

61. 分药花属——*Perovskia* Karel.

Karel. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14:15. 1841.

半灌木，具全缘或有时羽状分裂的对生叶，无毛或被具节单毛或星状毛或仅被星状毛，满布金黄色圆形无柄腺点。花多数，无梗或具短梗，排列成轮伞花序，轮伞花序再组成圆锥花序。花萼管状钟形，果时多少增大，密被具节单毛及有时星状毛，具多数金黄色无柄圆腺点，上唇近全缘或具不明显的3齿，下唇具2齿。花冠紫，玫瑰红，浅黄或稀为白色，长为花萼的2倍，冠筒漏斗状，内面有不完全的毛环，冠檐二唇形，开展，上唇具4裂片，裂片不等大，中央2裂片较侧裂片小，下唇椭圆状卵圆形，全缘。雄蕊4，后对雄蕊能育，微露出或伸出，着生在花冠喉部，前对雄蕊不育，小，露出，着生在花冠上唇裂片基部；花药2室，室线形，平行，直立，药隔小。花柱露出或伸出花冠，先端2裂，裂片宽而扁平，不等大，锐尖。花盘环状或前方呈指状膨大。小坚果倒卵圆形，顶端钝，褐色或棕色，无毛。

约7种，产伊朗北部，巴基斯坦，阿富汗，印度西部，苏联及我国西藏西部。我国西藏可能有2种。

组1. 分药花组——Sect. *Perovskia*——Sect. *Euperovskia* Kudr. in Genus *Perovskia* 10. 1936; Gorschk. in Fl. URSS 21:375. 1954.

叶羽状分裂。

1. 分药花

Perovskia abrotanoides Karel. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 14:15. 1841; Benth. in DC. Prodr. 12:260. 1848; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. 4:652. 1885; Gorschk. in Fl. URSS 21:375. 1954.

多年生植物。茎高1米，基部木质，具槽，径0.5厘米，密被具节单一或分枝白色短毛及稀疏金黄色圆形腺点。叶轮廓卵状长圆形，长4—7厘米，宽2.5厘米，二回羽状分裂，裂片长圆形或长圆状线形，先端钝，长2—4毫米，宽0.5—1.4毫米，无毛或有时疏生短毛，具多数金黄色腺点，叶柄长5—8毫米；苞叶长0.8—3厘米，宽0.3—0.8厘米。花多数，近无梗或具长0.5毫米被短柔毛的梗，平展，花后下垂，2—4（有时6）花组成远离的轮伞花序，由多数轮伞花序组成长27—40厘米疏松长圆锥状花序；苞片披针状线形，锐尖，细小，长1—1.5毫米，宽0.5毫米，长仅及花萼1/3—1/4，被疏柔毛。花萼管状钟形，长4—5毫米，紫色，密被具节单一白色或紫色长疏

柔毛及腺点，上部略被毛或近无毛，短二唇形，萼筒长 4 毫米，宽 1.5—2 毫米，具 8 脉，上唇近全缘或具不明显 3 齿，长 1 毫米，宽 2 毫米，与下唇近等长，下唇 2 齿，边缘密被短纤毛。花冠玫瑰红色，长 0.9—1.1 厘米，外被疏而短的柔毛，冠筒伸出，长 5—6.5 毫米，宽 2 毫米，冠檐二唇形，上唇 4 裂，长 2.5—3 毫米，宽 6.5—7 毫米，裂片卵圆形或近圆形，长 1.5—2 毫米，宽 2 毫米，中间 2 裂片较侧裂片小，下唇椭圆状卵圆形，长 3.5 毫米，宽 2 毫米，狭，全缘，先端钝。雄蕊 4，2 枚能育，2 枚不育，小。花柱先端 2 裂。小坚果倒卵形，顶端钝，长 1.8—2 毫米，宽 1 毫米，褐色，无毛。花期 6—7 月。（标本未见，摘自原描写）

产西藏西部；生于砾石山坡、干燥河床及河溪两岸，海拔达 2000 米。苏联，阿富汗，伊朗也有。模式标本采自苏联。

据报道，西藏西部尚有另一种分药花，即**滨藜叶分药花** *P. atriplicifolia* Benth. in DC. Prodr. **12**:261. 1848; Hook. f. in Fl. Brit. Ind. **4**:652. 1885, 其特征为叶卵圆状披针形，边缘具缺刻状牙齿，与茎被粉状绒毛，花萼极密被长硬毛。Hook. f. 认为该种最多可能为分药花的一个变型，因未见标本，暂不正式列入。

族 7. 美国薄荷族——MONARDEAE Benth.

Benth. Labiat. Gen. et Sp. 190. 1832; in DC. Prodr. **12**:260.

1848; et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **2**:1166. 1876. p. p.;

Briq. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**, **3a**:208, 288.

1897.

62 美国薄荷属——*Monarda* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. **1**:22. 1753.

一年生或多年生的直立草本。叶具柄，边缘具齿。苞片与茎叶同形，较小，常具艳色。小苞片小。轮伞花序密集多花，在枝顶成单个头状花序，或为多个而远离。花萼管状，伸长，直立或稍弯，具 15 脉，萼齿 5，近相等，在喉部常常有长柔毛或硬毛。花冠鲜艳，有红、紫、白、灰白、黄色，常具斑点，冠筒伸出花萼或内藏，内无毛环，喉部稍扩大，冠檐二唇形，上唇狭窄，直伸或弓形，全缘或微凹，下唇开展，浅 3 裂，中裂片较大，先端微缺。前对雄蕊能育，插生于下唇下方冠筒内，常常靠上唇伸出，花丝分离，无齿，花药线形，中部着生，初时 2 室，室极又开，后贯通为 1 室，后对雄蕊退化，极小或不存在。花柱先端 2 裂，裂片钻形，近相等。花盘平顶。小坚果卵球形，光滑。