

2b. 硬毛千果榄仁(变种)

var. *hirsuta* Craib Fl. Siam. Enum. 1: 606. 1931; 云南植物志 1: 80. 1977.

与原变种不同处在于小枝密被褐色长硬毛,幼叶被黄褐色绢丝状伏毛,老时渐脱,幼叶边缘具明显的锯齿。

产云南(泸水)。生于海拔1000—1280米的山谷沟边。分布于泰国。

3. 错枝榄仁(云南植物志) 云南榄仁(中国树木分类学) 图版2: 6—7

Terminalia intricata Hand.-Mazz. in Anzeig. Akad. Wiss. Wien Math. Nat. 40: 97. 1923 et Symb. Sin. 7: 595. 1933; 赵爱真, 植物分类学报 7(3): 235. 1958; 云南植物志 1: 81. 图版21, 6—7. 1977.

灌木,高0.6—1米,茎皮红棕色;分枝多弯曲,枝黑褐色或褐色,老时具纵条纹,当年生枝被疏柔毛,老时渐脱殆尽。叶较小,互生,叶片纸质,干后黄绿色,密被白色瘤点,倒卵形或卵形,长1.5—3.8厘米,宽1.2—2.5厘米,两端钝圆,全缘,两面无毛,但密被乳突,侧脉6—10对,在两面均明显,叶基常具2腺体;叶柄纤细,长4—9毫米,上面稍有沟。穗状花序短小,紧密,单生枝顶或腋生,向基部较疏,基部的花有柄及叶状苞片,上部的花无柄;萼管高脚碟状,外面密被黄色柔毛,内面被长柔毛,先端5齿裂;雄蕊10,花丝无毛,伸出萼管外;花柱短于雄蕊。果小,长7—10毫米,宽(连翅)4—7毫米,红褐色,被毛,具相等的三翅。花期5—6月,果期7月。

产云南西北部和四川西南部(乡城)。

本种显系本属在川藏高原边缘的最后残余之一。

4. 滇榄仁

Terminalia franchetii Gagnep. in Lecte. Not. Syst. 3: 287. 1919; 赵爱真, 植物分类学报 7(3): 235. 1958; 云南植物志 1: 81. 图版21, 8—9. 1977——*T. triptera* Franch. in Journ. Bot. 10: 291. 1896, non Stapf 1895.

4a. 滇榄仁(原变种) 黄心树(云南), 夫兰氏榄仁(植物分类学报) 图版2: 8—9

var. *franchetii*

落叶乔木,高4—10米;枝纤细,老时皮纵裂;小枝被金黄色短绒毛。叶互生,叶片纸质,椭圆形至长椭圆形或阔卵形,长5—6.5厘米,宽2.5—4.5厘米,先端钝或微缺,稍有小凸尖,基部钝圆或楔形,叶面被绒毛,背面密被黄色丝状伏毛,侧脉8—15对,两面明显;叶柄长1—1.5厘米,密被棕黄色绒毛,顶端具2腺体。穗状花序腋生或顶生,被毛,长4—8厘米,花(连花丝)长9毫米;萼管杯状,长约4毫米,下部密生黄色长毛,上部毛较少,内部具长毛,顶端具5裂齿,三角形,被疏毛;雄蕊10,伸出萼筒外,花药长5毫米;花盘由数腺体组成;子房长卵形,长约2毫米,密被黄色长丝状毛;花柱长约3毫米。果序长约6厘米,在上部密集,果具等大的3翅,轮廓倒卵形,被黄褐色长柔毛,长5—8毫米,宽3—5毫