

质或近纸质,无毛;能育叶的柄长10—15厘米,粗约1毫米,叶片长3—5厘米,宽2—3.5厘米,长圆形,三回羽状;羽片4—6对,柄长2—3毫米,斜上,基部一对最大,长卵形或卵状三角形,长1—2厘米,宽6—12毫米,二回羽状,向上的羽片渐小;末回小羽片幼时线状披针形,短尖头。孢子囊群成熟时为长圆形或倒卵形。囊群盖线形,灰绿色,不达主脉。

产陕西(眉县,太白山;户县,光头山)、四川(金川)。生针阔混交林中,海拔2500—3600米。模式标本采自陕西太白山。

5. 峨眉珠蕨(植物分类学报)

Cryptogramma emeiensis Ching et Shing in Acta Phytotax. Sinica 20(2): 234. 1982.

植株高达25厘米。根状茎短而直立,连同叶柄基部被淡棕色、膜质、阔披针形鳞片。叶多数,簇生,二型,不育叶较短;柄长5—8厘米,叶片长4—6厘米,基部宽2.5—3.5厘米,卵状长圆形,三回羽状或四回羽裂;羽片6—7对,有短柄,基部一对略较其上的为大,卵状长圆形,长2—3厘米,宽约1.2厘米,二回羽状;小羽片上先出,以狭翅下延于小羽轴,照例基部一对较大,末回小羽片倒卵形或长圆形,边缘浅裂;裂片渐尖头,张开,有小脉1条,顶端有略加厚的水囊,不下凹。叶干后纸质或草质,褐绿色,两面无毛;能育叶高出不育叶,柄长达17厘米,叶片长达8厘米,宽4厘米,卵状长圆形,中部以下三回羽状;羽片或小羽片均有柄,基部一对羽片略较长,柄长3毫米,末回小羽片长5毫米,宽3毫米,长圆形,顶端有小突尖,或偶为钝头,多少有具狭翅的短柄。囊群盖狭,不达主脉。

特产四川峨眉山(金顶至永庆寺),生荒地石墙缝,海拔3000米。为本属最大的一种。

2. 金粉蕨属——*Onychium* Kaulf.

Kaulf. Jahrb. d. Pharm. 45. 1820 et Enum. Fil. 144. 1824. —

Leptostegia Don, Prod. Fl. Nepal. 14. 1825.

中等大陆生植物。根状茎横走,细长,或罕有较短而横卧,有管状中柱,被褐棕色,披针形或阔披针形的全缘鳞片。叶远生或近生,一型或近二型,叶柄光滑,禾秆色或间为栗棕色,腹面有阔浅沟,横断面有一条U字形维管束;叶片通常为卵状三角形或少为狭长披针形,三至四回或五回羽状细裂,罕为二回羽状,末回裂片狭小,披针形,长3—10毫米,宽约1—1.5毫米,尖头,基部楔形下延。叶脉在不育裂片上单一,在能育裂片上羽状,小脉在沿叶缘反卷处的一条边脉上联结。叶干后坚草质,遍体光滑无毛,略有光泽。孢子囊群圆形,生小脉顶端的连接边脉上,线形;囊群盖膜质,由反折变质的叶边形成,宽几达中脉,形如荚果,成熟时为孢子囊群撑开,全缘或罕为啮蚀状,无夹丝(毛);孢子球状四面型,透明,表面具块状(疣状或瘤块)纹饰。染色体 $x=29$ 。

模式种: *O. siliculosum* (Desv.) C. Chr. 产亚洲热带。

约有10种,分布于亚洲热带和亚热带,非洲仅1种, *O. divaricatum* (Poir.) Alston。