

幼时成1行长形的孢子囊群，混生有大量腺毛。

产江苏、安徽、江西、浙江、福建、台湾、海南、湖北、湖南、广东、广西、四川、重庆、贵州、云南。附生树干或石上，偶生于墙缝，海拔100—1800米。越南、老挝、柬埔寨、泰国北部、印度（阿萨姆）也有。模式标本采自我国香港。

本种植物的根状茎在许多地区作“骨碎补”用，补肾坚骨，活血止痛，治跌打损伤、腰膝酸痛。

4. 栎叶槲蕨（海南植物志）

Drynaria quercifolia (L.) J. Sm. in J. Bot. (Hook.) **3**: 398. 1841; Hist. Fil. 108. 1875; Bedd. Ferns S. Ind. t. 187. 1865; Handb. Ferns Brit. Ind. 341, f. 191. 1883; Diels in Engl. et Prantl, Nat. Pfl. **1** (4): 329. 1902; C. Chr., Ind. Fil. 245. 1906; E. Sm. in J. Siam Soc. Nat. Hist. Suppl. **8**: 6. 1929; C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 335. 1931; Tardieu et C. Chr. Fl. Gen. Indo-Chine **7** (2): 518. 1941; Holttum, Rev. Fl. Mal. **2**: 182, f. 88. 1954; Ching et al. in W. Y. Chun et al., Fl. Hainan. **1**: 192. 1964; M. C. Roos, Phylog. Syst. Drynar. Polyp. [Utrecht] 258. 1985; Tagawa et K. Iwats., Fl. Thailand **3** (4): 546, pl. 3, photo 4. 1989. — *Polypodium quercifolium* L., Sp. Pl. **2**: 1087. 1753; Mett., Farngatt. 1, Poly. 122, t. **3**: 42—45. 1857; Hook., Sp. Fil. **5**: 96. 1864; Baker in Hook. et Baker, Syn. Fil. **367**: 1868; Christ, Farnkr. 118. 1897. — *Phymatodes quercifolia* C. Presl., Tent. Pterid. 198. 1836; Hook. et Bauer, Gen. Fil. t. 21. 1842.

根状茎横走，分枝，粗壮，粗约2厘米或过之，肉质，幼嫩部分密被蓬松的鳞片；鳞片披针形，长达2.5厘米，深棕色，有光泽。上部狭，顶端呈钻形，基部阔形，盾状着生，边缘淡棕色，有许多密集的小齿，基生不育叶阔卵形，长达30厘米，宽约25厘米或更大，通常较小些，基部心脏形而有耳，无柄，边缘浅裂至深裂，裂片顶端钝圆，全缘，侧脉粗壮，两面隆起，上部的斜向上，中部的平展，下部的向下反折成弧形，侧脉之间有曲折而不明晰的横脉相连，小脉连结成伸长的网眼，一般无内藏小脉；叶厚革质，坚硬，棕色，两面均无毛；正常能育叶的叶柄长约30厘米或过之，粗壮，粗约1厘米，棕色，无毛，具狭翅直达基部，基部被鳞片；能育叶叶片革质，长圆形，长达40—100厘米或更长，宽约40厘米，羽状深裂在叶轴两侧形成宽不及1厘米的翅；裂片阔披针形，长15—25厘米，宽2—3.5厘米或更宽，顶端渐尖，向基部渐狭，叶两面均无毛，干后淡棕色。孢子囊群圆形或椭圆形，在每对侧脉之间有两行，每个大网眼内有两个，大小常不等。

产海南（三亚、陵水、定安、儋州）。在村边、路旁的老树干上不时可见，亦生长在季雨林的树干上或林下岩石上。也分布到斯里兰卡、印度、尼泊尔、不丹、孟加拉国、缅甸、中南半岛、马来群岛至斐济群岛及热带大洋洲。