

余个无柄的伞形花序(即以花序托直接着生于轴上),穗状花序着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片;花序托稍膨大,上面有多枚宽卵形的小苞片;花白色;花被片长4—5毫米,雄蕊长约为花被片的一半,雌花比雄花略小,具6枚退化雄蕊。浆果熟时蓝色。

产云南(西南部)和西藏(聂拉木、吉隆)。生于海拔1000—2000米的林下。广布于欧洲中部、地中海区域、东非直到亚洲的印度、斯里兰卡、尼泊尔、不丹等。

60. 四稜菝葜(新种) 图版 78

Smilax polycephala Wang et Tang, sp. nov.

木质藤本。枝条四棱形,稜上有狭翅,无刺。叶革质,椭圆形或狭卵状椭圆形,长20—30厘米,宽8—13厘米,先端长渐尖,基部圆形,上面稍有光泽,下面苍白色,主脉5条;叶柄长6—7厘米,两侧压扁,约占下部1/3具狭鞘,有长卷须,脱落点位于近顶端。穗状花序长11—28厘米,上面有几个至10余个无柄的伞形花序(即以花序托直接着生于轴上),穗状花序着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花序轴多少迴折状;伞形花序具几朵至10余朵花;花序托稍膨大,上有多枚宽卵形小苞片;雄花淡黄色;外花被片卵形,长约5毫米,宽约2毫米;内花被片近矩圆形,宽约为外花被片的1/2—2/3;雄蕊长约为花被片的一半;花药长约1.3毫米,花丝很短。浆果直径约10毫米。花期8月,果期不详。

产云南东南部(金屏一带)。生于海拔1500米的林下。也分布于越南北部。

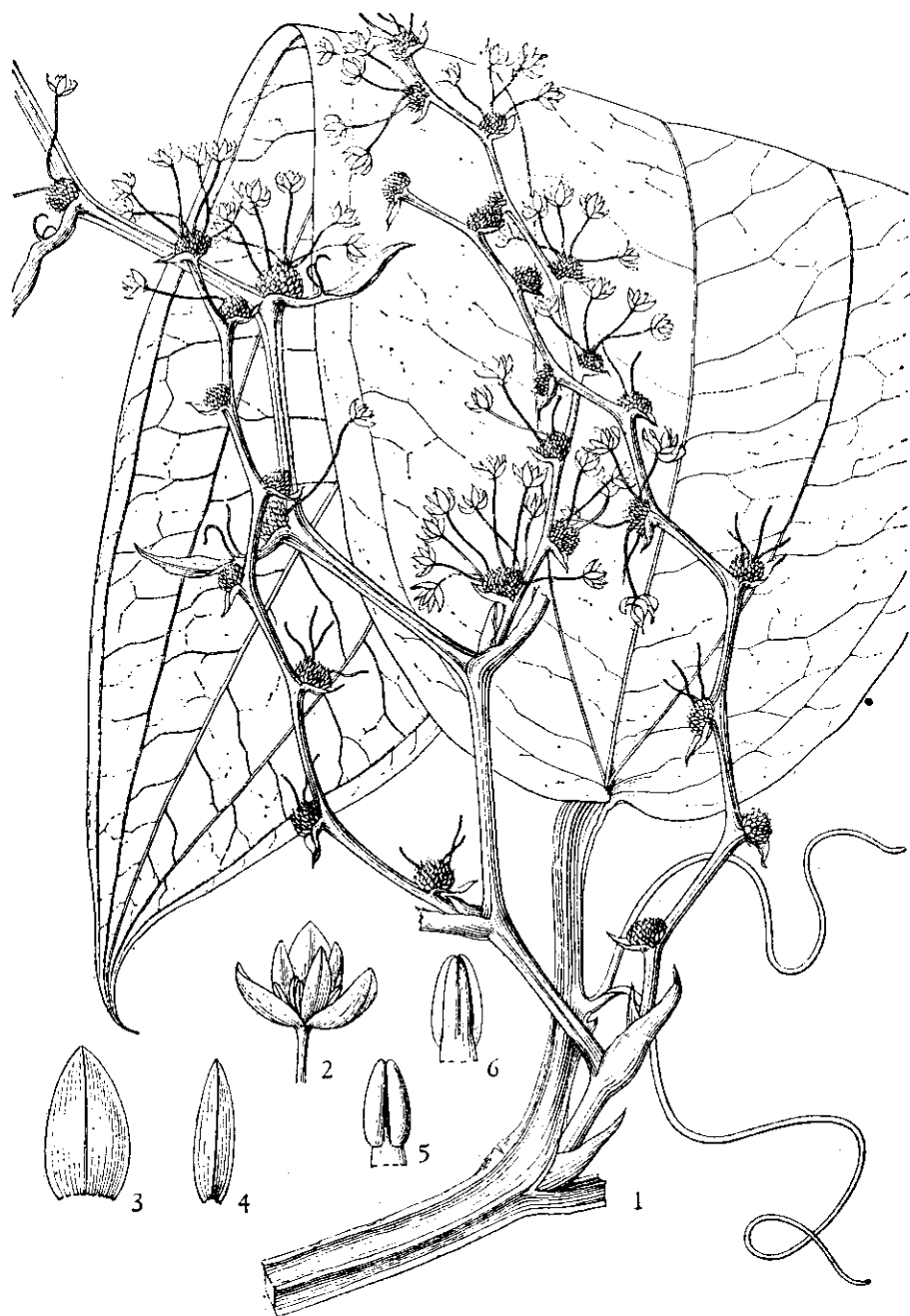
62. 肖菝葜属——*Heterosmilax* Kunth

Kunth, Enum. Pl. 5: 270. 1850.——*Oligosmilax* Seem. in

Journ. of Bot. 6: 258, t. 83. 1868.——*Pseudosmilax* Hay., Icon.

Pl. Form. 9: 124. 1920.

无刺灌木,攀援,少有直立。叶纸质,少有近革质,有3—5条主脉和网状支脉;叶柄具或不具卷须,在上部有一脱落点,因而在叶片脱落时总是带着一段短的叶柄(纤柄肖菝葜几乎不带叶柄)。伞形花序生于叶腋或鳞片腋内;总花梗常多少扁平,在总花梗着生点和叶柄之间多半有一腋生芽;花小,雌雄异株;花被片合生成筒状,称花被筒,筒口一般有3(2—6)小齿;雄花有3—12枚雄蕊,花丝或多或少合生成一柱状体,少有完全分离;花药基着,2室,内向,近药隔边缘开裂,无退化子房;雌花有3—6退化雄蕊,生于子房基部或筒上,丝状或条形;子房3室,每室有2胚珠,柱头3裂。浆果球形,有1—3颗种子。



四稜蒺藜 *Smilax polycephala* Wang et Tang. 1. 雄株的花枝; 2. 雄花; 3. 雄花外花被片; 4. 雄花内花被片; 5—6. 雄蕊。(张泰利绘)

Ma-li-po (麻栗坡), K. M. Feng (冯国楣) 12718.

Distribut.: Kwangsi.

Smilax fooningensis Wang et Tang, sp. nov. Pl. 74, t. 6.

Subsimilis *S. cocculoidi* Warb., sed ramis dense tuberculatis, foliis latioribus nec vaginatis nec eirrhis, umbellis multifloris bene distincta.

Yunnan: Foo-ning (富宁), C. W. Wang (王启无) 87158 (♂ 模式 Typus).

Smilax planipes Wang et Tang, sp. nov. Pl. 76, t. 2.

Species nova pedicellis manifeste compressis subtus carinatis, parte dimidia tertiaque infera vaginatis notabilis.

Yunnan: sine loco (地点不详), C. Wang (王孝) 100307 (♂ 模式 Typus), H. T. Tsai (蔡希陶) 51859; Si-chou (西畴), C. W. Wang (王启无) 85547.

Smilax densibarbata Wang et Tang, sp. nov. Pl. 76, t. 3.

Inter species sinæ caule ramisque spinosissimis, spinis densis interdum furcatis plus minusve arcuatis 1—3 mm longis notabilis.

Yunnan: Ma-li-po (麻栗坡), C. W. Wang (王启无) 86277 (♂ 模式 Typus), 87001; Si-chou (西畴), C. W. Wang (王启无) 85452.

Smilax setiramula Wang et Tang, sp. nov. Pl. 72, t. 4.

Species nova caule ramisque ut pedicelli et interdum basis foliorum spinosotosis, setis densissimis 5—6 mm longis a speciebus nobis notis bene distincta.

Yunnan: Ma-li-po (麻栗坡), K. M. Feng (冯国楣) 12643 (♂ 模式 Typus); Si-chou (西畴), K. M. Feng 11710.

Smilax polycephala Wang et Tang, sp. nov. Pl. 78.

Ab alia specie sectionis *S. aspera* L. ramis tetragonis, in angulis anguste alatis, foliis ellipticis vel anguste ovato-ellipticis 20—30 cm longis 8—13 cm latis differt.

Yunnan: Ging-ping (金平), P. Y. Mao (毛品一) 492 (♂ 模式 Typus).

Heterosmilax Kunth

Heterosmilax erecta Wang et Tang, sp. nov. Pl. 80, t. 4.

Inter species sinæ generis *Heterosmilacis* frutice erecto, pedicellis eirrhis, ramulis leavibus optime distincta.

Yunnan: Ma-li-po (麻栗坡), C. W. Wang (王启无) 86400 (♀ 模式 Typus).