

Roscoea auriculata K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 118. 1904;
吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 30. 1978.

茎直立, 高 20—40 厘米; 根粗壮。叶 3—7 片, 疏离, 叶片披针形, 长 7.5—20 厘米, 宽 2—2.5 厘米, 顶端渐尖, 基部耳状抱茎, 两面均无毛, 无叶柄; 叶鞘完全封闭呈管状, 紫红色。花数朵顶生, 无总花梗; 苞片膜质, 线状披针形, 长 2—2.5 厘米; 花紫色; 萼长 3.5 厘米, 质薄; 花冠管较花萼为长, 裂片披针形, 长约 3.5 厘米; 侧生退化雄蕊弯镰状, 长约 2 厘米, 直立; 唇瓣倒卵形, 长 4.5 厘米, 宽约 3 厘米, 顶端 2 裂; 雄蕊长约 2 厘米, 花药长 1 厘米。花期: 6—8 月。

产我国西藏(聂拉木)。生于山坡草地上; 海拔 2,400—2,700 米。锡金亦有分布。

本种叶基部耳状抱茎, 叶鞘紫色, 完全封闭呈管状, 极易识别。

7. 滇象牙参(新拟) 图版 16: 4

Roscoea yunnanensis Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 599. 1923;
Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1321. 1936.——*R. yunnanensis* Loes. var. *scillifolia*
(Gagnep.) Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin. 8: 600. 1923.——*R. capitata*
Smith var. *scillifolia* Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 48: LXXIV. 1902.——
R. yunnanensis Loes. var. *schneideri* Loes.——syn. nov.——*R. yunnanensis*
Loes. var. *dielsiana* Loes. l. c.——syn. nov.

株高 15—25 厘米; 根簇生, 肉质, 稍增粗, 多少呈纺锤形, 长 2—3 厘米或更长; 茎短缩, 叶紧接, 叶片 3—4 片, 线状披针形或线形, 长 5—22 厘米, 宽 1—2 厘米, 无毛, 折叠及镰状弯曲。穗状花序有花 1—4 朵, 总花梗近于无或极短; 苞片披针形, 长 3—5.5 厘米, 宽 0.3—1 厘米; 花白色或玫瑰红, 紫色或天蓝色; 花萼长 2—4 厘米, 狭管状, 膜质; 花冠管略较萼管为长或超出萼管近半, 长达 4.5 厘米, 花冠裂片长 2.5—3 厘米; 侧生退化雄蕊长 2—2.5 厘米; 唇瓣倒卵形, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 1.6 厘米, 顶端 2 裂。花期: 7—8 月。

产云南、西藏; 生于高山林下、草坡, 海拔 2600—3500 米。

8. 象牙参(新拟)

Roscoea purpurea Smith, Exotic. Bot. 2: 97. t. 108. 1084; K. Schum. in
Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 119. 1904.

株高 15—45 厘米; 根簇生, 膨大呈纺锤状; 茎基有 2 枚鳞片状鞘。叶 3—6 片, 披针形或长圆形, 长 8—15(25) 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 无叶柄。花序顶生, 近头状, 有花 2—4 朵, 无总花梗, 半隐于顶叶的基部; 苞片数枚, 长圆形, 长 4—5 厘米, 包藏住花被管; 花紫色或蓝紫色; 花萼长 3.5 厘米, 上部一侧开裂, 花冠管较萼管长或等长, 裂片披针形, 长 3—4 厘米, 后方的 1 枚宽度为二侧的 2 倍, 宽约 2.2 厘米; 侧生退化雄蕊倒卵形, 较唇瓣小; 唇瓣长 3.5—4 厘米, 深 2 裂; 花药室线形, 长 9 毫米, 稍弯曲。花期: 6—7 月。

产云南；生于松林下或荒草丛中，海拔 2,700—3,000 米。印度、锡金和缅甸亦有分布。

8a. 大象牙参 (植物分类学报)

var. *procea* Wall., Pl. As. Rar. t. 242. 1830; Bak. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 6: 208. 1890; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 120. 1904; 吴德邻等, 植物分类学报 16 (3): 30. 1978.

植株粗壮；叶片较多且大，叶鞘宽大；花大，唇瓣长达 5 厘米。

产我国西藏 (吉隆、聂拉木)；生山坡松林下，海拔 2500—2600 米。印度、锡金、尼泊尔亦有分布。

9. 白象牙参 (新拟)

Roscoeia blanda K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 121. 1904. —*R. blanda* K. Schum. var. *limprichtii* Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 8: 600. 1923——syn. nov.

株高 10—25 厘米；茎下部具 3 枚膜质、鳞片状鞘。叶 2—3 片，下部的长圆形或椭圆形，上部的披针形，长 5—15 厘米，宽 2.5—4 厘米，无柄。穗状花序疏散，有花 1—3 朵；苞片披针形，长 4—5 厘米，膜质；花白色；花萼管长 3—3.5 厘米，上部 1/3 处一侧开裂，具 2 细尖头，齿上有小纤毛；花冠管超出于花萼之上，花冠裂片长 2.5—3.5 厘米，后方的 1 枚宽 1.5 厘米；侧生退化雄蕊长圆状倒卵形；唇瓣倒卵形，长 2.5 厘米，2 瓣裂；花药长 1.7 厘米，近直角地弯曲，线形，距长 8 毫米。花期：7 月。

产云南，生于海拔 1900—2000 米之草地上。模式标本采自蒙自。

据记载，还有 1 变种 var. *pumila* Hand.-Mazz. 花单生，玫瑰红或紫色，花冠裂片长不逾 3 厘米，疑是 *R. brandisii* K. Schum. 之误，因标本未见，未列入本志。

10. 长柄象牙参 (新拟)

Roscoeia debilis Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 48: LXXVI. 1901; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 20 (IV. 46): 121. 1904.

株高 50—60 厘米；茎细长，基部具 2—3 枚鳞片状鞘。叶 3—4 片，披针形，长 9—2.2 厘米，宽 1.5—3.3 厘米，顶端长渐尖；叶柄显著，长 1—8 厘米。穗状花序长 6—10 厘米，有花 2—3 朵，总花梗长 5—7 厘米；苞片披针形，长 3.5—5.5 厘米，2—3 枚，疏离。花紫色或红色；花萼一侧开裂，顶端具小尖头，长约 2.7 厘米；花冠管纤细，长约 3.5 厘米，裂片线形，长约 2.5 厘米，后方的 1 枚较宽，内凹；侧生退化雄蕊倒披针形，长 2.5 厘米，中脉偏于一侧；唇瓣卵状披针形，长 2.5 厘米，微凹；花药镰状，长 1.5 厘米，中部略收缩，距长 3 毫米；花丝与距等长。花期：7 月。

产云南南部；生于高山草地上，海拔 2,400 米。

11. 大花象牙参 (新拟)

Roscoeia humeana Balf. f. & W. W. Smith in Not. R. B. G. Edinb. 9,