

1979.

本变种和原变种不同处,在于小枝无毛;叶较大,大部分狭长圆形或狭倒披针形,长1.5—2.5厘米,宽5—7毫米;成熟蒴果干后光亮,无毛,有网状凸纹。

产广东汕头大洋山(Tai-young-shan);生岩石上,海拔700米。模式标本采自该地。

13. 匙叶黄杨 图版9: 9—14

Buxus harlandii Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 123, 1873, p. p. maj., Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 166, 1914, p. p. excl. pl. ex Hupeh et Fukien; Rehd. Man. Cult. Trees et Shrubs 533, 1927; Merr. et Chun in Sunyats. 5: 103, 1940; Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū. Univ. 6 (6): 314, f. 20. Pl. 20(5), f. 2. 1942; 海南植物志 2: 339, 1965. — *Buxus sempervirens* auct. non L.; Benth. Fl. Hongk. 315, 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 26: 418, 1894, p. p.; Dunn et Tutchet in Kew Bull. Misc. Inform. add. ser. 10: 233 (Fl. Kwangt. and Hongk.) 1912.

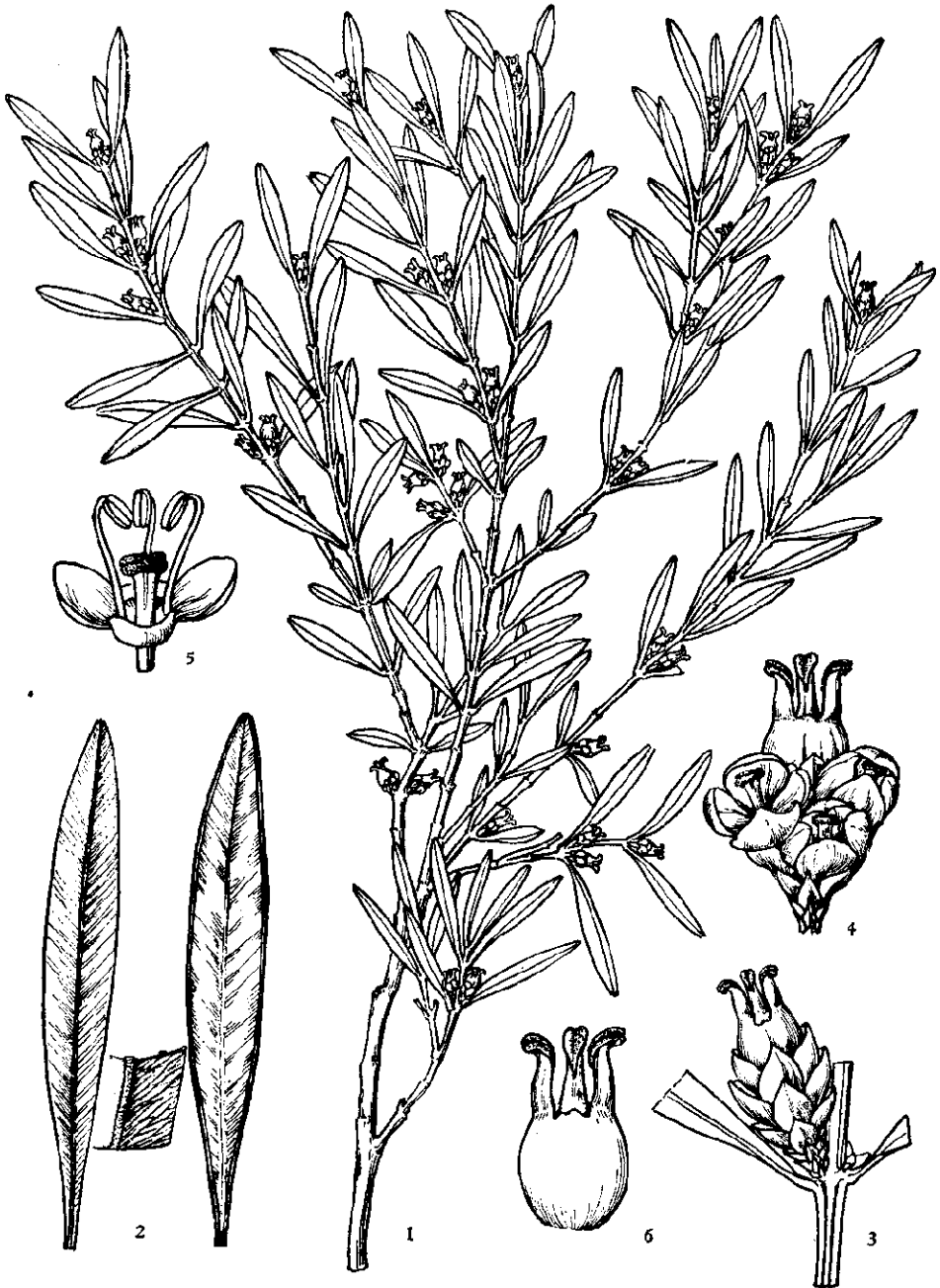
小灌木,高0.5—1米;枝近圆柱形;小枝近四棱形,纤细,直径约1毫米,被轻微的短柔毛,节间长1—2厘米。叶薄革质,匙形、稀狭长圆形,长2—3.5(—4)厘米,宽5—8(—9)毫米,先端稍狭,顶圆或钝,或有浅凹口,基部楔形,叶面光亮,中脉两面凸出、侧脉和细脉在叶面细密、显著,侧脉与中脉约成30—35°角,在叶背不甚分明,叶面中脉下半段常被微细毛;无明显的叶柄。花序腋生兼顶生,头状,花密集,花序轴长3—4毫米;苞片卵形,尖头;雄花:8—10朵,花梗长1毫米,萼片阔卵形或阔椭圆形,长约2毫米,雄蕊连花药长4毫米,不育雌蕊具极短柄,末端甚膨大,高约1毫米,为萼片长度的1/2;雌花:萼片阔卵形,长约2毫米,边缘干膜质,受粉期间花柱长度稍超过子房,子房无毛,花柱直立,下部扁阔,柱头倒心形,下延达花柱1/4处。蒴果近球形,长7毫米,无光,平滑,宿存花柱长3毫米,末端稍外曲。花期5月,果期10月(在海南岛12月仍开花,翌年5月果熟)。

产广东(沿海岛屿及海南岛);生溪旁或疏林中。模式标本采自广东沿海岛屿。

14. 线叶黄杨 图版10

Buxus linearifolia M. Cheng, 植物分类学报 17 (3): 97—98. 图版7: 2. 1979.

小灌木,高约1米;枝圆柱形,灰白色;小枝四棱形,直径不达1毫米,被轻微的短柔毛,节间长4—6毫米。叶薄革质,密集,线形,稀线状披针形,长1.5—2.5厘米,宽3—5毫米,两端均同样渐尖,顶钝,往往有小凹口,基部甚狭,叶面中脉凸出,叶背中脉略平,侧脉在叶面极细密、显著,与中脉成30—35°角,叶背不甚分明;无明显叶柄。花序腋生兼顶生,头状,花序轴长约4毫米,苞片卵形,尖头,基部无花的小形苞片多片,覆瓦状紧密排



线叶黄杨 *Buxus linearifolia* M. Cheng: 1.花枝; 2.叶片, 左: 叶面, 右: 叶背, 中: 叶面一段(示侧脉及中肋上细毛); 3.带花序的小枝一节; 4.花序; 5.花; 6.雌蕊(渐成幼果)。(何冬泉绘)

列;雄花:约4朵,花梗长约0.8毫米,萼片阔卵形,长约2毫米,外萼片弓曲,不育雌蕊具细瘦柱状柄,末端膨大,高约1.4毫米;雌花:受粉期间,子房长度和花柱相等,无毛,花柱扁阔,稍弓曲,柱头倒心形,下延达花柱中部。成熟蒴果未见。花期3月。

产广西上思东南十万大山。模式标本采自该地。

本种和匙叶黄杨 *Buxus harlandii* Hance 相似,但本种叶较狭,呈两端狭尖的线形,决非匙形或狭长圆形,得以区别。

15. 雀舌黄杨(云南植物志) 图版9: 15—21

Buxus bodinieri Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 549. 1913; Fl. Kouy-Tchéou, 160. 1914; Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 311, f. 19, Pl. 19 (4), f. 1. 1942; 云南植物志 1: 147, 图版35: 15—17. 1977.——*Buxus harlandii* Hance in Journ. Linn. Soc. 13, 123. 1873, p. p.——*Buxus microphylla* Sieb. et Zucc. var. *platyphylla* (Schneid.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 237. 1931, excl. syn. et pl. ex Yunnan.——*Buxus microphylla* Sieb. et Zucc. var. *aemulans* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 169. 1914, p. p. excl. Henry, No. 7808 et Veitch Exped. No. 433.

灌木,高3—4米;枝圆柱形,小枝四棱形,被短柔毛,后变无毛。叶薄革质,通常匙形,亦有狭卵形或倒卵形,大多数中部以上最宽,长2—4厘米,宽8—18毫米,先端圆或钝,往往有浅凹口或小尖凸头,基部狭长楔形,有时急尖,叶面绿色,光亮,叶背苍灰色,中脉两面凸出,侧脉极多,在两面或仅叶面显著,与中脉成50—60°角,叶面中脉下半段大多数被微细毛;叶柄长1—2毫米。花序腋生,头状,长5—6毫米,花密集,花序轴长约2.5毫米;苞片卵形,背面无毛,或有短柔毛;雄花:约10朵,花梗长仅0.4毫米,萼片卵圆形,长约2.5毫米,雄蕊连花药长6毫米,不育雌蕊有柱状柄,末端膨大,高约2.5毫米,和萼片近等长,或稍超出;雌花:外萼片长约2毫米,内萼片长约2.5毫米,受粉期间,子房长2毫米,无毛,花柱长1.5毫米,略扁,柱头倒心形,下延达花柱1/3—1/2处。蒴果卵形,长5毫米,宿存花柱直立,长3—4毫米。花期2月,果期5—8月。

产云南、四川、贵州、广西、广东、江西、浙江、湖北、河南、甘肃、陕西(南部);生平地或山坡林下,海拔400—2700米。模式标本采自贵州贵阳。

16. 宜昌黄杨 图版7: 8—11

Buxus ichangensis Hatusima in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6(6): 309, f. 18, a—i, Pl. 17 (2), f. 2. 1942.——*Buxus harlandii* auct. non Hance; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 166. 1914, p. p. excl. pl. ex Hongk.

灌木,高15—30(—100)厘米;枝圆柱形;小枝密生,四棱形,极细瘦,直径约0.5毫米,被密或疏的短柔毛。叶薄革质,倒披针形或狭倒卵形,长1—1.6厘米,宽4—6毫米,先端圆,屢有小尖凸头,基部楔形,两面均平滑,无侧脉,叶面光亮,中脉凸出,叶背无光泽,