

齿；长侧枝聚繖花序多次复出，长5—9厘米，宽3—6厘米；辐射枝4个，粗糙，长1—4厘米；小穗单生于辐射枝顶端，卵形，顶端急尖或近于钝，长2—3(—5)毫米，宽1.2—1.5毫米；鳞片卵形，顶端钝，具短尖，长2毫米，栗褐色，边上色较淡，背面具龙骨状突起，有3条脉，在中脉的二边各有二条深褐色的条纹；雄蕊1，花药长圆形，长约0.5毫米，为花丝长的1/3，药隔微突出；花柱三棱形，基部稍膨大，上端被微柔毛，柱头3，稍长于花柱。小坚果倒卵形，三棱形，长0.8毫米，有疣状突起，具横的綫形网纹。花果期8—10月。

产于安徽、四川、云南；生长在沟边、水稻田边，海拔850—2100米。也分布于锡兰、马来亚、印度、越南、老撾、澳洲。

高五稜飘拂草(变种)

var. *elata* Tang et Wang, var. nov.

变种与模式种的区别在其秆较高，达120余厘米；小穗较大，长3—5毫米；叶不存在或几乎没有。

产于福建、台湾、广东、海南岛。

异五稜飘拂草(变种)

var. *bistaminifera* Tang et Wang, var. nov.

变种与模式种的区别在其小穗较大，长3—5毫米；雄蕊2；小坚果稍大。

产于贵州、广东。

16. 拟二叶飘拂草 图版 XXVII, 8—12

Fimbristylis diphyloides Makino in Makino et Nemoto, Fl. Jap. (1925) 1389, nom. seminud.; Tuyama in Journ. Jap. Bot. XI (1935) 252; Ohwi et Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus. N. S. III (1956) 28——*Fimbristylis brevicollis* Kükenth. in Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f., L (1943) 9.

var. *diphyloides*

无根状茎或具很短根状茎；秆丛生，由叶腋间抽出，细，扁四棱形，具纵槽，高15—50厘米，基部具1—2个无叶片的鞘；鞘管状，长2.5—6.5厘米，鞘口斜截形，顶端急尖，鞘外被分裂如纤维状的老叶鞘。叶短于或几等长于秆，平张，顶端急尖，边缘具疏细齿，宽1.2—2.2毫米；鞘前面膜质，锈色，鞘口斜裂，无叶舌。苞片4—6枚，较花序短很多，刚毛状，基部宽，边缘具细齿；长侧枝聚繖花序简单或近于复出，长1.5—6厘米，宽2—6厘米，辐射枝4—8个，粗糙，长0.6—4厘米；小穗单生于辐射枝顶端，卵形或长圆状卵形，顶端钝或近于急尖，长2.5—7.5毫米，宽1.5—2.5(—3)

毫米,密生多数花;鳞片膜质,宽卵形,顶端极钝,长约2毫米,褐色或红褐色,具白色干膜质的边,背面有3条绿色的脉,稍呈龙骨状突起;雄蕊2,花药长圆形,顶端钝,长0.8毫米,约等于花丝长的1/2;花柱基部稍膨大,无缘毛,柱头2—3个,稍长于花柱或几与之等长。小坚果宽倒卵形,三棱形或为不等的双凸状,长约1毫米或稍短些,褐色,有稀疏疣状突起,具横长圆形网纹。花果期6—9月。

产于江苏、浙江、安徽、江西、湖南、湖北、四川、贵州、广东、广西;生长于路边稻田埂上、溪旁、山沟潮湿处、水塘中或水稻田中,海拔100—2100米。日本和朝鲜亦有分布。

黄鳞二叶飘拂草(变种)

var. *straminea* Tang et Wang, var. nov.

与模式种的区别在其鳞片长圆状卵形,麦稈黄色,较长。

产于江西(庐山)。

17. 球穗飘拂草 图版 XXVIII, 5—7

Fimbristylis globulosa (Retz.) Kunth, Enum. Pl. II (1837) 231; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 237——*Scirpus globulosus* Retz. Observ. VI (1791) 19——*Fimbristylis torresiana* Gaud. Bot. Freyc. Voy. (1826) 413——*Fimbristylis globulosa* Kunth var. *torresiana* (Gaud.) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 645 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 237; Diels in Engl. Bot. Jahrb. XXXVI Beibl. 82 (1905) 7.

var. *globulosa*

根状茎短。秆丛生,高30—75厘米,扁钝三棱形,具槽,基部不具叶,仅有2—3个无叶片的鞘;鞘管状,前面边上膜质,褐色,鞘口斜裂,长2—19厘米;不育根出苗具叶。叶短于秆,宽2.5—3毫米,平张,边缘稍内卷,上部有细齿,鞘前面膜质,锈色,鞘口斜裂,叶舌退化为一圈毛。苞片3枚,叶状,披针形,较花序短很多,长8—11毫米,上端具齿,有褐色膜质的边缘。长侧枝聚繖花序简单或近复出,长1.5—4厘米,宽1.3—4厘米;辐射枝3—8个,扁,长7—25毫米;小穗单生于辐射枝顶端,卵形、球状椭圆形或椭圆形,顶端钝或圆,长3.5—6.5毫米,具多数花;鳞片紧密地螺旋状排列,膜质,卵形或近于椭圆形,呈凹形,最下面的2—3片鳞片内无花,无花鳞片背面具龙骨状突起,顶端具短尖;有花鳞片顶端圆形,无短尖,长约2毫米,棕色,边缘白色,半透明,背面具3条脉,沿中脉两侧呈红褐色;雄蕊3,花药短,线形;花柱长,扁三棱形,基部膨大,无缘毛,柱头3,罕2个,扁平,具乳头状小突起。小坚果倒卵形,或圆倒卵形,三棱形或有时稍扁,长约1毫米,黄色,无柄,具横矩形的网纹和较稀疏

