

下逐渐变狭并下延几达于叶柄基部，距叶柄基部5厘米处翅宽为2—3.5厘米。也略似大鳞巢蕨 *N. antiqua* (Makino) Masamune，但根状茎上的鳞片为黑褐色，较短，孢子囊群较长，较接近叶边，故易区别。

9. 狭叶巢蕨 (新拟)

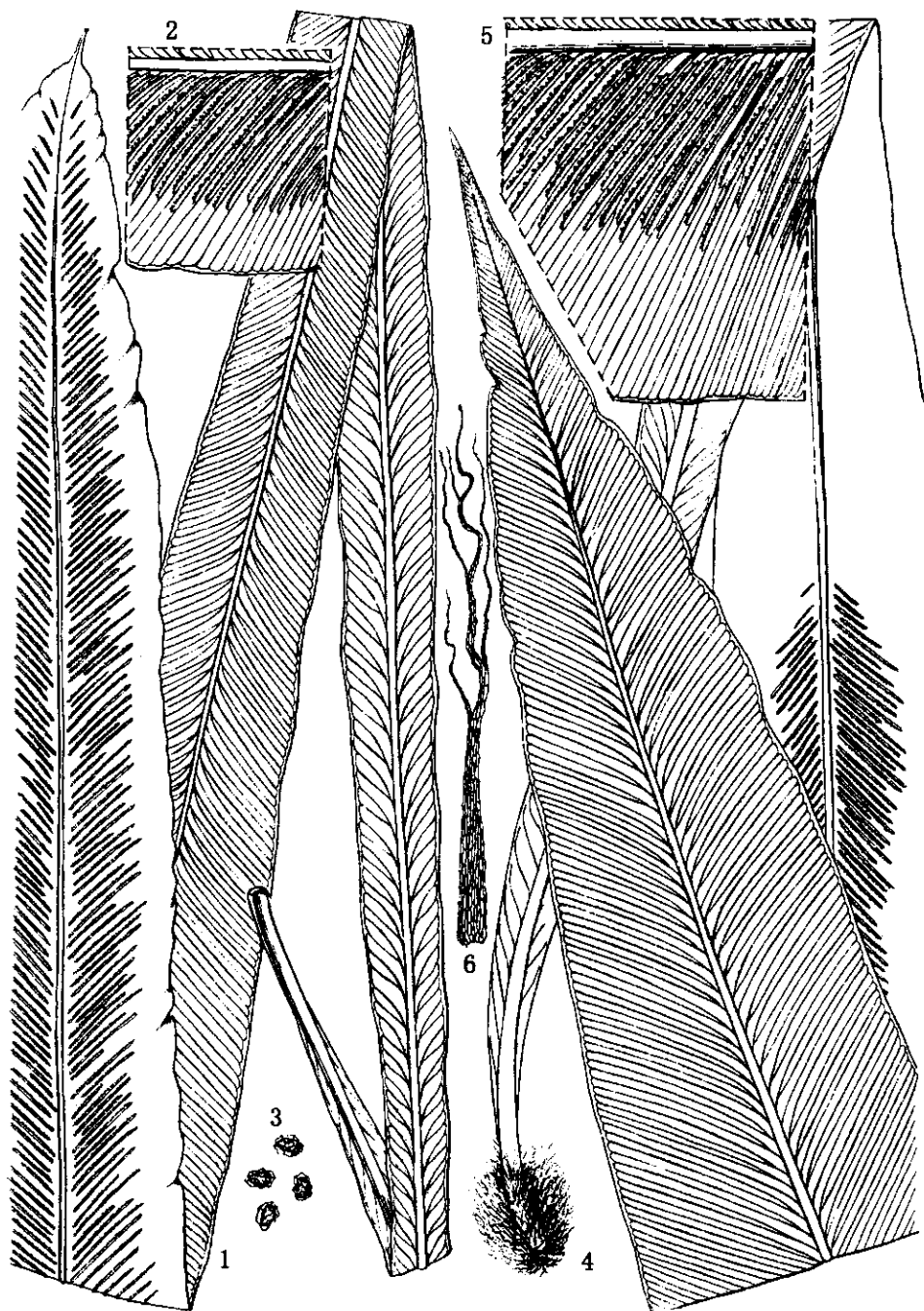
Neottopteris simonsiana (Hook.) J. Sm. Hist. Fil. 330. 1875; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 174. f. 41 (1—2). 1983; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 346. 1988. — *Asplenium simonsianum* Hook. Icon. Pl. t. 925. 1854 et Cent. Ferns t. 35. 1854; Hook. et Bak. Syn. Fil. 191. 1874; C. Chr. Ind. Fil. 132. 1905; v. A. v. R. Malayan Ferns 438. 1908; Tard. -Blot, Aspl. du Tonkin in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 27, pl. 48, f. 2. 1932. — *Thamnopteris simonsiana* Moore, Ind. Fil. 50. 1857; Bedd. Ferns Brit. Ind. pl. 248. 1866 et Handb. Ferns Brit. Ind. 141. 1883. — *Asplenium nidus* L. var. *simonsianum* Christ in Bull. Herb. Boiss. 6: 151. 1898. — *Asplenium phyllitidis* auct. non Don 1825; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 14. 1927; Masamune, Fl. Kainanensis 7. 1948.

植株高(30—)50—100厘米。根状茎直立，粗短，木质，粗约2厘米，褐色，先端密被鳞片；鳞片卵状披针形，长2—4毫米，先端渐尖，全缘，膜质，褐棕色。叶簇生；柄长2—3厘米，粗1—4毫米，禾秆色，木质，干后下面为半圆形隆起，上面有阔纵沟，两侧有狭翅，基部被卵状披针形的棕色或褐棕色鳞片，向上光滑；叶片狭披针形或线状披针形，长(25—)45—96厘米，先端渐变狭，渐尖头或长尾头，中部或中部以上最宽处为(2—)3.8—5.5厘米，向下渐变狭而长下延，至下部下延为翅状，叶边全缘并有软骨质的狭边，干后略反卷。主脉下部下面隆起为半圆形，下部上面有阔纵沟，向上部两面均平坦，禾秆色，光滑；小脉略可见，斜展或略斜向上，分叉或单一，平行，彼此密接，相距约1毫米。叶革质，干后棕绿色或浅棕色，两面均无毛。孢子囊群线形，长1.5—2厘米，斜展，生于小脉的上侧，自小脉近基部外行达2/3—3/4，彼此以等宽的间隔分开，叶片下部通常不育；囊群盖线形，浅灰棕色，膜质，全缘，宿存。

产四川(成都、乐山)、云南(屏边、河口)、西藏(墨脱)。附生于密林中树干上，海拔350—1700米。也分布于越南北部至印度北部与东部。模式标本产地：印度东部(Khasya Hills)。

10. 长叶巢蕨 (新拟) 狭叶巢蕨 (海南植物志) 图版23: 1—3

Neottopteris phyllitidis (D. Don) J. Sm. in Journ. Bot. 3: 408. 1841; Ching in Acta Phytotax. Sinica 8 (2): 143. 1959; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 106. 1964; Pichi-Sermolli, Ind. Fil. Suppl. 4: 203. 1965; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 174, f. 41 (5—6). 1983; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 345, pl. 109.



图版 23 1—3. 长叶巢蕨 *Neottopteris phyllitidis* (Don) J. Sm.: 1. 全叶; 2. 叶片一部, 示叶脉及孢子囊群; 3. 孢子。4—6. 巢蕨 *Neottopteris nidus* (L.) J. Sm.: 4. 全叶; 5. 叶片一部, 示叶脉及孢子囊群; 6. 根状茎上的鳞片。(蔡淑琴绘)

f. 1. 1988. — *Asplenium phyllitidis* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 7. 1825; Mett. Farnget. Aspl. n. 4. 1859; Hook. Sp. Fil. 3: 80. 1860; C. Chr. Ind. Fil. 126. 1905; Holtt. Fl. Mal. 2. Ferns Mal. 420. 1954; Cop. Fern Fl. Philip. 3: 449. 1960. — *Thamnopteris phyllitidis* Presl, Epim. Bot. 68. 1849. — *Asplenium nidus* L. var. *phyllitidis* Bedd. Ferns S. Ind. t. 123. 1863 et Handb. Ferns Brit. Ind. 139. 1883; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 220. 1939. — *Neottopteris hainanensis* Ching in Acta Phytotax. Sinica 9 (4): 357. 1964; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 106. 1964.

植株高 (50—) 70—110 厘米。根状茎直立，粗短，木质，粗 2—3 厘米，褐色，先端密被鳞片；鳞片阔披针形或卵状披针形，长 7—9 毫米，先端长渐尖，有时略卷曲，全缘，膜质，黑棕色或褐棕色，略有光泽。叶簇生；柄长 3—7 厘米，粗 4—6 毫米，禾秆色，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，两侧无翅或有狭翅，基部被与根状茎上同样的鳞片，向上光滑；叶片线状披针形至披针形，长 (48—) 70—105 厘米，先端急狭为短尾状，中部以上最宽处为 5—8 厘米，向下逐渐狭而长下延，叶边全缘并有软骨质的狭边，干后略反卷。主脉下部下面隆起为半圆形，下部上面有阔纵沟，向上部两面均平坦，禾秆色，光滑；小脉两面隐约可见，略斜向上，分叉或单一，相距约 1.5 毫米。叶厚纸质至薄革质，干后棕绿色，两面均无毛。孢子囊群线形，长 2—3 厘米，略斜向上，生于小脉的上侧，自小脉基部外行达 3/4，彼此接近，叶片下部通常不育；囊群盖线形，浅棕色，膜质，全缘，宿存。

产海南、广西 (龙津、扶绥)、四川 (峨眉山)、贵州 (兴义、望谟)、云南 (西畴、屏边、绥江、盈江、广南、永德、西双版纳)、西藏 (墨脱)。生林下溪边岩石上或附生于树干上，海拔 600—1 400 米。也分布于尼泊尔、印度及东南亚地区。模式标本产地：尼泊尔。

11. 阔足巢蕨 (新似) 阔基巢蕨 (海南植物志)

Neottopteris latibasis Ching in Acta Phytotax. Sinica 9 (4): 357. 1964; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 106. 1964.

植株高 35—60 厘米。根状茎直立，粗短，木质，粗 2—2.5 厘米，先端密被鳞片；鳞片披针形，长 3—6 毫米，向上渐狭，先端纤毛状并稍卷曲，边缘有疏睫毛，膜质，深棕色，有光泽。叶簇生；柄极短，长不及 2 厘米，粗约 4 毫米，棕禾秆色，木质，干后下面为半圆形隆起，上面有阔纵沟，平滑不皱缩，基部被披针形的深棕色鳞片，向上光滑；叶片阔带形，长 (30—) 48—57 厘米，中部宽 4—6.5 厘米，下部宽 3—4 厘米，先端急短尖或钝头，两边几平行，仅下部稍变狭，距叶柄基部 5 厘米处翅宽为 2—3 厘米，不平行，叶边全缘并有软骨质的狭边，干后平坦。主脉两面均隆起为半圆形，表面平滑不皱缩，暗棕色或棕禾秆色，光滑；小脉两面均可见，斜展，分叉或单一，平行，