

6—7 毫米,熟时蓝黑色。 花期 5—6 月,果期 10 月。

产辽宁(辽东半岛南端)、山东(山东半岛)、江苏(南部)、安徽(东南部)、浙江、福建(北部)和台湾(高山)。生林下、灌丛中或山坡草丛中,海拔 1800 米以下,在台湾可达 2500 米以上。也分布于朝鲜和日本。

在国产种类中,具淡黑色细长针刺(较少刺粗短或无刺),且小枝草质,干后凹瘪的,只有本种和短梗菝葜,易于鉴别。

4. 短梗菝葜 威灵仙(河北、陕西) 图版 61: 4

Smilax scobinicaulis C. H. Wright in Kew Bull. 117. 1895.——*S. brevipes* Warb. in Bot. Jahrb. 29: 258. 1900.——*S. microphylla* C. H. Wright var. *nigrescens* Warb., ibid. 259.——*S. ocreata* Lévl. et Vnt. in Lévl., Liliac. etc. Chine 26. 1905, non A. DC.——*S. maritima* Lévl. et Vnt. ibid.——*S. scobinicaulis* C. H. Wright var. *brevipes* (Warb.) Hand.-Mzt., Symb. Sin. 7: 1221. 1936.——*S. sieboldii* Miq. var. *scobinicaulis* (C. H. Wright) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. 13: 48. 1960.

茎和枝条通常疏生刺或近无刺,较少密生刺(只见于湖北、河北、四川),刺针状,长 4—5 毫米,稍黑色,茎上的刺有时较粗短。叶卵形或椭圆状卵形,干后有时变为黑褐色,长 4—12.5 厘米,宽 2.5—8 厘米,基部钝或浅心形;叶柄长 5—15 毫米。总花梗很短,一般不到叶柄长度的一半。雌花具 3 枚退化雄蕊。浆果直径 6—9 毫米。其他特征和上种非常相似。 花期 5 月,果期 10 月。

产河北(西南部)、山西(中南部)、河南(西部)、陕西(秦岭以南)、甘肃(东南部)、四川、湖北、湖南、江西、贵州、云南(东南部至西北部)。生于海拔 600—2000 米的林下、灌丛下或山坡阴处。

根状茎和根是一种中药,在河北、陕西称威灵仙,祛风湿,治关节痛。

5. 菝葜(名医别录) 金刚兜(广西) 图版 63: 1—3

Smilax china L., Sp. Pl. ed. 1, 1029. 1753; 侯宽昭等, 广州植物志 685. 1956.——*Coprosmanthus japonicus* Kunth, Enum. Pl. 5: 268. 1850.——*Smilax japonica* A. Gray in Mem. Amer. Acad. n. s., 5: 412. 1857.——*S. pteropus* Miq. in Journ. Bot. Néerl. 1: 89. 1861.——*S. tequetii* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 10: 372. 1912.——*S. taiheiensis* Hay., Icon. Pl. Form. 9: 134. 1920.——*S. china* L. var. *taiheiensis* (Hay.) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. 10: 9. 1957.——*S. sebeana* auct. non Miq.: T. Koyama, ibid. 10: 9, t. 1. 1957, et 13: 43. 1960.

攀援灌木; 根状茎粗厚,坚硬,为不规则的块状,粗 2—3 厘米。茎长 1—3 米,少



1. 白背牛尾菜 *Smilax nipponica* Miq., 雄株的花枝。2—3. 华东菝葜 *S. sieboldii* Miq., 2. 雄株的花枝; 3. 雄花。4. 短梗菝葜 *S. scobinicaulis* C. H. Wright, 果枝。(冯晋庸绘)