

6. 绣线梅属*——*Neillia* D. Don

D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 228. 1825; DC., Prodr. 2:546. 1825; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:612. 1865; Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):14. 1888; Vidal in Adansonia. 3:142. 1963; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:184. 1964.——*Adenilema* Bl., Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 2:1120. 1829.——*Spiraea* groupe *Neillia* K. Koch, Dendr. 1:307. 1869.

落叶灌木,稀亚灌木;枝条开展。冬芽卵形,有数枚互生外露的鳞片。单叶互生,常成二行排列,边缘有重锯齿或分裂,常有显著托叶。顶生总状花序或圆锥花序,两性花,苞片早落;萼筒钟状至筒状,萼片5,直立;花瓣5,白色或粉红色,约与萼片等长;雄蕊10—30,生于萼筒边缘;心皮1(—2—5),具2—10(—12)胚珠成两列,花柱直立。蓇葖果藏于宿存萼筒内,成熟时沿腹缝线开裂,内有种子数粒。种子倒卵球形,种皮有光泽,种脊突起,胚乳丰富,子叶平凸。

本属的模式种: 绣线梅 *Neillia thyrsoiflora* D. Don

本属约有12种,主要分布在我国、朝鲜、印度和印度尼西亚。我国有10种。大部分可栽培供观赏用。根入药。

绣线梅属分种检索表

1. 顶生圆锥花序,花白色;萼筒钟状。
 2. 萼筒外面被稀疏柔毛,子房无毛或仅在缝上有少数柔毛,内含胚珠8—12;叶脉下面有柔毛或近于无毛。……………1. 绣线梅 *N. thyrsoiflora* D. Don
 2. 萼筒外面密被短柔毛,子房全部被柔毛,内含胚珠3—5;叶脉上下两面有柔毛或上面近于无毛。……………2. 云南绣线梅 *N. serratisepala* Li
1. 顶生总状花序,花常淡粉红色,稀白色。
 3. 萼筒钟状至壶形钟状,长宽相等或宽大于长。
 4. 萼筒外被短柔毛,小枝、叶柄和总花梗不具腺毛。
 5. 矮生亚灌木;叶形小,托叶叶质,有锯齿;花序短,有花3—7朵,花萼外被短柔毛;子房1室含2胚珠。……………6. 矮生绣线梅 *N. gracilis* Franch.
 5. 高大灌木;叶形大,托叶膜质,多全缘;子房1室,含5—10胚珠。
 6. 花序长3—8厘米,有花8—15朵;叶片分裂浅,基部多心形。

* 属名系根据东北木本植物图志。其它异名有南梨属、奈尔氏木属(中国植物科属检索表),奈李木属(中国种子植物科属辞典)。

7. 心皮 1, 子房顶端有毛或全部无毛。…………… 3. 粉花绣线梅 *N. rubiflora* D. Don
 7. 心皮 1—5, 子房外面全部被柔毛。…………… 4. 川康绣线梅 *N. affinis* Hemsl.
 6. 花序长 4—9 厘米, 有花 10—25 朵; 叶片呈羽状分裂, 基部多圆形; 心皮 1, 子房顶端及腹缝被柔毛。…………… 7. 东北绣线梅 *N. uekii* Nakai
 4. 萼筒外面无毛, 小枝、叶柄和总花梗有红色腺毛; 花序长 3.5—4.5 厘米, 有花 4—6 (—12) 朵; 叶片分裂深; 心皮 1, 含 7—9 胚珠, 子房顶端有毛。……………
 ……………… 5. 疏花绣线梅 *N. sparsiflora* Rehd.
 3. 萼筒圆筒状, 长大于宽。
 8. 萼筒外面无毛, 子房无毛或仅先端具毛。
 9. 小枝、叶柄及叶片近于无毛, 叶片分裂较浅, 花梗长 3—10 毫米, 萼筒长 10—12 毫米, 花瓣淡粉色。…………… 8. 中华绣线梅 *N. sinensis* Oliv.
 9. 小枝、叶柄及叶脉下面密被柔毛, 叶片分裂较深, 花梗长 3—4 毫米, 萼筒长 8—9 毫米, 花瓣白色或淡粉色。…………… 9. 毛叶绣线梅 *N. ribesoides* Rehd.
 8. 萼筒外面密被短柔毛, 子房先端具毛; 叶片下面被柔毛或近于无毛, 叶片分裂或浅或深; 花序长 5—15 厘米, 花梗长 2—5 毫米, 萼筒长 5—6 毫米, 花瓣淡粉色。……………
 ……………… 10. 西康绣线梅 *N. thibetica* Bur. & Franch.

1. 绣线梅 复序南梨(经济植物手册)

Neillia thyrsoflora D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 288. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2(Addenda):1. 1879; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:446. f. 285. 286. 1905; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:450. 1933; J. Vidal in Adansonia 3(1):153. pl. 1:3—6. 1963; Cullen in Journ. Arn. Arb. 52:144. 1971.——*Neillia virgata* Wall. Num. List. no. 7108. 1832. nom. nud.——*Spiraea thyrsoflora* K. Koch, Dendr. 1:307. 1869.

绣线梅(原变种) 图版 12:8—10

N. thyrsoflora D. Don var. ***thyrsoflora***

直立灌木, 高达 2 米; 小枝细弱, 有稜角, 红褐色, 微被柔毛或近于无毛; 冬芽卵形, 先端稍钝, 红褐色, 有 2—4 枚外露的鳞片, 边缘微被柔毛, 在开花枝上叶腋间常 2—3 芽迭生。叶片卵形至卵状椭圆形, 近花序叶片常呈卵状披针形, 长 6—8.5 厘米, 宽 4—6 厘米, 先端长渐尖, 基部圆形或近心形, 通常基部 3 深裂, 稀有不规则的 3—5 浅裂, 边缘有尖锐重锯齿, 下面沿叶脉有稀疏柔毛或近于无毛; 叶柄长 1—1.5 厘米, 微被毛或近于无毛; 托叶卵状披针形, 有稀疏锯齿, 长约 6 毫米, 两面近于无毛。顶生圆锥花序, 直径 6—15.5 厘米, 花梗长约 3 毫米, 总花梗和花梗均微被柔毛; 苞片小, 卵状披针形, 内外被毛; 花直径约 4 毫米; 萼筒钟状, 长 2—3 毫米, 外面微被短柔毛; 萼片三角形, 先端尾尖, 约与萼筒等长, 内外两面微被短柔毛; 花瓣倒卵形, 白色, 长约 2 毫米; 雄蕊 10—15, 花丝短, 着生在萼筒边缘; 子房无毛或在缝上微被毛, 内含胚珠