

37. 羽片基部近对称, 楔形; 囊群盖边缘有齿
 37. 等基贯众 *C. aequibasis* (C. Chr.) Ching
 37. 羽片基部不对称, 圆楔形, 上侧多少下延于羽柄; 囊群盖全缘
 38. 云南贯众 *C. yunnanense* Ching et Shing

1. 低头贯众 (中国蕨类植物图谱) 图版 53: 4—5

Cyrtomium nephrolepioides (Christ) Cop. in Philip. Journ. Sci. **38**: 136. 1929; C. Chr. in Amer. Fern Journ. **20** (2): 47. 1930 excl. syn.; Hu et Ching, Ic. Fil. Sin. **1**: pl. 15. 1930; Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. **2** (2): 93. 1936 excl. syn.; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. **I**: 9. 1965; S. F. Wu in Inves. Stud. Nat. **12**: 33. 1992. —
Polystichum nephrolepioides Christ in Bull. Acad. Geogr. Mans **11**: 258. cum fig. 1902. —
Phanerophlebia nephrolepioides (Christ) Cop. Gen. Fil. **111**. 1947.

植株高 12—28 厘米。根茎直立, 密被披针形棕色鳞片。叶簇生, 叶柄长 3—8 厘米, 基部直径 1—2 毫米, 禾秆色有时下部带紫色, 腹面有浅纵沟, 密被卵形及披针形棕色鳞片, 鳞片边缘有流苏状的齿; 叶片线状披针形, 长 10—24 厘米, 宽 2—3 厘米, 先端渐尖, 基部不变狭, 奇数一回羽状; 侧生羽片 10—26 对, 互生, 平伸或略斜向下, 有柄, 密接, 卵形, 中部的长 1—2 厘米, 宽 0.6—1.2 厘米, 先端圆形, 基部心形有时为偏斜的心形, 边缘全缘常略反卷; 具羽状脉, 中脉两面下凹, 侧脉联结, 不明显; 顶生羽片卵形, 有时下部具 1 或 2 裂片, 长 1.5—2.5 厘米, 宽 0.8—1 厘米。叶为坚革质, 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一行; 囊群盖圆形, 盾状, 边缘有不规则的齿缺。

产湖南 (桑植)、四川 (峨眉)、贵州。生林下岩缝内, 海拔 1000—1600 米。模式标本采自贵州青岩。

2. 武陵贯众 (武汉植物学研究) 图版 53: 1—3

Cyrtomium wulingense S. F. Wu in J. Wuhan Bot. Res. **15** (3): 218. f. 1. 1997.

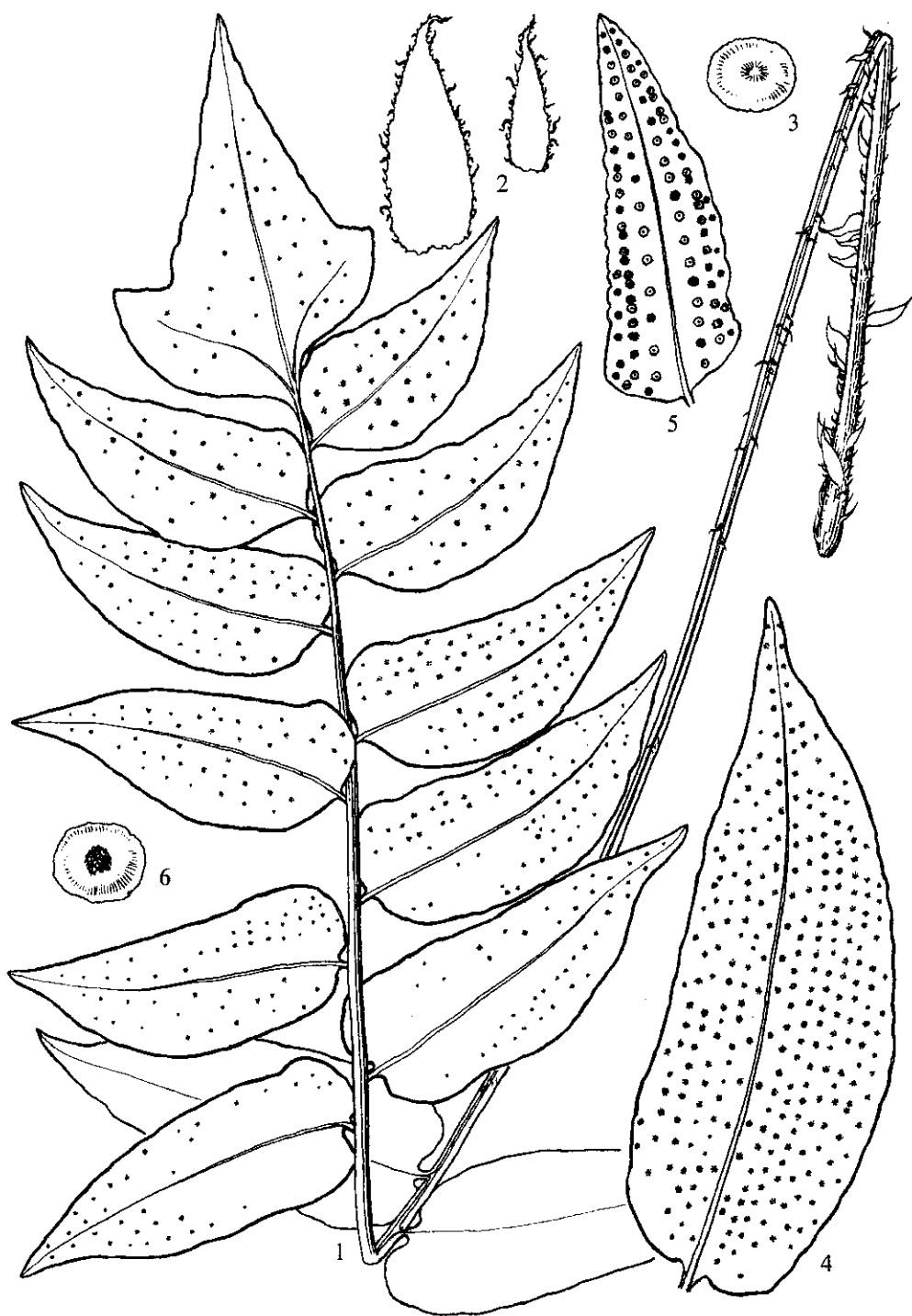
植株高约 28 厘米, 根茎未见。叶柄长 8—10 厘米, 基部直径约 2 毫米, 禾秆色, 腹面有浅纵沟, 密被卵形及披针形棕色鳞片, 鳞片边缘有流苏状的齿; 叶片线状披针形, 长 18—25 厘米, 宽 3—5 厘米, 先端渐尖, 基部略宽或不变宽, 奇数一回羽状; 侧生羽片 18—20 对, 互生, 平伸或略斜向下, 有短柄, 三角披针形, 中部的长 2—2.5 厘米, 宽 6—8 毫米, 先端钝形, 基部偏斜的心形, 边缘全缘常略反卷; 具羽状脉, 中脉腹面下凹, 背面微凸, 侧脉联结成 2 行网眼, 不明显; 顶生羽片卵形, 下部具 1 或 2 裂片, 长 6—10 毫米, 宽 3—4 毫米。叶为坚革质, 两面光滑; 叶轴腹面有浅纵沟, 有线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, 边缘有小尖齿。

产湖南西部 (桑植)。生于海拔 900 米。模式标本采自湖南桑植。

3. 邢氏贯众 (应用与环境生物学报) 图版 54: 1—3

Cyrtomium shingianum H. S. Kung et P. S. Wang in Chin. J. Appl. Environ. Biol. **3** (1): 23. f. I: 6. 1997.

植株高约 45 厘米。根茎直立, 密被披针形棕色鳞片。叶簇生, 叶柄长 25—34 厘



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)

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