

7. 厚边蕨属——*Crepidopteris* Cop.

Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 57 et Gen. Fil. (1947) 39.

附生小形植物。根状茎纤细，丝状，长而横走。叶细小，远生，通常为二回羽裂，全缘，叶缘有1—2行伸长并加厚的细胞，其他叶片上的细胞都为薄壁，无假脉；叶轴全部有翅。孢子囊群单生于羽片基部上侧的短裂片顶端；囊苞漏斗状，两侧有翅，口部稍膨大，全缘；囊群托突出。

本属约有5种，从印度尼西亚(苏门答腊)至菲律宾(吕宋)、塔希提、波里尼西亚，南达新西兰，向北分布及于我国台湾和琉球群岛。我国只有1种。

1. 厚边蕨 图版 XV, 8—9

Crepidopteris humilis (Forst.) Cop. in Philip. Journ. Sci. LXVII (1938) 58 et Gen. Fil. (1947) 39; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 474; 傅书遐, 中国蕨类植物志属 (1954) 40 页——*Trichomanes humile* Forster, Prod. (1786) 84; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 94; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 336; Cop. in Philip. Journ. Sci. LI (1933) 164 t. 12; Ogata, Ic. Fil. Jap. VI (1935) t. 296; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 98——*T. luzonicum* Presl, Hymen. (1843) 16, 42——*T. concinnum* Mett. in Linnaea XXXV (1868) 385——*T. filiculoides* Christ in Schum. et Laut. Fl. Deut. Schutzgeb. (1901) 108——*T. lauterbachii* Christ e. c.

植株高2.5—8厘米。根状茎纤细，丝状，粗约0.4毫米，横走，黑褐色，密被黑褐色的短毛。叶远生，相距1—1.5厘米；叶柄长4—10毫米或几无柄，纤细，粗约0.3—0.5毫米，浅褐色，下部被黑褐色的短毛，上部有下延的狭翅；叶片卵形至卵状披针形，长2—7厘米，宽1.5—2厘米，先端钝，基部楔形或近心脏形，二回羽裂；羽片5—10对，互生，无柄，下部的开展，上部的斜向上，长圆状斜卵形，长8—12毫米，宽3.5—6毫米，先端钝，基部斜楔形，密接，深羽裂几达有闊翅的羽轴；裂片2—4对，互生，斜向上，长圆形至线形，长1.5—3.5毫米，宽1—1.2毫米，圆钝头或有浅缺刻，基部下侧下延，全缘，稍有波状褶皱，单一或很少分叉，边缘有2行伸长及增厚的细胞，比向内1行的细胞壁较厚而且颜色较深。叶脉叉状分枝，两面稍隆起，暗褐色，疏被褐色而易脱落的短毛，末回裂片有小脉1条。叶为薄膜质，半透明，干后为灰褐色，无毛。叶轴暗褐色，全部有翅，翅连轴宽约1毫米，疏被褐色而易脱落的短毛，叶轴和羽轴均稍曲折。孢子囊群生在叶片的上部，顶生于羽片基部向轴的短裂片上，每个羽片只有1个，通常与叶