

花期4月,果期8月。

产安徽、江苏、浙江、江西、湖北、湖南、贵州、四川、云南、广东、广西、福建。适宜生长在温暖而多雨的地区,海拔100—1400米。

本种与白梨 *P. bretschneideri* Rehd. 相近,但后者的叶片基部常呈楔形,花形较小,果皮黄色,可以区别;本种与秋子梨 *P. ussuriensis* Maxim. 的异点,在其果皮褐色,不具宿萼;又秋子梨的叶片上具有显明的刺芒锯齿和花柱基部具有疏毛,也与本种不同。

我国长江流域和珠江流域各地栽培的梨品种,多属于本种。例如安徽宣城的雪梨,砀山的酥梨,浙江台州的簪包梨,湖州的鹅蛋梨,诸暨的黄章梨等。我国南北各地均有栽培。日本培育了很多新品种,如长十郎、今村秋、二十世纪、早生赤等。

11. 杜梨(华北的梨) 棠梨(植物名实图考),土梨(河南土名)海棠梨、野梨子(江西土名),灰梨(山西土名) 图版 50:1—4

Pyrus betulaefolia Bge. in Mém. Div. Sav. Acad. Sci. St. Pétersb. **2**:101. 1835; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. **19**:172. 1873; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:256. 1887; Rehd. in Proc. Am. Acad. Arts Sci. **50**:236. 1915; Hers in Journ. N. China Branch Roy. Asiat. Soc. **53**:114. 1922; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5**:188. 1924 & **8**:121. 1927; 周汉藩,河北习见树木图说 125. 图 77. 1934; 陈嵘,中国树木分类学 413. 图 312. 1937; 刘慎谔等,东北木本植物图志 298. 图版 104. 211. 1955; 俞德浚等,华北的梨 15. 1958; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 173. 1958; 裴鉴等,江苏南部种子植物手册 356, 图 570. 1959; 北京师范大学,北京植物志上册 391. 图 337. 1962; 中国高等植物图鉴 **2**:233. 图 2195. 1972.

乔木,高达10米,树冠开展,枝常具刺;小枝嫩时密被灰白色绒毛,二年生枝条具稀疏绒毛或近于无毛,紫褐色;冬芽卵形,先端渐尖,外被灰白色绒毛。叶片菱状卵形至长圆卵形,长4—8厘米,宽2.5—3.5厘米,先端渐尖,基部宽楔形,稀近圆形,边缘有粗锐锯齿,幼叶上下两面均密被灰白色绒毛,成长后脱落,老叶上面无毛而有光泽,下面微被绒毛或近于无毛;叶柄长2—3厘米,被灰白色绒毛;托叶膜质,线状披针形,长约2毫米,两面均被绒毛,早落。伞形总状花序,有花10—15朵,总花梗和花梗均被灰白色绒毛,花梗长2—2.5厘米;苞片膜质,线形,长5—8毫米,两面均微被绒毛,早落;花直径1.5—2厘米;萼筒外密被灰白色绒毛;萼片三角卵形,长约3毫米,先端急尖,全缘,内外两面均密被绒毛,花瓣宽卵形,长5—8毫米,宽3—4毫米,先端圆钝,基部具有短爪,白色;雄蕊20,花药紫色,长约花瓣之半;花柱2—3,基部微具毛。

果实近球形,直径 5—10 毫米,2—3 室,褐色,有淡色斑点,萼片脱落,基部具带绒毛果梗。花期 4 月,果期 8—9 月。

产辽宁、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、湖北、江苏、安徽、江西。生平原或山坡阳处,海拔 50—1800 米。

本种抗干旱,耐寒凉,通常作各种栽培梨的砧木,结果期早,寿命很长。木材致密可作各种器物。树皮含鞣质,可提制栲胶并入药。

12. 褐梨(河北习见树木图说) 棠杜梨(北京土名),杜梨(中国树木分类学)

Pyrus phaeocarpa Rehd. in Proc. Am. Acad. Arts Sci. 50:235. 1915 & in Journ. Arn. Arb. 5:188. 1924; 周汉藩,河北习见树木图说 124. 1934; 陈嵘,中国树木分类学 413. 1937; 俞德浚等,华北的梨 15. 1958; 北京师范大学,北京植物志上册 392. 1962.

乔木,高达 5—8 米;小枝幼时具白色绒毛,二年生枝条紫褐色,无毛;冬芽长卵形,先端圆钝,鳞片边缘具绒毛。叶片椭圆卵形至长卵形,长 6—10 厘米,宽 3.5—5 厘米,先端具长渐尖头,基部宽楔形,边缘有尖锐锯齿,齿尖向外,幼时有稀疏绒毛,不久全部脱落;叶柄长 2—6 厘米,微被柔毛或近于无毛;托叶膜质,线状披针形,边缘有稀疏腺齿,内面有稀疏绒毛,早落。伞形总状花序,有花 5—8 朵,总花梗和花梗嫩时具绒毛,逐渐脱落,花梗长 2—2.5 厘米;苞片膜质,线状披针形,很早脱落。花直径约 3 厘米;萼筒外面具白色绒毛;萼片三角披针形,长约 2—3 毫米,内面密被绒毛;花瓣卵形,长 1—1.5 厘米,宽 0.8—1.2 厘米,基部具有短爪,白色;雄蕊 20,长约花瓣之半;花柱 3—4,稀 2,基部无毛。果实球形或卵形,直径 2—2.5 厘米,褐色,有斑点,萼片脱落;果梗长 2—4 厘米。花期 4 月,果期 8—9 月。

产河北、山东、山西、陕西、甘肃。生山坡或黄土丘陵地杂木林中,海拔 100—1200 米。

本种与杜梨 *P. betulaefolia* Bge. 最为近似,但后者叶形较小,锯齿较粗,果实较小常为 2 室,又在小枝、叶柄及花序上密被白色绒毛,是其特点。又本种可与白梨 *P. bretschneideri* Rehd. 比较,后者叶边有刺芒状锯齿,叶形和果形都比较大,果实 4—5 室,易于区别。

本种果实形小,有少数栽培品种,品质均不佳,常作梨的砧木。

13. 豆梨(中国树木分类学) 鹿梨(图经本草),阳榧、赤梨(尔雅),糖梨、杜梨(贵州土名),梨丁子(江西土名)

Pyrus calleryana Dcne. Jard. Fruit. 1:329. 1871—72. in textu ad t. 8; Schneid.

