

被短茸毛。叶片倒卵状椭圆形,通常长2—4厘米,宽1—2.5厘米,中部以上最宽,先端圆形或急尖,基部楔形,边有单锯齿或重锯齿,上面深绿色、无毛或被短柔毛,常有皱纹,下面淡绿色,密被褐色微硬毛,网脉明显突出,侧脉5—8对;叶柄通常长2—3毫米,密被短柔毛;托叶线形,长3—4毫米,边有腺齿。花单生或2—3朵簇生,先叶开放;花梗长4—8毫米,密被短柔毛;萼筒钟状,长宽近相等,约3毫米,外被短柔毛,萼片卵形,长约3毫米,先端急尖;花瓣粉红色或白色,倒卵形;雄蕊30—35;花柱与雄蕊近等长,无毛。核果球形,红色,直径1—1.5厘米;核除棱背两侧外,无棱纹。花期4—5月,果期7—9月。

产河北、山西、陕西、河南、甘肃、宁夏。生于山坡阳处灌丛中或荒草地上,常有栽培,海拔400—1600米。

种仁及根皮供药用,宁夏地区常作郁李仁用。

本种与欧李 *C. humilis* (Bge.) Sok. 相近,但本种叶片先端大多圆钝或急尖,叶片下面密被短柔毛,网脉十分显著,小枝、叶柄、花梗和萼筒密被短柔毛,可以区别。

41. 欧李(中国树木分类学) 乌拉奈(辽宁),酸丁(热河志) 图版14: 1—3

Cerasus humilis (Bge.) Sok., Gep. Kyt. CCCP 3:751. 1954; 俞德浚, 中国果树分类学 76. 图 28. 1979. — *Cerasus humilis* (Bge.) Bar. et Lion, 东北木本植物图志 327. 图版 112: 242. 1955. — *Prunus humilis* Bge. in Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. Sav. Etrang. 2:97. 1835; 中国高等植物图鉴 2: 310. 图 2349. 1972; 内蒙古植物志 3: 129. 1977. — *Prunus japonica* Thunb. var. *salicifolia* Kom. in Act. Hort. Petrop. 22:754. 1904. — *Prunus glandulosa* Thunb. var. *salicifolia* (Kom.) Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:265. 1912.

灌木,高0.4—1.5米。小枝灰褐色或棕褐色,被短柔毛。冬芽卵形,疏被短柔毛或几无毛。叶片倒卵状长椭圆形或倒卵状披针形,长2.5—5厘米,宽1—2厘米,中部以上最宽,先端急尖或短渐尖,基部楔形,边有单锯齿或重锯齿,上面深绿色,无毛,下面浅绿色,无毛或被稀疏短柔毛,侧脉6—8对;叶柄长2—4毫米,无毛或被稀疏短柔毛;托叶线形,长5—6毫米,边有腺体。花单生或2—3花簇生,花叶同开;花梗长5—10毫米,被稀疏短柔毛;萼筒长宽近相等,约3毫米,外面被稀疏柔毛,萼片三角卵圆形,先端急尖或圆钝;花瓣白色或粉红色,长圆形或倒卵形;雄蕊30—35枚;花柱与雄蕊近等长,无毛。核果成熟后近球形,红色或紫红色,直径1.5—1.8厘米;核表面除背部两侧外无棱纹。花期4—5月,果期6—10月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、河南。生于阳坡砂地、山地灌丛中,或庭园栽培,海拔100—1800米。

种仁入药,作郁李仁,有利尿、缓下作用,主治大便燥结、小便不利。果味酸可食。

本种喜较湿润环境,耐严寒,在肥沃的砂质壤土或轻粘壤土种植为宜。种子繁殖,也可分根繁殖。

42. 麦李(中国树木分类学) 图版14: 5



1—3. 欧李 *Cerasus humilis* (Bge.) Sok.: 1. 果枝, 2. 花枝, 3. 花纵剖面。4. 毛叶欧李 *Cerasus dictyoneura* (Diels) Yü et Li: 叶片背面。5. 麦李 *Coasus glandulosa* Lois: 叶片背面。(刘春荣绘)

Cerasus glandulosa (Thunb.) Lois. in Duham. Trait. Arb. Arbust. ed. augm. 5:33. 1812; 俞德浚, 中国果树分类学 76. 图 29. 1979. — *Prunus glandulosa* Thunb. Fl. Jap. 202. 1784; 陈嵘, 中国树木分类学 481. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 309. 图 2348. 1972; 湖北植物志 2: 225. 1979. — *Cerasus japonica* Ser. var. *glandulosa* Kom. & Klob. Alis. Key Pl. Far. East. Reg. URSS 657. 1932.

灌木, 高 0.5—1.5 米, 稀达 2 米。小枝灰棕色或棕褐色, 无毛或嫩枝被短柔毛。冬芽卵形, 无毛或被短柔毛。叶片长圆披针形或椭圆披针形, 长 2.5—6 厘米, 宽 1—2 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 最宽处在中部, 边有细钝重锯齿, 上面绿色, 下面淡绿色, 两面均无毛或在中脉上有疏柔毛, 侧脉 4—5 对; 叶柄长 1.5—3 毫米, 无毛或上面被疏柔毛; 托叶线形, 长约 5 毫米。花单生或 2 朵簇生, 花叶同开或近同开; 花梗长 6—8 毫米, 几无毛; 萼筒钟状, 长宽近相等, 无毛, 萼片三角状椭圆形, 先端急尖, 边有锯齿; 花瓣白色或粉红色, 倒卵形; 雄蕊 30 枚; 花柱稍比雄蕊长, 无毛或基部有疏柔毛。核果红色或紫红色, 近球形, 直径 1—1.3 厘米。花期 3—4 月, 果期 5—8 月。2n = 16。

产陕西、河南、山东、江苏、安徽、浙江、福建、广东、广西、湖南、湖北、四川、贵州、云南。生于山坡、沟边或灌丛中, 也有庭园栽培, 海拔 800—2300 米。日本有分布。

本种野生状态下特别是在栽培中变化较大, 有人根据花色、单瓣或重瓣、花梗、小枝及花柱被毛等变异又划分若干变种或变型。我们认为这些特点变化在地理分布上无一定规律, 可作变型处理。

常见栽培品种有粉花麦李 f. *rosea* Koehne, 白花重瓣麦李 f. *albo-plena* Koehne, 粉花重瓣麦李 f. *sinensis* (Pers.) Koehne 适于促成栽培, 作早春切花或盆花, 颇有观赏价值。

43. 郁李(植物名实图考) 爵梅(江苏), 秧李(河南)

Cerasus japonica (Thunb.) Lois. in Duham. Trait. Arb. Arbust. ed. augm. 5:33. 1812; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 328. 图版 113: 243. 1955; 俞德浚, 中国果树分类学 79. 图 30. 1979. — *Prunus japonica* Thunb., Fl. Jap. 201. 1784; Koehne in Sarg. Pl. Wils. 1:265. 1962; 陈嵘, 中国树木分类学 480. 图 376. 1937; 中国高等植物图鉴 2: 310. 图 2350. 1972. — *Microcerasus japonica* Roem. Fam Nat. Reg. Veg. Syn. 3:95. 1847. — *Prunus japonica* Thunb. var. *typica* Matsum in Bot. Mag. Tokyo 14:135. 1900. p.p.

43a. 郁李(原变种)

C. japonica var. **japonica**

灌木, 高 1—1.5 米。小枝灰褐色, 嫩枝绿色或绿褐色, 无毛。冬芽卵形, 无毛。叶片卵形或卵状披针形, 长 3—7 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖, 基部圆形, 边有缺刻状尖锐重锯齿, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 无毛或脉上有稀疏柔毛, 侧脉 5—8 对; 叶柄长 2—3 毫米, 无毛或被稀疏柔毛; 托叶线形, 长 4—6 毫米, 边有腺齿。花 1—3 朵, 簇生, 花叶同开或先叶开放; 花梗长 5—10 毫米, 无毛或被疏柔毛; 萼筒陀螺形, 长宽近相等, 约