

近无毛，侧脉每边4—5（—6）条，与中脉成30°角斜升至边缘，不弯拱联接；叶柄长5—10毫米，密被短粗毛；托叶筒状，早落。花序6—10伞状排列于枝顶；花序梗长5—10毫米，被锈色短细毛；头状花序具花5—7朵；花无梗；花萼倒圆锥状，下部与邻近花萼合生，顶部截平，具小齿或近无齿；花冠白色，长约5毫米，管部长约2毫米，通直，檐部4裂，裂片线状倒披针形，长约3毫米，内面被髯毛，外面近无毛；雄蕊4，花丝长约1.5毫米，花药与花丝近等长；子房高于萼，2—4室，每室具胚珠1颗；无花柱，柱头圆锥状，或具花柱，柱头长圆形。聚花果近扁球形；分核近棱形。花期6月，果期冬季。

产广西东南部。生于村边山坡灌丛中。模式标本采自广西贵县。

15. 紫珠叶巴戟

Morinda callicarpaefolia Y. Z. Ruan in Addenda 325. 1999.

藤本；嫩枝密被金色粗硬毛，老枝毛变疏或近无毛，圆柱形，具棱，木质，棕色或紫黑色，直径2—3毫米。叶薄，纸质，倒卵状长圆形、长圆状倒披针形或椭圆形，长7—14厘米，宽2.5—4厘米，顶端渐尖、长渐尖或具短尖，基部楔形或渐狭，全缘，上面干时棕黑色，疏被短粗毛或粒状糙硬毛，中脉处被稍密短粗毛，下面棕色，疏被细短弯毛或无毛，中脉处被稍密粗硬毛；侧脉5—7对，脉腋密被硬毛；叶柄长7—10毫米，毛被与嫩枝同；托叶筒状，长3—4毫米，被极密金色粗硬毛，顶近截平，两侧主脉刚毛状伸出托叶顶部，伸出部分密被细短硬毛。花序4—7伞状排列于枝顶；花序梗长6—11毫米，密被短硬毛，基部常具钻状总苞片1枚；头状花序具花2—8朵；无花梗；花萼半球形，下部与邻近花萼合生，上部环状，顶截平，无齿或具1钻形小齿，外面被微毛，常有毛状苞片1枚；花冠管状，白色，长约5毫米，管部长约2.5毫米，檐部4裂，裂片披针形，内面密被髯毛；雄蕊4，着生于裂片侧基部，花药长约0.5毫米，花丝长约1毫米；无花柱，柱头在子房顶凹洞内，子房4室，每室胚珠1颗；胚珠扁圆形、扁长圆形或扁倒卵形，着生于隔膜基部。聚花核果由1—3花发育而成，球形，直径4—8毫米；核果具分核2—4；分核近三棱形，无凹槽；种子三棱形，角质；果序梗长1—1.5厘米。花期6—7月，果期冬季。

产四川（缙云山）至贵州（兴仁）和云南南部、东部。生于山地林下或路旁、沟边、山坡等灌丛中。模式标本采自云南屏边。

16. 湖北巴戟（新拟）

Morinda hupehensis S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb. 33: 400. 1951.

藤本；嫩枝密被锈色粗硬毛，后变近无毛，老枝具棱，紫蓝色，稍木质，直径达4毫米。叶纸质，倒披针形，椭圆状披针形，椭圆状长圆形或线状长圆形，长5—9厘米，宽1.5—3厘米，顶端渐尖或有时具小短尖，基部楔形，钝或渐狭，边全缘，上面干时咖啡色或棕黑色，疏被紧贴短弯毛或无毛，下面锈色或棕灰色，密被黄柔毛或仅脉处被