

部宽楔形或圆楔形、上侧略有半圆形的耳状凸，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，两面不明显；顶生羽片宽倒卵形，2叉或3叉状，长8—13厘米，宽6—11厘米。叶为坚纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，疏生披针形及线形鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有齿。

产云南西北部（维西、贡山、镇康）、四川西部（木里）。海拔2000—2800米。模式标本采自云南维西。

32. 秦岭贯众（植物分类学报） 图版61：1—3

Cyrtomium tsinglingense Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 41. 1965; Fl. Tsinling. 2 : 152. 1974. — *C. moupinense* Ching et Shing ex Shing l. c. 39. 1965. — *C. megaphyllum* Ching et Shing l. c. 40. 1965. — *C. longipes* Ching et Shing ex Shing l. c. 47. 1965 p. p. excl. typus.

植株高40—80厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长18—36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深棕色鳞片，鳞片边缘有齿，常扭曲，向上部渐秃净；叶片矩圆形或矩圆披针形，长30—60厘米，宽15—26厘米，先端钝，基部不变狭或略宽，奇数一回羽状；侧生羽片5—7对，互生，斜向上，有短柄，基部1或2对卵形常较大，其他为矩圆披针形，中部的长11—20厘米，宽3.5—5厘米，先端渐尖或急尖成尾状，基部宽楔形或圆楔形，上侧微有耳状凸，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，两面微凸；顶生羽片宽的倒卵形，2叉或3叉状，长9—15厘米，宽6—9厘米。叶为坚纸质，腹面光滑，背面有披针形棕色小鳞片；叶轴腹面有浅纵沟，有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。

产陕西（佛坪）、甘肃（康县）、广西（隆林）、四川（峨眉山、宝兴）、贵州（梵净山）、云南（昆明、景东、双柏、砚山）。生阔叶林下或冷杉林下，海拔1050—2400米。模式标本采自陕西佛坪。

33. 刺齿贯众（植物分类学报） 尖耳贯众（中国主要植物图说·蕨类植物门），细齿贯众蕨（台湾植物志）

Cyrtomium caryotideum (Wall. ex Hook. et Grev.) Presl, Tent. Pterid. 86. T. 2. f. 26. 1836; Bedd. Ferns S. Ind. 41. pl. 119. 1863; J. Sm. Hist. Fil. 205. 1875; C. Chr. in Amer. Fern Journ. 20 (2): 50. 1930 et U. S. Nat. Herb. 26 (6): 289. 1931; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 3 (2): 64 f. 3 (1—4) 1934; Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 2 (2): 99. 1936; Tard.-Blot et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 377. 1941; H. Ito, Fil. Jap. Ill. t. 321. 1944; 傅书遐，中国主要植物图说·蕨类植物门 194. 1957; Tagawa, Col. Ill. Jap. Pterid. 85. 196. pl. 28. f. 165. 1959; Kurata in Sci. Rep. Yokosuka City Mus. 8 : 26. 43. 1963; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 41. 1965; Ic. Corm. Sin. 1 : 228. f. 456. 1972; Fl. Tsinling 2 : 152. t. 37. f. 7—9. 1974; W. C. Shieh in H. L. Li et al. Fl. Taiwan. 1 : 367. 1975; Kurata et Nakaike, Ill. Pterid. Jap. 1 : 408. 1979; Dhir, Ferns N.-W. Himal. 78. 1980; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 352. 1982; Dixit, Census Ind. Pterid. 140. 1984; Iwatsuki in Ohba et B.

Malla, Himal. Pl. 1 : 299. 1988; Vasudeva, Bir et Kachroo in Indian Fern J. 7 : 79. 1990; S. F. Wu in Invest. Stud. Nat. 12 : 33. 1992; Shing in Fl. Jiangxi 1 : 146. 1993; Nakaike et Malik in Cryptog. Fl. Pakistan 2 : 377. 1993; X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1 : 146. 1993. — *Aspidium caryotedium* Wall. ex Hook. et Grev. Ic. Fil. 1 : t. 69. 1828; Hook. Sp. Fil. 4 : 40. 1862 et Gard. Ferns pl. 13. 1862. — *Aspidium falcatum* Sw. var. *caryotideum* (Wall.) Hook. et Baker, Syn. Fil. 257. 1867; Franch. Pl. David. 2 : 153. 1888. — *Cyrtomium falcatum* Presl var. *caryotideum* (Wall.) Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. 211. 1883; Baroni et Christ in Nouv. Giron. Bot. Ital. n. ser. 4 : 93. 1897; Christ in Bull. Soc. Bot. France 52. Mem. 1 : 32. 1905; C. Chr. in Acta Hort. Gothob. 1 : 72. 1924. — *C. caryotideum* Presl var. *attenuatum* Moore in Gard. Chron. n. s. 1886 : 787. — *Polystichum caryotideum* (Wall.) Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzfam. 1 (4) : 194. 1899. — *Cyrtomium falcatum* Presl subvar. *hastosum* Christ in Bull. Soc. Bot. France 52. Mem. 1 : 32. 1905. — *C. caryotideum* Presl f. *attenuatum* (Moore) Ching in Bull. Chin. Bot. Soc. 2 (2) : 101. 1936; Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 43. 1965. — *C. caryotideum* Presl f. *hastosum* (Christ) Ching l. c. 101. 1936; Shing l. c. 43; X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1 : 147. 1993.

33a. 刺齿贯众 (原变型)

f. *caryotideum*

植株高 30—60 厘米。根茎直立，密被披针形黑棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 16—32 厘米，基部直径 2—3 厘米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部密生卵形及披针形黑棕色或棕色中间为黑棕色的鳞片，鳞片边缘有睫毛状齿，向上部渐秃净；叶片矩圆形或矩圆披针形，长 25—48 厘米，宽 12—18 厘米，先端钝，基部不变狭或略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 3—7 对，互生，斜向上，柄极短，卵状披针形，常向上弯成镰状，中部的长 9—14 厘米，宽 2.5—3.5 厘米，先端渐尖常成尾状，基部宽楔形或圆楔形上侧有长而尖的三角形耳状凸起，边缘有开张的小尖齿；具羽状脉，小脉联结成多行网眼，腹面不明显，背面微凸；顶生羽片卵形或菱状卵形，2 叉或 3 叉状，长 10—16 厘米，宽 8—11 厘米。叶为坚纸质，腹面光滑，背面疏生披针形棕色小鳞片；叶轴腹面有浅纵沟，疏生线形棕色鳞片。孢子囊群遍布羽片背面；囊群盖圆形，盾状，边缘有齿。

产陕西南部、甘肃南部、江西（井冈山）、台湾（阿里山、台中、花莲）、湖北西部、湖南、广东北部、四川（东部及西南）、贵州、云南、西藏（墨脱）。生林下，海拔 600—2500 米。也分布于菲律宾、日本、越南、尼泊尔、不丹、印度、巴基斯坦。

33b. 粗齿贯众 (变型)

f. *grossedentatum* Ching ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 43. 1965; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang 1 : 202. 1983; X. Cheng in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1 : 147. 1993.

羽片边缘分裂或成粗齿状。

产四川（城口、峨眉山、芦山）、云南（开远、中甸、贡山）、西藏（波密、吉隆、