

过去不少作者把本种鉴定为原产阿富汗一带的 *S. vaginata* Decne. 或作为它的变种。由于远隔的地理分布,又缺乏模式产地标本的比较,我们暂把我国和日本产的这一类植物作为一个独立的种。

19. 糙柄菝葜

Smilax trachypoda Norton in Pl. Wils. **3**: 3. 1916.

和上种极相似,但在叶下面的主脉和支脉的下半部或近基部,以及叶柄的上半部都具有乳突状毛。花期5—6月,果期10月。

产陕西(秦岭以南)、甘肃(东南部)、四川、湖北(西部)和河南(西部)。生于海拔1300—3100米的林下、灌丛中或山坡阴处。

20. 合蕊菝葜 图版 65: 4—6

Smilax cyclophylla Warb. in Bot. Jahrb. **29**: 257. 1900.——? *S. pachysandroides* T. Koyama in Brittonia **26**: 136. 1974.

和糙柄菝葜相似,从体态极难区分。唯一区别点在于本种的花丝合生成柱。

产四川(南部至西南部)和云南(大理至禄劝一带)。生于海拔1600—2700米的林下、灌丛中或山坡阴处。

T. Koyama 的新种 *S. pachysandroides* 所根据的标本(Henry 5436)采自湖北巴东,似为本种的一个幼小植株。有待于进一步研究。

21. 矮菝葜

Smilax nana Wang, 静生汇报 **5**: 116. 1934.

直立小灌木,高20—50厘米,具细长的根状茎。茎和枝条平滑,无刺。叶纸质,矩圆状椭圆形,长5—18毫米,宽3—8毫米,先端微凸,基部钝,下面苍白色;叶柄长1—2毫米,约占全长的2/3至4/5具狭鞘,无卷须,脱落点位于近顶端。花未见,总花梗长3—5毫米,纤细;花序托不膨大,具卵形小苞片。

产云南漾濞。生于海拔2400—2700米的混交林下。

本种很罕见,是本属中最小的类型。

22. 防己叶菝葜 图版 65: 3

Smilax menispermoidea A. DC., Monogr. Phaner. **1**: 108. 1878.——*S. luteo-caulis* Lévl. in Rep. Sp. Nov. Fedde **13**: 339. 1914.——*S. rubiflora* Rehd. in Journ. Arn. Arb. **9**: 21. 1928.

攀援灌木。茎长0.5—3米,枝条无刺。叶纸质,卵形或宽卵形,长2—6(—10)厘米,宽2—5(—7)厘米,先端急尖并具尖凸,基部浅心形至近圆形,下面苍白色;叶柄