

近于无毛；花直径约6毫米；萼筒钟状，长3—4毫米，外面微被短柔毛，萼片三角卵形，长2—3毫米，先端渐尖，全缘，内外两面微被短柔毛；花瓣圆形，长宽约4毫米，先端微缺，并有睫毛，白色或带粉红色；雄蕊15—20，较花瓣短，着生在萼筒边缘；子房密被长柔毛，有不明显4裂柱头，具2胚珠。蓇葖果具宿萼，外被短柔毛，内含亮褐色种子2颗。花期5—7月。

产云南、四川。生高山草地中或湿润山坡，海拔2800—3000米。模式标本采自云南昭通。

#### 7. 东北绣线梅(东北木本植物图志) 图版13:9—10

*Neillia uekii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **26**:3. 1912 & Fl. Sylv. Kor. **4**:25. t. 13. 1916; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 276. 1955; J. Vidal in Adansonia **3**(1): 158. 1963.—*N. millsii* Dunn. in Kew Bull. **1912**: 108. 1912.

直立灌木，高达2米；小枝细弱，有稜角，幼时微具短柔毛，红褐色，老时无毛，暗灰褐色；冬芽卵形，边缘有柔毛，紫褐色。叶片卵形至椭圆卵形，稀三角卵形，长3—6厘米，宽2—4厘米，先端长渐尖至尾尖，基部圆形至截形，边缘有重锯齿和羽状分裂，上面无毛，下面沿叶脉微具短柔毛；叶柄长5—10毫米，密被短柔毛；托叶膜质，卵状披针形至三角披针形，长7—9毫米，两面皆无毛。总状花序，具花10—25朵，长4—9厘米，微被短柔毛或星状毛，花梗长约3—4毫米，具腺毛与短柔毛；苞片线状披针形，长5—7毫米，内面微具短柔毛；花直径5—6毫米；萼筒钟状，长约3—4毫米；萼片三角形，先端渐尖，全缘，内外两面均被短柔毛，萼片约与萼筒等长或稍短；花瓣匙形，长约4毫米，宽约2毫米，先端钝，白色；雄蕊15，略短于花瓣，着生在萼筒边缘；心皮1—2，子房顶端及沿腹缝被柔毛，花柱顶生，直立，内含2胚珠。蓇葖果具宿萼，外被腺毛及短柔毛，内有2光亮种子。

产朝鲜。据北川政夫记载，在我国东北辽宁长甸河口附近山地亦有分布。但作者至今尚未见到国产标本，本文系根据朝鲜标本描写。

#### 8. 中华绣线梅 华南梨(经济植物手册)

*Neillia sinensis* Oliv. in Hook. Ic. Pl. **16**: t. 1540. 1886; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:228. 1887; Focke in Engler & Prantl., Nat. Pflanzenfam. **3**(3):14. f. 4. 1888; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:446. f. 285 o-p. 286 k<sup>2</sup>. 1905; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **1**:436. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:449. 1933; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **17**:334. 1936; J. Vidal in Adansonia **3**(1):160. pl. 2:7—8. 1963; Cullen in Journ. Arn. **52**:150. 1971; 中国高等植物图鉴 **2**:189. 图 2107. 1972.—*N. glan-*

*dulocalyx* Lévl. Fl. Kouy-tchéou 348. 1915; J. Vidal in Adansonia 3(1):160. pl. 2:6. 1963.—*N. sinensis* f. *glanduligera* (Hemsl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:299. 1932.—*N. sinensis* var. *glanduligera* Hemsl. in herb. ex Rehd. l. c. 13:299. 1932. pro syn.

### 中华绣线梅(原变种) 图版 14:1—4

#### *N. sinensis* Oliv. var. *sinensis*

灌木，高达2米；小枝圆柱形，无毛，幼时紫褐色，老时暗灰褐色；冬芽卵形，先端钝，微被短柔毛或近于无毛，红褐色。叶片卵形至卵状长椭圆形，长5—11厘米，宽3—6厘米，先端长渐尖，基部圆形或近心形，稀宽楔形，边缘有重锯齿，常不规则分裂，稀不裂，两面无毛或在下面脉腋有柔毛；叶柄长7—15毫米，微被毛或近于无毛；托叶线状披针形或卵状披针形，先端渐尖或急尖，全缘，长0.8—1厘米，早落。顶生总状花序，长4—9厘米，花梗长3—10毫米，无毛；花直径6—8毫米；萼筒筒状，长1—1.2厘米，外面无毛，内面被短柔毛；萼片三角形，先端尾尖，全缘，长3—4毫米；花瓣倒卵形，长约3毫米，宽约2毫米，先端圆钝，淡粉色；雄蕊10—15，花丝不等长，着生于萼筒边缘，排成不规则的2轮；心皮1—2，子房顶端有毛，花柱直立，内含4—5胚珠。蓇葖果长椭圆形，萼筒宿存，外被疏生长腺毛。花期5—6月，果期8—9月。

产河南、陕西、甘肃、湖北、湖南、江西、广东、广西、四川、云南、贵州。生山坡、山谷或沟边杂木林中，海拔1000—2500米。模式标本采自湖北巴东。

中华绣线梅原有腺果变种或变型，现已与本种合并，因本种的萼筒在花期不具腺毛，而到达果期腺毛逐渐伸长，全部都有腺毛，这是本种的特点。

### 中华绣线梅尾尖叶变种

*N. sinensis* Oliv. var. *caudata* Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1:436. 1913; Cullen in Journ. Arn. Arb. 52:151. 1971.—*N. thibetica* Bur. & Franch. var. *caudata* (Rehd.) J. Vidal in Adansonia 3(1):164. pl. 3:5—6. 1963.

叶片分裂较深，基部一对裂片较长，先端尾状渐尖；花梗长2—3毫米；萼筒长8毫米，具腺毛，萼片先端尾状渐尖。

产云南东南部，海拔2000—2100米。模式标本采自蒙自。

### 中华绣线梅滇东变种

*N. sinensis* Oliv. var. *duclouxii* (Card. ex J. Vidal) Yü, comb. nov.—*N. thibetica* Bur. & Franch. var. *duclouxii* Card. ex J. Vidal in Adansonia 3(1):163. pl. 3:3—4. 1963.