

32. 胡黄莲属——*Picrorhiza* Royle

Royle ex Benth., *Scroph. Ind.* 47. 1835.

多年生矮小草本，具粗壮、伸长的根状茎。叶均基生成莲座状。花序穗状，着生于花葶顶端，花有苞片而无小苞片；花萼深裂几达基部，裂片不等；花冠有长、短二种型式，短者具5枚几相等的裂片，长者后方2枚裂片合生为一似为4裂片，并为二唇形；雄蕊4枚，在短花冠型式中全部伸出花冠甚长，在长花冠型式中，后方2枚稍短于上唇，前方2枚伸出下唇，花药基部略叉开而顶端汇合成一室；子房2室，中轴胎座，胚珠多数。蒴果在顶端室间和室背开裂；种子有透明、泡状而具网眼的种皮。

本属现知仅二种。一种产我国(西藏、云南)和尼泊尔一带，属长花冠型式。另一种产巴基斯坦一带，属短花冠型式 (*P. kurrooa* Royle)。

1. 胡黄莲 图版 28: 5—8

Picrorhiza scrophulariiflora Pennell, *Monogr. Acad. Nat. Sci. Philad.* 5: 65. Pl. 6. B. 1943; 中国高等植物图鉴 4: 35. 图 5843. 1975.

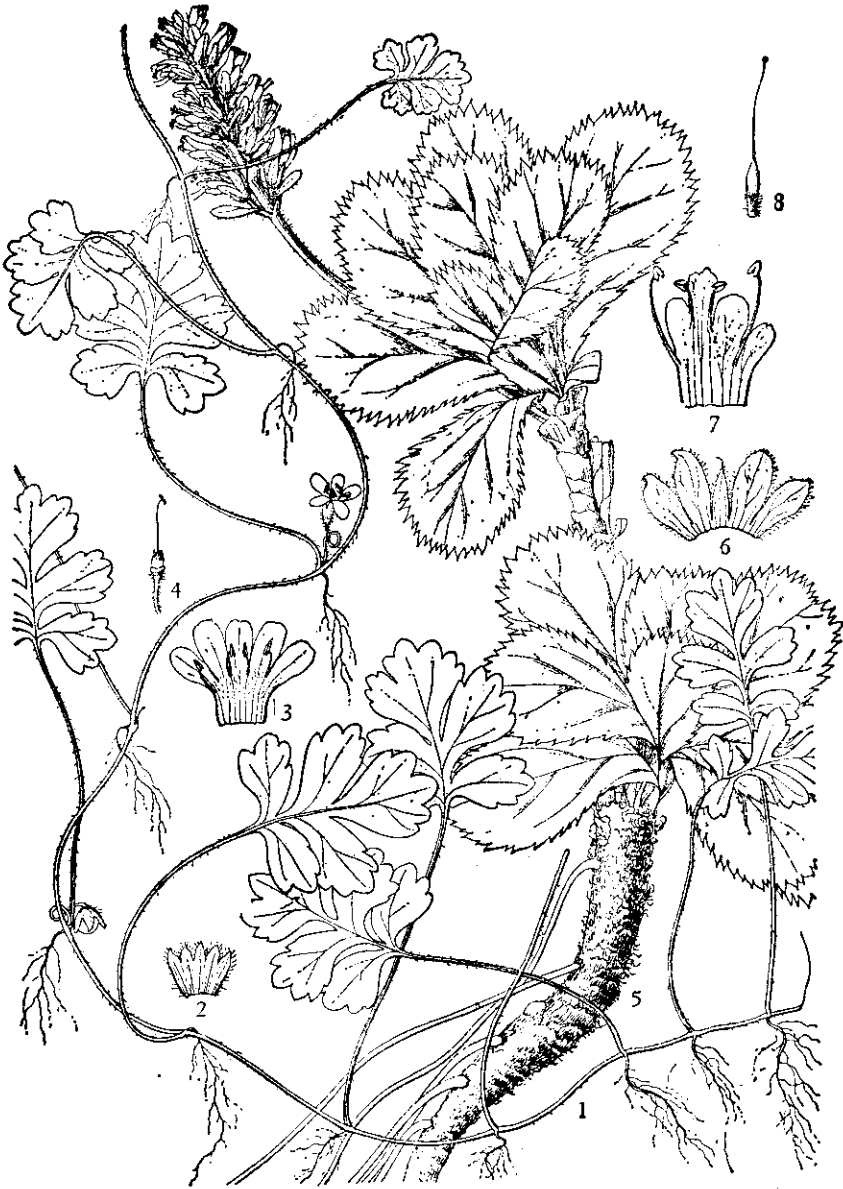
植株高4—12厘米。根状茎直径达1厘米，上端密被老叶残余，节上有粗的须根。叶匙形至卵形，长3—6厘米，基部渐狭成短柄状，边具锯齿，偶有重锯齿，干时变黑。花葶生棕色腺毛，穗状花序长1—2厘米，花梗仅长2—3毫米；花萼长4—6毫米，结果时可达10毫米，披针形至狭倒卵状披针形或倒卵状短圆形，后方一枚几为条形，有棕色腺毛；花冠深紫色，外面被短毛，长8—10毫米，花冠筒后方长4—5毫米而前方仅长2—3毫米，上唇略向前弯作盔状，顶端微凹，下唇3裂片长约达上唇之半，二侧裂片顶端微有缺刻或有2—3小齿；雄蕊4，花丝无毛，其后方一对长4毫米，前方一对长7毫米，子房长1—1.5毫米，花柱长约5—6倍于子房。蒴果长卵形，长8—10毫米。花期7—8月，果期8—9月。

产西藏南部(聂拉木以东地区)、云南西北部、四川西部。生高山草地及石堆中，海拔3600—4400米。尼泊尔一带也有。

根状茎味苦，药用，有清虚热、解毒、杀虫之效。

33. 腹水草属——*Veronicastrum* Heist. ex Farbic.

Heist. ex Farbic., *Enum. Pl. Hort. Helmsted.* 111. 1759; Yamazaki, *Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, sect. 3, 7: 126. 1957.——*Leptandra* Nutt. *Gen. N. Amer. Pl.* 1:



1—4. 幌菊 *Ellisiophyllum pinnatum* (Wall.) Makino,
 1. 植株; 2. 花萼; 3. 花冠(剖开)及雄蕊; 4. 雄蕊。5—8. 胡黄莲 *Picrorhiza scrophulariiflora*
 Pennell, 5. 植株; 6. 花萼; 7. 花冠(剖开)及雄蕊; 8. 雌蕊。(刘春荣绘)