

裂状，两面疏生曲柔毛。花序总状，由少数花组成，生茎枝顶部叶腋；苞片叶状，披针形，长1—2.5厘米，宽3—8毫米，长锐尖，基部楔形，边缘具数枚齿或裂片。花蕾锥状长圆形，长1.5—2厘米径3.5—4.5毫米，顶端渐尖，游离萼齿直立，长2—3毫米，被曲柔毛；柄长3—6毫米，连同子房密被曲柔毛与长毛。花傍晚开放；花管近漏斗状，长0.8—1.5厘米，喉部径3—5毫米；萼片黄绿色，狭披针形，长1.7—2.2厘米，宽3—4毫米，开放时反折，再从中部上翻；花瓣白色，受粉后变紫红色，宽倒卵形，长1.5—2.5厘米，宽1.3—2.3厘米，先端钝圆或微凹；花丝白色，长1.2—1.5厘米；花药黄色，长圆形，长约4—6毫米，花粉全部发育；花柱头长2—2.5厘米，伸出花管部分长1.2—1.4厘米；柱头绿色高出花药，裂片长2.5—3.5毫米。蒴果倒卵状，稀棍棒状，长1—1.5厘米，径6—12毫米，具4条纵翅，翅间有白色棱，顶端骤缩成喙，密被伸展长毛；果梗长1.2—2厘米，种子倒卵状，不具棱角，长0.8—1毫米，径0.5—0.6毫米，淡褐色，表面有整齐洼点。花期5—8月，果期7—10月。

原产墨西哥、哥斯达尼加、哥伦比亚、美国西南部（得克萨斯州与加利福尼亚南部）、委内瑞拉。旧大陆各地有引种栽培，并迅速逸为野生。我国云南（昆明、宜良）、贵州（贵阳）、台湾（南投）等地有逸生。生于山坡路边、田埂开旷或阴生草地，海拔1000—2200米。

10. 粉花月见草（云南种子植物名录）

Oenothera rosea L'Her. ex Ait., Hort. Kew, ed. 1, 2: 3. 1789; Munz, Amer. J. Bot. 19: 762. 1932, et N Amer. Fl. Ser. 2, 5: 83. 1965; Cuong & Vidai., Fl. Cambod. Laos, Vietn 14: 35. 1973; 云南植物志4: 179, 图版54 (5—12). 1986; 贵州植物志4: 282, 图版103 (5), 1989.

多年生草本，具粗大主根（粗达1.5厘米）；茎常丛生，上升，长30—50厘米，多分枝，被曲柔毛，上部幼时密生，有时混生长柔毛，下部常紫红色。基生叶紧贴地面，倒披针形，长1.5—4厘米，宽1—1.5厘米，先端锐尖或钝圆，自中部渐狭或骤狭，并不规则羽状深裂下延至柄；叶柄淡紫红色，长0.5—1.5厘米，开花时基生叶枯萎。茎生叶灰绿色，披针形（轮廓）或长圆状卵形，长3—6厘米，宽1—2.2厘米，先端下部的钝状锐尖，中上部的锐尖至渐尖，基部宽楔形并骤缩下延至柄，边缘具齿突，基部细羽状裂，侧脉6—8对，两面被曲柔毛；叶柄长1—2厘米。花单生于茎、枝顶部叶腋，近早晨日出开放；花蕾绿色，锥状圆柱形，长1.5—2.2厘米，顶端萼齿紧缩成喙；花管淡红色，长5—8毫米，被曲柔毛，萼片绿色，带红色，披针形，长6—9毫米，宽2—2.5毫米，先端萼齿长1—1.5毫米，背面被曲柔毛，开花时反折再向上翻；花瓣粉红至紫红色，宽倒卵形，长6—9毫米，宽3—4毫米，先端钝圆，具4—5对羽状脉；

花丝白色至淡紫红色，长 5—7 毫米；花药粉红色至黄色，长圆状线形，长约 3 毫米，花粉约 50% 发育；子房花期狭椭圆状，长约 8 毫米，连同花梗长 6—10 毫米，密被曲柔毛；花柱白色，长 8—12 毫米，伸出花管部分长 4—5 毫米；柱头红色，围以花药，裂片长约 2 毫米，花粉直接授在裂片上。蒴果棒状，长 8—10 毫米，径 3—4 毫米，具 4 条纵翅，翅间具棱，顶端具短喙；果梗长 6—12 毫米。种子每室多数，近横向簇生，长圆状倒卵形，长 0.7—0.9 毫米，径 0.3—0.5 毫米。花期 4—11 月，果期 9—12 月。

原产美国得克萨斯州南部至墨西哥，在美国西南部、中美洲及南美洲暖温带中山地带也有发现。欧亚大陆（如亚洲喜马拉雅地区、印度、尼泊尔、缅甸等）、南非等有栽培，并逸为野生。我国浙江、江西（庐山）、云南（昆明）、贵州逸为野生。生于海拔 1000—2000 米荒地草地、沟边半阴处，繁殖力强，成为难于清除的有害杂草。

根入药，有消炎、降血压功效。

6. 克拉花属 *Clarkia* Pursh.

Pursh., Fl. Am. Syst. 1: 260. 1814; Benth. et Hook., Gen. Pl. 1: 789. 1865; Engl. et Prantl, in Engl. Nat. Pflanzenfam. 3 (7): 213. 1893.

一年生草本。叶互生，全缘或具齿。花单生于叶腋或在茎枝顶端排成总状花序；花管筒状，由花萼、花冠与雄蕊的下部合生而成；萼片 4，花后脱落；花瓣 4，具爪，全缘或 3 裂，裂片全缘或具齿；雄蕊 8，花丝着生于花管喉部，花药有时 4 枚不发育；花盘环状；子房 4 室，具 4 棱；花柱线形，柱头 4 裂；胚珠多数，排成 1 纵裂。蒴果圆柱状，4 片裂至中部。种子多数。

约 36 种，产北美。我国栽培并逸生 1 种。

1. 克拉花（经济植物手册） 极美古代稀（西藏植物志）

Clarkia pulchella Pursh., Fl. Am. Sept. 1: 260. 1814; 胡先骕，经济植物手册，下册 1126. 1957; Baker, Fl. Java 1: 262. 1963; 西藏植物志 3: 363. 1986.

一年生草本；茎直立，高 50—60 厘米，上部有分枝，初时被柔毛。叶近无柄，狭披针形至线形，长 2—6.5 厘米，宽 3—4 毫米，基部狭楔形，下延至柄，先端渐狭或锐尖，侧脉不明显，边缘全缘，背面中脉及边缘被微柔毛。花单生于叶腋，花蕾狭椭圆形，具短梗；苞片线形，叶状。花管黄绿色，长约 1.5—3 毫米，径约 1 毫米；萼片绿色，长圆状披针形，长 7—8 毫米，宽 2—4 毫米，开花时反折，被柔毛；花瓣紫红色，基部具爪（长 5—7 毫米），3 不等裂，中裂片近圆形，长 7—8 毫米，先端钝圆，全缘，