

藤本；嫩枝密被柔毛或短粗毛，老枝无毛，具棱，草质或稍木质，棕色，紫蓝色或蓝黑色；嫩叶膜质，干后淡黑色，老叶纸质，干后深金黄色或棕黄色，卵状披针形至长圆状线形，长5—12厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖或具小短尖，基部楔形，边全缘，上面稀疏被不明显短粗毛，中脉平或略隆起，被黑色短粗毛，下面无毛或疏被短柔毛，中脉处被稍密短硬毛；侧脉每边4—6条，无毛或被粗短毛；叶柄长4—6毫米，密被粗毛或短毛；托叶长3—4毫米，顶端截平，膜质，易碎落。花序3—5伞状排列于枝顶；花序梗纤细，被短柔毛；头状花序具花1—5；花4—5基数，无花梗；花萼倒圆锥状，下部与邻近花合生，顶端截平，无齿；花冠黄白色或白色，长约5毫米，冠管长约2毫米，内面无毛，檐部4—5裂，裂片近线形，内面密被髯毛；雄蕊与花冠裂片同数而互生，花药长约1.5毫米，花丝与花药近等长；子房下部与花萼合生，顶部凹陷，具一圆锥状柱头，无花柱；胚珠扁圆形或扁倒卵形。聚花核果由2—3花发育而成，熟时橙黄色或桔红色；核果具分核2—4；分核三棱形；种子角质，三棱形。花期4—7月，果期10—11月。

产湖南西南部、广东、广西、贵州南部。生于山地疏、密林下。模式标本采自广东曲江。

本种根皮层肉质化，在民间曾被当作“巴戟天”使用，南方某些巴戟天种植地中见有本种混杂。

22b. 白蕊巴戟 (变种)

var. *chlorina* Y. Z. Ruan in Addenda 332. 1999.

与原变种不同处为本变种老叶通常带绿色或有时棕色，很少黄色；叶中脉两面毛较细而疏，叶面通常无短粗毛。

产安徽（祁门）、浙江、江西、福建的中部和北部、湖南、广西的东部和北部，贵州南部。生于山地林下或灌丛中。

本变种的根具肉质皮层，其根肉的厚薄恐与分布区有关，湖南民间用作巴戟天代用品（药材品质次于正品巴戟天）；广西南部巴戟天种植地曾有本变种混杂，当地称其为“白蕊巴戟天”。

23. 西南巴戟

Morinda scabrifolia Y. Z. Ruan in Addenda 332. 1999.

藤本；嫩枝密被短粗毛，老枝无毛，具棱，灰白色、淡紫蓝色或棕色，多少木质化。叶纸质或革质，长圆形、长圆状披针形、长圆状线形，长7—13厘米，宽2—4厘米，顶端急尖、渐尖或具小短尖，基部楔形或圆，边全缘，上面棕黄色或灰色，有稀疏短粗毛（糙毛）或近无毛，中脉平，有短细毛或无毛，下面淡棕色，无毛或被短细弯毛，中脉脊状凸起，被短硬毛或两侧各有一排柔毛；侧脉每边5—7条，被短硬毛或无毛；叶柄长5—15毫米，被短粗硬毛；托叶干膜质，长3—5毫米。花序3—10伞状排