

1836. ——*Drynaria vulgaris* (C. Presl) J. Sm. in J. Bot. 3: 397. 1841.

附生植物。根状茎长而横走，直径约3—5毫米，肉质，疏被鳞片；鳞片基部阔，盾状着生，中上部狭披针形，边缘有细齿，褐色。叶远生；叶柄禾秆色，光滑无毛；叶片通常羽状深裂，少有单叶不裂或3裂；裂片通常3—5对，披针形，渐尖头，边缘全缘，长约12—18厘米，宽约2—2.5厘米。侧脉和小脉均不明显，小脉网状。叶近革质，两面光滑无毛。孢子囊群在裂片中脉两侧各1行或不规则的多行，凹陷，在叶表面明显凸起；孢子表面具很小的刺。

产海南、台湾、广东。生石上或附生树干上，海拔180—200米。日本、中南半岛、菲律宾，马来西亚、泰国、印度、斯里兰卡，新几内亚岛、澳大利亚热带、非洲热带和波利尼西亚等也有分布。模式标本采自印度。

#### 6. 阔鳞瘤蕨

**Phymatosorus hainanensis** (Noot.) S. G. Lu in Bul. Nat. Mus. Nat. Sci. Taiwan. ——*Microsorum hainanense* Noot. in Blumea 42 (2): 325—327. Pl. 3. F. 20—21. 1997.

附生植物。根状茎横走，粗约6—10毫米，肉质，密被鳞片；鳞片卵圆形或近圆形，直径3—4毫米，盾状着生，暗褐色，边缘近全缘或不整齐。叶远生；叶柄长约20—30厘米，禾秆色或淡栗色，光滑无毛；叶片卵状长圆形，羽状深裂，长约30—40厘米，宽约15—20厘米，基部楔形；裂片约2—5对，长约10—15厘米，宽约2—3厘米，顶端渐尖或钝圆，边缘全缘并加厚。叶轴的翅几乎与裂片等宽。中脉明显，在叶两面隆起，无侧脉，小脉网状，具顶端囊状的内藏小脉。叶革质，两面光滑无毛，背面疏被细小的黑色鳞片。孢子囊群圆形，在中脉两侧各1行，略靠近中脉着生，在叶背面略凹陷，在叶表面突起。

产海南（琼中、海口、五指山、尖峰岭、吊罗山、南高岭）。附生树干上，海拔20—900米。越南和印度也有分布。模式标本采自海南尖峰岭。

#### 19. 假瘤蕨属 **Phymatopteris** Pic. Serm.

Pic. Serm. in Webbia 28 (2): 460. 1973; Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. 5: 132. 1985. ——*Phymatopsis* J. Smith, Hist. Fil. 104. 1875 (non *Phymatopsis* Tulasne ex Trev. in Linnaea 28: 296. 1857); Ching in Acta Phytotax. Sin. 9 (2): 179—181. 1964 et 16 (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 527. 1991. (nom. illeg.)

附生或土生。根状茎细长而横走，木质，被鳞片；鳞片通常披针形，少有钻形或毛