

于花冠管檐部,花丝2裂几达基部,花药单室,盾形,外向,纵裂;子房半下位至下位,花柱4—5,基部连合,柱头4—5,点状。核果。

属模式种:五福花 *Adoxa moschatellina* Linn.

本属仅1种,产于北温带的北美、欧洲和亚洲。我国分布于东北、华北、西北和青藏高原、横断山区等地。

1. 五福花 (中国植物图鉴) 图版 1:4—5

Adoxa moschatellina Linn., Sp. Pl. ed. 1: 367. 1753; K. Fritsch in Engl. u. Pr., Nat. Pflanzenf. 4(4): 171. 1897; 中国高等植物图鉴 4: 324. 图 6061. 1975.

多年生矮小草本,高8—15厘米;根状茎横生,末端加粗;茎单一,纤细,无毛,有长匍匐枝。基生叶1—3,为1—2回三出复叶;小叶片宽卵形或圆形,长1—2厘米,3裂,小叶柄长0.6—1.2厘米,叶柄长4—9厘米;茎生叶2枚,对生,3深裂,裂片再3裂,叶柄长1厘米左右。花序有限生长,5—7朵花成顶生聚伞性头状花序,无花柄。花黄绿色,直径4—6毫米;花萼浅杯状,顶生花的花萼裂片2,侧生花的花萼裂片3;花冠幅状,管极短,顶生花的花冠裂片4,侧生花的花冠裂片5,裂片上乳突约略可见;内轮雄蕊退化为腺状乳突,外轮雄蕊在顶生花为4,在侧生花为5,花丝2裂几至基部,花药单室,盾形,外向,纵裂;子房半下位至下位,花柱在顶生花为4,侧生花为5,基部连合,柱头4—5,点状。核果。花期4—7月,果期7—8月。

产黑龙江、辽宁、河北、山西、新疆、青海、四川、云南。生于海拔4000米以下的林下、林缘或草地。日本、朝鲜、北美和欧洲也有分布。

3. 华福花属——*Sinadoxa* C. Y. Wu, Z. L. Wu et R. F. Huang

C. Y. Wu et al., 植物分类学报 19(2):203—210. 1981.

多年生多汁草本;根状茎直立,须根;茎稍粗,无毛,2—4条丛生。基生叶和茎生叶均为1—2回羽状三出复叶,花小,由3—5朵花的团伞花序排列成间断的穗状花序,最下部的具长梗,生于茎生叶的叶腋内;花萼杯状,肉质,常3裂,裂片囊状,封闭,干时脊上狭翅状;花冠辐状,3—4裂,具短管;雄蕊与花冠裂片同数互生,着生于花冠管口部,2裂至近基部,花药1室,外向;子房卵球形,半下位,1室,悬垂1枚胚珠,心皮2,无花柱,柱头小,不明显。

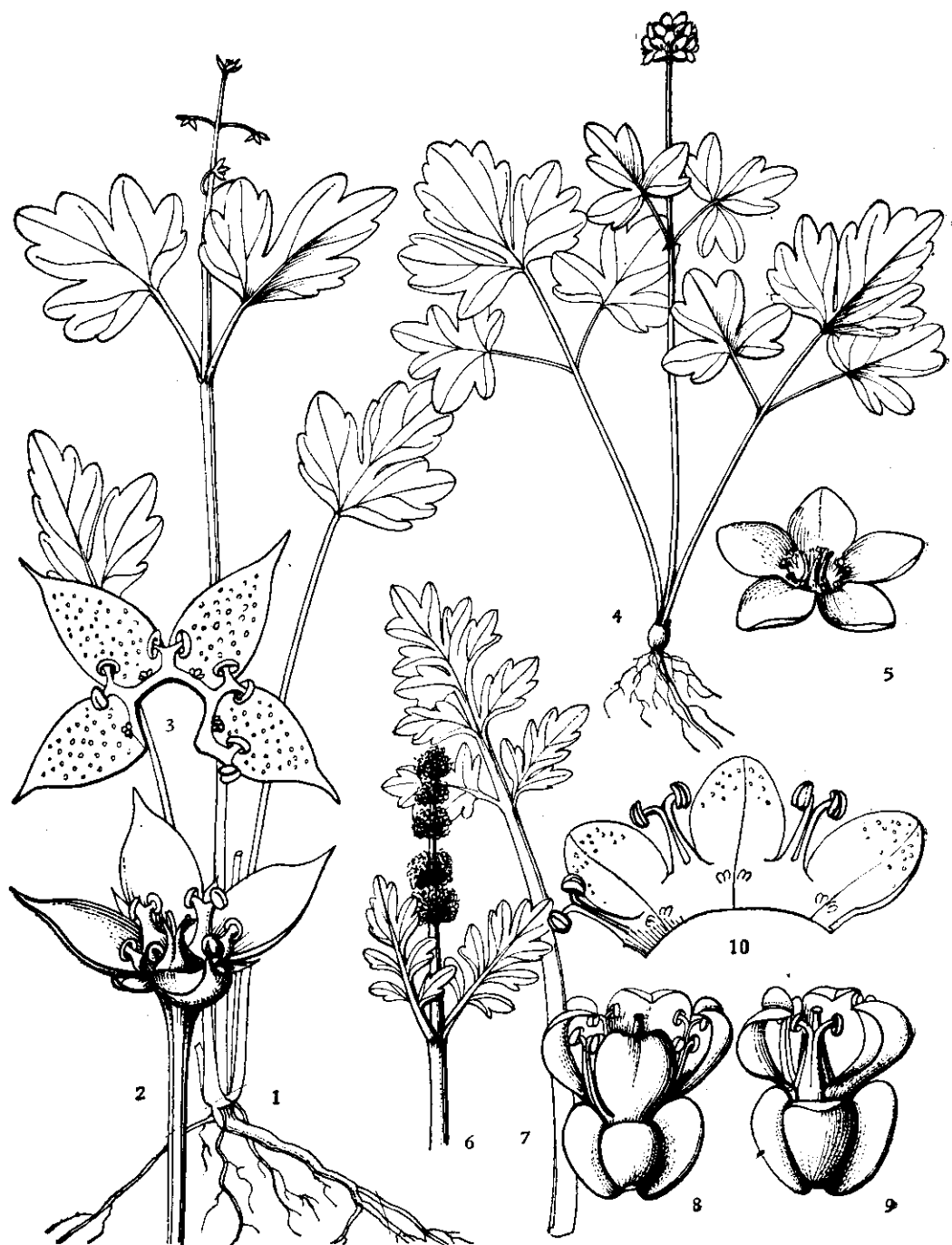
属模式种: *S. corydalifolia* C. Y. Wu, Z. L. Wu et R. F. Huang

本属为单种属,产我国青海。

1. 华福花 (植物分类学报) 图版 1:6—10

Sinadoxa corydalifolia C. Y. Wu, Z. L. Wu et R. F. Huang, 植物分类学报 19(2): 208. 1981.

植株全部光滑;茎高10—25厘米,绿色,稍粗,直径3—5毫米,常2—4条丛生,直立



1—3. 四福花 *Tetradoxa omeiensis* (Hara) C. Y. Wu: 1. 植株, 2. 花, 3. 花冠展开。4—5. 五福花 *Adoxa moschatellina* Linn.: 4. 植株, 5. 花。6—10. 华福花 *Sinadoxa corydalifolia* C. Y. Wu, Z. L. Wu et R. F. Huang: 6. 花序, 7. 基生叶, 8. 具4个花瓣的花, 9. 具3个花瓣的花, 10. 花冠展开。(张荣生绘)