

第一卷(1961)所记载的 *W. gracilis* 确实与亚洲植物很一致。但分合意见尚不统一,故关于本种分布区,我们暂写亚洲热带、亚热带地区。

3. 星花草属——*Cephalostigma* A. DC.

A. DC., Monogr. Camp. 117. 1830; C. B. Cl. in Hook. f., Fl.

Brit. Ind. 3: 428. 1881; 吴征镒和李锡文: 云南热带亚热带植物区

系研究报告, 第一集: 57. 1965.

花小,集成总状花序或圆锥花序,上部的苞片小,花梗纤细。花萼上位,裂片5枚。花冠深5裂,或几乎全裂为5枚花瓣状的裂片,裂片线状披针形。雄蕊5枚,分离,花丝基部扩大。子房下位,2—3室,花柱细长,柱头2—3短裂。蒴果在宿存的花萼以上(以内)2—3室背瓣裂。种子多而小,压扁或3棱。一年生草本,叶互生。

本属与兰花参属非常接近,没有明显的区别界限。一般说,本属花冠裂至基部,星状散开,子房2—3室,一年生草本,而兰花参属的花冠通常钟状,子房2—5室,多年生或一年生草本。全属15种,1种在大洋洲南部,9种特产非洲,1种为东非和印度间断分布,2种特产印度,1种特产缅甸,另有一种间断地分布于印度、泰国、印度尼西亚(爪哇)和我国云南。

模式种: *Cephalostigma paniculatum* A. DC.

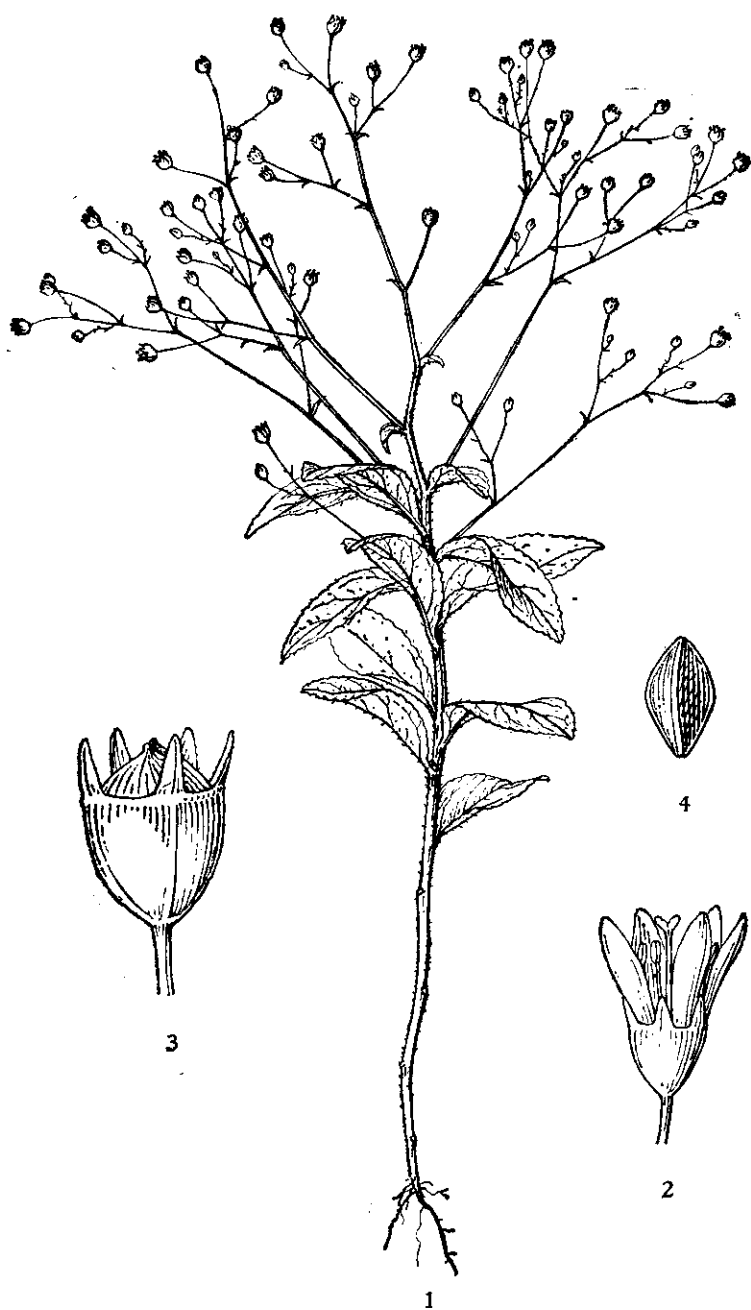
我国云南产1种。

1. 星花草(云南热带亚热带区系报告) 图版6: 1—4

Cephalostigma hookeri C. B. Cl. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3: 429. 1881; Danguy, in Lecte, Fl. Gén. Indo-Chin. 3: 690. fig. 77. 11. 1930; 吴征镒和李锡文, 云南热带亚热带植物区系研究报告, 第一集: 57. 图版26. 图3. 1965.——*C. paniculatum* auct. non A. DC.; Hosseus, Beih. Bot. Centr. 28(2): 446. 1911.——*Wahlenbergia hookeri* (C. B. Cl.) Tuyn, in Fl. Males. ser. 1, 6(1): 114. fig. 1, a—g. 1960, syn. nov.

一年生草本,茎直立,高8—20厘米,疏生平展柔毛,两叉分枝,分枝向上。叶具短柄,叶片卵形,长约2.5厘米,宽为长的1/2,两端钝,边缘具细小圆钝齿。聚伞花序集成大而疏散的圆锥状花序,苞片小,花梗细长,长达2厘米。花小,花萼长仅1.5毫米,筒部倒圆锥状,裂片三角形,长仅0.5毫米;花冠淡蓝色,5深裂,裂片星状散开,长椭圆形,长2—3毫米;雄蕊长1.5毫米;花柱几乎与花冠等长。蒴果近于球状,直径3毫米。种子细小,宽椭圆状三棱形。花期11月。

产云南(勐海)。印度东部、泰国北部、印度尼西亚(爪哇)也有。生于海拔1360米的湿润山谷斜坡无荫处。模式标本采自印度东部。



星花草 *Cephalostigma hookeri* C. B. Cl.: 1.植株, 2.一朵花, 3.蒴果, 4.种子。(冯晋庸绘)