

1. 柊叶(中国种子植物科属辞典)

Phrynium capitatum Willd., Sp. Pl. 1: 17. 1797; Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 259. 1892; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 53. 1902; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 132. 1908.

株高1米;根茎块状。叶基生,长圆形或长圆状披针形,长25—50厘米,宽10—22厘米,顶端短渐尖,基部急尖,两面均无毛;叶柄长达60厘米;叶枕长3—7厘米,无毛。头状花序直径5厘米,无柄,自叶鞘内生出;苞片长圆状披针形,长2—3厘米,紫红色,顶端初急尖,后呈纤维状;每一苞片内有花3对,无柄;萼片线形,长近1厘米,被绢毛;花冠管较萼为短,紫堇色;裂片长圆状倒卵形,深红色;外轮退化雄蕊倒卵形,稍皱褶,淡红色,内轮较短,淡黄色;子房被绢毛。果梨形,具3棱,长1厘米,栗色,光亮,外果皮质硬;种子3—2颗,具浅槽痕及小疣凸。花期:5—7月。

产我国广东、广西、云南等省区;生于密林中荫湿之处。亚洲南部广布。

根茎治肝肿大,痢疾,赤尿。叶清热利尿,治音哑,喉痛,口腔溃疡,解酒毒等。民间取叶裹米粽或包物用。

2. 云南柊叶(新拟)

Phrynium tonkinense Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France 51: 179. 1904, et in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 133. 1908.

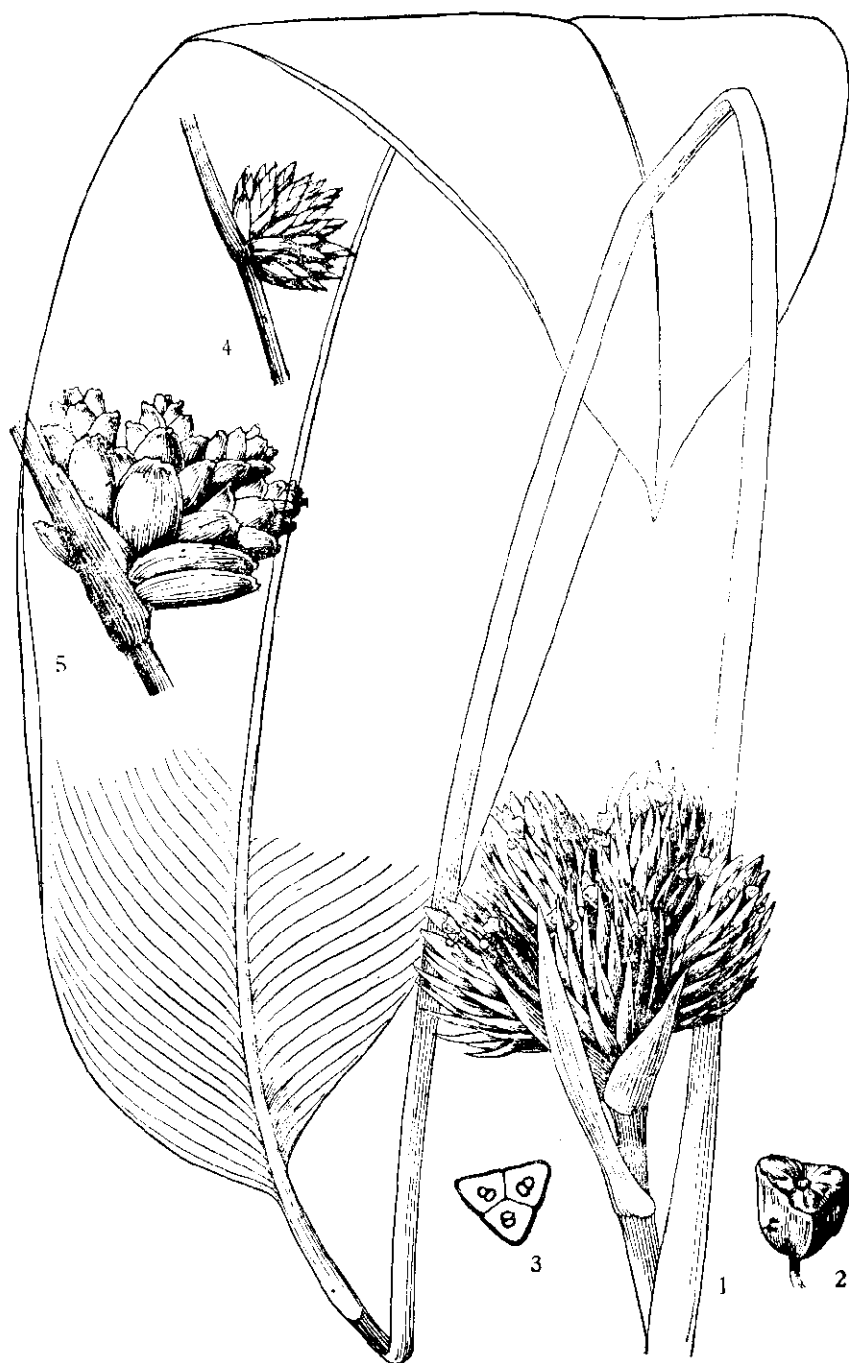
株高1米;茎下部有数枚无叶的鞘。叶4片,叶片披针形,长35—45厘米,宽6—8厘米,有时较小,顶端长渐尖,基部渐狭,质坚,仅叶背中脉被绒毛;叶柄长3—25厘米;叶枕长10—20厘米。头状花序圆球形,直径3厘米;小穗4—5,密集,无柄;苞片小,卵形,深绿色,不久顶撕裂,具条纹,被小柔毛;小花梗被绒毛;花橙色或紫色;花萼膜质,线形,顶被粗毛,超出花冠管,长7毫米;花冠裂片椭圆形,与退化雄蕊等长,反卷,长3毫米。果具3钝棱,长6—7毫米,宽12毫米,两头压扁,褐色,被绒毛;种子3枚,具3—4棱,长5毫米,被小假种皮。

产我国云南(屏边);生于林中。越南亦有分布。

3. 海南柊叶 图版57: 1—3

Phrynium hainanense T. L. Wu & Senjen sp. nov. in Add.

多年生草本,高约1米。叶片长圆形,长25—45厘米,宽8—14厘米,顶端具尾状短尖头,基部近圆形,侧脉致密,两面均无毛;叶枕长3—4厘米;叶鞘被粗毛。头状花序自叶鞘内生出,直径7—8厘米;总花梗长2.5—3厘米;苞片长圆状披针形,长2—3厘米,无毛,花后不久即撕裂呈纤维状;小花梗长5毫米;花白色;萼片披针形,长1.1—1.3厘米;花冠管长约7毫米,裂片倒卵状长圆形,长约7毫米;外轮退化雄蕊与花冠裂片等长,内轮的较短;子房长2.5毫米,有棱,密被金黄色长柔毛。果三棱形,长和宽约1厘米,白色,被长柔毛,内有种子3枚。花、果期:7—10月。



1—3. 海南柊叶 *Phrynium hainanense* T. L. Wu & Sanjen 1. 叶片及花序; 2. 果; 3. 果横切面。
4. 尖苞柊叶 *P. placentarium* (Lour.) Merr. 花序。5. 少花柊叶 *P. dispersum* Gagnep. 花序。(冯钟元绘)
产广东海南; 生于山谷中。

本种与越南产的 *P. thorelii* Gagnep. 较近, 但本种苞片于花后全部撕裂呈纤维状, 花白色, 除子房被毛外, 其余各部无毛而不同。

- 12. **大花韭** *A. macranthum* Baker
8. 根纤细, 绳索状; 叶无明显的中脉; 花葶常不具纵稜; 子房每室具 2 至数枚胚珠。
18. 鳞茎圆柱状, 圆锥状或卵状圆柱形, 稀卵状, 常数枚聚生, 根状茎明显 (Sect. *Rhiziridium* G. Don)
19. 鳞茎外皮破裂成纤维状, 呈网状、近网状或松散的纤维状。
20. 花白色、淡红色、紫红色、紫色、黑紫色, 或黄色。
21. 花丝比花被片短或等于或稍长于花被片, 但最长不超过花被片长的 $1/4$ 。
22. 花黄色, 后变红色; 花丝约 $3/5-4/5$ 合生成管状; 花被片披针形至卵状披针形, 长 9.5—16.8 毫米; 叶宽条形, 常比花葶长(新疆)..... 70. **管丝韭** *A. semenovii* Regel
22. 花非黄色; 花丝仅基部合生, 或 $1/6-1/2$ 合生成筒状, 但花紫红色或紫红色到白色。
23. 内轮花丝基部不具齿。
24. 花葶的 $1/4-1/2$ 被叶鞘。
25. 鳞茎外皮呈明显的网状。
26. 小花梗不等长, 比花被片长 2—7 倍; 花被片长 6—8 毫米(新疆).....
- 16. **天山韭** *A. deserticum* M. Pop.
26. 小花梗不等长, 从稍长于花被片直到比其长 2 (—3) 倍; 花被片长 7—14 毫米 (国内现无标本)..... *A. barszczewskii* Lipsky
25. 鳞茎外皮多少呈网状。
27. 叶条形, 宽 2—5 毫米, 小花梗等长(新疆、甘肃、宁夏、内蒙古、吉林、黑龙江)..... 23. **辉韭** *A. strictum* Schrader
27. 叶半圆柱状, 宽 0.5—1 毫米, 小花梗不等长。
28. 鳞茎外皮黄褐色; 内轮花丝基部成三角形扩大, 向上逐渐收狭, 基部比外轮的基部宽 3 倍; 子房基部具小的凹陷蜜穴(新疆).....
- 14. **西疆韭** *A. teretifolium* Regel
28. 鳞茎外皮褐色; 内轮花丝基部成三角形扩大, 向上突然收狭, 基部比外轮的基部宽 2 倍; 子房基部具有帘的凹陷蜜穴(新疆).....
- 15. **褐皮韭** *A. korolkowii* Regel
24. 花葶基部被叶鞘。
29. 鳞茎外皮呈网状或近网状; 花白色至淡红色。
30. 内轮花丝宽三角形, 基部比外轮的基部约宽 1 倍; 花被片具深紫色中脉, 顶端明显具反折的尖头; 鳞茎外皮呈清晰的网状(新疆、西藏).....
- 24. **滩地韭** *A. oreoprasum* Schrenk
30. 内轮花丝狭三角形, 基部比外轮的基部稍宽; 花被片无深紫色中脉。
31. 小花梗为花被片长的 2—4 倍, 基部具小苞片; 花被片长于 4 毫米。
32. 叶条形, 扁平, 实心; 花白色, 常具绿色中脉(栽培, 亦有野生).....
- 25. **韭** *A. tuberosum* Rottl. ex Spreng.
32. 叶三稜状条形, 背面具纵稜, 中空; 花白色, 稀淡红色, 常具淡红色中脉(黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、山西、内蒙古、陕西、宁夏、甘肃、青海、新疆)..... 26. **野韭** *A. ramosum* L.
31. 小花梗与花被片等长, 基部无小苞片, 或具很小的苞片; 花被片长约 3 毫米(国内现无标本)..... *A. juldusculum* Regel
29. 鳞茎外皮呈纤维状, 或仅基部近网状; 花黑紫色、紫色、紫红色或淡红色。
32. 内轮花丝基部扩大。