

1 胎座有胚珠多数;花柱4, 外弯,长于雄蕊。

2 种,分布于我国中南部至西南部各省区。

分 种 检 索 表

1. 花序基部无叶状大苞片 1. 裸蒴 *G. chinensis* Decne.
1. 花序基部有3—4片白色、叶状大苞片 2. 白苞裸蒴 *G. involucrata* Pei

1. 裸蒴(中国种子植物科属辞典) 图版3: 4—6

Gymnotheca chinensis Decne. in Ann. Sci. Nat. 3, 3: 100. t. 5, 1845; Oliv. in Hook. Ic. Pl. 19: t. 1873, 1889; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 364. 1891; C. DC. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 6: 476. 1917; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 155. 1929; Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 110. 1934.——*Saururus cavaleriei* Lévl. in Fedde Repert. 10: 149. 1911; Groff in Lingnan Sci. Journ. 11: 85. 1932.

无毛草本;茎纤细,匍匐,长通常30—65厘米,节上生根。叶纸质,无腺点,叶片肾状心形,长3—6.5厘米,宽4—7.5厘米,顶端阔短尖或圆,基部具2耳,边全缘或有不明显的细圆齿;叶脉5—7条,均自基部发出,有时最外1对纤细或不显著;叶柄与叶片近等长;托叶膜质,与叶柄边缘合生,长1.5—2厘米,基部扩大抱茎,叶鞘长为叶柄的1/3。花序单生,长3.5—6.5厘米;总花梗与花序等长或略短;花序轴压扁,两侧具阔棱或几成翅状;苞片倒披针形,长约3毫米,有时最下的1片略大而近舌状;花药长圆形,纵裂,花丝与花药近等长或稍长,基部较宽;子房长倒卵形,花柱线形,外卷。果未见。花期4—11月。

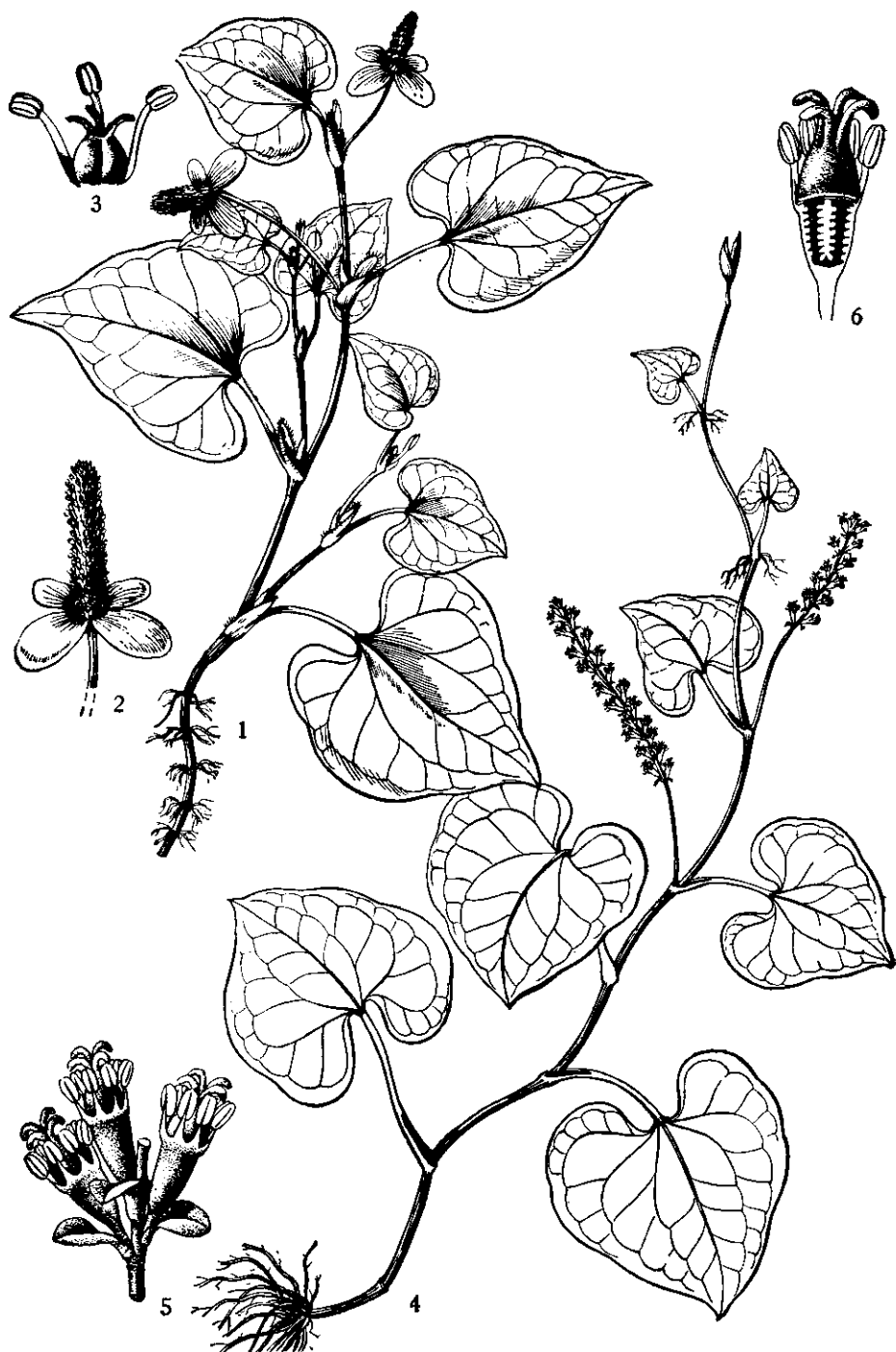
产于湖北、湖南、广东、广西、云南、贵州及四川等省区。生于水旁或林谷中。

全草药用,有消食积、解毒排脓等功效。

2. 白苞裸蒴(中国高等植物图鉴)

Gymnotheca involucrata Pei in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 111. f. 11, 1934; 中国科学院植物研究所,中国高等植物图鉴 1: 340. 1972.

无毛草本;茎多少匍匐,长通常30—70厘米。叶纸质,无腺点,心形或肾状心形,长4—18厘米,宽6—10厘米,顶端阔短尖,基部具2深耳,边全缘或有不明显的细圆齿;叶脉5—7条,全部基出,网状脉明显;叶柄与叶片近等长;托叶膜质,与叶柄边缘合生,长1.5—2厘米,基部扩大抱茎,叶鞘长为叶柄的1/4—1/3。花序单生,通常在茎的中部与叶对生;总花梗长4—7厘米,比花序略长或与其近等长,花序轴扁压,两侧具棱或几成翅状;苞片倒卵状长圆形或倒披针形,长约3毫米,最下3—4片特大,白色,叶状,长12—18厘米,宽8—12毫米,雄蕊短于花柱,花药长圆形,纵裂,花丝比花药略长;子房倒锥形,花柱线形,外弯而不卷。果未见。花期2—6月。



1—3.蕺菜 *Houttuynia cordata* Thunb.: 1.植株; 2.花序; 3.花。4—6.裸蒴 *Gymnotheca chinensis* Decne.: 4.植株; 5.花序一段; 6.花纵切面示胚珠。(黄少容绘)