

**Aristolochia debilis** Sieb. et Zucc., Abh. Baycr. Akad. Wiss. Math. Phys. 4 (3): 197. 1864; Duchartre in A. DC. Prodr. 15(1): 483. 1864; Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd-Bat. 2: 135. 1865; Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. 1: 420. 1875; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 361. 1891; Diels in Bot. Jahrb. 29: 310. 1900; Pamp. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17: 258. 1910; Rehd. et Wils. in Sargent, Pl. Wils. 3: 323. 1916; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(2): 247. 1931; O. C. Schmidt in Engl. u. Plantl. Nat. Pflanzenfam. ed. 2. 16 b: 241. 1935; 中国高等植物图鉴 1: 547. 图 1903. 1972; 梁晓芬, 植物分类学报 13(2): 17. 图 1(1). 1975——*A. longa* Thunb. Fl. Jap. 144. 1784. (non Linn.). ——*A. sinarum* Lindl. in Gard. Chron. 708. 1850; Duchartre op. cit. 491; Forb. et Hemsl. op. cit. 363; Lévl., Fl. Kouy-Tcheou 73. 1914. ——*A. recurviflora* Hance in London Journ. Bot. 11: 75. 1873 et 18:301. 1880; Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris. ser. 2. 7: 67. 1844.

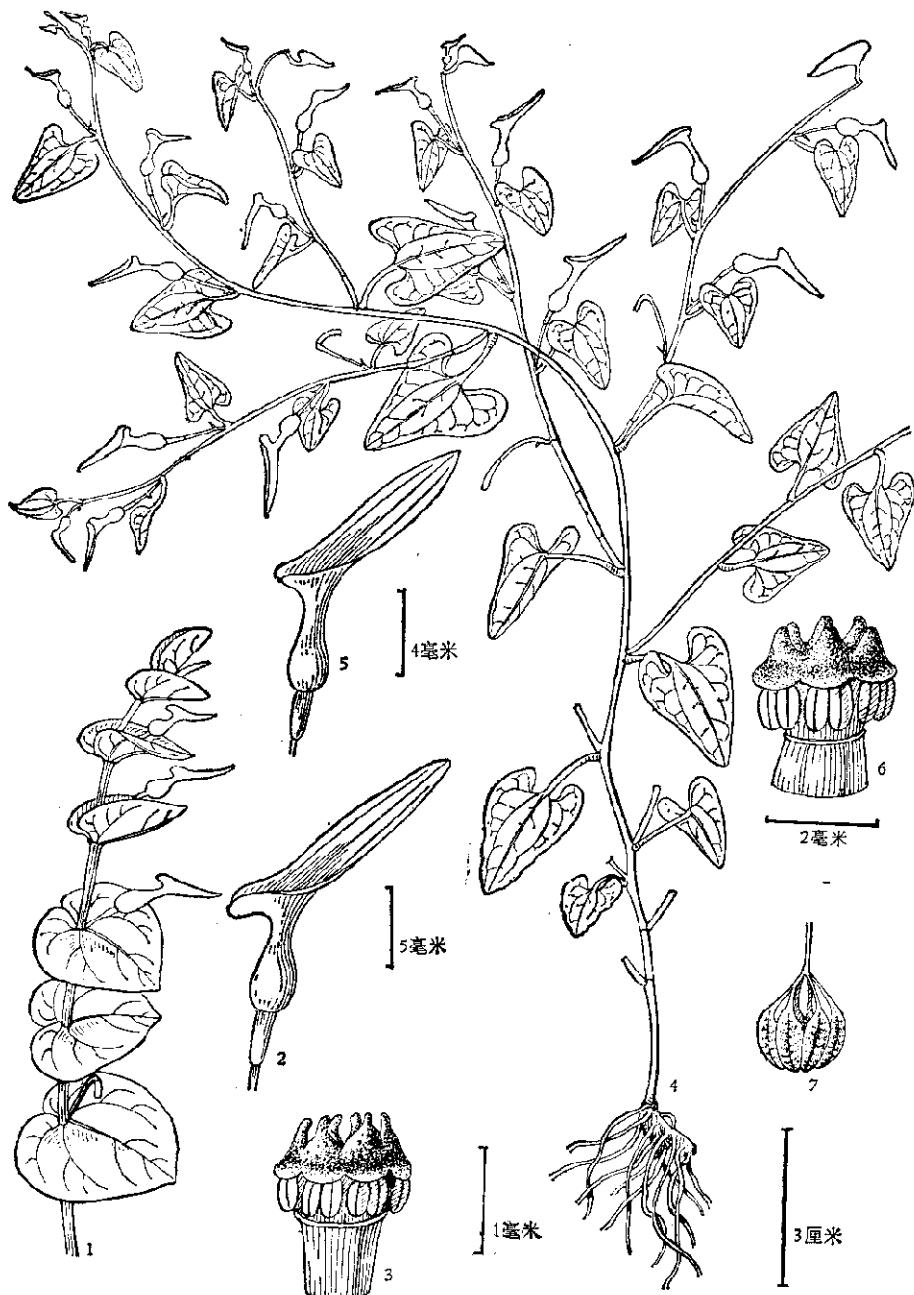
草质藤本；根圆柱形，直径3—15毫米，外皮黄褐色；茎柔弱，无毛，暗紫色或绿色，有腐肉味。叶纸质，卵状三角形，长圆状卵形或戟形，长3—6厘米，基部宽1.5—3.5厘米，上部宽1.5—2.5厘米，顶端钝圆或短渐尖，基部心形，两侧裂片圆形，下垂或稍扩展，长1—1.5厘米，两面无毛；基出脉5—7条，邻近中脉的两侧脉平行向上，略开叉，其余向侧边延伸，各级叶脉在两面均明显；叶柄长1—2厘米，柔弱。花单生或2朵聚生于叶腋；花梗长1—1.5厘米，开花后期近顶端常稍弯，基部具小苞片；小苞片三角形，长2—3毫米，易脱落；花被长3—5.5厘米，基部膨大呈球形，与子房连接处具关节，直径3—6毫米，向上收狭成一长管，管长2—2.5厘米，直径2—3毫米，管口扩大呈漏斗状，黄绿色，口部有紫斑，外面无毛，内面有腺体状毛；檐部一侧极短，另一侧渐延伸成舌片；舌片卵状披针形，向上渐狭，长2—3厘米，顶端钝；花药卵形，贴生于合蕊柱近基部，并单个与其裂片对生；子房圆柱形，长约10毫米，6棱；合蕊柱顶端6裂，稍具乳头状凸起，裂片顶端钝，向下延伸形成波状圆环。蒴果近球形，顶端圆形而微凹，长约6厘米，直径约4厘米，具6棱，成熟时黄绿色，由基部向上沿室间6瓣开裂；果梗长2.5—5厘米，常撕裂成6条；种子扁平，钝三角形，长宽均约4毫米，边缘具白色膜质宽翅。花期7—8月，果期9—10月。

分布于长江流域以南各省区以及山东(蒙山)、河南(伏牛山)等；广东、广西常有栽培。生于海拔200—1500米的山谷、沟边、路旁阴湿处及山坡灌丛中。日本亦产。模式标本采自日本。

用途与北马兜铃同。

### 32. 贯叶马兜铃(拉汉种子植物名称) 图版57: 1—3

**Aristolochia delavayi** Franch. Morot. Journ. de Bot. 12: 315. 1898; Diels in Bot. Jahrb. 29: 310. 1900; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 457. 1905; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 13. 1915.



1—3. 贵叶马兜铃 *Aristolochia delavayi* Franch.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花药与合蕊柱。4—7. 优秀马兜铃 *A. gentilis* Franch.: 4. 植株; 5. 花; 6. 花药与合蕊柱; 7. 果, 示开裂方式。(余汉平绘)