

spinosa (Thunb.) Keay in Bull. Jard. Bot. Brux. **28**: 37. 1958; Maheshwari in Bull. Bot. Surv. India **3**: 91. 1961; Yamazaki in Fl. E. Himal. 316. 1966 et in Journ. Jap. Bot. **45**: 339. 1970; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal. **2**: 209. 1979; 云南种子植物名录, 下册: 1278. 1984; H. Koba et al. Name List Flow. Pl. Gymnosp. Nepal 552. 1994.

有刺灌木或小乔木, 高 1—10 米, 有时攀援状; 多分枝, 枝粗壮, 嫩枝有时有疏毛; 刺腋生, 对生, 粗壮, 长 1—5 厘米。叶纸质或近革质, 对生或簇生于抑发的侧生短枝上, 倒卵形或长圆状倒卵形, 少为卵形至匙形, 长 1.8—11.5 厘米, 宽 1—5.7 厘米, 顶端钝或短尖, 基部楔形或下延, 两面无毛或有糙伏毛, 或沿中脉和侧脉有疏硬毛, 下面脉腋内常有短束毛, 边缘常有短缘毛; 侧脉纤细, 4—7 对, 在下面稍凸起, 在上面平; 叶柄长 2—8 毫米, 有疏柔毛或无毛; 托叶膜质, 卵形, 顶端芒尖, 长 3—4 毫米, 脱落。花单生或 2—3 朵簇生于具叶、抑发的侧生短枝的顶部; 花梗长 2—5 毫米, 被棕褐色长柔毛; 萼管钟形或卵形, 长 3.5—7 毫米, 宽 4—5.5 毫米, 外面被棕褐色长柔毛, 檐部稍扩大, 顶端 5 裂, 裂片广椭圆形, 顶端尖, 长 5—8 毫米, 宽 3—6 毫米, 具 3 脉, 外面被棕褐色长柔毛, 内面被短硬毛; 花冠初时白色, 后变为淡黄色, 钟状, 外面密被绢毛, 冠管较阔, 长约 5 毫米, 喉部有疏长柔毛, 花冠裂片 5, 卵形或卵状长圆形, 长 6—10 毫米, 宽约 5.5 毫米, 广展, 顶端圆; 花药线状长圆形, 伸出, 长约 3 毫米; 子房 2 室, 每室有胚珠多颗, 花柱长约 4 毫米, 柱头纺锤形, 顶端线 2 裂, 长约 2 毫米。浆果大, 球形, 直径 2—4 厘米, 无毛或有疏柔毛, 顶冠以宿存的萼裂片, 果皮常厚; 种子多数。花期 3—6 月, 果期 5 月至翌年 1 月。

产于台湾, 广东, 香港, 澳门, 广西, 海南, 云南勐海、普洱、耿马、景洪、河口、思茅; 生于海拔 30—1 600 米处的旷野、丘陵、山坡、山谷沟边的林中或灌丛中。国外分布于印度尼西亚、马来西亚、越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、孟加拉国、尼泊尔、锡金、印度、巴基斯坦、斯里兰卡、非洲东部热带地区。模式标本采自澳门。

木材致密坚硬, 可作为农具、手杖及雕刻之用。根、叶作药用; 根利尿、驳骨、祛风湿, 治跌打腹痛; 叶可止血。果亦作药用, 在印度用作治疗脓肿、溃疡、肿瘤、皮肤病、痔疮、发疹、风湿、支气管炎等症。亦有栽植作绿篱。

46. 浓子茉莉属 *Fagerlindia* Tirveng.

Tirveng. in Nord. Journ. Bot. **3** (4): 458. 1983; K. M. Wong in Malay. Nat. Journ. **38**: 29. 1984. —*Randia* Linn. Sect. *Eurandia* Hook. f. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 88. 1873, pro parte; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **IV** (4):

75. 1891. pro parte. — *Posoqueria* auct. non Aubl. (1775): Roxb. Fl.

Ind. ed. Carey 2: 568. 1824.

有刺灌木或小乔木。托叶狭三角形或卵形。花两性，单生或2—3朵簇生，稀较多，顶生或腋生，具花梗；花萼杯状或钟状，无毛或被黄色柔毛，萼裂片5，狭三角形；花冠高脚碟状，白色至淡黄色，花冠裂片5，旋转排列；雄蕊5枚，生于花冠喉部，与花冠裂片互生，花丝短，花药背着，伸出；柱头2裂，裂片粘合，子房2室，胚珠多数，中轴胎座。浆果球形，直径0.5—1.5厘米，被短柔毛，顶冠以宿萼；种子形状多样，常具角，种皮具纹孔。

约8种，分布于亚洲南部和东南部。我国有2种，分布于南部至西南部。

本属模式种：*Fagerlindia fasciculata* (Roxb.) Tirveng.

分种检索表

1. 小枝、花萼均无毛；叶下面无毛，顶端稍钝或短尖；冠管伸长，长14—20毫米，花冠裂片长6—12毫米 1. 浓子茉莉 *F. scandens* (Thunb.) Tirveng.
 1. 小枝、花萼均被短柔毛；叶下面无毛或散生短毛，中脉和侧脉上的毛常较密，顶端渐尖至尾状渐尖；冠管短，长3—4.5毫米，花冠裂片长5—5.5毫米 2. 多刺山黄皮 *F. depauperata* (Drake) Tirveng.
1. 浓子茉莉 (中国高等植物图鉴) 浓子屎莉 (广东海康)、小叶猪肚刺 (海南万宁) 图版 90: 1—6

Fagerlindia scandens (Thunb.) Tirveng. in Nord. Journ. Bot. 3 (4): 458. 1893. — *Gardenia scandens* Thunb. Diss. Bot. Gard. 17, pl. 2. fig. 5. 1780. — *Randia accedens* Hance, Advers. in Stirp. Crit. in Ann. Soc. Bot. 5 (5): 218. 1866, non Lam.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 381. 1888; Pitard in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 3: 227. 1923; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 174. 1927 et 7: 324. 1929; 海南植物志 3: 320. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 238, 图 5889. 1975; 云南种子植物名录, 下册: 1270. 1984. — *Plectronia levinei* Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 257. 1919.

有刺灌木，高1—3米；小枝无毛，圆柱形，有些侧生的枝抑发而成短枝；刺腋生，对生，劲直，长6—12毫米。叶纸质或薄革质，对生，疏生或簇生于侧生短枝上，卵形、宽椭圆形或近圆形，长0.6—5.5厘米，宽0.4—2.5厘米，顶端稍钝或短尖，基部楔形，干时苍绿色，两面无毛，下面脉腋内常有小窝孔；侧脉稀疏，2—3对，仅在下面稍明显；叶柄长2—5毫米；托叶卵形，长约2毫米，基部合生，顶端渐尖。花单生或2—3朵聚生，腋生或生于侧生短枝的顶部；花梗长约5毫米，近基部有合生的小苞