

疼、头昏。

13. 软雀花(拟)三叶七、水茯苓(四川) 图版 25

Sanicula elata Hamilt. in D. Don Prodr. Fl. Nepal. 183. 1825; Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. 3: 56. 1867; Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 178. 1875; Chermeson in Fl. Gen. L'Indo-chine 2: 1141. 1923; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 708 1933; Shan in Sinensia 7 (4): 488. 1936.—*S. hermaphrodita* Hamilt. ex D. Don Prodr. Fl. Nepal. 183. 1825.—*S. montana* Reinw. ex Blume Bijdr. Fl. Ned. Ind. 15: 882. 1826—*S. europaea* var. *elata* de Boiss. in Bull. Soc. Bot. France 53: 421. 1906.

多年生草本，高 20—80 厘米。根圆锥形，直生或斜生，侧根细长。茎通常单生，直立，无毛，有纵条纹，下部草绿色或紫褐色，上部为重复的叉式分枝。基生叶少至多数，有长柄，叶片宽卵状心形，圆心脏形或近五角形，长 3—7 厘米，宽 4—10 厘米，掌状 3 裂，也有 5 裂，中间裂片楔状倒卵形、卵形或卵状披针形，中部以上常有 2—3 浅裂，顶端渐尖，基部楔形，侧面裂片斜卵形，与中间裂片相近似，下部边缘常有 2 浅裂或深裂，有时呈不规则的羽状浅裂或缺刻状，所有裂片边缘有锯齿，齿端有小尖头；茎生叶有短柄，掌状 3(—5) 裂，裂片的形状、大小与基生叶相似或略小，最上部的茎生叶有短柄或无柄，通常 3 裂，裂片卵状披针形。花序 2—4 回叉式分枝，侧枝较开展而伸长，顶部和中间的分枝短缩，长 0.5—2 厘米，有些侧生的伞形花序近于无柄；总苞片 2，很少 1，对生，无柄，披针形，全缘或疏生 1—3 刺毛状的齿；伞形花序 2—3 出；伞辐不等长，长约 5 毫米；小总苞片 7—10，卵状披针形至线形，长约 1 毫米，有 1 脉；小伞形花序有花 4—8；雄花 1—4，花柄长 1—1.5 毫米；萼齿线状披针形至刺毛状，长约 1 毫米、宽 0.4 毫米、顶端尖锐；花瓣白色、淡黄色至淡蓝色、倒卵形、与萼齿等长或超过，顶端内凹；花丝长约 1.5 毫米，花药长 0.8 毫米；两性花通常 3，很少为 4，近无柄或有 1 毫米长的短柄；萼齿和花瓣形状同雄花；花柱长于萼齿 2 倍，向外反曲。果实球状卵形，长 2.5—3 毫米，宽 2—2.5 毫米，宿存的萼齿通常为皮刺所覆盖或有 1/2—2/3 伸出，皮刺呈钩状；油管小，合生面两侧有 2 个较大的油管。胚乳腹面微凹。 花果期 5—10 月。

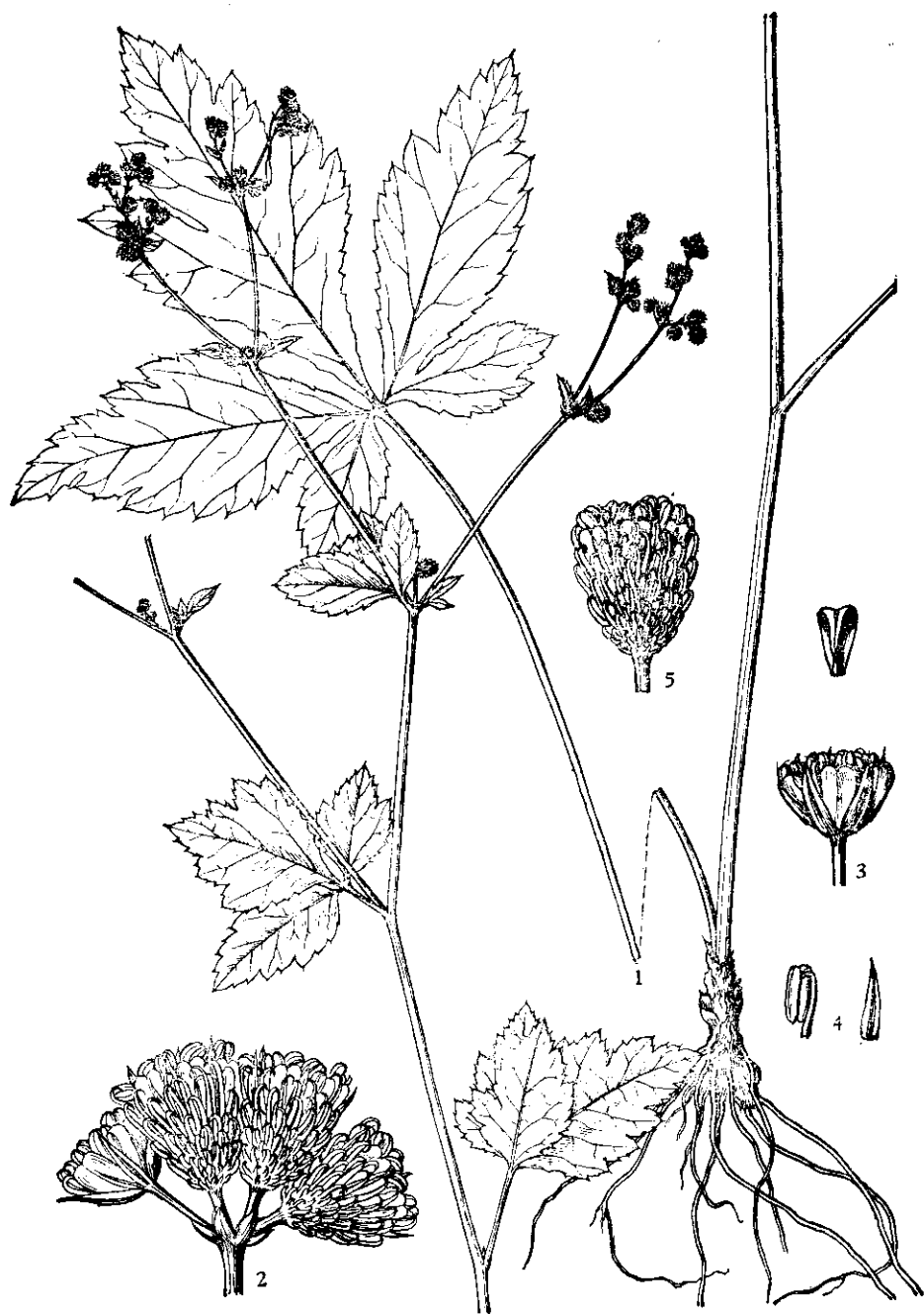
产广西、四川、云南、西藏等省区。生长在海拔 1000—3300 米的林下或河沟边。日本、越南、尼泊尔、不丹、缅甸、印度、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、斯里兰卡、埃塞俄比亚、坦桑尼亚、扎伊尔及非洲东南部和马达加斯加也有分布。

全草可供药用。

本种在外形上与变豆菜 *S. chinensis* Bunge 很相似，区别在于本种果实较小；花柱长于萼齿而向外反曲；后者果实较大、花柱与萼齿同长或稍长，直立而不向外反卷。

14. 变豆菜 蓝布正、鸭脚板(四川) 图版 26

Sanicula chinensis Bunge Mém. Acad. Sav. Etrang. St. Petersb. 2:



图版 25 软雀花 *Sanicula elata* Hamilt.

1. 植株; 2. 小伞花序; 3. 雄花; 4. 雄蕊与萼片; 5. 果实。 (蒋杏墙绘)