

为我国特有的单种属。分布于湖北、浙江和安徽。

**七子花**(中国种子植物科属辞典) 图版 25

**Heptacodium miconioides** Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **2**: 618. 1916; Hao in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **1**: 74. 1931.—*H. jasminoides* Airy-Shaw in Kew Bull. **2**: 245. 1952, et **4**: 306. 1975, syn. nov.

株高可达7米;幼枝略呈4棱形,红褐色,疏被短柔毛;茎干树皮灰白色,片状剥落。叶厚纸质,卵形或矩圆状卵形,长8—15厘米,宽4—8.5厘米,顶端长尾尖,基部钝圆或略呈心形,下面脉上有稀疏柔毛,具长1—2厘米的柄。圆锥花序近塔形,长8—15厘米,宽5—9厘米,具2—3节;花序分枝开展,上部的长约1.5厘米,下部的长2.5—4厘米;小花序头状,各对小苞片形状、大小不等,最外一对有缺刻;花芳香;萼裂片长2—2.5毫米,与萼筒等长,密被刺刚毛;花冠长1—1.5厘米,外面密生倒向短柔毛。果实长1—1.5厘米,直径约3毫米,具10枚条稜,疏被刺刚毛状绢毛,宿存萼有明显的脉;种子长5—6毫米。花期6—7月,果熟期9—11月。

为我国特有种,产湖北兴山县,浙江天台山、四明山、义乌北山、昌化汤家湾及安徽泾县和宣城。生于海拔600—1000米的悬崖峭壁、山坡灌丛和林下。模式标本采自湖北兴山。

1952年 Airy-Shaw 根据采自我国浙江省宁波华亭山的标本(W. Hancock 22 及 88)发表了本属的另一新种 *H. jasminoides*。同年 C. R. Metcalfe 根据湖北兴山 E. H. Wilson no. 2232 标本和上述二张标本做了比较形态解剖研究,认为 *H. miconioides* 与 *H. jasminoides* 除了芽鳞片的数目、叶片的形状和花序的宽狭有所区别外,其他方面完全一致。1931年郝景盛将浙江标本(耿以礼 1068)亦鉴定为 *H. miconioides*。作者未见到 *H. miconioides* 的模式标本,也未见到湖北省模式产地的同类标本,但根据原始描述,这个种在形态上与 *H. jasminoides* 没有明显的种级差别,而且两者分布纬度基本相同,因此予以归并。

## 5. 毛核木属\* *Symphoricarpos* Duhamel

Duhamel, Traite Arb. Arbust **2**: 295, pl. 82. 1755; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**: 2. 1873; Fritsch in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. IV. **4**: 165. 1891; Jones in Journ. Arn. Arb. **21** (Monog. Symphoricarpos): 203. 1940.

落叶灌木。冬芽具2对鳞片。叶对生,全缘或具波状齿裂,有短柄,无托叶。花簇生或单生于侧枝顶部叶腋成穗状或总状花序;萼杯状,5—4裂;花冠淡红色或白色,钟状至

\* 属的异名: 雪莓属(中国树木分类学)、雪果属(中国种子植物科属辞典)

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)