

纵沟，背面有披针形边缘有齿的棕色鳞片。孢子囊群位于中脉两侧各成一行；囊群盖圆形，盾状，近全缘。

产湖南西部（石门）、四川、贵州。生阴湿的岩石上，海拔 60—100 米。模式标本采自贵州安顺。

9. 新宁贯众（植物分类学报） 图版 56: 6

Cyrtomium sinningense Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 10. 1965.

植株高 8—12 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 5—7 厘米，基部直径约 1 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密生卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿；叶片卵形或矩圆披针形，长 3—7 厘米，宽 2.5—3 厘米，先端急尖，基部略狭，奇数一回羽状；侧生羽片 1—4 对，互生，平伸，有短柄，斜的宽卵形或斜的扇形，长 1.2—1.6 厘米，宽 1—1.2 厘米，先端圆形，基部偏斜上侧圆形下侧宽楔形，边缘全缘；具羽状脉，小脉联结，两面不明显；顶生羽片三角卵形，长 1—1.5 厘米，宽 1.2—1.5 厘米。叶为革质，两面秃净；叶轴腹面有浅纵沟，疏生披针形边缘有齿的棕色鳞片。孢子囊群位于中脉两侧各成不规则的 1—2 行或近边缘处；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产湖南（新宁）。海拔 1100 米。模式标本采自湖南新宁。

10. 斜基贯众（植物分类学报） 黄志贯众（植物分类学报），钙生贯众（植物分类学报） 图版 56: 4—5

Cyrtomium obliquum Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax, Sinica Addit. I : 11. 1965; C. F. Zhang. Fl. Zhejiang 1 : 211. 1993. — *C. wangianum* Ching et Shing ex Shing 1. C. 11. 1965. — *C. calcicola* Ching ex Shing 1. c. 12. 1965.

植株高 20—35 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 6—10 厘米，基部直径 1—2 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密生卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿；叶片披针形，长 13—35 厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖，基部略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 12—21 对，互生，平伸，柄极短，三角卵形，中部的长 2—3 厘米，宽 1—1.5 厘米，先端钝，基部偏斜上侧弧形下侧宽楔形，边缘全缘；具羽状脉，侧脉联结，腹面略下凹，背面微凸；顶生羽片宽披针形或近菱形，下部常有 1 或 2 裂片，长 2—2.5 厘米，宽 1.2—2 厘米。叶为革质，两面秃净；叶轴腹面有浅纵沟，背面密生披针形边缘有齿的棕色鳞片。孢子囊群位于中脉两侧各成 1—2 行；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产浙江（遂昌）、广东（乳源）、广西（临桂、贺县）。生林下或阴处岩石上。模式标本采自广西贺县。

11. 秦氏贯众（应用与环境生物学报） 图版 54: 5—6

Cyrtomium chingianum P. S. Wang in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 3 (1): 24. f. I : 1—4. 1997.

植株高 50—70 厘米。根茎斜升，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 30—38 厘米，基部直径 3—4 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生卵形及披针形棕色有时中

间深棕色鳞片，鳞片边缘流苏状，向上渐秃净；叶片矩圆披针形，长24—46厘米，宽12—14厘米，先端渐尖，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片18—22对，互生，近平伸，柄极短，矩圆披针形，中部的长6—7厘米，宽1.5—2.0厘米，先端渐尖，基部为偏斜近圆楔形、上侧近截形、下侧楔形或弧形，边缘全缘而常成波状；具羽状脉，小脉联结成1行网眼，腹面略下凹；背面不明显；顶生羽片狭卵形，长4—5厘米，宽约2.5厘米，下部羽状浅裂。叶为革质，腹面光亮，背面疏生毛状小鳞片；叶轴腹面有浅纵沟，有狭披针形及线形深棕色鳞片。孢子囊群位于主脉两侧各成2行；囊群盖圆形，盾状，边缘近全缘。

产贵州南部（荔波）。生林下，海拔740米。模式标本采自贵州荔波。

本种体型较大，叶不为明显的奇数羽状，即顶生羽片为羽裂状，有可能是杂交个体。

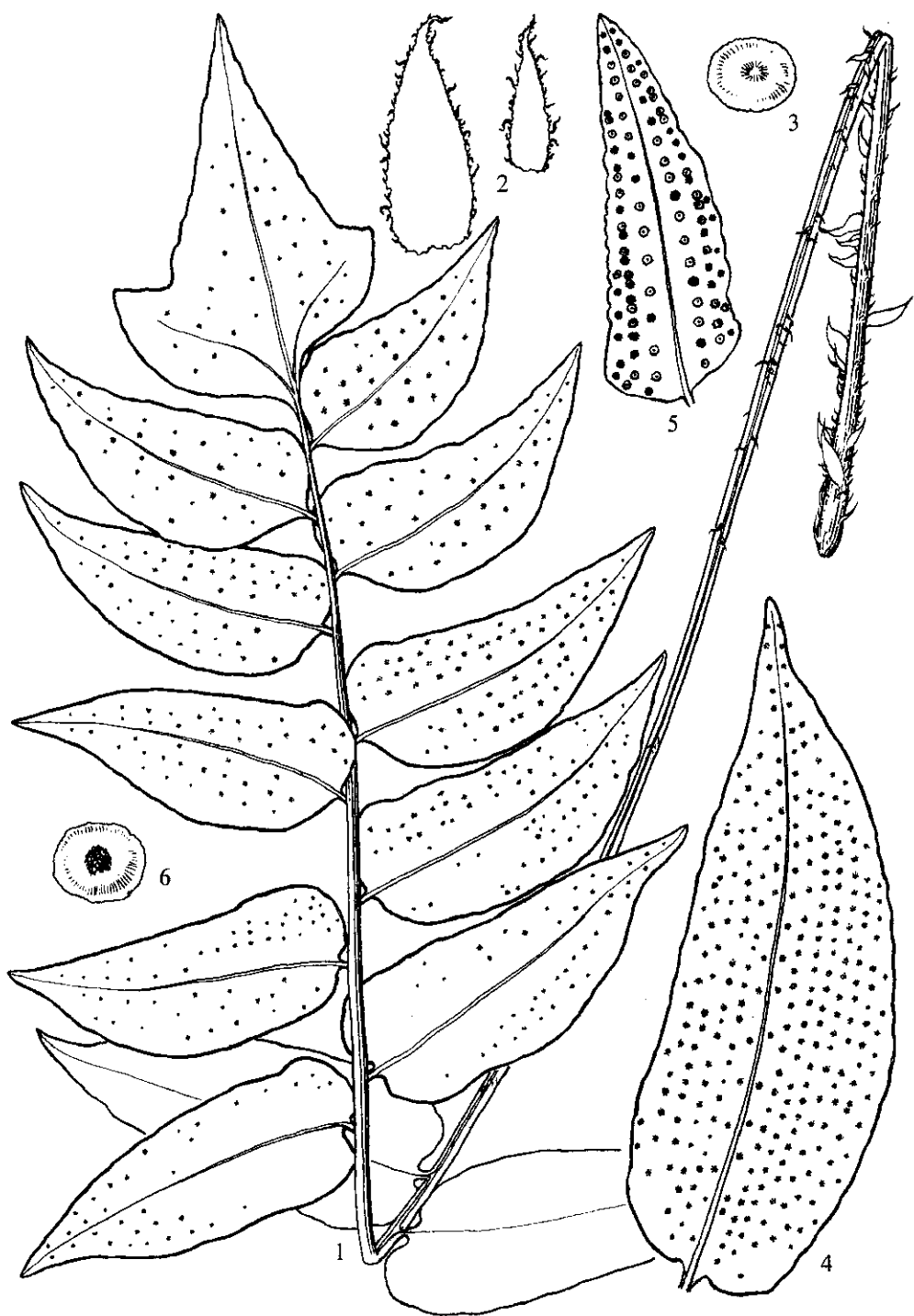
12. 披针贯众（植物分类学报） 无齿贯众（植物分类学报） 图版56: 3

Cyrtomium devexiscapulae (Koidz.) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **2** (2): 96. 1936; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine **7** (2): 377. 1941; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. **I**: 14. 1965; Fl. Fukien **1**: 183. 1982; Shing in Fl. Jiangxi **1**: 292. f. 300.; C. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 212. 1993. — *Polystichum devexiscapulae* Koidz. in Acta Phytotax. Geobot. **1**: 33. 1932. — *Cyrtomium falcatum* var. *devexiscapulae* (Koidz.) Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **3** (2): 60. f. 1 (8). 1934; Ching, Ic. Fil. Sin. **3**: pl. 127. 1935; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 353. f. 353b. 1982. — *C. falcatum* Presl. p. p. Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 197. 1959; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. 201. 1975; Kurata in Sci. Rep. Yokosuka City Meus. **8**: 45. 1963. — *Phanerophlebia falcata* var. *devexiscapulae* (Koidz.) Ohwi, Fl. Jap. Pterid. 69. 1957. — *Cyrtomium integrum* Ching et Shing ex Shing l. c. 12. 1965; C. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 212. 1993. — *C. sinicum* Ching ex Shing l. c. 30. 1965.

植株高40—80厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长16—50厘米，基部直径3—5毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密生卵形及披针形棕色有时中间带黑棕色鳞片，鳞片边缘流苏状，有时上部秃净；叶片卵状披针形，长34—55厘米，宽12—20厘米，先端渐尖，基部不变狭有时略宽，奇数一回羽状；侧生羽片7—10对，互生，斜向上；有短柄，披针形，有时成上弯的镰形，下部的长9—15厘米，宽2—3.5厘米，先端渐尖成尾状，基部为略偏斜的宽楔形，边缘全缘有时成波状，基部一对羽片有时较宽；具羽状脉，小脉联结成3—7行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片披针形，边缘波状，有时下部浅裂，长9—10厘米，宽2.5—3.5厘米。叶为革质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，有披针形及线形的棕色鳞片，常脱落。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产浙江（普陀）、江西（萍乡）、福建（南坪、连城）、广东、广西、四川（城口、屏山）、贵州（荔波、三合）。生林下，石灰岩上，海拔380—700米。日本、朝鲜半岛、越南北部也有分布。

13. 全缘贯众（中国主要植物图说·蕨类植物门）



图版 54 1—3. 邢氏贯众 *Cyrtomium shingianum* H. S. Kung et P. S. Wang: 1. 叶, 2. 叶柄下部鳞片, 3. 囊群盖。4. 贵州贯众 *Cyrtomium guizhouense* H. S. Kung. et P. S. Wang: 1 羽片。5—6. 秦氏贯众 *Cyrtomium chingianum* P. S. Wang: 5. 1 羽片, 6. 囊群盖。(陈笈绘)