

毫米,宽 0.3 毫米;花瓣白色或粉红色,宽倒卵形或近圆形,长 1.2 毫米,宽 1 毫米,基部楔形,顶端微缺;花丝长 1.5—2 毫米;两性花 1—2,无柄,萼齿和花瓣的形状同雄花;花柱长 2—2.5 毫米,向外反曲。果实卵形、宽卵形或卵圆形,长约 1.2 毫米,宽 1 毫米,下部的皮刺短,常呈鳞片状突起,上部的皮刺略弯曲,皮刺淡黄色或淡紫红色。油管不明显。花果期 3—6 月。

产湖北、四川、云南。生长在海拔 1360—3160 米的杂木林下。模式标本采自湖北巴东。

6. 长序变豆菜(新种) 图版 17

Sanicula elongata K. T. Fu, sp. nov. in Addenda 298, 1979.

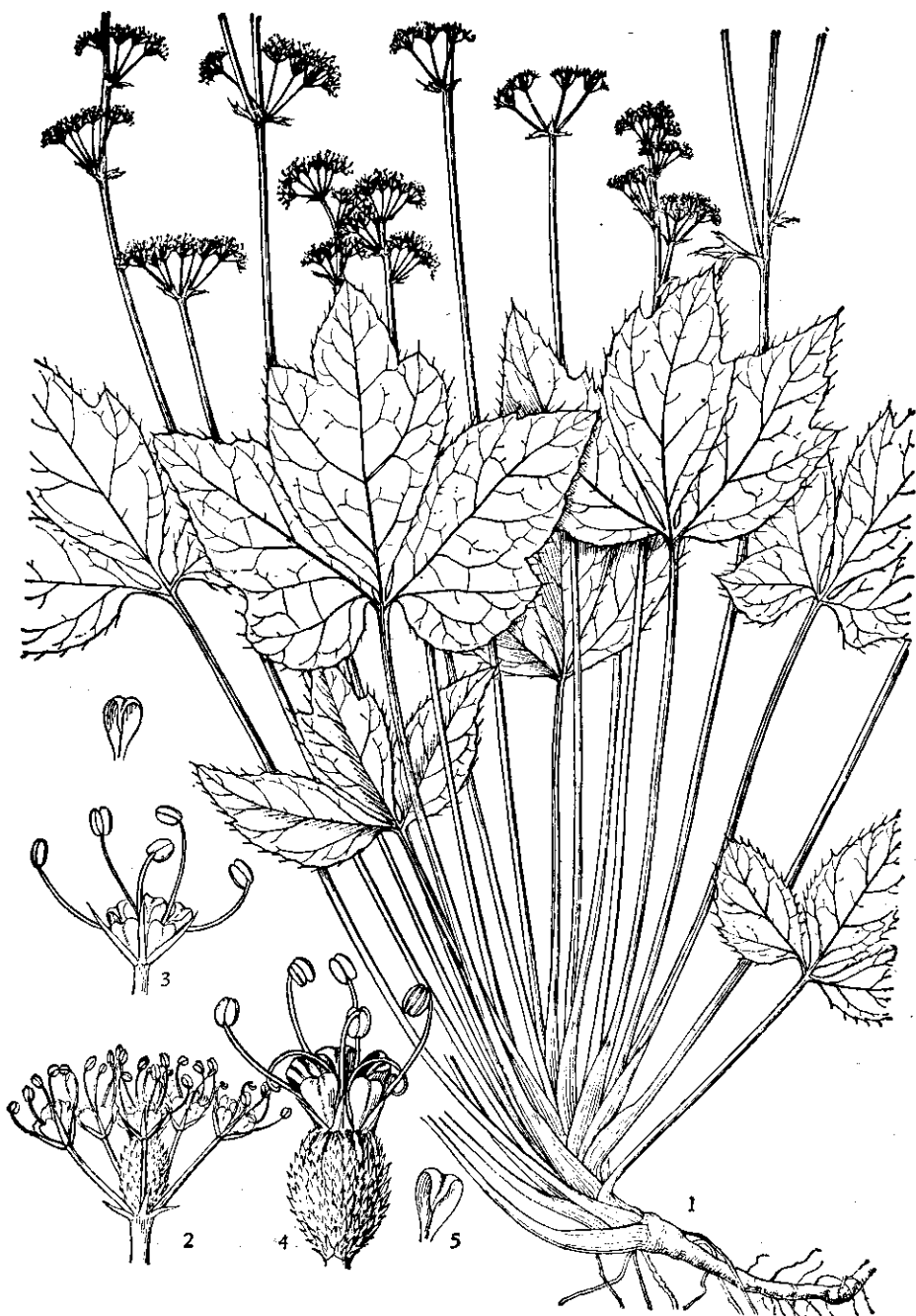
多年生草本,高 35—40 厘米,光滑。根茎较短,有较多棕褐色须根。茎 2—3,直立,柔弱。基生叶近圆形、圆心形或五角形,长 4—22 厘米,掌状 3—5 深裂,中间裂片楔状倒卵形或卵形,长 1.5—7 厘米,宽 1.2—4.5 厘米,基部无柄,侧面裂片深 2 裂,基部楔形,边缘有不规则的锐锯齿,齿端尖锐;叶柄长 4—15 厘米,基部有较宽的膜质鞘;基生叶无柄或有短柄,掌状 3—5 深裂。总苞片小,长卵形,长 0.5 毫米;伞形花序 2—3,柔弱而特别伸长;伞辐 2,长 0.8—2 厘米;小伞形花序有花 4—6,雄花 3—5,花柄长约 3 毫米;萼齿狭卵形,长 0.3 毫米;花瓣白色,宽倒卵形或近圆形,长约 1 毫米,基部楔形,顶端微凹,在小伞形花序的中央有两性花 1 朵,无柄;萼齿和花瓣的形状同雄花;花柱长约 2—2.5 毫米,向外反曲。果实卵形,光滑,有鳞片状皮刺,反曲,淡黄色。油管不明显。花期 5 月,果期 6—7 月。

产陕西、甘肃等省。生长在山沟林下。模式标本采自陕西周至县老君岭。

7. 天蓝变豆菜(拟)散血草(四川)图版 18

Sanicula coerulescens Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris VIII. 6: 109. 1894; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 491. 1901; de Boiss. in Bull. Soc. Bot. Fr. 53: 421. 1906; Wolff in Engl. Pflanzenr. 61 (IV. 228): 57. 1913. — *S. dielsiana* Wolff in Fedde Repert. Sp. Nov. 8: 524. 1910. — *S. stapfiana* Wolff in Engl. Pflanzenr. 61 (IV 228): 58. 1913. — *S. erythrophylla* Bobrov in Not. System. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 13: 167. 1950.

多年生草本,高 15—40 厘米,无毛,根茎短,有小结节,支根多数,细小。茎 2—7,直立,细弱,下部不分枝,上部有短分枝。基生叶近革质或纸质,心状卵形,长 3—7 厘米,宽 4—10 厘米,掌状 3 裂或 3 小叶,中间的小叶片卵形或卵状披针形,长 3—7 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,基部楔形,上部边缘 2 浅裂,有 1.5—6 毫米长的短柄,侧面的裂片斜卵形,长 2—5 厘米,宽 1—2.5 厘米,在外侧边缘常有 1 浅裂;小叶片表面绿色,背面紫红色或硫磺色,边缘有圆锯齿,齿的顶端有 1 小刺毛;叶柄长 5—17 厘米,紫红色或紫绿色,基部有宽膜质鞘;茎生叶在分枝以下缺乏,分枝以上的叶也极其退化或呈鞘状,长 2—3 (—15) 毫



图版 18 天蓝变豆菜 *Sanicula coerulescens* Franch.

1. 植株； 2. 小伞花序； 3. 雄花； 4. 两性花； 5. 花瓣。（史渭清绘）

米,上部羽状分裂以至1—2浅裂。花序呈假总状花序,在花茎主枝下部的伞形花序近簇生,有短梗或近无梗,常1—4(—6)簇,每簇有伞辐2—7,顶端的伞辐4—12,长0.5—1厘米;总苞片卵状披针形,长1—2毫米;小总苞片5—8,线形,长约1毫米,宽0.5毫米;小伞形花序有花5—7,雄花4—6,通常5;花柄长2—3毫米;萼齿线状披针形或呈刺毛状;花瓣白色或淡蓝色以至蓝紫色,倒卵形或匙形,略长于萼齿,基部渐窄,顶端内凹,有1脉;花丝长达2毫米;两性花1朵,无柄,位于雄花中间,萼齿和花瓣同雄花;花柱长2.5—3毫米,向外伸展。果实球形或圆筒状卵形,长2毫米,表面有短而直的皮刺,上部的皮刺基部联合成薄层,棱槽上的皮刺有时不甚显著。分生果侧扁,横剖面呈圆形;胚乳腹面平直。油管5,在主棱下面明显。花果期3—7月。

产四川(南川、峨眉山)、云南。生长在溪边湿地、路旁竹林下或荫湿的杂木林下;海拔820—1550米。模式标本采自云南大关、盐津间的成凤山。

四川民间用全草作跌打损伤药。

8. 台湾变豆菜 图版19

Sanicula petagnioides Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 25(19): 103. 1908; Wolff in Engl. Pflanzenr. 61 (IV. 228): 55. 1913.

多年生矮小草本,高10—15厘米。根茎短,长不到1厘米,支根纤细。茎1—3,光滑,细弱,下部不分枝,上部叉状分枝。基生叶多数,纸质,肾圆形或心状五角形,长1—2厘米,宽2—3厘米,通常3—5裂至基部,中间裂片宽倒卵形或菱状倒卵形,有1—2毫米长的短柄,上部边缘有3浅裂或为不等的锯齿,齿端尖,两侧裂片各有1深裂,裂口深达基部或近基部2/3,内侧裂片同中间裂片,外侧裂片较小,所有裂片表面绿色,背面淡绿色,基部楔形,边缘有1—2浅裂和不规则的锯齿;叶柄长3—7厘米,基部有短的膜质鞘;茎生叶细小,无柄或有2毫米长的短柄,3裂,裂片倒卵状披针形,边缘疏生锯齿。花序通常顶生,叉状分枝,长1—6厘米;伞形花序4—8;伞辐长3—5毫米;总苞片线状披针形或呈刺毛状,长约1毫米,宽0.5毫米;小伞形花序有花5—6;雄花4—5,花柄长1—2毫米;萼齿线状披针形或刺毛状,长约1毫米、宽0.3毫米、花瓣白色、倒卵形、顶端略向内弯、中脉1条,花丝略长于花瓣,花药卵圆形;两性花1朵、位于雄花中间、无柄,花柱长约2毫米。果实长卵圆形或倒卵状球形,长1.5—2毫米,宽1—1.5毫米,下部平滑或有纵肋,上部脊上有直立的皮刺;油管细小,不明显。花果期3—10月。

特产我国台湾;生长在海拔2500—2700米的山坡林下。模式标本采自台湾。

9. 薄片变豆菜 鹅掌脚草(安徽)、山芹菜、野芹菜(广东)、散血草、肺筋草(四川) 图版20

Sanicula lamelligera Hance in Journ. Bot. Brit. & For. 16: 11. 1878;