

台灣產苦苣苔科同蕊草(線柱苣苔)屬植物之訂正

王震哲^(1,2)、王朝鍵⁽¹⁾

(收稿日期：2000年9月28日；接受日期：2000年10月27日)

摘 要

本文依據詳細之外部形態研究結果將台灣產同蕊草屬植物(*Rhynchotechum* Blume)處理為三種一型：短梗同蕊草(*R. brevipedunculatum*)，同蕊草(*R. discolor* forma *discolor*)，羽裂同蕊草(*R. discolor* forma *incisum*)以及蓬萊同蕊草(*R. formosanum*)，其中短梗同蕊草為新種。根據詳細之形態研究，發現羽裂同蕊草與同蕊草除葉形外並無其他差異，故將之處理為同蕊草之一型(*R. discolor* forma *incisum* (Ohwi) Hatusima ex J. C. Wang comb. nov.)。台灣產本屬植物在外部形態方面，以葉序、葉片形態、花序類型、萼片形態等為分類的重要特徵。以掃描式電子顯微鏡觀察台灣產本屬植物種皮細部形態，發現各分類群大致相同，但仍有種間差異存在。本研究並檢視減數分裂之染色體數目，發現台灣產本屬植物均為 $n=10$ ，其中短梗同蕊草，羽裂同蕊草以及蓬萊同蕊草之染色體數目為首次報導。

關鍵詞：染色體數目，分類訂正，短梗同蕊草，苦苣苔科，台灣。

智慧藏

1. 國立台灣師範大學生物學系，台北市 11718，台灣，中華民國。

2. 通訊連絡員。