

片2枚；花萼无毛，萼管钟形，长3.5—4毫米，檐部稍扩大，顶端5裂，裂片三角形，长1.5—2毫米，顶端渐尖；花冠白色，高脚碟状，冠管长14—20毫米，内面上部有短柔毛，花冠裂片5，披针形，长6—12毫米，开放时外反；雄蕊着生于花冠喉部，花药线状披针形，长约7毫米，伸出，花丝缺或极短；子房2室，花柱纤细，与柱头共长12—20毫米，柱头纺锤形，顶端2浅裂。浆果球形，直径5—7毫米，顶冠以宿存萼檐，果柄长5—8毫米；种子16—20颗。花期3—5月，果期5—12月。

产于广东、广西、海南、云南；生于低海拔的丘陵或旷野灌丛。国外分布于越南。模式标本采自广东，具体地点未详。

2. 多刺山黄皮 (海南植物志) 图版 90: 7—11

Fagerlindia depauperata (Drake) Tirveng. in Nord. Journ. Bot. 3 (4): 458. 1983. — *Randia depauperata* Drake in Morot, Journ. de Bot. 9: 217. 1895; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 228. 1923; 海南植物志 3: 321. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 236, 图 5886. 1975. — *Canthium spinosissima* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 2: 56. 1943.

有刺灌木，高1—3米；枝灰白色，小枝被短柔毛；刺腋生，对生，直或稍弯，长4—15毫米。叶薄纸质，对生，卵形、卵状长圆形或卵状披针形，长1.5—8.2厘米，宽1—3厘米，顶端渐尖至尾状渐尖，基部圆钝至阔楔形，上面无毛，下面无毛或散生短柔毛，中脉和侧脉上的毛常较密；侧脉纤细，2—4对，在下面稍明显；叶柄长2—6毫米，被短柔毛；托叶狭三角形，顶端长尖，被短柔毛，长3—4毫米。花常1或2朵，很少3朵聚生于腋生的短枝上，短枝有叶或无叶；花梗纤细，长6—10毫米，被短柔毛；花萼被短柔毛，萼管钟形，长3.5—4毫米，檐部稍扩大，顶端5裂，裂片狭三角形，长1—2毫米，顶端尖；花冠白色，高脚碟状，外面无毛，冠管长3—4.5毫米，花冠裂片5，长圆形，长5—5.5毫米，边缘有短缘毛，开放时外反；花药伸出，线状长圆形，长约3毫米；子房2室，每室有胚珠约5颗，花柱纤细，长约5毫米，无毛，柱头纺锤形。浆果球形，有疏柔毛，直径5—6毫米，紫黑色，顶冠以宿存萼檐，果柄纤细，有疏柔毛，长0.5—1.5厘米。花期4月，果期5月至翌年1月。

产于广西博白、钦州和海南；生于海拔50—300米处的山地、丘陵的林中或灌丛。国外分布于越南。

47. 鸡爪筋属 *Oxyceros* Lour.

Lour. Fl. Cochinch. 150. 1790; Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 45: 339. 1970; K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. 38: 34. 1984. — *Randia* Linn. Sect. *Oxyceros* DC. Prodr. 4: 385.

1830; Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 88. 1873; K.

Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV (4): 75. 1891.

有刺灌木或乔木，有时攀援状或藤本；枝常粗壮；刺常成对着生，腋生或腋上生，劲直或稍弯。叶对生或簇生于侧生短枝上，具柄或近无柄；托叶在叶柄间，离生或基部合生，常脱落。花两性，具柄，数至多朵簇生或组成聚伞花序，腋生或生于侧生短枝的顶部，稀顶生或与叶对生，有苞片和小苞片；萼管杯形或钟形，檐部稍扩大，顶端5裂，裂片常小，花冠高脚碟状，外面通常无毛，喉部或冠管内面上部常有柔毛，冠管圆筒形，花冠裂片5，旋转排列，开放时常外反；雄蕊5枚，着生于花冠喉部，和花冠裂片互生，花丝极短，花药背着，细长，伸出；子房2室，每室有胚珠数至多颗，生于中轴胎座上，花柱细长，柱头棒形或纺锤形，常2裂，裂片下弯或粘合，伸出。浆果球形或椭圆形，通常小，直径0.5—2厘米，果皮薄至稍木质；种子数至多颗，形状多样，常具角。

约20种，分布于亚洲南部和东南部。我国有4种，分布于西南部至东南部。

本属模式种：Oxyceros horrida Lour.

分种检索表

1. 花数至多朵聚生或组成伞形状的聚伞花序，生于抑发短小枝的顶端；叶顶端钝或稍圆，有时具短尖头，很少短尖；侧脉纤细，在叶两面或仅在下面稍明显，有时很不明显。
 2. 花冠黄色，冠管长约5毫米，裂片长约6毫米；萼管长约3.5毫米；枝灰黑色；叶干时非苍黄色 1. 无脉鸡爪筋 *O. evenosa* (Hutchins.) Yamazaki
 2. 花冠白色，冠管长1.8—2.2厘米，裂片长5—6毫米；萼管长约4.5毫米；枝黄白色；叶干时苍黄色 2. 直刺鸡爪筋 *O. rectispina* (Merr.) Yamazaki
 1. 聚伞花序腋生和顶生；叶顶端渐尖至尾状渐尖或锐短尖，稀稍钝；侧脉较粗或纤细，在叶下面凸起，在叶上面明显或稍明显。
 3. 花序稠密；冠管长12—24毫米，花冠裂片长5—9毫米，冠管较花冠裂片长；花梗长1—1.5毫米或近无 3. 鸡爪筋 *O. sinensis* Lour.
 3. 花序较疏散；冠管长5.5—7毫米，花冠裂片长6—8毫米，冠管较花冠裂片短；花梗长1—9毫米 4. 琼滇鸡爪筋 *O. griffithii* (Hook. f.) W. C. Chen
1. 无脉鸡爪筋 (新拟)

Oxyceros evenosa (Hutchins.) Yamazaki in Journ. Jap. Bot. 45: 339. 1970. —

Randia evenosa Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 400. 1916; 云南种子植物名录，下册：1270. 1984.

有刺灌木，高约3米；枝灰黑色，被微柔毛；刺腋生，对生，劲直，长5—14毫米。叶革质或坚纸质，对生，倒卵形或椭圆形，长2—6厘米，宽1.5—3厘米，顶端钝