

- 米,宽3—4毫米;叶面侧脉与中脉约成 45° 角.....
- 12. 头花黄杨 *B. cephalantha* Lévl. et Vant.
13. 幼果无毛;雄花有花梗;叶面侧脉与中脉约成 $30-35^{\circ}$ 角。
14. 叶匙形、稀狭长圆形,基部楔形,长2—3.5(—4)厘米,宽5—8(—9)毫米;不育雌蕊高度约为萼片长度的 $1/2$ 13. 匙叶黄杨 *B. harlandii* Hance
14. 叶为两端渐狭的线形,稀线状披针形,长1.5—2.5厘米、宽3—5毫米;不育雌蕊高度约为萼片长度的 $2/3$ 14. 线叶黄杨 *B. linearifolia* M. Cheng
7. 不育雌蕊高度和萼片长度相等,或超过萼片(稀为萼片长度的 $2/3$,但此时叶决非线形)。
15. 叶两面中脉及侧脉均明显凸出;叶形为匙形至倒卵形,长2—4厘米,宽8—18毫米.....
- 15. 雀舌黄杨 *B. bodinieri* Lévl.
15. 叶两面均无侧脉,或仅叶面有侧脉;叶形种种。
16. 叶两面均无侧脉,亦无皱纹;雄花有短梗;叶形为倒披针形或狭倒卵形,长1—1.6厘米,宽4—6毫米..... 16. 宜昌黄杨 *B. ichangensis* Hatusima
16. 叶面有侧脉(变种中有叶面无侧脉而仅具皱纹的);雄花无花梗;叶形通常阔椭圆形至长椭圆形,长1.5—3.5厘米,宽0.8—2厘米(亚种、变种的叶形和大小有很大变化).....
- 17. 黄杨 *B. sinica* (Rehd. et Wils.) Cheng

1. 大花黄杨 图版5: 1—4

Buxus henryi Mayr, Fremd. Waldb. u. Parkb. 451. 1906; Dümmer in Gard. Chron. ser. 3 (52): 423, f. 182. 1912, descr. ampl., Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 168. 1914; Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 296, f. 11. 1942.

灌木,高约3米;枝圆柱形;小枝四棱形(多少外方相对两侧面边缘延伸成纵棱),无毛,稀末梢的1—2节小枝内方两侧面稍被微细毛,节间长1.5—3厘米。叶薄革质,披针形、长圆状披针形或卵状长圆形,长4—7厘米,宽1.5—2.5(—3.5)厘米,先端钝或微急尖,基部楔形或急尖,边缘下曲,中脉两面均凸出,侧脉不分明,或叶面侧脉分明;叶柄长1—2毫米。花序腋生,长1—1.5厘米,宽7—10毫米,花密集,基部苞片卵形,长3—4毫米,带灰棕色,上部苞片倒卵状长圆形,长约6毫米;雄花:约8朵,花梗长2—4毫米,无毛,萼片长圆形或倒卵状长圆形,长4.5—5毫米,干膜质,无毛,雄蕊连花药长11毫米,不育雌蕊具细瘦柱状柄,末端稍膨大,高约1—1.5毫米;雌花:外萼片长圆形,长约6毫米,内萼片卵形,长约3毫米,均干膜质,无毛,子房长2—2.5毫米,花柱狭长,扁平,长6—8毫米,先端向外弯曲,柱头线状倒心形,下延达花柱近基部,几覆盖花柱内侧的全面。蒴果近球形,长6毫米*,宿存花柱基部直立,上部向外向下成弧形,果柄长3毫米,残留苞片多片。花期4月,果期7月。

产湖北(西部)、四川(西部、东部)、贵州等省;生山坡林下,海拔1300—2000米。模式标本采自湖北宜昌附近。

* 本科所称果实长度,指果实本身而言,不包括宿存花柱长度在内,以下仿此。



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—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)