

## 25. 木姜叶巴戟

**Morinda litseifolia** Y. Z. Ruan in Addenda 335. 1999.

藤本；嫩枝被细短毛，老枝紫黑色，无毛，多少木质化。叶膜质或纸质，线形，长圆状线形，披针状线形，长5—11厘米，宽1.5—2(—3)厘米，顶端渐尖或有时急尖，基部楔形或渐狭，全缘，上面灰色，灰绿色或灰黑色，无毛或有疏短毛，中脉平，常被稍粗短毛，下面棕灰色或淡绿红色，通常仅脉处被稍粗短硬毛，或短细毛，余处无毛；侧脉每边4—6条，弯拱斜升，网脉不明显；叶柄长4—6毫米，上面密被短粗毛；托叶合生成筒状或一侧开裂呈鞘状，膜质，长约4毫米。头状花序3—5排于枝顶；花序梗纤细，长约7毫米，被微毛；头状花序近球形，具花5—7朵；花4(—5)基数，无花梗；花萼下部彼此合生；上部环状，顶端截平，无齿；花冠黄白色，未开放，长约4毫米，檐部4(—5)裂，裂片内面密被髯毛；雄蕊与花冠裂片同数且互生，花药长圆形，长约1毫米；子房与花萼合生，2—4室，每室具胚珠1颗，无花柱，柱头圆锥状，着生于子房顶；胚珠扁圆形或扁倒卵形。聚花核果由1—4花发育而成，近球形，直径2—8毫米；核果具分核2—4；分核倒卵状三棱形，外侧具纵沟2，两侧各具纵沟1；种子三棱形，角质；胚根下位，子叶卵形。花期7月，果期10—11月。

产江西、福建北部、湖南、广西北部、四川南部。生于海拔700—1300米的山地疏、密林下，缠绕或攀援于灌木或乔木上。模式标本采自江西井冈山。

组3. 巴戟天组 Sect. Bajitian Y. Z. Ruan in Addenda 337. 1999.

藤本。花序3—8在枝顶呈伞形排列，不分枝；头状花序具花1—10朵；花3—4基数。

2种。我国均产。

26. **巴戟天** (植物分类学报) 大巴戟 (中国通邮地方物产志)，巴戟、巴吉、鸡肠风 (广东)

**Morinda officinalis** How in Acta Phytotax. Sinica 7: 325. 1958; 海南植物志3: 332. 1974; 中国高等植物图鉴4: 243, 图5899. 1975.

26a. **巴戟天** (原变种) 图版47: 1—2

var. **officinalis**

藤本；肉质根不定位肠状缢缩，根肉略紫红色，干后紫蓝色；嫩枝被长短不一粗毛，后脱落变粗糙，老枝无毛，具棱，棕色或蓝黑色。叶薄或稍厚，纸质，干后棕色，长圆形，卵状长圆形或倒卵状长圆形，长6—13厘米，宽3—6厘米，顶端急尖或具小短尖，基部纯、圆或楔形，边全缘，有时具稀疏短缘毛，上面初时被稀疏、紧贴长粗毛，后变无毛，中脉线状隆起，多少被刺状硬毛或弯毛，下面无毛或中脉处被疏短粗毛；侧脉每边(4—)5—7条，弯拱向上，在边缘或近边缘处相联接，网脉明显或不明