

植物分类学报 6: 201. 1957; R. E. Fries in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 99. 1959; L. A. Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24 (1): 73. 1962.——*Evodia lyi* Lév. in Bull. Geog. Bot. 24: 142. 1914, et Fl. Kouy-Tchéou 376. 1915.

乔木, 高达 6 米, 胸径达 26 厘米; 小枝、叶背、叶柄、苞片、花梗、花萼两面及花瓣两面均被黄色短柔毛或长柔毛, 幼嫩部位被毛更密; 枝条灰褐色, 有不规则的纵条纹。叶薄纸质或膜质, 椭圆形或长椭圆形, 少数为长圆形, 长 5—12.5 厘米, 宽 2—5 厘米, 顶端渐尖或急尖至钝, 基部钝或圆形, 稍偏斜, 叶面除中脉外无毛, 有小疣体凸起, 叶背密被短柔毛或长柔毛; 侧脉每边 9—11 条, 在叶面微凸起或扁平, 在叶背凸起, 弯拱上升, 未达边缘网结。花单生于叶腋内, 直立或下弯, 直径 1—1.5 厘米; 花梗细长, 长 3.5—7.5 厘米, 近基部有 2—4 个被柔毛的小苞片; 萼片披针形, 长约 3 毫米, 钝头, 展开; 外轮花瓣与萼片等大, 内轮花瓣紫红色, 初时花瓣边缘粘合, 以后中部以上分离, 顶端外反, 呈钟状, 花瓣片卵圆形, 长 1—1.5 厘米, 宽 6—8 毫米; 药隔有小尖头; 心皮卵圆形, 被长柔毛, 柱头近头状或卵圆状, 顶端全缘, 无毛, 每心皮有胚珠 2 颗, 侧膜胎座上着生。果圆球状或倒卵状, 长 7—10 毫米, 直径 7—8 毫米, 中部稍缢缩, 未成熟时顶端有尖头, 成熟时紫黑色, 无毛, 内有种子 1—2 颗; 种子椭圆状球形, 种皮膜质, 胚乳嚼烂状; 果柄纤细, 下弯, 长 13—21 毫米, 被微柔毛; 总果柄长 5—9.5 厘米, 下部细, 向顶部变粗, 被微柔毛。花期 4—9 月, 果期 7—12 月。

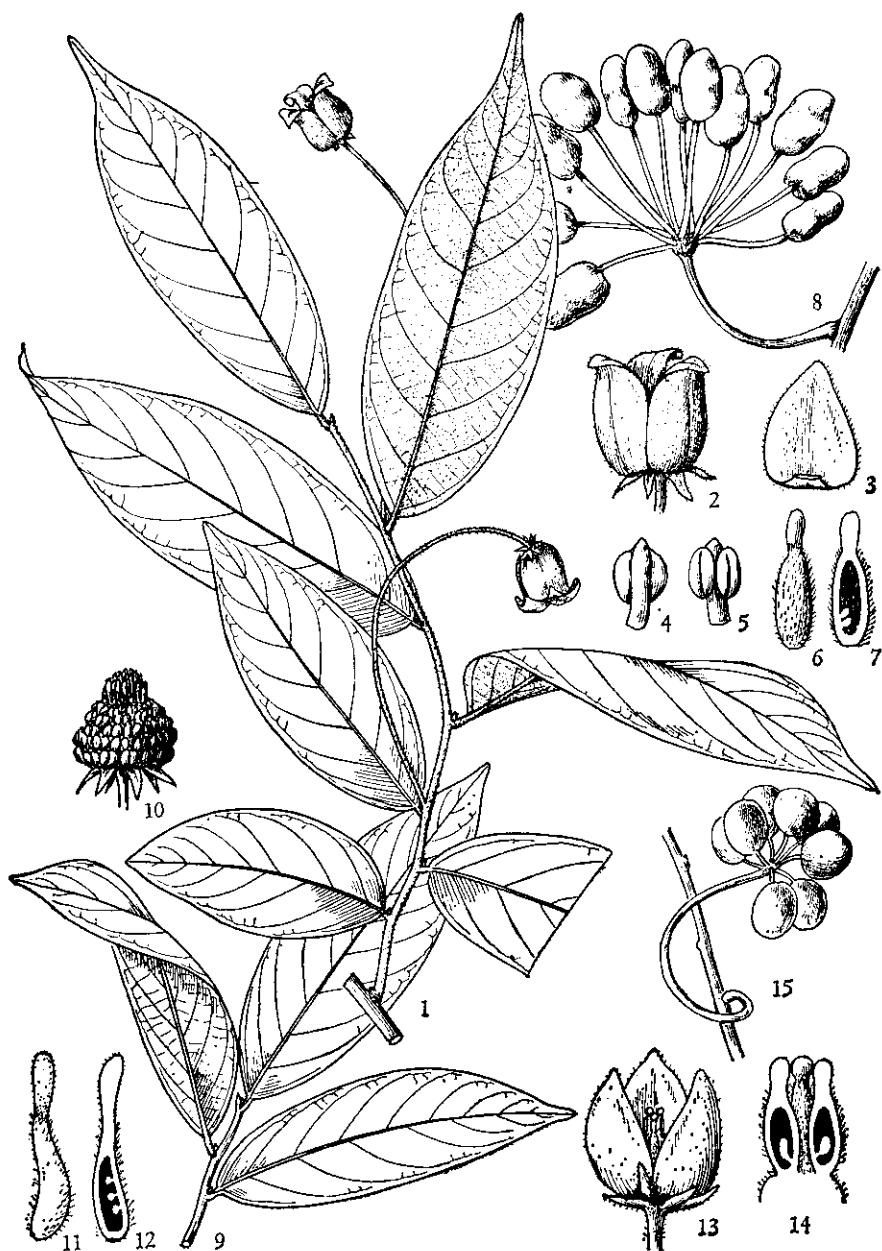
产于广东、广西、云南和贵州。生于海拔 500—1000 米山地密林中或山谷灌木林中。本种模式标本采自贵州东南部的花江。

本种原记载为柱头顶端近 2 裂。我们根据广东、广西及贵州的花标本解剖, 其柱头近头状或卵圆状, 顶端全缘, 未发现柱头顶端 2 裂。

2. 云南野独活(植物分类学报) 短柄密榴木(植物分类学报) 图版 16: 13—15

Milusa tenuistipitata W. T. Wang, 植物分类学报 6: 200. 1957.

乔木, 高约 6 米, 胸径达 30 厘米; 小枝、叶背、叶柄、苞片、萼片、外轮花瓣、心皮和总果柄均被短柔毛。叶膜质, 倒卵状椭圆形至倒卵状长圆形, 长 7.5—14.5 厘米, 宽 2.8—4.5 厘米, 顶端渐尖或短渐尖, 基部圆形或宽楔形, 有时稍偏斜; 侧脉每边 7—9 条, 弯曲, 两面均不明显。花单朵腋生, 长约 1 厘米; 花梗长约 1.4 厘米, 果时长 1.7—3.5 厘米; 苞片披针形, 长约 3 毫米; 萼片卵状长圆形, 长约 4 毫米; 外轮花瓣比萼片短, 长 2.5 毫米, 内轮花瓣卵形, 长约 9 毫米, 宽约 5 毫米, 外面被微毛, 内面被毛稀



1—8. 中华野独活 *Miliusa sinensis* Finet et Gagnep., 1. 花枝; 2. 花; 3. 内轮花瓣的内面观; 4. 雄蕊的腹面观; 5. 雄蕊的背面观; 6—7. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠的着生; 8. 果枝。9—12. 野独活 *Miliusa chunii* W. T. Wang, 9. 叶枝; 10. 除去内轮花瓣的花; 11—12. 心皮和心皮的纵切面, 示胚珠着生。13—15. 云南野独活 *Miliusa tenuitipitata* W. T. Wang, 13. 花; 14. 雌蕊群和花托; 15. 果枝。(陈国泽绘)

疏;药隔稍凸出;心皮4—8个,长圆形,柱头圆球状,无毛,每心皮有胚珠1颗,基生。果圆球状,直径约7毫米,无毛,有疏瘤点,内有种子1颗;果柄纤细,长9—21毫米,无毛;总果柄长1.7—3.5厘米。花期5月,果期6月。

产于云南南部。生于海拔1500米山地阔叶林中或山谷灌木丛中。本种模式标本采自澜沧。

3. 野独活(广西) 密榴木(植物学名词审查本); 细梗密榴木(中国植物学杂志); 算盘子密榴木(广西植物名录) 图版16: 9—12

Milusa chunii W. T. Wang, 植物分类学报 6: 202. 1957; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 255, 图128. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 812, 图1624. 1972. —*M. filipes* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 223, fig. 22. 1935; 蒋英, 中国植物学杂志 2(3): 684, 图3. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 327. 1937, non Ridl. in Journ. Fed. Mal. States Mus. 10: 81. 1920.

灌木,高2—5米;小枝稍被伏贴短柔毛。叶膜质,椭圆形或椭圆状长圆形,长7—15厘米,宽2.5—4.5厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部宽楔形或圆形,偏斜,无毛或中脉两面及叶背侧脉被疏微柔毛,后变无毛;侧脉每边10—12条,纤细,顶端弯拱而在叶缘前联结;叶柄长2—3毫米,被疏微毛至无毛。花红色,单生于叶腋内,直径1.3—1.6厘米;花梗细长,丝状,长4—6.5厘米,无毛;萼片卵形,长约2毫米,边缘及外面稍被短柔毛;外轮花瓣比萼片略长些,内轮花瓣卵圆形,长达1.8厘米,宽8—12毫米;雄蕊倒卵形,花丝短,无毛;心皮弯月形,稍被紧贴柔毛,柱头圆柱状,稍外弯,被微毛,顶端全缘,每心皮有胚珠2—3颗。果圆球状,直径7—8毫米,内有种子1—3颗,在种子间有时缢缩;果柄纤细,长1—2厘米;总果柄柔弱,基部细,向顶端增粗,长4—7.5厘米,无毛,有小瘤体。花期4—7月,果期7月—翌年春季。

产于广东、广西和云南。生于山地密林中或山谷灌木林中。越南也有。本种模式标本采自广东海南岛崖县。

7. 囊瓣木属* ——*Saccopetalum* Benn.

Benn. Pl. Jav. Rar. 165, tab. 35. 1838.

乔木。叶互生;羽状脉;有叶柄。花腋生,单朵或数朵簇生;萼片3,小,镊合状排列;花瓣6片,2轮,镊合状排列,外轮花瓣小,萼片状,内轮花瓣甚大,分离,直立或稍

* 囊瓣木属(植物分类学报)。