

形,基部两侧裂片圆耳形,下垂或内弯,湾缺宽3—6厘米,边全缘,上面疏被乳突状短柔毛,下面密被红棕色或白色长柔毛;基出脉7—9条,侧脉每边4—5条,网脉两面均明显,最末级网脉树枝状,互相不连接;叶柄长达10厘米,上面具深槽,密被红棕色长柔毛。花单于叶腋;花梗长达10厘米,常向下弯垂,中部以下具小苞片;小苞片卵形,长约3厘米,宽约2.5厘米,具柄,密被红棕色长绒毛;花被管中部急遽弯曲,下部囊状,倒卵形,长达8厘米,直径达3.5厘米,弯曲处至檐部渐狭成管状,长约2厘米,直径约1.5厘米;外面密被红棕色长柔毛,具纵脉;檐部盘状,近圆形,直径5—7厘米,内面暗紫色而有黄白色斑纹和明显的网脉,近平滑,边缘浅3裂;裂片平展,阔三角形,近等大;喉部半圆形,直径约1厘米;花药长圆形,成对贴生于合蕊柱近基部,并与其裂片对生,子房圆柱形,长约4.5厘米,6棱,密被红棕色长绒毛;合蕊柱顶端3裂;裂片顶端尖,边缘向下延伸。蒴果长圆柱形,长10—18厘米,直径2.5—3厘米,6棱,成熟时自顶端向下6瓣开裂;种子卵形,长约4毫米,宽约3毫米,背面平凸状,常具皱纹,腹面凹入,浅棕色。花期3—5月,果期8—10月。

产于西藏(亚东、错那、定结、樟木、林芝)。生于海拔2100—2800米的密林中。印度东北部、锡金、不丹、尼泊尔亦有。模式标本采自喜马拉雅山东部。

9. 寻骨风(植物名实图考) 穿地筋、毛风草、猫耳朵草(江苏、河南),毛香(江苏徐州),黄才香(江苏苏州),猴耳草(河南),白毛藤、烟袋锅(山东),绵毛马兜铃(江苏南部种子植物手册) 图版49:1—4

*Aristolochia mollissima* Hance in London Journ. Bot. 17: 300. 1879; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 362. 1891; Diels in Bot. Jahrb. 29: 310. 1900; Pampn. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 258. 1910; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 3: 324. 1916; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 13. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 247. 1931. — *A. seichuenensis* Franch. var. *holotricha* auct. non Diels Pavolini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 15: 437. 1908.

木质藤本;根细长,圆柱形;嫩枝密被灰白色长绵毛,老枝无毛,干后常有纵槽纹,暗褐色。叶纸质,卵形、卵状心形,长3.5—10厘米,宽2.5—8厘米,顶端钝圆至短尖,基部心形,基部两侧裂片广展,湾缺深1—2厘米,边全缘,上面被糙伏毛,下面密被灰色或白色长绵毛,基出脉5—7条,侧脉每边3—4条;叶柄长2—5厘米,密被白色长绵毛。花单生于叶腋,花梗长1.5—3厘米,直立或近顶端向下弯,中部或中部以下有小苞片;小苞片卵形或长卵形,长5—15毫米,宽3—10毫米,无柄,顶端短尖,两面被毛与叶相同;花被管中部急遽弯曲,下部长1—1.5厘米,直径3—6毫米,弯曲处至檐部较下部短而狭,外面密生白色长绵毛,内面无毛;檐部盘状,圆形,直径2—2.5厘米,内面无毛或稍被微柔毛,浅黄色,并有紫色网纹,外面密生白色长绵毛,边缘浅3裂,裂片平展,阔三角形,近等大,顶端短尖或钝;喉部近圆形,直径2—3毫米,稍呈领状突起,紫色;花药长圆形,成对贴生于合蕊柱近基部,并与其裂片对生;子房圆柱形,长约8毫米,密被白色长绵毛;合蕊柱顶端3裂;裂

片顶端钝圆,边缘向下延伸,并具乳突状突起。蒴果长圆状或椭圆状倒卵形,长3—5厘米,直径1.5—2厘米,具6条呈波状或扭曲的稜或翅,暗褐色,密被细绵毛或毛常脱落而变无毛,成熟时自顶端向下6瓣开裂;种子卵状三角形,长约4毫米,宽约3毫米,背面平凸状,具皱纹和隆起的边缘,腹面凹入,中间具膜质种脊。花期4—6月,果期8—10月。

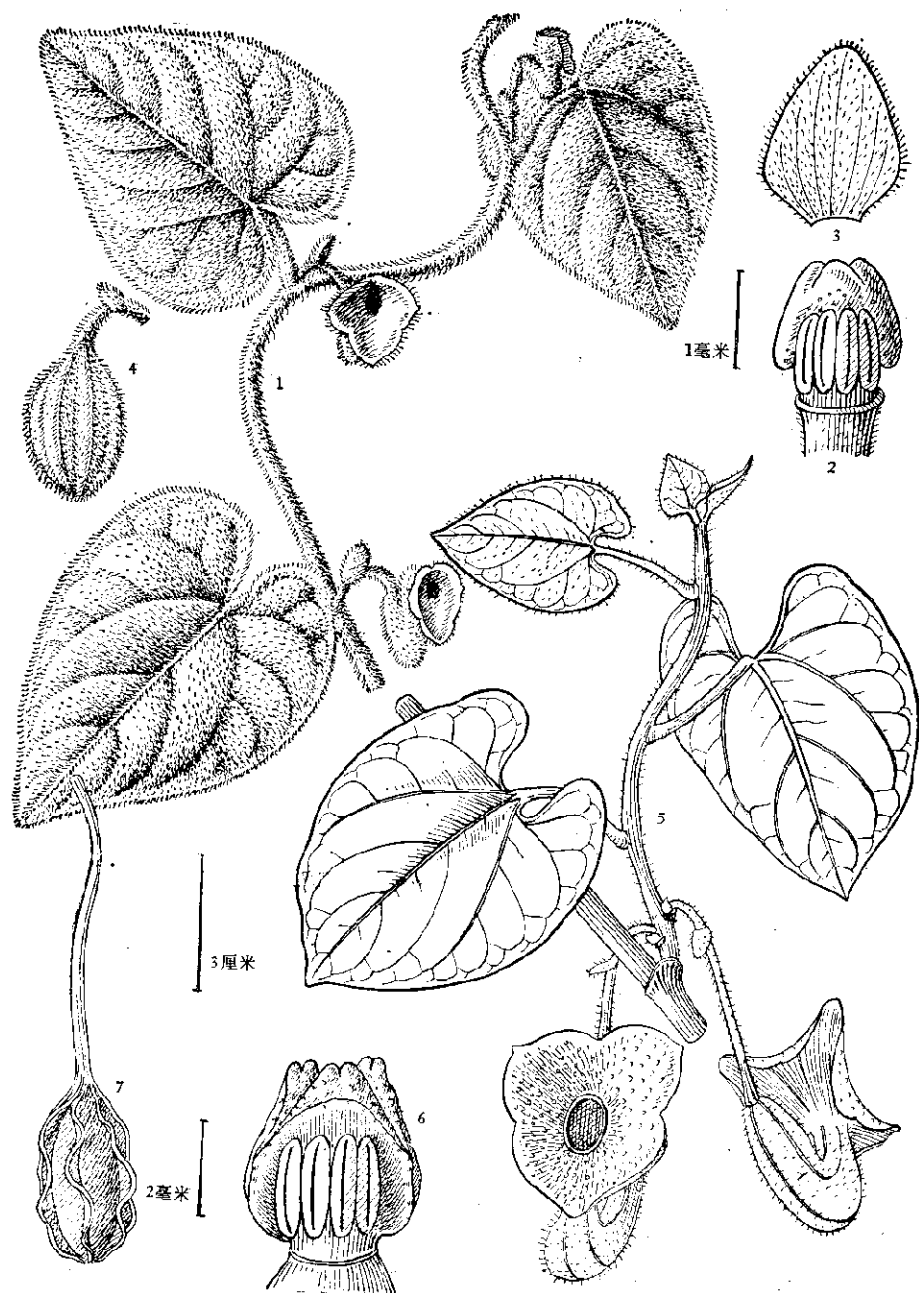
产于陕西南部、山西、山东、河南南部、安徽、湖北、贵州、湖南、江西、浙江和江苏。生于海拔100—850米的山坡、草丛、沟边和路旁等处。模式标本采自上海市附近。

全株药用,性平、味苦,有祛风湿,通经络和止痛的功能,治疗胃痛、筋骨痛等。

10. 宝兴马兜铃(拉汉种子植物名称) 藤藤黄、准通、老蛇藤(四川),大半药(四川会东),青木香(四川南江),木香(四川沧溪),南木香、大内消(云南) 图版49:5—7

*Aristolochia moupinensis* Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. ser. 2. 10: 79. 1887, et Pl. David. 2: 117. 1887, et in Morot. Journ. de Bot. 12: 314. 1898; Diels in Bot. Jahrb. 29: 310. 1900, et in Not. Bot. Gard. Edinb. 7: 251. 1912; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 457. 1905; Wright in Curtis's Bot. Mag. 86. t. 8325. 1910; Lév. Cat. Pl. Yunnan 13. 1915; Rehd. et Wils. in Sargent. Pl. Wils. 3: 324. 1916; Bean, Trees et Shrubs. Brit. Isl. ed. 4. 1: 207. 1925; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 184. 1929; Hand.-Mazz. Symb. Sin 7(2): 247. 1931; O. C. Schmidt in Engl. u. Pflanz. Nat. Pflanz. fam. ed. 2. 16 b: 237. 1935; 中国高等植物图鉴 1: 545. 图 1090. 1972.——*A. bonatii* Lév. in Bull. Soc. Bot. France 56: 608. 1909 et Cat. Pl. Yunnan 11. 1915.

木质藤本,长3—4米或更长;根长圆柱形,土黄色,有不规则纵裂纹;嫩枝和芽密被黄棕色或灰色长柔毛,老枝无毛;茎有纵稜,老茎基部有纵裂、增厚的木栓层。叶膜质或纸质,卵形或卵状心形,长6—16厘米,宽5—12厘米,顶端短尖或短渐尖,基部深心形,两侧裂片下垂或稍内弯,湾缺深1—2.5厘米,边全缘,上面疏生灰白色糙伏毛,后变无毛,下面密被黄棕色长柔毛;基出脉5—7条,侧脉每边3—4条,网脉两面均明显;叶柄长3—8厘米,柔弱,密被灰色或黄棕色长柔毛。花单生或二朵聚生于叶腋;花梗长3—8厘米,花后常伸长,近基部向下弯垂,密被长柔毛,中部以下具小苞片;小苞片卵形,长1—1.5厘米,无柄,下面密被长柔毛;花被管中部急遽弯曲而略扁,下部长2—3厘米,直径8—10毫米,弯曲处至檐部与下部近等长而稍狭,外面疏被黄棕色长柔毛,内面仅近子房处被微柔毛,其余无毛,具纵脉纹;檐部盘状,近圆形,直径3—3.5厘米,内面黄色,有紫红色斑点,边缘绿色,具网状脉纹,边缘浅3裂;裂片常稍外翻,顶端具凸尖;喉部圆形,稍具领状环,直径约8毫米;花药长圆形,成对贴生于合蕊柱近基部,并与其裂片对生;子房圆柱形,长约8毫米,具6稜,密被长柔毛;合蕊柱顶端3裂;裂片顶端有时2裂,常钝圆,边缘向下延伸呈皱波状。蒴果长圆形,长6—8厘米,直径2—3.5厘米,有6稜,稜通常波状弯曲,成熟时自顶端向下6瓣开裂;种子长卵形,长5—6毫米,宽3—4毫米,背面平凸状,具皱纹及隆起的



1—4. 昇骨风 *Aristolochia mollissima* Hance: 1. 花枝; 2. 花药与合蕊柱; 3. 苞片; 4. 果。5—7. 宝兴马兜铃 *A. moupinensis* Franch.: 5. 花枝; 6. 花药与合蕊柱; 7. 果。(余汉平绘)