

多年生粗大草本，根状茎长，节上生根，无毛。茎直立，直径5—15毫米，根状茎和茎总长可达1米多。叶鞘长达4厘米，密生褐黄色细长硬毛，口部有同样的毛；叶椭圆形，长15—50厘米，宽5—10.5厘米，顶端尾状，基部楔状渐狭成带翅的柄，两面近边缘处及叶下面主脉的下半端密生褐黄色的细长硬毛。头状花序大，常有花数十朵，果期直径达4—6厘米；苞片卵形，顶端急尖，疏生睫毛；萼片舟状，顶端成盔状，花期长约5毫米，果期伸长至13毫米，背面中脉通常密生棕色长硬毛，少近无毛，别处无毛或少毛；花瓣长圆形，稍短于萼片。蒴果卵球状三棱形，顶端钝，近顶端疏被细硬毛，长约7毫米，比宿存的萼片短得多。种子长约3毫米，直径约2毫米，多皱。花期7—8月，果期9月以后。

产台湾、福建南部（南靖）、广东、海南、广西（融安、阳朔、贺县以南常见）、贵州（安龙、册亨）、云南（西畴、砚山、绿春、屏边、河口、金平、西双版纳、临沧、景东、福贡）和西藏（墨脱）。生于海拔2100米以下的林下及山谷溪边。日本（琉球群岛）、巴布亚新几内亚、印度尼西亚至中南半岛也有分布。模式标本采自巴布亚新几内亚。

本种萼片及蒴果被毛的密度变异很大。

可作马草。

2. 孔药花属 *Porandra* Hong

Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 461. 1974.

多年生攀援草本。茎细长，下部木质化，长在1米以上，可达7米，上部多分枝。花序头状，生于枝近顶端，无总梗，穿透叶鞘基部而出。花序一般有花数朵；花整齐；萼片3枚，分离，龙骨状，覆瓦状排列；花瓣3枚，分离，椭圆形，覆瓦状排列；雄蕊6枚全育，近相等；花丝伸出，被多细胞长绵毛，药室大部连合，长矩圆状或滴水状，顶孔开裂；子房球状三棱形，3室，每室2胚珠。蒴果球状椭圆形，有三棱，3片裂，每室有种子2枚。种子垒置，柱状三棱形，多皱，有细网纹。胚盖位于背侧。

在本科中，药室顶孔开裂这一特征仅见于本属和 *Dichorisandra* Mikan 中，但后者具多少伸长的蝎尾状聚伞花序，不穿鞘而出，果带肉质，种子有粉红色假种皮。可见它们之间亲缘关系甚远，推测药室顶孔开裂是趋同的结果。总的来看，本属接近穿鞘花属 *Amischotolype* Hassk.，不同处为本属药室顶孔开裂，而非纵缝开裂；茎细长，木质化，上部多分枝，攀援。

本属3种，分布于亚洲东南部。我国均产，见于云南、广西及中南半岛，攀援于热带森林中。

模式种：*Porandra ramosa* Hong

分种检索表

1. 花药长圆状；萼片及果无毛或被微毛；叶背面常无毛。
 2. 叶大，长 15—25 厘米，宽 3—4.7 厘米，叶边缘有一列长硬毛 2. 攀援孔药花 *P. scandens* Hong
 2. 叶小，长 6—12 毫米，宽 1.5—3 毫米，叶上面近边缘处有一列白色长硬毛 3. 小叶孔药花 *P. microphylla* Y. Wan
1. 花药滴水状；萼片及果被长硬毛；叶背面常被毛 1. 孔药花 *P. ramosa* Hong
 1. 孔药花（植物分类学报） 图版 20：1—5

Porandra ramosa Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 462. Pl. 89. figs. 1—5.
1974；中国高等植物图鉴 5：394. 图 7617. 1975.

多年生攀援草本。茎高达 4 米，无毛，上部分枝，节间长 5—20 厘米。叶鞘长 2.5—6 厘米，初时被硬毛，后变无毛且为棕色，口部有长睫毛；叶有短柄，叶柄长 5—7 毫米，叶片椭圆形至披针形，长 8—16 厘米，宽 2—4.5 厘米，基部圆钝至宽楔形，顶端渐尖或尾状渐尖，背面多少被硬毛。头状花序有花数朵；苞片三角状卵圆形，长 3 毫米，无毛或有疏硬毛；萼片矩圆形，龙骨状，长 5—7 毫米，宽 3 毫米，外被长硬毛；花瓣粉红色，长圆形，长 7 毫米，宽近 3 毫米；花丝长 7 毫米，花药滴水状，药室顶端分离，顶孔开裂，长 2 毫米，宽 1.5 毫米；子房被多细胞长硬毛，花柱长 4 毫米。蒴果卵状球形，三棱，长 7—9 毫米，直径 5—6 毫米，被长硬毛，每室有 2 颗种子。种子长 3—4 毫米。花期 4—8 月。

产云南南部（凤庆、景东、临沧、澜沧、西双版纳、金平、屏边、河口、西畴、文山、麻栗坡、富宁）、贵州（安龙、兴义）和广西西部（隆林、靖西、龙州）。生于海拔 400—2 400 米的林中。模式标本采自云南凤庆。

2. 攀援孔药花（植物分类学报） 图版 20：6—8

Porandra scandens Hong in Act. Phytotax. Sin. 12 (4): 462. Pl. 89. figs. 6—8.
1974. — *Forrestia marginata* auct. non Hassk. ; Cherfils in Fl. L'Indo-Chin. 6: 856. fig. 85. 1—3. 1937.

多年生攀援草本，茎细长，高达 4—7 米，林中攀援，基部直径达 1.5 厘米，上部分枝，节间长 5—15 厘米。叶鞘长约 3 厘米，口部被长睫毛，叶柄极短，叶片长卵形至披针形，长 15—25 厘米，宽 2—6 厘米，基部楔形至圆钝，顶端渐尖至尾状渐尖，边缘有一列长硬毛。头状花序小，有花数朵；苞片三角状卵圆形，长约 2 毫米；萼片矩圆形，龙骨状，无毛，长 5—7 毫米，宽 3 毫米；花瓣绿色，分离，3 枚，椭圆形，长 6 毫米，宽 2.5 毫米，花丝长，伸出花外，花药矩圆形，长 2.5 毫米，宽不及 1 毫米，顶端孔裂；子