

色者较小而结果多；前者果序直立，后者果近成熟时果序下垂。鉴于上述情况，暂且作为一种处理，选用发表较早的学名 *S. williamsii* Hance。

### 3a. 毛接骨木(变种)(内蒙古植物志)

*Sambucus williamsii* Hance var. *miquelii* (Nakai) Y. C. Tang, comb. nov. —

*S. buergeriana* Bl. var. *miquelii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **40**: 473. 1926. — *S. buergeriana* auct. non Bl.: 刘慎谔等, 东北木本植物图志 498. 1955. — *S. buergeriana* forma *cordifoliata* Skv. et Wang-Wei 在刘慎谔等 l. c. 567. — *S. sieboldiana* (Miq.) Bl. ex Graebn. var. *miquelii* auct. non (Nakai) Hara. 1951: 内蒙古植物志 **5**: 350. 1980.

羽状复叶有小叶片(1—)2—3对，小叶片主脉及侧脉基部被明显的黄白色长硬毛，小叶柄、叶轴及幼枝亦被黄色长硬毛；花序轴除被短柔毛外还夹杂长硬毛。

产黑龙江、吉林、辽宁和内蒙古。生于海拔1000—1400米的松林和桦木林中及山坡岩缝、林缘等处。

### 4. 西伯利亚接骨木(新拟)

*Sambucus sibirica* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **40**: 478. 1926; Pojark. in Fl. URSS **23**: 434. 1958.

落叶灌木，高2—4米，分枝稠密；树皮淡红褐色，纵条裂，具椭圆形皮孔；髓部浅褐色；嫩枝具白色乳头状突起。羽状复叶通常有2对小叶，叶轴和小叶柄有黄色长硬毛，小叶片卵状披针形或披针形，长5—14厘米，宽1.6—5.5厘米，顶端长渐尖，边缘具不规则锐齿，基部心形，两侧不等，上面绿色，下面苍白色，沿中脉具长硬毛；托叶腺状。圆锥形聚伞花序直立，长3.5—5厘米；总花梗被乳头状突起；花冠淡绿色或淡黄色，裂片矩圆形；雄蕊赭黄色。果实鲜红色。果期7—8月。

产新疆富蕴、福海山区。生于石质山坡和河旁岩石缝。西伯利亚和阿尔泰也有分布。

从新疆标本看，本种形态与毛接骨木 *S. williamsii* Hance var. *miquelii* (Nakai) Y. C. Tang 很相似，地理分布均为高纬度。但因标本有限，姑先志于此，待进一步研究。

### 5. 西洋接骨木(中国树木分类学)

*Sambucus nigra* Linn. Sp. Pl. 269. 1753; 陈嵘, 中国树木分类学 1144. 1957.

落叶乔木或大灌木，高4—10米；幼枝具纵条纹，二年生枝黄褐色，具明显凸起的圆形皮孔；髓部发达，白色。羽状复叶有小叶片1—3对，通常2对，具短柄，椭圆形或椭圆状卵形，长4—10厘米，宽2—3.5厘米，顶端尖或尾尖，边缘具锐锯齿，基部楔形或阔楔形至钝圆而两侧不等，揉碎后有恶臭，中脉基部、小叶柄基部及叶轴均被短柔毛；托叶叶状或退化成腺形。圆锥形聚伞花序分枝5出，平散，直径达12厘米；花小而多；萼筒长于萼齿；花冠黄白色，裂片长矩圆形；雄蕊花丝丝状，花药黄色；子房3室，花柱短，柱头3裂。果实亮黑色。花期4—5月，果熟期7—8月。

原产欧洲。我国山东、江苏、上海等地民间和庭园引种栽培。