

约有 40 余种,分布于欧洲南部、非洲北部和亚洲西部的较干旱地区。我国约有 2 种,其中 1 种是自国外引种的,另 1 种野生,产新疆。

分种检索表

1. 茎高达 60 厘米,无腺毛;花梗长 0.7—2.8 厘米;萼片宽卵形;花瓣瓣片的中裂片长约 5 毫米(栽培)…………… 1. 飞燕草 *C. ajacis* (L.) Schur
 1. 茎高达 10 厘米,有黄色短腺毛;花梗长 1—3 毫米;萼片狭卵形,或卵状披针形;花瓣瓣片的中裂片很小,长约 1 毫米(野生)…………… 2. 凸脉飞燕草 *C. rugulosa* (Boiss.) Schröd.

1. 飞燕草 图版 108: 4—7

Consolida ajacis (L.) Schur in Verh. Sieb. Nat. Ver. 4: 47. 1853; 中国高等植物图鉴 1: 709, 图 1418. 1972.——*Delphinium ajacis* L. Sp. Pl. 531. 1753.

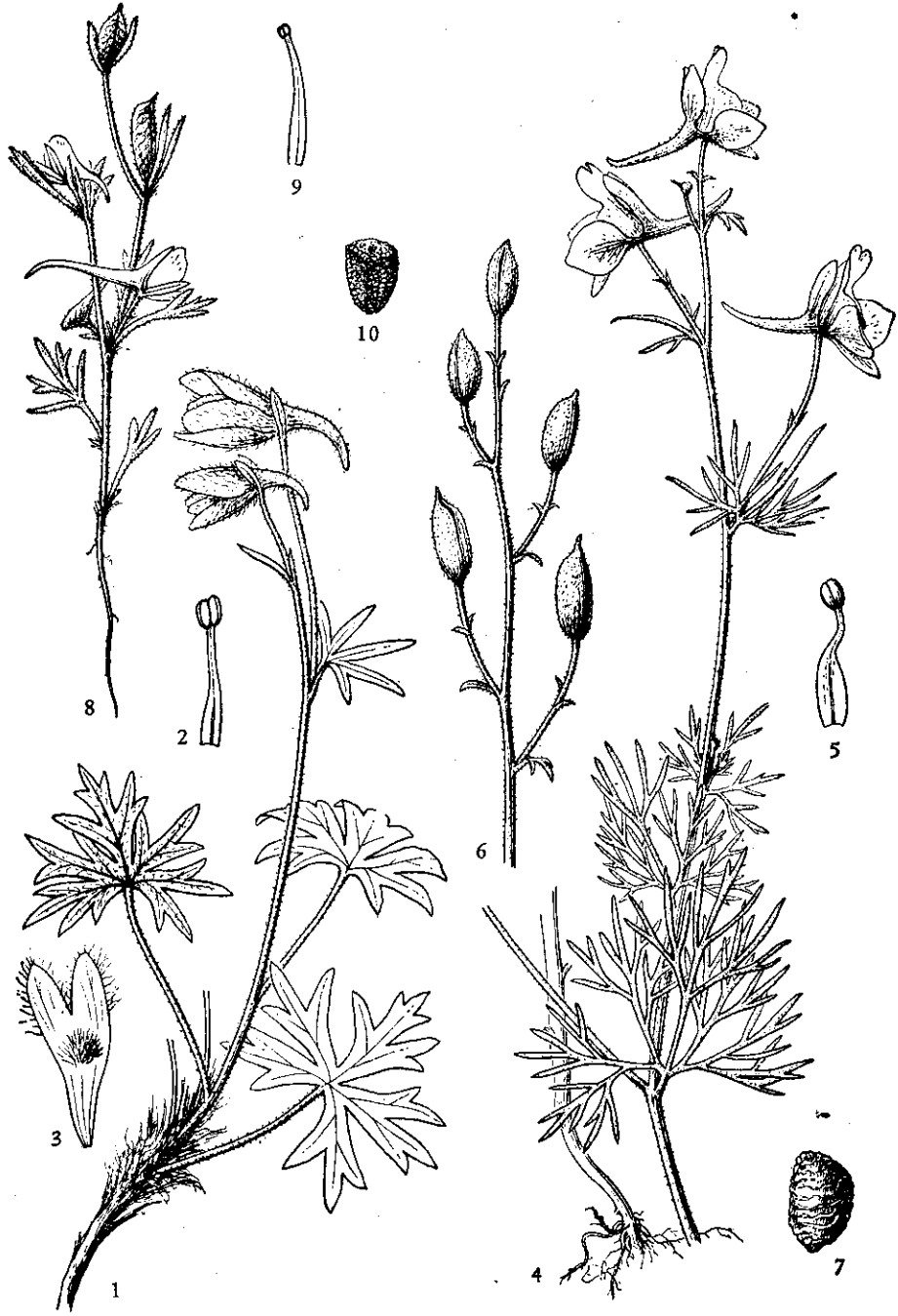
茎高约达 60 厘米,与花序均被多少弯曲的短柔毛,中部以上分枝。茎下部叶有长柄,在开花时多枯萎,中部以上叶具短柄;叶片长达 3 厘米,掌状细裂,狭线形小裂片宽 0.4—1 毫米,有短柔毛。花序生茎或分枝顶端;下部苞片叶状,上部苞片小,不分裂,线形;花梗长 0.7—2.8 厘米;小苞片生花梗中部附近,小,条形;萼片紫色、粉红色或白色,宽卵形,长约 1.2 厘米,外面中央疏被短柔毛,距钻形,长约 1.6 厘米;花瓣的瓣片三裂,中裂片长约 5 毫米,先端二浅裂,侧裂片与中裂片成直角展出,卵形;花药长约 1 毫米。萼筒长达 1.8 厘米,直,密被短柔毛,网脉稍隆起,不太明显。种子长约 2 毫米。

原产欧洲南部和亚洲西南部。在我国各城市有栽培。

2. 凸脉飞燕草 图版 108: 8—10

Consolida rugulosa (Boiss.) Schröd. in Ann. Nat. Hofmus. 27: 43. 1913.——*Delphinium rugulosum* Boiss. in Ann. Sci. Nat. 16: 361. 1841; Huth in Bot. Jahrb. 20: 371. 1895; Nevski in Fl. URSS 7: 112. 1937.

茎高 5—10 厘米,与花序轴、花梗都有开展的白色短柔毛,并混有少数黄色短腺毛,不分枝或自下部分枝。叶具短柄;叶片宽菱形,长 0.7—1.7 厘米,宽 0.6—1.3 厘米,三全裂,中全裂片叉状三裂,侧全裂片二回不等二深裂,末回小裂片线形,宽 0.5—1 毫米,有时所有全裂片不分裂,线形,两面均有开展的短柔毛。花序长 3.5—7.5 厘米;苞片似叶,比花长;花梗极短,长 1—3 毫米;小苞片很小,线形;萼片白色,狭卵形或卵状披针形,长约 6.5 毫米,外面有疏柔毛,距钻形,长约 1.8 厘米,近平展,末端稍



1—3. 波密翠雀花 *Delphinium pomeense* 1. 植株; 2. 雄蕊; 3. 退化雄蕊。4—7. 飞燕草 *Consolida ajacis* 4. 植株; 5. 雄蕊; 6. 果序; 7. 种子。8—10. 凸脉飞燕草 *C. rugulosa* 8. 植株; 9. 雄蕊; 10. 种子。(吴影桦绘)

向下弯曲；花瓣的瓣片三浅裂，中裂片极小，长约1毫米，侧裂片较大，圆卵形，宽约4毫米；雄蕊长约2.5毫米，花药长约0.2毫米；子房被白色短柔毛。蓇葖长0.9—1.2厘米，直，有开展的柔毛，网脉明显隆起；种子长约1.8毫米。4—5月开花。

产新疆西部。生海拔700米左右一带草地。在伊朗、阿富汗、苏联高加索和中亚地区也有分布。

3. 唐松草亚科——Subfam. Thalictroideae Heintze, Corm. fylog. 1927.

多年生草本，少有一年草本。雄蕊向心发育。花盘不存在。心皮有多数、少数或1颗胚珠。蓇葖或蒴果。染色体小型，基数为7、9。

有3族，在我国均有分布。

· 1. 耧斗菜族——Trib. Isopyreae Schröd. in Abhandl. d. Zool.-Bot. Ges. Wien 4. 1909

多年生、少有一年生草本。一至二回三出复叶。单歧聚伞花序，或花单生。花瓣不存在或存在，在存在时常为特化的分泌器官。胚珠少数或多数。蓇葖，有横脉。染色体基数为7。

8属，在我国均有分布，其中，尾囊草属 *Urophyssa* 特产我国，人字果属 *Dichocarpum*、耧斗菜属 *Aquilegia* 等属的原始群或类型分布于我国。

15. 拟扁果草属——*Enemion* Rafin.

Rafin. in Journ. Phys. 91: 70. 1820; Drumm. et Hutch.
in Kew Bull. 1920: 159. 1920.

多年生草本。根状茎短而不明显，生多数细长的根。叶基生和茎生，为二回三出复叶。花辐射对称，单生或数朵组成伞形花序，花序下有总苞。萼片5，花瓣状，白色，椭圆形。花瓣不存在。雄蕊多数，花药椭圆形，花丝丝形，但在上部变宽。心皮3—6。蓇葖椭圆形，花柱宿存，形成短喙；种子少数，卵形至椭圆形，种皮具皱折。

含5种，分布于北美，亚洲东北部。我国有1种，分布于辽宁、吉林及黑龙江。