

Rev. Gen. Pl. 1: 285. 1891.

大型藤本，长12米；枝中部直径18—20毫米，幼嫩部分密被绵毛，老时部分近无毛，偶有细长的皮孔和裂纹；中部的叶交互对生，椭圆形至长圆状椭圆形，长8—20厘米，宽4.5—15厘米，顶端渐尖，基部心形或近圆形，上面被短毛（在中部较密），下面浅灰色至银白色；叶柄被柔毛，长3.5—12厘米；托叶三角形，长4.5—8.5毫米，宽2.3—5.5毫米，顶端2深裂；裂片狭三角形，脱落。花序生于侧枝的顶部或腋生，常与叶交互着生；总花梗长1.5—7（9）厘米，密被绵毛和短毛；花具梗，密集着生，形成头状，萼檐裂片三角形至近圆形，长1—1.4毫米，宽0.9—1毫米，密被绵毛；花冠白色或暗紫色，外面被绵毛，冠管阔圆柱形，长15—17.5毫米，宽3.5—4.5毫米，基部具裂缝，里面具密而长的毛，裂片宽椭圆形，长2.7—4毫米，宽2—3.5毫米，顶端3裂，边缘波浪形；雄蕊内藏，无花丝；花柱和柱头长9.5—14.5毫米，接合部分被绵毛，覆着花盘。果长圆状椭圆形，长9—15毫米，宽7—9毫米，两侧压扁，成熟时近无毛，有光泽，顶部有宿存的萼檐裂片；小坚果周围有膜质、长1—2毫米的翅。花期6—7月。

产云南耿马县孟定镇。生于疏林或灌丛中，常常绕缠于灌丛上或矮树上。分布于泰国、缅甸。

5. 云南鸡矢藤（中国高等植物图鉴） 图版30: 6—8

Paederia yunnanensis (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 18: 249. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 271, 图5955. 1975; C. Puff in Opera Bot. Belg. 3: 270. 1991. — *P. tomentosa* Bl. var. *purpurea-caerulea* Lévl. et Vaniot in Bull. Soc. Bot. France 55: 59. 1908. — *P. bodinieri* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 371. 1915, non 1914; Hand.-Mazz. in Sinensia 5: 21. 1934, et Symb. Sin. 7: 1023. 1936. — *Cynanchun yunnanensis* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 13. 1915. — *P. wallichii* auct. non Hook. f.; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 16: 325. 1935. — *P. rehiana* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 1377. 1936.

藤状灌木，长3—7米，中部直径2—3毫米；枝圆柱形，鲜时灰黄色或深褐色，被绒毛或短粗毛。叶对生，近膜质，卵状心形，长6—10厘米，宽3.5—6厘米，顶端短尖或尾尖，基部心形，上面被柔毛，下面密被绒毛，罕有两面均被微柔毛；侧脉每边6—8条，柔弱，在叶两面均凸起，小脉不明显；叶柄长2.5—5厘米，纤细，被绒毛；托叶膜质，披针状三角形，长7—10毫米，被微柔毛。圆锥花序腋生或生于顶部的侧枝上，狭窄，延伸，柔弱，长6—12厘米，被柔毛，无叶或罕有叶；苞片托叶状；花蕾长圆形，长2—3毫米，密被短柔毛，花具短梗，常密集生于花序分枝上形成头状，宽约2厘米；萼管倒卵形，被粗毛，萼檐裂片5，长圆状披针形，长约1毫米，被粗毛，扩展；花冠管管状，长约7毫米，外面被粗毛，裂片阔三角形，长1—2.5毫米，宽

1.1—2.4 毫米，边缘波浪形。果卵形，压扁，长 7—9 毫米，宽比长略宽，无毛，褐色，有宿存被毛的萼檐裂片；小坚果压扁，有乳头状的毛，围以约 1 毫米宽的翅，顶部钝，基部略作心形。花期 6—10 月。

产广西、贵州、云南等省区。生于海拔 2700 米的山谷林缘。模式标本采自云南昭通岔河。

6. 白毛鸡矢藤 (新拟) 广西鸡矢藤 (中国高等植物图鉴)

Paederia pertomentosa Merr. ex Li in Journ. Arn. Arb. **24**: 458. 1943; 中国高等植物图鉴 **4**: 271, 图 5956. 1975; C. Puff in Opera Bot. Belg. **3**: 245. 1991. — *P. cavaleriei* auct. non Lév.: Merr. in Lingnan Sci. Journ. **7**: 323. 1929, pro parte, quoad specim. Tsiang-ying 1469.

亚灌木或草质藤本，长约 3.5 米；茎、枝和叶下面密被短绒毛；茎圆柱形，直径 2 毫米，被毛，暗禾草色；小枝直径约 1 毫米；叶纸质，卵状椭圆形或长圆状椭圆形，长 6—11 厘米，宽 2.5—5 厘米，顶端渐尖，基部浑圆，决不呈心形，有时稍下延，上面近橄榄绿色，有小疏柔毛，在中脉上稍密，下面密被稍短白色绒毛；侧脉两边 8 条；叶柄被小柔毛，长 2—5 厘米。花序腋生和顶生，长 15—30 厘米，密被稍短柔毛，着生于中轴上的花密集成团伞式，彼此相距 1—3 厘米，近轮生，有短梗；花 5 数，花冠裂片张开呈蔷薇状；萼管密被绒毛，萼檐裂片短三角形，短尖，内面无毛；冠管外面密被小柔毛，长 5 毫米，裂片卵形，长 1—1.2 毫米。成熟的果球形，直径 4—5 毫米，禾草色，有光泽；小坚果半球形，直径 3—4 毫米，边缘无翅，干后黑色。花期 6—7 月，果期 10—11 月。

产江西、福建、湖南、广东、香港、广西。生于低海拔或石灰岩山地的矮林内。模式标本采自江西。

7. 狭叶鸡矢藤 (新拟)

Paederia stenophylla Merr. in Sunyatsenia **3** (4): 261. 1937.

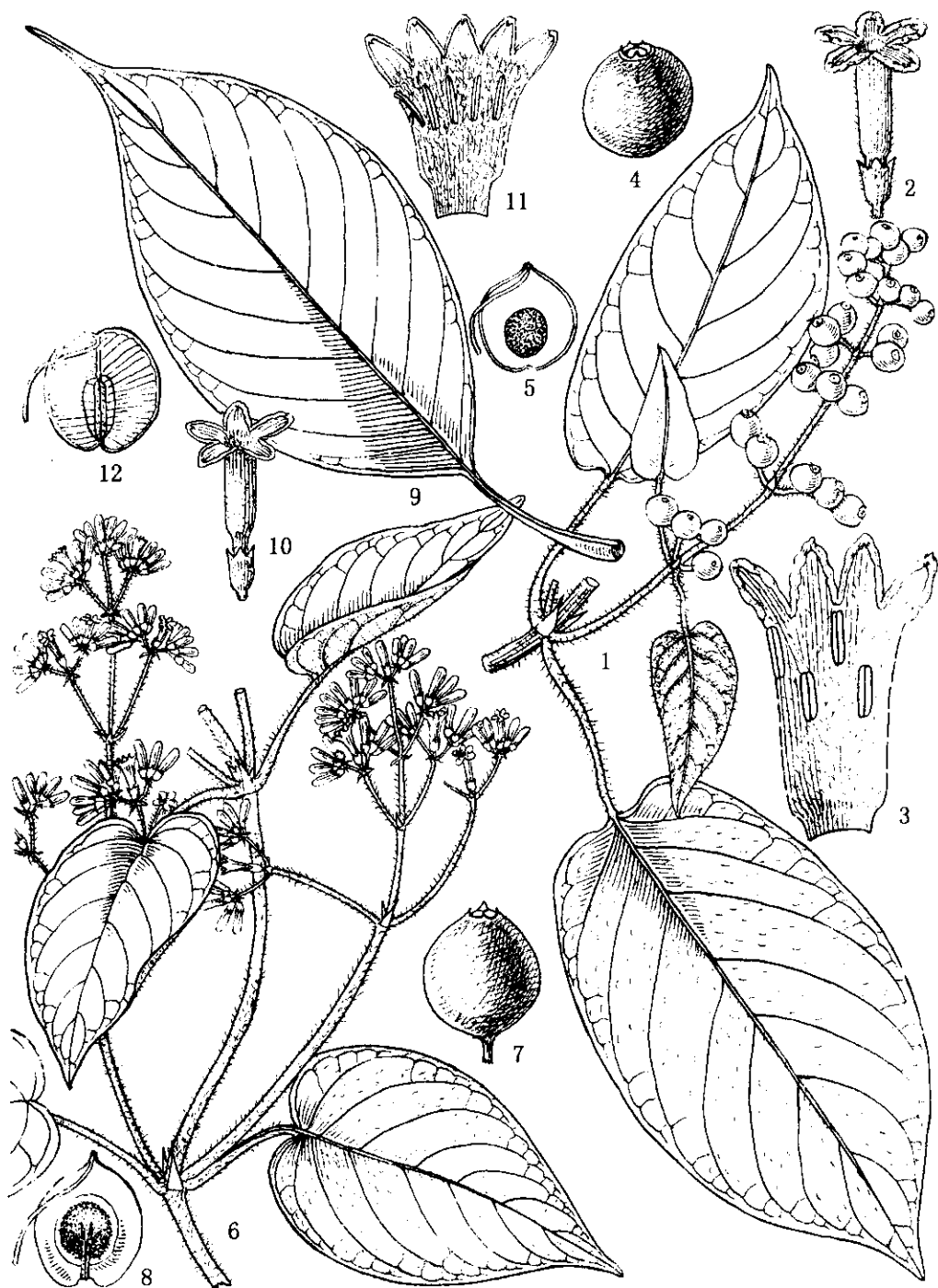
藤状灌木，无毛；茎圆柱形，鲜时微带紫色，直径约 2 毫米。叶纸质，狭披针形，长 8—12 厘米，宽 7—13 毫米，两侧近相等，顶端柔弱渐尖，基部楔尖，干后两面灰白色；侧脉每边 4 条，上举远离，在叶片上面下陷，在下面隆起；叶柄长 1 厘米；托叶阔三角状卵形。圆锥花序腋生，长约 4 厘米，无毛或被疏柔毛，第一次分枝少，略扩展，长约 2 厘米。果球形，有光泽，直径 5—6 毫米。花未见。果期 11—12 月。

产四川。生于 1 000—1 300 米的石砾山坡上。模式标本采自四川省万县的盐金坑。

8. 狭序鸡矢藤 (新拟) 图版 30: 1—5

Paederia stenobotrya Merr. in Lingnan Sci. Journ. **11**: 57. 1932; 海南植物志 **3**: 359. 1974, excl. corr. descr. et fig. 770; C. Puff in Opera Bot. Belg. **3**: 245. 1991.

缠绕灌木；茎干时暗黄色，有槽纹和散生睫毛状粗毛。叶近膜质，鲜时橄榄绿色，无



图版 30 1—5. 狭序鸡矢藤 *Paederia stenobotrya* Merr.: 1. 果枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雄蕊着生位置; 4. 果; 5. 分核。6—8. 云南鸡矢藤 *P. yunnanensis* (Levl.) Rehd.: 6. 花枝; 7. 果; 8. 分核。9—12. 云桂鸡矢藤 *P. spectatissima* H. Li ex C. Puff.: 9. 叶; 10. 花; 11. 花冠展开, 示雄蕊着生位置; 12. 分核。(余汉平绘)