

2. 三出复叶；侧小叶两侧不对称；花有6枚蜜腺状花瓣；果较小，卵形，长2厘米以下。
 3. 小叶纸质（开花时膜质）；心皮3，每心皮具胚珠多数；浆果成串悬垂；种子多数……………
 ……………… 6. 串果藤属 *Sinofranchetia* (Diels) Hemsl.
 3. 小叶革质；心皮多数，螺旋状排列，每心皮具1胚珠；浆果具柄，多个着生于一球形花托上；
 种子单生…………… 7. 大血藤属* *Sargentodoxa* Rehd. et Wils.

1. 猫儿屎属 *Decaisnea* Hook. f. et Thoms.

Hook. f. et Thoms. in Proc. Linn. Soc. London **2** : 350. 1854;
 Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **1** : 4. 1862; Spongberg in Journ. Arn.
 Arb. **60** : 307. 1979.

落叶灌木。分枝少；冬芽大，卵形，有外鳞片2枚。奇数羽状复叶，无托叶；叶柄基部具关节；小叶对生，全缘，具短的小叶柄。花杂性，组成总状花序或再复合为顶生的圆锥花序；萼片6，花瓣状，2轮，近覆瓦状排列，披针形，先端长尾状渐尖；花瓣不存在。雄花：雄蕊6枚，合生为单体，花药长圆形，两缝开裂，先端具药隔伸出所成之附属体；退化心皮小，通常藏于花丝管内。雌花：退化雄蕊6枚，离生或基部合生；心皮3，离生，直立，无花柱，柱头倒卵状长圆形，胚珠多数，2行排列于心皮腹缝线两侧，胚珠间无毛状体。肉质蓇葖果圆柱形，最后沿腹缝开裂；种子多数，藏于白色果肉中，倒卵形或长圆形，压扁，外种皮骨质，黑色或深褐色。

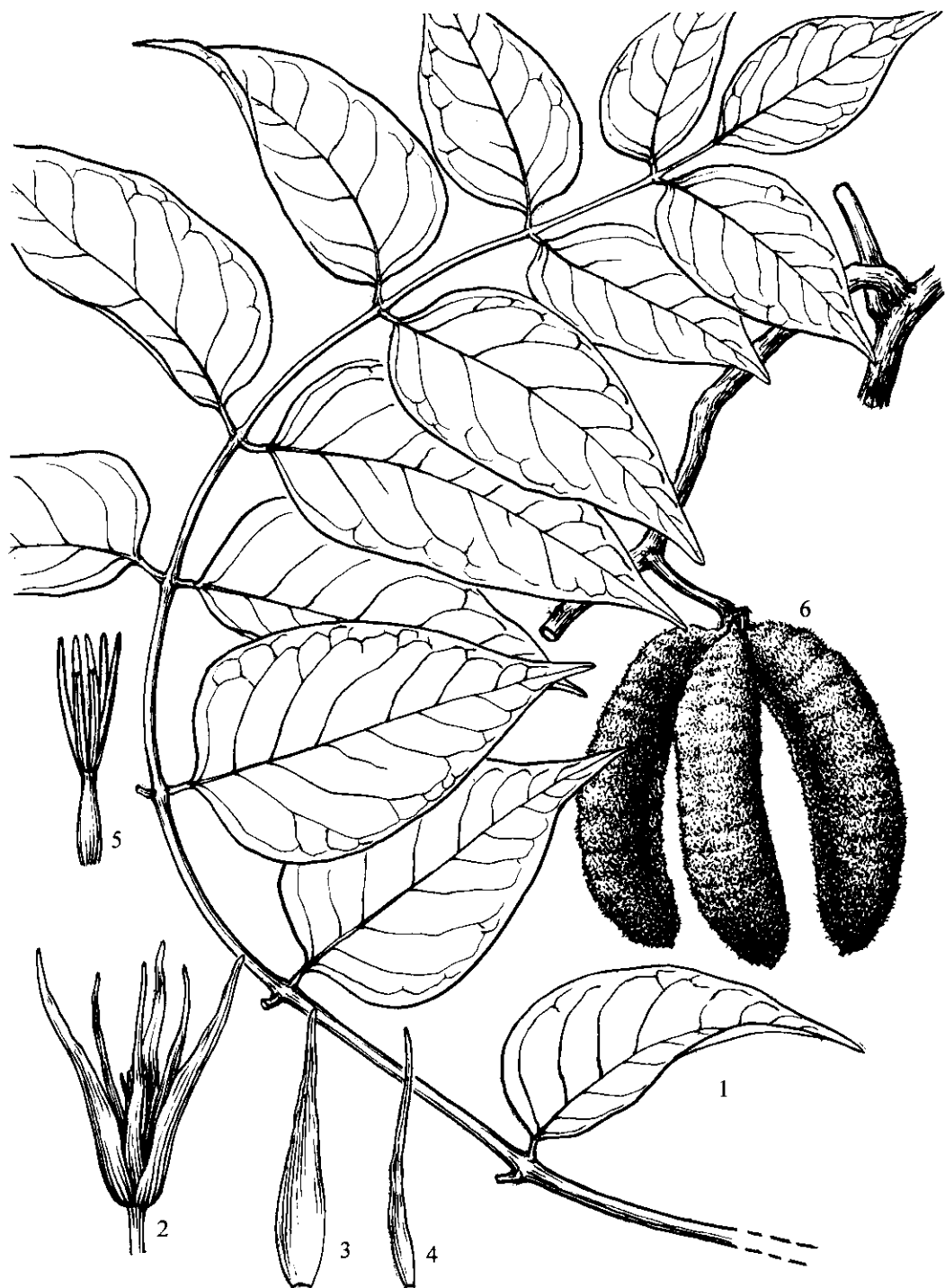
1种，分布于我国西南部和中部；东喜马拉雅山脉地区的尼泊尔、不丹、锡金、印度东北部和缅甸北部也有分布。

1. 猫儿屎 矮杞树；猫儿子（湖北）；猫屎瓜（秦岭） 图版1

Decaisnea insignis (Griff.) Hook. f. et Thoms. in Proc. Linn. Soc. London **2** : 349. 1855; H. N. Qin in Cathaya **8—9** : 41. 1997. — *Slackia insignis* Griff., Itin. Pl. Proc. Linn. Soc. London, **2** : 350. 1855. — *D. fargesii* Franch. in Morot Journ. de Bot. **6** : 234. 1892; Diels in Bot. Jahrb. **29** : 342. 1900; Hook. f. in Bot. Mag. **128** : t. 7848. 1902; Rehd. & Wils. in Sargent, Pl. Wils. **1** : 344. 1913; Rehd. in Journ. Arn. Arb. **5** : 137. 1924; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7** : 262. 1931; 秦岭植物志 **1** (2) : 301. 1974; 湖北植物志 **1** : 375. 1976; 云南植物志 **2** : 12. 1979; 中国高等植物图鉴 **1** : 754. 1980; 安徽植物志 **2** : 354. 1986; 贵州植物志 **2** : 139. 1986; 四川植物志 **8** : 107. 1989; 浙江植物志 **2** : 306. 1992.

直立灌木，高5米。茎有圆形或椭圆形的皮孔；枝粗而脆，易断，渐变黄色，有粗大的髓部；冬芽卵形，顶端尖，鳞片外面密布小疣凸。羽状复叶长50—80厘米，有小

* 本卷三校时发现木通科漏了大血藤属，现置于第305页。（校者注）



图版 1 猫儿屎 *Decaisnea insignis* (Griff.) Hook. f. et Thoms.:

1. 叶; 2. 雄花; 3. 雄花外轮萼片; 4. 雄花内轮萼片; 5. 雄蕊; 6 果枝。(余峰绘)

叶 13—25 片；叶柄长 10—20 厘米；小叶膜质，卵形至卵状长圆形，长 6—14 厘米，宽 3—7 厘米，先端渐尖或尾状渐尖，基部圆或阔楔形，上面无毛，下面青白色，初时被粉末状短柔毛，渐变无毛。总状花序腋生，或数个再复合为疏松、下垂顶生的圆锥花序，长 2.5—3 (4) 厘米；花梗长 1—2 厘米；小苞片狭线形，长约 6 毫米；萼片卵状披针形至狭披针形，先端长渐尖，具脉纹，中脉部分略被皱波状尘状毛或无毛。雄花：外轮萼片长约 3 厘米，内轮的长约 2.5 厘米；雄蕊长 8—10 毫米，花丝合生呈细长管状，长 3—4.5 毫米，花药离生，长约 3.5 毫米，药隔伸出花药之上成阔而扁平、长 2—2.5 毫米的角状附属体，退化心皮小，通常长约为花丝管之半或稍超过，极少与花丝管等长。雌花：退化雄蕊花丝短，合生呈盘状，长约 1.5 毫米，花药离生，药室长 1.8—2 毫米，顶具长 1—1.8 毫米的角状附属状；心皮 3，圆锥形，长 5—7 毫米，柱头稍大，马蹄形，偏斜。果下垂，圆柱形，蓝色，长 5—10 厘米，直径约 2 厘米，顶端截平但腹缝先端延伸为圆锥形凸头，具小疣凸，果皮表面有环状缢纹或无；种子倒卵形，黑色，扁平，长约 1 厘米。花期 4—6 月，果期 7—8 月。

产于我国西南部至中部地区。生于海拔 900—3600 米的山坡灌丛或沟谷杂木林下阴湿处。喜马拉雅山脉地区均有分布。

果皮含橡胶，可制橡胶用品；果肉可食，亦可酿酒；种子含油，可榨油；根和果药用，有清热解毒之效，并可治疝气。

2. 木通属 *Akebia* Decne.

Decne. in Compt. Rend. Acad. Sci. Paris 5: 394. 1837 et in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris 1: 195, t. 13. 1839; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 21: 40. 1936; T. Shimizu in Quart. Journ. Taiwan Mus 14: 195. 1961; Spongberg in Journ. Arn. Arb. 60: 305. 1979; H. N. Qin in Cathaya 8—9: 52. 1997.

落叶或半常绿木质缠绕藤本。冬芽具多枚宿存的鳞片。掌状复叶互生或在短枝上簇生，具长柄，通常有小叶 3 或 5 片，很少为 6—8 片；小叶全缘或边缘波状。花单性，雌雄同株同序，多朵组成腋生的总状花序，有时花序伞房状；雄花较小而数多，生于花序上部；雌花远较雄花大，1 至数朵生于花序总轴基部；萼片 3 (偶有 4—6)，花瓣状，紫红色，有时为绿白色，卵圆形，近镊合状排列，开花时向外反折；花瓣缺。雄花：雄蕊 6 枚，离生，花丝极短或近于无花丝；花药外向，纵裂，开花时内弯；退化心皮小。雌花：心皮 3—9 (12) 枚，圆柱形，柱头盾状，胚珠多数，着生于侧膜胎座上，胚珠间有毛状体。肉质蓇葖果长圆状圆柱形，成熟时沿腹缝开裂；种子多数，卵形，略扁平，排成多行藏于果肉中，有胚乳，胚小。