

全世界现知有 11 种，除非洲（马达加斯加岛）有 1 种外，其余均产亚洲东南部亚热带地区。中国均有分布，以长江以南为分布中心，

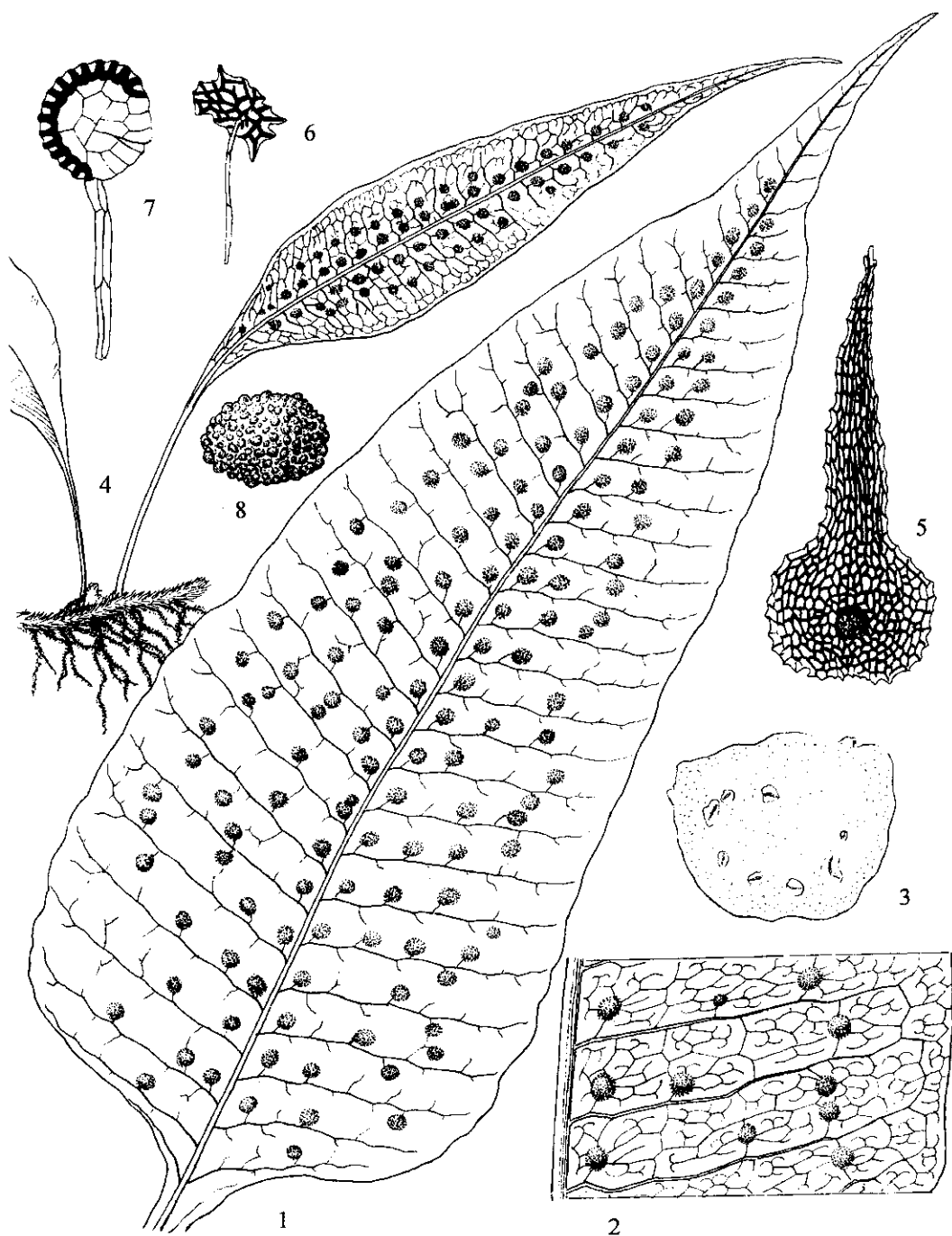
模式种：Neolepisorus ensatus (Thunb.) Ching (*Polypodium ensatum* Thunb.).

分 种 检 索 表

1. 叶片基部或基部稍上处为最宽，向上渐变狭。
 2. 叶片卵形或卵状披针形。
 3. 叶片卵形，基部圆形——1. 盾蕨 *N. ovatus* (Bedd.) Ching
 3. 叶片卵状披针形，基部截形或斜切。
 4. 叶片纸质，基部截形，内弯，侧脉间有黄色条纹 2. 截基盾蕨 *N. truncatus* Ching
 4. 叶片革质，基部两侧斜切，侧脉间无黄色条纹 3. 峨眉盾蕨 *N. emeiensis* Ching et Shing
 2. 叶片披针形。
 5. 叶片基部圆形，叶脉近平展 4. 梵净山盾蕨 *N. lancifolius* Ching et Shing
 5. 叶片基部截形或斜切，叶脉斜展 5. 世纬盾蕨 *N. dengii* Ching et P. S. Wang
1. 叶片中部或中部稍下处为最宽，向基部变狭。
 6. 叶片的网脉明显隆起。
 7. 叶片长 6—15 厘米，宽 2—3.5 厘米，长渐尖头 6. 小盾蕨 *N. minor* W. M. Chu
 7. 叶片长 12—20 厘米，宽 2.5—5 厘米，短渐尖头 7. 细足盾蕨 *N. tenuipes* Ching et Shing
 6. 叶片仅侧脉隆起，网脉不明显。
 8. 叶片长圆形或椭圆形。
 9. 叶片长圆形，先端急尖，基部圆楔形 8. 希陶盾蕨 *N. tsaii* Ching et Shing
 9. 叶片椭圆形，先端长渐尖，基部楔形 9. 中华盾蕨 *N. sinensis* Ching
 8. 叶片披针形 10. 剑叶盾蕨 *N. ensatus* (Thunb.) Ching

1. 盾蕨 (中国高等植物图鉴) 图版 7: 1—3

Neolepisorus ovatus (Bedd.) Ching in Acta Phytotax. Sin. 9: 99. 1964. p. p. (c. syn.); Ic. Corm. Sin. 1: 259, f. 517 (from the right-hand side), 1972; Fl. Tsingling. 2: 185. t. 46: 1—4, 1974; Ching et Shing in Acta Phytotax. Sin. 21 (3): 268. t. 1, f. 1: 1a, 1983; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 162. 1993. — *Polypodium ovatum* Wall. ex Hook. et Grev., Ic. Fil. t. 41. 1827; Hook. et Baker Syn. Fil. 359. 1865, auct. non Burm. 1768. — *Pleopeltis ovata* Bedd. Fern Brit, Ind. cycl. pl. 157. 1866 et Handb. Ferns Brit. Ind. 354. 1880, nomem tantum. — *Neocheiropteris phyllomanes* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 105. 1933 et Ic. Fil. Sin. 2: pl. 80. f. 1a. 1934.



图版 7 1—3. 盾蕨 *Neolepisorus ovatus* (Bedd.) Ching : 1. 叶片全形, 示其近卵状; 2. 叶片部分放大, 示分叉的内藏小脉和孢子囊的分布; 3. 根状茎横切面放大。4—8. 小盾蕨 *Neolepisorus minor* W. M. Chu : 4. 植株全形; 5. 根状茎上的鳞片放大; 6. 隔丝放大; 7. 孢子囊放大; 8. 孢子放大。(冀朝桢绘)