

48. 车前虾脊兰 (西藏植物志)

Calanthe plantaginea Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 252. 1833; Rchb. f. in Walp. Ann. Bot. Syst. **6**: 920. 1864; Hook. f., Fl. Brit. Ind. **5**: 853. 1890; Duthie in Ann. Bot. Gard. Calcutta **9**: 122. pl. 105. 1906; W. W. Smith in Not Bot. Gard. Edinb. **13**: 193. 1921; Tuyama in H. Hara, Fl. East. Himal. **2**: 180. 1971; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. **25** (3, 4): 204. 1972; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal **1**: 35. 1978; 西藏植物志 **5**: 766. 图 410 (4). 1987; 中国兰花全书 139. 图 6—8 (17, 18). 1998.

48a. 车前虾脊兰 (原变种) 图版 46: 8

var. **plantaginea**

根状茎不明显。假鳞茎短圆锥形, 粗 1.5—2 厘米, 具 4 枚鞘和 2—4 枚叶。假茎长约 16 厘米。叶在花期尚未全部展开, 椭圆形, 长 25 厘米以上, 宽达 10 厘米, 先端锐尖, 基部收狭为长约 20 厘米的柄, 具 4—5 条脉, 两面无毛。花葶出自假茎上端, 高出叶层之外, 被短毛; 总状花序具多数花; 花苞片宿存, 披针形, 长约 8 毫米; 花梗和子房长 1.4—2.4 厘米, 被短毛; 花淡紫色或白色, 下垂、具香气; 中萼片卵状披针形, 长 15—17 毫米, 中部宽 6—7 毫米, 先端渐尖, 具 5 条脉, 背面疏被短毛, 先端渐尖; 侧萼片比中萼片稍小, 卵状披针形, 先端渐尖; 花瓣长圆形, 比萼片稍短, 中部宽 4—5 毫米, 先端锐尖, 具 3 条脉, 无毛; 唇瓣的整体轮廓近扇形, 基部与整个蕊柱翅合生, 长约 10 毫米, 3 裂; 侧裂片斜倒卵状楔形, 两侧裂片先端之间相距约 7 毫米, 先端钝并紧靠中裂片而内弯, 基部约 1/3 贴生在蕊柱翅的外侧边缘; 中裂片近长圆形, 与侧裂片近等长, 长约 5 毫米, 先端扩大部分呈圆形或扁圆形, 微凹并具短尖; 唇盘具 3 条脊突 (中央 1 条常呈褶片状) 或脊突不明显; 距圆筒形, 纤细, 稍弧曲, 长 (—17) 20—22 毫米, 外面被短毛; 蕊柱长约 7 毫米, 上端扩大, 近无毛; 蕊柱翅延伸到唇瓣基部, 与唇盘上的脊突相连接; 蕊喙 2 裂; 裂片三角形, 长约 1 毫米, 先端稍钝; 药帽在前端不收狭, 近圆形; 花粉团多少扁卵球形, 长约 1.7 毫米。

产云南西南部 (腾冲) 和西藏南部 (聂拉木)。生于海拔 1800—2200 米的山地常绿阔叶林下。也分布于克什米尔地区、印度、尼泊尔、锡金和不丹。模式标本采自尼泊尔。

48b. 泸水车前虾脊兰 (变种)

var. **lushuiensis** K. Y. Lang et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **25** (5): 404. 1987.

本变种不同于原变种在于花黄色, 萼片和花瓣较短而宽, 花瓣椭圆形, 比侧萼片宽, 距较短, 长约 5 毫米。

产云南西部 (泸水)。生于海拔 2500 米的常绿阔叶林下。(模式标本产地)