

6. 剪秋罗（群芳谱） 大花剪秋罗（华北经济植物志要） 图版 67: 6—8

Lychnis fulgens Fisch. in Curtis's Bot. Mag. **46**: tab. 2104. 1819; Ser. in DC. Prodr. **1**: 386. 1824; Ledeb., Fl. Ross. **1**: 330. 1842; Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou **15**: 582. 1842; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang. **9**: 55 (Prim. Fl. Amur.) 1859; Franch., Pl. David. **1**: 50. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 66. 1886, excl. syn.; Kom. in Act. Hort. Petrop. **22** (Fl. Mansh. 2): 201. 1903; Breslau et Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 362. 1922; Gorschk. in Kom. Fl. USSR **6**: 696. tab. 42. fig. 5. 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 199. 1939; Ohwi, Fl. Jap. 503. 1956; 中国高等植物图鉴 **1**: 637. 图 1275. 1972; 东北草本植物志 **3**: 56. 图版 22. 图 4—9. 1975. — *L. fulgens* Fisch. *a. typica* Regel in Bull. Soc. Nat. Moscou **34** (4): 575. 1861.

多年生草本，高 50—80 厘米，全株被柔毛。根簇生，纺锤形，稍肉质。茎直立，不分枝或上部分枝。叶片卵状长圆形或卵状披针形，长 4—10 厘米，宽 2—4 厘米，基部圆形，稀宽楔形，不呈柄状，顶端渐尖，两面和边缘均被粗毛。二歧聚伞花序具数花，稀多数花，紧缩呈伞房状；花直径 3.5—5 厘米，花梗长 3—12 毫米；苞片卵状披针形，革质，密被长柔毛和缘毛；花萼筒状棒形，长 15—20 毫米，直径 3—3.5 厘米，后期上部微膨大，被稀疏白色长柔毛，沿脉较密，萼齿三角状，顶端急尖；雌雄蕊柄长约 5 毫米；花瓣深红色，爪不露出花萼，狭披针形，具缘毛，瓣片轮廓倒卵形，深 2 裂达瓣片的 1/2，裂片椭圆状条形，有时顶端具不明显的细齿，瓣片两侧中下部各具 1 线形小裂片；副花冠片长椭圆形，暗红色，呈流苏状；雄蕊微外露，花丝无毛。蒴果长椭圆状卵形，长 12—14 毫米；种子肾形，长约 1.2 毫米，肥厚、黑褐色，具乳凸。 花期 6—7 月，果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北、山西、内蒙古、云南、四川及其他省偶有栽培。生于低山疏林下、灌丛草甸阴湿地。日本、朝鲜和俄罗斯（西伯利亚和远东地区）也有。模式标本系采自由我国东北植物种子在 Gorenka 植物园繁殖的实生苗。

7. 剪春罗（本草纲目） 剪金花、雄黄花（中国种子植物分类学），剪夏罗（浙江天目山药用植物志），山田茶（中国高等植物图鉴），一支蒿、婆婆针线包（四川） 图版 66: 5—8

Lychnis coronata Thunb., Fl. Jap. 187. 1784; Curtis's Bot. Mag. **7**: tab. 223. 1794; Pers., Syn. Pl. **1**: 520. 1805; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**: 66. 1886; Limpr. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **12**: 362. 1922; Ohwi, Fl. Jap. 503. 1956; 中国高等植物图鉴 **1**: 637. 图 1273. 1972. — *L. grandiflora* Jacq., Collect. Bot. **1**: 149. 1768 et Icon. Pl. Rar. **1**: tab. 84. 1797; Ser. in DC. Prodr. **1**: 386. 1824; Sieb. et Zucc., Fl. Jap. **1**: 97. tab. 48. 1835; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower.



图版 67 1—5. 剪红纱花 *Lychnis senno* Sieb. et Zucc. : 1. 带花的茎上部；2. 下部基生叶；3. 根；4. 雄蕊和剖开的花萼；5. 花瓣。6—8. 剪秋罗 *L. fulgens* Fisch. : 6. 花枝上端；7. 雄蕊和剖开的花萼；8. 花瓣。9—10. 丝瓣剪秋罗 *L. wilfordii* (Regel) Maxim. : 9. 花枝；10. 种子。(张大成绘)