

10 厘米,宽 5.5 厘米,1—2 回羽状全裂,裂片近圆形,线形至线状披针形,先端急尖或钝,下部叶裂片具钝齿,上部叶的裂片全缘,两面被微糙毛或几无毛,具长柄或无柄。由聚伞花序组成顶生圆锥花序或伞房花序,常具 5—6 级分枝,宽 12 厘米左右,被微糙毛;总苞叶与茎生叶同形或较小,长 10 厘米,几无柄,上部分枝处总苞叶明显变小,羽状条裂或不分裂;小苞片卵状长圆形,长 1.3—2 毫米,宽 1.1—1.2 毫米;萼齿不明显,呈短杯状;花冠黄色,钟形,冠筒长约 2 毫米,上部宽 2.2 毫米,基部一侧有浅囊肿,内有蜜腺,裂片椭圆形、长圆形或卵形,长 2—3 毫米,宽 1.5—2.5 毫米;雄蕊 4,花丝不等长,近密囊的 2 枚长 3.3—3.6 毫米,下部有毛,另 2 枚长 2.5—2.7 毫米,无毛,花药长圆形,长 1.2 毫米,子房长圆形,长 1.5—2.5 毫米,花柱长 2.5 毫米,柱头头状或盾状,径 0.5—0.7 毫米。瘦果长圆形,长 3.5—4.5 毫米,果柄长 1—1.5 毫米;果苞卵形、卵状长圆形或椭圆状长圆形,长 6—8.5 毫米,宽 4.5—5.5 毫米,网脉具 3 主脉。花期 6—8 月,果期 7—9 月。

产新疆阿尔泰山、伊犁地区及天山一带。生于海拔 1000—2500(—3000) 米的山麓林缘、山坡草地,荒漠化草原或灌丛中。

6. 岩败酱(中国高等植物图鉴)

Patrinia rupestris (Pall.) Juss. in Ann. Mus. Par. **10**: 311. 1807, quoad comb. tantum, specim. cit. excl.—*Valeriana rupestris* Pall., Reise **3**: 266. 1776.—*Fedia rupestris* Vahl, Enum. **2**: 22. 1805.—*Patrinia rupestris* (Pall.) Dufr., Hist. Nat. et Méd. Valer. 54. 1811; И. А. Ильинская in Б. К. Шишкин, Fl. URSS **23**: 590. 1958; 中国高等植物图鉴 **4**: 325, 图 6064. 1975.

6a. 岩败酱(原亚种) 图版 4: 4—5

subsp. ***rupestris***

多年生草本,高 20—60(—100) 厘米;根状茎稍斜升,长达 10 厘米以上;茎多数丛生,连同花序梗被短糙毛,基生叶开花时常枯萎脱落,叶片倒卵长圆形、长圆形、卵形或倒卵形,长 2—6(—7) 厘米,宽 1—2(—2.5) 厘米,羽状浅裂、深裂至全裂或不分裂而有缺刻状钝齿,裂片条形、长圆状披针形或披针形,顶生裂片常具缺刻状钝齿或浅裂至深裂,柄长 2—4 厘米或几无柄;茎生叶长圆形或椭圆形,长 3—7 厘米,羽状深裂至全裂,通常具 3—6 对侧生裂片、裂片条形、长圆状披针形或条状披针形,常疏具缺刻状钝齿或全缘,顶生裂片与侧生裂片同形或较宽大,常全裂成 3 个条形裂片或羽状分裂,叶柄短,上部叶无柄。花密生,顶生伞房状聚伞花序具 3—7 级对生分枝,花序宽 (2.5—)4—15(—20) 厘米;最下分枝处总苞叶羽状全裂,具 3—5 对较窄的条形裂片,上部分枝总苞叶较小,长条形或窄条形或具 1—2 对侧生条形或窄条形裂片;萼齿 5,截形、波状或卵圆形,长 0.1—0.2 毫米;花冠黄色,漏斗状钟形,长 (2.5—)3—4 毫米,盛开时直径 3—5(—5.5) 毫米,花冠筒长 1.8—2 毫米,上部宽 1.5—2 毫米,下部宽 0.6—0.8 毫米,基部一侧有浅的囊肿,花冠裂片长圆形、卵状椭圆形、卵状长圆形、卵形或卵圆形,长 1.2—2 毫米,宽 1—1.5 毫米;花药长圆形,长