

呈褶皱状。孢子囊群线形，沿主脉两侧各有1条，几与羽片等长，仅羽片先端不育，着生于紧靠主脉的囊托上；囊群盖线形，与孢子囊群等长，也着生于主脉两侧的囊托上，成熟时开向主脉，宿存。孢子椭圆形，具周壁，形成不规则的网状纹饰，上有稀疏的粗颗粒，外壁表面光滑。

单种属，产印度北部、缅甸北部及我国（西南及台湾），附生于密林内树干或岩石上。

1. 乌木蕨 雉尾乌毛蕨（台湾植物志） 图版 33: 5—10

Blechnidium melanopus (Hook.) Moore, Ferns Great Brit. Nat. Printed oct. ed. 2. 210. 1860; Tagawa in Journ. Jap. Bot. 12: 541. 1936. — *Blechnum melanopus* Hook. Sp. Fil. 3: 64, pl. 161, 1860; Hook. et Bak. Syn. Fil. 186—187. 1868; Devol in Fl. Taiwan 1: 149, pl. 49. 1975; W. L. Chiou et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 266, pl. 112. 1994. — *Blechnum plagiogyriifrons* Hayata, Icon. Pl. Form. 6: 157, pl. 20. 1916; Ogata, Icon. Fil. Jap. 8: pl. 362. 1940. — *Blechnidium plagiogyriifrons* Hayata in Bot. Mag. Tokyo 41: 704. 1927.

植株高30—50厘米。根状茎细长横走，粗约3毫米，黑褐色，密被鳞片；鳞片披针形至卵状披针形，长约5毫米，先端长渐尖或为纤维状，边缘近全缘，褐棕色，有光泽，膜质。叶疏生至近生，叶柄细长，长12—26厘米，粗约1毫米，棕色至暗褐色，基部密被与根状茎上同样的鳞片，向上光滑，上面具浅纵沟；叶片披针形至阔披针形，长15—25厘米，宽3—7厘米，先端渐尖，向基部变狭，一回深羽裂；羽片15—26对，互生，平展或斜展，彼此接近或略疏离，下部羽片向基部逐渐缩小，下部2—3对缩小为圆耳形，长仅4—12毫米，中部羽片最大，披针形或阔披针形，往往呈镰刀状，长1.5—4.7厘米，基部宽5—10毫米，短渐尖头或急尖头，边缘全缘，干后内卷。叶脉不明显，沿主脉两侧各有1—3行六角形网眼，网眼外的小脉通常分离，单一或二叉，直达叶边（网眼外的小脉也偶有联结成少数形状不规则的小网眼）。叶厚纸质至革质，干后棕绿色，两面均无毛，常呈褶皱状。孢子囊群线形，在主脉两侧各有1行，紧靠主脉，羽片先端不育，亦不达羽片基部；囊群盖线形，开向主脉，宿存。

产云南（泸水、贡山）、台湾（阿里山、太平山、台中、台东、台北、南投）。附生于林中树干上或石壁上，海拔1600—2800米。也分布于印度北部及缅甸北部。模式标本产地：印度（Khasya）。

3. 苏铁蕨属 *Brainea* J. Sm.

J. Sm. Cat. Kew Ferns 5. 1856; Cop. Gen. Fil. 159. 1947;

Ching in Acta Phytotax. Sinica 16 (3): 14. 1978; S. H. Wu et



图版 33 1—4. 乌毛蕨 *Blechnum orientale* L.: 1. 幼株; 2. 成长植株的叶片; 3. 根状茎上的鳞片; 4. 上部羽片一部, 示叶脉、孢子囊群及盖。5—10. 乌木蕨 *Blechnidium melanopus* (Hook.) Moore: 5. 植株全形; 6. 根状茎上的鳞片; 7. 中部羽片, 示孢子囊群及盖; 8. 羽片下部, 示叶脉、孢子囊群及盖; 9. 孢子囊; 10. 孢子。(蔡淑琴绘)

(7—8. 引自 W. J. Hooker, 1844—64)