

Chin. Bot. Soc. 2 (2): 98. 1936.

与原变种不同处在于羽片边缘波状或具粗钝齿。

产陕西、安徽、浙江、江西、湖北、湖南、广西、四川、重庆、贵州、云南。生林下，海拔 400—2000 米。日本也有分布。模式标本采自重庆南川。

29. 密羽贯众 (植物分类学报)

Cyrtomium confertifolium Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 24. 1965 et Fl. Jiangxi 1: 293. f. 301. 1993.

植株高 60—70 厘米。根茎直立，密被卵状披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 24—26 厘米，基部直径 3—4 厘米，禾秆色，腹面有浅纵沟，密生卵形及披针形棕色中间为深棕色鳞片，鳞片边缘有齿；叶片矩圆披针形，长 52—65 厘米，宽 16—20 厘米，先端急尖，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 20—22 对，平伸，柄极短，披针形或宽披针形，略上弯成镰状，中部的长 9—10 厘米，宽 1.8—2 厘米，先端渐尖，基部偏斜，上侧截形并有三角形耳状凸、下侧宽楔形，边缘常有前倾的小齿；具羽状脉，小脉联结成 3—4 行网眼，腹面不明显，背面微凸起；顶生羽片菱状卵形，下部有 1—2 个浅裂片，长约 4 厘米，宽约 3 厘米。叶为纸质，两面光滑；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。

产江西 (庐山)、浙江 (龙泉)。生于林下，海拔 1200 米。模式标本采自江西庐山。

30. 福建贯众 (植物分类学报) 图版 59: 5—7

Cyrtomium conforme Ching ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I: 23. 1965; Fl. Fukien 1: 84. 1982.

植株高约 60 厘米。根茎未见。叶簇生，叶柄长约 23 厘米，基部直径约 3 厘米，禾秆色，腹面有浅纵沟，基部有卵形及披针形黄棕色中间或先端棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上渐秃净；叶片披针形，长 44—48 厘米，宽 12—14 厘米，先端急尖，基部略变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 11—14 对，互生，斜向上，柄极短，披针形，中部的长 7—8 厘米，宽 2—2.2 厘米，先端渐尖，基部偏斜、上侧楔形有时微有耳状凸、下侧宽楔形，边缘全缘或有前倾的小齿；具羽状脉，小脉联结成 2—3 行网眼，两面不明显；顶生羽片披针形，下部分叉，长 5—6 厘米，宽 2—3 厘米。叶为纸质，两面光滑；叶轴腹面有浅纵沟，秃净。孢子囊群位于中脉两侧各成 2—3 行；囊群盖圆形，盾状，全缘，或有不明显的小齿。

产福建 (连城)。模式标本采自福建连城。

31. 维西贯众 (植物分类学报) 图版 61: 4—5

Cyrtomium neocaryotideum Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica. Addit. I: 40. 1965.

植株高 25—45 厘米。根茎直立，密被披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长 14—32 厘米，基部直径 2—3 毫米，禾秆色，腹面有浅纵沟，下部有卵形及披针形棕色鳞片，鳞片边缘有齿，向上渐秃净；叶片矩圆形或狭矩圆形，长 18—44 厘米，宽 10—16 厘米，先端钝，基部不变狭，奇数一回羽状；侧生羽片 3—6 对，互生，略斜向上，有短柄，卵形或矩圆披针形，中部的长 7—14 厘米，宽 2.5—4.5 厘米，先端渐尖略成尾状，基

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

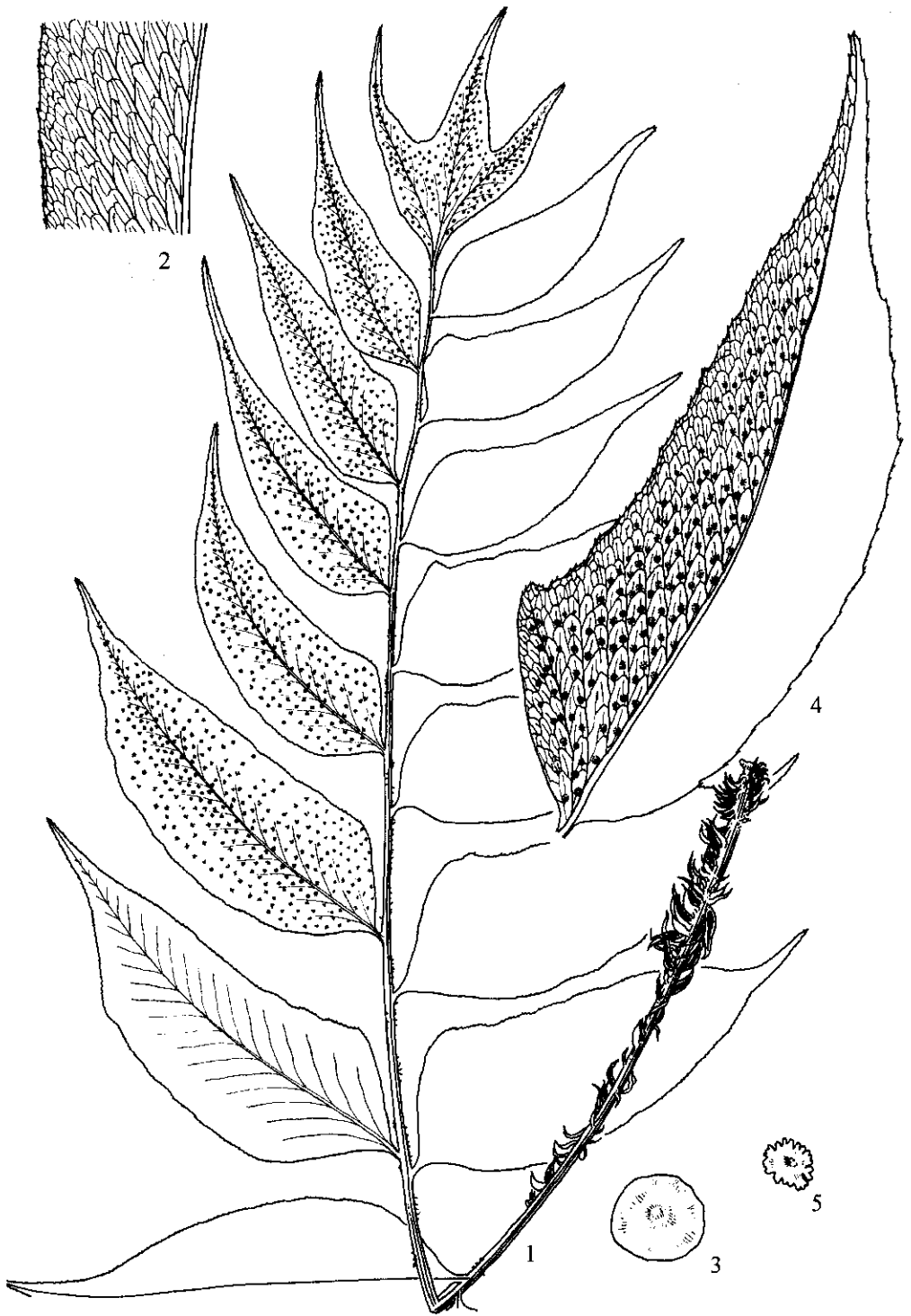
Cyrtomium tsinglingense Ching et Shing ex Shing in Acta Phytotax. Sinica Addit. I : 41. 1965; Fl. Tsinling. 2 : 152. 1974. — *C. moupinense* Ching et Shing ex Shing l. c. 39. 1965. — *C. megaphyllum* Ching et Shing l. c. 40. 1965. — *C. longipes* Ching et Shing ex Shing l. c. 47. 1965 p. p. excl. typus.

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.



图版 61 1—3. 秦岭贯众 *Cyrtomium tsinglingense* Ching et Shing: 1. 叶, 2. 羽片的一部分。3. 囊群盖。4—5. 维西贯众 *Cyrtomium neocaryotideum* Ching et Shing: 4. 羽片, 5. 囊群盖。(陈笈绘)