

毛,叶柄长1厘米,上部叶较窄,近无柄。花黄色,组成顶生伞房状聚伞花序,被短糙毛或微糙毛;总花梗下苞叶常具1或2对(较少为3—4对)线形裂片,分枝下者不裂,线形,常与花序近等长或稍长;萼齿5,明显或不明显,圆波状、卵形或卵状三角形至卵状长圆形,长0.1—0.3毫米;花冠钟形,冠筒长1.8—2(—2.4)毫米,上部宽1.5—2毫米,基部一侧具浅囊肿,裂片5,卵形或卵状椭圆形,长0.8—1.8毫米,宽1.6毫米;雄蕊4,伸出,花丝2长2短,近蜜囊者长3—3.6毫米,余者长1.9—3毫米,花药长圆形,长1.2毫米;子房倒卵形或长圆形,长0.7—0.8毫米,花柱稍弯曲,长2.3—2.7毫米,柱头盾状或截头状。瘦果长圆形或倒卵形,顶端平截,不育子室上面疏被微糙毛,能育子室下面及上缘被微糙毛或几无毛;翅状果苞干膜质,倒卵形、倒卵状长圆形或倒卵状椭圆形,稀椭圆形,顶端钝圆,有时极浅3裂,或仅一侧有1浅裂,长5.5—6.2毫米,宽4.5—5.5毫米,网状脉常具2主脉,较少3主脉。花期7—9月,果期8—10月。

产辽宁东部和西部、内蒙古南部、河北、山西、山东、河南、陕西、宁夏南部、甘肃南部、青海东部、安徽和浙江。生于海拔(300—)800—2100(—2600)米的山地岩缝中、草丛中、路边、沙质坡或土坡上。

本种根含挥发油,根茎和根供药用,药名“墓头回”,能燥湿,止血;主治崩漏、赤白带,民间并用以治疗子宫癌和子宫颈癌。

岩败酱 *P. rupestris* (Pall.) Juss. 与本种的茎生叶同样具羽状全裂,容易混淆,但本种的花序最下分枝处总苞叶常仅具1(—2)对侧裂片,果苞网脉常具2条主脉;而岩败酱叶裂片常为较窄的条状披针形或条形,最下方分枝的总苞叶常具3—4对裂片,果苞网脉具3条主脉,容易区别。

7b. **窄叶败酱**(亚种)(中国高等植物图鉴) 盲菜(浙江雁荡山),苦菜(江西庐山) 图版5: 6—10

subsp. **angustifolia** (Hemsl.) H. J. Wang, 植物分类学报 **23**(5): 383. 1985. — *P. angustifolia* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **23**:396. 1888; 中国高等植物图鉴 **4**: 325, 图6063, 1975.

本亚种和墓头回(原亚种)的不同在于花序最下分枝处总苞叶不分裂,花丝较长(常3.5毫米以上),子房较长(0.8—1.5毫米),茎下部和中部叶常不分裂或有时基部仅具1—2对裂片。

产山东、河南、安徽、浙江、江西、湖北、湖南和四川。生于海拔90—1500(—1700)米的山坡草丛中、阔叶林下、马尾松林下或荒坡岩石上、沟边和路边。模式标本采自湖北宜昌。

8. **攀倒甌**(本草图经、植物名实图考) 白花败酱(中国高等植物图鉴),毛败酱(台湾植物志),败酱(浙江药用植物志),苦斋(福建闽西、江西遂川、四川长寿),胭脂麻(四川泸县),苦菜(浙江、江西大余、湖北),萌菜(浙江普陀、乐清),苦斋草(广东大埔) 图版6: 1—7

Patrinia villosa (Thunb.) Juss. in Ann. Mus. Par. Nat. **10**: 311. 1807; DC., Prodr. **4**:624. 1830; Sieb. et Zucc., Fl. Jap. Fam. Nat. **2**: 195. 1846; Ohwi, Fl. Jap. **1112**. 1953; 中国高等植物图鉴 **4**: 327, 图 6068. 1975; W. T. Kao et C. E. Devol in Fl. Taiwan **4**:724. pl. 1172. 1978. — *Valeriana villosa* Thunb., Fl. Jap. **32**. pl. 6. 1784. — *Patrinia ovata* Bunge, Pl. Mongh.-China. Dec. **1**:23, t. 2. 1835. — *P. graveolens* Hance in Ann. Sci. Nat. Ser. **4**(15):224. 1861. — *P. dielsii* Graebn. in Engl., Bot. Jahrb. **29**: 597. 1901; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **36**: 498. 1905, syn. nov. — *P. dielsii* var. *erosa* Graebn. l. c. 589. — *P. dielsii* var. *shensiensis* Graebn. l. c. — *P. villosa* var. *ambigua* Pampanini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. **17**: 728. 1910. — *P. dielsii* var. *palustris* Pampanini, l. c. — *P. villosa* var. *japonica* Lévl. in Fedde, Rep. Sp. Nov. **10**:439. 1912. — *P. villosa* var. *sinensis* Lévl., l. c. — *P. sinensis* (Lévl.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo **43**: 390. 1929.

8a. 攀倒甌(原亚种) 图版 6: 1—7

subsp. ***villosa***

多年生草本, 高 50—100(—120) 厘米; 地下根状茎长而横走, 偶在地表匍匐生长; 茎密被白色倒生粗毛或仅沿二叶柄相连的侧面具纵列倒生短粗伏毛, 有时几无毛。基生叶丛生, 叶片卵形、宽卵形或卵状披针形至长圆状披针形, 长 4—10(—25) 厘米, 宽 2—5(—18) 厘米, 先端渐尖, 边缘具粗钝齿, 基部楔形下延, 不分裂或大头羽状深裂, 常有 1—2(有时 3—4) 对侧生裂片, 叶柄较叶片稍长; 茎生叶对生, 与基生叶同形, 或菱状卵形, 先端尾状渐尖或渐尖, 基部楔形下延, 边缘具粗齿, 上部叶较窄小, 常不分裂, 上面均鲜绿色或浓绿色, 背面绿白色, 两面被糙伏毛或近无毛; 叶柄长 1—3 厘米, 上部叶渐近无柄。由聚伞花序组成顶生圆锥花序或伞房花序, 分枝达 5—6 级, 花序梗密被长粗糙毛或仅二纵列粗糙毛; 总苞叶卵状披针形至线状披针形或线形; 花萼小, 萼齿 5, 浅波状或浅钝裂状, 长 0.3—0.5 毫米, 被短糙毛, 有时疏生腺毛; 花冠钟形, 白色, 5 深裂, 裂片不等形, 卵形、卵状长圆形或卵状椭圆形, 长 (0.75—) 1.25—2 毫米, 宽 1.1—1.65(—1.75) 毫米, 蜜囊顶端的裂片常较大, 冠筒常比裂片稍长, 长 1.5—2.25(—2.6) 毫米, 宽 1.7—2.3 毫米, 内面有长柔毛, 筒基部一侧稍囊肿; 雄蕊 4, 伸出; 子房下位, 花柱较雄蕊稍短。瘦果倒卵形, 与宿存增大苞片贴生; 果苞倒卵形、卵形、倒卵状长圆形或椭圆形, 有时圆形, 长 (2.8—) 4—5.5(—6.5) 毫米, 宽 (2.5—) 4—5.5(—8) 毫米, 顶端钝圆, 不分裂或微 3 裂, 基部楔形或钝, 网脉明显, 具主脉 2 条, 极少有 3 条的, 下面中部 2 主脉内有微糙毛。花期 8—10 月, 果期 9—11 月。

产台湾、江苏、浙江、江西、安徽、河南、湖北、湖南、广东、广西、贵州和四川。生于海拔 (50—) 400—1500(—2000) 米的山地林下、林缘或灌丛中、草丛中。分布于日本。

本种根茎及根有陈腐臭味, 为消炎利尿药, 全草药用与败酱 *P. scabiosaefolia* Fisch. ex



1—7. 攀倒甌 *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. subsp. *villosa*: 1. 花枝, 2. 根状茎和基生叶, 3. 花, 4. 花冠展开, 5, 6, 7. 不同的果形。8. 斑叶败酱 *P. villosa* (Thunb.) Juss. subsp. *punctifolia* H. J. Wang 茎生叶。(张荣生绘)