

米，花梗细，长10—15毫米；无苞片和小苞片；花萼钟状，长5—6毫米，宽约4毫米，萼齿短，三角形；花冠白色，旗瓣无毛，宽卵形，长约10毫米，瓣柄占四分之一，无毛和耳，也无胼胝体，翼瓣长圆状镰形，龙骨瓣弧曲，基部钝；雄蕊单体，对旗瓣1枚基部分离；无花盘；子房无毛，具柄，胚珠2粒。荚果倒披针状镰形，扁平，长11—14厘米，宽2—3厘米，顶端喙尖，基部果颈长约1厘米，光滑，网纹不明显，缝线清晰，果瓣裂，薄木质，内果皮海棉状，有种子1—2粒；种子浅褐色，具光泽，椭圆形，长约13毫米，宽约10毫米，扁平，种脐薄片状，白色。花期2—4。

产云南（南部）。生于河谷砂质地，海拔150—750米。越南也有分布。

材质净白，可制家具；全株有毒，种子可毒鱼；根和茎适量煎水外用，可除湿止痒；适于村落旁栽植。

2. 四翅崖豆（植物分类学报） 图版37:6

Millettia tetraptera Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 42(2): 69. 1873; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 106. 1879; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 175. 1912; Z. Wei in Act. Phytotax. Sin. 23: 275. f. 5. 1985.

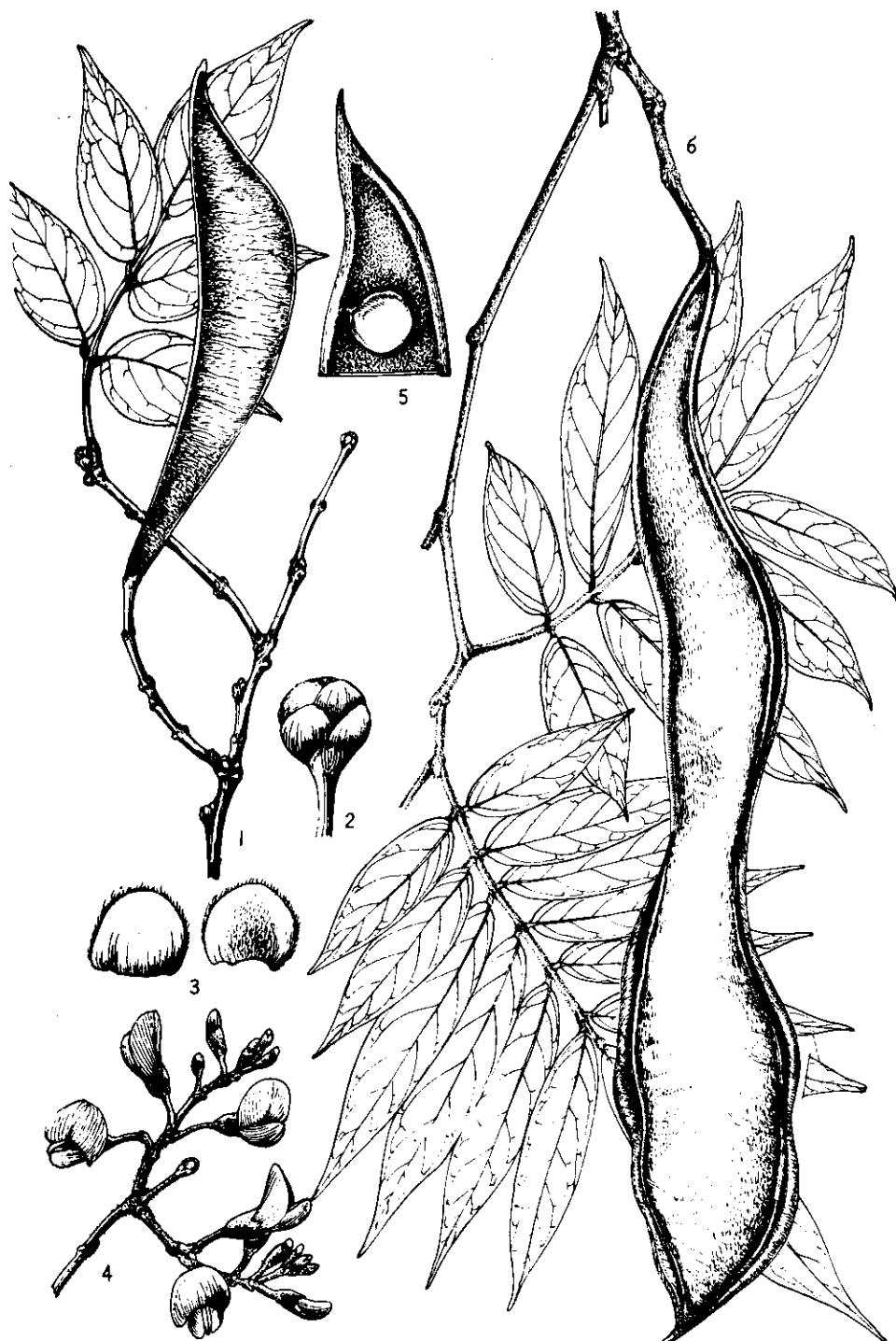
乔木，高15—26米；小枝灰褐色，粗糙，初被绿黄色绒毛，后渐秃净，质脆。羽状复叶长15—30厘米，托叶长圆形，长3—4毫米，脱落，与叶轴均被黄色绒毛；小叶（2—）3—5（—6）对，厚纸质，椭圆状倒卵形，长8—13厘米，宽2.5—3.5厘米，先端圆钝或渐尖，凹缺，基部圆形或近心形，嫩时两面被绒毛，后上面秃净，仅中脉上留存，下面密被黄色绒毛，侧脉8—10对，向上弧曲，上面平坦，下面隆起；小叶柄长约4毫米，密被毛；无小托叶。总状圆锥花序集生枝端叶腋，长10—15厘米，近基部均生花，2—5朵簇生节上；苞片线形，脱落，小苞片甚小；花长0.9—1.1厘米；花梗长约7毫米；花萼阔钟状，长2—2.5毫米，萼齿短，三角形；花冠淡紫色，旗瓣无毛，扁圆形，基部有2耳，瓣柄短，翼瓣长圆状镰形。龙骨瓣卵形，基部截平；雄蕊单体，对旗瓣的1枚基部分离；无花盘；子房线形，被柔毛，胚珠4粒。荚果线形或长圆形，扁平，长15—27厘米，宽3—3.5厘米，基部渐狭，果颈长约2厘米，背腹缝两侧增生木质翅4条，高约1厘米，秃净，果瓣木质，有种子1—2粒；种子黑色，扁圆形，长1厘米。花期5—6月，果期9—次年1月。

产云南（南部）。生于沟谷雨林中，海拔780米左右。缅甸也有分布。

3. 思茅崖豆 窄序崖豆藤（中国主要植物图说·豆科） 图版38: 1—10

Millettia leptobotrya Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 41: 189. 1912; 中国主要植物图说·豆科 290. 1955.

乔木，高18—25米；树皮灰色，粗糙。小枝初被褐色细毛，旋秃净，质脆易折断。羽状复叶长近50厘米；叶柄长5—6厘米，与叶轴同被微毛；托叶小，卵状三角形，长2—3毫米，早落；小叶3—4对，间隔（2—）3—5厘米，纸质，长圆状披针形，长12—25厘米，宽5—8厘米，先端尾尖，基部截形或钝，两面无毛，侧脉11—13对，近叶缘



图版 37 1—5. 闹鱼崖豆 *Millettia ichthyochtona* Drake.: 1. 果枝; 2. 顶芽; 3. 芽鳞
(背、腹面观); 4. 花枝; 5. 荚果内部一部分 (示种子着生)。6. 四翅崖豆 *Millettia tetraptera* Kurz: 果枝。(何冬泉绘)