

了。

28. 屈头鸡 (广东) 图版 130

Capparis versicolor Griff., Notul. Pl. As. **4**: 577. 1845; Hook. f. et. Thoms. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. **1**: 175. 1872; Kurz, For. Fl. Burma **1**: 65. 1877; Jacobs Fl. Mal. I. **6**: 93. 1960; Jacobs in Blumea **12** (3): 501, f. 32. 1965; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 77, 图 8763. 1982. — *Capparis koi* Merr. et Chun in Sunyatsenia **2**: 28. 1934; 植物分类学报 **7** (1): 5. 1958; 海南植物志 **1**: 349. 1964. — *Capparis khuamak* Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. **85**: 598. 1939, p. p.; Gagn., Fl. Gén. Indo-Chin. Suppl. **1**: 167, f. 15. 1939.

灌木或藤本植物, 高 2—10 米, 胸径 4—6 厘米。新生枝被褐色短柔毛, 后变无毛, 但在叶柄及节上始终可见残存被毛; 刺粗壮, 平展或稍外弯, 尖端黑色, 有时只有乳头状突起或无刺。叶亚革质, 椭圆形或长圆状椭圆形, 长 3.5—8 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 顶端急尖或钝形, 常微缺, 基部急尖, 中脉表面狭而下凹, 背面淡黄色, 凸起, 侧脉 6—9 对, 表面稍明显, 背面近消失, 网状脉疏散, 不明显; 叶柄长 5—9 毫米。亚伞形花序腋生及 (或) 顶生, 有花 2—5 朵; 总花梗粗壮, 长数毫米至 5 厘米, 常有棱角, 顶端常有 (1—) 2 (—3) 片败育的小型叶, 有时单花腋生而有较长的花梗; 花梗长 1.5—3 厘米, 粗壮; 花芳香, 白色或粉红色; 萼片长 9—11 毫米, 宽 8—10 毫米, 无毛, 外轮内凹成舟形, 近圆形, 内轮椭圆形; 花瓣近圆形至倒卵形, 长 12—17 毫米, 宽 7—14 毫米, 无毛或内面近基部被短柔毛; 雄蕊 50—70, 花丝长约 2.5 厘米, 花药长圆形, 长约 2 毫米; 雌蕊柄长 3—5 厘米, 丝状, 无毛; 子房椭圆形, 无毛, 长约 2 毫米, 直径 1.5 毫米, 胎座 4, 胚珠多数。果球形, 直径 3—5 厘米, 成熟时黑色, 表面粗糙, 有时有少数节状或疣状的突起; 果皮干后坚硬, 厚 2—3 毫米; 花梗及雌蕊柄果时木化增粗, 直径 3—5 毫米。种子大, 近多角形, 长 17—24 毫米, 宽 12—15 毫米, 高 9—12 毫米。 花期 4—7 月, 果期 8 月到次年 2 月。

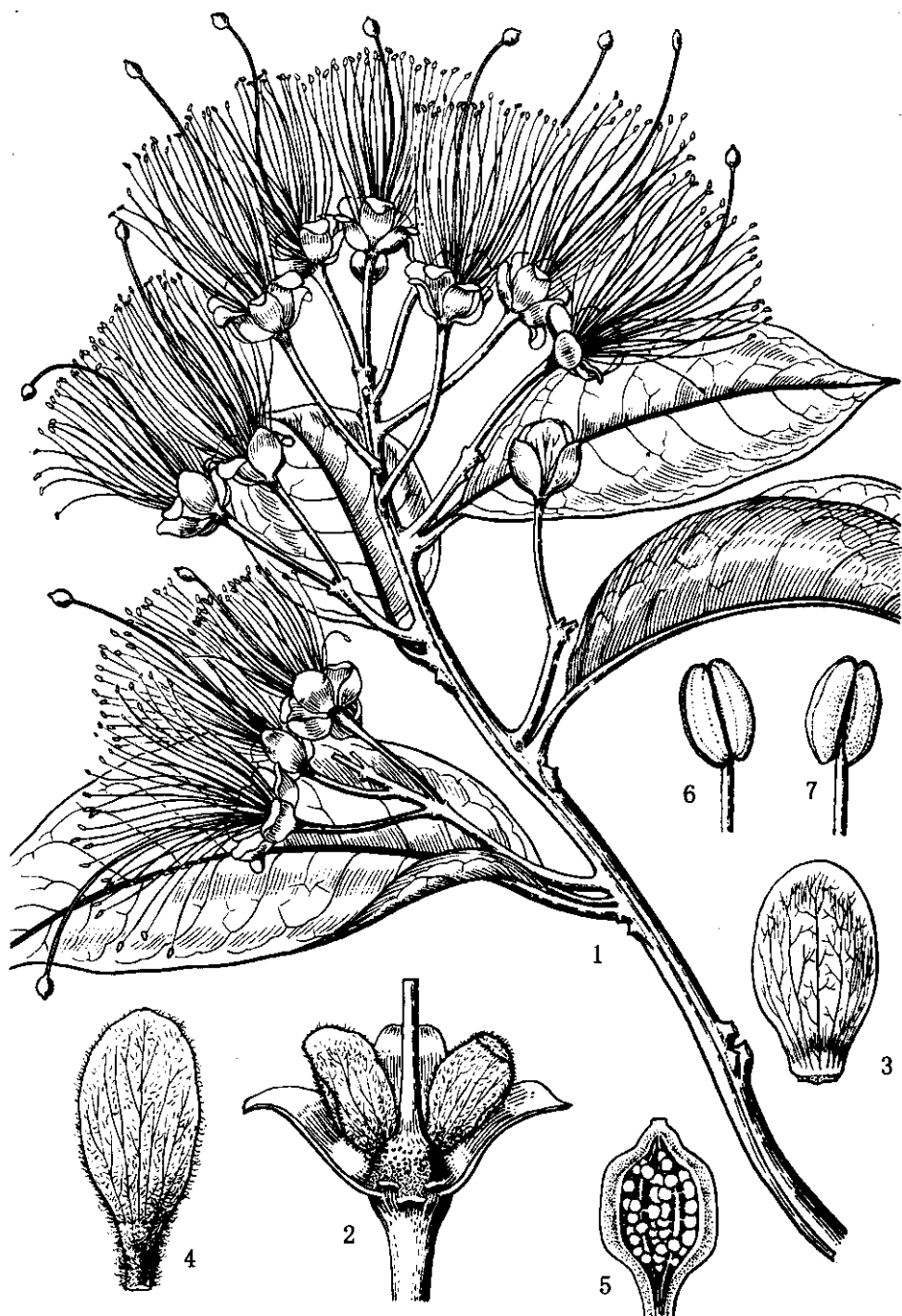
产广东、广西, 喜生于海拔 200—2 000 米稍干燥砂质土壤的疏林或灌丛中。印度东北部 (阿萨姆为原产地)、缅甸、中南半岛也有。

果入药, 性味甘、凉, 有疗肺止咳、生津利喉、解毒清肝之效; 根亦入药, 敷跌打损伤。广东有的药店收购, 药名屈头鸡。

29. 文山山柑 (云南植物志) 图版 131

Capparis fengii B. S. Sun in Act. Phytot. Sin. **9**: 112. 1964; 云南植物志 **2**: 67, 图版 20. 1979; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 704. 1982, in clavi.

攀援灌木, 高达 10 米, 除花瓣外全体光滑无毛。新生枝有明显的棱和槽, 干后黄褐色, 枝近圆柱形, 暗褐色, 髓部白色; 小枝上刺呈黄色半球形突起, 枝上刺粗壮, 长 2—3 毫米, 外弯。叶长圆状披针形, 长 9—12 厘米, 宽 3—4 厘米, 长成时坚纸质, 干



图版 131 文山山柑 *Capparis fengi* B. S. Sun: 1. 花枝, 2. 花托 (除去雌雄蕊及部分花被), 3—4. 花瓣, 5. 子房纵切面, 6—7. 雄蕊。(张瀚文绘)

后两面黄绿色，顶端急尖或渐尖，有长2—3毫米的小凸尖头，基部急尖，两侧略不对称，中脉稍阔，表面下凹，背面暗红色，凸起，侧脉纤细，9—10（—13）对，两面微凸，网状脉不甚明显；叶柄半圆柱形，长5—11毫米。伞房状花序腋生及在枝端顶生，有花3—5朵，花序上无小型叶，总花梗扁平，长1—3厘米，花初时白色后转红色，花梗长1.5—3厘米，果时木化增粗，直径约3毫米；萼片长约9毫米，宽约7毫米，内外均无毛，花后短期宿存，外轮内凹成舟形，内轮近扁平，倒卵形；花瓣倒卵状长圆形，长约15毫米，外面中部以下密被短绒毛，内面全体被毛；雄蕊约35；雌蕊柄长3—5厘米，无毛，果时木化增粗，直径约3毫米；子房近球形，无毛，约2—2.5×1.5—2毫米，顶端有极短的喙，胎座4，每胎座有数胎珠。果近球形，长5.5—6厘米，直径约5厘米，干后暗黄褐色，表面密被细疣状突起；果皮厚约2毫米，淡红色。种子大，长与宽约2厘米，高约1.3厘米。花期4—5月，果期10月。

产云南东南部，生于海拔450—1300米的沟谷湿润灌丛或林中。模式标本采自云南文山县老君山。

与屈头鸡很相近，但本种全体光滑无毛；叶长椭圆状披针形，顶端急尖或渐尖，顶部无凹口但常有2—3毫米长的小凸尖头；花序上无小型叶。

30. 屏边山柑（云南植物志） 图版132

Capparis khuamak Gagn. in Bull. Soc. Bot. Fr. **85**: 598. 1939, p. p., et Fl. Gén. Indo-Chin. Suppl. 1: 167. 1939, excl. fig. 15; Jacobs in Blumea **12** (3): 457. 1965; 云南植物志 **2**: 65. 1979; 中国高等植物图鉴补编 **1**: 704. 1982, in clavi. — *Capparis trichopoda* B. S. Sun in Act. Phytotax. Sin. **9**: 116. 1964.

攀援灌木，高4—15米。新生枝扁平，黄灰色，有凹陷的槽与凸起的棱，小枝近圆柱形，黄褐色，密被黄灰色后转黄褐色绒毛，晚期渐渐变无毛；刺外弯，钩状，长达3毫米，基部圆锥状，被毛，有时刺不明显或无刺。叶椭圆形，近革质，长5—11厘米，宽2—4.5厘米，顶端钝形或急尖，常有小凸尖头，基部圆形，两面无毛或幼时背面中脉上疏生短柔毛，中脉表面下凹成细沟，背面凸起，侧脉5—9对，两面不明显或有时背面可见，网状脉不明显；叶柄长1.2—1.8厘米，近圆柱形，上面有细沟，被毛浓密。伞房状或短总状花序着生在有数叶的侧枝顶端，或在花枝中上部腋生及在顶端再组成圆锥花序，每花序有花6—10朵，总花梗长2—4厘米，被毛与新生枝相同；萼片长约8毫米，外轮内凹成舟形，外面被短柔毛，内面无毛，内轮近扁平，倒卵形，背部中央被短绒毛，内无毛；花瓣白色，近相等，倒卵状长圆形，长9—12毫米，宽3—4毫米，内面中下部被短绒毛，外面无毛；雄蕊（19—）20—28；雌蕊柄长2.5—3厘米，无毛；子房椭圆形，无毛，胎座3—4，胚珠多数，柱头几无柄。果未见。据文献所载，果球形，直径3—4厘米，果皮厚约3毫米，表面粗糙，果肉粉红色，有气味。种子约20粒，15×10毫米。花期5月，果期不详。