

异。

3. 隐囊蕨属——*Notholaena* R. Br.

R. Br. Prod. Fl. Nov. Holl. 145. 1810. — *Cheilanthes* Cop. Gen.

Fil. 65. 1947, pro parte.

旱生中小形植物。根状茎通常短而横卧，少有直立，有管状中柱，被棕色钻状披针形小鳞片。叶簇生或近生，柄栗色或栗黑色，圆形或腹面有纵沟；叶片长圆形至披针形，一至三回羽状，通常遍体（特别在下面）被厚绒毛。叶脉分离，不明显。孢子囊群近圆形或长圆形，近叶边生于叶脉顶端，彼此接近，成熟后向两侧扩大汇合，沿叶边连接成线形，无盖，或有时部分被不变质的反卷叶边所覆盖。孢子为球状四面型，表面有颗粒状纹饰。染色体 $x = 29(30)$ 。

模式种：*N. distans* R. Br. 产荷兰。

约有 40 余种，分布于世界热带和亚热带干旱地区，以南美洲为地理分布中心，向南到大洋洲及非洲南部，只极少数种类到达亚洲热带和大西洋—地中海岛屿。中国仅有 2 种。染色体 $x = 87$ 。

美国 Copeland 将本属归入碎米蕨属 *Cheilanthes* Sw., 可以考虑，但本属的孢子囊群无盖，即叶边通常不反卷，偶反卷也不变成干膜质，故可以区别，暂予保留。

分种检索表

1. 根状茎长而横走；叶散生，叶片二回羽状深裂，下面被伏贴的金黄色厚绒毛，羽片几无柄；孢子囊少数，成熟时在叶边略可见。……………1. 中华隐囊蕨 *N. chinensis* Bak.
1. 根状茎短而直立或横卧；叶簇生，叶片三回羽状分裂，羽片有明显的柄，下面被蓬松的棕色或灰棕色疏绒毛，羽片除基部一对外，无柄；孢子囊多数，成熟时露出。……………2. 隐囊蕨 *N. hirsuta* Desv.

1. 中华隐囊蕨(中国高等植物图鉴) 图版 32: 10—13

Notholaena chinensis Bak. in Gard. Chron. n. s. 14: 494. 1880; Christ, Farnkr. d. Erde. 152. 1897; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 274. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 460. 1906; Ic. Corm. Sin. 1: 158. 1972; Y. L. Chang et al. Sporae Pterid. Sin. 164. 1976.

植株高(6)10—25 厘米。根状茎横走，粗约 3 毫米，密被鳞片，鳞片小，钻状披针形，下部深栗色，上部棕色。叶远生或近生，柄长(2)3—6 厘米，长圆披针形或披针形，二回羽状或二回羽裂；羽片 10—20 对，彼此密接，基部一对最大，长 2—4 厘米，基部宽 1.5—2.5 厘米，三角形，短尾头或钝尖头，基部不等，上侧与叶轴并行，下侧斜出，几无柄，距上一对 1—2.5 厘米，略向上弯弓，羽裂几达羽轴；裂片 5—8 对，下侧下部 2—4 片远较上侧的为长，约 1—2 厘米(上侧的长 5—10 毫米)，宽 3—4 毫米，线形，钝头，全缘或下部 1—2 片有三角形浅裂片；第二对羽片向上略渐缩短，三角形至阔披针形，尾头或钝头，羽裂至圆齿