

柄，略斜向上，彼此接近或略疏离，基部一对或上侧一片略较大，椭圆披针形，长2—3.5厘米，宽0.7—1.2厘米，急尖头，基部为不对称的楔形，上侧与羽轴平行，羽状或深羽裂几达小羽轴；裂片椭圆形，基部上侧一片较大，长3—4毫米，宽约2毫米，全缘或上缘有一角状浅裂；从第二对羽片起向上逐渐缩短，披针形，二回浅羽裂，裂片全缘。叶脉不明显，小脉单一或分叉。叶革质，干后棕色，光滑。孢子囊群生于裂片上缘，通常每裂片1—2枚；囊群盖半圆形，宽过于高，全缘，棕色，以阔基部着生，两侧分离。

产广西（凌乐）、贵州（三合、安龙）、云南（蒙自、广南、佛海、南峽、勐海）。生林中树干上，海拔1400—1530米。模式标本产地：云南（蒙自）。

8. 杯盖阴石蕨（蕨类名词及名称） 杯状盖阴石蕨（中国植物志），杯状盖骨碎补（台湾植物志）

Humata griffithiana (Hook.) C. Chr. in Contr. U. S. Nat. Herb. 26: 293. 1931 et Ind. Fil. Suppl. 3: 112. 1934; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. 6: 230. 1937; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. f. 27. 1944; Ching in Chien et Chun, Fl. Reip. Pop. Sin. 2: 312. 1959; W. C. Shieh et al. in Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 192, pl. 77. 1994. —*Davallia griffithiana* Hook. Sp. Fil. 1: 168, t. 49B. 1846; Hook. et Bak. Syn. Fil. 96. 1874; Bedd. Ferns Brit. Ind. t. 106. 1865; Clarke in Trans. Linn. Soc. 2. Bot. 1: 445. 1880; Ogata, Icon. Fil. Jap. 3: pl. 114. 1930; De-Vol et T. Y. Yang in H. L. Li et al. Fl. Taiwan 1: 273. 1975; Nooteboom in Acta Phytotax. Sinica 34 (2): 170. 1996, pro parte. —*Leucostegia griffithiana* J. Sm. Hist. Fil. 84. 1875.

植株高达40厘米。根状茎长而横走，粗约6毫米，密被蓬松的鳞片；鳞片线状披针形，长7—8毫米，基部宽约1毫米，先端长渐尖，以红棕色的圆形基部盾状着生，黄棕色或棕色，老时渐变为浅灰褐色。叶远生；柄长10—15厘米，粗约1毫米，浅棕色，上面有浅纵沟，光滑；叶片三角状卵形，长16—25厘米，宽14—18厘米，先端渐尖，基部为四回羽裂，中部为三回羽裂，向顶部为二回羽裂；羽片10—15对，互生，基部一对近对生，斜向上，彼此接近，基部一对最大，长8.5—11厘米，宽4—8厘米，长三角形，渐尖头，基部不对称，柄长3—5毫米，三回深羽裂；一回小羽片约10对，互生，上先出，有短柄（长2—3毫米），羽轴上侧的略较短，基部一片与羽轴平行或覆盖羽轴，基部下侧一片最大，长4—5.5厘米，宽2—2.5厘米，椭圆形或长卵形，先端短渐尖，斜展，二回羽裂；二回小羽片5—7对，互生，上先出，上侧的有时略短，下侧的长8—15毫米，宽5—6毫米，椭圆形，钝头，基部为不对称的楔形，下延，深羽裂；裂片全缘，先端尖或有小缺刻；从第二对羽片起为椭圆披针形，羽轴基部下侧一片为深羽裂，其余的下侧为全缘，上侧有2—3个裂片。叶脉不甚明显，侧脉单一或分叉，

几达叶边。叶革质，干后上面浅褐色，下面棕色，无毛。孢子囊群生于裂片上侧小脉顶端，每裂片1—3枚；囊群盖宽杯形，高稍过于宽，两侧边大部着生叶面，棕色，有光泽。

产台湾、云南西北部。也分布于印度北部。模式标本产地：印度。

9. 云南阴石蕨 (中国植物志)

Humata henryana (Bak.) Ching in Chien et Chun, Fl. Reip. Pop. Sin. 2: 312. 1959; Pichi-Serm. Ind. Fil. Suppl. 4: 157. 1965; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. 1: 288, f. 69 (5—6). 1983. —*Davallia henryana* Bak. in Kew Bull. Misc. Inform. 1906: 8. 1906; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 1: 23. 1913.

植株高达40厘米。根状茎长而横走，粗5—6毫米，密被蓬松的鳞片；鳞片线状披针形，长8—10毫米，宽约1毫米，先端长渐尖，黄棕色，基部近圆形，红棕色，盾状着生。叶远生；柄长15—17厘米，粗约2毫米，浅棕色，光滑；叶片长达30厘米，基部宽约20厘米，长三角形，先端渐尖，三回羽状；羽片约14对，互生，斜展，具短柄（长3—5毫米），基部一对最大，长13—14厘米，宽约5厘米，三角状披针形，先端长渐尖，基部不对称，上侧与叶轴平行；小羽片约10对，互生，斜向上，有短柄（长2—3毫米），羽轴上侧的常较短，基部下侧一片较长，约4厘米，宽约1.5厘米，长三角状披针形（向上的渐变为椭圆形），长2—3厘米，宽6—8毫米，先端有矮钝齿，基部不对称，上侧截形，与羽轴平行，下侧楔形，羽状或深羽裂几达小羽轴；裂片椭圆形，长5—7毫米，宽约3毫米，浅裂或近全缘；由第二对羽片起向上渐变为披针形，裂片椭圆形或倒卵形，尖头，全缘。叶脉不甚明显，侧脉斜上，单一或分叉，几达叶边。叶近革质，干后褐棕色，无毛。孢子囊群生于裂片的基部下侧，每裂片1枚；囊群盖扁圆形，以基部和两侧下半部着生于叶面，棕色。

产云南南部及西南部（泸水、漾濞、景东、双江、南峇、勐连、佛海、禄丰）、贵州（三合）、西藏（察隅）。生林中树干上，海拔1100—2200米。模式标本产地：云南。

本种易与半圆盖阴石蕨 *H. platylepis* (Bak.) Ching 混淆，仅区别于囊群盖的着生情况，鉴定时须加注意。