

红河、文山用根治风湿、筋骨痛(《云南植物志》)。

本种近似红腺豆腐柴 *P. rubroglandulosa* C. Y. Wu, 但后者叶片质较薄, 纸质, 背面密被桔红色腺点, 沿脉有上弯细柔毛; 花萼 5 深裂达中部以下, 裂片长约为萼管的 2 倍, 狹长三角状披针形等性状可以区别。

21. 玫花豆腐柴 (云南植物志) 图 53

Premna punicea C. Y. Wu, 云南植物志 1: 433. 图 103, 6—8. 1977.

灌木; 当年生枝纤细, 极短, 被向上弯的疏柔毛; 二年生枝仍纤细, 扭曲, 变暗灰色, 无毛; 老枝圆柱形, 疏生瘤状皮孔。叶纸质, 长卵圆形, 长 2—3.5 厘米, 宽 1—1.5 厘米或更小, 顶端急尖至微渐尖, 稀钝而微缺, 基部圆形, 仅中部疏生 1—6 对锯齿或近全缘, 两面疏被小而短的伏刺毛与桔红色腺点, 但均以背面较多, 表面绿色, 背面稍淡, 侧脉 2—3 对, 在表面略显, 在背面微隆起; 叶柄长约 5 毫米, 有卷曲柔毛。花 (3)—6—12, 在小枝顶端密集成头状, 花序直径约 1 厘米, 花序梗长约 5 毫米, 被毛同叶柄及幼枝; 苞片叶状, 有腺点, 小苞片线形; 花萼钟状, 两面有微伏硬毛与桔红色腺点, 以外面较多, 长约 8 毫米, 5 深裂达中部以下, 裂片线状披针形, 长约 6 毫米; 花冠粉红色, 长约 6—8 毫米, 管部外面无毛与腺点, 内面喉部有白色长柔毛, 4 裂成二唇形, 裂片外面疏生白色柔毛, 有桔红色或桔黄色腺点, 上唇近圆形, 下唇 3 裂, 中间裂片大, 两侧较小; 雄蕊 4, 2 长 2 短; 花药黑色, 个字着生, 花丝无毛; 子房深褐色, 倒卵形, 顶部被疏毛及白色腺点; 花柱粗壮, 长约 4 毫米, 稍被毛, 柱头 2 裂。花期 7—8 月。

特产云南鹤庆。生于海拔 1600 米的路边灌丛中。

本种的叶形、花序头状等性状似尖齿豆腐柴 *P. acutata* W. W. Sm., 但后者花冠玫瑰红色, 叶片背面、花萼及花冠被黄色腺点等性状可以区别。

22. 红腺豆腐柴 (云南植物志) 图 54

Premna rubroglandulosa C. Y. Wu, 云南植物志 1: 431. 图 102, 1—4. 1977.

灌木, 高约 1 米; 幼枝纤细, 黄褐色, 有上弯细柔毛, 老渐无毛 疏生灰白色椭圆形皮孔。叶片纸质, 卵形, 长 3—6.5 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端尖至渐尖, 基部圆形或近心形, 边缘有规则至不规则的粗齿, 表面绿色, 幼时疏生短柔毛, 老时渐落, 叶背色稍淡, 密被桔红色腺点, 沿脉有上弯细柔毛, 主脉上毛较密, 侧脉 3—4 对, 基生三出, 主脉和侧脉在叶背微隆起, 细脉及网脉也显著, 带红褐色; 叶柄长 1—1.5 厘米, 被毛同幼枝。花在枝端密集成头状; 花序长约 1.5 厘米, 宽约 2.5 厘米; 花序梗长约 1 厘米, 被毛同幼枝; 果萼长 6—7 毫米, 两面被桔红色腺点, 且疏生细毛, 以外面较密, 内面有时无毛和腺点, 5 深裂达中部以下, 裂片长约为萼管的 2 倍, 长三角形。果黑色, 倒卵球形, 长约 4 毫米, 宽约 3 毫米, 无毛与腺点, 干后常有 4 纵肋。

特产云南西南部。生于海拔 1100 米的路边、山坡、山沟。模式标本采自云南双江。

本种近似麻叶豆腐柴 *P. urticifolia* Rehd., 但后者花萼在中部以上有 5 齿, 裂齿

长 0.5—0.8 毫米, 钝三角形; 叶片两面有桔黄色腺点, 腺点脱落后呈现小窝等性状可以区别。

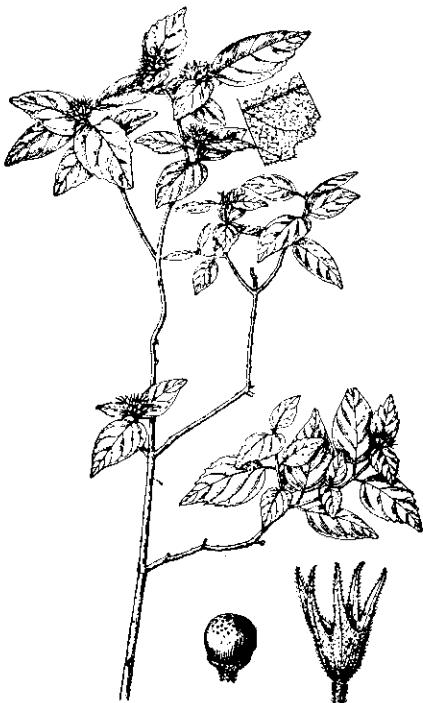


图 53 玫花豆腐柴 *Premna punicea*
C. Y. Wu (史渭清绘)

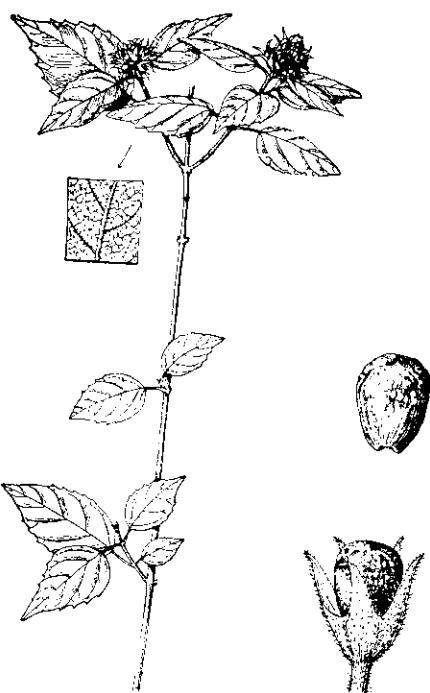


图 54 红腺豆腐柴 *Premna rubroglandulosa*
C. Y. Wu (史渭清绘)

23. 麻叶豆腐柴 (云南植物志) 筋骨散(云南药用植物名录) 图 55

Premna urticifolia Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 3: 458. 1917; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 227. 1924; P'ei in Mem. Sci. Soc. China 1 (3): 64. pl. 9. 1932; 中国高等植物图鉴 3: 592. 1974; 云南植物志 1: 429. 图版 102, 17—20. 1977.

灌木, 高约 1—3 米; 幼枝疏生柔毛, 老枝无毛, 有圆形或椭圆形细小皮孔。叶片薄纸质, 卵形, 长 3—9 厘米, 宽 2—6 厘米, 顶端渐尖, 基部心形至圆形, 两面疏生短毛, 沿叶脉较密, 两面有桔黄色腺点, 脱落后呈现小窝; 叶柄有卷曲柔毛, 长 1—4 厘米。聚伞花序在小枝顶端紧缩呈头状, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 有长 1—2.6 厘米的花序梗; 苞片线形, 密生短柔毛, 长约 6 毫米; 花柄密生柔毛和腺点; 花萼杯状, 长约 2 毫米, 两面有柔毛和腺点, 5 裂微呈二唇形, 裂片长 0.5—0.8 毫米, 钝三角形; 花冠淡红色, 长约 6 毫米, 4 裂成二唇形, 上唇 1 裂片全缘, 在芽时盖着下唇 3 裂片, 外面疏生柔毛和腺点, 花冠管长约 3 毫米, 喉部密生一圈长柔毛, 子房无毛, 顶端密生黄色或紫红色腺点。核果黑色, 卵形, 长 3—5 毫米, 宽 2—4 毫米, 结果时花萼短于果实。花果期 7—9 月。

产云南南部。生于海拔 1600 米的山坡丛林中。模式标本采自云南思茅。

根祛风湿、强筋骨、止痛, 治脉管炎、风湿性关节炎、筋骨疼痛、腰痛、胃痛、吐血(《云南