

记载。但在古代的本草著作中，狗脊名下实包含两种植物，一为本种，另一则为蚌壳蕨科的鲸口蕨 *Cibotium barometz* (L.) J. Sm.。在现代的中医药著作中，此问题已得到澄清，狗脊一名已专用于乌毛蕨科的 *Woodwardia japonica*。但在四川、湖北及浙江部分地区，民间往往仍将狗脊与贯众二名混用。

狗脊根状茎富含淀粉，可酿酒，亦可作土农药，防治蚜虫及红蜘蛛。

据 Nakai (in Bot. Mag. Tokyo 39: 104. 1925) 与 Tard.-Blot (Aspl. du Tonkin in Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse 93, pl. 16. 1932) 记载，越南北部亦产狗脊，但经秦仁昌 (in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 2: 7. 1931) 及作者研究，认为越南北部分布者为长羽狗脊 *W. cochi-chinensis* Ching。(此种未发现于中国，但在云南东南部、广西南部及海南可能会有分布)。

5. 滇南狗脊

Woodwardia magnifica Ching et P. S. Chiu in Acta Phytotax. Sinica 12 (2): 247. 1974.

植株高 1—1.4 米。根状茎横卧，粗壮，黑褐色，与叶柄密被鳞片；鳞片披针形，长约 1.5 厘米，先端纤维状，亮棕色，膜质，全缘。叶近生；柄长 35—85 厘米，粗 6—10 毫米，棕禾秆色，坚硬，中部以上的鳞片逐渐脱落而渐稀疏，鳞片脱落后往往留下新月形的褐色鳞痕，使叶柄表面具粗糙感；叶片长卵形，长 60—95 厘米，宽 30—65 厘米，先端长渐尖，二回深羽裂；羽片 13—15 对，互生或下部的对生，斜向上，疏离，近无柄或具短柄，基部一对羽片略缩短，向上数对较长，约 30—35 厘米，宽 4—8 厘米，线状披针形，先端尾状渐尖，基部圆截形或圆楔形，上侧靠近或略覆盖叶轴，羽状深裂；裂片 20—22 对，互生或为对生，斜展，下部数对略缩短，与中部裂片同形，中部裂片最长，疏离或毗连，披针形或长三角状披针形，长 2.8—5 厘米，基部宽 1—1.4 厘米，尖头，边缘有细密锯齿，干后略反卷。叶脉明显，羽轴及主脉均为暗棕色，两面均隆起，在羽轴及主脉两侧各有 1 行狭长网眼，其余小脉多数分离，但偶有少数不规则的多角形网眼，小脉单一或分叉，先端有纺锤形水囊，直达叶边。叶近革质或韧纸质，干后棕色或棕绿色，无毛；叶轴及羽轴密被棕色的纤维状小鳞片，老时大部脱落。孢子囊群线形，挺直，着生于主脉两侧的狭长网眼上，偶有生于羽轴两侧的狭长网眼上，不连续，呈单行排列；囊群盖线形，质厚，深棕色，成熟时开向主脉或羽轴，宿存。

产云南（思茅、景洪、屏边、勐海、佛海）。生路旁，海拔 1 400—1 600 米。也分布于越南北部。模式标本产地：云南（思茅）。

5. 崇澍蕨属 *Chieniopteris* Ching

Ching in Acta Phytotax. Sinica 9 (1): 37, pl. 4. 1964 et 16 (3):

14. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. of China 388, f. 5—140. 1991.

土生，中小型草本。根状茎长而横走，褐黑色，被鳞片；鳞片阔披针形，棕色，质厚，全缘或有少数睫毛。叶散生，有长柄，叶片远比叶柄为短，单叶、三裂或常为卵状三角形而羽状深裂达于叶轴；侧生羽片（或裂片）少数（1—5对），披针形，渐尖头，向基部略变狭，沿叶轴两侧彼此以狭翅相连（基部一对往往与第二对以无翅的叶轴分开），顶生一片羽片与侧生羽片同形或略较长，全缘、波状或为不规则的羽裂，边缘有软骨质的狭边，通常向上部有疏而细的锯齿。主脉明显，两面均隆起，小脉网状，不甚明显，沿主脉两侧各形成1列狭长网眼，向外有2—3行六角形的斜网眼，仅近叶边的小脉略分离并达于小锯齿内。叶厚纸质或近革质，两面均无毛。孢子囊群叶表面生，不下陷于叶肉，粗线形，不连续，沿主脉两侧着生并与之平行，有时向外侧另伸出1对孢子囊群；囊群盖粗线形，背面呈拱圆形，纸质，深棕色，着生于靠近主脉的狭长网眼的小脉上，成熟时开向主脉，宿存。孢子椭圆形，周壁微褶皱，外壁具模糊的颗粒状纹饰。

2种，主产我国南部（广东、广西、福建与台湾），向南分布到越南北部，向东到日本南部诸岛屿，生潮湿山谷林下。

分种检索表

1. 叶为单叶或三出 1. 崇澍蕨 *C. harlandii* (Hook.) Ching
1. 叶片羽状深裂，下部往往近羽状。
2. 侧生羽片达4对，全缘或略呈波状，斜向上；顶生羽片长于其下的侧生羽片，全缘或为波状 1. 崇澍蕨 *C. harlandii* (Hook.) Ching
2. 侧生羽片达5—7对，呈不规则的羽裂，斜展，基部一对有时近平展；叶片先端羽裂 2. 裂羽崇澍蕨 *C. kempii* (Cop.) Ching
1. 崇澍蕨（植物分类学报） 哈氏狗脊 图版36：1—5

Chieniopteris harlandii (Hook.) Ching in Acta Phytotax. Sinica 9 (1): 39, pl. 4. 1964; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 134, f. 59. 1964; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. 5: 36. 1985. — *Woodwardia harlandii* Hook. Fil. Exot. pl. 7. 1857 et Sp. Fil. 3: 70. 1860; Benth. Fl. Hongkong. 445. 1861; Hook. et Bak. Syn. Fil. 180. 1874; Diels in Endl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 253. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 658. 1905; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 1: 148. 1930, p. p.; ibid. 2: 2. 1932, p. p. et Icon. Fil. Sin. 2: pl. 52. 1934; Y. C. Wu et al. in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3. 208, pl. 95. 1932; Hayata, Icon. Pl. Form.