

分属检索表

1. 雄蕊 4, 极少退化至 1—3; 萼齿 5, 直立或外展, 果时不冠毛状。
 2. 花序通常疏散; 花冠黄色或白色; 萼齿 5, 常不明显; 小苞片在果熟时常增大成翅状; 根茎有陈腐味..... 1. 败酱属 *Patrinia* Juss.
 2. 花序密集; 花冠淡紫红色; 萼齿 5, 明显; 小苞片在果时不增大成翅果状; 根茎有松香味 2. 甘松属 *Nardostachys* DC.
1. 雄蕊 3; 花萼多裂, 开花时内卷, 不明显, 果期伸长并外展, 成羽毛状冠毛 3. 缬草属 *Valeriana* Linn.

1. 败酱属——*Patrinia* Juss.

Juss. in Ann. Mus. Par. 10: 311. 1807; Benth. et Hook. f., Gen. Pl.

2: 153. 1873; DC., Prodr. 4: 623. 1830. — *Fedia* Adans., Fam. 2:

152. 1763.

多年生直立草本, 较少为二年生; 地下根茎有强烈腐臭; 茎基部有时木质化。基生叶丛生, 花果期常枯萎或脱落, 茎生叶对生, 常一回或二回奇数羽状分裂或全裂, 或不分裂, 边缘常具粗锯齿或牙齿, 稀全缘。花序为二歧聚伞花序组成的伞房花序或圆锥花序, 具叶状总苞片; 花梗下具小苞片; 花小, 萼齿 5, 浅波状、钝齿状、卵形或卵状三角形, 宿存, 稀果期增大; 花冠钟形或漏斗状, 黄色或淡黄色, 稀白色, 冠筒较裂片稍长, 有时近等长或略短, 内面具长柔毛, 基部一侧常膨大呈囊肿, 其内密生蜜腺, 裂片 5, 稍不等形, 蜜囊上端一裂片较大; 雄蕊 4, 稀 1—2(—3), 着生于花冠筒基部, 常伸出花冠, 花药长圆形, 丁字着生, 花丝不等长, 近蜜囊 2 枚较长, 下部被长柔毛, 另 2 枚略短, 无毛; 子房下位, 3 室, 胚珠 1, 悬垂, 花柱单一, 有时上部稍弯曲, 柱头头状或盾状。果为瘦果, 仅一室发育, 呈扁椭圆形, 内有种子 1 枚, 另 2 室不育, 肥厚, 呈卵形或倒卵状长圆形; 果苞翅状, 通常具 2—3 条主脉, 网脉明显; 种子扁椭圆形, 胚直立, 无胚乳。

约 20 种, 产亚洲东部至中部和北美洲西北部。我国有 10 种 3 亚种和 2 变种, 全国各地均产。

属模式种: 西伯利亚败酱 *P. sibirica* (Linn.) Juss.

分种检索表

1. 果无翅状苞片; 花序梗仅上方一侧被开展的白色粗糙毛; 花冠黄色 1. 败酱 *P. scabiosaefolia* Fisch. ex Trev.
1. 果有增大的翅状苞片; 花序梗四周被毛或仅二侧具毛; 花冠黄色、淡黄色或白色。
 2. 翅状果苞常具 3 条主脉, 极少具 2 或较多主脉。
 3. 花序梗被长糙毛或糙毛。
 4. 植株矮小, 通常高 25 厘米以下; 宿存萼果熟时明显增大; 叶常有毛。

5. 根茎常粗厚; 基生叶倒披针形, 全缘叶、羽状分裂或缺刻状齿裂叶并存 2. 西伯利亚败酱 *P. sibirica* (Linn.) Juss.
5. 根状茎常细长; 基生叶倒披针状长圆形, 全部叶羽状深裂 3. 秀苞败酱 *P. speciosa* Hand.-Mazz.
4. 植株常高达 30 厘米以上; 宿存萼果熟时不明显增大; 叶无毛 4. 光叶败酱 *P. glabrifolia* Yamamoto et Sasaki
3. 花序梗被微糙毛或短糙毛。
6. 基生叶与茎生叶近同形, 1—2 回羽状全裂, 裂片窄线形 5. 中败酱 *P. intermedia* (Horn.) Roem. et Schult.
6. 基生叶与茎生叶不同形, 常浅裂或不分裂, 茎生叶一回羽状深裂或全裂, 裂片多种形状 6. 岩败酱 *P. rupestris* (Pall.) Juss.
2. 翅状果苞常具 2 条主脉, 极少具 3 条主脉。
7. 花序梗被微糙毛或短糙毛; 茎生叶常羽状分裂或不分裂 7. 墓头回 *P. heterophylla* Bunge
7. 花序梗被较长的粗毛; 茎生叶常不分裂或有时具 1—2(—3) 对侧生裂片。
8. 花冠白色, 盛开时直径常 4—5 毫米 8. 攀倒甌 *P. villosa* (Thunb.) Juss.
8. 花冠淡黄色(稀混杂有白色花), 较小, 盛开时直径常 1—4 毫米。
9. 花具雄蕊 4 枚; 花冠直径 2.5—4 毫米, 具棕红色或褐色微腺; 叶片亦有微腺 9. 斑花败酱 *P. punctiflora* Hsu et H. J. Wang
9. 花具雄蕊 1—2(—3) 枚, 极少 4 枚; 花很小, 直径 1—2(—3) 毫米, 花冠和叶片不具微腺 10. 少蕊败酱 *P. monandra* C. B. Clarke

1. 败酱(新拟) 黄花龙牙(植物名实图考), 黄花苦菜(浙江西天目山), 苦菜(江西、湖北), 山芝麻(山东蒙山), 麻鸡婆(江西新建), 将军草(江苏云台山), 野黄花、野芹(黑龙江) 图版 2: 1—5

Patrinia scabiosaefolia Fisch. ex Trev. in Ind. Sem. Hort. Bot. Vratisl. App. 2: 2. 1820; Kao et Devol in Fl. Taiwan 4: 724. Pl. 1171. 1979. — *Fedia serratulaefolia* Trev. in Ind. Sem. Hort. Bot. Vratisl. App. 2: 2. 1820. — *Patrinia scabiosaefolia* Fisch. ex Link, Enum. Pl. Hort. Bot. Berol. 1: 131. 1821; DC., Prodr. 4: 624. 1830; 中国高等植物图鉴 4: 324, 图 6062. 1975 — *Fedia scabiosaefolia* Trev. in Nov. Acta Soc. Nat. Cur. 13: 165. 1826. — *Patrinia serratulaefolia* (Trev.) Fisch. ex DC., Prodr. 4: 634. 1830. — *P. hispida* Bunge, Pl. Mongh. -China Dec. 1: 25, t. 3. 1835. — *P. parviflora* Sieb. et Zucc. in Abh. Math. Akad. Wiss. Muench. 4(3): 195. 1846. — *P. scabiosaefolia* Fisch. var. *hispida* (Bunge.) Franch. in Nouv. Arch. Mus. Par. 2(5): 38. 1883. — *P. scabiosaefolia* Fisch. f. *glabra* Komar. in Acta Hort. Petrop. 25: 538. 1907. — *P. scabiosaefolia* f. *hispida* (Bunge.) Komar. l. c. 538. 1907. — *P. scabiosaefolia* Fisch. var. *nantcianensis* Pampanini in Nuov. Giorn. Bot. Ita. Nuov. Serie 17: 729. 1910, syn. nov.

多年生草本, 高 30—100(—200) 厘米; 根状茎横卧或斜生, 节处生多数细根; 茎直立, 黄绿色至黄棕色, 有时带淡紫色, 下部常被脱落性倒生白色粗毛或几无毛, 上部常近无毛