

序,有花3—5朵,下部常单花腋生;果较小,果皮薄,厚约0.5毫米。

30b. 抱茎叶白花龙(变种)

Styrax faberi var. **amplexifolia** Chun et How ex S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **18**(2): 161. 1980.

本变种与原变种不同点在于当年生小枝上的叶薄纸质,卵形至卵状披针形,顶端长渐尖,基部耳形,抱茎,边缘具疏离锯齿,种子明显具深皱纹。果期7—8月。

产湖南(洞口)。生于林中或灌丛中。

30c. 苗栗白花龙(变种) 台湾野茉莉(台湾植物志)

Styrax faberi Perk. var. **matsumuraei** (Perk.) S. M. Hwang in Acta Phytotax. Sin. **18** (2): 161. 1980. —— *S. matsumuraei* Perk. in Engler, Pflanzenr., **30** (IV-241): 34. 1907; Hayata, Icon. Pl. Formos. **2**: 121. 1912; Kanehira, Formos. Trees 348. 1917; Sasaki, List Pl. Formos. 333. 1928; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. 927. 1931; Mori in Journ. Jap. Bot. **12**: 478. 1936; Li in Fl. Taiwan **4**: 111. 1978. —— *S. rugosus* Kurz var. *formosanus* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 76. 1901; Matsum. et Hayata, Eeum. Pl. Formos. 235. f. 12. 1906. —— *S. formosanus* Matsum var. *matsumuraei* (Perk.) Y. C. Liu, Lignous Pl. Taiwan **24**. 1972.

本变种与原变种不同点在于叶宽椭圆形或近圆形,顶端短尖或钝。果期5—6月。

产台湾(新竹、台中、南投、苗栗)。生于山地灌丛中。模式标本采自台湾苗栗。

2. 赤杨叶属*——**Alniphyllum** Matsum.

Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 67. 1901; Perk. in Engler, Bot. Jahrb. **31**: 487. 1907 et in Engler, Pflanzenr. **30** (IV-241): 91. 1907.

落叶乔木。叶互生,边缘有锯齿,无托叶。总状花序或圆锥花序,顶生或腋生;花两性,有长梗;花梗与花萼之间有关节;小苞片小,早落;花萼杯状,顶端有5齿;花冠钟状,5深裂;裂片在花蕾时作覆瓦状排列;雄蕊10枚,5长5短,相间排列,花丝宽扁,上部分离,下部合生成膜质短管,基部与花冠管贴生;花药卵形,内向,药室纵裂;子房卵形,近上位,5室,每室有胚珠8—10颗,成二列着生于中轴上;花柱线形,柱头不明显5裂。蒴果长圆形,成熟时室背纵裂成5果瓣,外果皮肉质,干后脱落,内果皮木质;种子多数,长圆形,两端有不规则膜翅,种皮硬角质,胚乳肉质,胚直立。

3种,产我国南部各省区。越南和印度也有。

本属的模式种: 台湾赤杨叶 **Alniphyllum pterospermum** Matsum., 产台湾。

* 又名拟赤杨属(中国树木分类学)。

分 种 检 索 表

1. 叶两面无毛或被星状毛；花序长8—15厘米。

2. 叶椭圆形，宽椭圆形或倒卵状椭圆形……………1. 赤杨叶 *A. fortunei* (Hemsl.) Makino

2. 叶卵形或卵状披针形，少为椭圆状披针形……………2. 台湾赤杨叶 *A. pterospermum* Matsum.

1. 叶下面密被灰白色或淡黄色星状绒毛；花序较短，长3—5厘米……3. 滇赤杨叶 *A. eberhardtii* Guill.

1. 赤杨叶(种子植物名称) 红皮岭麻(广东海南),高山望(广东阳春),冬瓜木(广东英德),鹿食(广东澄迈),豆渣树(云南屏边),依果白(瑶语),拟赤杨(中国树木分类学),福氏赤杨叶(中国植物图谱),水冬瓜(广西),白花盏(广州),白苍木(广东封川) 图版42: 1—6

***Alniphyllum fortunei* (Hemsl.) Makino** in Bot. Mag. Tokyo **20**: 93. 1906; Perk. in Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 91. f. 14. 1907; Rehd. in Sargent, Pl. Wils. **1**: 294. 1912; Chun, Chinese Econ. Trees 277. 1922; Cheng in Mem. Sci. Soc. China **1**: 209. 1924; Groff in Lingnan Agr. Rev. 2(1): 126. 1924; Merr. in Lingnan Agr. Rev. **4**: 133. 1927 et in Lingnan Sci. Journ. **5**: 146. 1927; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **8**: 187. 1927; Hu et Chun, Icon. Pl. Sin. **1**: 45. Pl. 45. 1927 et in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **3**: 319. Pl. 16. f. 63. 1932; Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **25**: 415. 1935; Guill. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **3**: 990. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 804. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学 1009. 图 894. 1937; C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **6**(3): 290—293. 1957; 中国高等植物图鉴 334. 图 4622. 1974. ——*Halesia* ? *fortunei* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 75. 1889. ——*Alniphyllum pterospermum* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo **15**: 67. 1901, p. p. ——*A. macranthum* Perk. in Engler, Bot. Jahrb. **31**: 488. 1902; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 454. 1904. ——*A. megaphyllum* Hemsl. et Wils. in Kew Bull. Misc. Inform. **1906**(5): 162. 1906. ——*A. faurili* Perk. in Fedde, Repert. Sp. Nov. **4**: 1. 1907 et in Engler, Pflanzenr. **30**(IV-241): 93. 1907; Hayata, Icon. Pl. Formos. **9**: 67. 1920. ——*A. hainanense* Hayata, op. cit. **5**: 120. f. 40. 1916; Makino et Nemoto, Fl. Jap. ed. 2. 925. 1931. ——*A. bubbleifolium* Hu et Cheng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. **1**: 195. 1948. ——*A. fortunei* (Hemsl.) Makino form. *hypoglaucum* C. Y. Wu in Acta Phytotax. Sin. **6**(3): 291. 1957 syn. nom. et var. *hainanense* (Hayata) C. Y. Wu op. cit. 291; 海南植物志 **3**: 183. 1974 syn. nom. et var. *microcarpum* C. Y. Wu op. cit. 292 syn. nom.; 海南植物志 **3**: 184. 1974 syn. nom. et var. *megaphyllum* (Hemsl. et Wils.) C. Y. Wu op. cit. 292 syn. nom. et var. *calvescens* Chun et How 海南植物志 **3**: Addenda 576. 1974. syn. nom.

乔木, 高15—20米, 胸径达60厘米, 树干通直, 树皮灰褐色, 有不规则细纵皱纹, 不开