

形，着生于侧脉中下部，靠近主脉；囊群盖圆肾形，质厚，棕色，无毛，宿存。

产广东（信宜）、广西（武鸣、西林）、云南（思茅、建水、普洱）。生溪边沙砾土上，海拔 600—1 900 米。锡金也有。模式标本采自云南。

3. 青岩假毛蕨（新拟）

Pseudocyclosorus cavaleriei (Leveillé) Y. X. Lin, Comb. nov. — *Christella cavaleriei* Leveillé, Fl. Kouu-Tschéou 474. 1915. — *Pseudocyclosorus esquirolii* sensu. Holtt. in Kew Bull. **34** (3): 514. 1980. pro parte.

未见到完整标本。叶轴近方形，中部羽片平展，互生，羽片长达 18 厘米，基部最宽达 3 厘米，羽裂渐尖头，二回羽状深裂；裂片达 35 对，斜上，以较宽的缺刻分开，披针形，长达 1 厘米，宽约 4 毫米，急尖头，基部一对明显伸长，达 1.5 厘米，裂片基部一对小脉伸达缺刻底部。孢子囊群着生于侧脉中上部，紧靠叶边，圆形，每裂片约 10 对。

产贵州（贵阳，青岩）。

本种标本是 Cavalerie 1903 年 8 月 5 日在贵州贵阳青岩（Tsin Gai）采的，号码为 1244（模式），仅是叶片中间的一段，有 7 对羽片，藏于英国爱丁堡大学标本馆，定名为 *Christella cavaleriei*。秦仁昌 1931 年检查了该标本定名为 *Dryopteris xylodes* (Kze.) C. Chr.。1936 年 Holttum 定名为 *Thelypteris esquirolii*，他随后在 1963 年和 1980 年又把它归入 *Pseudocyclosorus* 属。

根据本种叶轴近方形，羽片对生及裂片基部一对小脉伸达缺刻底部等特征，不应归入 *P. esquirolii*，而是较接近于 *P. tylodes*，但其孢子囊群着生于侧脉上部靠近叶边，则又区别于该种，故此把它做为独立的种收录在此，希望今后在该产地能再采到标本。

4. 新平假毛蕨（中国蕨类植物孢子形态） 图版 28: 1—5

Pseudocyclosorus xinpingensis Ching ex Y. X. Lin in Addenda 326; Ching in Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 302. 1976, nom. nud.

植株高达 110 厘米。根状茎斜升。褐色。叶簇生；叶柄长 54 厘米，深禾秆色，被细短毛。叶片披针形，长达 57 厘米，中部宽约 22 厘米，基部略变狭，顶部羽裂渐尖头，二回深羽裂；侧生羽片约 25 对，互生，平展，具极短的柄，下部 3 对羽片突然退化成黑色气囊体，中部羽片狭长披针形，长约 14 厘米，中部宽 1.4 厘米，渐尖头，基部略变狭，最下部的几对羽片明显缩短，一回羽状深裂；裂片约 24 对，略斜上，长约 5 毫米，宽约 4 毫米，急尖头，全缘，彼此以狭的间隔分开。叶脉两面明显隆起，侧脉每裂片有 9 对，基部一对出自主脉基部，下侧的伸至缺刻以上的叶边，上侧的伸达缺刻底部。叶轴下面疏被短刚毛，背面连同羽轴密被短刚毛，羽轴和叶脉下面也疏被短刚毛，主脉上面疏被伏贴短毛，侧脉上有一二刚毛，脉间下面有针状毛，上面光滑无毛，沿叶缘有刚毛。叶干后绿色，厚纸质。孢子囊群中生，每裂片有 6—7 对；囊群盖大，