

雄蕊通常 2 个;花柱很长,扁平,基部較寬,上部具緣毛,柱头 2。小坚果倒卵形,双凸状,长约 1.2 毫米,有很短的子房柄,表面具疣状突起和横长圆形的网紋。花果期 10 月間。

产于浙江、江西;生长在山坡岩石上;分布于菲律宾、印度、越南、老撾、泰国。

系 9. 少穗飘拂草系 Ser. *Schoenoides* Tang et Wang, ser. nov.

无根状茎或根状茎不显著。小穗 1—2 个,少有 3。小坚果寬倒卵形,黄白色或褐色,表面有六角形网紋。非砂生植物。

26. 少穗飘拂草 图版 XXXI, 1—4

Fimbristylis schoenoides (Retz.) Vahl, Enum. Pl. II (1806) 286; Benth. Fl. Hongk. (1861) 391; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 243; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. (1906) 486; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 299; 侯寬昭等,广州植物誌 (1956) 753 ——*Scirpus schoenoides* Retz. Observ. V (1789) 14 ——*Fimbristylis kagiensis* Hayata, Ic. Pl. Formos. VI (1916) 110.

根状茎极短,具須根。秆丛生,細长,高 5—40 厘米,稍扁,平滑,具縱槽,基部具叶。叶短于秆,寬 0.5—1 毫米,两边常內卷,上部邊緣具小刺。苞片无或有 1—2 枚,綫形,最长达 2.5 厘米;长側枝聚繖花序減退,仅具 1—2(—3) 小穗;小穗无柄或具柄,寬卵形、卵形或长圓状卵形,长 5—12(—16) 毫米,寬 3—4 毫米,具多数花;鱗片排列紧密,膜質,寬圓卵形,很凹,頂端圓;无短尖或有时中脉稍延伸出頂端,长约 3 毫米,黄白色,具棕色短条紋,背面无龙骨状突起,具多数脉;雄蕊 3,花药綫形,药隔白色,突出于頂端呈短尖;花柱长而扁平,基部扩大,中部以上具緣毛,柱头 2。小坚果圓倒卵形或近于圓形,双凸状,长约 1.5 毫米(連柄在內),具短柄,黄白色,表面具六角形网紋。花期 8—9 月,果期 10—11 月。

产于福建、台湾、广东、海南島、广西、云南;生长在溪旁、荒地、沟边、路旁、水田边等低洼潮湿处,海拔 300—800 米。分布于东南亚及澳洲北部。

27. 双穗飘拂草 图版 XXXI, 5—8

Fimbristylis subbispicata Nees et Meyen in Nov. Act. Nat. Cur. XXIX Suppl. 1 (1843) 75; Benth. Fl. Hongk. (1861) 391; Kom. in Act. Hort. Petrop. XX (1901) 346; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 245; Diels in Engl. Bot. Jahrb. XXXVI Beibl. 82 (1905) 7; Pampanini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. XVII (1910) 107; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull.

Add. Ser. X (1912) 299; Kükenth. in Act. Hort. Gothob. V (1929) 34; Ohwi et Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus. N. S. III (1956) 30——*Fimbristylis bispicata* Nees in Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. (1836) 224, non Nees et Meyen in Wight, Contrib. (1834) 97——*Fimbristylis gynophora* C. B. Clarke in Bull. Géogr. Int. Bot. XVI (1906) 60; Dunn, Suppl. List Chin. Fl. Pl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXIX (1911) 450——*Fimbristylis crassipes* Palla, Oesterr. Bot. Zeitschr. LIX (1909) 192; Dunn, Suppl. List Chin. Fl. Pl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXIX (1911) 450.

无根状茎。秆丛生，细弱，高7—60厘米，扁三棱形，灰绿色，平滑，具多条纵槽，基部具少数叶。叶短于秆，宽约1毫米，稍坚挺，平张，上端边缘具小刺，有时内卷。苞片无或只有1枚，直立，线形，长于花序，长0.7—10厘米；小穗通常1个，顶生，罕有2个，卵形、长圆状卵形或长圆状披针形，圆柱状，长8—30毫米，宽4—8毫米，具多数花；鳞片螺旋状排列，膜质，卵形、宽卵形或近于椭圆形，顶端钝，具硬短尖，长5—7毫米，棕色，具锈色短条纹，背面无龙骨状突起，具多条脉；雄蕊3，花药线形，长2—2.5毫米；花柱长而扁平，基部稍膨大，具缘毛，柱头2。小坚果圆倒卵形，扁双凸状，长1.5—1.7毫米，褐色，基部具柄，表面具六角形网纹，稍有光泽。花期6—8月，果期9—10月间。

产于东北各省、河北、山东、山西、河南、江苏、浙江、福建、台湾、广东；生长于山坡、山谷空地、沼泽地、溪边、沟旁近水处，也见于海边、盐沼地，海拔300—1200米。分布于朝鲜、日本。

系10. 细叶飘拂草系 Ser. *Polytrichoides* Tang et Wang, ser. nov.

具根状茎。小穗1个。小坚果倒卵形，黑色，有横长圆形网纹。砂生植物。

28. 细叶飘拂草

Fimbristylis polytrichoides (Retz.) Vahl, Enum. Pl. II (1806) 248; Hance in Journ. Bot. XVI (1878) 112; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 242——*Scirpus polytrichoides* Retz. Observ. IV (1786) 11.

根状茎极短或无，具许多须根。秆密丛生，较细，高5—25厘米，圆柱状，具纵槽，

图版 XXXI 1—4. 少穗飘拂草 *Fimbristylis schoenoides* (Retz.) Vahl, 1. 植株 × 1; 2. 鳞片 × 10; 3. 小坚果 × 10; 4. 花柱和柱头 × 10。5—8. 双穗飘拂草 *F. subbispicata* Nees et Meyen, 5. 植株 × 1; 6. 鳞片 × 10; 7. 小坚果 × 10; 8. 花柱和柱头 × 10。

