

Cyrtomium falcatum (L. f.) Presl, Tent. Pterid. 86. 1836; Moore, Ind. Fil. 83. 277. 1857. 1861; C. Chr. in Amer. Fern Journ. **20** (2): 47. 1930; Ching, Fil. Sin. **3**: pl. 127. 1935 et Bull. Chin. Bot. Soc. **2** (2): 95. 1936; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **3** (2): 59. f. 1 (1—5). 1934 et Col. Ill. Jap. Pterid. 84. pl. 28. f. 162. 1959; H. Ito, Fil. Jap. Ill. t. 319. 1944; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 193. 图 259. 1957; Kurata in Sci. Rep. Yokosuke City Meus. **8**: 32. 1964; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. **I**: 13. 1965; Ic. Corm. Sin. **1**: 229. f. 457. 1972; W. C. Shieh in H. L. Li et al. Fl. Taiwan **1**: 396. 1975; 江苏植物志上: 127. 图 67. 1977; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 353. f. 353a. 1982; 李建秀, 山东植物志, 上: 127. 图 67. 1990; C. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 211. f. 1—222. 1993. —*Polypodium falcatum* L. f. Sp. Pl. Suppl. 446. 1781. —*Aspidium falcatum* (L. f.) Sw. in Schrad. Journ. Bot. **1800** (1): 31. 1801. —*Dryopteris falcata* O. Ktze. Rev. Gen. pl. **2**: 812. 1891. —*Polystichum falcatum* Diels in Engl. u Prantl, Pflanzenfam. **1** (4): 194. 1899. —*Phanerophlebia falcata* Cop. Gen. Fil. 111. 1947. —*Cyrtomium yangshanense* Ching et Y. C. Lang, 江苏植物志, 上: 59. 466. 图 85. 1977.

植株高 30—40 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 15—27 厘米，基部直径 3—4 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生卵形棕色有时中间带黑棕色鳞片，鳞片边缘流苏状，向上秃净；叶片宽披针形，长 22—35 厘米，宽 12—15 厘米，先端急尖，基部略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 5—14 对，互生，平伸或略斜向上，有短柄，偏斜的卵形或卵状披针形，常向上弯，中部的长 6—10 厘米，宽 2.5—3 厘米，先端长渐尖或成尾状，基部偏斜圆楔形，上侧圆形下侧宽楔形或弧形，边缘全缘常成波状；具羽状脉，小脉结成 3—4 行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片卵状披针形，二叉或三叉状，长 4.5—8 厘米，宽 2—4 厘米。叶为革质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，有披针形边缘有齿的棕色鳞片或秃净。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有小齿缺。

产山东、江苏、浙江、福建、台湾、广东。日本也有分布。

14. 斜方贯众 (植物分类学报) 图版 57: 1—2

Cyrtomium trapezoideum Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica. Addit. **I**: 15. 1965.

植株高 35—50 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 20—24 厘米，基部直径 2—3 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，基部密生狭卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有小齿，向上秃净；叶片披针形，长 22—40 厘米，宽 6—9 厘米，先端渐尖，基部略狭，一回羽状；羽片 14—16 对，互生，略斜向上，柄极短，菱状卵形，中部的长 3.5—5 厘米，宽 1.5—2 厘米，先端急尖，基部偏斜上侧截形并有耳状凸下侧楔形，边缘有前倾的尖齿；具羽状脉，小脉联结成 1 行网眼，腹面不明显，背面微凸起。叶为纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，疏生线形棕色鳞片或秃净。孢子囊群位于中脉两侧各成 2 行；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产广东 (乳源)、四川。生密林下。模式标本采自四川，详细地点不明。



图版 57 1—2. 斜方贯众 *Cyrtomium trapezoideum* Ching et Shing: 1. 叶, 2. 囊群盖。3—4. 尖羽贯众 *Cyrtomium hookerianum* (Presl) C. Chr.: 3. 中部羽片, 4. 上部羽片。5. 台湾贯众 *Cyrtomium taiwanense* Tagawa: 1 羽片。(陈笈绘)