

1 枚花冠裂片靠合呈盔状；唇瓣阔楔形，微凹或裂成 2 瓣；花丝短，直立；花药室狭，紧靠，花药隔于基部延伸成 2 个弯曲、较药室为长的距；子房 3 室，具 2 枚尖指状的蜜腺；花柱线形，柱头漏斗状，具缘毛；胚珠多数，着生于中轴胎座上。蒴果开裂至基部成 3 瓣，果瓣革质，卷曲，露出种子团；种子有棱角或圆球形；假种皮有时较小。

模式种：距药姜 *C. gracilis* (Smith) Dandy

5 种，分布于喜马拉雅地区（克什米尔地区、锡金、尼泊尔）；我国有 3 种，产西藏、云南、四川和贵州。

距药姜属分种检索表

1. 苞片较花萼为短，绿色；叶无柄。

2. 花少，每一花序上有 2—10 朵……………1. 距药姜 *C. gracilis* (Smith) Dandy

2. 花多，每一花序上有 12 朵以上……………2. 多花距药姜 *C. cathcartii* Bak.

1. 苞片较萼为长，红色；叶有柄……………3. 红苞距药姜 *C. spicata* (Smith) Bak.

1. 距药姜(中国高等植物图鉴) 图版 17

Cautleya gracilis (Smith) Dandy in Journ. Bot. 70: 328. 1923; B. L. Burtt & R. M. Smith in Not. R. B. G. Edinb. 31: 218. 1972.——*Roscoea gracilis* Smith in Trans. Linn. Soc. 13: 46. 1822.——*R. lutea* Royle, Ill. Pl. Himal. 361. t. 89. fig. 2. 1839.——*Cautleya lutea* (Royle) Hook. f. in Curtis' Bot. Mag. t. 6991; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 123. f. 17. A.-D. 1904; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1322. 1936.

株高 25—80 厘米；根簇生，延长，增粗；茎基部具膜质、鳞片状鞘。叶 4—6 片，叶片长圆状披针形或披针形，长 6—18 厘米，宽 1.5—6 厘米，顶部尾状渐尖，基部渐狭或圆形，叶面绿色，叶背紫色或绿色，两面均无毛，无柄；叶舌膜质，圆形，长约 2 毫米；叶鞘具紫红色斑点或绿白色。花 2—6 朵（稀较多）疏离地排成顶生的穗状花序，花序轴红色，微呈‘之’字形；苞片披针形，长 1—2 厘米，绿色；萼管紫红色，长 1.5—2 厘米，顶端具齿，一侧开裂；花冠黄色，花冠管较萼管为长，裂片披针形，长 1.5—2 厘米；侧生退化雄蕊花瓣状，直立，与后方的 1 枚花冠裂片靠合成盔状；唇瓣倒卵形，深裂成 2 瓣，与花冠裂片近等长；花药长 2 厘米，弯曲，药隔基部延伸成叉开的距；子房无毛。蒴果球形，直径约 8 毫米，熟时红色，3 瓣裂几达基部，果皮反卷；种子具棱角，黑色。花期：8—9 月；果期：9—11 月。

产西藏、云南、四川；生于湿谷中，有时附生于它树上，海拔 950—3,100 米。印度、尼泊尔亦有分布。

2. 多花距药姜(植物分类学报)

Cautleya cathcartii Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 208. 1890; K.



距药姜 *Cautleya gracilis* (Smith) Dandy 1. 植株; 2. 花; 3. 花药; 4. 果。(冯钟元绘)

Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 125. 1904; 吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 30. 1978.

植株较距药姜稍粗壮, 茎带紫红色, 高 45—55 厘米。叶片披针形或长圆状披针形,