

等大，上面1枚深兜状，长8—9毫米，侧生2枚卵形，长约5毫米，宽约3毫米，先端圆形，内萼片2枚，花瓣状，红紫色，长圆状倒卵形，长15—18毫米，与花瓣几成直角着生；花瓣3，肥厚，黄色，侧生花瓣长11—15毫米，较龙骨瓣短，2/3以下与龙骨瓣合生，基部外侧耳状，龙骨瓣盔状，具丰富条裂的鸡冠状附属物；雄蕊8，花丝长约14毫米，2/3以下连合成鞘，并与花瓣贴生，花药卵形，顶孔开裂；子房圆形，压扁，径约3毫米，具狭翅及缘毛，基部具肉质花盘，花柱长8—12毫米，向顶端弯曲，先端呈喇叭状2裂，柱头生于下裂片内。蒴果阔肾形至略心形，浆果状，长约10毫米，宽13毫米，成熟时紫红色，先端微缺，具短尖头，边缘具狭翅及缘毛，果片具同心圆状肋。种子球形，棕红色，径约4毫米，极疏被白色短柔毛，种脐端平截，圆形微突起，亮黑色，种阜跨摺状。花期5—10月，果期6—11月。

产陕西南部、安徽、江西、福建、湖北、广西、四川、贵州、云南和西藏东南部；生于山坡林下或林缘，海拔(700—)1 000—2 800 (—3 000)米。分布于尼泊尔、锡金、印度、缅甸、越南北方。

本种之根皮入药，有清热解毒、祛风除湿、补虚消肿之功能。

3b. 卵叶荷包山桂花 (变种) (植物分类学报)

var. *ovata* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine Suppl. 1: 231. 1939; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 206. 1991.

本变种与荷包山桂花(原变种)的主要区别在于叶片卵形，较宽而薄，先端渐尖；花序顶生而短，花较宽短；果实近圆形，具极狭的翅。花期5—7月，果期6—9月。

产湖北及四川；生于海拔1 200—2 100米的山坡林中。分布于越南北方(沙坝)。

4. 黄花倒水莲(广东) 假黄花远志(中国高等植物图鉴)，黄花远志(中国经济植物志)，倒吊黄(福建)，黄金印、念健(江西)，黄花参、鸡仔树、吊吊黄(广东)，白马胎、一身保暖(广西)，鸭仔兜(广西恭城瑶语) 图版 32: 4—13

Polygala fallax Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 59. 1886; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 633. 1933; 中国高等植物图鉴 2: 577, 1972; 云南植物志 3: 271, 图版 75: 10—19. 1983; 云南种子植物名录, 上册 211. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 203. 1991; 广东植物志 2: 53. 1991. — *P. forbesii* Chodat in Bull. Herb. Boiss. 4: 234. 1896. — *P. aureocauda* Dunn in Kew Bull. 188. 1911.

灌木或小乔木，高1—3米；根粗壮，多分枝，表皮淡黄色。枝灰绿色，密被长而平展的短柔毛。单叶互生，叶片膜质，披针形至椭圆状披针形，长8—17 (—20) 厘米，宽4—6.5厘米，先端渐尖，基部楔形至钝圆，全缘，叶面深绿色，背面淡绿色，两面均被短柔毛，主脉上面凹陷，背面隆起，侧脉8—9对，背面突起，于边缘网结，细脉网状，明显；叶柄长9—14毫米，上面具槽，被短柔毛。总状花序顶生或腋生，长10—15厘米，直立，花后延长达30厘米，下垂，被短柔毛；花梗基部具线状长圆形小苞片，早落；萼

片5，早落，具缘毛，外面3枚小，不等大，上面1枚盔状，长6—7毫米，其余2枚卵形至椭圆形，长3毫米，里面2枚大，花瓣状，斜倒卵形，长1.5厘米，宽7—8毫米，先端圆形，基部渐狭；花瓣正黄色，3枚，侧生花瓣长圆形，长约10毫米，2/3以上与龙骨瓣合生，先端几截形，基部向上盔状延长，内侧无毛，龙骨瓣盔状，长约12毫米，鸡冠状附属物具柄，流苏状，长约3毫米；雄蕊8，长10—11毫米，花丝2/3以下连合成鞘，花药卵形；子房圆形，压扁，径3—4毫米，具缘毛，基部具环状花盘，花柱细，长8—9毫米，先端略呈2浅裂的喇叭形，柱头具短柄。蒴果阔倒心形至圆形，绿黄色，径10—14毫米，具半同心圆状凸起的棱，无翅及缘毛，顶端具喙状短尖头，具短柄。种子圆形，径约4毫米，棕黑色至黑色，密被白色短柔毛，种阜盔状，顶端突起。花期5—8月，果期8—10月。

产江西、福建、湖南、广东、广西和云南；生于山谷林下水旁荫湿处，海拔(360—)1150—1650米。模式标本采自福建厦门。

本种之根入药，有补气血、健脾利湿、活血调经的功能。

5. 髯毛远志 (云南植物研究) 接骨丹 (云南屏边) 图版33: 1—9

Polygala barbellata S. K. Chen in Acta Bot. Yunnan. 2 (1): 83, fig. 4: 1—19. 1980; 云南植物志 3: 273, 图版77, 1—9. 1983; 云南种子植物名录, 上册210. 1984; 陈书坤, 植物分类学报 29 (3): 204. 1991.

小灌木，高1.5米；小枝密被短绒毛。单叶互生，叶片膜质，倒卵形，长24—32厘米，宽8.5—9.8厘米，先端渐尖，基部阔楔形，全缘，叶面绿色，背面淡绿色，两面均被短柔毛，沿脉尤密，主脉上面凹陷，背面隆起，侧脉15—17对，上举，于边缘网结，细脉网状；叶柄长约15毫米，上面微凹，密被短柔毛。总状花序顶生，长4.5—6厘米，总花梗密被短柔毛，花紧密而呈螺旋状排列于花序上，呈尖塔形，花梗长约2毫米；萼片5，均具缘毛，外面3枚小，不等大，上面1枚兜状，长约8毫米，两侧2枚卵形，长约4毫米，宽约3.2毫米，内萼片2，大，花瓣状，斜倒卵形，长约15毫米，宽约7毫米，先端钝，基部渐狭；花瓣3，黄红色，侧生花瓣阔卵形，长14毫米，2/3以下与龙骨瓣合生，先端圆形，基部内面各具1簇白色柔毛，龙骨瓣兜状，长15毫米，鸡冠状附属物具短柄，条裂，长约3毫米；雄蕊8，花丝长约14毫米，2/3以下合生成鞘，花药棒状，顶孔开裂。子房阔卵形，长约2毫米，宽约2.5毫米，具翅及缘毛，花柱长约10毫米，顶端略膨大，二唇形，柱头藏其内。蒴果阔卵形，绿色，径约1厘米，果片具环状棱，具缘毛，顶端具钝突尖；种子圆形，褐色，被短柔毛，径约4毫米，具种阜。花期8—9月，果期10—11月。

产云南东南部(屏边，模式产地)；生于山坡疏林荫湿处，海拔1100米。

民间用本种的根煮水内服，治腰痛。

本种与球冠远志 *P. globulifera* Dunn 相似，唯后者之叶片较小，(10—)15—19厘



图版 32 1—3. 少籽远志 *Polygala oligosperma* C. Y. Wu: 1. 果枝, 2. 果, 3. 种子。4—13. 黄花侧水莲 *P. fallax* Hemsl.: 4. 花果枝, 5. 花, 6. 花冠展开, 7. 内萼片, 8. 上外萼片, 9. 侧生外萼片, 10. 雄蕊, 11. 雌蕊, 12. 果, 13. 种子。(肖溶绘)