

一、菊科 Asteraceae

菊科，双子叶植物纲，菊亚纲的第一大科。为草本植物。叶常互生，无托叶。头状花序单生或再排成各种花序，外形由一至多层苞片组成的总苞。花有两性，单性或中性，还有极少的雌雄异株。花萼退化以后，常变态为毛状、刺毛状或鳞片状，称之为冠毛；花冠合瓣，有管状、舌状或唇状；雄蕊 5，着生于花冠筒上；花药合生成筒状，称聚药雄蕊。

(一) 苦苣菜属 *Ixeris*

原所在科：菊科 Compositae

一年生或多年生草本。基生叶花期生存。头状花序同型，具舌状小花 10-26，在茎枝顶端排成伞房状花序；总苞花期圆柱状或钟状，果期有时卵球形，总苞片 2-3 层，外层短，内层长；花托平，无托毛。舌状小花黄色，舌片顶端 5 齿裂；花药基部附属物箭头形；花柱分枝细。瘦果扁，褐色，纺锤形或椭圆形，无毛，有 10 尖翅肋，顶端具细丝状喙，异色；冠毛白色，2 层，纤细，不等长，微粗糙。

苦苣菜 *Ixeris polycephala*

一年生草本。基生叶线形或线状披针形，基部渐窄成柄；中下部茎生叶披针形或线形，基部箭头状半抱茎。头状花序排成伞房状花序，总苞圆柱形，3 层。舌状小花黄色，稀白色。瘦果长椭圆形，顶端喙细丝状。花果期 3-6 月。分布陕西、华东、湖南、两广、西南东部及中南半岛、南亚北部地区、日本。全草入药。

主要习性：适应性较强，为广布性植物。花及疏林下，一般出现于荒野、路边、田间地头，常见于麦田。

繁殖方法：种子繁殖

应用范围：饲用、药用



作者：