

1 毫米,膜质;花盘腺体 2 深裂,裂片线形;雄蕊 5,花丝离生;退化雌蕊顶端 3 裂,裂片披针形;雌花:花梗纤细,长 1—1.2 厘米;萼片与雄花的相同;花瓣长倒卵形,长 3 毫米,膜质;花盘腺体 2 裂至中部;子房圆球形,花柱 3,顶端 2 裂。蒴果扁球形,直径约 5 毫米;种子近三棱形,长 2 毫米,淡黄色,光滑,无斑纹。 花果期几乎全年。

产于海南西南部,生于山坡荫湿林下或灌丛中。本种模式标本采自三亚(崖县)。

6. 薄叶雀舌木(新拟) 薄叶黑钩叶(海南植物志) 图版 4: 7—8

Leptopus australis (Zoll. et Morr.) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20:270. 1960; Airy Shaw in Kew Bull. 26(2): 285. 1971; P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40(3): 469. 1983. — *Andrachne australis* Zoll. et Morr. in Natuurk. Geneesk. Arch. Neerl. 2: 17. 1845, et in Flora 30:663. 1847; Muell. Arg. in DC. Prodr. 15(2): 235. 1866; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81(IV. 147. XV): 172. 1921; Beille in Lec. Fl. Gén. Indo-Chiné 5:539. 1927, p. p.; Back. et Bakh. f. Fl. Java 1:470. 1963; Airy Shaw in Kew Bull. 19:299. 1965; 海南植物志 2: 133. 1965. — *Arachne australis* (Zoll. et Morr.) Pojark. in Bot. Zhurn. URSS. 25: 342. 1940. — *Arachne australis* (Zoll. et Morr.) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot. III, 6(6): 339 1954, in obs.

小灌木,高 15—35 厘米;茎直立,通常有分枝;除花梗、花瓣及花盘无毛外,其余均被短柔毛。叶片膜质,椭圆形、倒卵形或宽卵形,稀倒披针形,长 2.5—5.5 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端急尖或锐尖,稀圆,基部楔形,边缘有睫毛;侧脉每边 4—5 条;叶柄长 5—15 毫米;托叶卵状三角形,长 2 毫米,边缘膜质。花雌雄同株;雄花:直径约 3 毫米;花梗纤细,长 3—4 毫米;萼片 5,近匙形,顶端急尖或钝,边缘膜质;花瓣 5,宽卵状三角形,较萼片短小;花盘腺体 2 裂至基部,长达花瓣一半;雄蕊 5,花丝丝状,离生;退化雌蕊顶端 3 裂,裂片线形,与花丝等长;雌花:萼片倒披针形;花瓣较萼片小;花盘腺体 2 裂至中部;子房圆球形,花柱 3,2 深裂。蒴果扁球状,直径约 4.5 毫米,基部有宿存的萼片;种子长 2 毫米,略具 3 纵棱。 花果期 1—10 月。

产于海南西南部,生于海拔 200 米以下山地林下荫湿处。 分布于越南、泰国、马来西亚、菲律宾、印度尼西亚。本种模式标本采自印度尼西亚爪哇。

7. 缘腺雀舌木(新拟) 图版 4: 1—2

Leptopus clarkei (Hook. f.) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20:272. 1960; P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40 (3):469. 1983. — *Andrachne clarkei* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5:285. 1887. — *Arachne clarkei* (Hook. f.) Pojark. in Bot. Zhurn. URSS. 25: 342. 1940.

直立灌木;枝条灰绿色,具棱;幼枝、中脉、叶柄、雄花萼片幼时均被短柔毛或疏柔毛外,其余无毛。叶片膜质至薄纸质,椭圆形或长卵形,长 3—7 厘米,宽 1.5—3 厘米,叶面绿

色,叶背浅绿色;侧脉每边 4—6 条,在叶面扁平,在叶背稍凸起;叶柄长 3—10 毫米,腹面具槽;托叶早落。花雌雄同株,单生或 2—3 朵簇生于叶腋;雄花:花梗纤细,长 8—10 毫米;萼片 5,长卵形,长 1.5 毫米,白绿色,膜质,具脉纹;花瓣 5,白色,与萼片互生,倒卵形,长 1 毫米,宽 0.5 毫米,膜质;花盘腺体 5,顶端全缘;雄蕊 5,离生,长 0.6 毫米,花丝状,花药宽卵形;雌花:花梗长 1.5—2 厘米;萼片 5,膜质,长椭圆形或长倒卵形;花瓣 5,膜质,比萼片短小;花盘腺体 10 裂至中部;子房卵圆形,花柱 3。蒴果圆球形或扁球形,直径约 8 毫米,成熟时开裂成 3 个 2 片裂;种子三棱形,平滑。 花果期 5—8 月。

产于云南昆明(大普吉),生于海拔 2330 米山地林下或灌木丛中。印度也有。本种模式标本采自印度东北部。

8. 雀儿舌头(华北) 黑钩叶(华北,植物学名词审查本),断肠草(河北、内蒙古)

Leptopus chinensis (Bunge) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20:274. 1960; 湖北植物志 2: 357, 图 1257. 1979; P. T. Li in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40 (3): 472. 1983; Lauener in Not. Roy. Bot. Gard. Endinb. 40 (3): 482. 1983; 西藏植物志 3: 58, 图 20. 1986. — *Andrachne chinensis* Bunge in Mém. Acad. Imp. Sci. St. Petersb. 2: 133. 1833; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 171. 1921; 中国高等植物图鉴 2: 589, 图 2908. 1972. — *A. cordifolia* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 420. 1894; Pax et Hoffm. in Engl. Pflanzenr. 81 (IV. 147. XV): 171. 1921, P. P., quoad E. H. Wilson 3205, 3539; non Muell. Arg. (1866). — *Flueggea capillipes* Pax in Bot. Jahrb. 29: 427. 1900. — *Andrachne bodinieri* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 187. 1913, et Fl. Kouy-Tchéou 158. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 229. 1933. — *A. capillipes* (Pax) Hutch. in Sarg. Pl. Wilson. 2: 516. 1916. — *A. capillipes* (Pax) Hutch. var. *pubescens* Hutch. in l. c. — *A. montana* Hutch. in l. c. 517. — *A. chinensis* Bunge var. *pubescens* (Hutch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 221. 1931. — *Arachne chinensis* (Bunge) Pojark. in Bot. Zhurn. URSS. 25: 392. 1940. — *A. montana* (Hutch.) Pojark. in l. c. — *A. capillipes* (Pax) Pojark. in l. c. — *A. montana* (Hutch.) Hurusawa in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, III, 6(6): 339. 1954. — *A. chinensis* (Bunge) Hurusawa in l. c. 338. — *Leptopus capillipes* (Pax) Pojark. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS. 20: 273. 1960. — *L. montanus* (Hutch.) Pojark. in l. c. 274. — *L. chinensis* (Bunge) Pojark. var. *pubescens* (Hutch.) M.-S. in Fl. Hupeh. 2: 360. 1979. — *L. chinensis* (Bunge) Pojark. var. *pubescens* (Hutch.) S. B. Ho in Fl. Tsinling. 1(3): 168. 1981. — *L. chinensis* (Bunge) Pojark. var. *pubescens* (Hutch.) C. Y. Wu, Index Fl. Yunnan. 1: 445. 1984.

8a. 雀儿舌头(原变种) 图版 3: 1—3



1—2. 缘腺雀舌木 *Leptopus clarkei* (Hook. f.) Pojark.: 1. 花枝; 2. 雄花。3—6. 海南雀舌木 *L. hainanensis* (Merr. et Chun) Pojark.: 3. 花枝; 4. 雄花; 5. 雄蕊; 6. 退化雌蕊和花托。7—8. 薄叶雀舌木 *L. australis* (Zoll. et Morr.) Pojark.: 7. 花枝; 8. 雄花。(黄少容绘)