

面被糙伏毛，背面被绒毛状疏柔毛；花萼外面密被糙伏毛及稀疏腺点或近无腺点等性状可以区别。

### 17. 大坪子豆腐柴（云南植物志） 图 51

**Premna tapintzeana** P. Dop in Bull. Soc. Bot. France. 70: 835. 1923; 云南植物志 1: 425. 图版 101, 7—8. 1977.—*Premna yunnanensis* P. Dop in Bull. Soc. Bot. France. 70: 444. 1923, non W. W. Sm. (1916).—*Premna latifolia* auct. non Roxb.: P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1(3): 77. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 905. 1936.—*Premna dopii* P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1(3): 91. 1932. nom.

直立灌木，高1—4米；分枝开展，幼枝有微柔毛，老枝逐渐无毛，有条纹，亮黄褐色。叶片坚纸质，心形，卵圆形至近圆形，长7—15厘米，宽4—10厘米，顶端钝或渐尖，基部圆形或心形，边缘有浅锯齿或近全缘，干时表面茶绿色，背面带黄色，两面均被伏柔毛，表面较疏，背面较密，叶脉6—7对，近离基三出，在表面微隆起，在背面隆起，细脉及网脉不显；叶柄长1—5厘米。伞房花序较大，顶生，直立，被柔毛，长3—4—(7)厘米，宽6—8厘米；苞片披针形，长约3毫米；花绿白色，有长约6毫米短柄；花萼长约3毫米，外被柔毛，近5等裂，裂齿钝；花冠管狭，较萼稍短，喉部有长柔毛；雄蕊着生于花冠喉部，不伸出花冠外；子房扁球形，无毛；花柱较花冠略短，柱头2裂，裂片叉开。核果倒卵形，暗紫色转黑色，有瘤突。

产云南（楚雄、大姚、鹤庆、宾川、大理、漾濞等地）。生于海拔1700—2400米的杂木林中。模式标本采自宾川大坪子。

本种近似凤庆豆腐柴 *P. crassa* Hand.-Mazz. var. *Yui* Moldenke，但后者叶片两面近无毛；花萼稍呈二唇形；花冠管较粗壮而稍长于花萼等性状可以区别。

### 18. 石山豆腐柴（云南植物志） 黄皮树（云南西畴）

**Premna crassa** Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wein. 58: 230. 1921 et Symb. Sin. 7: 904. 1936; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1(3): 76. 1932; 云南植物志 1: 425. 1977.—*Premna integrifolia* P. Dop in Lecomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 4: 818. 1935, pro parte min., quoad specim. ex Cua-bang, non Linn. —*Premna fulva* Merr. in Journ. Arn. Arb. 20: 354. 1939, pro parte, quoad syn. *P. crassa* Hand.-Mazz. non Craib.

### 18a. 石山豆腐柴（原变种） 图 52

#### var. *crassa*

粗壮灌木，高1—5米；分枝棕褐色，叉开，近攀援状，有粗髓，当年生枝、叶柄和聚伞花序有黄棕色毛，老后，毛渐脱落，疏生细小黄色皮孔，皮纵裂。叶片坚纸质，易脱落，卵圆形至椭圆形，同对叶片常不同大小，长(3)—5—11厘米，宽(2)—4—8厘米，顶端突然收缩成