

姆)。

D. Don 引证此种产尼泊尔, 而 Hooker. f. 对其所引证的 Wallich 采集的标本产地进行了考证, 他在《Hora of British India 6: 167. 1890》中清楚指出 Wallich 所采的模式标本是采自印度阿萨姆。

本种带块茎全草民间作药用。

51. 兜蕊兰属 *Androcorys* Schltr.

Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 52, 136. 1919; K. Y.

Lang in Guihaia 16 (2): 103. 1996.

地生矮小草本。块茎球形, 小, 肉质。茎直立, 纤细, 具 1 枚叶。叶较小, 通常为匙形或狭椭圆形, 具柄。总状花序顶生, 具几朵至 10 余朵花; 花苞片极小, 通常为鳞片状; 花小, 黄绿色或绿色, 较疏生, 在花序轴上呈螺旋状排生, 倒置 (唇瓣位于下方); 萼片离生, 边缘全缘或具细锯齿, 中萼片直立, 常宽阔, 凹陷, 与花瓣靠合呈兜状, 盖住花药, 侧萼片较中萼片长而狭; 花瓣直立, 凹陷呈舟状, 常向内弧曲; 唇瓣较小, 舌状或线形, 不裂, 反折, 基部多少扩大, 罕呈匕首状, 无距; 花药直立, 具宽阔兜状的药隔, 药室 2, 位于花药左右两侧的下部, 彼此远离; 花粉团 2 个, 为具小团块的粒粉质, 具短的花粉团柄和粘盘, 粘盘被蕊喙的边缘包着; 蕊喙三角形, 位于两药室之间; 柱头 2 个, 隆起, 或多或少具柄, 柄贴生于蕊喙的基部; 子房扭转, 通常具短柄或无柄。蒴果直立。

本属模式种: *Androcorys ophioglossoides* Schltr.

6 种, 分布于克什米尔地区、喜马拉雅、我国至日本。我国有 5 种, 1 种产台湾, 4 种分布于西南和西北。

分种检索表

1. 中萼片较花瓣小而狭; 侧萼片向前反折、平行, 内侧边缘彼此相靠; 花瓣斜宽卵形, 宽 1.3 毫米, 不等侧, 凹陷, 且向内弧弯, 呈箭头状 1. 兜蕊兰 *A. ophioglossoides* Schltr.
1. 中萼片较花瓣大而宽; 侧萼片向两侧反折, 叉开, 彼此远离; 花瓣不呈箭头状。
 2. 萼片边缘全缘; 侧萼片卵状椭圆形或长圆形。
 3. 花苞片宽卵形, 不作螺旋状卷曲; 中萼片卵形, 先端圆钝; 花瓣斜卵形或长圆状卵形, 先端钝而不呈兜状 2. 剑唇兜蕊兰 *A. pugioniformis* (Lindl. ex Hook. f.) K. Y. Lang
 3. 花苞片线形, 作螺旋状卷曲; 中萼片宽卵形, 先端常具凸尖; 花瓣长圆形, 舟状, 先端兜状 3. 蜀藏兜蕊兰 *A. spiralis* T. Tang et F. T. Wang
 2. 萼片边缘具细齿; 侧萼片狭长圆形或狭长圆状披针形。

4. 花苞片卵形, 长1.5毫米; 中萼片卵形、圆形或宽舌形, 先端钝; 侧萼片狭长圆形, 先端钝; 花瓣圆形、凹陷, 边缘近全缘或略具细齿; 唇瓣舌状, 基部略扩大

..... 4. 小兜蕊兰 *A. pusillus* (Ohwi et Fukuyama) Masamune

4. 花苞片宽卵形, 长0.8毫米; 中萼片三角状心形, 先端渐尖; 侧萼片长圆状披针形, 先端渐尖且增厚; 花瓣长圆状卵形, 凹陷舟状, 先端不呈兜状, 边缘全缘; 唇瓣线状披针形, 基部明显扩大

..... 5. 尖萼兜蕊兰 *A. oxysepalus* K. Y. Lang

1. 兜蕊兰 (秦岭植物志) 图版 87: 1—3

Androcorys ophioglossoides Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 53 et 136. 1919; 秦岭植物志 1 (1): 410, 图 399. 1976; 中国高等植物图鉴 5: 640, 图 8110. 1976; K. Y. Lang in Guihaia 16 (2): 104. 1996. ——*Herminium gracile* acut. non King et Pantl.: Kraenzl. in Bot. Jahrb. 36 (Beibl. 82): 25. 1903.

植株高 8—21 厘米。块茎圆球形、肉质, 直径 5—8 毫米。茎直立, 纤细, 无毛, 基部具 2 枚筒状鞘, 近基部具 1 枚叶。叶片长椭圆形至长椭圆状匙形, 长 3—9 厘米, 宽 0.8—2 厘米, 先端钝, 基部渐狭成抱茎的鞘状柄。总状花序具 6—20 余朵花, 长 2.5—9 厘米; 花苞片小, 鳞片状, 长约 1 毫米, 先端近截平, 中部常 2 浅裂; 子房纺锤形, 扭转, 无毛, 连花梗长 4—4.5 毫米; 花小, 黄绿色或绿色; 中萼片宽卵形, 直立, 凹陷, 长 1—1.2 毫米, 宽 0.9—1.1 毫米, 先端钝或稍尖, 具 1 脉, 边缘全缘, 与花瓣靠合呈兜状; 侧萼片斜长椭圆形, 长 2 毫米, 宽 1 毫米, 先端钝, 边缘全缘, 具 1 脉, 向前反折, 平行, 边缘彼此相靠; 花瓣甚大, 直立, 斜宽卵形, 不等侧, 凹陷且向内弧弯, 呈斧头状, 长 1.5 毫米, 展平后宽 1.3 毫米, 先端钝; 唇瓣小, 反折, 线状舌形, 长 1.2—1.8 毫米, 基部稍扩大, 宽约 0.7 毫米, 先端钝; 蕊柱短; 花药直立, 药隔宽, 宽达 1 毫米, 呈兜状; 蕊喙三角形, 位于药室之间; 柱头 2 个, 隆起, 具柄。花期 7—8 月, 果期 9 月。

产陕西、甘肃、青海、贵州。生于海拔 1 600—3 900 米的高山林下或草地、河滩草地。模式标本采自贵州。

2. 剑唇兜蕊兰 (广西植物) 剑唇角盘兰 (西藏植物志、横断山区维管植物)

Androcorys pugioniformis (Lindl. ex Hook. f.) K. Y. Lang in Guihaia 16 (2): 105. 1996. ——*Herminium pugioniformis* Lindl. ex Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 130. 1890; Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 47. 1978; 西藏植物志 5: 738, 图 392. 1987; K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 26 (2): 182. 1988; 横断山区维管植物 2: 2530. 1994 (excl. 植物所横断山队 81—2917). ——*Herminium nivale* Schltr. in Acta Hort. Gothob. 1: 134. 1924.

植株高 5.5—18 厘米。块茎圆球形, 肉质, 直径 6—10 毫米。茎直立或近直立, 纤细或较粗壮, 无毛, 基部具 1—2 枚筒状鞘, 近基部具 1 枚叶。叶片长圆状倒披针形、