

狸藻科——LENTIBULARIACEAE

一年生或多年生食虫草本，陆生、附生或水生。茎及分枝常变态成根状茎、匍匐枝、叶器 (foliar organs) 和假根 (rhizoids)。仅捕虫堇属 (*Pinguicula*) 和旋刺草属 (*Gentlisea*) 具叶，其余无真叶而具叶器。托叶不存在。除捕虫堇属外均有捕虫囊。花单生或排成总状花序；花序梗直立，稀缠绕。花两性，虫媒或闭花受精。花萼 2、4 或 5 裂，裂片镊合状或覆瓦状排列，宿存并常于花后增大。花冠合生，左右对称，檐部二唇形，上唇全缘或 2(—3) 裂，下唇全缘或 2—3(—6) 裂，裂片覆瓦状排列，筒部粗短，基部下延成囊状、圆柱状、狭圆锥状或钻形的距。雄蕊 2，着生于花冠筒下(前)方的基部，与花冠的裂片互生；花丝线形，常弯曲；花药背着，2 药室极叉开，于顶端汇合或近分离。退化雄蕊和花盘均不存在。雌蕊 1，由 2 心皮构成；子房上位，1 室，特立中央胎座或基底胎座；胚珠 2 至多数，倒生，基部略嵌入胎座，具单珠被和一囊状于珠孔端开口的珠被绒毡层，薄珠心；花柱短或不存在；柱头不等 2 裂，上唇较小至消失。蒴果球形、卵球形或椭圆球形，室背开裂或兼室间开裂，有时周裂或不规则开裂，稀不裂。种子多数至少数，稀单生，细小，椭圆球形、卵球形、球形、长球形、圆柱形、盘状或双凸镜状；无胚乳；种皮具网状突起、疣突、棘刺或倒刺毛，稀平滑或具扁平的糙毛。

有 3 亚科，4 属，约 230 余种，分布于全球大部分地区。我国有 2 亚科，2 属，19 种，广布南北各地。

黄花狸藻 *Utricularia aurea*、狸藻 *U. vulgaris*、南方狸藻 *U. australis*、细叶狸藻 *U. minor* 以及少花狸藻 *U. exoleta* 等水生种类可作鱼饲料。挖耳草 *U. bifida*、黄花狸藻 *U. aurea* 等种为地方民间草药。捕虫堇属 *Pinguicula* 植物的叶能粘捕小虫，其花美丽，可供观赏。

分属检索表

1. 具真正的根和叶，叶全缘，上面散生分泌粘液的腺毛；捕虫囊不存在；花单生，具长梗，无苞片、小苞片和鳞片；花萼不等 5 裂；花冠喉部开放……………1. 捕虫堇属 *Pinguicula* L.
1. 无真正的根和叶，具茎变态成的假根及叶器；叶器全缘或细裂成线形至毛发状，无腺毛；捕虫囊存在；总状花序具 (1—)3 至多花，具苞片或兼有小苞片，花序梗具或不具鳞片；花萼 2 深裂；花冠具多少隆起的喉凸，喉部闭合……………2. 狸藻属 *Utricularia* L.

1. 捕虫堇亚科——Subfam. *Pinguiculoideae* Komiya