

明显或微凸起；顶生羽片倒卵形或菱状卵形，2叉或3叉状，长10—13厘米，宽6—10厘米。叶为纸质，两面光滑；叶轴腹面有纵沟，疏生披针形及线形棕色鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有小齿。

产湖北西部、湖南（怀化）、四川、贵州（清镇、梵净山）、西藏（察隅）。多生于阔叶林下，草地也有，海拔700—2500米。模式标本采自四川峨眉。

23. 线羽贯众（植物分类学报） 柳叶贯众（植物分类学报） 图版 58: 3—4

Cyrtomium urophyllum Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 2 (2): 101. 1936; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 30. 1965; P. S. Wang, Pterid. Fanjin 112. 1992. — *C. salicipinnum* Ching et Shing ex Shing l. c. 31. 1965.

植株高50—100厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长24—48厘米，基部直径3—5毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密被卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上部渐秃净；叶片矩圆披针形，长34—70厘米，先端钝，基部略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片8—13对，互生，斜向上，有短柄，线状披针形，中部的长9—20厘米，宽1.5—2.5厘米，先端渐尖成尾状，基部楔形，边缘全缘或上部有小齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，腹背两面均不明显或微凸起；顶生羽片倒卵形或菱状卵形，2叉或3叉状，长6—10厘米，宽4—9厘米。叶为纸质，两面光滑，囊群着生处叶腹面常凸出、背面下凹成小穴；叶轴腹面有纵沟，疏生披针形及线形棕色鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有小齿或近全缘。

产湖南（靖县、雪峰山）、广西（龙胜）、四川（峨眉、大相岭、雷波、屏山）、贵州（梵净山）、云南（绥江）。生常绿阔叶林下，溪边，海拔600—1650米。模式标本采自四川峨眉山。

24. 台湾贯众（植物分类学报） 台湾贯众蕨（台湾植物志） 图版 57: 5

Cyrtomium taiwanense Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 7: 78. 1938; Shnig in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 31. 1965; W. C. Shieh in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 371. 1975; W. C. Shieh et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan 2 ed. 1: 302. 1994.

根茎未见。叶柄长25厘米，禾秆色，疏生纤毛状和近全缘的披针形棕色鳞片；叶片矩圆形长约30厘米，宽约15厘米，奇数一回羽状；侧生羽片6—7对，互生，略斜向上，有短柄。矩圆披针形，下部的长12—15厘米，宽2.5—3厘米，先端渐尖，基部宽楔形至楔形，边缘有前倾的小齿；叶脉背面明显，小脉联结成约5行网眼；顶生羽片矩圆形，长约10厘米，不分裂。叶为纸质；叶轴疏生纤毛状鳞片。孢子囊群成不规则的5—6行，囊群盖圆形，中间隆起，边缘全缘。

产台湾（台东）。模式标本采自台湾台东。

25. 宽镰贯众（植物分类及植物地理） 图版 59: 4

Cyrtomium latifolium S. K. Wu et Mitsuta in Acta Phytotax. Geobot. 36 (1—3): 22. f. 1. 1985.

植株高20—30厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长10—12厘米，基部直径2—3毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，基部密生卵形及披针形棕色及黑棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上秃净；叶片宽披针形，长17—22厘米，宽6—9厘米，先

端急尖，基部略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 5—8 对，互生近平伸，有短柄，偏斜的卵形并向上弯、少为宽披针形，中部的长 4.5—5.5 厘米，宽 2—3 厘米，先端渐尖，基部偏斜上侧近截形下侧圆楔形，边缘有不明显的小钝齿；具羽状脉，小脉联结成 3—4 行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片宽卵形，下部二叉或三叉状，长 6—7 厘米，宽 3—5 厘米。叶为纸质，两面秃净；叶轴腹面有浅纵沟，有线形的棕色鳞片或秃净。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖未见。

产云南（西双版纳）。生海拔 550—620 米。模式标本采自云南西双版纳。

26. 贯众（植物分类学报） 图版 59: 1—2

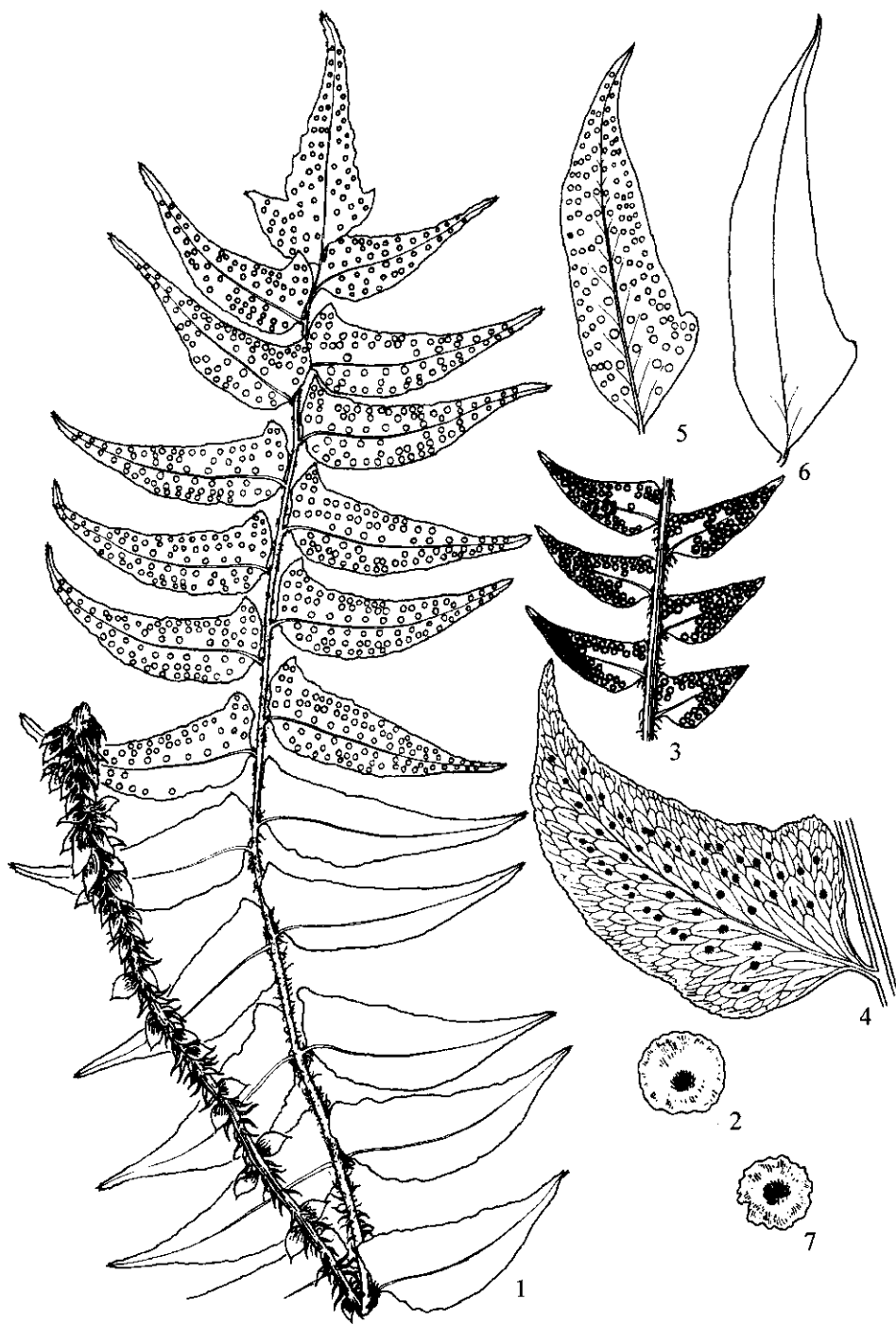
Cyrtomium fortunei J. Sm. Ferns Brit. & Fore, 286. 1866 et Hist. Fil. 205. 1875; C. Chr. in Amer. Fern Journ. **20** (2): 49. 1930; Tagawa in Acta phytotax. Geobot. **3** (2): 61. f. 2 (5—6) 1934; Ching, Ic. Fil. Sin. **3**: pl. 126. 1935 et in Bull. Chin. Bot. Soc. **2** (2): 102. 1936; Ogata, Ic. Fil. Jap. **8**: pl. 367. 1940; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine **7**(2):378. 1941; H. Ito, Fil. Jap. Ill. t. 318. 1944; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 194. 图 261. 1957; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. **84**. 197. pl. 28. f. 163. 1959; Kurata in Sci. Rep. Yokosuka City Mus. **8**:33. 45. 1963; Shing in Acta Pytotax. Sinica Addit. **I**:24. 1965; Ic. Corm. Sin. **1**:227. f. 454. 1972; Fl. Tsinling **2**:150. 1974; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. **354**. 1982; Fl. Fukien **1**:183. f. 171. 1982; Kurata et Nakaike, Ill. Pterid. Jap: **5**:576. 1987; Tagawa et Iwatsuki, Fl. Thail. **3**(3):332. 1988; 李建秀, 山东植物志, 上:129. 图 69. 1990; Shing in J. F. Cheng et G. F. Zhu, Fl. Jiangxi **1**:239. f. 302. 1993; X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**:146. 1993; C. F. Zhang, Fl. Zhejiang **1**:212. f. 1—223. 1993. ———*Aspidium falcatum* var. *fortunei* (J. Sm.) Baker ex Makino in Bot. Mag. Tokyo **10**: 212. 1896. ———*Polystichum falcatum* var. *fortunei* Matsum. Ind. Pl. Jap. **1**: 342. 1904; 伊藤武夫, 台湾植物图说, 续卷 68. 1928. ———*P. fortunei* (J. Sm.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo **39**: 116. 1925.

26a. 贯众（原变型）

f. *fortunei*

植株高 25—50 厘米。根茎直立，密被棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 12—26 厘米，基部直径 2—3 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为深棕色鳞片，鳞片边缘有齿，有时向上部秃净；叶片矩圆披针形，长 20—42 厘米，宽 8—14 厘米，先端钝，基部不变狭或略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 7—16 对，互生，近平伸，柄极短，披针形，多少上弯成镰状，中部的长 5—8 厘米，宽 1.2—2 厘米，先端渐尖少数成尾状，基部偏斜、上侧近截形有时略有钝的耳状凸、下侧楔形，边缘全缘有时有前倾的小齿；具羽状脉，小脉联结成 2—3 行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片狭卵形，下部有时有 1 或 2 个浅裂片，长 3—6 厘米，宽 1.5—3 厘米。叶为纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，疏生披针形及线形棕色鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产河北（南五台）、山西南部（晋城）、陕西、甘肃南部、山东、江苏、安徽、浙



图版 59 1—2. 贯众 *Cyrtomium fortunei* J. Sm.: 1. 叶, 2. 囊群盖。3. 小羽贯众 *Cyrtomium fortunei* J. Sm. form. *Polypterum* (Diels) Ching: 一段叶。4. 宽镰贯众 *Cyrtomium latifoliatum* S. K. Wu et Mitsuta: 羽片。5—7. 福建贯众 *Cyrtomium conforme* Ching: 5. 羽片背面, 6. 羽片腹面, 7. 囊群盖。

(陈笺绘, 4 仿武素功与光田重辛)