

地,海拔 570—3 000 米。也广泛分布于亚洲热带及亚热带地区。模式标本采自印度尼西亚的 Dindygulo。

本种在长江以南各省区多有生长,分布比蕨 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn var. *latiusculum* (Desv.) Underw. ex Heller 为广,用途与蕨相同。

四川宜宾地区称“饭蕨”,据云其根状茎内所含淀粉质量比蕨为佳。

4b. 糙轴蕨 (变种)(中国科学院华南植物研究所集刊)

var. *muricatum* Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro Sinica 2:2. 1986.

羽轴下面有粗糙的疣状突起;裂片钝头或圆头。

产云南(金平、蒙自)、四川(理县、峨眉山)。生山坡阳处,海拔 800—2 650 米。模式标本采自云南(金平)。

5. 长羽蕨(蕨类名词及名称) 图版 1: 17—19

Pteridium lineare Ching ex Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 2: 3. 1986.

植株高达 2 米。根状茎横走。叶柄粗壮,粗达 1 厘米,上部禾秆色,无毛;叶片三角形,长约 1.2 米,三回羽状;羽片约 5 对,基部羽片很大,长达 90 厘米,宽 40—50 厘米,长圆三角形,先端渐尖,基部阔楔形,有长达 9 厘米的柄,对生,斜向上,二回羽状;小羽片约 50 对,互生,以直角从羽轴平展,长线形,基部下侧的小羽片长 20 厘米左右,宽约 3 厘米,先端羽状渐尖,不呈尾状,基部平截,对称,无柄,一回羽状,直达顶部;裂片约 40 对,平展,线状披针形,略呈镰刀状,长约 1.5—2 厘米,先端急尖,基部近对称,与小羽轴合生,但不下延,彼此分离,有较狭的间隔分开,通常下部边缘多少浅裂或为波状,向上部为全缘,基部一对裂片紧靠羽轴并与之平行;基部上侧的小羽片较短,长约为下侧的 $1/3—1/2$;中部小羽片与基部的同形并等长,上部的渐短。叶脉自基部二回二叉分歧,小脉稠密,上面略凹陷,下面明显。叶干后纸质,上面绿色,无毛,下面灰绿色,被灰白色疏毛或近无毛。各回羽轴上面有深纵沟,沟内有灰白色疏毛,下面被疏毛或毛脱落后变近无毛。

特产于云南西部(芒市)。生放荒地酸性红壤上,海拔 1 000 米。

为一特殊的种类,形体高大,叶片宽广,具极多的长线形的无柄小羽片,以直角从羽轴平展,使它在本属的各种中显得极为突出。

本种略近于欧洲蕨 *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn 和它的亚洲变种,但小羽片长达 20 厘米,长线形,以直角开展,末回裂片也较长,线状披针形,顶端尖,两侧边缘多少呈圆齿形,故易区别。

6. 云南蕨(蕨类名词及名称)

Pteridium yunnanense Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 2: 4. 1986.

植株高约 1 米。叶柄粗壮,粗约 5 毫米,上部浅禾秆色,无毛;叶片卵状三角形,长宽