

3 月, 果期 8—10 月。

产云南西北部(宁蒗、永胜、宾川、丽江)金沙江河谷丛林中; 海拔 1780 米以下。模式标本采自云南丽江。

8b. 变光软毛黄杨(变种) 光叶黄杨(云南植物志)

var. glabra Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 236. 1931; Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 295, f. 10, a—b. 1942; 云南植物志 1: 144. 1977. 异于原变种处, 为小枝和叶无毛, 或仅叶面中脉下半段有微细毛。

产云南西北部(丽江市北)、四川西南部(木里县); 海拔 1780—2100 米。模式标本采自丽江北面金沙江河谷。

原变种及变种就现在所知, 仅见于四川木里至云南宾川一隅(在东经 100—101°, 北纬 25—28°之间), 分布区很狭。

9. 毛果黄杨 图版 8: 1—5

Buxus hebecarpa Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6(6): 302, f. 14. 1942.

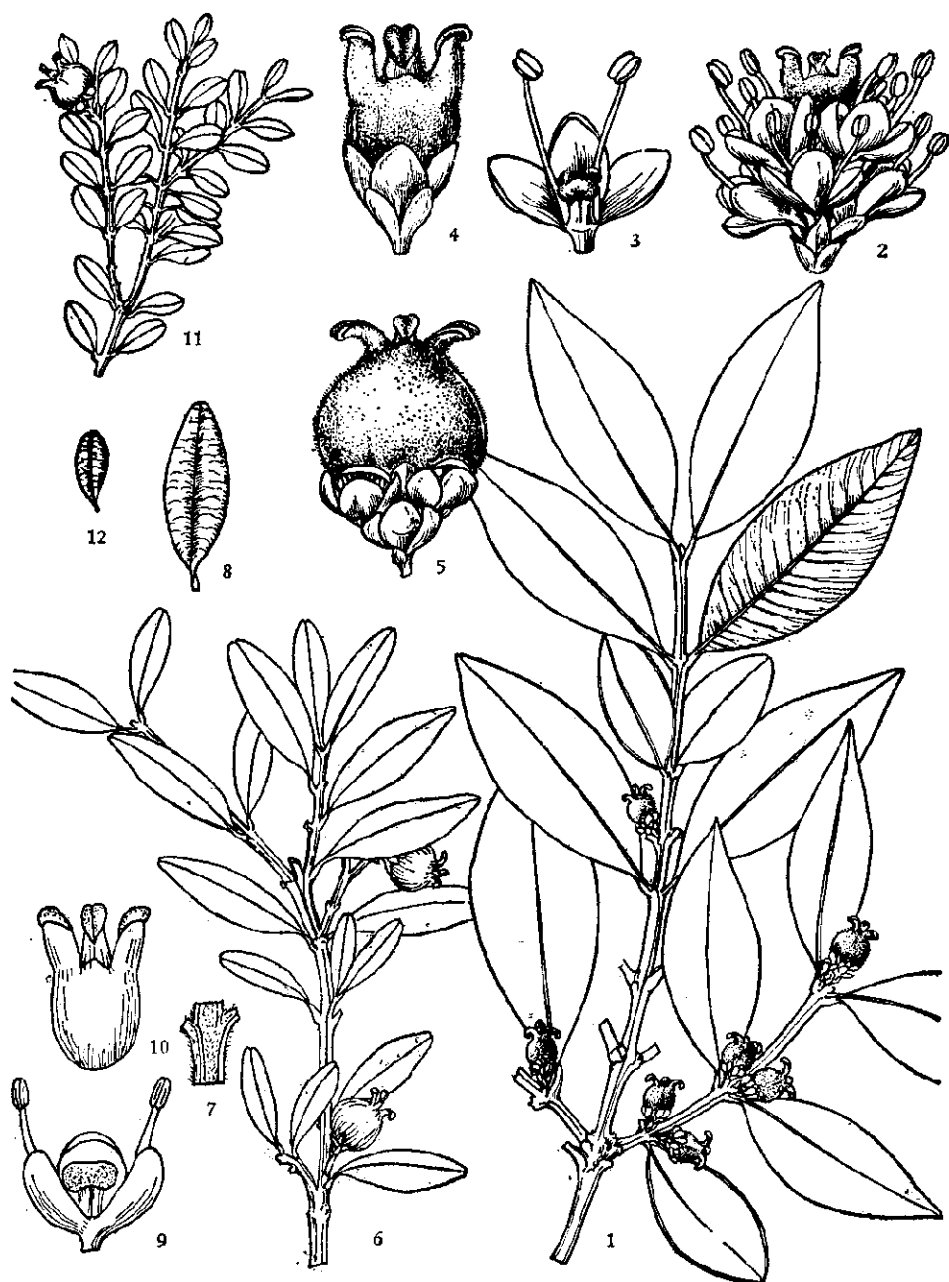
灌木, 高 3 米; 枝圆柱形; 小枝四棱形, 密被短柔毛, 节间长 1.5—2.5 厘米。叶厚革质, 卵形、椭圆形或长圆状卵形, 稀披针形, 长 3—6(—7) 厘米, 宽 1.5—2(—2.5) 厘米, 先端急尖或渐尖, 基部楔形, 边缘下曲, 叶面光亮或无光, 中脉在叶面甚凸出, 叶背略平坦, 侧脉在叶面分明, 叶背不显, 叶面中脉及叶柄被微细毛; 叶柄长 2—3 毫米。花序腋生, 头状, 花序轴长 4 毫米, 苞片多对, 卵形, 基部不生花的苞片较小, 排列紧密, 位于雄花下的苞片阔卵形, 长约 2 毫米, 花序轴、苞片及萼外均被轻微疏软毛; 雄花: 6—1 朵, 花梗长 0.5—0.8 毫米, 被疏软毛, 外萼片阔卵形, 内萼片圆形, 长各 2—2.5 毫米, 雄蕊连花药长 4.2 毫米, 不育雌蕊具柱状短柄, 末端膨大, 高 1—1.2 毫米; 雌花: 外萼片稍狭, 内萼片阔卵形, 长 2—2.5 毫米, 子房长 2.2 毫米, 密被微细毡状毛, 花柱粗壮, 长 1.2 毫米, 柱头倒心形, 广阔, 上方冒出于花柱之外, 下延达花柱近基部。蒴果球形, 长 7—9 毫米, 被微细毡状毛, 宿存花柱长 2 毫米余, 斜出, 有时贴伏果面。花期 3 月, 果期 6 月。

产四川峨眉山和天全二郎山; 生林中或岩石上, 海拔 1500—2000 米。模式标本采自峨眉山。

在天全产的果实, 仅在扩大镜下见稀疏微细毛。Hatusima 发表本种时, 未知有天全的植株, 亦未见到雌、雄花, 本文予以补充。

10. 皱叶黄杨 高山黄杨(云南植物志) 图版 8: 6—10

Buxus rugulosa Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 303, f. 15, a—b, Pl. 22(7), f. 2. 1942; 云南植物志 1: 145, 图版 35, 12—14. 1937. —*B. microphylla* Sieb. et Zucc. var. *platyphylla* (Schneid.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 237. 1931, excl. syn.



1—5. 毛果黄栌 *Buxus hebecarpa* Hatusima: 1. 果枝; 2. 花序; 3. 雄花; 4. 雌花; 5. 果实。6—10. 皱叶黄栌 *Buxus rugulosa* Hatusima: 6. 果枝; 7. 小枝一段(示短柔毛); 8. 叶面(示皱纹); 9. 雄花(已去部分萼片和雄蕊); 10. 雌蕊(渐变幼果)。11—12. 平卧皱叶黄栌 *Buxus rugulosa* var. *prostrata* (W. W. Smith) M. Cheng: 11. 果枝; 12. 叶面(示皱纹)。(何冬泉绘)