

此很可以与爬岩红及腹水草这两个近缘种相区别。种内可以辨认出4个界限相当清楚的类型,暂作变种处理。

毛叶腹水草(原变种) 图 67

var. *villosulum*

根茎极短。茎圆柱形,有时上部有狭棱,弓状弯曲,顶端着地生根,相当密地被棕色多细胞长腺毛,毛伸直。叶互生,叶片常卵状菱形,长7—12厘米,宽3—7厘米,基部常宽楔形,少浑圆形,顶端急尖至渐尖,边缘具三角状锯齿,两面相当密地被棕色多细胞长腺毛。花序头状,腋生,长1—1.5厘米;苞片披针形,与花冠近等长或较短,密生棕色多细胞长腺毛,密生睫毛;花萼裂片钻形,短于苞片并和它同样被毛;花冠紫色或紫蓝色,长6—7毫米,裂片短,长仅1毫米,正三角形;雄蕊强烈伸出,花药长1.2—1.5毫米。蒴果卵形,长2.5毫米。种子黑色,球状,直径0.3毫米。花期6—8月。

产安徽南部(黄山、祁门)、江西(庐山)、浙江(开化)。日本也有。生于林下。

药用,治血吸虫病有一定疗效。

毛叶腹水草刚毛变种

var. *hirsutum* Chin et Hong, var. nov., in Addenda 401.

茎通常被多细胞棕黄色卷毛,少数被棕色多细胞长腺毛;叶多为卵形,卵圆形,被短刚毛,少数被棕色多细胞长腺毛,极少仅主脉被短毛;苞片及花萼裂片被长腺毛或短腺毛;花冠紫色,长5—9毫米,裂片长1.5—2毫米,狭三角形;花药长1—1.3毫米。

产浙江南部、福建北部、江西东部(乐平至石城)。生林下。

两头连(浙江地方名)

var. *parviflorum* Chin et Hong, var. nov., in Addenda 401.

茎相当密地被短曲毛。叶片小,卵形至卵状披针形,长4—8厘米,宽1.5—3厘米,基部平截形,圆形,少宽楔形,两面叶脉被与茎上同类毛,边缘波状凹缺,凹口的下缘有一个小凸尖。花序少花,仅数朵至十多朵;苞片和花萼裂片常比花冠短得多,密生硬睫毛;花冠小,白色,长3.5—5毫米,裂片占 $1/3$ — $1/4$ 长;花药长1—1.5毫米。种子卵球状,长0.6毫米。

产浙江南部(龙泉、松阳)。生于林下草丛或林缘草丛。

铁钓竿(浙江地方名)、两头忙(安徽地方名)

var. *glabrum* Chin et Hong, var. nov., in Addenda 402.

茎叶完全无毛。叶片长卵形至卵状披针形,基部多浑圆,顶端渐尖,长6—15厘

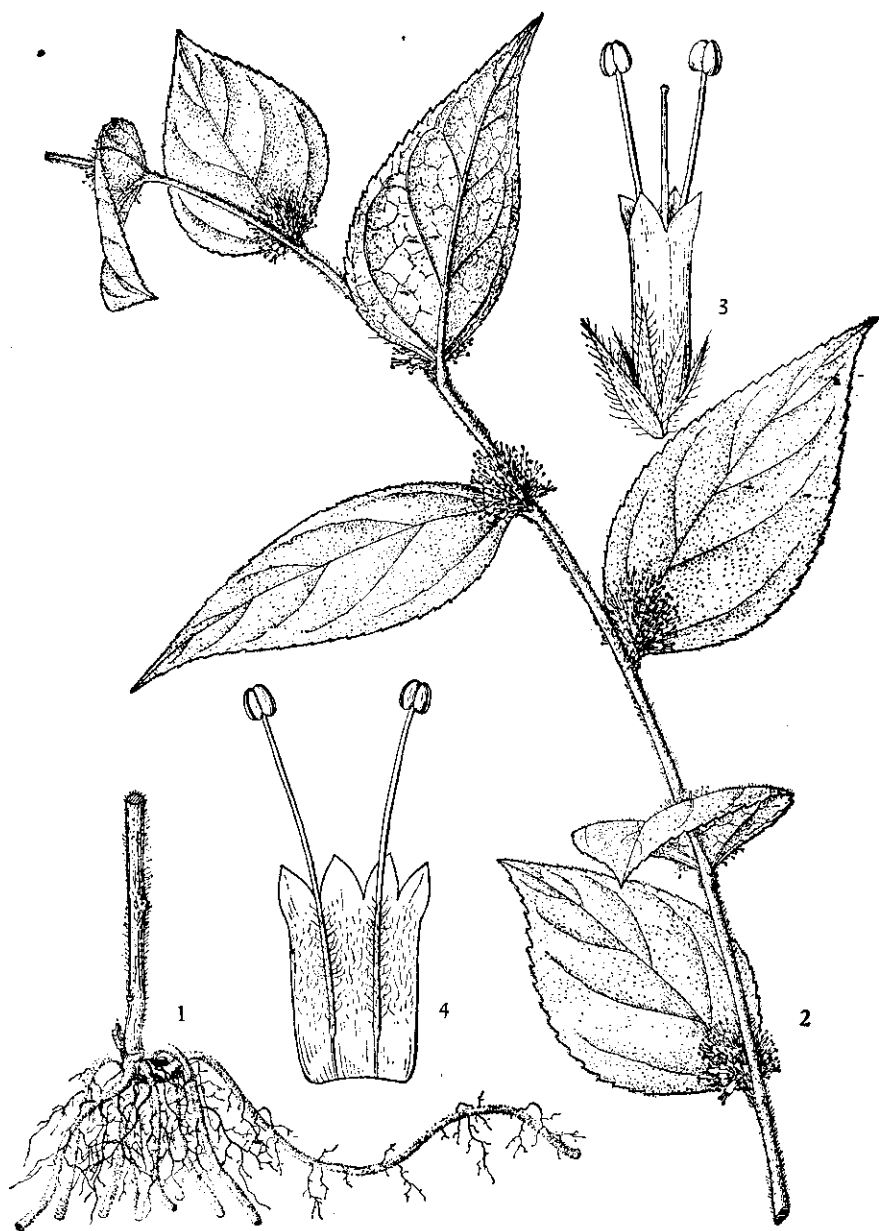


图 67 毛叶腹水草(原变种) *Veronicastrum villosulum* (Miq.) Yamazaki var. *villosulum*,
1.根; 2.植株(上部); 3.花; 4.花冠(剖开)及雄蕊。(许介眉绘)