

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

的疣状突起。 花果期 8—10 月間。

产于广东海南、云南、四川；生长于沼地或浅水处，海拔 800 米左右。 分布于越南、尼泊尔、緬甸、印度、錫兰、馬來亞。

两广球穗飘拂草(变种)

var. *austro-japonica* Ohwi, Cyper. Jap. II in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. XVIII (1944) 71.

秆矮而細，高 17—40 厘米，基部以上直径 1—1.5 毫米。叶如存在，寬約 1 毫米。鱗片淡棕色。 花果期 8—10 月。

产于江苏、江西、广西、广东、海南島；生长于沼地或浅水处。也分布于日本琉球羣島。

組2. 二柱头組 Sect. *Dichelostylis* Benth. Fl. Austr. VII (1874) 309.

具根状茎或不显著或无，少具匍匐根状茎。秆丛生或疏丛生。叶存在。花序一般为长侧枝聚繖花序，有多数小穗，少有 1—3 个；鱗片頂端的短尖一般直出，很少外弯；花柱扁，上部有緣毛，柱头 2。小坚果倒卵形，褐色，很少黑色。

系6. 两歧飘拂草系 Ser. *Dichotomae* Ohwi, Cyper. Jap. II in Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ. Ser. B. XVIII (1944) 55.

具根状茎或不显著，少有具匍匐根状茎；秆基部不具无叶片的鞘。长侧枝聚繖花序有多数小穗；小穗一般卵形，少有长圓形或橢圓形；鱗片有 3 至多条脉。小坚果褐色，有橫长圓形或六角形网紋。

18. 两歧飘拂草 图版 XXX, 1—5

Fimbristylis dichotoma (Linn.) Vahl, Enum. Pl. II (1806) 287; excl. var. *villosa*; Hance in Journ. Bot. XVI (1878) 112; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 233; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 299; C. E. C. Fiescher in Kew Bull. (1935) 150—*Scirpus dichotomus* Linn. Sp. Pl. ed. 1 (1753) 50—*Scirpus annuus* All. Fl. Pedem. II (1785) 277, t. 88, fig. 5—*Scirpus diphyllus* Retz. Observ. V (1789) 15—*Fimbristylis diphylla* (Retz.) Vahl, Enum. Pl. II (1806) 289; Benth. Fl. Hongk. (1861) 392; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 233; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. (1906) 483; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 299; Diels in Engl. Bot. Jahrb. XXIX (1900) 299—*Fimbristylis annua* (All.) Roem. et Schult. Syst. II (1817) 95; Kükenth. in

