

豆梨楔叶变种

P. calleryana Dcne. var. **koehnei** (Schneid.) Yü, stat. nov. — *P. koehnei* Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:665. f. 363 m. 364 f-u. 1906 & in Fedde, Repert. Sp. Nov. 3: 119. 1906; Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China bot. ser. 10:138. 1936.

本变种的特点,在其叶片多卵形或菱状卵形,先端急尖或渐尖,基部宽楔形;子房3—4室。

产广东、广西、福建、浙江。模式标本采自浙江天台。

早田文藏发表台湾梨 *P. kawakamii* Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30 (1): 99. 1911; Kanehira, Formos. Trees 274. f. 225. 1936; Li, Woody Fl. Taiwan 291. f. 107. 1963. 与豆梨楔叶变种极为近似。小泉源一曾列为 *P. Koehnei* Schneid. 之异名 Koidzumi in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 34(2): 57. 1913. 唯据金平亮三台湾树木志与李惠林台湾木本植物志两书附图,果实先端均有萼片宿存,又与豆梨的果实先端平坦,萼片全部脱落的情况稍有不同,是否同物异名,有待考订。

豆梨柳叶变种

P. calleryana Dcne. var. **lanceolata** Rehd. in Journ. Arn. Arb. 6:28. 1926; Wils. in Journ. Arn. Arb. 8:122. 1927.

本变种的特点,在其叶片卵状披针形或长圆披针形,具浅钝锯齿或全缘。

产安徽、浙江。模式标本采自安徽青阳至太平间。

豆梨绒毛变型 . 毛豆梨(中国树木分类学)

P. calleryana Dcne. f. **tomentella** Rehd. in Journ. Arn. Arb. 2:61. 1920.

本变型的特点,在其幼时小枝、叶柄、叶片中脉上下两面和叶片边缘均被锈色绒毛,但不久即全部脱落,果梗和萼筒外面也被稀疏绒毛。

产江苏、江西、湖北。

14. 川梨(中国树木分类学) 棠梨刺(云南土名)

Pyrus pashia Buch.-Ham. ex D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 236. 1825; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:374. 1879; Rehd. in Proc. Am. Acad. Arts Sci. 50:238. 1915 & in Sarg. Pl. Wils. 2:264. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:465. 1933; 陈嵘,中国树木分类学 414. 1937; 冯国楣等,云南的造林树 73. 图 37. 1954; 俞德浚等,华北的梨 16. 1958; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:92. 1968; Hara, Fl. E. Himal. 2:55. 1971; 中国高等植物图鉴 2:234. 图 2197. 1972. — *P. variolosa* Wall. Num. Liste no. 680. 1829. nom. nud.; G. Don, Gen. Syst. Dichlam. Pl. 2:622. 1832. — *P.*

nepalensis Hort. ex Dcne. Jard. Fruit. 1:328. 1871—72. pro syn.

川梨(原变种) 图版 50:8—11

P. pashia D. Don var. **pashia**

乔木,高达12米,常具枝刺;小枝圆柱形,幼嫩时有绵状毛,以后脱落,二年生枝条紫褐色或暗褐色;冬芽卵形,先端圆钝,鳞片边缘有短柔毛。叶片卵形至长卵形,稀椭圆形,长4—7厘米,宽2—5厘米,先端渐尖或急尖,基部圆形,稀宽楔形,边缘有钝锯齿,在幼苗或萌蘖上的叶片常具分裂并有尖锐锯齿,幼嫩时有绒毛,以后脱落;叶柄长1.5—3厘米;托叶膜质,线状披针形,不久即脱落。伞形总状花序,具花7—13朵,直径4—5厘米,总花梗和花梗均密被绒毛,逐渐脱落,果期无毛,或近于无毛,花梗长2—3厘米;苞片膜质,线形,长8—10毫米,两面均被绒毛;花直径2—2.5厘米;萼筒杯状,外面密被绒毛;萼片三角形,长3—6毫米,先端急尖,全缘,内外两面均被绒毛;花瓣倒卵形,长8—10毫米,宽4—6毫米,先端圆或啮齿状,基部具短爪,白色;雄蕊25—30,稍短于花瓣;花柱3—5,无毛。果实近球形,直径1—1.5厘米,褐色,有斑点,萼片早落,果梗长2—3厘米。花期3—4月,果期8—9月。

产四川、云南、贵州。生山谷斜坡、丛林中,海拔650—3000米。印度、缅甸、不丹、尼泊尔、老挝、越南、泰国也有分布。

本种与豆梨 *P. calleryana* Dcne. 很近似,后者花柱2—3,雄蕊20,果形较小,是其主要异点。

本种在云南有少量栽培,果实品质不好,常用作栽培品种梨的砧木。

川梨无毛变种 光梨(中国树木分类学)

P. pashia D. Don var. **kumaoni** Stapf in Curtis's Bot. Mag. 135: t. 8256. 1909.

叶片和花序均无毛,萼片卵形,先端圆钝。

产云南。印度北部也有分布。

川梨钝叶变种

P. pashia D. Don var. **obtusata** Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:346. 1918; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:465. 1933.

叶片先端圆钝,稀急尖或渐尖,嫩枝和花序常被绒毛。

产云南、四川。

川梨大花变种

P. pashia D. Don var. **grandiflora** Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:346. 1918.

花形特大,直径约3厘米;幼叶、叶柄、花梗及萼片内面均被锈色绒毛。