

较大,长约1毫米;雄蕊短于内轮花被片,花药卵形,基部二裂;子房半下位,3个心皮约分裂到中部。花期7月。

产广西中部(金秀)。生于海拔1000米的竹丛下。

从 Gagnep. 在《越南植物志》中的描述和图看,越南所产的植物不是本种,而是疏花无叶莲。

2. 疏花无叶莲

Petrosavia sakurai (Makino) Dandy in Journ. of Bot. 69: 53. 1931.—*Miyoshia sakuraii* Makino in Bot. Mag. Tokyo 17: 145, t. 5. 1903.—*Protolirion miyoshia-sakuraii* (Makino) Makino, l. c. p. 208.—*Protosavia miyoshia-sakuraii* (Makino) Makino, l. c., in obs.

植株高11—28厘米;根状茎粗约2毫米。茎单生或2—3个发自根状茎;鳞片状叶之间通常相距1—2厘米。总状花序长2—8.5厘米,有几朵至十几朵花;苞片长2—3毫米,稍短于花梗;花梗长3—5毫米,中部至近基部生有一枚小苞片;花小,长3—3.5毫米;花被约1/3贴生于子房上;花被裂片外轮的长约0.8毫米,内轮的长约2毫米;子房半下位,3个心皮约分裂到下部2/3处。蒴果长、宽各约3毫米。种子椭圆状,暗褐色,长0.3—0.4毫米,外种皮白色,翅状,膜质,向两端延伸,种子连同外种皮全长达0.7—0.9毫米。花期7—8月,果期10月。

产台湾、广西和四川南部(金佛山)。生于海拔1700米以下的林下或竹林下。越南北部和日本南部也有分布。

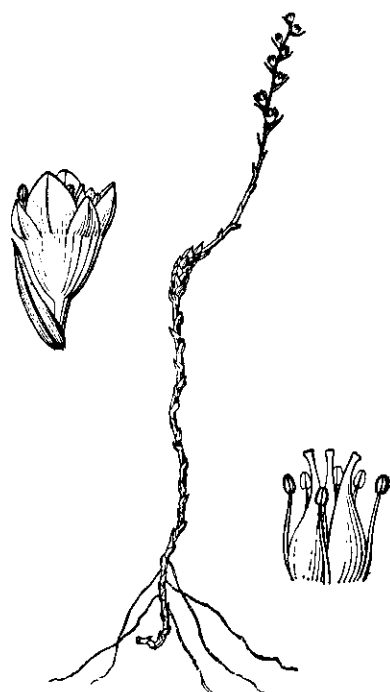


图1 无叶莲 *Petrosavia sinii* (Krause) Gagnep. (张泰利绘)

3. 胡麻花族——Helonieae

根状茎短或呈块茎状;叶基生;花萼上多少具苞片状叶;花排成总状花序、穗状花序或伞形花序,无苞片;花被片宿存;雄蕊6枚;花药2室,两侧开裂,或汇合成一室;子房顶端常多少3裂;花柱3或单一,后者常生于子房凹缺处。蒴果常室间开裂;种子细长,外种皮常延长。

6属,我国产3属。

3. 白丝草属——*Chionographis* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Sci. Pétersb. 11: 435. 1867, nom. conserv., Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 17: 469. 1879; Krause

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。

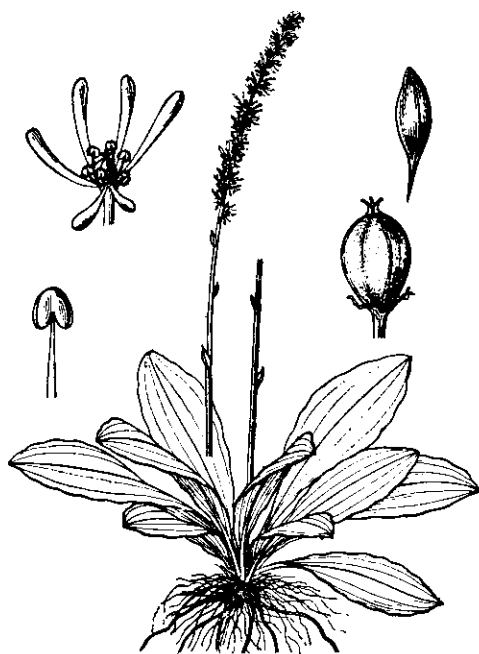


图2 中国白丝草 *Chionographis chinensis* Krause
(张泰利绘)

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