

被疏短柔毛;托叶钻状,长1—2毫米。花无梗,黄绿色,无毛,通常1—5个簇生,疏散排列或上部密集成长达20厘米以上,顶生或兼腋生的穗状圆锥花序;花序轴无毛或被疏短柔毛;萼片三角形或三角状卵形,长1.3—1.5毫米,内面中肋凸起,顶端具喙;花瓣白色,匙形,长约0.8毫米,短于雄蕊,顶端微凹;雄蕊短于萼片,花药尖,有小尖头;花盘厚,肉质,包围子房;子房2或3室,每室有1胚珠,花柱短粗,柱头头状,不分裂。核果倒卵状球形,长6—7毫米,成熟时红色;种子斜倒心形,长5—6毫米。花期7—10月,果期翌年2—5月。

产云南西北部、中部至南部、广西西部(那坡、鹿寨)、西藏东部至东南部(波密、察隅)。生于山地和山谷灌丛或林中,海拔1200—3400米。模式采自云南蒙自。

J. R. Drummond 及 Sprague 在发表本种的同时,还依据采自云南昆明的植物建立了另一种 *S. compacta* Drumm. et Sprague, 认为后者叶狭披针形,具较短而密的圆锥花序;花常密集于顶端和雄蕊与花瓣等长与本种相区别。但详细检查上述地区的标本,除花有时在顶端较密集外,无明显的区别,此外,本种的叶形,花序长短及花的疏密常有变异。这两种均有短于萼片的雄蕊,同时在分布上也大致相同,因此将后者并于本种,是比较适宜的。

6. 茶叶雀梅藤 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 5: 5—6

Sageretia camellifolia Y. L. Chen et P. K. Chou in Bull. Bot. Lab. North-East. Forest. Inst. 5: 73. 1979.

直立灌木,高达4米,无刺(?);小枝灰褐色,无毛,具纵裂纹。叶革质或厚革质,矩圆形或卵状椭圆形,稀矩圆状披针形,长5—7厘米,宽2.5—3厘米,顶端钝或圆形,稀锐尖,微凹,基部近圆形,边缘常背卷,具细锯齿,上面深绿色,无毛,有光泽,干时变栗褐色,下面黄绿色,侧脉每边6—8条,中脉和侧脉在上面下陷,下面凸起,具明显的网脉;叶柄长5—7毫米,无毛;托叶钻状,早落。花无梗,黄色,无毛,通常1—4个簇生排成腋生或顶生的疏散穗状花序,或下部有分枝的穗状圆锥花序;花序轴无毛,长4—9厘米;萼片卵状三角形,长约1.3毫米,顶端稍尖,内面中肋凸起,上端具喙;花瓣匙形,短于萼片,顶端微凹;雄蕊稍长于花瓣,花药顶端尖;花柱短粗,柱头头状,不分裂。核果倒卵状球形,长5—6毫米,直径约4毫米,具3分核;种子褐色,扁平。花期8月,果期10—11月。

产广西西部(龙州、大新)。生于石灰岩山顶疏林或灌丛中。模式标本采自广西龙州。

本种外形近似于纤细雀梅藤 *S. gracilis* Drumm. et Sprague, 但叶革质或厚革质,顶端钝或圆形,微凹,边缘常背卷;花序为腋生穗状稀穗状圆锥花序;果实当年成熟与后者容易区别。而花序轴无毛;叶边缘背卷,侧脉不明显与刺藤子 *S. melliana* Hand.-Mazz. 不同。

7. 窄叶雀梅藤 (新拟) 图版 1: 3—4

Sageretia brandrethiana Aitch. in Journ. Linn. Soc. 8: 62. 1865; Laws.

in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 642. 1875.

小灌木；小枝对生或近对生，顶端刺状，灰褐色，无毛或被疏柔毛。叶狭小，硬纸质，互生，椭圆形、披针状椭圆形或卵状矩圆形，长1—2厘米，宽0.5—0.8厘米，顶端钝或锐尖，稀圆形，常有伸长的小尖头，基部钝圆，边缘具细锯齿，上面亮绿色，有光泽，无毛或被白色疏柔毛，下面被灰白色密绒毛，侧脉每边4—6条，上面不明显，下面中脉凸起；叶柄长1.5—2.5毫米，被白色密柔毛。花无梗，黄绿色，有白灰色柔毛，通常排成顶生和腋生穗状花序；花序轴长1—2厘米，密被灰白色柔毛；萼片三角形；花瓣匙形，白色，短于萼片。“果小，倒卵状球形，具3分核，成熟时黑色”（据文献）。花期9月。

此种据前人记载仅见于印度西北部、阿富汗及伊朗。在我国云南西北部（丽江、中甸）为分布新记录。生于中海拔的江边台地草丛中。模式标本采自阿富汗。

8. 皱叶雀梅藤（新拟） 锈毛雀梅藤（中国高等植物图鉴），九把伞（湖南）图版2:3—4
Sageretia rugosa Hance in Journ. Bot. 16: 9. 1878; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 227. 1914; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 12. 1934; 中国高等植物图鉴 2: 750, 图 3230. 1972.——*S. ferruginea* Oliv. in Hook., Icon. Pl. 8: pl. 1710. 1887.——*Quercus dunniana* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 363. 1913.

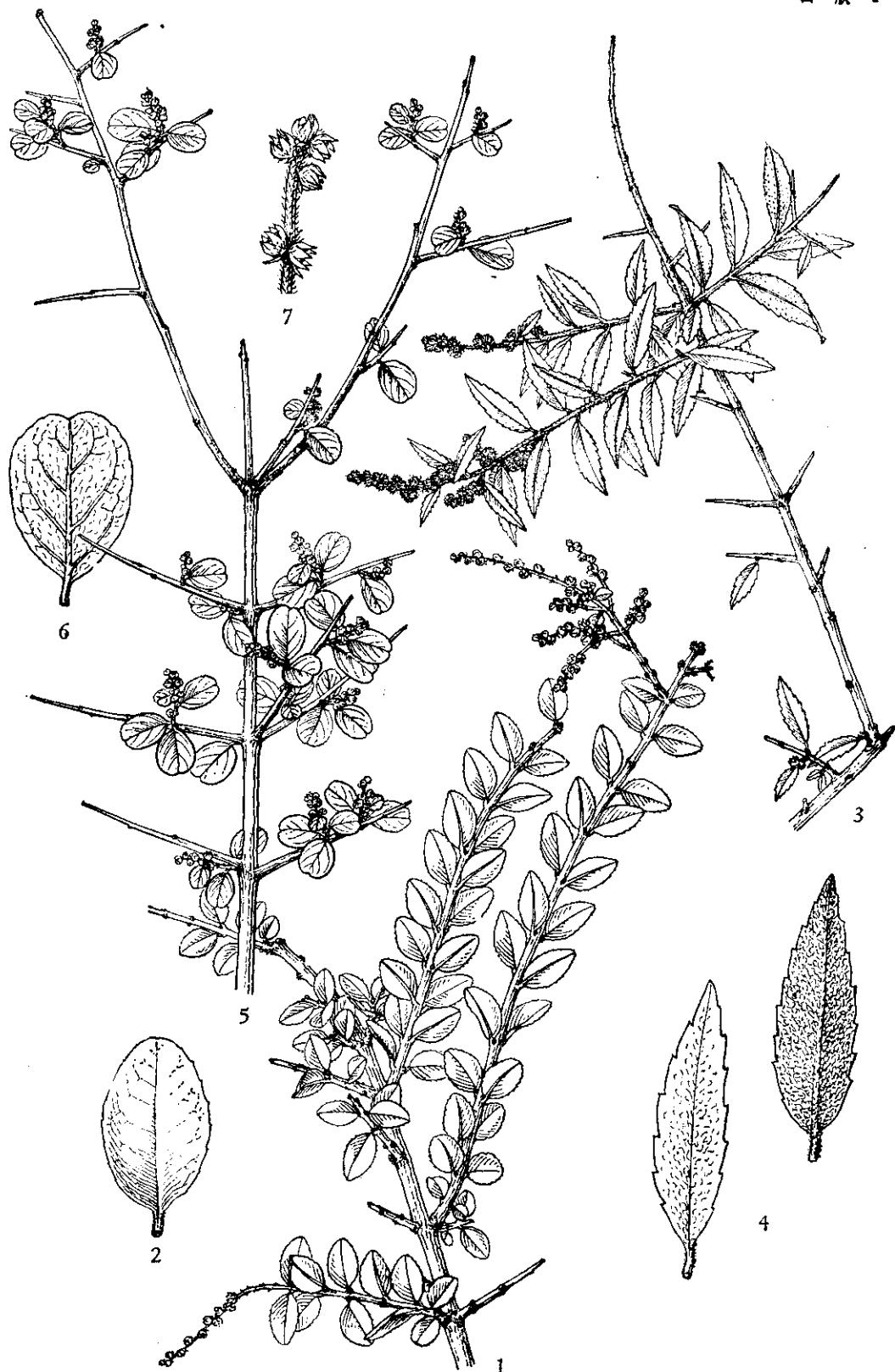
藤状或直立灌木，高达4米；幼枝和小枝被锈色绒毛或密短柔毛，侧枝有时缩短成钩状。叶纸质或厚纸质，互生或近对生，卵状矩圆形或卵形，稀倒卵状矩圆形，长3—8（11）厘米，宽2—5厘米，顶端锐尖或短渐尖，稀圆形，基部近圆形，稀近心形，边缘具细锯齿，幼叶上面常被白色绒毛，后渐脱落，下面被锈色或灰白色不脱落的绒毛，稀渐脱落，侧脉每边6—8条，有明显的网脉，侧脉和网脉上面明显下陷，干时常皱褶，下面凸起；叶柄长3—8毫米，上面具沟，被密短柔毛。花无梗，有芳香，具2个披针形小苞片，通常排成顶生或腋生穗状或穗状圆锥花序；花序轴被密短柔毛或绒毛；花萼外面被柔毛，萼片三角形，顶端尖，内面中肋顶端具小喙；花瓣匙形，顶端2浅裂，内卷，短于萼片；雄蕊与花瓣等长或稍长；子房藏于花盘内，2室，每室有1胚珠，花柱短，柱头头状，不分裂。核果圆球形，成熟时红色或紫红色，具2分核；种子2个，扁平，两端凹入，稍不对称。花期7—12月，果期翌年3—4月。

产广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州、云南。生于海拔1600米以下的山地灌丛或林中，或在山坡、平地散生。模式标本采自广东北江。

本种与峨眉雀梅藤 *S. omeiensis* Schneid. 十分近似，且容易混淆。其不同在于后者叶较长，披针状或卵状椭圆形，顶端长渐尖或渐尖，叶柄较长，具不明显的皱褶和大型的圆锥状穗状花序，而本种叶通常较短，矩圆形，顶端锐尖或短渐尖，叶柄较短，上面有明显的皱褶。

9. 峨眉雀梅藤（拉汉种子植物名称）图版 2: 1—2

Sageretia omeiensis Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 230. 1914.



1—2. 对节刺 *Sageretia pycnophylla* Schneid.: 1. 花枝; 2. 叶; 3—4. 窄叶雀梅藤 *Sageretia brandrethiana* Aitch: 3. 枝的一部分; 4. 叶。 5—7. 凹叶雀梅藤 *Sageretia horrida* Pax et K. Hoffm.: 5. 花枝; 6. 叶; 7. 花序。(冯晋庸绘)