

漏斗状或高脚碟状，5—4裂，整齐，筒基部稍呈浅囊状，内面被长柔毛；雄蕊5—4枚，着生于花冠筒，内藏或稍伸出，花药内向；子房4室，其中2室含数枚不育的胚珠，另2室各具1悬垂的胚珠，花柱纤细，柱头头状或稍2裂。果实为具两核的浆果状核果，白色、红色或黑色，圆形、卵圆形或椭圆形；核卵圆形，多少扁；种子具胚乳，胚小。

本属有16种，其中15种产于北美洲至墨西哥，我国中南部产1种。

模式种：小花毛核木 *S. orbiculatus* Moench

毛核木（中国高等植物图鉴） 雪果（中国种子植物科属辞典），雪莓（中国树木分类学） 图版 26

Symphoricarpos sinensis Rehd. in Sarg. Pl. Wils. 1: 117. 1911; 陈嵘, 中国树木分类学 1160. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 301, 图 6015. 1975.

直立灌木，高1—2.5米；幼枝红褐色，纤细，被短柔毛，老枝树皮细条状剥落。叶菱状卵形至卵形，长1.5—2.5厘米，宽1.2—1.8厘米，顶端尖或钝，基部楔形或宽楔形，全缘，上面绿色，下面灰白色，两面无毛，近基部三出脉，侧脉不明显；叶柄长1—2毫米。花小，无梗，单生于短小、钻形苞片的腋内，组成一短小的顶生穗状花序，下部的苞片叶状且较长；萼筒长约2毫米，萼齿5枚，卵状披针形，长约1毫米，顶急尖，无毛；花冠白色，钟形，长5—7毫米，裂片卵形，稍短于筒，内外两面均无毛；雄蕊5枚，着生于花冠筒中部，与花冠等长或稍伸出，花药白色，长2毫米；花柱长6—7毫米，无毛，柱头头状。果实卵圆形，长7毫米，顶端有1小喙，蓝黑色，具白霜；分核2枚，密生长柔毛。花期7—9月，果熟期9—11月。

产陕西、甘肃南部、湖北西部、四川东部、云南北部和广西。生于海拔610—2200米的山坡灌木林中。模式标本采自湖北房县。

6. 北极花属* *Linnaea* Gronov. ex Linn.

Linn. Sp. Pl. 631. 1753; Fritsch in Engl. u. Prantl, Nat Pflanzenfam.

IV. 4: 165. 1891. — *Linnaea* Subgen. *Eulinnaea* Graebn. in Bot.

Jahrb. 29: 124. 1900.

常绿匍匐亚灌木；小枝细长而上升。叶小，对生，有叶柄，无托叶。花具细长花梗，成对着生于小枝顶端；苞片1对，着生于两花梗基部，小苞片1—2对，紧贴萼筒基部；萼筒密被具柄的腺毛和短柔毛，萼檐5裂；花冠钟状，整齐5裂；雄蕊4枚，二强，着生于花冠筒内，花药内向，内藏；子房3室，仅1室发育，花柱细长，柱头头状。瘦果状核果，不开裂，内含种子1枚。

为广布于北半球高寒地带的单种属，被 Gronovius 命名以纪念植物学家林奈 Carl

* 属的异名：林奈木属（中国种子植物科属辞典）

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. 蝟实属 *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。

蝟实(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