

产四川西部至西南部（汶川、木里？）。生于海拔 2 200—2 700 米的林下或灌丛中。模式标本采自汶川巴郎山。

25. 雅致杓兰（西藏植物志）

Cypripedium elegans Rehb. f. in Flora 69:561.1886; Franch. in J. Bot. (Morot) 8: 255.1894; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 341. pl. 446. 1898; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7:1324.1936; 西藏植物志 5:657.1987; S. C. Chen et Y. Z. Xi in Proc. 12th World Orch. Conf. 145. 1987; Cribb, Genus *Cypripedium* 245. fig. 44. pl. 53. 1997; 中国兰花全书 108. 1998.

植株高 10—15 厘米，具细长而横走的根状茎。茎直立，密被长柔毛，基部具 2 枚筒状鞘，顶端具 2 枚叶。叶对生或近对生，平展；叶片卵形或宽卵形，通常长 4—5 厘米，宽 3—3.5 厘米，草质，先端钝，通常两面疏生短柔毛，较少近无毛，边缘有长缘毛，具 3（—5）条主脉，脉在背面浮凸。花序顶生，近直立，具 1 花；花序柄长 2—4 厘米，被长柔毛；花苞片卵形，长 1.5—2 厘米，宽 6—8 毫米，稍被短毛；花梗和子房长 4—5 毫米，纵肋上被毛；花小，萼片与花瓣淡黄绿色，内表面有栗色或紫红色条纹，唇瓣淡黄绿色至近白色，略有紫红色条纹；中萼片椭圆状卵形，长 1.5—2 厘米，宽 6—10 毫米，先端急尖，无毛；合萼片与中萼片相似，先端 2 浅裂；花瓣披针形，长 1.5—2 厘米，宽 4—5 毫米，先端近急尖，无毛；唇瓣囊状，近球形，长约 1 厘米，常上举而不显露囊口，前方有 3 纵列紫色疣状突起；退化雄蕊小，横椭圆形，长约 1.5 毫米，宽 2 毫米，基部有短柄。花期 5—7 月。

产云南西北部（丽江、中甸）和西藏南部（亚东、吉隆）。生于海拔 3 600—3 700 米的林下、林缘或灌丛中腐殖质丰富之地。尼泊尔、不丹、锡金和印度东北部也有分布。模式标本采自西藏。

组 8. 无苞组 Sect. *Trigonopodia* Franch. in L'Orchidophile 8:368.1888. — *Cypripedium Ebracteatae* series *Nudiflorae* Franch. in J. Bot. (Morot) 8:228.1894. — *Cypripedium* sect. *Trigonopodilum* (Franch.) Pfitz. in Engler et Prantl, Pflanzenfam. Nachtr. 2: 97. 1897.

地下具细长或粗短的根状茎；叶通常 2 枚，近对生，偶见互生，具平行脉，有时有黑紫色斑点；花单朵，无花苞片（或认为 2 枚叶中 1 枚为花苞片）；花序柄（或花梗）在花后明显增长；子房常有 3 棱；合萼片存在；花瓣常围抱唇瓣；唇瓣略腹背压扁，有时有小疣状突起，退化雄蕊扁平。

本组模式种：*Cypripedium margaritaceum* Franch.

共 7 种，全部产中国西部。

26. 无苞杓兰（中国高等植物图鉴）