

in Engl. et Prantl, Natürlich Pflanzenfam. Aufl. 2, 15a: 258.

1930.——*Siraitos* Raf. in Fl. Tellur. 4: 26. 1838, nom. rejic.

多年生草本；根状茎粗短。叶基生，近莲座状，矩圆形、披针形或椭圆形，有柄。花葶从叶丛中央抽出，常具几枚苞片状叶，上端为穗状花序，无苞片；花杂性同序，两侧对称；花被片6—3枚，明显不等大，近轴的3—4枚很长，展开，其余2—3枚短小或不存；雄蕊6，较短；花药基着，通常2室而在两侧开裂，较少顶端汇合为一室；子房球形，3室，每室2枚胚珠；花柱3，离生，柱头位于内侧。蒴果室背开裂。种子近梭形，一边有短尾。

约3种，分布于日本、朝鲜和我国。我国仅1种。

1. 中国白丝草 图2

Chionographis chinensis Krause in Notizbl. Bot. Gart. Mus. 10: 807.

1929.——*Siraitos chinensis* (Krause) Wang et Tang, 北研植物所丛刊 6: 109.

1949.——*Chionographis merrilliana* Hara in Journ. Jap. Bot. 43: 264. 1968.

叶椭圆形至矩圆状披针形，长1—6厘米，宽1—3.5厘米，边缘皱波状，叶柄长1—6厘米。花葶高14—40厘米；穗状花序长3—14厘米，具多数花；花芬香，近轴的3—4枚花被片匙状狭条形至近丝状，白色至淡黄色，长3—8毫米，上部宽0.2—0.5毫米，其余的2—3枚很短或不存；雄蕊长1—1.5毫米，其中3枚较长；花药在顶端常多少汇合成一室。蒴果狭倒卵状，长约4毫米，宽2毫米，上半部开裂。种子多数，梭形，长1.8—2.8毫米，下端有尾，尾长约为种子的1/6—1/3。花期4—5月，果期6月。

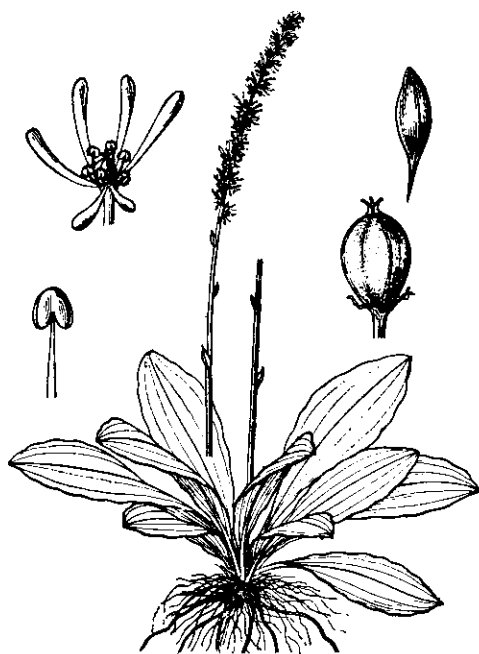


图2 中国白丝草 *Chionographis chinensis* Krause
(张泰利绘)

产广西东北部(全州县、龙胜、兴安、融水、金秀)、广东(乳源、增城)、湖南南部(宜章)和福建北部(崇安)。生于山坡或路旁的荫蔽处或潮湿处，海拔650米以下。

本种的花被片(近轴的)有两种类型，一种为长的丝状，一种为较短的匙状狭条形，前者花药明显汇合成一室，后者花药有的初看起来似为二室，但仔细观察顶端也多少汇合成一室。由于这两者之间有交叉的过渡类型，例如本种副模式(辛树帜8962)标本中，花药属于后一种类型，而花被片却长达8毫米，形状介于两者之间。故我们认为 *C. merrilliana* Hara 不宜分出。

另一种 *Siraitos formosana* Wang et Tang (北研植物所丛刊 6: 110. 1949) 原

记载说产我国台湾，但从模式标本看，系采自日本九州南面的屋久岛，不是我国台湾岛。Hara (Journ. Jap. Bot. 43: 266. 1968) 已将它归入日本的 *C. koidzumiana* Ohwi, 是正确的。

4. 胡麻花属——*Heloniopsis* A. Gray

A. Gray in Mem. Amer. Acad. ser. 2, 6: 416. 1858—59.——

Sugerokia Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 144. 1867.

多年生植物；根状茎粗短。叶基生，近莲座状，矩圆形至倒披针形，向基部渐狭成柄。花葶从叶簇中央抽出，具几枚膜质的苞片状叶，顶端为总状花序或伞形花序，少有减退成单花；通常无苞片；花被片6，离生，宿存；雄蕊6，比花被片长；花药背着，近两侧开裂；子房3裂，胚珠多数；花柱生于子房顶端凹缺中央，单一，细长，柱头头状。蒴果3深裂，在裂片末端的缝线开裂。种子细小，多数，狭条形，两端有尾，如纤维状。

约3—4种，分布于朝鲜、日本至我国台湾。我国产1—2种。

1. 胡麻花 图3

Heloniopsis umbellata Baker in Journ. of Bot. 12: 278. 1874; et in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 460. 1879.——*H. acutifolia* Hay., Icon. Pl. Formos. 9: 144. 1920.

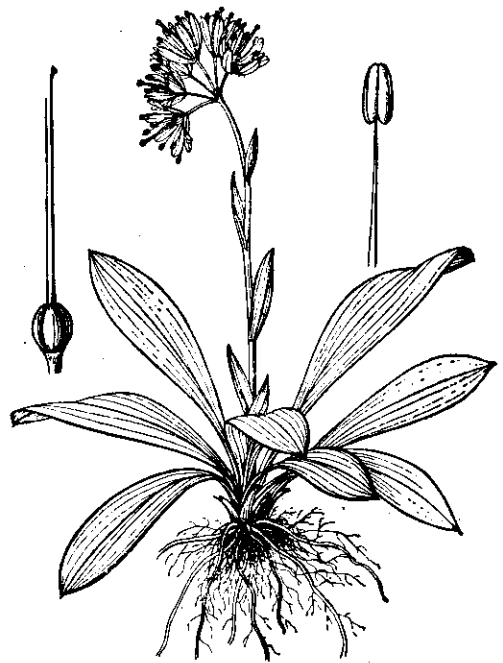


图3 胡麻花 *Heloniopsis umbellata* Baker
(张泰利绘)

植株具十几枚至几十枚叶。叶倒披针形，连柄长1.5—11厘米，宽6—13毫米。花葶高4—20厘米，顶端为伞形花序；花序有3—10朵花；花梗长2—11毫米；花被片条状倒披针形，长6—13毫米，宽2—3毫米；花柱明显伸出花被和雄蕊之上。花期1—5月。

此外，我国台湾阿里山还记载一种 *H. arisanensis* Hay. ex Honda (Bot. et Zool. 6: 1679. 1938) [*Sugerokia arisanensis* (Hay. ex Honda) Koidz. (Act. Phytotax. et Geobot. Kyoto 8: 53. 1939.)]，由于未见到模式标本和原描述，难以判断是否即本种，故暂存疑，留待今后再作进一步研究。

5. 丫蕊花属——*Ypsilandra* Franch.

Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris sér. 2, 10: 93, t. 17. 1887,