

故改名为 *P. lindleyi* Rehd., 但本书作者在我国梨属标本中, 至今尚未发现有符合前列特点的植物。附志于此, 留待考订。

2. 河北梨(中国果树志) 图版 49:6—10

Pyrus hopeiensis Yü, 植物分类学报 8: 232. 1963.

乔木, 高达 6—8 米; 小枝圆柱形, 微带稜条, 无毛, 暗紫色或紫褐色, 具稀疏白色皮孔, 先端常变为硬刺; 冬芽长圆卵形或三角卵形, 先端急尖, 无毛, 或在鳞片边缘及先端微具绒毛。叶片卵形, 宽卵形至近圆形, 长 4—7 厘米, 宽 4—5 厘米, 先端具有长或短渐尖头, 基部圆形或近心形, 边缘具细密尖锐锯齿, 有短芒, 上下两面无毛, 侧脉 8—10 对; 叶柄长 2—4.5 厘米, 有稀疏柔毛或无毛。伞形总状花序, 具花 6—8 朵, 花梗长 12—15 毫米, 总花梗和花梗有稀疏柔毛或近于无毛; 萼片三角卵形, 边缘有齿, 外面有稀疏柔毛, 内面密被柔毛; 花瓣椭圆倒卵形, 基部有短爪, 长 8 毫米, 宽 6 毫米, 白色; 雄蕊 20, 长不及花瓣之半; 花柱 4, 和雄蕊近等长。果实球形或卵形, 直径 1.5—2.5 厘米, 果褐色, 顶端萼片宿存, 外面具多数斑点, 4 室, 稀 5 室, 果心大, 果肉白色, 石细胞多; 果梗长 1.5—3 厘米; 种子倒卵形, 长 6 毫米, 宽 4 毫米, 暗褐色。 花期 4 月, 果期 8—9 月。

产河北、山东。生于山坡丛林边, 海拔 100—800 米。模式标本采自河北昌黎。

本种近似秋子梨 *P. ussuriensis* Maxim. 和褐梨 *P. phaeocarpa* Rehd., 唯前者的果实为黄色, 不具明显斑点; 后者叶边锯齿较粗, 不具芒, 果实萼片脱落, 可以区别。本种可能为秋子梨与褐梨的天然杂交种。

本种过去曾经命名为麻梨 *P. serrulata* Rehd., 但叶边具有带芒状细锐锯齿, 萼片全部宿存, 果点显著, 在形态上与麻梨大有差异, 同时麻梨分布地点在长江到珠江流域各地, 本种分布限于我国北部。

3. 新疆梨(中国果树志)

Pyrus sinkiangensis Yü, 植物分类学报 8: 233. 1963; 中国高等植物图鉴 2: 230. 图 2190. 1972.

乔木, 高达 6—9 米, 树冠半圆形, 枝条密集开展; 小枝圆柱形, 微带稜条, 无毛, 紫褐色或灰褐色, 具白色皮孔; 冬芽卵形, 先端急尖, 鳞片边缘具白色柔毛。叶片卵形、椭圆形至宽卵形, 长 6—8 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 先端短渐尖头, 基部圆形, 稀宽楔形, 边缘上半部有细锐锯齿, 下半部或基部锯齿浅或近于全缘, 两面无毛, 或在幼嫩时具白色绒毛; 叶柄长 3—5 厘米, 幼时具白色绒毛, 不久脱落; 托叶膜质, 线状披针形, 长 8—10 毫米, 先端渐尖, 边缘具有稀疏腺齿, 被白色长绒毛, 早期脱落。伞形总状花

序,有花4—7朵,花梗长1.5—4厘米,总花梗和花梗均被绒毛,以后脱落无毛;苞片膜质,线状披针形,长1—1.3厘米,先端渐尖,边缘有疏生腺齿和褐色长绒毛,早落;花直径1.5—2.5厘米;萼筒外面无毛;萼片三角卵形,先端渐尖,约长于萼筒之半,边缘有腺齿,长6—7毫米,内面密被褐色绒毛;花瓣倒卵形,长1.2—1.5厘米,宽0.8—1厘米,先端啮蚀状,基部具爪;雄蕊20,花丝长不及花瓣之半;花柱5,比雄蕊短,基部被柔毛。果实卵形至倒卵形,直径2.5—5厘米,黄绿色,5室,萼片宿存;果心大,石细胞多;果梗先端肥厚,长4—5厘米。花期4月,果期9—10月。

产新疆。青海、甘肃、陕西等地有栽培。海拔200—1000米。模式标本采自新疆伦台。

本种果形近似西洋梨 *P. communis* L., 唯果梗特长,而叶片具有细锐锯齿,甚为特殊。形态变异很大,可能为西洋梨与中国白梨的天然杂交种。

我国西北部有不少栽培品种,例如新疆阿木特(酸梨)克兹二介(红梨)、可克二介(条梨)、阿尔可孜鲁克、阿尔冬梨等,青海、甘肃的长把梨、花长把等均属于本种。

4. 麻梨 麻梨子、黄皮梨(四川土名)

Pyrus serrulata Rehd. in Proc. Am. Acad. Arts Sci. 50:234. 1915 & in Journ. Arn. Arb. 2:60. 1920; 陈嵘,中国树木分类学 412, 1937; 俞德浚等,华北的梨 12. 1958; Steward, Man. Vasc. Pl. Lower Yangtze Valley 173. f. 165. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 231. 图 2191. 1972.

乔木,高达8—10米;小枝圆柱形,微带棱角,在幼嫩时具褐色绒毛,以后脱落无毛,二年生枝紫褐色,具稀疏白色皮孔;冬芽肥大,卵形,先端急尖,鳞片内面具有黄褐色绒毛。叶片卵形至长卵形,长5—11厘米,宽3.5—7.5厘米,先端渐尖,基部宽楔形或圆形,边缘有细锐锯齿,齿尖常向内合拢,下面在幼嫩时被褐色绒毛,以后脱落,侧脉7—13对,网脉显明;叶柄长3.5—7.5厘米,嫩时有褐色绒毛,不久脱落;托叶膜质,线状披针形,先端渐尖,内面有褐色绒毛,早落。伞形总状花序,有花6—11朵,花梗长3—5厘米,总花梗和花梗均被褐色绵毛,逐渐脱落;苞片膜质,线状披针形,长5—10毫米,先端渐尖,边缘有腺齿,内面具褐色绵毛;花直径2—3厘米;萼筒外面有稀疏绒毛;萼片三角卵形,长约3毫米,先端渐尖或急尖,边缘具有腺齿,外面具有稀疏绒毛,内面密生绒毛;花瓣宽卵形,长10—12厘米,先端圆钝,基部具有短爪,白色;雄蕊20,约短于花瓣之半;花柱3,稀4,和雄蕊近等长,基部具稀疏柔毛。果实近球形或倒卵形,长1.5—2.2厘米,深褐色,有浅褐色果点,3—4室,萼片宿存,或有时部分脱落,果梗长3—4厘米。花期4月,果期6—8月。