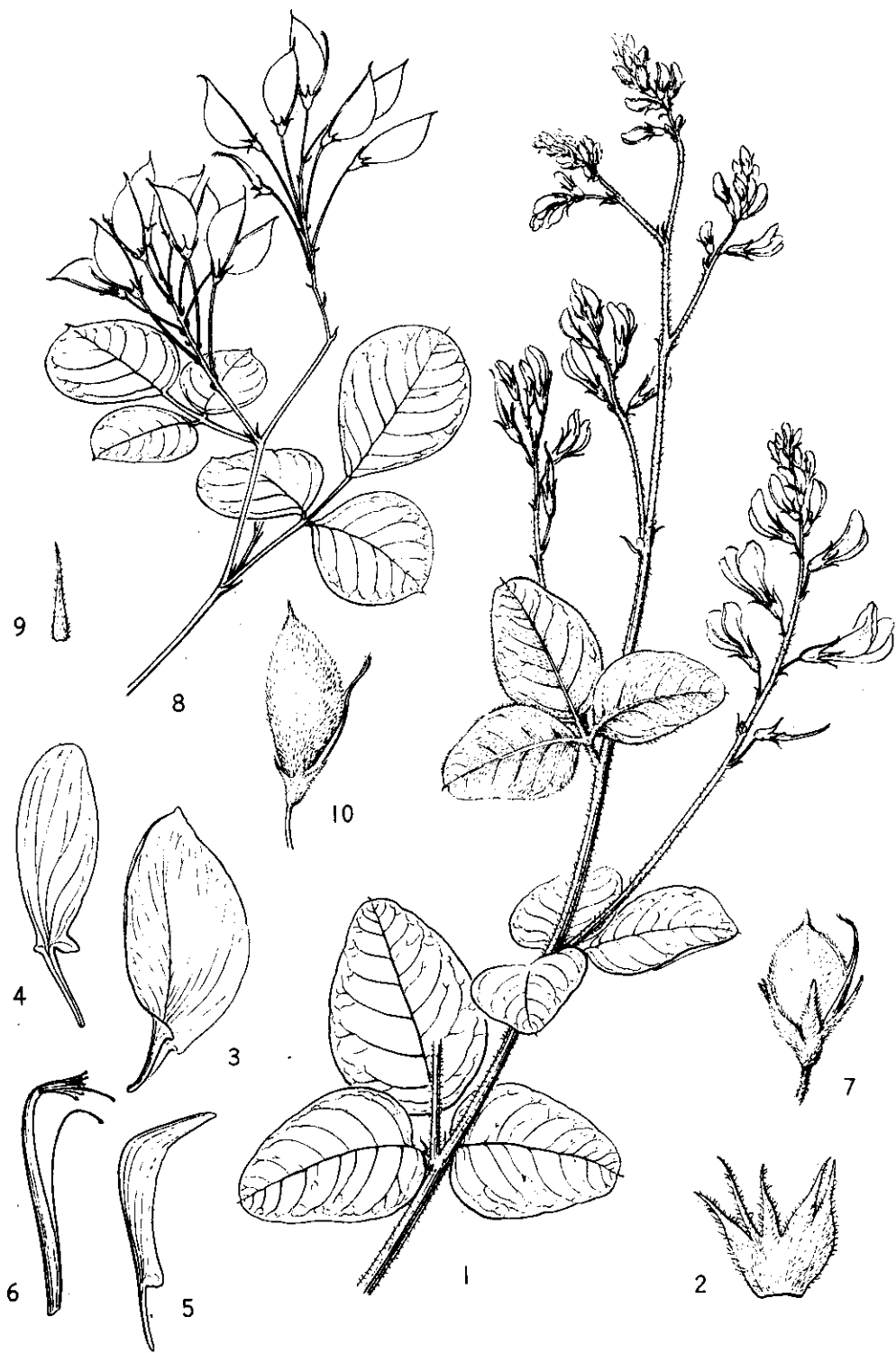


27. 果柄短, 长0.3—0.6毫米; 旗瓣柄长为瓣片的1/4—1/3; 花小, 长8—9毫米; 花梗短, 长1.5—3.5毫米 23. 小花荛子梢 *C. parviflora* (Kurz) Schindl.
27. 果柄长 (0.8) 1—2.3毫米; 旗瓣柄长为瓣片的1/5—1/9。
28. 龙骨瓣呈锐角或直角内弯, 先端很狭细锐尖, 瓣片上部与瓣片下部 (连瓣柄) 近等长或有时瓣片上部微较短。
29. 网状叶脉于叶两面极为细密并凸出如雕刻状, 上面尤明显; 小叶宽倒卵状楔形、倒心形或倒披针形, 长1.3—3厘米; 花梗长6—13毫米; 花长7—9 (10) 毫米 18. 密脉荛子梢 *C. bonii* Schindl.
29. 叶脉非如上述; 小叶狭长圆形、狭卵状长圆形、长圆形或近长圆状披针形, 稀长圆形 (变种), 长3—6 (—9) 厘米; 花梗长1.5—4 (6) 毫米 28. 滇荛子梢 *C. yunnanensis* (Franch.) Schindl.
28. 龙骨瓣呈直角或锐角内弯, 瓣片上部比瓣片下部 (连瓣柄) 短1—3毫米; 花梗长4—12毫米; 叶脉不为极细密如雕刻状。
30. 荚果椭圆形或斜卵形, 长6—9 (—11) 毫米, 向两端明显渐狭, 顶端渐尖, 表面被毛 (变种果面无毛); 果柄长1.3—2.3毫米, 稀有过渡为顶端骤尖而略呈宽椭圆形或近圆形的小形果; 小叶长0.8—3 (4) 厘米 20. 小雀花 *C. polyantha* (Franch.) Schindl.
30. 荚果通常为长圆形或近长圆形, 少为椭圆形, 长10—14 (—16) 毫米, 顶端骤尖或短渐尖, 表面无毛而仅边缘有毛 (变种果面有毛); 果柄长1—1.4毫米, 稀有超过1.4毫米而过1.5—1.8毫米的; 小叶长3—7厘米 19. 荛子梢 *C. macrocarpa* (Bunge) Rehd.

1. 毛荛子梢 (中国主要植物图说·豆科) 大红袍 (云南丽江, 云南种子植物名录) 图版 19: 1—7

Campylotropis hirtella (Franch.) Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 428. 1912; id. in Sargent, Pl. Wils. 2: 115. 1914; id. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 574. 1933; Peter-Stibál. in Act. Hort. Gothob. 13: 438. 1940; 中国主要植物图说·豆科 537. 图 531. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 466. 图 2661. 1972; Ohashi in Journ. Jap. Bot. 49: 111. 1974; 云南种子植物名录上册, 574. 1984. — *Lespedeza hirtella* Franch. Pl. Delav. 167. 1890; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916. — *L. mairei* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 22. 1910; Lévl. l. c.

灌木, 高0.7—1米余, 全株被黄褐色长硬毛与小硬毛, 枝有细纵棱。羽状复叶具3小叶; 托叶线装披针形, 长3—6毫米; 叶柄极短 (长6毫米以内) 或近无柄; 小叶近革质或纸质, 三角状卵形或宽卵形, 有时卵形或近宽椭圆形, 长2.5—8.5厘米, 宽1.8—4 (6) 厘米, 先端钝、圆形或有时微凹, 基部微心形至近圆形, 两面稍密生小硬毛与长硬毛, 沿脉上毛更密, 上面绿色, 下面带苍白色, 叶脉网状, 下面特别隆起。总状花序每1—2腋生并顶生, 长达10余厘米, 总花梗长1.5—6厘米, 通常于顶部形成无叶的大圆锥花序; 苞片披针形, 长1.3—2.2毫米, 宿存; 花梗长2.5—5 (6) 毫米, 密生开展的小硬毛; 小苞片早落; 花萼长4.5—6 (—7) 毫米, 密生小硬毛与长硬毛, 萼筒长2—2.7毫米, 裂片长2.5—3.5 (4) 毫米, 上方裂片近1/2或1/2以上合生, 先端分离部分长0.8—2.5毫米; 花冠红紫色或紫红色, 长12—14 (15) 毫米, 龙骨瓣略呈直角内弯, 瓣片上



图版 19 1—7. 毛梳子梢 *Campylotropis hirtella* (Franch.) Schindl.: 1. 植株一部分, 2. 花萼, 3. 旗瓣, 4. 翼瓣, 5. 龙骨瓣, 6. 雄蕊与雌蕊, 7. 荚果。8—10. 思茅梳子梢 *C. harmsii* Schindl.: 8. 植株一部分, 9. 托叶, 10. 荚果。(张桂芝绘)

部比瓣片下部(连瓣柄)短3—5毫米;子房有毛。荚果宽椭圆形,长4.5—6毫米,宽3—4毫米,果颈长近1毫米,顶端的喙尖长0.5—0.9毫米,表面具明显的暗色网脉并密被长硬毛与小硬毛。花期(6)7—10月,果期(9)10—11月。

产四川、贵州、云南、西藏。生于灌丛、林缘、疏林内、林下、山溪边以及山坡、向阳草地等处,海拔900—4100米。印度(阿萨姆)也有分布。模式标本采自云南省宾川县(大坪子至松坪)。

根药用,有祛痰、生新、活血、调经、消炎解毒之效。又可清热、利湿、治痢及烫伤(未破皮)。

Ohashi (1974)依据在西藏察隅一带采集的标本发表了一个新种 *Campylotropis alopochloa* Ohashi, 其与本种的主要区别为顶生小叶椭圆形,长1.5—3厘米,中部比基部宽,下面网状脉稍隆起不为显著隆起;花较小,长约10毫米,花序分枝多而毛较密。在我们的大量材料中(包括西藏察隅标本),还未见到完全符合这些条件的标本,只有少数叶形符合而其他特征不符合,或其他特征符合而叶形不符合,或也有个别的接近于这些特征但很不稳定的标本,因此这一新种值得今后进一步调查研究。

2. 思茅莢子梢(新拟) 图版19: 8—10

Campylotropis harmsii Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11: 342. 1912. — *Lespedeza harmsii* (Schindl.) Lévl. Cat. Pl. Yunnan 158. 1916. — *L. harmsii* (Schindl.) Craib Fl. Siam. Enum. 1: 433. 1928.

灌木,高1—2米。当年小枝灰褐色,密被短柔毛,老枝渐变暗紫褐色,毛渐少以至近无毛。羽状复叶具3小叶;托叶线状钻形,长3—4(5)毫米;叶柄长达2厘米;小叶椭圆形、宽椭圆形或宽倒卵形,长1.8—3.5厘米,宽1.2—2.3厘米,先端稍尖、钝或近圆形,基部渐狭,呈宽楔形,稀为近圆形,上面绿色,稍疏生贴伏的短柔毛或有时近无毛,下面淡绿色,稍密生短伏毛。总状花序单一腋生并顶生,长达5厘米,总花梗短,长不及1厘米;苞片卵状披针形,长1—1.5毫米,宿存;花梗长10(8)—15毫米,稍贴生或斜生短柔毛;小苞片早落;花萼长4.5—5.5毫米,贴生短柔毛与长柔毛,萼筒长2—2.2毫米,下方萼裂片长2.5—3毫米,侧方萼裂片长1.5—2毫米,上方萼裂片大部分合生,长2—2.5毫米,先端分离部分长不及1毫米;花冠紫红色,长约13毫米,龙骨瓣略呈直角内弯,先端锐尖。荚果略呈斜长圆形,长13(11)—15毫米,宽5.5—6毫米,两端渐狭,顶端具0.8—1.5(2)毫米长的喙尖,基部具长约1毫米的果颈,表面密生或稍疏生短绢毛。

产云南南部。多生于密林中,海拔约1000—1300米。泰国也有分布。模式标本采自云南省思茅。

中国主要植物图说·豆科记载的“滇南莢子梢 *Campylotropis harmsii* Schindl.”实际是 *C. prainii* (Coll. et Hemsl.) Schindl. 的误指,因而本种未采用“滇南莢子梢”之中名,以避免混乱,而以模式标本采集地地名作为本种的名称。