

裂，中裂片阔卵圆形，先端明显微凹，2侧裂片椭圆形。雄蕊4，着生于冠筒中部，前对较长；花丝扁平；花药卵圆形，二室，叉开。花柱扁平，先端2浅裂。未成熟小坚果卵状三棱形，褐色。花期8月。

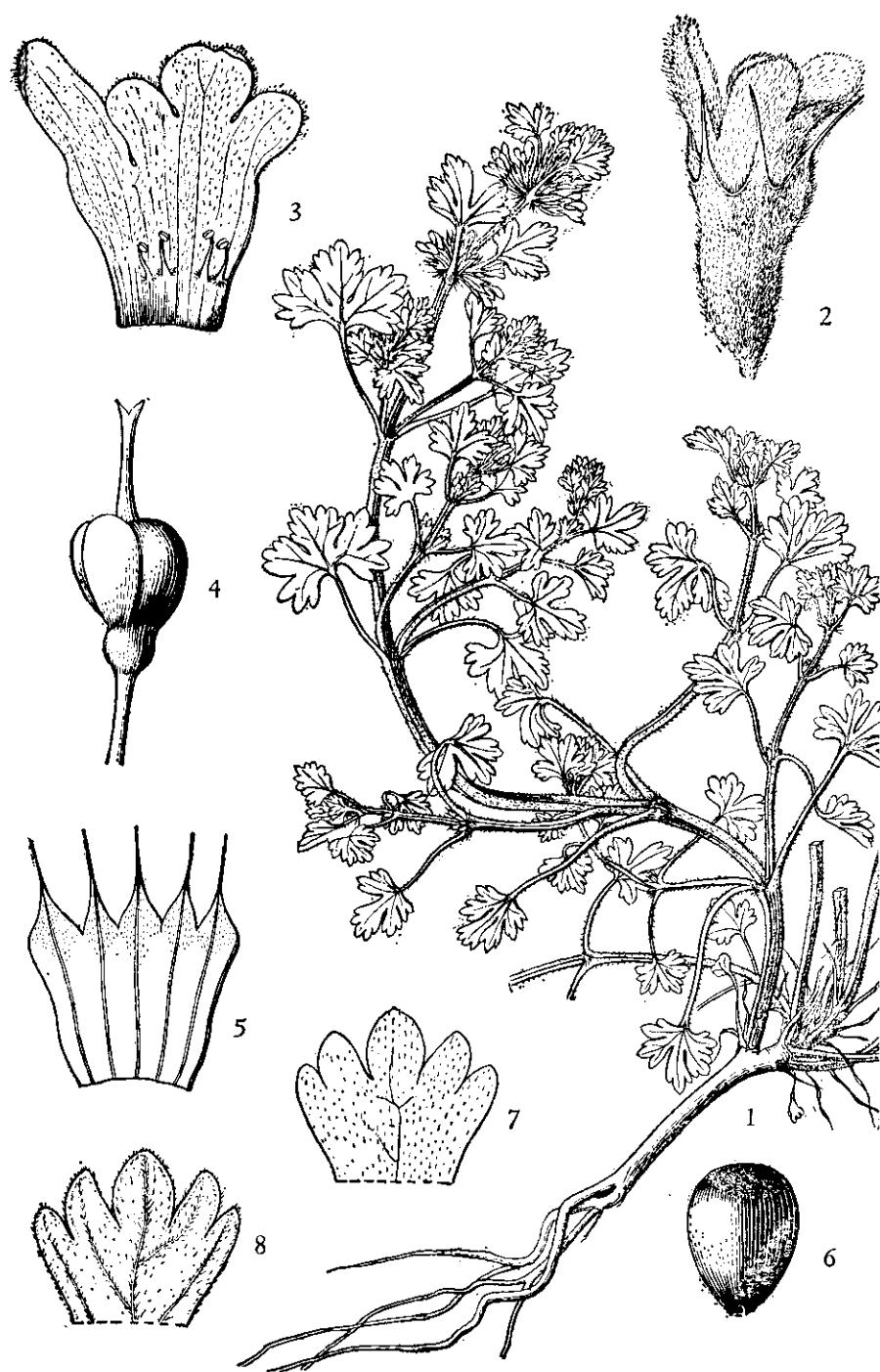
产新疆，青海（祁连山）；生于山坡碎石上。苏联西伯利亚东部，蒙古也有。模式标本采自苏联西伯利亚东部。

3. 夏至草 灯笼棵（江苏邳县），夏枯草（滇南本草），白花夏枯、白花益母（云南各地） 图版52

Lagopsis supina (Steph.) Ik.-Gal. ex Knorr. in Fl. URSS **20**:250.1954; H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. **12(2)**:195.1974 — *Leonurus supinus* Steph. ex Willd. Sp. Pl. **3**:116.1800 — *Marrubium incisum* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 586.1836; et in DG. Prodr. **12**:447.1848; Maxim. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Étrang. **9**:476.1859; Franch. in Bull. Soc. Bot. France **29**:11.1882; Kanitz in Bot. Res. Szech. Centr. Asia Exp. 9. 1889; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**:299.1890; Komarov in Act. Hort. Petrop. **25**:349.1907; Diels in Notes Bot. Gard. Edinburgh **5**:285, 314.1912; Dunn in ibid. **6**:178.1915; Liu, Chihli Fl. 150.1928; Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. **2**:247. 1929; 孙雄才，科学社生物所论文集**7**:19.1932; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Göthob. **9**:77.1934, Symb. Sin. **7**:915.1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 387.1939 — *Marrubium supinum* (Willd.) Hu ex Pei, 科学社生物所论文集 **10**:53.1935, non Linn. 1753.

多年生草本，披散于地面或上升，具圆锥形的主根。茎高15—35厘米，四棱形，具沟槽，带紫红色，密被微柔毛，常在基部分枝。叶轮廓为圆形，长宽1.5—2厘米，先端圆形，基部心形，3深裂，裂片有圆齿或长圆形犬齿，有时叶片为卵圆形，3浅裂或深裂，裂片无齿或有稀疏圆齿，通常基部越冬叶远较宽大，叶片两面均绿色，上面疏生微柔毛，下面沿脉上被长柔毛，余部具腺点，边缘具纤毛，脉掌状，3—5出；叶柄长，基生叶的长2—3厘米，上部叶的较短，通常在1厘米左右，扁平，上面微具沟槽。轮伞花序疏花，径约1厘米，在枝条上部者较密集，在下部者较疏松；小苞片长约4毫米，稍短于萼筒，弯曲，刺状，密被微柔毛。花萼管状钟形，长约4毫米，外密被微柔毛，内

图版52：夏至草 *Lagopsis supina* (Steph.) Ik.-Gal. ex Knorr., 1.植株；2.花，侧面观；3.花冠纵剖，内面观，兼示雄蕊；4.雌蕊；5.花萼纵剖，内面观；6.小坚果，腹面观；7.叶片一部分，示上面毛被；8.叶片一部分，示背面毛被。（王利生绘）



面无毛，脉 5，凸出，齿 5，不等大，长 1—1.5 毫米，三角形，先端刺尖，边缘有细纤毛，在果时明显展开，且 2 齿稍大。花冠白色，稀粉红色，稍伸出于萼筒，长约 7 毫米，外面被绵状长柔毛，内面被微柔毛，在花丝基部有短柔毛；冠筒长约 5 毫米，径约 1.5 毫米；冠檐二唇形，上唇直伸，比下唇长，长圆形，全缘，下唇斜展，3 浅裂，中裂片扁圆形，2 侧裂片椭圆形。雄蕊 4，着生于冠筒中部稍下，不伸出，后对较短；花药卵圆形，2 室。花柱先端 2 浅裂。花盘平顶。小坚果长卵形，长约 1.5 毫米，褐色，有鳞状。花期 3—4 月，果期 5—6 月。

产黑龙江，吉林，辽宁，内蒙古，河北，河南，山西，山东，浙江，江苏，安徽，湖北，陕西，甘肃，新疆，青海，四川，贵州，云南等地；为一杂草，生于路旁、旷地上，在西北、西南各省区海拔可高达 2600 米以上。苏联西伯利亚，朝鲜也有。模式标本采自苏联西伯利亚东部。

云南有些地方用全草入药，据云功用同益母草。

2. 荆芥族——Nepetaceae Benth.

Benth. Labiat. Gen. et Sp. 462. 1834, in DG. Prodr. 12: 368. 1848, et in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1167. 1876; Briq. in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 4, 3a: 207, 233. 1897; Pojark. in Fl. URSS 20: 273. 1954 —— *Stachydeae* subtrib. *Nepetinae* Kudo in Mem. Fac. Sci. Agr. Taihoku Univ. 2: 219. 1929.

18. 蕖香属——*Agastache* Clayt. in Gronov.

Clayton in Gronov. Fl. Virgin. 88. 1762; O. Ktze. Rev. Gen. Pl. 2: 511. 1891 —— *Lophanthus* sect. *Chaistandra* Benth. Labiat. Gen. et Sp. 462. 1834.

多年生高大草本。叶具柄，边缘具齿。花两性。轮伞花序多花，聚集成顶生穗状花序。花萼管状倒圆锥形，直立，具斜向喉部，具 15 脉，内面无毛环。花冠筒直，逐渐而不急骤扩展为喉部，微超出花萼或与之相等，内面无毛环，冠檐二唇形，上唇直伸，2 裂，下唇开展，3 裂，中裂片宽大，平展，基部无爪，边缘波状，侧裂片直伸。雄蕊 4，均能育，比花冠长许多，后对较长，向前倾，前对直立上升，药室初彼此几平行，后来多少叉开。花柱先端短 2 裂，具几相等的裂片。花盘平顶，具不太明显的裂片。小坚果光