

刺。叶纸质或近革质,卵形、椭圆状卵形或近披针形,长5—12厘米,宽2.5—4(—6.5)厘米,先端骤凸或长渐尖,基部楔形,下面浅绿色,且稍有光泽;叶柄长5—10毫米,常弯曲,基部有狭鞘,无卷须,脱落点位于近中部;鞘向前延伸,呈舌状,较小或有时不明显。伞形花序通常单生于叶腋,极少两个生于一个共同的总花梗上;总花梗长1—2厘米,近基部有关节,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花序托几不膨大;雄花黄绿色,外花被片长2.5—3.5毫米,宽约1.5毫米,内花被片较狭;雄蕊极短,长约0.7毫米。浆果直径约8毫米,熟时黑蓝色。花期2—4月,果期11月。

产湖北(西南部)、湖南(西部)、广东(中部至北部)、广西、四川(中部至东部)、贵州和云南(东南部)。生于海拔500—1900米的林下或灌丛中。

48. 少花菝葜(新种) 图版 74: 5

Smilax basilata Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。茎长约2米,枝条具2—4稜,无刺或疏生刺。叶革质或厚纸质,披针形、卵状披针形或矩圆状披针形,长3—7厘米,宽1—2(—2.5)厘米,先端长渐尖,基部圆形至浅心形,下面绿色;叶柄长2.5—5毫米,约占全长的 $1/2$ — $2/3$ 具狭鞘,卷须有或无,脱落点位于上部。伞形花序单生于叶腋,具2—3花;总花梗极短,长1—3毫米,明显短于叶柄,着生点上方有一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);雄花很小,绿色;外花被片长约2毫米,宽约1毫米,内花被片宽约0.6毫米;雄蕊长为花被片的一半,花药近圆形。浆果直径约10毫米,熟时暗紫色。花期3—4月,果期11月。

产云南(东南部)和广西(地点不详)。生于海拔1200—2000米的林下或山坡上。

49. 富宁菝葜(新种) 图版 74: 6

Smilax fooningensis Wang et Tang, sp. nov.

攀援灌木。枝条密生疣状突起。叶革质,卵形,长7.5—15.5厘米,宽4—8厘米,先端渐尖,基部近截形或宽楔形;叶柄长1—2厘米,无鞘,也无卷须,脱落点位于中部至上部。伞形花序单个生于叶腋,有几十朵花;总花梗长3—5厘米,下部在全长 $1/4$ 处有关节和一枚苞片,着生点上方具一枚与叶柄相对的鳞片(先出叶);花序托矩圆形,长为宽的2—3倍;雄花较小,淡黄绿色;外花被片矩圆形,长2—2.5毫米,宽约0.8毫米,内花被片约一半宽;雄蕊长约为花被片的一半;花药矩圆形,长约0.5毫米。花期5月。

产云南富宁。生于海拔600米的林下。

50. 方枝菝葜 图版 76: 1

Smilax quadrata A. DC., Monogr. Phaner. 1: 183. 1878; Hook. f., Fl. Brit.



1—4. 银叶菝葜 *Smilax cocculoides* Warb., 1. 雄株的花枝; 2. 雄花; 3. 雄花外花被片; 4. 雄花内花被片。5. 富宁菝葜 *S. fooningensis* Wang et Tang, 雄株的花枝。6. 少花菝葜 *S. basilata* Wang et Tang, 雄株的花枝。(张泰利绘)

Yunnan: Ping-bien (屏边), K. M. Feng (冯国楣) 4870 (模式 Typus); Exp. comb. yunnan. (云南联合考察队) 3487.

Peliosanthes yunnanensis Wang et Tang, sp. nov.

Proxima *P. macrostegiae* Hee., sed differt floribus majoribus 12—16 mm in diam., antheris 2 mm longis.

Yunnan: Ma-li-po (麻栗坡), K. M. Feng (冯国楣) 12962 (模式 Typus); ibid. (同地), C. W. Wang (王启无) 83890.

Aletris L.

Aletris capitata Wang et Tang, sp. nov. Pl. 58, t. 1—3.

Species nova *A. pauciflorae* (Klotz.) Franch. et *A. laxiflorae* Bur. et Franch. subsimilis, a quibus racemo brevi plus minusve capitato densifloro distincta.

Szechuan: Bau-hin (宝兴), K. L. Chu (曲桂龄) 3047, 3604 (模式 Typus).

Aletris cinerascens Wang et Tang, sp. nov. Pl. 58, t. 4—6.

Species haec *A. stelliflorae* Hand.-Mzt. maxime similis, vaginis marcescentibus bruneis (non pallidis) in fibras solutis, foliis angustioribus et longioribus 10—40 cm longis 3—5(8) mm latis diversa.

Kwangsi: Hsin-an (兴安), Exp. kwangsi. (广西调查队) 4248 (模式 Typus); Tseung-hsien (象县), C. Wang (王孝) 39546.

Yunnan: Gin-tung (景东), M. K. Li (李鸣冈) 2310.

Smilax L.

Smilax aberrans Gagnep. var. **retroflexa** Wang et Tang, var. nov. Pl. 67, t. 2—3.

A typo foliis subtus manifestissime glaucis et glabris (nec papillato-puberulis nec pulvereo-scabrosis) differt.

Yunnan: Ping-bien (屏边), C. W. Wang (王启无) 82712 (♀ 模式 Typus), 82966.

Smilax kwangsiensis Wang et Tang var. **setulosa** Wang et Tang, var. nov.

A typo caule ramisque plus minusve scabris, interdum ut pedicellis setuligris diversa.

Kwangtung: Sin-yi (信宜), L. K. Huang (黄荣焜) 31084 (♂ 模式 Typus); ibid. (同地), Y. Tsiang (蒋英) 2752.

Smilax basilata Wang et Tang, sp. nov. Pl. 74, t. 5.

Subsimilis *S. cocculoidi* Warb., sed umbellis bi-vel trifloris, peducellis brevissimis 1—3 mm longis, foliis minoribus lanceolatis 1—1.5(2.5) cm latis, pedicellis 2.5—5 mm longis, caule ramisque plerumque bi-vel trigonis distincta.

Yunnan: Kwang-nan (广南), C. W. Wang (王启无) 87471 (♂ 模式 Typus);

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 eirrhosis, 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 eirrhosis, ramulis leavibus optime distincta.

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