

短,花药卵圆形,二室。花柱丝状,先端不等2浅裂。小坚果卵圆状三棱形,有小疣点。花期6—8月,花后结果。

产新疆西部(伊犁地区);生于路旁,沟边,干燥灰壤上。广布于中欧及苏联。模式标本采自欧洲。

为一药用植物,西欧各国多栽培,变异甚大,在医药上用于治疗呼吸器官的慢性病,又可作为金鸡纳霜皮的代用品;地上部分尚含有未知成分的结晶形或不定形的苦味素。此外又可作蜜源植物。

17. 夏至草属——*Lagopsis* Bunge ex Benth.

Bunge ex Benth. *Labiata* Gen. et Sp. 586. 1836.

矮小多年生草本,披散或上升。叶阔卵形、圆形、肾状圆形至心形,掌状浅裂或深裂。轮伞花序腋生;小苞片针刺状。花小,白色、黄色至褐紫色。花萼管形或管状钟形,具10脉,齿5,不等大,其中2齿稍大,在果时尤为明显且展开。花冠筒内面无毛环,冠檐二唇形,上唇直伸,全缘或间有微缺,下唇3裂,展开,中裂片宽大,心形。雄蕊4,细小,前对较长,均内藏于花冠筒内,花丝短小,花药2室,叉开。花盘平顶。花柱内藏,先端2浅裂。小坚果卵圆状三棱形,光滑,或具鳞秕,或具细网纹。

4种,主要分布于亚洲北部,自苏联西伯利亚西部经我国至日本;我国产3种。

分 种 检 索 表

1. 轮伞花序组成紧密、短缩的顶生穗状花序,其上密被绵状毛;花冠黄色或褐紫色。
 2. 花冠黄色;叶轮廓为心形,浅裂;顶生花序短小,卵形… 1. 黄花夏至草 *L. flava* Kar. et Kir.
 2. 花冠褐紫色;叶轮廓为肾状圆形,深裂;顶生花序伸长,长卵形…………… 2. 毛穗夏至草 *L. eriostachys* (Benth.) Ik.-Gai. ex Knorr.
1. 轮伞花序组成稀疏、伸长、满布枝条上的穗状花序,其上不被绵状毛;花冠白色,稀粉红色…………… 3. 夏至草 *L. supina* (Steph.) Ik.-Gai. ex Knorr.

1. 黄花夏至草

Lagopsis flava Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Moscou 15: 425. 1842; Knorr. in Fl. URSS 20: 249. 1954——*Marrubium flavum* Walp. Rep. 3: 856. 1844-1845; Benth. in DC. Prodr. 12: 448. 1848; Ledeb. Fl. Ross. 3: 403. 1849.

多年生草本,披散于地面或上升,具圆锥形的主根。茎常在基部分枝,高7—20厘米,四棱形,多少被有蜷曲的绵状毛。叶轮廓为心形,通常长1—1.5厘米,宽1.2