

主脉下面几全部隆起为半圆形，上面下部有阔纵沟，向上部稍隆起，表面平滑不皱缩，光滑，暗禾秆色；小脉两面均稍隆起，斜展，分叉或单一，平行，相距约 1 毫米。叶厚纸质或薄革质，干后灰绿色，两面均无毛。孢子囊群线形，长 3—5 厘米，生于小脉的上侧，自小脉基部外行约达 $1/2$ ，彼此接近，叶片下部通常不育；囊群盖线形，浅棕色，厚膜质，全缘，宿存。

产台湾、广东（珠江口沿海岛屿、惠阳、阳春）、海南（儋县、琼中、白沙、保亭、崖县）、广西（瑶山、龙津、那坡）、贵州（安龙）、云南（河口、金平、思茅、西双版纳（勐海、景洪）、澜沧、昌宁、绿春、福贡、永德、盈江、贡山）、西藏。成大丛附生于雨林中树干上或岩石上，海拔 100—1 900 米。也分布于斯里兰卡、印度、缅甸、柬埔寨、越南、日本（琉球）、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚、大洋洲热带地区及东非洲。模式标本产地：爪哇。本种在栽培状态下，其根状茎有时不盘集成鸟巢状。

6. 尖头巢蕨

Neottopteris salwinensis Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. 1: 304. 1949; Pichi-Sermolli, Ind. Fil. Suppl 4: 203. 1965.

植株高约 1—1.1 米。根状茎直立，粗短，木质，粗 2.5—3 厘米，深棕色，先端密被鳞片；鳞片线形，长 6—8 毫米，向上部卷曲，先端呈纤维状，边缘有几条卷曲的长纤毛，蓬松，膜质，深棕色，有光泽。叶簇生；柄长 2—3 厘米，粗 6—8 毫米，暗褐色，木质，干后下面为半圆形隆起，上面有阔纵沟，表面平滑不皱缩，两侧无翅，基部密被线形的深棕色鳞片，向上光滑；叶片阔披针形，长约 1 米，先端圆形并有一短尖尾，中部最宽处为 9—11 厘米，向下逐渐变狭而长下延，叶缘全缘并有软骨质的狭边，干后平坦。主脉下面全部隆起为半圆形，上面下部有阔纵沟，向上部隆起，表面平滑不皱缩，棕禾秆色，光滑；小脉两面均隆起，斜展，分叉或单一，密集，平行。叶厚纸质至薄革质，干后褐棕色，两面均无毛。孢子囊群线形，长 3—4 厘米，生于小脉的上侧，自小脉基部外行达 $2/3$ （或稍远），彼此密集，叶片下部通常不育；囊群盖线形，浅棕色，厚膜质，全缘，宿存。

特产于云南西北部（怒江河谷，贡山西北方、福贡、高黎贡山）。附生于密林中树干上，海拔 1 750 米。

本种形体近于巢蕨 *N. nidus* (L.) J. Sm.，最主要区别点为本种叶片先端圆形，并有一短尖尾。

7. 大鳞巢蕨（海南植物志） 山苏花（台湾植物志） 图版 21: 3—4

Neottopteris antiqua (Makino) Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 22: 215. 1932; H. Ito in Bot. Mag. Tokyo, 53: 29. 1939 et Fil. Jap. Illustr. t. 145. 1944; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 107. 1964—*Asplenium antiquum* Makino in Journ. Jap. Bot. 6: 32. 1929; Ohwi, Fl. Jap. Pterid. 142. 1957; Tagawa, Col.