

短硬毛，长侧枝聚伞花序简单，少数近于复出，辐射枝长1—3厘米，被毛；小穗单生于辐射枝顶端，卵形或短卵形，稍扁，长4—5毫米，宽约1.5毫米，最下面的1—3片鳞片内无花；鳞片卵形，膜质，长2.5—3毫米，棕色，无锈色细点，被短硬毛，背面具1条中脉呈龙骨状隆起且伸出于鳞片顶端呈短尖，无花鳞片稍短，并有略长的芒；雄蕊3；子房圆筒状，三棱形，白色，花柱长约2毫米，基部膨大，浅棕色，柱头3。小坚果三棱状倒卵形，基部截形，具很短的柄，淡黄色或近于白色，有多数疣状突起。花果期8月。

产于浙江；生长在山坡上。

系17. 华飘拂草系 *Ser. Chinenses* Tang et Wang, ser. nov.

具叶或无叶。小穗1—12个，簇生成头状；柱头3。小坚果不详。

#### 44. 滇飘拂草 图版 XXXV, 19—21

*Fimbristylis yunnanensis* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 247.

植株具匍匐茎。秆细弱，高12—50厘米。叶长约为秆的1/3—1/2，宽1—1.5毫米，被稀疏的糙伏毛，顶端急尖。苞片2—3枚，叶状或近于刚毛状，长5—27毫米，高于花序，被糙伏毛；头状花序直径8—12毫米，有3—7(—12)个小穗；小穗卵状披针形，长5—7毫米，有7—8片鳞片，下部鳞片为二列，最下面的4—5片鳞片内无花；鳞片卵状披针形，舟状，厚纸质，红褐色，上半部被短硬毛，最下面的鳞片顶端具由中脉延伸的短尖；雄蕊3；花柱三棱形，基部膨大，无缘毛，柱头3。小坚果倒卵形，钝三棱形，长为鳞片的1/3—1/2，白色，网纹不明显。花果期6月。

产于云南；生长在山坡上。分布于泰国、越南。

#### 45. 华飘拂草 图版 XXXV, 1—11

*Fimbristylis chinensis* (Benth.) Tang et Wang, comb. nov.—*Arthrostylis chinensis* Benth. Fl. Hongk. (1861) 397; Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. XIII (1873) 133—*Actinoschoenus chinensis* Benth. apud Hook. f. Ic. Pl. (1881) 33, sub t. 1346 in nota.—*Fimbristylis actinoschoenus* C. B. Clarke var. *chinensis* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 651 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 230—*Fimbristylis actinoschoenus* Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 298, non C. B. Clarke—*Fimbristylis thouarsii* Merr. et Chun in Sunyats. V (1940) 23 non Merr.

秆丛生，三棱形，高15—40厘米，纤细，基部有2个鞘。鞘无叶片，棕色，具隆起肋

