

条;分枝多在茎的上部,稀疏,细瘦,斜伸。茎中下部的叶片卵状长三角形至卵状菱形,通常长3—4厘米,宽2—3厘米,上面鲜绿色,无粉,下面浅绿色稍有粉,基部宽楔形,边缘显著三裂,中裂片三角形,先端急尖,侧裂片在近基部,通常各具2个大牙齿;茎梢和分枝上的叶较小,叶片近戟形;叶柄细瘦,长约等于叶片长度的 $1/2-1/3$ 。花两性,花簇于枝上部排列成稀疏细瘦的穗状圆锥状花序;花被裂片5,卵形,有粉,背面具微纵隆脊,果时稍张开。果皮暗褐色,与种子贴生。种子横生,双凸镜状,直径1.3—1.5厘米,黑色,稍有光泽,表面具明显的辐射状沟纹。花果期7—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、河北东北部。生于林缘、草地。分布于苏联东西伯利亚及远东、朝鲜、日本。

#### 11. 细穗藜 图版 18: 1—3

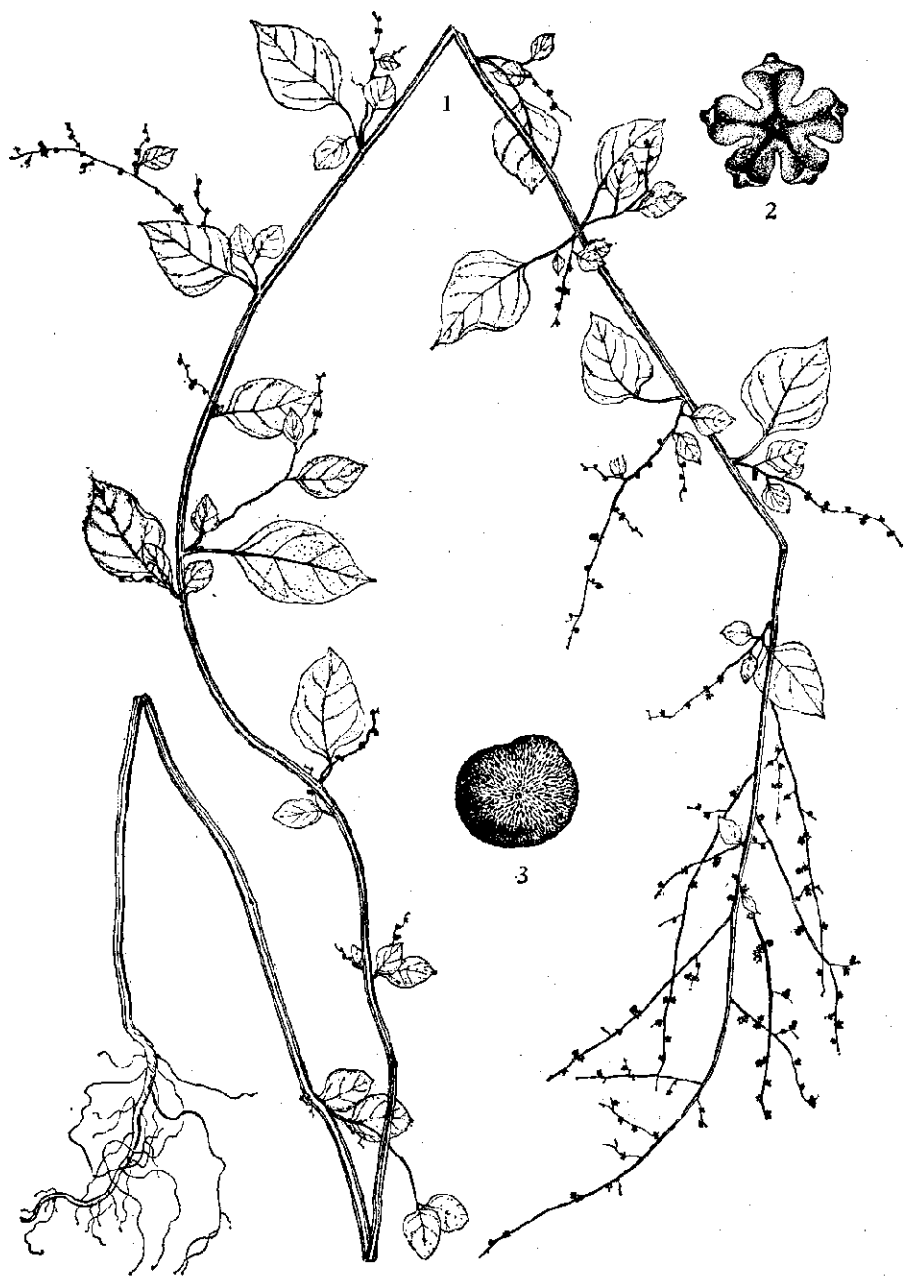
*Chenopodium gracilispicum* Kung in 植物分类学报 16:120.1978. —— *C. koraiense* auct. non Nakai; Migo in Journ. Shanghai Sci. Inst. 3: 94. 1935.

一年生草本,高40—70厘米,稍有粉。茎直立,圆柱形,具条棱及绿色色条,上部有稀疏的细瘦分枝。叶片菱状卵形至卵形,长3—5厘米,宽2—4厘米,先端急尖或短渐尖,基部宽楔形,上面鲜绿色而近无粉,下面灰绿色,全缘或近基部的两侧各具1钝浅裂片,无半透明环边;叶柄细瘦,长0.5—2厘米。花两性,通常2—3个团集,间断排列于长2—15毫米的细枝上构成穗状花序,生于叶腋并在茎的上部集成狭圆锥状花序;花被5深裂,裂片狭倒卵形或条形,仅基部合生,背面中心稍肉质并具纵龙骨状突起,先端钝,边缘膜质;雄蕊5,着生于花被基部。胞果顶基扁,双凸镜形,果皮与种子贴生。种子横生,与胞果同形,直径1.1—1.5毫米,黑色,有光泽,表面具明显的注点。花期7月,果期8月。

产浙江、江苏、山东东部、江西、广东、湖南、湖北、河南、四川、陕西、甘肃南部。生于山坡草地、林缘、河边等处。

*C. koraiense* Nakai 的叶也是全缘的,与本种叶形一致,但近年来,日本学者已将前者并入菱叶藜 *C. bryoniaefolium* Bunge。为了弄清三者的关系,我们观察了我国东北地区菱叶藜的所有标本,发现这个种确有叶全缘的情况,尤其是在幼嫩时或生在较开阔地方的标本是如此。而本种除叶全缘,或有时在近基部有1对钝的浅裂片外,花被裂片较狭,狭倒卵形至条形,种子有较清晰的点注,而且分布区在我国的南部和中部,最北到达山东的崂山,因此,我们认为本种不属于菱叶藜的范围,而是一个新的类群。

#### 12. 平卧藜 图版 20: 3—4



图版 18 1—3. 细穗藜 *Chenopodium gracilispicum* Kung 1. 植株; 2. 花被; 3. 种子。