

(1); 82. 1977.

本变种与原变种的区别在于：叶纸质，卵状披针形，基部偏斜状截形或圆形，并有基生脉 5 条，被毛较短且较稀疏，叶柄长达 4.5 厘米。

产广西龙胜。

8. 山芝麻属——*Helicteres* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1. 963. 1753.

乔木或灌木；枝或多或少被星状柔毛。叶为单叶，全缘或具锯齿。花两性，单生或排成聚伞花序，腋生，稀顶生；小苞片细小；萼筒状，5 裂，裂片常不相等而成二唇状；花瓣 5 片，彼此相等或成二唇状，具长爪且常具耳状附属体；雄蕊 10 枚，位于伸长的雌雄蕊柄顶端，花丝多少合生，围绕雌蕊，退化雄蕊 5 枚，位于发育雄蕊之内；子房 5 室，有 5 棱，每室有胚珠多个，花柱 5 枚，线形，顶端略厚而成柱头状。成熟的蒴果劲直或螺旋状扭曲，通常密被毛；种子有多数瘤状突起。

本属的模式种：火索麻 *Helicteres isora* Linn.

本属约有 60 种，分布在亚洲热带及美洲。我国产 9 种，主要分布在广东、广西、云南及长江以南各省。

分 种 检 索 表

1. 蒴果螺旋状扭曲，叶的顶端常有小裂片，叶缘有锯齿…………… 1. 火索麻 *H. isora* Linn.
1. 蒴果劲直，不螺旋状扭曲。
 2. 叶全缘或很少在顶端有不明显的疏锯齿数个。
 3. 蒴果顶端钝；叶柄长 12 毫米，叶的顶端钝，叶长 6—10 厘米…………… 2. 钝叶山芝麻 *H. obtusa* Wall.
 3. 蒴果顶端尖或成喙状；叶柄长 3—9 毫米，叶的顶端渐尖、急尖或钝而有凸尖。
 4. 小枝被灰绿色短柔毛；叶全缘；蒴果密被星状毛及混生长绒毛…………… 3. 山芝麻 *H. angustifolia* Linn.
 4. 小枝被黄褐色茸毛；叶全缘或在近顶端有不明显的疏齿数个；蒴果密被长绒毛…………… 4. 剑叶山芝麻 *H. lanceolata* DC.
 2. 叶缘全部都有明显的齿或锯齿。
 5. 萼长 4—6 毫米，蒴果长 1.5—2 厘米。
 6. 聚伞花序顶生或腋生，几与叶等长；叶柄长 1 厘米；花黄色…………… 5. 长序山芝麻 *H. elongata* Wall.
 6. 聚伞花序腋生，不及叶长之半；叶柄长 3—4 毫米；花红紫色或蓝紫色。
 7. 花瓣的瓣片上有一行绒毛；托叶与叶柄等长；叶的两面被稀疏的短柔毛…………… 6. 细齿山芝麻 *H. glabriuscula* Wall.
 7. 花瓣的瓣片上无一行绒毛；托叶为叶柄长的 2 倍；叶的下面密被褐色茸毛…………… 7. 矮山芝麻 *H. plebeja* Kurz
 5. 萼长 12—18 毫米；蒴果长 2.5—4 厘米；小枝粗壮。
 8. 叶有小裂片；花白色；萼的外面密被长绒毛…………… 8. 粘毛山芝麻 *H. viscida* Bl.
 8. 叶无小裂片；花红色或紫红色；萼的外面被短柔毛…………… 9. 雁婆麻 *H. hirsuta* Lour.