

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.

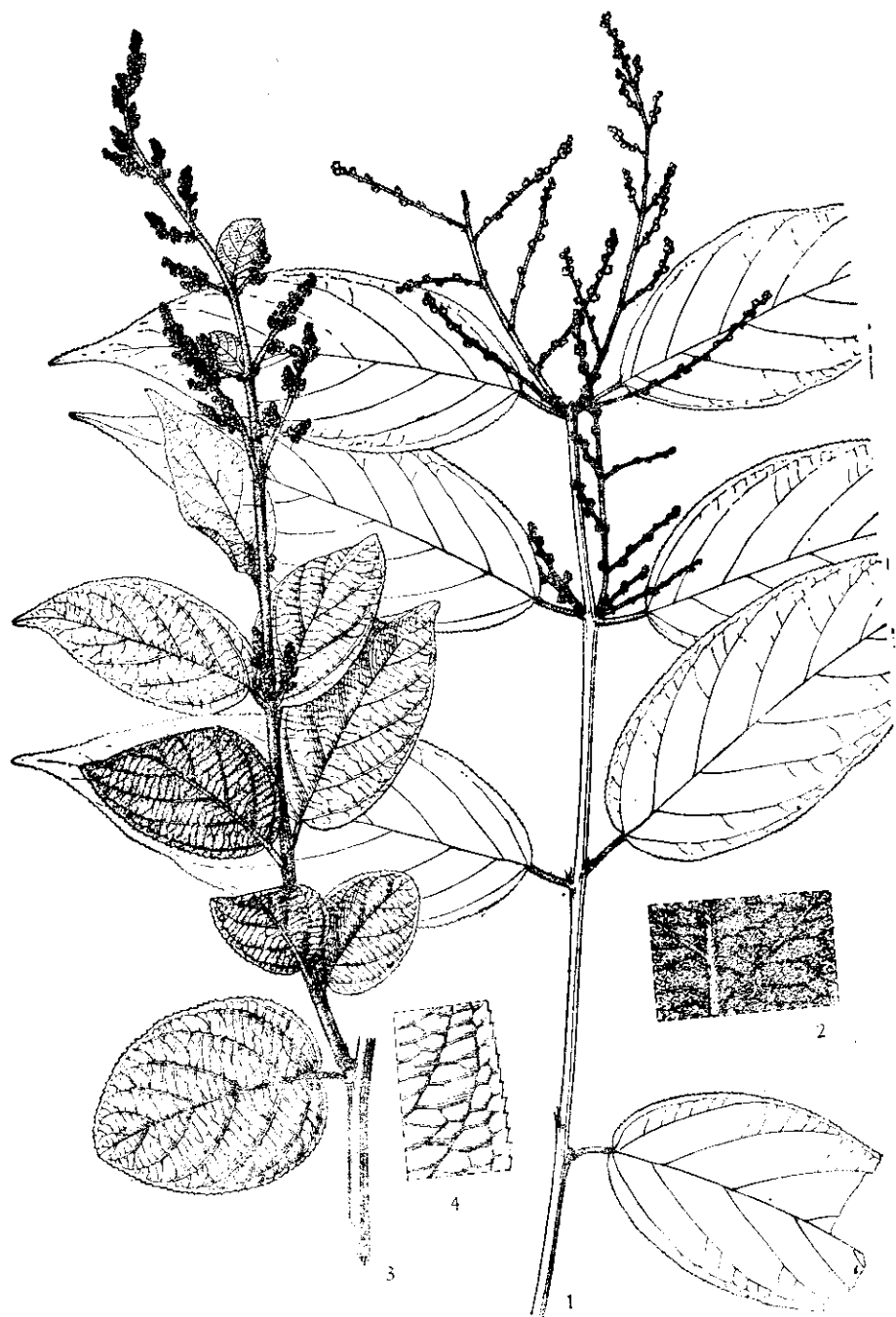
藤状或直立灌木,高达4米;幼枝和小枝被锈色绒毛或密短柔毛,侧枝有时缩短成钩状。叶纸质或厚纸质,互生或近对生,卵状矩圆形或卵形,稀倒卵状矩圆形,长3—8(11)厘米,宽2—5厘米,顶端锐尖或短渐尖,稀圆形,基部近圆形,稀近心形,边缘具细锯齿,幼叶上面常被白色绒毛,后渐脱落,下面被锈色或灰白色不脱落的绒毛,稀渐脱落,侧脉每边6—8条,有明显的网脉,侧脉和网脉上面明显下陷,干时常皱褶,下面凸起;叶柄长3—8毫米,上面具沟,被密短柔毛。花无梗,有芳香,具2个披针形小苞片,通常排成顶生或腋生穗状或穗状圆锥花序;花序轴被密短柔毛或绒毛;花萼外面被柔毛,萼片三角形,顶端尖,内面中肋顶端具小喙;花瓣匙形,顶端2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. 峨眉雀梅藤 *Sageretia omeiensis* Schneid.: 1. 花枝; 2. 叶背面。3—4. 皱叶雀梅藤 *Sageretia rugosa* Hance: 3. 花枝; 4. 叶脉。(冯晋庸绘)

藤状灌木；小枝灰褐色，被灰白色或锈色绒毛。叶近对生或互生，纸质，卵状矩圆形或卵状椭圆形，稀披针状矩圆形，长 7.5—11 厘米，宽 3—5 厘米，顶端长渐尖或渐尖，基部圆形，边缘具细锯齿，上面绿色，无毛，下面被灰白色或锈色绒毛，侧脉每边 7—9 条，上面下陷，下面凸起；叶柄长 7—11 毫米，被灰白色或锈色绒毛。花无梗，有臭味，无毛或被疏柔毛，通常 1 至数个簇生而排成顶生圆锥状穗状花序；花序轴被灰白色或锈色绒毛，长达 16 厘米，宽可达 12 厘米，花基部具 2 个三角形小苞片，萼片三角形，被疏毛或无毛；花瓣匙形，短于萼片，顶端微凹；子房藏于花盘内，2 室，每室具 1 胚珠，花柱短，柱头头状，不分裂。核果倒卵状矩圆形，成熟时紫黑色，具 2 分核；种子扁平，两端微凹，稍不对称，长约 6 毫米。花期 8—9 月，果期翌年 5 月。

产四川(峨眉山、南川)。生于中海拔的山地林中。模式标本采自四川峨眉山。

此外，Handel-Mazzetti (1933) 依据云南 Dschung-Tsun 的标本发表的另一种，宽叶雀梅藤 *S. latifolia* Hand.-Mazz., 据原始记载与本种十分近似，“仅以叶下面被灰白色绒毛，叶脉近无毛”，与本种相区别。Handel-Mazzetti 曾认为“该种与本种区别甚微，仅是地理分布上的差别而已”，因此，该种是否成立，有待于进一步的研究。

10. 疏花雀梅藤 (新拟) 图版 4: 1—3

Sageretia laxiflora Hand.-Mazz. in *Sinensia* 3, 8: 191. 1933.

藤状或直立灌木，高达 10 米；小枝被白色或黄色绒毛，或短柔毛，老枝变无毛，有明显的纵条纹，常具粗刺。叶革质，近对生或互生，披针形、卵状披针形或卵状椭圆形，长 5—8 厘米，宽 2—3 厘米，顶端钝、短渐尖或渐尖，基部近心形，边缘具细锯齿或近全缘，上面绿色，有光泽，干时变栗褐色，无毛或被蛛丝状棉毛，下面被锈色绒毛，后部分或全部脱落，侧脉每边 5—6 (8) 条，上面下陷，下面明显凸起；叶柄长 6—10 毫米，上面具小沟，被短柔毛或变无毛；托叶小，钻形，早落。花无梗，无毛，1 至数个簇生排成疏散的圆锥状穗状花序；花序轴被黄白色或锈色短柔毛，长 8—15 厘米；苞片狭三角形或丝状；萼片三角形；花瓣倒卵形，短于萼片；花药圆形；子房 3 室，每室具 1 胚珠。核果倒卵状球形，成熟时红色；种子 3 或 2 个扁平。花期 9—12 月，果期翌年 3—4 月。

产广西西部、贵州南部(罗甸、望谟)、云南、江西(萍乡)。生于海拔 700 米以下的山坡灌丛或草地。模式标本采自广西百色。

此种以叶革质，基部近心形，下面被黄色绒毛；花序轴被白色或黄色短柔毛与纤细雀梅藤 *S. gracilis* Drumm. et Sprague 相区别。

11. 雀梅藤 (中国树木分类学) 刺冻绿，对节刺，碎米子(浙江)，对角刺(江苏)，酸味(广州)，酸铜子，酸色子

Sageretia thea (Osbeck) Johnst. in *Journ. Arn. Arb.* 49: 377. 1968; H. L. Li. *Fl. Taiw.* 3: 660. 1977. — *Rhamnus thea* Osbeck, *Dagb. Ostind. Resa* 232. 1757. — *Rhamnus theezans* L. *Mant. Alt.* 207. 1777. — *S. theezans* (L.) Bro.