

Leptopus esquirolii (Lévl.) P. T. Li var. **villosus** P. T. Li in Acta Phytotax. Sin. 26:61. 1988.

本变种与原变种的区别,在于本变种的叶片、花梗、萼片和子房等均被长柔毛。

产于四川南部,生于海拔 1860 米山地灌木丛中。本变种模式标本采自四川西昌庐山。

4. 云南雀舌木(新拟) 图版 2:1—5

Leptopus yunnanensis P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40 (3):469, fig. 1—2. 1983. — *Leptopus cordifolius* auct. non Decne.: C.Y. Wu et al. Index Fl. Yunnan. 1: 447. 1984.

直立灌木,高达 70 厘米;茎和枝条具棱,密被鳞片,节间长 2—15 毫米;除花梗、花瓣、花盘和子房无毛外,其余均被长柔毛或疏柔毛。叶片革质或厚纸质,宽卵形或卵形,长 1—2 厘米,宽 6—13 毫米,顶端钝至圆,无小凸尖,基部浅心形或截形,叶面绿色,叶背淡绿色;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边 3—4 条;叶柄长 2—4 毫米,腹部具槽;托叶膜质,卵状披针形,长 0.5 毫米。花雌雄同株,单生或 2—5 朵簇生于叶腋,基部有许多苞片;苞片膜质,卵形,长 0.5 毫米;花梗丝状,长约 2 厘米;萼片、花瓣和雄蕊均为 5;雄花:萼片近膜质,宽卵形,长和宽约 3 毫米,顶端钝或急尖;花瓣膜质,倒卵形,长约 1.5 毫米,上部宽约 1 毫米;花盘 10 裂,裂片长圆形,长约 1 毫米;雄蕊长 2—2.5 毫米,花丝丝状,花药卵圆形;雌花:萼片与雄花的相同;花瓣膜质,倒卵形,长约 1 毫米,顶端圆;花盘 10 裂,比花瓣短,裂片卵形,基部合生;子房扁球状,花柱 3,直立,2 深裂,顶端圆球形,每室有胚珠 2 颗。花期 8 月。

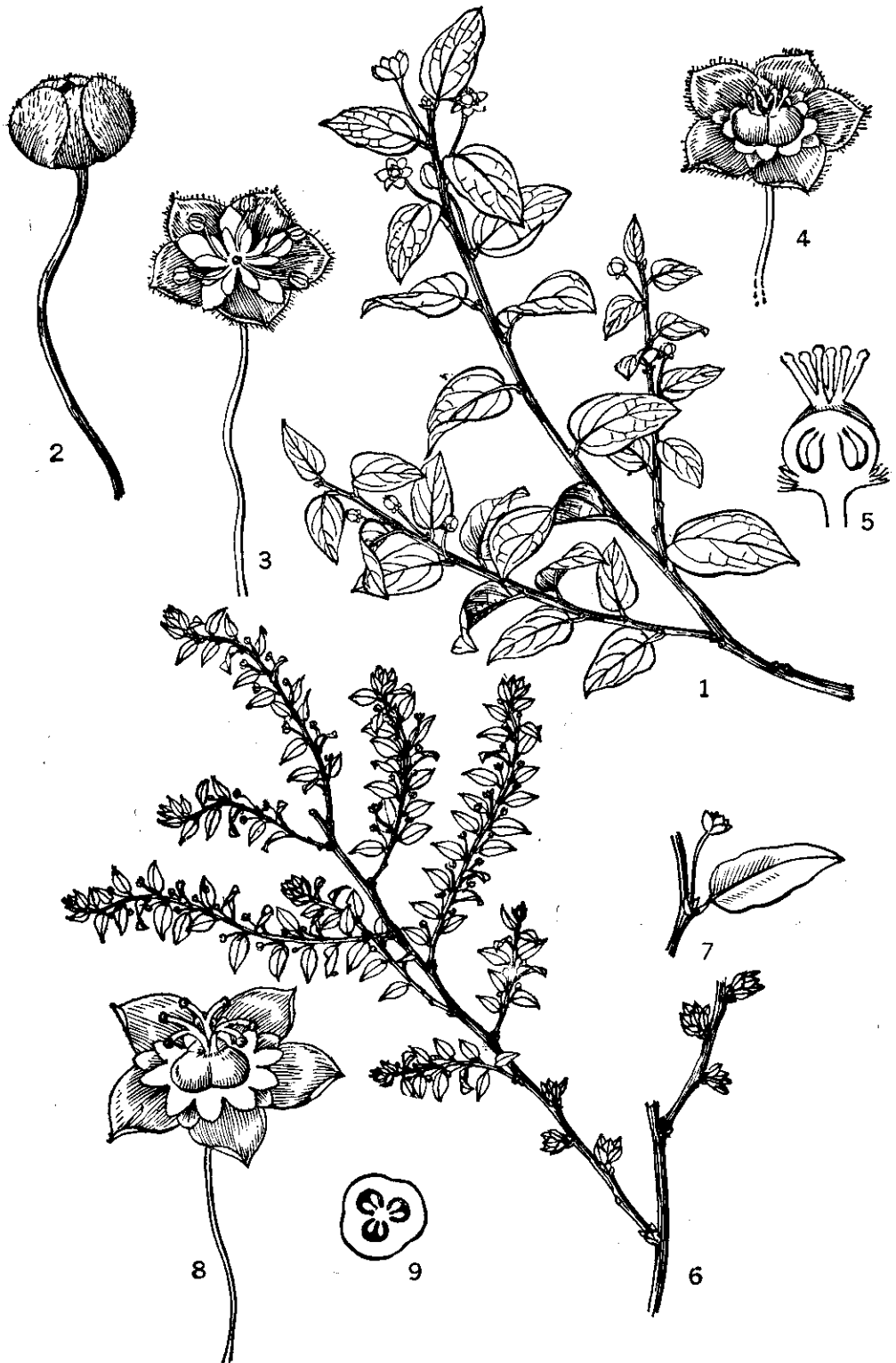
产于云南丽江南部和德钦沧江等地,生于海拔 1800—2000 米山地灌木丛中。本种模式标本采自丽江玉龙山。

本种相似于印度产的雀舌木 *L. cordifolius* Decne. 不同之处在于前者的叶面无颗粒状凸起,顶端无小凸尖,萼片宽卵形,花瓣比雄蕊短;而后的叶面具有明显的颗粒状凸起,顶端具小凸尖,萼片倒卵形,花瓣比雄蕊长等不同。

5. 海南雀舌木(新拟) 海南黑钩叶(海南植物志) 图版 4:3—6

Leptopus hainanensis (Merr. et Chun) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20:271. 1960; P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40 (3): 469. 1983. — *Andrachne hainanensis* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5:102, fig. 9. 1940; 海南植物志 2:134, 359. 1965. — *A. hainanensis* Merr. et Chun var. *nummularifolia* Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 103. 1940.

灌木,高 1—2 米;除叶片(中脉除外)、花梗、花瓣和花盘无毛外,其余均被短柔毛。叶片纸质,卵形、宽卵形、椭圆形或长圆形,长 0.5—4 厘米,宽 0.4—2 厘米,顶端急尖、钝或圆,基部楔形或钝;侧脉每边 3—5 条;叶柄长 2—5 毫米。花雌雄同株,单生于叶腋;雄花:直径约 3 毫米;花梗纤细,长 1.5—3 毫米;萼片长倒卵形,长 1.6 毫米;花瓣线状披针形,长约



1—5.云南雀舌木 *Leptopus yunnanensis* P. T. Li: 1.花枝; 2.雄花蕾; 3.雄花; 4.雌花; 5.雌蕊, 子房纵切, 示胚珠着生。6—9.小叶雀舌木 *L. nanus* P. T. Li: 6.花枝; 7.花腋生(放大); 8.雌花; 9. 子房横切面, 示胚珠着生。(黄少容绘)