

顶端急尖;退化雄蕊长约11毫米,瓣片长圆形,长约6毫米,顶端不分裂,有小齿,边缘有疏毛,腹面有黄色髯毛;雄蕊无毛;心皮3,子房有稀疏短柔毛。蓇葖长约1.8厘米,有短柔毛;种子四面体形,长约1.2毫米,只沿棱有狭翅。7—8月开花。

产西藏西南部(仲巴)。生海拔5600米一带多石砾山坡。

本种近唐古拉翠雀花 *D. tangkulaense*, 但叶较小,背面无毛,小苞片叶状,萼片内面无毛,较短,花瓣和退化雄蕊均不分裂。

21. 堆拉翠雀花

Delphinium wardii Marq. et Shaw in Journ. Linn. Soc. Bot. 48: 157. 1929.

茎1—3条,高9—15厘米,被短柔毛,不分枝,无叶或有1叶。基生叶数个,有稍长柄;叶片肾形,长1.5—2厘米,宽2.5—4厘米,三裂至中部附近,中央一回裂片倒梯形,不明显三浅裂,小裂片宽卵形,顶端钝或圆形,侧生一回裂片斜扇形,不等二或三浅裂,两面疏被短柔毛;叶柄长2—5厘米,有短柔毛。茎生叶小,三裂。花1—2朵顶生,大,长3.6—4.6厘米;苞片匙形,长1—1.5厘米,三裂;萼片蓝色,上萼片近圆形,长2.5—2.8厘米,侧萼片宽卵形,长约2厘米,外面有短柔毛,距钻形,长1.7—2厘米,基部粗达4毫米,稍向下弯曲;花瓣先端不等二浅裂,有少数毛;退化雄蕊长约1.6厘米,瓣片宽约4毫米,与爪等长,二浅裂,腹面有髯毛,爪基部有短附属物;雄蕊无毛;心皮3,只在腹缝线上有柔毛,其他部分无毛。9月开花。

产西藏南部。生海拔4200米一带山地灌丛中。模式标本采自西藏春丕之北的堆拉。

22. 宝兴翠雀花 图版84: 11—14

Delphinium smithianum Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 49, f. 16. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 700, 图1400. 1972.

茎高10—15厘米,被反曲的短柔毛,不分枝或有1枝,等距地生叶。叶约5,有长柄;叶片圆肾形或五角形,长1.2—2.3厘米,宽2.8—4.8厘米,三深裂至距基部1.5—2.5毫米处,裂片互相通常分离,中央裂片浅裂,有疏牙齿,或稍细裂,表面沿脉有短柔毛,背面近无毛;叶柄长2.1—8.8厘米,疏被柔毛或近无毛。伞房花序有2—4朵花;花梗长3—8厘米,中部以上密被多少向下弯曲的短柔毛;小苞片生花梗中部或下部,三裂或不裂而为披针形,长9—13毫米;萼片宿存,萼蓝色,长2.3—2.5厘米,外面有短柔毛,上萼片宽椭圆形,距与萼片近等长,长2—2.3厘米,圆筒形,粗约4毫米,末端稍向下弯,侧萼片和下萼片卵形;花瓣无毛,顶端微凹;退化雄蕊瓣片二浅裂,