

产江西（龙南、寻乌）、广东（惠阳、怀集、西江、高要、怀远、新兴、大埔）、广西（平南，大瑶山、南宁、上思）、云南（河口）。生密林下，海拔130—400米。越南、泰国和日本（琉球）也有分布。模式标本采自越南。

5. 岛生新月蕨（植物分类学报）变叶新月蕨（台湾植物志）

Pronephrium insularis (K. Iwats.) Holtt. in *Blumea* **20**: 123. 1972; Kuo in *Fl. Taiwan* **1**: 429. 1975; Jarrett, *Ind. Fil. Suppl.* **5**: 160. 1985; Tsai et Shieh in *Fl. Taiwan* 2ed. **1**: 396. 1994. — *Abacopteris insularis* K. Iwats. in *Acta Phytotax. Geobot.* **18**: 6. f. 5. 1959; Pic. Ser., *Ind. Fil. Suppl.* **4**: 1. 1965. — *Thelypteris insularis* (K. Iwats.) K. Iwats. in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B*, **31** (3): 195. 1965; Kuo in *Taiwania* **30**: 27. 1985.

根状茎细长横走，密被钩状毛和疏被带毛的三角状披针形鳞片。叶远生；长10—15厘米，基部被线状披针形鳞片；叶片三角形或卵形，长20—35厘米，宽15—25厘米，顶生羽片远较大，线状披针形，基部深裂；侧生羽片4—7对，披针形，渐尖头，基部圆钝状，不对称，下部羽片具短柄，上部的无柄。叶脉新月型，小脉联结成网眼。孢子囊群圆形，相距较远，着生于小脉中部，无盖。

产台湾（花莲）和日本（琉球）。生林下，海拔1000米。罕见。模式标本采自琉球群岛。

6. 长柄新月蕨（台湾植物志）

Pronephrium longipetiolatum (K. Iwats.) Holtt. in *Blumea* **20**: 123. 1972; Kuo in *Fl. Taiwan* **1**: 431. 1975; Jarrett, *Ind. Fil. Suppl.* **5**: 160. 1985; Tsai et Shieh in *Fl. Taiwan* 2ed. **1**: 397. 1994. — *Abacopteris longipetiolata* K. Iwats. in *Acta Phytotax. Geobot.* **18**: 11. f. 6. 1959; Pic. Ser., *Ind. Fil. Suppl.* **4**: 1. 1965; Shieh in *Journ. Sci. & Engin.* **13**: 47. 1976. — *Thelypteris longipetiolata* (K. Iwats.) K. Iwats. in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto ser. B*, **31** (3): 194. 1965; Kuo in *Taiwania* **30**: 27. 1982.

植株高30—50厘米。根状茎长而横走，粗3—4毫米，密被钩状毛和鳞片；鳞片为狭三角状披针形，渐尖头，长约3.5毫米，基部宽0.7毫米，背面及边缘有疏毛。叶远生，相距2—5厘米；柄长10—30厘米，禾秆色，被钩状毛，基部略被鳞片；叶片近二型，长圆形至卵状长圆形，长15—20厘米，宽9—14厘米，奇数羽状，顶生羽片远较侧生羽片大；侧生羽片2—4对，长圆形至披针形，长5—9厘米，宽1.5—2厘米，渐尖头至短尾状渐尖头，基部圆楔形，有明显的短柄，边缘全缘或呈不规则的波状；顶生羽片长圆状披针形，长9—13厘米，宽2.5—4厘米，短尾状渐尖头，基部圆截形，往往不对称，有长柄，叶轴和羽轴两面有疏钩状毛。侧脉下面不明显隆起，略斜向上，小脉联结成网，自联结点伸出外行小脉。孢子囊群生于小脉中部，成熟时汇合成新月型，