

灌木,高1—4米;小枝枣红色,圆柱形,具条纹,幼枝密被灰黄色柔毛。奇数羽状复叶长10—20厘米,有小叶5—9(—13)对,叶轴具叶状翅,宽2—4毫米,每对小叶间距2—4厘米,叶轴和叶柄被微硬毛和柔毛,叶柄短,长1—2厘米;小叶卵形或长圆形,长2—6厘米,宽0.8—2厘米,先端圆形,具小尖头,稀急尖或微凹,基部不对称,楔形或略成圆形,全缘或极稀具稀疏锯齿,叶面被糙伏毛,叶背粉绿色,被微硬毛,无点,具细小乳突体,中脉和侧脉在叶面微凹,在叶背明显突起;小叶无柄或近无柄。圆锥花序顶生或近顶生,长3—10厘米,密被灰白色柔毛;苞片披针形,长1—3毫米,小苞片小,被毛;花淡黄色,径约3毫米;花梗长1—3毫米,被柔毛;花萼裂片三角状卵形,先端圆形,长约1毫米,无毛或被稀疏腺毛,边缘具稀疏细睫毛;花瓣卵状长圆形,长约2毫米,先端圆形,具褐色羽状脉,里面中下部具白色髯毛;在雌花中雄蕊长约1毫米,花丝与花药等长,无毛,花药卵形;花盘波状5浅裂,无毛;子房被柔毛,花柱3,无毛。果近球形,略压扁,径约4毫米,被具节柔毛和腺毛,成熟时红色。花期4—6月,果期9—10月。

产云南(东北部)和四川(西南部);生于海拔350—1300(—2300)米的石灰山灌丛中。模式标本采自四川西南部。

3. 滇欒杨(云南植物志)

Rhus teniana Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 637. 1933; 云南植物志 2: 389. 1979.

灌木,高1—3米;小枝淡枣红色,被灰白色微柔毛,后变无毛,具稀疏黄色小皮孔。奇数羽状复叶长11—19厘米,有小叶7对,叶轴具叶状翅,宽4—6毫米,每对小叶间距1.8—2厘米;小叶薄纸质,互生或近对生,披针形,长2.5—6厘米,宽0.8—1.6厘米,先端急尖或微凹,基部偏斜,阔楔形或近圆形,全缘,叶面具稀疏腺乳突体,沿中脉被微柔毛,叶背粉绿色,具密而不显的棕黄色斑点和极稀疏腺乳突体,沿中脉被糙伏毛,侧脉密而近平行,11—14对,中侧脉在叶面平,在叶背突起;小叶无柄。圆锥花序顶生,长约3厘米,花序轴及分枝被灰色微绒毛;苞片披针形,小苞片小,无毛;花黄白色,花梗长1—2毫米,被微绒毛;花萼外面近基部疏被柔毛,裂片三角状卵形,长约1毫米,边缘具细睫毛;花瓣卵状长圆形,长约2毫米,先端圆形,里面沿中脉被糙伏毛;在雌花中雄蕊较短,长约1毫米,花丝压扁,与花药等长;花盘无毛;子房密被白色柔毛,花柱3。果未见。

产云南西北部;生于海拔1900米的沟边灌丛中。模式标本采自云南大姚。

相近种川欒杨 *Rhus wilsonii* Hemsl. 其小叶表面被糙伏毛,叶背被硬毛,无点,具稀疏细小的腺乳突而与本种不同。

4. 白背欒杨

Rhus hypoleuca Champ. ex Benth. in Hook. Kew Journ. Bot. 4: 43. 1852; Benth. Fl. Hongk. 69. 1861; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 378. 1883; H. L. Li, Wood. Fl. Taiw. 448. 1963, et in Fl. Taiw. 3: 569. 1977.

灌木或小乔木；小枝圆柱形，紫褐色，幼枝被灰色微绒毛，后变无毛，疏生棕色小皮孔。奇数羽状复叶长20—30厘米，有小叶4—8对，叶轴和叶柄被灰色微绒毛，无翅；小叶对生，纸质，卵状披针形或披针形，长5—9.5厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖，基部偏斜，全缘或略具粗锯齿，略背卷，叶面脉上被灰色微绒毛，其余稀疏或近无毛，叶背密被白色绢状微绒毛，侧脉约11对，中脉和侧脉在叶面微凹，叶背突起，网脉不显；小叶无柄。圆锥花序长达20厘米，被灰黄色微绒毛；花小，白色，花梗长1—2毫米，被灰黄色微绒毛；花萼裂片卵形，长约5毫米，外面被微柔毛，边缘具细睫毛；花瓣倒卵状长圆形，长约2毫米，里面中脉被白色长柔毛，边缘具细睫毛；花丝线形，与花药等长；花盘无毛；子房球形，被白色长柔毛。核果径约4毫米，被白色长柔毛和红色腺毛。

产广东(沿海地区)，湖南(宜章)、福建、台湾；生于海拔800—1500米的山坡、旷野疏林中。模式标本采自广东。

5. 旁遮普欆杨

Rhus punjabensis Stewart in Brandis, For. Fl. Brit. Ind. 120. 1874; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 10. 1876; Engl. in DC. Monog. Phan. 4: 378. 1883.

5a. 旁遮普欆杨(原变种)

var. *punjabensis*

原变种产印度旁遮普，我国不产。

5b. 红欆杨(变种) 漆倍子(四川)，倍子树(贵州)，旱倍子(湖北) 图版29: 6

var. *sinica* (Diels) Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 176. 1914; Edinb. staff in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 14: 388. 1924; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 7: 197. 1926, et l. c. 14: 238. 1933; 陈嵘，中国树木分类学 646. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 634, 图 2994. 1972; 云南植物志 2: 391, 图版 118, 6. 1979.——*R. sinica* Diels in Bot. Jahrb. 29: 432. 1900.——*R. echinocarpa* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 10: 475. 1912, et Fl. Kouy-Tchéou 411. 1915, p. p. quoad specim. Cavalerie 2003.——*R. esquirolii* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 12: 181. 1913, et Fl. Kouy-Tchéou 411. 1915.——? *R. mairei* Lévl. Sart. Yunnan 2. 1916, et Cat. Pl. Yunnan 269. 1917.

落叶乔木或小乔木，高4—15米，树皮灰褐色，小枝被微柔毛。奇数羽状复叶有小叶3—6对，叶轴上部具狭翅，极稀不明显；小叶卵状长圆形或长圆形，长5—12厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖或长渐尖，基部圆形或近心形，全缘，叶背疏被微柔毛或仅脉上被毛，侧脉较密，约20对，不达边缘，在叶背明显突起；小叶无柄或近无柄。圆锥花序长15—20厘米，密被微绒毛；苞片钻形，长1—2厘米，被微绒毛；花小，径约3毫米，白色；花梗短，长约1毫米；花萼外面疏被微柔毛，裂片狭三角形，长约1毫米，宽约0.5毫米，边缘具细睫毛；花瓣长圆形，长约2毫米，宽约1毫米，两面被微柔毛，边缘具细睫毛，开花时先端外