

## 2. 雀舌木属\*——*Leptopus* Decne.

Decne. in Jacquem. Voy. Ind. Bot. 4:155, tab. 156. 1844; Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20:270. 1960; P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 40 (3):467. 1983. — *Arachne* Neck. Elem. Bot. 2:348. 1790, nom. invalid. — *Andrachne* Linn. Sect. *Arachne* Endl. Gen. Pl. 1119. 1840. — *Arachne* (Endl.) Pojark. in Bot. Zhurn. URSS. 25:342. 1940.

灌木, 稀多年生草本; 茎直立, 有时茎和枝具棱。单叶互生, 全缘, 羽状脉; 叶柄通常较短; 托叶 2, 小, 通常膜质, 着生于叶柄基部的两侧。花雌雄同株, 稀异株, 单生或簇生于叶腋; 花梗纤细, 稍长; 花瓣通常比萼片短小, 并与之互生, 多数膜质; 萼片、花瓣、雄蕊和花盘腺体均为 5, 稀 6; 雄花: 萼片覆瓦状排列, 离生或基部合生; 花盘腺体扁平, 离生或与花瓣贴生, 顶端全缘或 2 裂; 花丝离生, 花药内向, 纵裂; 退化雌蕊小或无; 雌花: 萼片较雄花的大, 花瓣小, 有时不明显; 花盘腺体与雄花的相同; 子房 3 室, 每室有胚珠 2 颗, 花柱 3, 2 裂, 顶端常呈头状。蒴果, 成熟时开裂为 3 个 2 裂的分果片; 种子无种阜, 表面光滑或有斑点, 胚乳肉质, 胚弯曲, 子叶扁而宽。染色体基数  $x = 11-13$

本属模式种: 雀舌木 *Leptopus cordifolius* Decne.

约 21 种, 分布自喜马拉雅山北部至亚洲东南部, 经马来西亚至澳大利亚。我国产 9 种, 3 变种, 除新疆、内蒙古、福建和台湾外, 全国各省区均有分布。

## 分 种 检 索 表

### 1. 花雌雄异株。

2. 叶片膜质, 线状披针形或披针形, 长 1.5—4 厘米, 下面被长柔毛; 侧脉明显; 雌花花瓣外面下部略被疏柔毛; 花盘比花瓣短 ..... 1. 线叶雀舌木 *L. lolonum* (Hand. -Mazz.) Pojark.

2. 叶片纸质, 卵形至卵状披针形, 长 5—10 毫米, 下面无毛; 侧脉不明显; 雌花花瓣外面无毛, 花盘与花瓣等长 ..... 2. 小叶雀舌木 *L. nanus* P.T. Li

### 1. 花雌雄同株。

3. 叶片顶端尾状渐尖或长渐尖 ..... 3. 尾叶雀舌木 *L. esquirolii* (Lévl.) P. T. Li

3. 叶片顶端急尖、钝至圆。

4. 叶片基部浅心形或截形 ..... 4. 云南雀舌木 *L. yunnanensis* P.T. Li

4. 叶片基部楔形或圆。

5. 子房和蒴果均被短柔毛; 雄花具有退化雌蕊。

\* 雀舌木属(植物分类学报), 异名: 雀儿舌头属(拉汉种子植物名称); 安枪拉属(植物学名词审查本); 黑钩叶属(中国种子植物科属辞典)。

6. 叶片纸质;雄花花瓣线形或披针形,退化雌蕊顶端3裂,裂片披针形 ..... 5. 海南雀舌木 *L. hainanensis* (Merr. et Chun) Pojark.
6. 叶片膜质;雄花花瓣宽卵状三角形,退化雌蕊顶端3裂,裂片线形 ..... 6. 薄叶雀舌木 *L. australis* (Zoll. et Morr.) Pojark.
5. 子房和蒴果均光滑无毛;雄花无退化雌蕊。
7. 雄花的花盘腺体顶端不分裂 ..... 7. 缘腺雀舌木 *L. clarkei* (Hook. f.) Pojark.
7. 雄花的花盘腺体顶端2深裂或2裂至中部。
8. 叶片膜质至薄纸质,下面幼时被疏短柔毛;萼片卵形或宽卵形,浅绿色;雄花梗长6—10毫米 ..... 8. 雀儿舌头 *L. chinensis* (Bunge) Pojark.
8. 叶片革质,无毛;萼片长卵形,淡红色;雄花梗长2—2.5厘米 ..... 9. 厚叶雀舌木 *L. pachyphyllus* X. X. Chen

### 1. 线叶雀舌木(新拟)

**Leptopus lolonum** (Hand. -Mazz.) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20:274. 1960; P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40(3):467. 1983. — *Andrachne lolonum* Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Akad. Wissensch. wien. 58:178. 1921, et Symb. Sin. 7:220. 1931.

小灌木;茎圆柱状,有皮孔;小枝具棱,节间长3—10毫米;芽鳞卵状三角形,长1—1.5毫米,边缘与托叶的边缘均被缘毛。叶片膜质,披针形或线状披针形,长1.5—4厘米,宽3—5毫米,顶端短渐尖,基部圆,叶面绿色,无毛,叶背淡绿色,密被长柔毛,有时枝下部的叶几无毛;侧脉每边4—6条,斜升至叶缘前网结,在叶背略凸起;叶柄长2—2.5毫米,被疏柔毛至无毛;托叶膜质,卵状心形,长约1毫米。花雌雄异株;雄花:1—2朵腋生;花梗丝状,长8—10毫米;花黄绿色,直径7—8毫米;萼片5,膜质,长圆形,长5毫米,宽1.5—2毫米,有脉纹,外面下部被疏柔毛;花瓣5,长2.5毫米,宽约0.5毫米;花盘比花瓣短,扁平,10裂至花盘的中部,裂片线形;雄蕊5,离生,花丝丝状,与花盘等长或略超过,花药小,卵形;退化雌蕊短小,无毛。

产于四川、贵州和云南等省,生于海拔2000—2500米山地灌木丛中。本种模式标本采自四川西昌。

### 2. 小叶雀舌木(新拟) 图版 2: 6—9

**Leptopus nanus** P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40(3):474, fig. 3. 1983.

直立灌木;茎上部和小枝具纵棱,节间长3—10毫米;除托叶边缘被缘毛外,其余均无毛。叶片厚纸质,卵形至卵状披针形,长5—10毫米,宽3—5毫米,顶端渐尖,基部圆;侧脉两面均不明显;叶柄长约1毫米或几无柄;托叶近膜质,卵状披针形,长1.5毫米。花雌雄异株;雌花:单生叶腋;花梗纤细,丝状,长5—6毫米;萼片5,分离,卵形,长和宽约1.5毫米,顶端钝或急尖;花瓣5,比萼片小一半,匙形,膜质;花盘膜质,与花瓣等长,10裂,中部以下合生;子房扁球状,3室,每室有2颗胚珠,花柱3,顶端2裂至中部。花期4月。

产于河北,生于灌木丛中。模式标本采自北京郊区南安河。