

本属约有 100 种,分布于世界热带,但以热带南美洲为其中心,而热带亚洲只有几种,其中仅有一种向北分布到我国海南岛和越南东南部。

本属形体及分枝图式极似芒萁属,但其主軸各回分叉处不具一对篦齿状的托叶,各回主軸两侧除第一或第二回外,均有篦齿状排列的裂片,根状茎及腋芽上被有鳞片,叶脉为一次分叉,每组只有小脉两条,孢子囊羣由 2—4 个(少有 6 个)孢子囊組成,孢子为两面形。本属区别于里白属之点在于其叶軸为无限生长,并为多次二叉分枝或假二叉分枝,有形小而为一回羽状分裂的羽片和两面形的孢子。

1. 假芒萁(中国植物分类学报,第八卷)

Sticherus laevigatus Presl, Tent. Pterid. (1836) 52; Ching in Sunyatsenia V (1940) 283; Cop. Gen. Fil. (1947) 27 Ching in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 133——*Mertensia laevigata* Willd. Sp. Pl. V (1810) 75——*Gleichenia laevigata* Hook. Sp. Fil. I (1844) 18; Mett. in Ann. Lugd. Bat. I (1863) 59; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 322; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 51; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 71.

根状茎长而横走,頂端被鳞片。主軸高达数米,蔓爬或攀援,多次二叉分枝;腋芽包于淡棕色有短睫毛的鳞片和二回羽状分裂的托叶状的苞片内,长约 2.5 厘米;叶軸深棕色,多次二叉分枝(通常四回或更多回),除第一回主軸外,其余各回主軸两侧通体都有篦齿状排列的同末回裂片同形的裂片;頂生一对分叉的羽片长约 15 厘米,寬 2.5—5.5 厘米,闊披針形,篦齿形深裂达小羽軸;裂片多数,平展,对生,长 1—3 厘米,寬 2—3 毫米,綫形,先端鈍,有时微凹,基部膨大。叶脉斜出,有規則的二叉,两面明显。叶为紙質,下面灰綠色,幼时通体多少被有淡棕色的疏星状毛及小鳞片,老則几变光滑。孢子囊羣位于主脉与叶边之間,由 4—5 个孢子囊組成,幼时被有星状毛。

产海南岛,生于灌木丛中或疏林下或林緣。馬來亞、錫兰、越南东南部及寮国、柬埔寨、泰国都有分布。

3. 里白屬——*Hicriopteris* Presl

Presl, Epim. Bot. (1849) 26.

根状茎粗健,长而横走,分枝,具原始中柱,密被披針形紅棕色鳞片,全緣或有睫毛。叶远生,有长柄,主軸粗壮,单一,不为二叉分枝,仅由其頂芽一次或多次地生出一对二叉的、长大的二回羽状的羽片;分叉点的腋間生有一个大的体眠芽,密被复瓦状的深褐色往往有光泽的厚鳞片,边有睫毛,其外包有一对叶状的羽裂的苞片,但两