

侧脉及网状小脉均明显。叶干后褐绿色；叶轴及主脉两面疏生蠕虫状或粗毛状褐色小鳞片及短节毛，主脉上面通体均有短节毛，但极稀疏。孢子囊群在侧脉两侧 1—2 对，斜向上，大多为铁角蕨型；囊群盖成熟时褐色。

特产于云南东南部（屏边大围山）。生阴湿山谷密林下，海拔 1500 米。

3. **全缘网蕨**（蕨类名词及名称） 台湾网蕨（植物分类学报） 假肠蕨（台湾植物志） 网脉双盖蕨（台湾植物志） 图版 117: 1—9

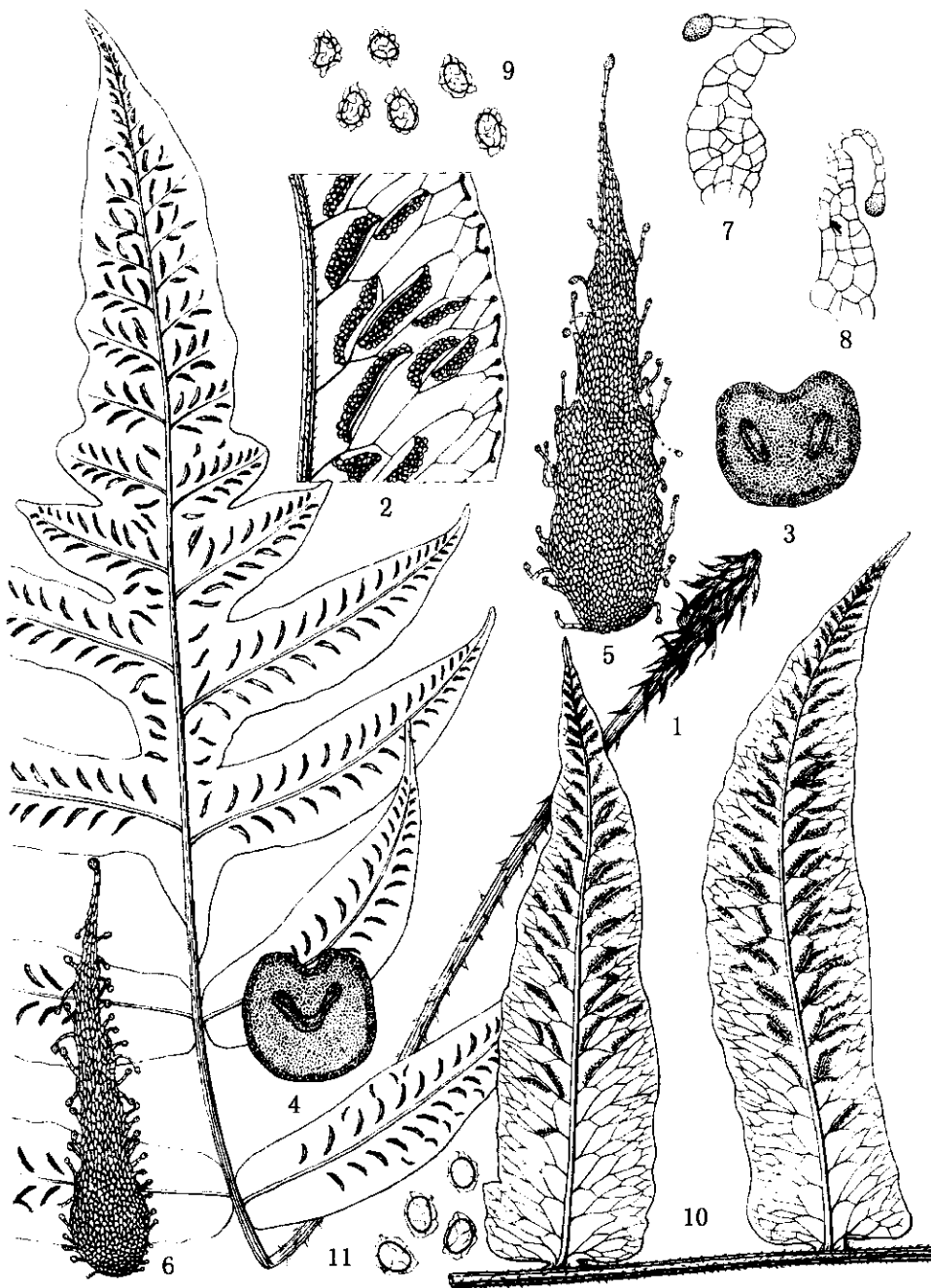
Dictyodroma formosanum (Rosenst.) Ching in Acta Phytotax. Sin. **9** (1): 60. 1964; DeVol et C. M. Kuo in H. L. Li. et al., Fl. Taiwan **1**: 459, pl. 163. 1975; Y. L. Chang et al., Sporae Pterid. Sin. **222**, t. 48, f. 3—4. 1976; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. **154**. 1975 et New Fl. Jap. **364**, cum f. a-c. 1982. — *Diplazium formosanum* Rosenst. in Hedwigia **56**: 337. 1915; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **2**: 12. 1917; W. C. Shieh et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 438, pl. 176. 1994. — *Diplazium odoratissimum* Hayata, Ic. Pl. Form. **5**: 273, f. 103. 1915; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **2**: 12. 1917; Ogata, Ic. Fil. Jap. **4**: t. 161. 1931. — *Diplazium heterophlebium* auct. non (Mett.) Diels 1899: Wu, Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. **3**: 168, t. 75. 1932; K. Iwats., Ferns & Fern Allies Jap. **257**, pl. 176, f. 5. 1992. — *Anisogonium heterophlebium* (Mett.) H. Ito, Fil. Jap. Ill. t. **170**. 1944 non Bedd. 1869. — *Dictyodroma basipinnatifidum* (Ching) Ching, l. c. **9** (1): 59, 1964. — *Diplazium basipinnatifidum* Ching in Sinensia **1** (4): 49. 1930; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **3**: 72. 1934.

根状茎先端被褐色阔披针形鳞片。叶柄青灰色，长 20—30 厘米，基部被与根状茎上同样的鳞片，向上偶有狭披针形小鳞片；小龄植株的能育叶为深羽裂单叶，叶片长三角形，基部心形，下部裂片椭圆披针形或短阔披针形，先端短渐尖；充分成长的植株能育叶椭圆形，长达 45 厘米，中部宽达 28 厘米，下部有 1—2（—3）对侧生分离羽片，顶部均显著急缩浅羽裂渐尖或两侧波状至全缘；分离羽片对生或近对生，镰状长椭圆形，先端渐尖，基部圆形，略不对称，无柄或有不明显的短柄；羽片及裂片均全缘，偶呈波状；叶脉两面明显，无明显侧脉。叶干后褐绿色，下面色较浅；叶片两面几光滑，仅叶轴两面、主脉下面中部以下及上面近基部疏生锈黄色短节毛及蠕虫状或粗毛状小鳞片。孢子囊群长短不等，在主脉两侧排列成不规则的 1—3 行，生于每组小脉基部上出一脉的多为双盖蕨型；囊群盖成熟时褐色，狭长。孢子豆形。

分布于台湾（台北、宜兰、桃源、新竹、苗栗、台中、南投、嘉义、屏东、台东）、云南东北部（绥江）。生于海拔 800 米以下的溪谷林下。模式标本采自台湾（台北）。

4. **海南网蕨**（植物分类学报） 图版 117: 10—11

Dictyodroma hainanense Ching in Acta Phytotax. Sin. **9** (1): 60. 1964; Ching et al.



图版 117 1—9. 全缘网蕨 *Dictydroma formosanum* (Rosenst.) Ching: 1. 叶 (全形); 2. 羽片的一部分, 表示叶脉、孢子囊群及囊群盖 (放大); 3. 叶柄基部横切面 (放大); 4. 叶柄上部横切面 (放大); 5. 叶柄基部鳞片 (放大); 6. 叶柄上部鳞片 (放大); 7—8. 羽片叶脉上的蠕虫状小鳞片 (放大); 9. 孢子 (放大)。10—11. 海南网蕨 *Dictydroma hainanense* Ching: 10. 叶片下部一侧第 2—3 羽片及一段叶轴, 表示羽片外形、叶脉、孢子囊群及囊群盖等; 11. 孢子 (放大)。(冀朝桢绘)