為典型之聚繖花序。本文並提供同屬側膜組，較為近似之絲形秋海棠 (*B. filiformis*) 與在園藝上廣泛栽培極具觀賞價值的鐵甲秋海棠 (*B. masoniana*) 之彩色照片，以資辨識。

關鍵詞：絲形秋海棠；劉演秋海棠；鐵甲秋海棠；秋海棠科；中國；廣西；石灰岩植物；染色體數；新種；稀有植物；側膜組。

智慧藏