

24. 1901.

子房具短柔毛或无毛；花1朵；花瓣一般不扭转；退化雄蕊基部通常无明显的柄。

本亚组模式种：*Cypripedium macranthum* Sw.

共7种，分布于中国西部至喜马拉雅地区。我国均产之。

11. 大花杓兰（中国高等植物图鉴）

Cypripedium macranthum Sw. in Vetensk. Acad. Nya Handl. 21:251.1800; Rolfe in J. Linn. Soc. Bot. 36:66.1903; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4:83.1919; 中国高等植物图鉴5:606.图 8041. 1976; 台湾植物志5:951.pl. 1575. 1978, pro parte; 台湾兰科植物彩色图鉴1:442.1977, et 2:338.1990; S. C. Chen et Y. Z. Xi in Proc. 12th World Orch. Conf. 144. 1987; 内蒙古植物志（第二版）5:555.图版 232. 1994; 东北植物检索表（第二版）895. 图 452 (5). 1995; Cribb, Genus *Cypripedium* 192. fig. 29. pl. 16, 17, 81—83. 1997; Z. H. Tsi, S. C. Chen et K. Mori, Wild Orch. China 16. pl. 19. 1997; 中国兰花全书 113. 图 6—3 (2). 彩图 6—6. 1998. — *Cypripedium macranthum* Sw. var. *albiflorum* Makino in Jap. J. Bot. 3:27.1906. — *Cypripedium speciosum* Rolfe in Kew Bull. 1911:207.1911, et in Curtis's Bot. Mag. 137:t.8386. 1911. — *Cypripedium macranthum* Sw. form. *albiflorum* (Makino) Ohwi, Fl. Japan (English ed.) 322. 1965. — *Cypripedium macranthum* Sw. var. *taiwanianum* F. Maekawa, Wild Orch. Japan Colour 80. 1971. — *Cypripedium taiwanianum* Masamune, Nat. Orch. Nippon 4:68. 1987, nom. nud.

植株高25—50厘米，具粗短的根状茎。茎直立，稍被短柔毛或变无毛，基部具数枚鞘，鞘上方具3—4枚叶。叶片椭圆形或椭圆状卵形，长10—15厘米，宽6—8厘米，先端渐尖或近急尖，两面脉上略被短柔毛或变无毛，边缘有细缘毛。花序顶生，具1花，极罕2花；花序柄被短柔毛或变无毛；花苞片叶状，通常椭圆形，较少椭圆状披针形，长7—9厘米，宽4—6厘米，先端短渐尖，两面脉上通常被微柔毛；花梗和子房长3—3.5厘米，无毛；花大，紫色、红色或粉红色，通常有暗色脉纹，极罕白色；中萼片宽卵状椭圆形或卵状椭圆形，长4—5厘米，宽2.5—3厘米，先端渐尖，无毛；合萼片卵形，长3—4厘米，宽1.5—2厘米，先端2浅裂；花瓣披针形，长4.5—6厘米，宽1.5—2.5厘米，先端渐尖，不扭转，内表面基部具长柔毛；唇瓣深囊状，近球形或椭圆形，长4.5—5.5厘米；囊口较小，直径约1.5厘米，囊底有毛；退化雄蕊卵状长圆形，长1—1.4厘米，宽7—8毫米，基部无柄，背面无龙骨状突起。蒴果狭椭圆形，长约4厘米，无毛。花期6—7月，果期8—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东和台湾。生于海拔400—2400米的林下、林缘或草坡上腐殖质丰富和排水良好之地。日本、朝鲜半岛和俄罗斯也有分布。本种后选模式为 Gmelin 的 *Flora Sibirica* (1747) 中的图。