

或有时具短尖头，基部楔形，两面无毛；侧脉纤细，约 5 对，从中脉成 45° 伸出，在两面稍明显，网脉不明显；叶柄长约 5 毫米；托叶革质，三角状卵形，长 2.5—3 毫米，无毛，脱落。花数至多朵聚生于抑发的短枝顶端，成伞形状；苞片和托叶近似；花梗长 0.5—1 厘米，无毛；花萼无毛，萼管杯形，长约 3.5 毫米，檐部 5 裂，裂片三角形，长约 1 毫米；花冠黄色，高脚碟形，外面无毛，喉部被短柔毛，冠管长约 5 毫米，花冠裂片 5，长圆状椭圆形，顶端钝，长约 6 毫米，宽 3—3.5 毫米，开放时反折，花药伸出，长约 5 毫米，子房 2 室，花柱长约 1 厘米，无毛，柱头棒形，2 裂。浆果球形，紫黑色，无毛，直径 5—7 毫米，果柄纤细，长 1—1.7 厘米。果期 9—10 月。

产于云南蒙自；生于海拔 1 300—1 600 米处的山地林中。模式标本采自云南蒙自。

本种可能属于 *Benkara* Adans. (1763) (*D. D. Tirvengadam* in *Taxon* 32 (3): 440. 1983.), 因资料不全，现仍将它置于本属。

2. 直刺鸡爪筋 (新拟) 黄金牙 (海南崖县) 图版 91: 11—12

Oxyceros rectispina (Merr.) Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* 45: 340. 1970. —
Randia rectispina Merr. in *Lingnan Sci. Journ.* 14: 60. 1935; 海南植物志 3: 322. 1974.

有刺灌木，高 2—4 米，有时攀援状，无毛；枝较粗，黄白色；刺腋生或成对，劲直，略斜举，长 6—14 毫米。叶革质，对生，多数簇生于抑发的侧生短枝上，卵形或椭圆状卵形，稀椭圆形，长 1.5—6.5 厘米，宽 1—3 厘米，顶端钝或稍圆，很少短尖，基部楔形、阔短尖或近圆形，干时苍黄色，上面有光泽，下面在脉腋内有时有小窝孔，孔内无毛；侧脉 4—6 对，纤细，仅在叶下面稍明显，有时很不明显；叶柄长 3—6 毫米；托叶披针形，顶端尖，长约 2 毫米，脱落。花簇生或成伞形花序式排列，总花梗短，生于抑发的短枝顶端；小苞片 2 枚，广卵状三角形，长 1.5—2 毫米，脱落后遗留下一圈柔毛；花梗长 5—8 毫米；萼管钟形，长约 4.5 毫米，宽约 3 毫米，檐部稍扩大，顶端 5 浅裂，裂片短而宽，长 0.5—1.2 毫米，顶端凸尖；花冠白色，高脚碟形，冠管长 1.8—2.2 厘米，喉部被柔毛，花冠裂片 5，椭圆状卵形，长 5—6 毫米，广展，顶端钝；花药伸出，线状披针形，长 3.5—6 毫米；子房 2 室，每室有胚珠数颗，花柱长约 20 毫米，柱头厚，纺锤形，有槽纹，顶端 2 裂，伸出，长 4 毫米。浆果球形，直径 6—10 毫米，顶部有环状的萼檐痕迹，果柄长 0.5—1.2 厘米。花期 4—7 月，果期 9 月至翌年 1 月。

产于海南崖县和东方；生于海拔 20—300 米处的山地、丘陵和近海边的林中或灌丛中。模式标本采自海南崖县南山岭。

3. 鸡爪筋 (广州) 鸡槌筋 (广州)、猫筋、凉粉木 图版 91: 1—7

Oxyceros sinensis Lour. *Fl. Cochinch.* 151. 1790, ed. Willd. 187. 1793; Yamazaki in *Journ. Jap. Bot.* 45: 340. 1970. —*Randia sinensis* (Lour.) Schult. in *Roem. et Schult. Syst. Veg.* 5: 248. 1819; Benth. *Fl. Hongk.* 155. 1861; Hemsl. in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 23: 382. 1888; Kanehira, *Formos. Trees* ed. 2. 681,

fig. 636. 1936; 广州植物志 508. 1956; Li, Woody Fl. Taiwan 871. 1963; 海南植物志 3: 321. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 237, 图 5888. 1975; J. M. Chao in Li, Fl. Taiwan 4: 332. 1978. — *Fagerlindia sinensis* (Lour.) Tirveng. in Nord. Journ. Bot. 3 (4): 458. 1983. — *Oxyceros bispinosus* auct. non (Griff.) Tirveng. (1983): C. Y. Wu et H. Chu in Acta Bot. Yunnanica 12 (4): 380. 1990.

有刺灌木或小乔木，有时攀援状，多分枝，高 1—7 米；枝粗壮，灰白色，小枝被黄褐色短硬毛或柔毛；刺腋生，成对或单生，劲直或稍弯，长 4—15 毫米。叶对生，纸质，卵状椭圆形、长圆形或卵形，长 2—21 厘米，宽 1.5—9.5 厘米，顶端锐短尖或短渐尖，稀稍钝，基部楔形或稍圆形，两面无毛，或下面密或疏被柔毛，或仅沿中脉和侧脉或脉腋内被柔毛；侧脉 6—8 对，在下面凸起，在上面平或稍凸起；叶柄长 5—15 毫米，有黄褐色短硬毛或变无毛；托叶三角形，顶端长尖，被柔毛，长 3—5 毫米，脱落。聚伞花序顶生或生于上部叶腋，多花而稠密，呈伞形状，长 2.5—4 厘米，宽 3—4.5 厘米，总花梗长约 5 毫米或极短，密被黄褐色短硬毛；花梗长 1—1.5 毫米或近无花梗，被黄褐色短硬毛；花萼外面被黄褐色短硬毛，萼管杯形，长 4—6 毫米，宽 3—4 毫米，檐部稍扩大，顶端 5 裂，裂片狭三角形或卵状三角形，长 1—4 毫米，顶端尖；花冠白色或黄色，高脚碟状，冠管细长，长 12—24 毫米，宽 1—4 毫米，喉部被柔毛，花冠裂片 5，长圆形，长 5—9 毫米，宽约 4 毫米，开放时反折；雄蕊 5 枚，花丝极短，花药伸出，线状长圆形，长 4—5.5 毫米；子房 2 室，每室有胚珠数颗，花柱长 12—18 毫米，柱头纺锤形，长 3—5.5 毫米，顶端短 2 裂，伸出。浆果球形，直径 8—12 毫米，黑色，有疏柔毛或无毛，顶部有环状的萼檐残迹，常多个聚生成球状，果柄长不及 5 毫米；种子约 9 颗。花期 3—12 月，果期 5 月至翌年 2 月。

产于福建、台湾、广东、香港、广西、海南、云南；生于海拔 20—1 200 米处的旷野、丘陵、山地的林中、林缘或灌丛。国外分布于越南、日本。模式标本采自广东广州。

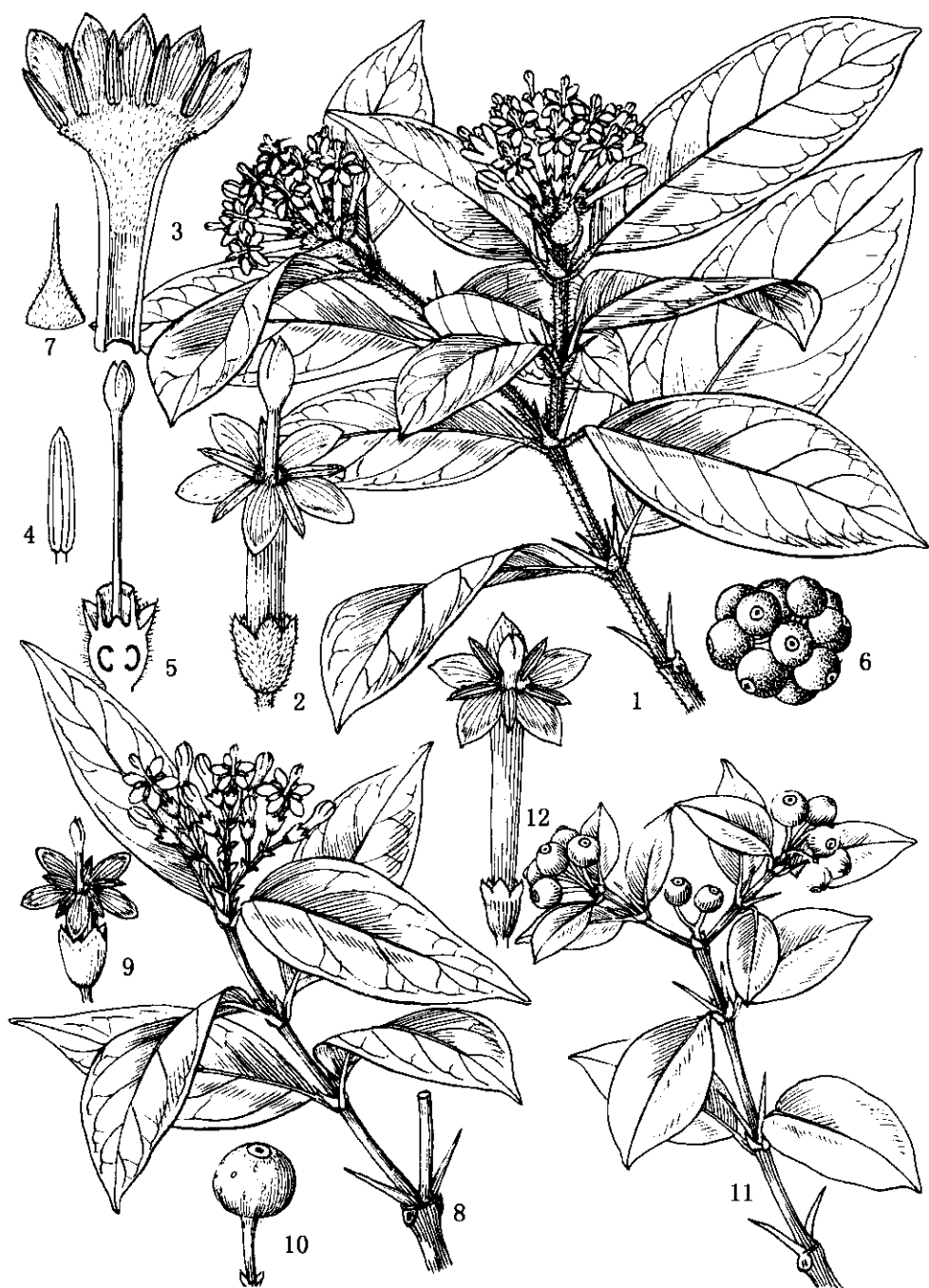
本植物常栽植作绿篱。

根据本种的花序等特征，编者认为把它置于本属较妥。

4. 琼滇鸡爪簕 (新拟) 图版 91: 8—10

Oxyceros griffithii (Hook. f.) W. C. Chen, comb. nov. — *Randia griffithii* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 112. 1880; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 236. 1923; 云南种子植物名录，下册: 1270. 1984. — *R. hainanensis* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 11: 58. 1932; 海南植物志 3: 322. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 236, 图 5885. 1975, syn. nov. — *R. forrestii* Anth. in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 18: 204. 1934; 云南种子植物名录，下册: 1270. 1984, syn. nov.

有刺灌木或乔木，有时攀缘状，高 2—10 米；小枝纤细，幼时被柔毛，后脱落，皮灰色；刺腋生，成对，劲直或稍弯，略斜举，长 4—14 毫米。叶对生，纸质或薄革质，



图版 91 1—7. 鸡爪筋 *Oxyceros sinensis* Lour: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雄蕊; 4. 雄蕊; 5. 部分花萼、花盘和雌蕊, 示子房纵切面; 6. 果序; 7. 托叶。8—10. 琼滇鸡爪筋 *Oxyceros griffithii* (Hook. f.) W. C. Chen: 8. 花枝; 9. 花; 10. 果。11—12. 直刺鸡爪筋 *Oxyceros rectispina* (Merr.) Yamazaki: 11. 果枝; 12.

花。(黄少容绘)