

5. 窄叶石楠

Photinia stenophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:480. Abb. 15. Nr. 3. 1933; Vidal in Fl. Thailand 2(1):40. 1970.

灌木,高1—2米;小枝初微生柔毛,以后脱落,有稀疏圆形皮孔;冬芽微小,鳞片近锥形,无毛。叶片革质,带状披针形或长圆披针形,长3.5—9厘米,宽1—2厘米,先端急尖或圆钝,具短尖头,基部渐狭,边缘稍向外卷,具内弯钝锯齿,两面无毛,中脉和侧脉在下面隆起,侧脉18—20对,在近边缘处连合,网脉显明;叶柄宽扁,有沟,长4—10毫米,初具柔毛,以后无毛;托叶钻形,早落。聚伞花序顶生,直径3—4厘米,有花15—25朵,总花梗和花梗无毛;花梗长5—10毫米;萼筒杯状,长1.5—2毫米,外面无毛;萼片三角形,约和萼筒等长,先端急尖,外面无毛,内面有柔毛;花瓣白色,倒卵形,长2—3毫米,先端微缺,内面有白色柔毛;雄蕊20,约和花瓣等长;花柱2,合生,仅顶端分离,子房顶端有柔毛。果实卵形,长约5毫米,宽约3毫米,红色,肉质,光滑,无毛,顶端有内弯宿存萼片,内含4种子。花期4月,果期7月。

产贵州(三都、黎平)、广西(融水、大苗山)。生于山谷水旁或河床阳处灌丛中,海拔200—400米。模式标本采自贵州三都。泰国也有分布。

本种的特点在于叶片带状披针形或长圆披针形,叶边外卷,有钝锯齿,除萼片、花瓣、子房外,全体无毛。

6. 罗城石楠 图版 29:7—9

Photinia lochengensis Yü, 植物分类学报 8:226. 1963.

小乔木或灌木(?);小枝细弱,幼时疏生柔毛,紫褐色或黑褐色;冬芽小,卵形,急尖,无毛。叶片革质,倒披针形,稀披针形,长3.5—5厘米,宽1—2厘米,先端急尖,常具短尖头,基部渐狭成楔形,边缘微向外反卷并有起伏,具尖锐内弯细锯齿,上面深绿色,下面干燥时黄褐色,除幼时在中肋稍有柔毛外,两面无毛,中脉在上面下陷,在下面凸起,侧脉9—13对,纤细,在下面稍微凸起;叶柄长5—8毫米,幼时有柔毛,后脱落。花成顶生伞房花序,直径2—4厘米;总花梗和花梗无毛;花直径3—4毫米;萼筒钟状,长宽各约1.5毫米;萼片直立,宽三角形,长1毫米,无毛;花瓣白色,倒卵形,长约2毫米,无毛,先端圆钝,基部具短爪;雄蕊20,短于花瓣;花柱2,稀为3,离生,子房顶端具白色柔毛。果实近球形至卵球形,直径3毫米,无毛,具宿存内弯萼片。

产广西。模式标本采自罗城。

本种叶片小,长3.5—5厘米,果实也小,直径仅3毫米,极易和本属其它种区别。

与窄叶石楠 *P. stenophylla* Hand.-Mazz. 近似,唯后者叶片为带状披针形或长圆披针形,边缘具圆钝锯齿,侧脉 8—15 对,果实卵形,长约 5 毫米,与本种有别。

7. 球花石楠 图版 28:10—14

Photinia glomerata Rehd. & Wils. in Sarg. Pl. Wils. **1**:190. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:478. 1933; Vidal in Adansonia **5**:226. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**:209. 图 2148. 1972.——*Eriobotrya griffithii* Franch. Pl. Delav. 224. 1889. non *Photinia griffithii* Dcne.——*P. franchetiana* Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**:272. 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:478. 1933.——*P. serrulata* Lindl. var. *congestiflora* Card, in Lecomte, Not. Syst. **3**:373. 1918.——*P. glomerata* Rehd. & Wils. var. *cuneata* Yü & var. *microphylla* Yü, 植物分类学报 **8**:227. 1963.

常绿灌木或小乔木,高 6—10 米;幼枝密生黄色绒毛,老枝无毛,紫褐色,有多数散生皮孔;冬芽卵形,长 3—4 毫米,鳞片先端圆钝,外面有短柔毛。叶片革质,长圆形、披针形、倒披针形或长圆披针形,长(5—)6—18 厘米,宽 2.5—6 厘米,先端短渐尖,基部楔形至圆形,常偏斜,边缘微外卷,有具腺内弯锯齿,上面中脉初有绒毛,以后脱落,下面密生黄色绒毛,以后部分或全部脱落,侧脉 12—20 对;叶柄长 2—4 厘米,初密生绒毛,后几无毛。花多数,密集成顶生复伞房花序,直径 6—10 厘米,总花梗数次分枝,花近无梗;总花梗、花梗和萼筒外面皆密生黄色绒毛;花直径约 4 毫米,芳香;萼筒杯状,长 1 毫米;萼片卵形,直立,先端急尖,外面有绒毛;花瓣白色,近圆形,直径 2—2.5 毫米,先端圆钝,内面被疏毛,基部有短爪;雄蕊 20,和花瓣约等长;花柱 2,合生达中部,子房顶端密生绒毛。果实卵形,长 5—7 毫米,直径 2.5—3 毫米,红色。花期 5 月,果期 9 月。

产云南、四川。生于杂木林中,海拔 1500—2300 米。模式标本采自云南思茅。

本种叶片形状大小及叶柄长短变化很大,在分类上不重要,而复伞房花序的总花梗数次分枝,花近无梗,总花梗、花梗和萼筒外面皆密生黄色绒毛,为主要特征。

8. 绵毛石楠 图版 29:1—2

Photinia lanuginosa Yü, 植物分类学报 **8**:227. 1963.

常绿乔木;幼枝密生灰白色绵毛,以后脱落几无毛,老枝黑褐色;冬芽卵形,先端急尖,长 3—4 毫米,鳞片黑棕色,无毛。叶片革质,长椭圆形,稀长椭圆倒卵形,长 8—15 厘米,宽 4—5 厘米,先端短渐尖,基部宽楔形或近圆形,边缘具尖锐锯齿,近基部全缘,上面深绿色,无毛,有光泽,下面色较淡,除中脉有柔毛外,其他无毛,侧脉 18—20 对;叶柄长 2.5—4 厘米,初密生灰白色绵毛,以后大部分脱落。花多数,密集成顶

