

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. 蝶实属 *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.

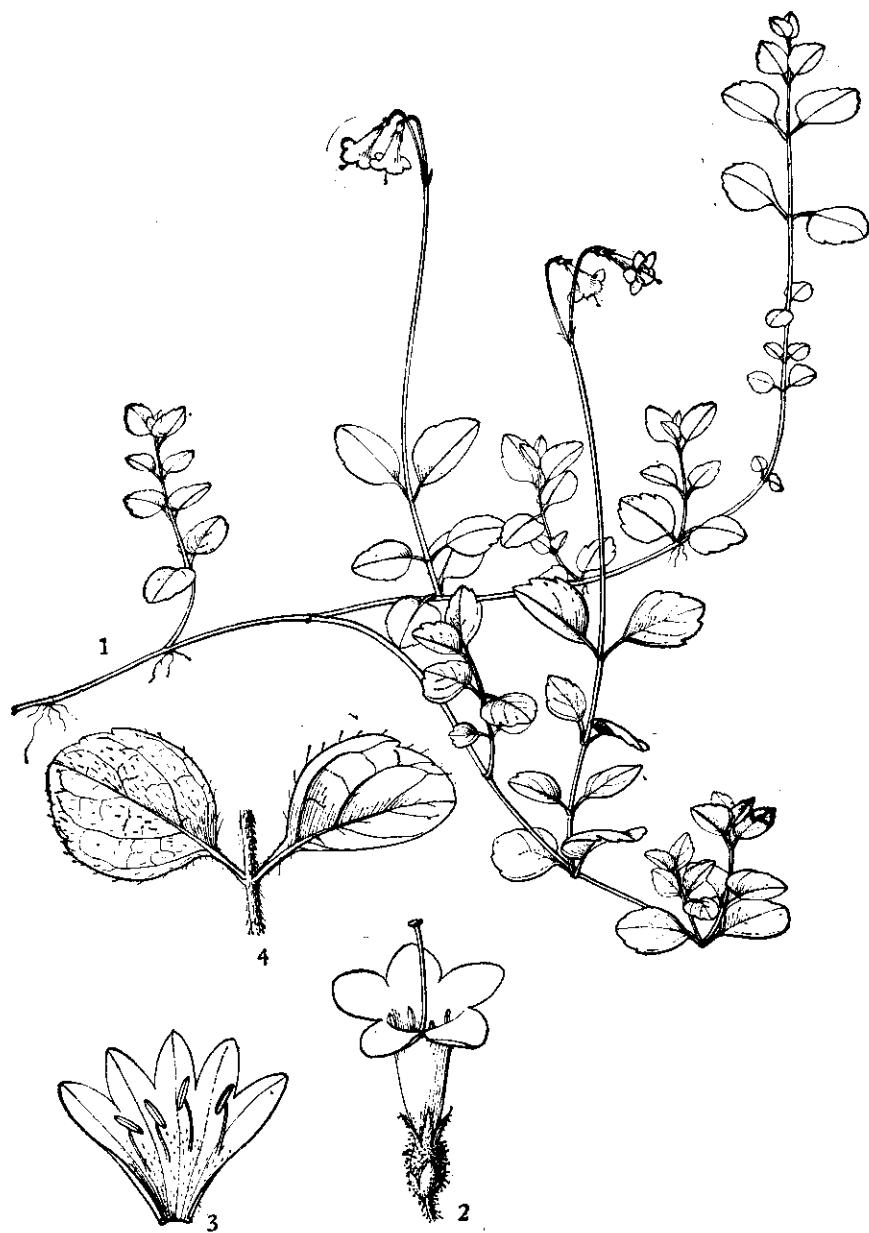
落叶灌木。冬芽具数对明显被柔毛的鳞片。叶对生,具短柄,无托叶。由贴近的两花组成的聚伞花序呈伞房状,顶生或腋生于具叶的侧枝之顶;苞片 2;萼檐 5 裂,裂片狭,被疏柔毛,开展;花冠钟状,5 裂,裂片开展;雄蕊 4 枚,二强,着生于花冠筒内,花药内向;相近两朵花的二萼筒相互紧贴,其中一枚的基部着生于另一枚的中部,幼时几已连合,椭圆形,密被长刚毛,顶端各具 1 狹长的喙,基部与小苞片贴生;雄蕊二强,内藏;子房 3 室,仅 1 室发育,含 1 枚胚珠。两枚瘦果状核果合生,外被刺刚毛,各冠以宿存的萼裂片。

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。

蝶实(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



北极花 *Linnaea borealis* Linn.: 1.花枝, 2.花放大, 3.花纵剖面放大, 4.茎叶放大。(张荣生绘)