

2. 毛枝黄杨(海南植物志) 图版 5: 5—6

Buxus pubiramea Merr. et Chun in Sunyats. 5: 104. 1940; 海南植物志 2: 339. 1956.

灌木, 高约 3 米; 枝圆柱形; 小枝四棱形, 直径 1—2 毫米。枝、小枝、叶柄及叶中脉全部密被匀细短柔毛。叶厚革质, 长圆状披针形, 稀长圆形或倒卵形, 中部或中部以上较宽, 长 5—7 厘米, 宽 1.5—2(—2.5) 厘米, 先端渐狭, 圆头或钝头, 常有小凹口, 基部狭尖, 边缘软骨质, 稍向下曲, 叶面中脉凸出, 侧脉稀疏, 各脉相距 1.5—2.5 毫米, 与中脉成 30—35°角, 干后脉间有和侧脉多少平行的凸纹多条, 外观上叶两面均布满皱纹, 侧脉反不显著; 叶柄扁, 长 1—5 毫米。花序腋生或顶生, 花未见。蒴果长圆形, 长 9 毫米, 宿存花柱长约 7 毫米, 柱头下延仅达花柱的 1/4 处, 果基部宿存萼片长约 1.5 毫米, 果柄长 5—8 毫米, 被短柔毛, 上有卵形、渐尖、长约 1 毫米的苞片多片。 果期 6—7 月。

产广东(海南岛保亭); 生山坡林下, 海拔 650 米。模式标本采自上地。

3. 阔柱黄杨(云南植物志) 图版 5: 7—12

Buxus latistyla Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 68: 482. 1921; in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 661, f. 77, 10, 78, 1—4. 1927; Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 288. 1942; 云南植物志 1: 142, 图版 35, 1—3. 1977.

灌木, 高 1—4 米; 枝圆柱形, 有纵棱和沟; 小枝四棱形(或亚圆柱形, 两侧各有纵沟), 近无毛, 或被轻微短柔毛。叶革质或坚纸质, 有大小两形。大叶: 卵形或长圆状卵形, 长 5—7 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 稀菱状卵形或披针形, 先端渐尖或急尖, 钝头或小尖凸头, 基部圆或极钝, 稀急尖, 边缘下曲, 中脉两面凸出, 侧脉多对, 脉间常有致密的细脉, 或细脉不明显, 叶背侧脉及细脉稍分明以至不明, 叶面中脉和叶柄上往往被微细毛; 叶柄阔, 长 1—3 毫米; 小叶: 阔卵形或椭圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1—1.5(—2) 厘米, 先端急尖, 基部圆, 稀急尖, 叶面侧脉及细脉不如大叶的多而明显; 此两种叶通常生于不同的植株, 有时亦见于同一植株。花序腋生兼顶生, 长 8—10 毫米, 宽 5—6 毫米, 苞片卵形, 尖头, 长 2—2.5 毫米, 背被微细毛; 雄花: 花梗长 1 毫米, 外萼片卵形, 长约 2.5 毫米, 急尖, 背有微细毛, 内萼片较长、较宽, 无毛, 雄蕊连花药长 4—5 毫米, 花丝上半部和花药被毛, 不育雌蕊盘状四角形, 宽度大于高度, 宽约 1 毫米; 雌花: 雌蕊全长约 4—5 毫米, 子房长 1.2—1.5 毫米, 花柱扁阔, 长 2.8—3.5 毫米, 先端渐狭, 基脚宽达 1.6 毫米, 柱头长圆形, 下部狭窄, 下延达花柱中部。蒴果球形, 熟时长达 8.5 毫米, 平滑, 宿存花柱长约 4 毫米, 果基部宿存萼片三角状卵形, 长 2 毫米, 果柄长 5—7 毫米, 上有卵形、尖头、被毛的苞片多片。 花期 3—4 月, 果期 5—7 月。

产广西(天峨、河池、凌云、凤山一带)、云南(富宁); 生山坡、溪边、林下。分布于越南、老挝。



1—4.大花黄杨 *Buxus henryi* Mayr: 1.花枝; 2.雄花; 3.雌蕊; 4.果实。5—6.毛枝黄杨 *Buxus pubiramea* Merr. et Chun: 5.叶面; 6.蒴果一裂片。7—12.阔柱黄杨 *Buxus latistyla* Gagnep.: 7.具大形叶的枝; 8.小形叶一片; 9.花序; 10.雄花; 11.雌蕊; 12.果实。13—14.海南黄杨 *Buxus hainanensis* Merr.: 13.在上部枝上的大形叶; 14.在下部枝上的较小叶。(何冬泉绘)