

Shing l. c. 8. 1965. — *C. nephrolepioides* C. Chr. in Amer. Fern Journ. 2 (2): 47. 1930 p. p.; Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 2 (2): 93. 1936 p. p.

植株高 12—40 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 4—22 厘米，基部直径 1—3 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，通体有披针形及线形棕色鳞片，鳞片全缘或有睫毛状齿，略扭曲；叶片矩圆形或三角形，长 7—18 厘米，宽 7—10 厘米，先端急尖，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 1—5 对，互生或近对生，平伸，柄短，三角卵形或卵形，长 3.5—5 厘米，宽 2.5—3 厘米，先端狭而钝，基部心形，边缘全缘；具羽状脉，小脉联结成 2—3 行网眼，两面不明显；顶生羽片三角卵形，长 3—8 厘米，宽 3—5 厘米，有时下部一侧或两侧凸出。叶为革质，腹面光滑，背面有毛状小鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有小齿。

产贵州南部（安顺、平塘）、云南南部（麻栗坡、西畴）。生林下石灰岩上，海拔 1300—1500 米。模式标本采自贵州安顺。

7. 惠水贯众（新拟） 图版 55: 6—8

Cyrtomium grossum Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans. 16: 239. 1906. — *C. nephrolepioides* (Christ) Cop. form. *grossum* (Christ) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 2 (2): 94. 1936. — *C. nephrolepioides* C. Chr. in Amer. Fern Journ. 2 (2): 47. 1930. p. p.; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 9. 1965 p. p.

植株高 25—30 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 8—16 厘米，基部直径 1—2 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密被披针形及狭披针形棕色有时中间黑棕色鳞片，鳞片边缘有流苏状齿，上部渐稀疏；叶片矩圆披针形，长 12—22 厘米，宽 5—8 厘米，先端急尖，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 3—5 对，互生，平伸或略斜向上，柄极短，椭圆形或宽卵形，长 3.5—4.5 厘米，宽 2—3 厘米，先端圆钝形，基部近圆截形，边缘全缘。羽片具羽状脉，小脉联结成 2—3 行网眼；顶生羽片菱状卵形，两侧不对称，长 4—8 厘米，宽 2—4 厘米。叶为革质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，有线形棕色鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有啮蚀状齿。

产贵州（荔波、惠水）。生林下石缝内，海拔 760—780 米。模式标本采自贵州惠水天生桥。

8. 世纬贯众（植物分类学报）

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

植株高 12—20 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 5—10 厘米，基部直径 1—2 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密被卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿；叶片线状披针形，长 12—18 厘米，宽 3—4 厘米，先端渐尖，基部不变狭或略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 8—18 对，互生，平伸，柄极短，卵形或矩圆形，中部的长 1—2 厘米，宽 0.5—1 厘米，先端圆形，基部为略偏斜的截形或圆楔形，边缘全缘；具羽状脉，中脉腹面下部下凹，侧脉联结，两面不明显；顶生羽片卵形，下部常为 1 或 2 浅裂状，长 1—3 厘米，宽 0.6—2 厘米。叶为坚革质，两面秃净；叶轴腹面有浅

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