

podium ebenipes Hook. var. *oakesii* C. B. Clarke in Trans. Linn. Soc. 2: Bot. 1: 564. 1880.

与原变种的区别在于叶轴及裂片中脉基部密被短柔毛。

产云南西北部、西藏东南部。附生石上，海拔 2300—3500 米。印度东北部。模式标本采自印度。

31. 大叶玉山假瘤蕨

Phymatopteris echinospora (Tagawa) Pic. Serm. in Webbia 28 (2): 462. 1973; Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. 5: 133. 1985. — *Phymatodes echinospora* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 3: 95. 1934. — *Phymatopsis echinospora* (Tagawa) H. Ito in J. Jap. Bot. 11: 99. 1935; Ching in Acta Phytotax. Sin. 9 (2): 194. 1964. — *Crypsinus echinosporus* (Tagawa) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 14: 193. 1952; Shieh. De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 478. 1994.

附生植物。根状茎粗大横走，粗约 8—12 毫米，密被鳞片；鳞片披针形，长约 6—7 毫米，宽约 1 毫米，顶端渐尖，基部圆形，边缘全缘，盾状着生处栗黑色，其余淡棕色。叶远生；叶柄长约 5—15 厘米，禾秆色，光滑无毛；叶片羽状深裂；裂片 5—11 对，基部裂片反折，上部裂片平展，披针形，长约 5—10 厘米，宽约 8—18 毫米，顶端渐尖，边缘具缺刻。中脉和侧脉明显，两面隆起，侧脉不达叶边，小脉不明显。叶草质，两面光滑无毛。孢子囊群在裂片中脉两侧各一行，靠近叶边着生，在叶背面凹陷，在叶表面凸起。孢子表面有刺状突起。

台湾特产。附生林缘石上，海拔 2000—2400 米。

32. 展羽假瘤蕨

Phymatopteris quasidivariata (Hayata) Pic. Serm. in Webbia 28 (2): 464. 1973; Jarrett et al., Ind. Fil. Suppl. 5: 134. 1985. — *Polypodium quasidivariatum* Hayata, Mat. Fl. Form. 446. 1911. — *Polypodium divariatum* Hayata in Bot. Mag. Tokyo 23: 78. 1909 auct., non Fourn. 1872. — *Phymatodes quasidivariata* (Hayata) Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2 (3): 87. 1933. — *Phymatopsis quasidivariata* (Hayata) H. Ito in J. Jap. Bot. 11: 100. 1935; Ching in Acta Phytotax. Sin. 9 (2): 192. 1964; W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 177. 1993. — *Crypsinus quasidivariatus* (Hayata) Copel., Gen. Fil. 206. 1947; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 15: 143. 1954; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 175. pl. 59. 1975; 2nd ed. 1: 480. pl. 186. 1994; C. M. Kuo in Taiwania 30: 41. 1985. — *Crypsinus veitchii* auct., non (Baker) Copel.; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 177. 1975. — *Polypodium morisanum* C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 1: 60. 1913. — *Phymatodes intermedia* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10: 181.