

13. 小枝常具钩状下弯的长刺；叶通常矩圆形，稀卵状椭圆形，下面脉腋具髯毛；叶柄无毛；果实当年成熟。
14. 叶革质，主脉及侧脉在上面明显下陷 12. 钩刺雀梅藤 *S. hamosa* (Wall.) Brongn.
14. 叶纸质，叶脉在上面不明显下陷 13. 峨眉雀梅藤 *S. randaiensis* Hayata
13. 小枝具直刺或无刺；叶通常卵状椭圆形，下面无毛或仅沿脉被柔毛；叶柄被短柔毛或疏柔毛；果实翌年成熟。
15. 叶革质，下面无毛，侧脉每边 5—7 条，网脉不明显，顶端渐尖，稀锐尖，基部近圆形，稍不对称 14. 刺藤子 *S. melliana* Hand.-Mazz.
15. 叶纸质或薄革质，下面沿脉被柔毛，侧脉每边 7—10 条，具明显的网脉，顶端尾状渐尖或长渐尖，基部心形或近圆形，对称 15. 尾叶雀梅藤 *S. subcaudata* Schneid.
1. 花具明显的梗，排成总状或圆锥花序；叶柄无毛；果实翌年成熟 16. 梗花雀梅藤 *S. henryi* Drumm. et Sprague

1. 凹叶雀梅藤(新拟) 图版 1: 5—7

Sageretia horrida Pax et K. Hoffm. in Fedde, Rep. Sp. Nov. Beih. 12: 436. 1922.

多分枝直立灌木，高达 3 米；小枝短，红褐色，刺状，近对生，幼枝被疏柔毛，老枝无毛。叶纸质，互生和近对生，或在花序基部簇生，倒卵形或矩圆形，长 0.5—2 (2.5) 厘米，宽 0.4—1.4 厘米，顶端圆形，常微凹，基部圆形，稀楔形，全缘或具圆锯齿，有光泽两面无毛，或初时被白色疏柔毛，后脱落，侧脉斜上，每边 3—4 条，有明显的网脉，叶脉在下面凸起；叶柄长 1—2 毫米，被疏短柔毛。花无梗，黄绿色，通常排成长 0.5—4 厘米的穗状或稀穗状圆锥花序；花序轴被疏短柔毛，生于刺状侧枝的中、下部或短枝端叶腋；萼无毛，萼片三角状卵形，顶端尖，花瓣顶端 2 浅裂或全缘，短于雄蕊或与雄蕊等长；子房球形，3 室，每室具 1 胚珠，花柱粗短，柱头头状，3 浅裂或深裂，核果近球形，成熟时黑紫色。花期 6—9 月，果期翌年 4—6 月。

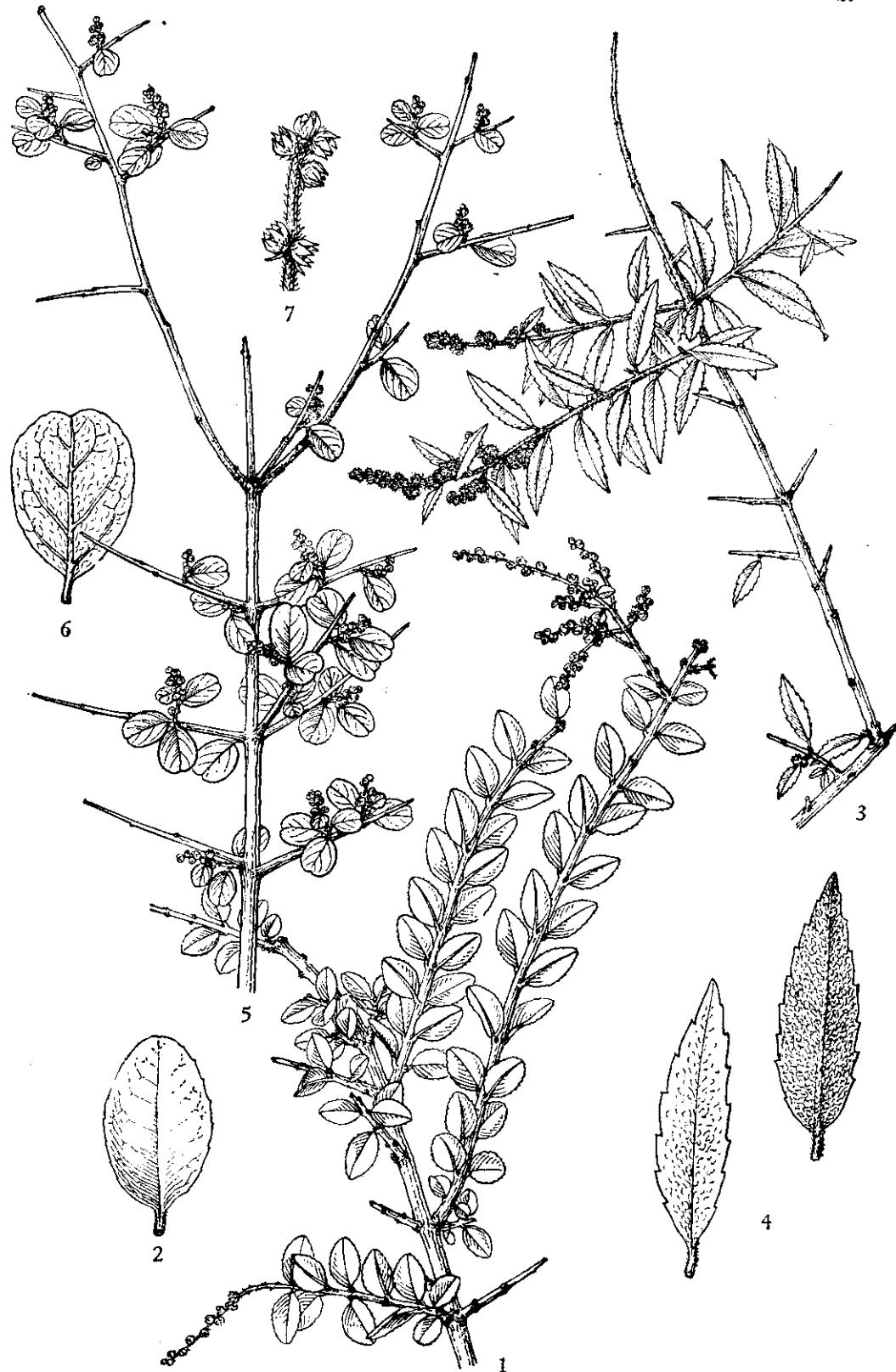
产于四川的西部(巴塘、乡城)、云南西北部(德钦)、西藏东部至东南部(昌都、芒康、察雅、洛隆、察隅)。生于山地林缘或多石山坡，海拔 1900—3600 米。模式标本采自四川巴塘。

本种与对节刺 *S. pycnophylla* Schneid. 十分近似，但后者叶革质，常二列非簇生，顶端尖或钝，常具细锯齿；花序生于小枝顶端，长达 9 厘米，两者不难区别。少脉雀梅藤 *S. paucicostata* Maxim. 以叶较大，长 2.5 厘米以上，边缘具钩状细锯齿，侧脉仅 2—3 条，叶柄长超过 4 毫米，与本种显然不同。

2. 对节刺(四川) 铁勒鞭棵棵(巫山) 图版 1: 1—2

Sageretia pycnophylla Schneid. in Sarg. Pl. Wils. 2: 226. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 674. 1933.—*S. perpusilla* Schneid. l. c. 2: 226. 1914. syn. nov.

常绿直立灌木，高达 2 米，具枝刺；小枝对生或近对生，红褐色或黑褐色，被短柔毛。叶



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. 四叶雀梅藤 *Sageretia horrida* Pax et K. Hoffm.: 5.花枝; 6.叶; 7.花序。(冯晋庸绘)