

Syst. Pl. Vas. 6: 65. 1970.

多年生草本，有块根。茎的节有多数叶隙。叶全裂，裂片细裂。花序总状，有短花梗（长达1厘米）。花小，打开；萼片蓝紫色或黄色，长达1厘米，有钻形距。退化雄蕊的瓣片卵形，二裂。种子密生鳞状横翅。

约50种，分布于亚洲西部和西南部以及地中海区域。我国有1种。

112. 三出翠雀花

Delphinium biternatum Huth in Bot. Jahrb. 20: 422. 1895; Nevski in Fl. URSS 7: 182, t. 10, f. 2. 1937; 王文采, 植物学报 10: 276. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 48: 271. 1967.

须根密集，长约2厘米，基部变粗呈块根状。茎高48—70厘米，基部变粗（直径约10毫米），与花序轴多少密被反曲并紧贴的白色短柔毛，不分枝或有1分枝，等距地生叶。叶片近圆形，三全裂，全裂片具细柄，细裂，末回裂片线形，宽2.5—5毫米，边缘干时稍反卷，被贴伏的短柔毛或变无毛。总状花序狭长，长达35厘米，有多数密集的花；苞片线状披针形或披针形，长6—9毫米；花梗斜上展，长0.9—1.1厘米，密被反曲的白色短柔毛，在上部外侧有开展的黄色腺毛；小苞片生花梗中部或下部，披针形，长约3毫米，宽约1.2毫米；萼片黄色，椭圆状倒卵形或卵形，长0.8—1厘米，外面密被贴伏的短柔毛，距圆筒状钻形，长1.1—1.3厘米，直或末端稍向上弯曲；花瓣黄色，无毛，顶端二浅裂；退化雄蕊黄色，瓣片卵形，二裂至中部，腹面下部有黄色长髯毛；雄蕊无毛；心皮3，子房密被短伏毛。蓇葖长6—7毫米，脉网明显；种子倒卵状四面体形，长约1.2毫米，密生成层排列的鳞状横翅。7—8月开花。

在我国产新疆伊犁一带。生山坡上。在伊朗、苏联中亚地区也有分布。

在我国翠雀属的种类中，三出翠雀花是惟一开黄花的种，其他种的花则均为蓝紫色。

亚属3. 还亮草亚属——Subgen. *Delphinium*——Sect. *Delphinellum* DC. Syst. 1: 346. 1818; Prodr. 1: 52. 1824.——Sect. *Kolobopetala* Huth trib. *Delphinella* Huth in Bot. Jahrb. 20: 474. 1895.

一年生或二年生草本，无块根。茎的节有3个叶隙。叶近羽状分裂或掌状分裂，裂片浅裂或细裂。萼片脱落，蓝色、紫色或白色。花瓣与萼片同色，上部呈扇状增宽。退化雄蕊与萼片同色；瓣片卵形或短梯形，二裂，基部突收狭成爪，无毛，平，无鸡冠状突起。心皮3。种子有横膜翅或有网状凹陷。

3组，10余种，分布于我国、亚洲西南部、欧洲南部和非洲北部。我国有1组。

组 1. 还亮草组——Sect. *Anthriscifolium* W. T. Wang, 植物学报 10: 277. 1962.

叶羽状分裂。种子球形,有横膜翅。

1种,分布于我国秦岭以南。越南北部也有分布。

113. 还亮草(植物名实图考) 鱼灯苏、车子野茺荑(浙江天目山) 图版 107: 1—6

Delphinium anthriscifolium Hance in Journ. Bot. 5: 207. 1868; Huth in Bot. Jahrb. 20: 422. 1895; 江苏南部种子植物手册 275, 图 433. 1959; 王文采, 植物学报 10: 277. 1962; Munz in Journ. Arn. Arb. 48: 260. 1967; 中国高等植物图鉴 1: 709, 图 1417. 1972.——*D. cavaleriense* Lévl. et Vant. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 11: 49. 1902.——*D. cerefolium* Lévl. et Vant. l.c.——*D. anthriscifolium* f. *latilobulatum* W. T. Wang, 植物学报 10: 279. 1962.

茎高(12—)30—78厘米,无毛或上部疏被反曲的短柔毛,等距地生叶,分枝。叶为二至三回近羽状复叶,间或为三出复叶,有较长柄或短柄,近基部叶在开花时常枯萎,叶片菱状卵形或三角状卵形,长5—11厘米,宽4.5—8厘米,羽片2—4对,对生,稀互生,下部羽片有细柄,狭卵形,长渐尖,通常分裂近中脉,末回裂片狭卵形或披针形,通常宽2—4毫米,表面疏被短柔毛,背面无毛或近无毛;叶柄长2.5—6厘米,无毛或近无毛。总状花序有(1—)2—15花;轴和花梗被反曲的短柔毛;基部苞片叶状,其他苞片小,披针形至披针状钻形,长2.5—4.5毫米;花梗长0.4—1.2厘米;小苞片生花梗中部,披针状线形,长2.5—4毫米;花长1—1.8(—2.5)厘米;萼片堇色或紫色,椭圆形至长圆形,长6—9(—11)毫米,外面疏被短柔毛,距钻形或圆锥状钻形,长5—9(—15)毫米,稍向上弯曲或近直;花瓣紫色,无毛,上部变宽;退化雄蕊与萼片同色,无毛,瓣片斧形,二深裂近基部;雄蕊无毛;心皮3,子房疏被短柔毛或近无毛。蓇葖长1.1—1.6厘米;种子扁球形,直径2—2.5毫米,上部有螺旋状生长的横膜翅,下部约有5条同心的横膜翅。 3—5月开花。

分布于广东、广西、贵州、湖南、江西、福建、浙江、江苏、安徽、河南、山西南部。生海拔200—1200米间丘陵或低山的山坡草丛或溪边草地。模式标本采自广东南部。

全草供药用,治风湿骨痛,外涂治痈疮癣癩(浙江天目山药用植物志)。

113b. 卵瓣还亮草(变种) 图版 107, 图 9—12

Delphinium anthriscifolium var. *calleryi* (Franch.) Finet et Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. 51: 471. 1904.——*D. calleryi* Franch. in Bull. Soc.