

灌木稀草本, 单叶稀复叶, 叶片全缘或有锯齿, 常不具托叶, 或稀具托叶; 心皮 1—5(—12), 离生或基部合生; 子房上位, 具 2 至多数悬垂的胚珠; 果实成熟时多为开裂的蓇葖果, 稀蒴果。细胞染色体基数 8 或 9。

2. 苹果亚科 *Maloideae* Weber

灌木或乔木, 单叶或复叶, 有托叶; 心皮(1—)2—5, 多数与杯状花托内壁连合; 子房下位, 半下位, 稀上位, (1—)2—5 室, 各具 2, 稀 1 至多数直立的胚珠; 果实成熟时为肉质的梨果或浆果状, 稀小核果状。细胞染色体基数 17。

3. 蔷薇亚科 *Rosoideae* Focke

灌木或草本, 复叶稀单叶, 有托叶; 心皮常多数, 离生, 各具 1—2 悬垂或直立的胚珠; 子房上位, 稀下位; 果实成熟时为瘦果, 着生在膨大肉质的花托内或花托上。细胞染色体基数 7, 8 或 9。

4. 李亚科 *Prunoideae* Focke

乔木或灌木, 单叶, 有托叶; 心皮 1, 稀 2—5; 子房上位, 1 室, 内含 2 悬垂的胚珠; 果实为核果, 成熟时肉质, 多不裂开或极稀裂开。细胞染色体基数 8。

蔷薇科的亚科检索表

1. 果实为开裂的蓇葖果, 稀蒴果; 心皮 1—5(—12); 托叶或有或无。…………… 1. 绣线菊亚科
1. 果实不开裂, 全有托叶。
 2. 子房下位、半下位, 稀上位; 心皮(1)2—5, 多数与杯状花托内壁连合; 梨果或浆果状, 稀小核果状。…………… 2. 苹果亚科
 2. 子房上位, 少数下位。
 3. 心皮常多数; 瘦果; 萼宿存; 常具复叶, 极稀单叶。…………… 3. 蔷薇亚科
 3. 心皮常为 1, 少数 2 或 5; 核果; 萼常脱落; 单叶。…………… 4. 李亚科

1. 绣线菊亚科——*Spiraeoideae* Agardh

Agardh, *Class. pl.* 20. 1825; Focke in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* 3(3): 13. 1888.——*Spiraeaceae* Dumort. *Comm. Bot.* 53. 1822; DC. *Prodr.* 2:541. 1825. p. p.; Maxim. in *Acta Hort. Petrop.* 6:163. 1879; Schneid. *Ill. Handb. Laubh.* 1:440. 1905.——*Neilliaceae* Miq., *Fl. Ned. Ind.* 1:390. 1855.——*Saxifragaceae* subfam. *Spiraeaceae* K. Koch, *Dendr.* 1:303. 1869.

本亚科共有22属,我国产8属。

绣线菊亚科分属检索表

1. 果实为蓇葖果,开裂;种子无翅;花形较小,直径不超过2厘米。
 2. 心皮5,稀(1)3—4。
 3. 单叶。
 4. 蓇葖果不膨大,沿腹缝线裂开;无托叶。
 5. 花序伞形、伞形总状、伞房状或圆锥状;心皮离生;叶边常有锯齿或裂片,稀全缘。…… 1. 绣线菊属 *Spiraea* L.
 5. 花序穗状圆锥形;心皮基部合生;叶边全缘。…… 2. 鲜卑花属 *Sibiraea* Maxim.
 4. 蓇葖果膨大,沿背腹两缝线裂开;花序伞形总状;心皮基部合生;叶边有锯齿或裂片;有托叶。…… 5. 风箱果属 *Physocarpus* (Cambess.) Maxim.
 3. 羽状复叶;大型圆锥花序。
 6. 多年生草本;一至三回羽状复叶,无托叶;心皮3—4(5—8),离生。…… 3. 假升麻属 *Aruncus* L.
 6. 灌木;一回羽状复叶,有托叶;心皮5,基部合生。…… 4. 珍珠梅属 *Sorbaria* (Ser.) A. Br. ex Aschers.
 2. 心皮1—2;单叶,有托叶,早落。
 7. 花序总状或圆锥状;萼筒钟状至筒状;蓇葖果有2—10(—12)种子。…… 6. 绣线梅属 *Neillia* D. Don
 7. 花序圆锥状;萼筒杯状;蓇葖果有1—2种子。…… 7. 小米空木属 *Stephanandra* Sieb. & Zucc.
1. 果实为蒴果;种子有翅;花形较大,直径在2厘米以上;单叶,无托叶。…… 8. 白鹃梅属 *Exochorda* Lindl.

1. 绣线菊属* ——*Spiraea* L.

L. Sp. Pl. 489. 1753. p. p. & Gen. Pl. ed. 5. 216. no. 554.

1754. p. p.; Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:611. 1865. p. p.;

Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (3):14. 1888;

Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:182. 1964. ——*Spiraea* subgen. *Euspiraea*

Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:449. 1905.

落叶灌木;冬芽小,具2—8外露的鳞片。单叶互生,边缘有锯齿或缺刻,有时分裂,稀全缘,羽状叶脉,或基部有3—5出脉,通常具短叶柄,无托叶。花两性,稀杂性,

* 属的异名:珍珠梅属(中国树木分类学)。