

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.

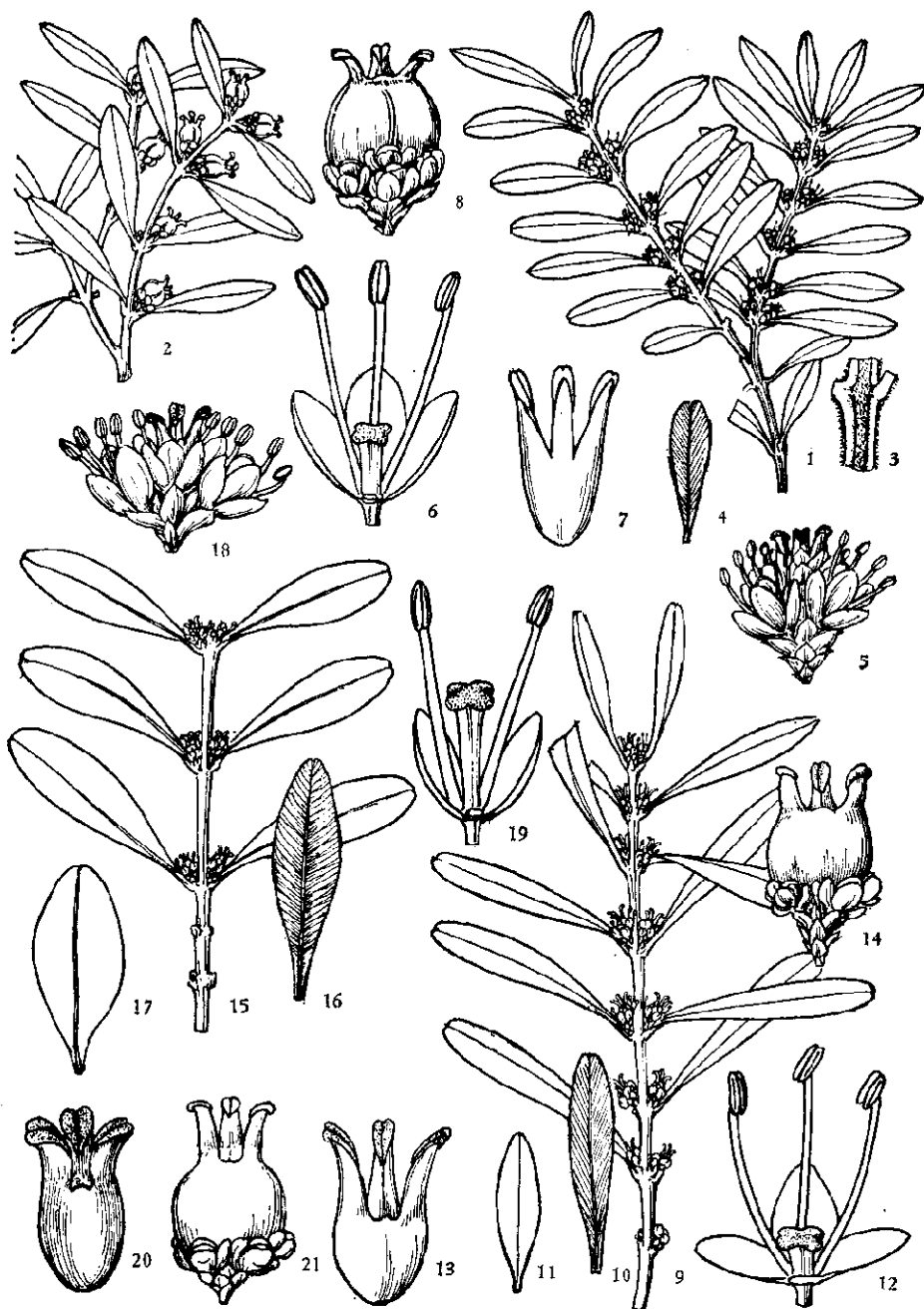
小灌木,高0.5—1米;枝近圆柱形;小枝近四棱形,纤细,直径约1毫米,被轻微的短柔毛,节间长1—2厘米。叶薄革质,匙形、稀狭长圆形,长2—3.5(—4)厘米,宽5—8(—9)毫米,先端稍狭,顶圆或钝,或有浅凹口,基部楔形,叶面光亮,中脉两面凸出、侧脉和细脉在叶面细密、显著,侧脉与中脉约成30—35°角,在叶背不甚分明,叶面中脉下半段常被微细毛;无明显的叶柄。花序腋生兼顶生,头状,花密集,花序轴长3—4毫米;苞片卵形,尖头;雄花:8—10朵,花梗长1毫米,萼片阔卵形或阔椭圆形,长约2毫米,雄蕊连花药长4毫米,不育雌蕊具极短柄,末端甚膨大,高约1毫米,为萼片长度的1/2;雌花:萼片阔卵形,长约2毫米,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



1—8. 狭叶黄杨 *Buxus stenophylla* Hance: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 小枝一段(示短柔毛); 4. 叶面(示侧脉); 5. 花序; 6. 雄花; 7. 雌蕊; 8. 果实。9—14. 匙叶黄杨 *Buxus harlandii* Hance: 9. 花枝; 10. 叶面(示侧脉); 11. 叶片另一形; 12. 雄花; 13. 雌蕊; 14. 果实。15—21. 雀舌黄杨 *Buxus bodinieri* Lévl.: 15. 花枝; 16. 叶面(示侧脉); 17. 叶片另一形; 18. 花序(不育雌蕊为萼片所掩蔽); 19. 雄花; 20. 雌蕊; 21. 果实。(何冬泉绘)