

4. 海南黄杨(海南植物志) 图版 5: 13—14

Buxus hainanensis Merr. in Lingn. Sci. Journ. 14: 25, f. 8. 1935; *Hatusima* in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 285. 1942, p. p. excl. descr. fl. et fig. 6; 海南植物志 2: 338. 1965.

灌木,高1—2米;枝圆柱形,或有钝棱;小枝亚圆柱形,两侧各有一纵沟 直径约1毫米,节间长2—6厘米,无毛,或在高度扩大镜下,纵沟内略见少量细毛。叶薄革质或坚纸质,椭圆状长圆形或长圆状披针形,在下方老枝上的叶较小,长5.5—7厘米,宽1.8—2.3厘米,在上方新枝上的叶大,长8.5—12厘米,宽3—3.8厘米,两种叶先端均渐尖,钝头或稍有小尖凸头,基部楔形,边缘下曲,两面无毛,光亮,中脉两面凸出,叶脉在大叶上更为清晰,侧脉18—20对,脉间相距约2—4毫米,侧脉间布满细脉,叶柄长约1毫米。花未见。蒴果生于叶腋及枝顶,球形,未成熟果和宿存花柱长各5毫米,花柱斜出,柱头狭倒心形,下延达花柱的1/4—1/2处,果基部宿存萼片三角状卵形,长2—2.5毫米,无毛,果柄长约4毫米,上有披针形、尖锐、几无毛的苞片多片。果期9—12月。

产广东(海南岛崖县);生溪边或湿润的林下。模式标本采自海南岛崖县黄金山。

上文笔者依据中国科学院华南植物研究所所存本种同号模式标本 *Isotype* (刘心沂 554. 1932) 并参考 Merrill 的原记载描述。

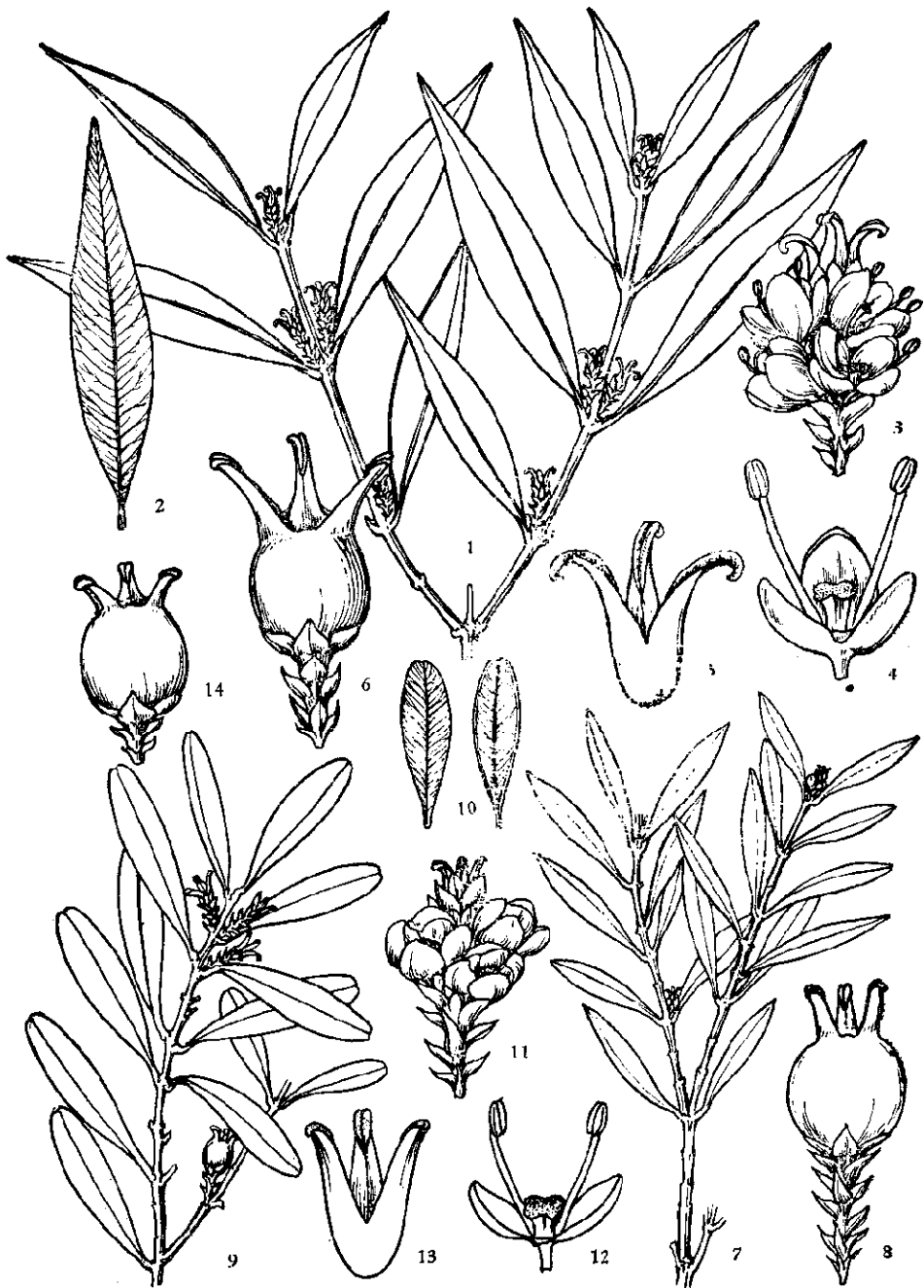
5. 杨梅黄杨(海南植物志) 图版 6: 1—6

Buxus myrica Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. 11: 549. 1913; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 662. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 14: 236. 1933; 18: 215. 1937; *Hatusima* in Journ. Dept. Agr. Kyūsyū Univ. 6 (6): 288, f. 7, e—g. 1942; 海南植物志 2: 338. 1965; 云南植物志 1: 142, 图版 35, 18—19. 1977.

5a. 杨梅黄杨(原变种)

var. *myrica*

灌木,高1—3米;枝圆柱形;小枝细瘦,四棱形(或末梢小枝由于外方相对两侧面边缘延伸相抱,成亚圆柱形),内方两侧面上被短柔毛。叶薄革质或革质,长圆状披针形或狭披针形,长3—7厘米,宽(0.8—)1—2厘米(稀椭圆形或椭圆状长圆形,宽达2.7厘米),先端急尖、渐尖或钝,或有浅凹口或小尖凸头,基部楔形,边缘稍向下曲,中脉在两面均凸出,通常侧脉及细脉在两面均分明,叶面更明显致密(亦有叶面仅见侧脉,叶背侧脉及细脉均不分明的),叶面中脉及叶柄上均被微细毛,叶柄长1—3毫米。花序腋生,初期长5毫米,总梗极短,花后延长,在雄花落后,花序轴呈棒状,苞片卵形,急尖,长2毫米,花序轴及苞片均被短柔毛;雄花:约10朵左右,花梗长1—1.5毫米,被毛,萼片卵形,长2—2.5毫米,无毛,不育雌蕊四角形,高不达1毫米,雌花:萼片卵形或卵状椭圆形,长3毫米,边缘往往带干膜质,子房长1.5毫米,花柱扁阔,长3.5—4毫米,先端向外弯曲,或旋卷,柱



1—6. 杨梅黄杨 *Buxus myrica* Lévl.: 1. 花枝; 2. 叶面; 3. 花序; 4. 雄花; 5. 雌蕊; 6. 果实。7—8. 狭叶杨梅黄杨 *Buxus myrica* var. *angustifolia* Gagnep.: 7. 小枝; 8. 果实。9—14. 滇南黄杨 *Buxus austro-yunnanensis* Hatusima: 9. 小枝; 10. 叶片, 左: 叶面, 右: 叶背 (示侧脉); 11. 花序; 12. 雄花; 13. 雌蕊; 14. 果实。(何冬泉绘)