

米，基部直径约 3 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生狭卵形及披针形棕色有时中间深棕色鳞片，鳞片边缘流苏状齿，向上渐秃净；叶片矩圆状卵形，长 18—24 厘米，宽 12—14 厘米，先端急尖，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 5—7 对，互生，近平伸，柄极短，矩圆状卵形，略向上弯，中部的长 6—7 厘米，宽 2—2.5 厘米，先端渐尖，基部偏斜浅心形或近截形，边缘全缘；具羽状脉，小脉联结成 2—3 行网眼，背面微凸，腹面不明显；顶生羽片卵形下部有 2 浅裂或不分裂，长 4—7 厘米，宽 3—6 厘米。叶为革质，腹面光亮，背面秃净；叶轴腹面有浅纵沟，背面有线形棕色鳞片。孢子囊群位于主脉两侧成不规则的 2—3 行；囊群盖圆形，盾状近全缘。

产贵州南部（荔波）。生松林下，石灰岩缝，海拔 840 米。模式标本采自贵州荔波。

4. 贵州贯众（应用与环境生物学报） 图版 54：4

Cyrtomium guizhouense H. S. Kung et P. S. Wang in Chin. J. Appl. Environ. Biol. 3 (1): 23. f. 1: 5. 1997.

植株高约 70 厘米。根茎未见。叶柄长 58 厘米，基部直径约 5 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘流苏状，向上渐稀疏；叶片矩圆披针形，长 42 厘米，宽 18 厘米，先端急尖，基部略宽，奇数一回羽状；侧生羽片 5 对，互生，略斜向上，有短柄，矩圆披针形，中部的长 12—14 厘米，宽 4—5 厘米，先端长渐尖，基部偏斜为心形，边缘全缘；具羽状脉，小脉联结成 7—9 行网眼，腹面微凸出，背面不明显；顶生羽片狭卵形，长 11 厘米，宽 4 厘米。叶为革质，背面有稀疏的毛状鳞片；叶轴腹面有浅纵沟，背面有稀疏的线形棕色鳞片。孢子囊群成不整齐的多行；囊群盖未见。

产贵州（荔波）。生山谷石隙中。模式标本采自贵州荔波。

5. 单叶贯众（中国蕨类植物图谱） 图版 55：1—5

Cyrtomium hemionitis Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans 20 : 138. cum fig. 1910; C. Chr. in Amer. Fern Journ. 20 (2): 46. 1930; Hu et Ching, Ic. Fil. Sin. 1: pl. 14. 1930; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 8. 1965.

植株高 4—28 厘米。根茎直立，密被披针形深棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 4—28 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深棕色鳞片，鳞片边缘全缘或有睫毛状小齿，常扭曲；叶通常为单叶（即仅具 1 片顶生羽片），三角卵形，心形，下部两侧常有钝角状突起，长 4—12 厘米，宽 3.5—10 厘米，先端急尖或渐尖，基部深心形，边缘全缘；有时下部深裂成一对裂片或成 1 对分离的羽片；具 3 出脉或 5 出脉，小脉联结成多行网眼，腹面微凸出，背面不明显。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（贵定、荔波）、云南南部（麻栗坡、西畴）。生林下，海拔 1100—1800 米。模式标本采自贵州贵定的新场。

6. 厚叶贯众（植物分类学报） 国楣贯众（植物分类学报） 图版：56：1—2

Cyrtomium pachyphyllum (Rosenst.) C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 2 : 11. 1917; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 8. 1965. — *Polystichum pachyphyllum* Rosenst. in Fedde Repert. Sp. Nov. 13 : 130. 1914. — *Cyrtomium fengianum* Ching et Shing ex

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.

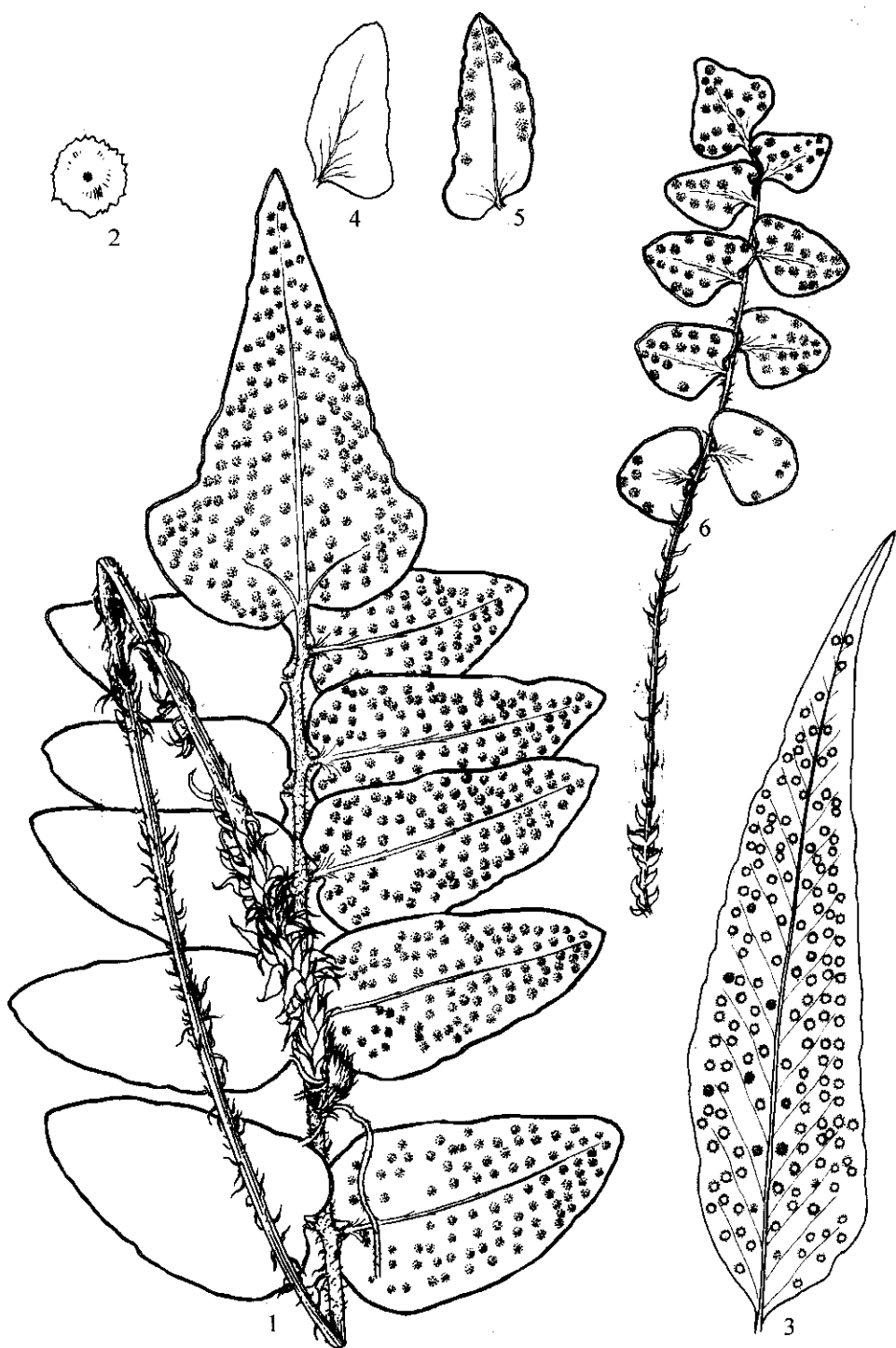
植株高 25—30 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 8—16 厘米，基部直径 1—2 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密被披针形及狭披针形棕色有时中间黑棕色鳞片，鳞片边缘有流苏状齿，上部渐稀疏；叶片矩圆披针形，长 12—22 厘米，宽 5—8 厘米，先端急尖，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 3—5 对，互生，平伸或略斜向上，柄极短，椭圆形或宽卵形，长 3.5—4.5 厘米，宽 2—3 厘米，先端圆钝形，基部近圆截形，边缘全缘。羽片具羽状脉，小脉联结成 2—3 行网眼；顶生羽片菱状卵形，两侧不对称，长 4—8 厘米，宽 2—4 厘米。叶为革质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，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



图版 56 1—2. 厚叶贯众 *Cyrtomium pachyphyllum* (Rosenst.) C. Chr.: 1. 叶, 2. 囊群盖。3. 披针贯众 *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching: 羽片。4—5. 斜基贯众 *Cyrtomium obliquum* Ching et Shing: 4. 羽片腹面, 5. 羽片背面。6. 新宁贯众 *Cyrtomium sinningense* Ching et Shing: 叶。(陈筠绘)