

1. 裸芸香 蛇皮草 (湖北), 臭草 (贵州), 千垂鸟, 虱子草 (四川) 图版 21

Psilopeganum sinense Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 103. 1886; Engl. Nat. Pflanzenfam. 19a: 246. 1931; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 140. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 550, 图 2830. 1972.

植株高 30—80 厘米。根纤细。叶有柑橘叶香气, 叶柄长 8—15 毫米; 小叶椭圆形或倒卵状椭圆形, 中间 1 片最大, 长很少达 3 厘米, 宽不到 1 厘米, 两侧 2 片甚小, 长 4—10 毫米, 宽 2—6 毫米, 顶端钝或圆, 微凹缺, 下部狭至楔尖, 边缘有不规则亦不明显的钝裂齿, 无毛, 背面灰绿色。花梗在花蕾及结果时下垂, 开花时挺直, 花蕾时长约 5 毫米, 结果时长至 15 毫米; 萼片卵形, 长约 1 毫米, 绿色; 花瓣盛花时平展, 卵状椭圆形, 长 4—6 毫米, 宽约 2 毫米; 雄蕊略短于花瓣, 花丝黄色, 花药甚小; 雄蕊心脏形而略长, 顶部中央凹陷, 花柱淡黄绿色, 自雌蕊群的中央凹陷处长出, 长不超过 2 毫米。蓇葖果, 顶部呈口状凹陷并开裂, 2 室; 种子长约 1.5 毫米, 厚约 1 毫米。花、果期 5—8 月。

产湖北西北部、四川东北部、贵州 (赤水)。重庆、桂林有栽培。见于海拔约 800 米山坡, 生于较温暖、湿润地方。

模式标本采自湖北西部宜昌地区。

全株有清香柑橘气味, 是一种香料原料植物。果用作草药, 利水, 消肿, 驱蛔虫, 贵州民间用以治气管炎。

9. 白鲜属 *Dictamnus* L.

L. Sp. PL. ed. 1, 383. 1753. (*Dictamus* Gmel. 1769)

多年生宿根草本, 有浓烈特殊气味。叶互生, 奇数羽状复叶, 小叶对生, 密生透明油点。总状花序顶生, 花梗基部有苞片 1 枚; 萼片 5, 基部合生; 花瓣 5 片, 两侧稍对称, 下面一片向下垂, 其余 4 片向上斜展; 雄蕊 10 枚, 着生于花盘基部四周, 花丝分离; 雌蕊由 5 个心皮组成, 花柱线形, 柱头略增粗, 每心皮有着生于腹缝线上的胚珠 3 或 4 颗。成熟果 (蓇葖) 开裂为 5 个分果瓣, 分果瓣 2 瓣裂, 其顶部有尖长的喙, 内有种子 2—3 粒, 内果皮近角质; 种子近圆球形, 一端略尖, 黑色, 有光泽, 胚乳肉质, 子叶增厚, 胚根短。

约 5 种, 分布于欧亚大陆, 东至我国东北, 东南至我国江西省北部。我国有 1 种。

属的模式种: *Dictamnus albus* L.

染色体数 $X=9?$, $2n=30, 36, 72$ 。

1. 白鲜 (本草纲目) 八股牛、山牡丹、白臄、白羊鲜、白藓皮、羊蹄草、地羊鲜、好汉拔、金雀儿椒 (东北各省), 千斤拔、臭哄哄 (山东), 大茴香、臭骨头 (江苏) 图版 22

Dictamnus dasycarpus Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 637. 1842; Vved. in Fl. USSR 14: 229. 1949; Huang in Acta Phytotax. Sin. 6: 141. 1957; 中国高等植物图鉴 2: 551. 图 2831. 1972. — *D. albus* subsp. *dasycarpus* Wint. in Bot. Nat. Herb. Sado 5: 159. 1924; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 229: 1939. — *Aquilegia fauriei* Lévl. in Bull. Acad. Intern. Georg. Bot. 11: 300. 1912. — *D. albus* subsp. *dasycarpus* (Turcz.) Kitag. 刘慎谔, 东北植物检索表 202. 图 67(1). 1959. — *D. albus* auct. non L.: Kom. Fl. Mans. 2: 670. 1904.

茎基部木质化的多年生宿根草本，高 40—100 厘米。根斜生，肉质粗长，淡黄白色。茎直立，幼嫩部分密被长毛及水泡状凸起的油点。叶有小叶 9—13 片，小叶对生，无柄，位于顶端的一片则具长柄，椭圆至长圆形，长 3—12 厘米，宽 1—5 厘米，生于叶轴上部的较大，叶缘有细锯齿，叶脉不甚明显，中脉被毛，成长叶的毛逐渐脱落；叶轴有甚狭窄的翼叶。总状花序长可达 30 厘米；花梗长 1—1.5 厘米；苞片狭披针形；萼片长 6—8 毫米，宽 2—3 毫米；花瓣白带淡紫红色或粉红带深紫红色脉纹，倒披针形，长 2—2.5 厘米，宽 5—8 毫米；雄蕊伸出花冠外；萼片及花瓣均密生透明油点。成熟的果（蓇葖）沿腹缝线开裂为 5 个分果瓣，每分果瓣又深裂为 2 小瓣，瓣的顶角短尖，内果皮蜡黄色，有光泽，每分果瓣有种子 2—3 粒；种子阔卵形或近圆球形，长 3—4 毫米，厚约 3 毫米，光滑。花期 5 月，果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山东、河南、山西、宁夏、甘肃、陕西、新疆、安徽、江苏、江西（北部）、四川等省区。生于丘陵土坡或平地灌木丛中或草地或疏林下，石灰岩山地亦常见。朝鲜、蒙古、俄罗斯（远东）也有。

本种在世界范围内的专著上曾将之划入白花白鲜 *D. albus* L. 的亚种，亦即地理亚种，也有将之作为变种的。我们认为，作为地区性植物志时，将它作为种的等级似较恰当。

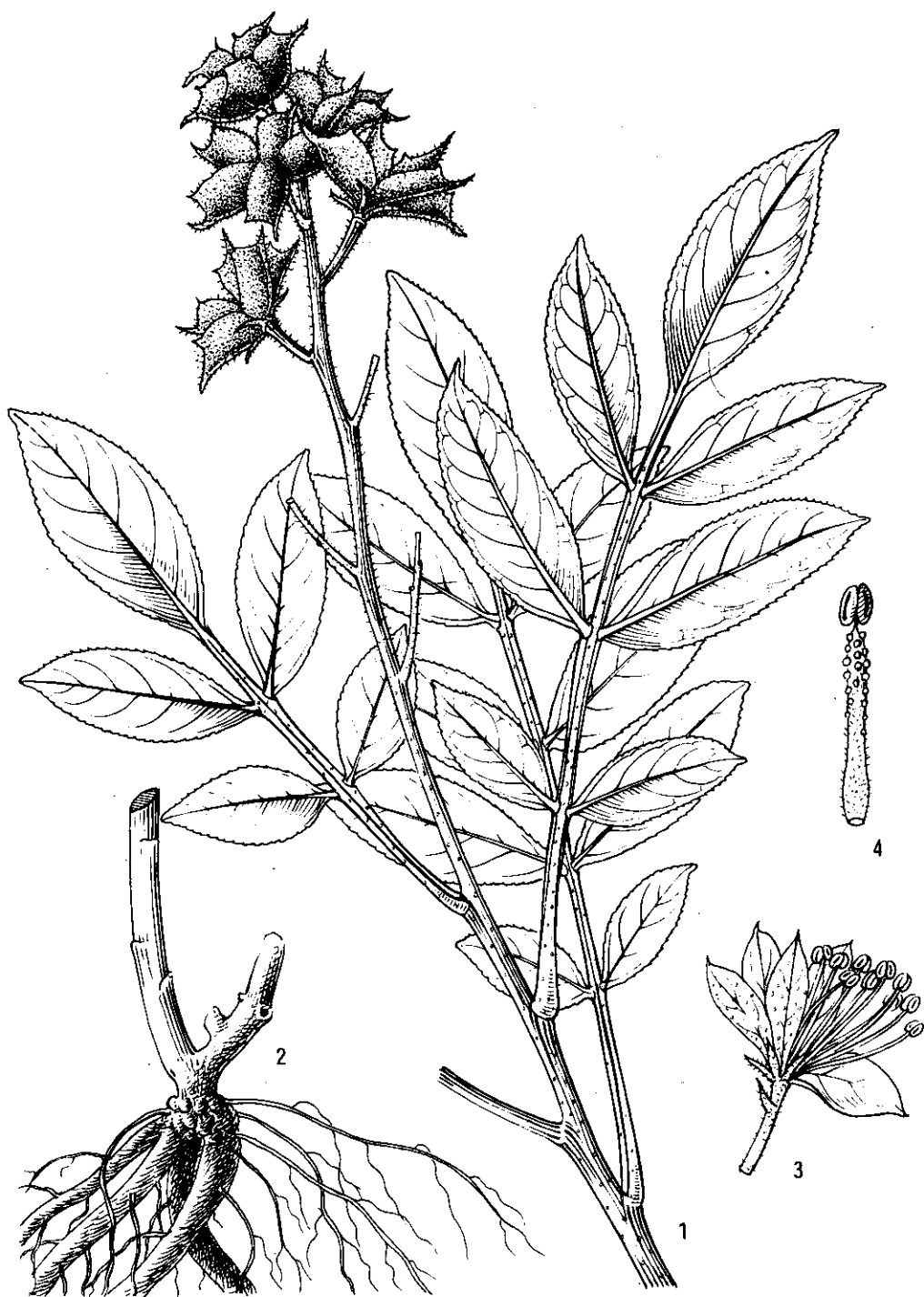
李时珍《本草纲目》中的白鲜注释：“鲜者，羊之气也，此草根白色，作羊膻气，其子累累如椒”。根皮制干后称为白鲜皮，是中药。味苦，性寒。祛风除湿，清热解毒，杀虫，止痒。治风湿性关节炎、外伤出血、荨麻疹等。

有将豆科锦鸡儿属某种 *Caragana* sp. 的根皮充作白鲜皮。

叶含精油 δ -limonene, δ^t -limonene, estragole, 含油量约 0.5%。根含生物碱 choline, dictamnine, skimmianine, trigonelline; 又含 limonoids: obacunone, fraxinellone, dictamnolactone, dictamnolide; 香豆素: psoralen, xanthotoxin 及谷甾醇 sitosterol。

2. 巨盘木亚科 Subfam. Flindersioideae Engl.

Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 4: 170. 1896 et ed. 2, 19a: 294. 1931.



图版 22 白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz.: 1. 果枝, 2. 根及茎一部分, 3. 花, 4. 雄蕊。
(余汉平绘)