

贵州（贵阳）。

2. 宽叶荚囊蕨 韩氏乌毛蕨、韩氏罗曼蕨（台湾植物志）

Struthiopteris hancockii (Hance) Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. **14**: 192. 1952; Pic.-Serm. Ind. Fil. Suppl. **4**: 282. 1965; W. L. Chiou et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan, sec. ed. **1**: 273, pl. 116. 1994. — *Blechnum hancockii* Hance in Journ. Bot. **21**: 267. 1883; Ogata, Icon, Fil. Jap. **8**: pl. 361. 1940; De-Vol in Fl. Taiwan **1**: 152, pl. 50. 1975. — *Spicantopsis hancockii* Masamune, Short Fl. Form. **29**. 1936. — *Lomaria niponica* Kunze in Bot. Zeit. **1848**: 508. 1848. — *Struthiopteris nipponica* Nakai, Rep. Veg. Daisetsusan **15**. 1930. — *Spicantopsis niponica* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **47**: 181. 1933. — *Spicantopsis niponica* var. *hancockii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo **47**: 183. 1933. — *Lomaria apodophylla* Bak. in Journ. Bot. **1885**: 104. 1885.

植株高 30—40 厘米。根状茎短而直立，密被鳞片；鳞片线形，长约 1.5 厘米，先端钻形，全缘，深棕色或中部为深褐色，膜质。叶簇生；柄极短或近无柄；叶片阔披针形，长 30—40 厘米，中部宽 5—8 厘米，短渐尖头或急尖头，基部变狭，一回羽状；羽片多数，篦齿状排列，下部羽片向基部逐渐缩小，基部一对成为小耳形，向上的羽片为线状披针形，略呈镰状，长 2.5—4 厘米，中部宽 4—5 毫米，尖头，基部与叶轴合生，边缘全缘，干后略内卷，平展，彼此接近或略疏离。叶脉不明显，在羽片上为羽状，小脉斜向上，二叉，不达叶边，先端有纺锤形水囊，在叶上面常呈洼点状。叶坚革质，干后褐色，上面有时呈褶皱状；叶轴褐禾秆色，上面有浅纵沟，下面与羽片下面均疏被褐色的披针形小鳞片。能育叶与不育叶同形而较狭，下部羽片全部缩小为小耳片（长约 1 毫米）；孢子囊群线形，着生于主脉与叶缘之间，沿主脉两侧各有 1 行，几与羽片等长，不达羽片先端但几达羽片基部；囊群盖纸质，拱形，与孢子囊群同形，紧包孢子囊群，全缘，开向主脉，宿存。染色体 $2n=68$ 。

产台湾（淡水）。生林下。也产于日本。模式标本产地：台湾（淡水）。

7. 扫把蕨属 *Diploblechnum* Hayata

Hayata in Bot. Mag. Tokyo **41**: 702. 1928; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. t. 100. 1944; Ching in Acta Phytotax. Sinica **16** (3): 14. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. of China **391**, f. 5—142. 1991.

土生，中型林下蕨类。根状茎在地面上呈细圆柱形的直立主轴，高达 50 厘米以上，粗约 1.5 厘米，为残存的有鳞片的宿存叶柄所紧紧包围，主轴上部密被鳞片；鳞片披针

形，长约1厘米，深棕色，质厚，全缘，先端钻形。叶多数，簇生于主轴顶端，向上，略有短柄并被同样的鳞片；叶片椭圆披针形，渐尖头，向下部渐变狭，二回羽状，羽片多数，披针形，渐尖头，基部以沿叶轴两侧的狭翅相连，翅上有三角形的小凸起，中部羽片深羽裂几达羽轴，裂片披针形或三角状披针形，尖头，全缘或略有疏钝锯齿，下部羽片逐渐缩短成三角形的小耳片直达叶柄基部以上。叶脉分离，在裂片为羽状，斜展或略斜向上，侧脉二至三叉，基部下侧一组出自羽轴，上侧一组出自主脉基部，小脉不达叶边。叶草质，两面均无毛；叶轴和羽轴上面有纵沟，彼此不相通。能育叶与不育叶同形，略较狭。孢子囊群线形，生于主脉与叶边之间，成熟时覆盖叶片下面；囊群盖边生，干膜质，与小羽片等长，幼时覆盖孢子囊群，以后被成熟的孢子囊群推向外边，开向主脉，宿存。孢子肾形。

单种属，产我国台湾及太平洋岛屿（新西兰、加里曼丹、苏门答腊、菲律宾）。

1. 扫把蕨 假桫欏（台湾植物志） 图版 37: 9—14

Diploblechnum fraseri (A. Cunn.) DeVol in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 153, pl. 52. 1975; W. L. Chiou et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan, sec. ed. **1**: 271, pl. 115. 1994. —*Lomaria fraseri* A. Cunn. in Hooker's Comp. Bot. Mag. **2**: 264. 1836; Hook. Sp. Fil. **3**: 40. 1860. —*Blechnum fraseri* Luerssen, Flora **292**. 1876; Cop. Fern Fl. philip. **3**: 424. 1960. —*Lomaria fraseri* var. *philippinensis* Christ in Bull. Bioss. **6**: 149, pl. 2. 1898; Ogata, Icon. Fil. Jap. **8**: pl. 360. 1940. —*Diploblechnum integripinnum* Hayata in Bot. Mag. Tokyo **41**: 702. 1927. —*Blechnum integripinnum* Hayata, Icon. Pl. Form. **4**: 236, f. 165. 1914.

株高约45厘米。主轴直立，圆柱形，高约数十厘米，粗约1.5厘米，为宿存的叶柄环绕，主轴上部及叶柄均密被鳞片；鳞片披针形，长约5毫米，先端长渐尖并为纤维状，全缘，厚膜质，栗色，有光泽。叶多数，簇生于主轴的顶部；柄长约3厘米，粗约2毫米，禾秆色，往往于上部折断而中下部宿存；不育叶叶片椭圆披针形，长约40厘米，中部宽10—14厘米，先端渐尖，基部变狭，二回深羽裂；羽片达30对，下部羽片极度缩小，下部1—3对仅为长约1毫米的小耳片，向上为等腰三角形或长三角形的细羽片（长达4毫米），中部羽片最长，长6.5—8.5厘米，中部宽1.5—1.8厘米，披针形，有时略呈镰状，先端渐尖或长渐尖，基部变狭且与叶轴合生，并沿叶轴两侧以狭翅相连，狭翅边缘有三角形凸起，深羽裂几达羽轴；裂片13—15对，斜展，疏离，披针形或三角状披针形，长达9毫米，宽约3毫米，尖头，全缘或略有疏钝锯齿，干后边缘略反卷。叶脉明显，在裂片为羽状，小脉斜展或略斜向上，二至三叉，不达叶边。能育叶与不育叶同形，但略较狭；孢子囊群线形，位于主脉与叶边之间，成熟时满盖裂片下面；囊群盖线形，开向主脉，宿存。