

头，基部宽楔形，两侧略不等，上面无毛，下面密被锈色贴伏状柔毛，近中脉处更密，上面无毛，中脉上面凹陷，下面明显隆起，侧脉不明显；小叶柄极短，长约1毫米。总状花序与叶互生或近对生；苞片钻状，与花梗近等长，长2—3毫米，脱落；花萼钟状，明显歪斜，长6—7毫米，萼齿5，浅圆形；花冠白色或淡黄色，旗瓣线状倒卵形，先端微缺，长为花萼的2倍，宽约5毫米，翼瓣长圆形，与旗瓣等长，耳钝圆或近截平，柄宽约2毫米，与瓣片近等长，龙骨瓣与翼瓣相似，较翼瓣短，具1锐尖小耳；雄蕊10，基部稍连合，连合部分疏被极短柔毛；子房疏被贴伏柔毛，花柱与柱头无毛。荚果长圆柱形，长约8厘米，径约12毫米，较坚硬，先端骤狭成喙，基部具细长的果颈，深褐色，外面疏被短柔毛或近无毛，喙和果颈部分较密，通常只含1粒种子；种子肥大，长圆形，两端钝圆，深褐色，长约13毫米，径7—8毫米。花果期5—10月。

产甘肃（南部）、四川、贵州（北部）、云南（北部）。生于山谷河边的灌木林中，海拔500—1700米。模式标本采自四川峨边瓦山。

本种花的形态构造与锈毛槐 *S. prazeri* Prain, 尤其是其变种西南槐 *S. prazeri* Prain var. *mairei* (Pamp.) Tsoong 十分相似，过去常鉴定为 *S. mairei* Pamp., 钟补求也曾将本种作为西南槐的异名。编者未见到钟氏引证的全部标本，但从本种模式 (Wilson 3990) 及原产地与其他地区的大量标本来看，花虽不易区别，但荚果粗大，坚硬，通常只有1粒种子，极少见到2—3粒的，种子不仅颜色不同，而且也明显较大，长可达13毫米；另外，小叶明显较小，质薄，毛被也不太一样，其分布区与锈毛槐和西南槐也不相同，南缘在金沙江沿岸。因此，作为一个种处理较为适宜。

16. 锈毛槐 (植物分类学报)

Sophora prazeri Prain in Journ. As. Soc. Beng. 66(2): 466. 1897; Tsoong et C. Y. Ma in Act. Phytotax. Sin. 19: 155. 1981. — *S. wightii* auct. non Baker: Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 29: 496. 1911.

16a. 锈毛槐 (原变种) 图版 26: 15—21

var. *prazeri*

灌木，高1—3米；皮灰褐色。幼枝、花序及叶轴被锈色茸毛。羽状复叶；叶柄上面具凹槽；托叶刚毛状，被毛；小叶3—7对，坚纸质或近革质，形状和大小以其着生部位不同而有变化，顶生者最大，向基部者渐小，通常为卵状椭圆形、卵形或长椭圆形，顶小叶长达8厘米，宽约4厘米，先端圆形或急尖，基部宽楔形，稍歪斜，侧生的中部小叶常为长圆状披针形或卵形，长3—5厘米，宽2—3.5厘米，生于基部的更小，两面细脉明显，上面无毛或仅沿中脉被疏毛，下面密被锈毛，具光泽。总状花序侧生或与叶互生，长5—20厘米；花梗长3—6毫米；苞片似托叶，脱落；花萼斜钟状，萼齿5，浅裂或近截平，长8—9毫米，宽5—7.5毫米，被锈色毛；花冠白色或淡黄色，旗瓣倒卵形或长圆状倒卵形，长15—17毫米，宽约5毫米，先端微缺或呈倒心形，中部以下渐狭成柄，瓣柄界限常不明显，翼瓣单侧生，长圆形，与旗瓣近等长，宽2—3毫米，具1平展三角形