

140. 鹿角兰属 *Pomatocalpa* Breda

Breda, Gen. Sp. Orch. Asclep. Fasc. **3**: t. 15. 1827; Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. **23** (4): 189. 1972; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 97. 1988.

附生草本。茎短或伸长，悬垂或斜生，有时攀援，具少数至多数节。叶二列，扁平，狭长，先端钝并且具不等侧2裂或不整齐的齿，基部具关节和鞘。花序在茎上侧生，下垂或斜立，比叶长或短，分枝或不分枝，密生许多小花；花不扭转，开展，萼片和花瓣相似；唇瓣位于上方，3裂；侧裂片小，直立，三角形；中裂片肉质，前伸或下弯，通常近圆形或卵状三角形；距囊状，内面前壁肉质状增厚，后壁中部或底部具1枚直立而先端2裂并且伸出距口的舌状物；蕊柱短，基部具或不具蕊柱足；药帽前端收狭呈喙状；蕊喙大，锤子形，向前伸，2裂；花粉团蜡质，4个，每不等大的2个为一对，或2个而每个深裂为不等大的2个；粘盘柄着生于粘盘的一端，狭长，比花粉团的直径长，但狭窄得多；粘盘小，质地较厚，先端常稍2裂。

约35种，分布于热带亚洲和太平洋岛屿。我国2种，产南方热带地区。

本属模式种：*Pomatocalpa spicatum* Breda

分种检索表

1. 花序长3.5厘米以上；花序轴伸长，密生许多花 1. 鹿角兰 *P. spicatum* Breda
 1. 花序长不超过3厘米；花序轴缩短而花密集成伞状
 2. 台湾鹿角兰 *P. acuminatum* (Rolfe) Schltr.

1. 鹿角兰 (植物分类学报) 白花鹿角兰 (中国高等植物图鉴) 图版45: 1—2

Pomatocalpa spicatum Breda, Gen. Sp. Orch. Asclep. **3**: t. 15. 1827; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **28** (1, 2): 146. 1975; Seidenf. in Opera Bot. **95**: 110, fig. 66. 1988; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. **1**: 145. 1990; Seidenf., l. c. **114**: 379. 1992; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singapore: 613, fig. 279 (a-g). 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch.: 325. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in Acta Phytotax. Sin. **33** (6): 589. 1995; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China: 110, pl. 258. 1997; 中国兰花全书: 65. 1998. ——*Cleisostoma wendlandorum* Rehb. f. in Allg. Gartenz. **24** (28): 218. 1856. ——*Pomatocalpa wendlandorum* (Rehb. f.) J. J. Smith in Nat. Tijdschr. Nederl. Ind. **72**: 108. 1912; 中国高等植物图鉴 **5**: 764. 图8358. 1976; 海南