

50. 李属——*Prunus* L.

L. Sp. Pl. 473. 1753, et Gen. Pl. 213. no. 546. 1754. p. p.; Benth et Hook. f. Gen. Pl. 1:609. 1865. p. p.; K. Mayer in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 20:1—64. t. 1—3. 1923. p. p.; Schumaker in Silvae Orbis 5:Maps 178—181. 1942; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:188. 1964. p. p. — *Prunus* Mill. Gard. Dict. ed. 8. 1768. — *Prunophora* Neck. Elem. Bot. 2:718. 1790. — *Druparia* (Clarville) Man. Herb. Suisse 158. 159. 1811. p. p. — *Prunus* Seringe in De Candolle, Prodr. 2:523. 1825. — *Prunus* sect. *Prunus* Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:610. 1865. — *Prunus* Subgen. 1. *Prunophora* (Neck.) Focke in Engler & Prantl. Nat. Pflanzam. 3(3):52. 1888. — *Prunus* sect. *Prunophora* Fiori & Paolettii, Fl. Anal. Ital. 12:557. 1897.

落叶小乔木或灌木；分枝较多；顶芽常缺，腋芽单生，卵圆形，有数枚覆瓦状排列鳞片。单叶互生，幼叶在芽中为席卷状或对折状；有叶柄，在叶片基部边缘或叶柄顶端常有2小腺体；托叶早落。花单生或2—3朵簇生，具短梗，先叶开放或与叶同时开放；有小苞片，早落；萼片和花瓣均为5数，覆瓦状排列；雄蕊多数（20—30）；雌蕊1，周位花，子房上位，心皮无毛，1室具2个胚珠。核果，具有1个成熟种子，外面有沟，无毛，常被蜡粉；核两侧扁平，平滑，稀有沟或皱纹；子叶肥厚。 $x = 8$ 。

本属选模式种：*Prunus domestica* L.

本属约有30余种，主要分布北半球温带，现已广泛栽培，我国原产及习见栽培者有7种，栽培品种很多。

本属为温带的重要果树之一，除生食外，还可做李脯、李干或酿成果酒和制成罐头。早春开鲜艳的花朵，亦可做庭园观赏植物和绿化树种；也是优良的蜜源植物。木材也可做家具等物。

李属分种检索表

1. 侧脉直出呈弧形，基部与主脉呈锐角，尤其在叶片基部更明显；果为顶端扁的圆形，果梗很短，核常具纵沟…………… 1. 杏李 *P. simonii* Carr.
1. 侧脉斜出与主脉呈 45° 角。
 2. 幼枝密被绒毛或短柔毛；苞片被绒毛或短柔毛；花梗通常被短柔毛；果近球形。
 3. 花单生；果直立；核外稍具浅纹…………… 2. 黑刺李 *P. spinosa* L.
 3. 花常2朵；果下垂，核面平滑…………… 3. 乌荆子李 *P. insititia* L.

2. 幼枝无毛或有微柔毛,苞片无毛或几无毛;花梗无毛,稀被短柔毛。

4 叶片下面被短柔毛,果红色、紫色或黄色和绿色,被蓝黑色果粉,通常有明显纵沟 4. 欧洲李 *P. domestica* L.

4 叶片下面无毛或多少有微柔毛或沿中脉被柔毛;果黄色或红色,不被蓝黑色果粉。

5. 花通常单生,很少混生 2 朵;叶片下面除中肋被毛外其余部分无毛;果核表面光滑或粗糙 5. 櫻桃李 *P. cerasifera* Ehrh.

5. 花通常 3 朵簇生,稀 2;叶片下面无毛或微被柔毛;果核常有沟纹。

6. 果实大,直径 5—7 厘米,叶片光滑无毛 6. 李 *P. salicina* Lindl.

6. 果实小,直径 1.5—2.5 厘米;果梗粗短,叶片下面多少被柔毛 7. 东北李 *P. ussuriensis* Kov. et Kost.

1. 杏李 红李(河北习见树木图说),秋根李(河北昌黎) 图版 5: 1—2

Prunus simonii Carr. in Rev. Hort. 1872:111. t. 1872; 陈嵘,中国树木分类学 476. 1937; 江苏南部种子植物手册 341. 1959; 俞德浚,中国果树分类学 57. f. 19. 1979. — *Persica simonii* Decaisne, Jard. Fruit. 7:43. 1872—75. — *Prunus persica* r. *nectarina* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 29:83. 1883. p. p.

乔木,高 5—8 米,树冠金字塔形,直立分枝;老枝紫红色,树皮起伏不平,常有裂痕;小枝浅红色,粗壮,节间短,无毛;冬芽卵圆形,紫红色,有数枚覆瓦状排列鳞片,边缘有细齿,通常无毛,极稀鳞片边缘有睫毛。叶片长圆倒卵形或长圆披针形,稀长椭圆形,长 7—10 厘米,宽 3—5 厘米,先端渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,边缘有细密圆钝锯齿,有时呈不明显重锯齿,幼时齿尖常带腺;上面深绿色,主脉和侧脉均明显下陷,下面淡绿色,中脉和侧脉均明显突起,侧脉弧形,与主脉呈锐角,两面无毛;托叶膜质,线形,先端长渐尖,边缘有腺,早落;叶柄长 1—1.3 厘米,无毛,通常在顶端两侧各有 1—2 腺体。花 (1)2—3 朵,簇生;花梗长 2—5 毫米,无毛;花直径 1.5—2 厘米,萼筒钟状,萼片长圆形,先端圆钝,边有带腺细齿,萼片与萼筒外面均无毛,内面在萼筒基部被短柔毛;花瓣白色,长圆形,先端圆钝,基部楔形,有短爪,着生在萼筒边缘;雄蕊多数,花丝长短不等,排成紧密 2 轮,长花丝比花瓣稍短或近等长;雌蕊 1,心皮无毛,柱头盘状,花柱比长雄蕊稍短或近等长。核果顶端扁球形,直径 3—5(—6) 厘米,红色,果肉淡黄色,质地紧密,有浓香味,粘核,微涩;核小,扁球形,有纵沟。 果期 6—7 月。

产我国华北地区。广泛栽培为果树。常见品种有香扁、荷包李、雁过红、腰子红等。抗寒力强,但抗病力不及普通李。

2. 黑刺李 刺李

Prunus spinosa L. Sp. Pl. 475. 1753; Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleura. Fl. 6(2):119. 1906; 俞德浚,中国果树分类学 60. f. 21. 1979. — *Prunus domestica* l. *spinosa* (L.) Kuntze Taschen-Fl. Leipzig 274. 1869. — *Prunus spinosa* var. *typica* Schneid. ill. Handb. Laubh. 1:628. 1906.