

sensu Holtt. in Kew Bull. **34** (3): 514. 1980, pro parte.

植株高达2米。根状茎横走。叶远生；叶柄长55厘米，基部粗约1.2厘米，疏被伏生的卵状鳞片，向上疏被灰白色短毛；叶片长达1.5米，宽35厘米，羽裂渐尖头，向基部突然变狭，二回深羽裂；下部多对羽片缩小成三角形耳片，中部正常羽片约45对，斜展，互生，无柄，披针形，长18—20厘米，基部变宽，约3—3.5厘米，羽裂长渐尖头，基部平截，羽裂达羽轴两侧的阔翅；裂片约40对，近平展，彼此以狭的间隔分开，基部一片长10—12毫米，基部宽约4毫米，渐尖头，全缘或具不明显的波状圆齿。叶脉两面明显，侧脉斜上，每裂片11—13对，基部一对均出自主脉基部、其上侧一脉伸达缺刻底部，下侧一脉伸至缺刻以上的叶边。叶干后褐色，草质；下面沿叶轴密被针状毛，羽轴和叶脉仅疏被短毛，上面沿羽轴纵沟密被伏贴的刚毛，叶脉及叶缘疏被刚毛，两面脉间均光滑无毛。孢子囊群圆形，着生侧脉中部以上处，靠近叶边；囊群盖小，圆肾形，淡棕色，厚膜质，宿存，无毛。

特产于云南西部（大理，苍山）。生沟中。

29. 綦江假毛蕨（新拟）

Pseudocyclosorus jijiangensis Ching ex Y. X. Lin in Addenda 330.

植株高达40厘米。根状茎横卧，疏被棕色鳞片。叶近生；叶柄长约14厘米，禾秆色，基部疏被棕色鳞片，向上光滑；叶片卵状披针形，长约28厘米，中部宽17厘米，羽裂渐尖头，基部突然狭缩，二回羽状深裂；下部2对羽片退化成蝶形，反折向下，中部正常羽片约16对，下部的对生，向上的互生，无柄，略斜向上，披针形，长8.5—9厘米，基部宽2厘米，羽裂长渐尖头，基部变宽，近平截，一回深羽裂；裂片22—24对，深裂几达羽轴，彼此以狭的间隔分开，披针形，除基部一对外，均向上斜展，基部一对明显伸长，长约6毫米，宽3毫米，最下部2对羽片的基部一对裂片边缘浅羽裂，呈波状，渐尖头，其余均为钝尖头，全缘。叶脉明显，侧脉斜向上，每裂片有6—7对，基部一对均出自主脉基部以上不远处，下侧一脉伸达缺刻底部，上侧一脉伸至缺刻以上的叶边。叶干后褐绿色，纸质；下面沿叶轴疏被针状长毛，羽轴及叶脉有疏刚毛，上面沿羽轴纵沟密被伏贴的刚毛，脉上及叶缘疏被刚毛，两面脉间均光滑无毛。孢子囊群圆形，着生于侧脉中部稍上处，略靠近叶边；囊群盖圆肾形，淡棕色，膜质，宿存，光滑。

特产重庆（綦江）。生井边土坎上。

30. 景烈假毛蕨（福建植物志） 图版31: 9—11

Pseudocyclosorus tsoi Ching in Fl. Fujian 1: 150. 1982; Shing in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 194. f. 183. 1993; C. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 160. 1993.

植株高75—150厘米。根状茎斜升，先端密被棕色阔披针形鳞片。叶近簇生；叶柄

30. 綦江假毛蕨

Pseudocyclosorus jijiangensis Ching ex Y. X. Lin, sp. nov.

Species arcte affinis *P. esquirolii* (Christ) Ching, sed habitu minore, ca. 40 cm alta, laminae 28 cm longis, 17 cm latis, segmentis uni-jugis basilaribus pinnarum inferiorum 2-jugarum pinnatifidis et undulatis in margines, rachillis et venis glandulis non obtectis, soris supra medium insidentibus, venularum prope margines differt.

Chongqing Ji-jiang Xian (綦江县), Zhang Bai-yu (张百誉) No. 2 (typus, PE), 29, IX, 1979, on land by well.

本新种近似西南假毛蕨 *P. esquirolis* (Christ) Ching, 但植株较矮小, 高约 40 厘米, 叶片长 28 厘米, 宽 17 厘米, 下部两对羽片的基部一对裂片浅羽裂并呈波状, 羽轴和叶脉下面无腺体, 孢子囊群着生于小脉中上部, 靠近叶边, 故易区别。

32. 峨眉假毛蕨

Pseudocyclosorus emeiensis Ching ex Y. X. Lin, sp. nov.

Species affinis *P. furcato-venulosus* Y. X. Lin, differt venuloso simplicibus, venis subtus glandulosis.

Sichuan: Mt. E-mei (峨眉山), Shing et al. No. 1840 (typus, PE), 18, IX, 1963, by stream under forest, alt. 700m.

本新种近似叉脉假毛蕨 *P. furcato-venulosus* Y. X. Lin, 但小脉单一, 不分叉, 叶脉下面有腺体, 故易区别。

33. 叉脉假毛蕨

Pseudocyclosorus furcato-venulosus Y. X. Lin, sp. nov.

Species affinis *P. emeiensis* Ching ex Y. X. Lin, differt venis furcatis et subtus glandulis non obtectis.

Sichuan: Jun-lian Xian (筠连县), H. S. Kung (孔宪需) No. 5214 (typus, PE), 14, VI, 1978, under bamboos, on hill.

新种近似峨眉假毛蕨 *P. emeiensis* Ching, 但小脉分叉, 叶脉下面无腺体, 故易区别。

34. 大明山假毛蕨

Pseudocyclosorus daminshanensis Ching ex Y. X. Lin, sp. nov.

Species affinis *P. furcato-venulosus* Y. X. Lin, sed statu minore, rhizomatibus repentibus, venia non furcatis, indusiis villosis differt.

Guangxi: Da-ming Shan (大明山), P. S. Chiu (裘佩熹), sine num. (typus, PE).

本新种近似叉脉假毛蕨 *P. furcato-venulosus* Y. X. Lin, 但不同在于植株远较小, 根状茎横卧, 叶脉不分叉, 囊群盖上有毛, 故易区别。