

11. 火棘属*——*Pyracantha* Roem.

Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. 3:104. 219. 1847; Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. 6(2):10. 1906; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1:212. 1964.—*Mespilus* L. Sp. Pl. 478. 1753 & Gen. Pl. 214. no. 549. 1754. p. p.—*Pyrus* Benth. & Hook. f. Gen. Pl. 1:626. 1865. p. p.—*Sportella* Hance, Journ. Bot. 15:207. 1877. —*Cotoneaster* sect. *Pyracantha* (Roem.) Focke in Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(3):21. 1888.

常绿灌木或小乔木,常具枝刺;芽细小,被短柔毛。单叶互生,具短叶柄,边缘有圆钝锯齿、细锯齿或全缘;托叶细小,早落。花白色,成复伞房花序;萼筒短,萼片5;花瓣5,近圆形,开展;雄蕊15—20,花药黄色;心皮5,在腹面离生,在背面约1/2与萼筒相连,每心皮具2胚珠,子房半下位。梨果小,球形,顶端萼片宿存,内含小核5粒。

本属的模式种: 欧亚火棘 *Mespilus pyracantha* L. = *Pyracantha coccinea* Roem.

本属共10种,产亚洲东部至欧洲南部。中国有7种。

常绿多刺灌木,枝叶茂盛,结果累累,适宜作绿篱栽培,很美观;果实磨粉可以代粮食用,嫩叶可作茶叶代用品。茎皮根皮含鞣质,可提栲胶。

火棘属分种检索表

1. 花稀疏排列;花梗长4—10毫米,无毛或有毛。
 2. 叶片下面无毛或有短柔毛。
 3. 叶片通常倒卵形至倒卵状长圆形,先端圆钝或微凹。
 4. 叶边有圆钝锯齿,中部以上最宽,下面绿色。…………… 1. 火棘 *P. fortuneana* (Maxim.) Li
 4. 叶边通常全缘,有时带细锯齿,中部或近中部最宽。
 5. 叶片多椭圆形或长圆形,先端通常微尖或圆钝,下面带白霜。…………… 2. 全缘火棘 *P. atalantioides* (Hance) Stapf
 5. 叶片多长椭圆形至窄倒卵形,先端微凹或截形,下面有短柔毛。…………… 3. 台湾火棘 *P. Koidzumii* (Hayata) Rehd.
 3. 叶片长圆形至倒披针形,稀卵状披针形,先端常急尖或有尖刺,边缘有细圆锯齿。…………… 4. 细圆齿火棘 *P. crenulata* (D. Don) Roem.

* 属名根据中国种子植物科属辞典,其他异名: 薜若属 (Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley), 火把果属 (江苏南部种子植物手册)。

2. 叶片下面与花萼外面密被绒毛, 叶边全缘或近全缘。……………
 …………… 5. 窄叶火棘 *P. angustifolia* (Franch.) Schneid.
1. 花密集排列, 花梗长 1—3 毫米; 花梗和花萼外面密被绒毛。
 5. 叶片长圆形至长圆倒卵形, 先端急尖, 叶柄长 4—6 毫米; 枝通常无刺。……………
 …………… 6. 澜沧火棘 *P. inermis* Vidal
5. 叶片倒卵形至倒卵状椭圆形, 先端圆钝或截形, 叶柄长不足 2 毫米; 枝具短枝刺。……………
 …………… 7. 密花火棘 *P. densiflora* Yü

1. 火棘 火把果、救兵粮(云南土名), 救军粮(贵州、四川、湖北土名), 救命粮(陕西土名), 红子(贵州、湖北土名)

Pyracantha fortuneana (Maxim.) Li in Journ. Arn. Arb. **25**:420. 1944; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 346. 图 552. 1959; 中国高等植物图鉴 **2**:202. 图 2134. 1972. — *Photinia fortuneana* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **19**:179. 1873. — *Photinia crenato-serrata* Hance in Journ. Bot. **18**:261. 1880. — *Pyracantha yunnanensis* Chitt. in Gard. Chron. ser. 3. **70**: 325. 1921; Stapf in Curtis's Bot. Mag. **151**: t. 9099. f. 5—10. 1926. — *Pyracantha crenato-serrata* (Hance) Rehd. in Journ. Arn. Arb. **12**:72. 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:460. 1933; Rehd. Man. Cult. Trees Shrubs ed. 2. 358. 1940. — *Pyracantha crenulata* auct. non Roem. 1847; Schneid. Ill. Handb. Laubh. **1**:761. 1906 & **2**:1004. 1912. p. p. — *Pyracantha gibbsii* auct. non A. B. Jackson 1916; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**:178. 1924.

常绿灌木, 高达 3 米; 侧枝短, 先端成刺状, 嫩枝外被锈色短柔毛, 老枝暗褐色, 无毛; 芽小, 外被短柔毛。叶片倒卵形或倒卵状长圆形, 长 1.5—6 厘米, 宽 0.5—2 厘米, 先端圆钝或微凹, 有时具短尖头, 基部楔形, 下延连于叶柄, 边缘有钝锯齿, 齿尖向内弯, 近基部全缘, 两面皆无毛; 叶柄短, 无毛或嫩时有柔毛。花集成复伞房花序, 直径 3—4 厘米, 花梗和总花梗近于无毛, 花梗长约 1 厘米; 花直径约 1 厘米; 萼筒钟状, 无毛; 萼片三角卵形, 先端钝; 花瓣白色, 近圆形, 长约 4 毫米, 宽约 3 毫米; 雄蕊 20, 花丝长 3—4 毫米, 药黄色; 花柱 5, 离生, 与雄蕊等长, 子房上部密生白色柔毛。果实近球形, 直径约 5 毫米, 桔红色或深红色。 花期 3—5 月, 果期 8—11 月。

产陕西、河南、江苏、浙江、福建、湖北、湖南、广西、贵州、云南、四川、西藏。生于山地、丘陵地阳坡灌丛草地及河沟路旁, 海拔 500—2800 米。模式标本采自福建厦门。

我国西南各省区田边习见栽培作绿篱, 果实磨粉可作代食品。

2. 全缘火棘(经济植物手册) 救军粮(贵州土名), 木瓜刺(四川土名)