

Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 661. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 236. 1933; 18: 215. 1937; Hatusima in Jour. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 284, f. 5. 1942.

灌木或小乔木,高0.6—2米,胸径5厘米;小枝四棱形(或在末梢的小枝亚圆柱形,具钝棱和纵沟),光滑、无毛。叶革质或薄革质,卵形、椭圆状或长圆状披针形以至披针形,长4—8厘米,宽1.5—3厘米(稀披针形,长达9厘米,或菱状卵形,宽达4厘米),先端渐尖,顶钝或锐,基部楔形或急尖,边缘下曲,叶面光亮,中脉在两面均凸出,侧脉多条,与中脉成40—50°角,通常两面均明显,仅叶面中脉基部及叶柄被微细毛,其余均无毛;叶柄长2—3毫米。花序腋生,花序轴长5—7毫米,有短柔毛或近无毛;苞片阔卵形,先端急尖,背面基部被毛,边缘狭干膜质;雄花:8—10朵,花梗长约0.8毫米,外萼片阔卵形,长约2毫米,内萼片圆形,长2—2.5毫米,背面均无毛,雄蕊连花药长约6毫米,不育雌蕊高约1毫米;雌花:萼片卵状椭圆形,长约3毫米,无毛;子房长2—2.5毫米,花柱直立,长约2.5毫米,先端微弯曲,柱头倒心形,下延达花柱的1/3处。蒴果近球形,长6—7毫米,宿存花柱长约5毫米,斜向挺出。花期3—4月,果期6—7月。

产贵州西南部(镇宁、罗甸)、广西东北部(临桂、灌阳)、广东西北部(连县一带)、湖南南部(宜章)、江西南部(安远、会昌);生山地、山谷、河岸或山坡林下,海拔500—1400米。模式标本采自贵州罗甸及镇宁、关岭间的黄果树。

本种的小枝,叶和大花黄杨相似,但花序及果实明显不同。

8. 软毛黄杨 毛黄杨(云南植物志) 图版7: 1—7

Buxus mollicula W. W. Smith in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 10: 16. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 236. 1931; Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 294, f. 10, c—g. 1942; 云南植物志 1: 144, 图版35, 8—11. 1977. —*Buxus wallichiana* Baill. var. *velutina* Franch. Pl. Delav. 136. 1889.

8a. 软毛黄杨(原变种)

var. *mollicula*

灌木,高约3米;枝亚圆柱形;小枝近四棱形,直径约2毫米,被短柔毛。叶革质,卵形、长圆形或椭圆形,稀长圆状披针形,长3—5厘米,宽1.2—1.8(—2)厘米,先端圆或钝,稍有凹口或有小尖凸头,基部急尖或阔楔形,边缘微下曲,两面被绒状短柔毛,后近无毛,叶面暗淡或稍光亮,背面无光,中脉两面稍凸出,侧脉两面均不明显;叶柄长1—2毫米,有短柔毛。花序腋生,短圆柱形,长约1厘米,花序轴多少延长,长3—4毫米,密生短柔毛,苞片卵状三角形,长约1.5毫米,急尖,背被软疏毛;雄花:约6—8朵,无花梗,萼片圆形,长约2毫米,背隆起,有软疏毛,不育雄蕊极低矮;雌花:萼片卵状三角形,长约3.5—4毫米,子房和花柱同长,柱头线状心形,下延达花柱近基部。蒴果卵球形,长1厘米,有光,宿存花柱长3毫米,直立,先端向外弯曲,果基部宿存萼片长4毫米。花期2—



1—7. 软毛黄杨 *Buxus mollicula* W. W. Smith: 1. 果枝; 2. 具幼穗花序的一节茎叶; 3. 变种的叶片(示中脉两侧隐约的羽状凸纹); 4. 原变种的叶片一部分(示叶背短柔毛); 5. 初期花序; 6. 果实; 7. 萌果一裂片(连一种子)。8—11. 宜昌黄杨 *Buxus ichangensis* Hatusima: 8. 果枝; 9. 叶片, 左: 叶面, 右: 叶背; 10. 雄花; 11. 果实。(何冬泉绘)