

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。

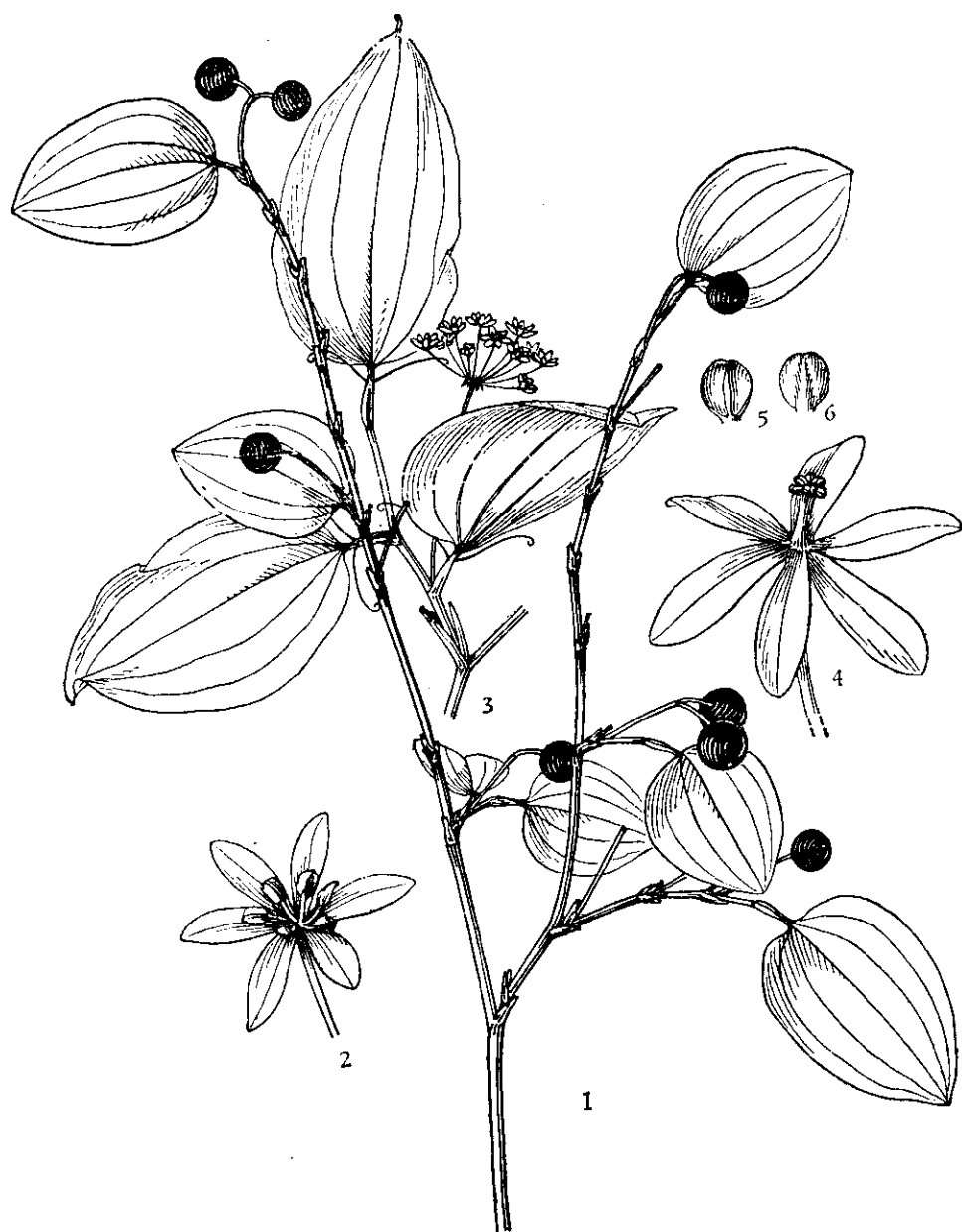
产云南漾濞。生于海拔 2400—2700 米的混交林下。

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



1—2. 鞘柄菝葜 *Smilax stans* Maxim., 1. 果枝; 2. 雄花。3. 防己叶菝葜 *S. menispermoides* A. DC., 雄株的花枝。4—6. 合蕊菝葜 *S. cyclophylla* Warb., 4. 雄花; 5. 花药的正面观; 6. 花药的背面观。(冯晋庸绘)