

von Linnaeus. 我国东北各省、内蒙和新疆普遍分布。

北极花(中国高等植物图鉴) 林奈花(拉汉种子植物名称), 林奈木(中国种子植物科属辞典), 北极林奈草(东北木本植物图志) 图版 27

Linnaea borealis Linn. Sp. Pl. 631. 1753; 郝景盛, 中国北部植物图志 3: 77, 图版 31. 1934; 刘慎谔等, 东北木本植物图志 506. 1955; 中国高等植物图鉴 4: 307, 图 6027. 1975.

常绿匍匐小灌木, 高 5—10 厘米; 茎细长, 红褐色, 具稀疏短柔毛。叶圆形至倒卵形, 边缘中部以上具 1—3 对浅圆齿, 上面疏生柔毛, 下面灰白色而无毛; 叶柄长 3—4 毫米。花芳香, 总花梗状着花小枝长 6—7 厘米; 苞片狭小, 条形, 微被短柔毛; 花梗纤细, 长不超过 1 厘米; 小苞片大小不等; 萼筒近圆形, 长约 2.5 毫米, 萼檐裂片狭尖, 钻状披针形, 被短柔毛; 花冠淡红色或白色, 长约 1 厘米, 裂片卵圆形, 筒外面无毛, 内被短柔毛; 雄蕊着生于花冠筒中部以下, 花药黄色; 柱头伸出花冠外。果实近圆形, 黄色, 下垂。花、果期 7—8 月。

产黑龙江、吉林、内蒙古、河北、新疆等地。生于海拔 750—2300 米的针叶林下, 或在树干和长满苔藓的岩石上成片生长。

7. 蛎实属 *Kolkwitzia* Graebn.

Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 593. 1901, et in Kew Bull. 9: 354. 1909;

郝景盛, 中国北部植物图志 3: 8 和 14. 1934; Weberling in Blumea

14: 332. 1966.

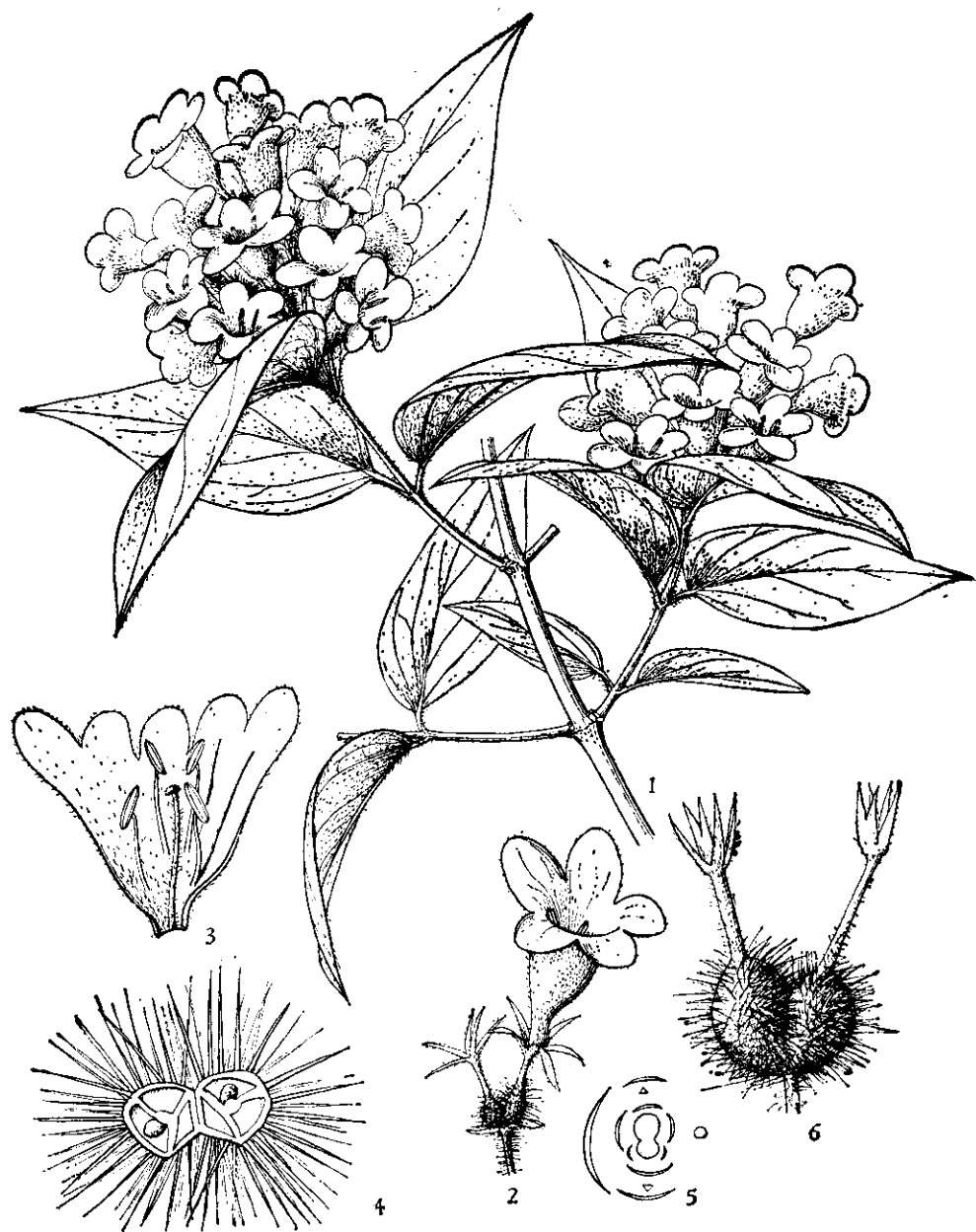
落叶灌木。冬芽具数对明显被柔毛的鳞片。叶对生, 具短柄, 无托叶。由贴近的两花组成的聚伞花序呈伞房状, 顶生或腋生于具叶的侧枝之顶; 苞片 2; 萼檐 5 裂, 裂片狭, 被疏柔毛, 开展; 花冠钟状, 5 裂, 裂片开展; 雄蕊 4 枚, 二强, 着生于花冠筒内, 花药内向; 相近两朵花的二萼筒相互紧贴, 其中一枚的基部着生于另一枚的中部, 幼时几已连合, 椭圆形, 密被长刚毛, 顶端各具 1 狭长的喙, 基部与小苞片贴生; 雄蕊二强, 内藏; 子房 3 室, 仅 1 室发育, 含 1 枚胚珠。两枚瘦果状核果合生, 外被刺刚毛, 各冠以宿存的萼裂片。

为我国特有的单种属。产山西、陕西、甘肃、河南、湖北及安徽等省。

蛎实(中国北部植物图志) 图版 28

Kolkwitzia amabilis Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 593. 1901; 郝景盛, 中国北部植物图志 3: 89, 图版 37, 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 1166. 1957; 中国高等植物图鉴 4: 301, 图 6016. 1975.

多分枝直立灌木, 高达 3 米; 幼枝红褐色, 被短柔毛及糙毛, 老枝光滑, 茎皮剥落。叶椭圆形至卵状椭圆形, 长 3—8 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 顶端尖或渐尖, 基部圆或阔楔形, 全缘, 少有浅齿状, 上面深绿色, 两面散生短毛, 脉上和边缘密被直柔毛和睫毛; 叶柄长 1—2



蟠实 *Kolkwitzia amabilis* Graebn.: 1.花枝, 2.花放大, 3.花纵剖面放大, 4.子房横切面放大, 5.花图式, 6.幼果放大。(张荣生绘)

毫米。伞房状聚伞花序具长 1—1.5 厘米的总花梗，花梗几不存在；苞片披针形，紧贴子房基部；萼筒外面密生长刚毛，上部缢缩似颈，裂片钻状披针形，长 0.5 厘米，有短柔毛；花冠淡红色，长 1.5—2.5 厘米，直径 1—1.5 厘米，基部甚狭，中部以上突然扩大，外有短柔毛，裂片不等，其中二枚稍宽短，内面具黄色斑纹；花药宽椭圆形；花柱有软毛，柱头圆形，不伸出花冠筒外。果实密被黄色刺刚毛，顶端伸长如角，冠以宿存的萼齿。花期 5—6 月，果熟期 8—9 月。

为我国特有种，产山西、陕西、甘肃、河南、湖北及安徽等省。生于海拔 350—1340 米的山坡、路边和灌丛中。模式标本采自陕西华山。

美丽的观赏植物，欧洲已广泛引种。

8. 六道木属 *Abelia* R. Br.

R. Br. in Abel, Narr. Jour. China App. B, 376, t. 1818; Zabel in Mitt. Deutsch. Dendr. Ges. 2: 32. 1893. — *Linnaea* Sect. II. *Abelia* (R. Br.) A. Braun et Vatke in Oesterr. Bot. Zeitschr. 22: 291. 1872, pro parte; Fritsch in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV. 4: 166. 1891, pro parte. — *Zabelia* (Rehd.) Makino in Makinoa 9: 175. 1948.

落叶或很少常绿灌木。冬芽小，卵圆形，具数对鳞片。叶对生，稀 3 枚轮生，全缘或具齿牙或圆锯齿，具短柄，无托叶。具单花、双花或多花的总花梗顶生或生于侧枝叶腋，也有三歧分枝的聚伞花序或伞房花序；苞片 2—4 枚；花整齐或稍呈二唇形；萼筒狭长，矩圆形，萼檐 5、4 或 2 裂，裂片扁平，开展，狭矩圆形、椭圆形或匙形，具 1、3 或 7 条脉，宿存；花冠白色或淡玫瑰红色，筒状漏斗形或钟形，挺直或弯曲，基部两侧不等或一侧膨大成浅囊，4—5 裂；雄蕊 4 枚，等长或二强，着生于花冠筒中部或基部，内藏或伸出，花药黄色，内向；子房 3 室，其中 2 室各具 2 列不育的胚珠，仅 1 室具 1 枚能育的胚珠，花柱丝状，柱头头状。果实为革质瘦果，矩圆形，冠以宿存的萼裂片；种子近圆柱形，种皮膜质；胚乳肉质，胚短，圆柱形。

约 20 余种，分布于中国、日本、中亚及墨西哥。我国有 9 种。

模式种：糯米条 *A. chinensis* R. Br.

本属植物花期长，开花后花萼裂片宿存增大，常变红色，经久不凋，植株耐寒，为庭园观赏佳品。

分 种 检 索 表

1. 叶柄基部不扩大亦不连合；枝节不膨大；花冠钟形或钟状漏斗形（组 1. 六道木组 Sect. *Abelia*）。