

光叶菝葜(变种)

var. **woodii** (Merr.) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **13**: 15. 1960.
 ——*S. woodii* Merr. in Univ. Calif. Publ. Bot. **15**: 27. 1929. ——*S. amaurophlebia*
 Merr. in Lingn. Sci. Journ. **11**: 39. 1932. ——*S. balansaeana* H. Bon ex Gagnep. in Fl.
 Génér. Indo-Chine **6**: 760. 1934.

叶卵形至卵状椭圆形, 长4—7.5厘米, 基部浅心形、圆形至宽楔形, 边缘明显下卷, 上面光亮, 且网脉不很明显。

产广东海南岛。生于海拔500米以下的林中。也分布于马来西亚和印度尼西亚等地。

26. 粉背菝葜 图版 66: 1

Smilax hypoglauca Benth., Fl. Hongk. 369. 1861. ——*S. corbularia* Kunth var.
hypoglauca (Benth.) T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **13**: 15. 1960.

和筐条菝葜极相似, 但总花梗很短, 长1—5毫米, 通常不到叶柄长度的一半; 浆果直径8—10毫米。花期7—8月, 果期12月。

产江西(南部)、福建(中部至南部)、广东(除雷州半岛和海南岛以外的地区)和贵州(南部)。生于海拔1300米以下的疏林中或灌丛边缘。

27. 菱叶菝葜 图版 67: 4

Smilax hayatae T. Koyama in Quart. Journ. Taiwan Mus. **10**: 15, t. 2. 1957, et **13**: 21. 1960. ——*S. gracillima* Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo **30**: 359. 1911, et Icon. Pl. Form. **9**: 131, f. 45, 2—3. 1920, non Lévl.

小灌木, 披散或多少攀援, 无刺。叶革质, 卵状菱形, 长3—5(—7)厘米, 宽1—2.5(—4.5)厘米, 先端渐尖, 基部楔形至宽楔形, 下面苍白色; 叶柄长2—5(—8)毫米, 脱落点位于近顶端, 无卷须, 基部具鞘, 鞘延伸成一对耳, 耳三角状披针形, 长约为叶柄全长的 $\frac{2}{5}$ — $\frac{1}{2}$, 宽1—3毫米。伞形花序具2—7朵花; 总花梗纤细, 长7—17(—22)毫米; 雄花很小, 外花被片长1.8—2毫米, 宽0.5—0.8毫米, 内花被片宽约为外花被片的一半; 雄蕊长约为花被片的一半, 花药近圆形。浆果直径约8毫米, 熟时红色。花期4月, 果期12月。

产台湾(北部)和广东(北部)。生于海拔900—1500米的林下、山谷和涧边。

28. 弯梗菝葜 图版 67: 1

Smilax aberrans Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France **81**: 71. 1934, Jan.-Feb., et in Fl. Génér. Indo-Chine **6**: 759. 1934. ——*S. Tsaii* Wang, 静生汇报 **5**: 117. 1934. Sept.

攀援灌木或半灌木。茎长 0.5—2 米,枝条稍具槽或钝稜,无刺。叶薄纸质,椭圆形或卵状椭圆形,长 7—12 厘米,宽 2.5—6.5 厘米,先端渐尖,基部近楔形或圆形,下面苍白色,具乳突状短柔毛,网脉上尤多,极少只呈粉尘状粗糙的;叶柄长 1—1.5 厘米,上部常具乳突,基部较宽,具半圆形的膜质鞘,无卷须,脱落点位于上部。伞形花序常生于刚从叶腋抽出的幼枝上(生于其上幼嫩的叶腋或苞片腋部),具几朵至 20 多朵花;总花梗长 3—5 厘米;花序托几不膨大;雄花绿黄色或淡紫色;内外花被片相似,长 2—2.5 毫米,宽约 1 毫米;雄蕊极短,聚集于花中央。浆果直径 8—11 毫米,果梗下弯。花期 3—4 月,果期 12 月。

产广东(北部)、广西、四川(金佛山)、贵州(南部)和云南(东南部)。生于海拔 1600 米以下的林中、灌丛下或山谷、溪旁荫蔽处。也分布于越南。

苍白菝葜(新变种) 图版 67: 2—3

var. *retroflexa* Wang et Tang, var. nov.

和原变种极相似,但叶的下面极明显的苍白色,无毛,也不呈粉尘状粗糙;雌花灰白色,内外花被片长 1.5—2 毫米,宽约 0.8 毫米,具 6 枚退化雄蕊。花期 4 月(?),果期 12 月。

产云南(东南部)和四川(西南部)。生于海拔 900—1700 米的林下或灌丛中。

29. 平滑菝葜 图版 68: 2

Smilax darrii Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde 12: 553. 1913.

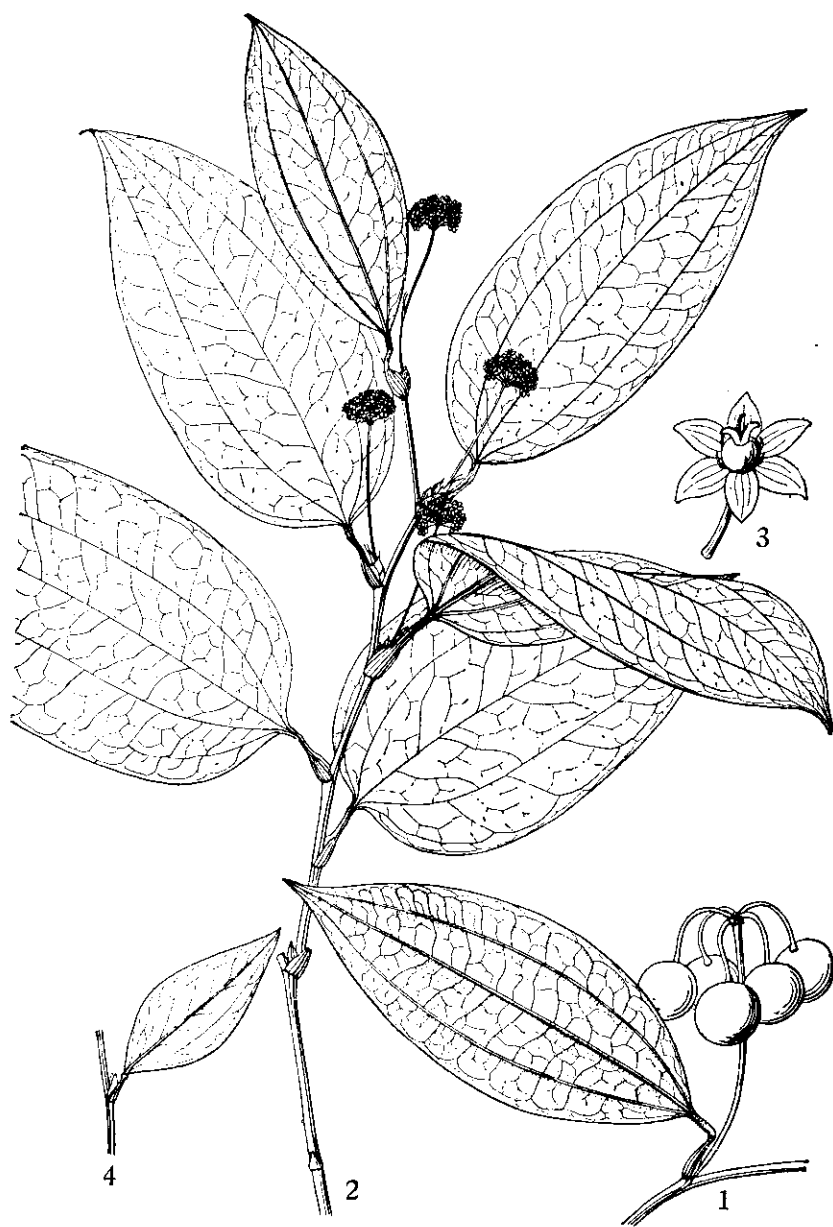
灌木,近直立或多少攀援,高 0.5—1 米。茎和枝条平滑,无刺。叶薄纸质,卵状椭圆形、卵形或椭圆形,长 2—5 厘米,宽 1—2.5 厘米,先端急尖并具尖凸,基部圆形或宽楔形,干后常稍带黑褐色,下面苍白色;叶柄长 3—7 毫米,纤细,约占全长的 1/2—1/3 具狭鞘,或鞘不明显,脱落点位于近顶端,卷须有或无。伞形花序单个或成对腋生,通常具 1—3 花;总花梗纤细,一般与叶柄近等长;花序托不膨大,具 1—3 枚小苞片或小苞片早落;雄花外花被片长 2—2.5 毫米,宽 1—1.3 毫米,内花被片较狭。浆果直径 5—7 毫米,熟时紫黑色。花期 6 月,果期 11 月。

产四川(峨眉山)、贵州和云南(地点不详)。生于海拔 1100—2200 米的山坡林下。

本种与无刺菝葜及小叶菝葜较近,可以通过花序只具 1—3 花;花序托不膨大,不具多枚宿存小苞片(即不呈莲座状);干后常带黑褐色等特征,区别于这两种。

30. 无刺菝葜 红革藤(云南) 图版 68: 1

Smilax mairei Lévl. in Bull. Géogr. Bot. 25: 39. 1915; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 111. 1929. — *S. microphylla* C. H. Wright var. *elongata* auct. non Warb.:



1. 弯梗菝葜 *Smilax aberrans* Gagnep., 果枝。2—3. 苍白菝葜 *S. aberrans* Gagnep. var. *retroflexa* Wang et Tang, 2. 雌株的花枝; 3. 雌花。4. 菱叶菝葜 *S. hayatae* T. Koyama, 叶。(刘春荣绘)

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);