

质，腹面光滑，背面有时疏生披针形棕色小鳞片；叶轴腹面有浅纵沟，有披针形及线形黑棕色鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，全缘。

产江西（井冈山、莲花、武宁、萍乡）、台湾（新高山）、陕西南部（平利）、甘肃南部（康县、文县）、湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏（波密、樟木）。生林下，海拔 750—2700 米。也分布于日本、不丹、尼泊尔、印度、巴基斯坦。

21. 齿盖贯众（植物分类学报）

Cyrtomium tukusicola Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 7 : 79. 1938; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 37. 1965; P. S. Wang, Pterid. Fanjin Mt. 112. 1982; C. F. Zhang. Fl. Zhejiang 1 : 214. 1993. — *C. macrophyllum* (Makino) Tagawa var. *tukusicola* (Tagawa) Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 85. 198. 1959; Kurata in Journ. Geobot. 10 (2): 38. 1961 et Sci. Rep. Yakosuka City Mus. 8 : 30. 45. 1963; Makaike, N. Fl. Jap. Pterid. 359. 1982.

植株高 40—60 厘米。根茎直立，密被披针形黑棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 18—28 厘米，基部直径 2—3 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生卵形及披针形黑棕色鳞片，鳞片边缘有齿，常扭曲，向上部渐秃净；叶片矩圆卵形至矩圆披针形，长 24—50 厘米，宽 14—20 厘米，先端钝，基部不变狭或略宽，奇数一回羽状；侧生羽片 2—8 对，互生，斜向上，有短柄，基部 1 或 2 对卵形较大，其他为矩圆披针形或狭卵形，中部的长 11—15 厘米，宽 3—5 厘米，先端渐尖或成尾状，基部宽楔形或圆楔形，边缘全缘，有时上部有少数前倾的小齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片倒卵形或菱状卵形，2 叉或 3 叉状，长 7—14 厘米，宽 4—10 厘米。叶为坚纸质，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，边缘有细齿。

产浙江（庆元）、湖南（桑植、龙山）、四川（峨眉、雷波、苍溪）、重庆（南川）、贵州（凯里、梵净山）、云南（漾濞）。生于林下，海拔 1000—2500 米。也分布于日本。

22. 峨眉贯众（植物分类学报） 尾头贯众、革叶贯众、巫溪贯众、湖南贯众、短梗贯众（植物分类学报） 图版 58: 1—2

Cyrtomium omeiense Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 36. 1965; 吴世福，上海技术师院十周年论文集（自然科学版）155. 1988. — *C. coriaceum* Ching et Shing ex Shing l. c. 22. 1965. — *C. falcatipinnum* Ching et Shing ex Shing l. c. 23. 1965. — *C. hunanense* Ching et Shing ex Shing l. c. 31. 1965. — *C. caudatum* Ching et Shing ex Shing l. c. 33. 1965. — *C. brevicuneatum* Ching et Shing ex Shing l. c. 34. 1965.

植株高 40—60 厘米。根茎直立，密被披针形黑棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 20—30 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或深棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上部渐秃净；叶片矩圆形或矩圆披针形，长 32—60 厘米，先端钝，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 4—9 对，互生，斜向上，有短柄，椭圆形或矩圆披针形，中部的长 12—15 厘米，宽 3—3.5 厘米，先端渐尖，基部楔形或宽楔形，边缘全缘或上部有前倾的小齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，腹背两面均不



图版 58 1—2. 峨嵋贯众 *Cyrtomium omeiense* Ching et Shing; 1. 叶, 2. 羽片。3—4. 线羽贯众 *Cyrtomium urophyllum* Ching; 3. 羽片, 4. 囊群盖。(陈筠绘)

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 latifoliatum 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