

圓形網紋,但无疣状突起,长1毫米弱。 花果期8—11月。

产于四川、湖北、陝西、云南、江西、安徽、江苏、广东;生长在耕地上、岩石上、沼泽地中、河边、山溪边、山谷水塘边、水沟边,海拔130—2000米。

系3.扁鞘飘拂草系 Ser. *Complanatae* Tang et Wang, ser. nov.

具根状茎或匍匐根状茎。 稈丛生,基部不具无叶片的鞘。 鱗片褐色;花柱不扁,无緣毛,柱头3。 小坚果黄白色或褐色。

6. 西南飘拂草 图版 XXVI, 6—9

Fimbristylis thomsonii Böckl. in *Linnaea* XXXVII (1871):37; C. B. Clarke in *Journ. Linn. Soc. Bot.* XXXVI (1903) 246; Dunn et Tutch. *Fl. Kwangt. & Hongk.* in *Kew Bull. Add. Ser. X* (1912) 300; Ohwi, *Cyper. Jap. II* in *Mem. Coll. Sci., Kyoto Imp. Univ. Ser. B. XVIII* (1943) 65; Chun et How in *Act. Phytotax. VII* (1958) 86——*Fimbristylis complanata* Benth. *Fl. Hongk.* (1861) 393, non Link.

根状茎短;稈丛生,扁鈍三棱形,高(11—)25—70厘米,具沟槽,基部生多数叶,叶稍短于稈或为稈的 $1/4$ — $1/2$ 长,寬2—4.5毫米,平张,坚硬,邊緣有細齿,頂端急尖;鞘褐色,前面膜質,鉄銹色,頂端截形。 叶状苞片2—3枚,較花序短得多;小苞片鉗状,基部較寬;长側枝聚繖花序复出或多次复出,輻射枝2—4个,稍扁,长0.7—3.5厘米;小穗单生,长圓状卵形或橢圓形,頂端急尖,长5—10毫米,寬2—3毫米,有7—10多朵花;鱗片凹,卵形,頂端急尖,长2.2—3.5毫米,栗褐色,邊緣膜質,色較淡,有5—7条脉,中肋綠色,延伸成硬尖;雄蕊3,花药狭长圓形,长2毫米,較花絲长约1倍,頂端急尖,药隔不突出;子房近似三棱状长圓形,基部稍狭,花柱三棱形,无緣毛,基部膨大呈长圓状圓錐形,柱头3,很长,稍长于花柱。 小坚果倒卵形,鈍三棱形,长2毫米,黄白色或黄色,具橫长圓形網紋和橫长圓形或圓形疣状突起。 花果期5—6月。

产于广东、海南島、广西、台湾、云南;常生长在草坡上,海拔170—1500米。也分布于印度、緬甸、越南、老撾。

7. 扁鞘飘拂草 图版 XXVI, 1—5

图版 XXV 1—4. 武功山飘拂草 *Fimbristylis wukungshanensis* Tang et Wang, 1. 植株×1; 2. 小穗×4; 3. 鱗片×20; 4. 小坚果×20。 5—9. 东南飘拂草 *F. pierotii* Miq., 5. 匍匐根状茎×1; 6. 輻射枝×1; 7. 鱗片×10; 8. 小坚果×10; 9. 花柱和柱头×10。 10—13. 无叶飘拂草 *F. aphylla* Steud., 10. 小穗×4; 11. 鱗片×20; 12. 小坚果×20; 13. 花柱和柱头×20。 14. 起絨飘拂草 *F. dipsacea* (Rottb.) Benth. 的小坚果×20 (抄自 C. B. Clarke "Illustrations of Cyperaceae" Tab. XLI, 6)

Fimbristylis complanata (Retz.) Link, Hort. Berol. I (1827) 292; Diels in Engl. Bot. Jahrb. XXIX (1901) 299; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 231; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 300; Hand.-Mzt. Symb. Sinic. VII (1936) 1215; Ohwi, Cyper. Jap. II in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. XVIII (1944) 63; 侯寬昭等, 廣州植物誌 (1956) 756; Ohwi et Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus. N. S. III (1956) 28——*Scirpus complanatus* Retz. Observ. V (1789) 14.

var. **complanata**

根状茎或长或短,直伸,有时近于横生。稈丛生,扁三棱形或四棱形,高 50—70 厘米,具槽,粗壮,花序以下有时具翅,基部有多数叶,在幼苗时期有时具有无叶片的鞘。叶短于稈,寬 3—5 毫米,平张,厚紙質,上部边缘具細齿,頂端急尖;鞘两侧扁,背部具龙骨状突起,前面锈色,膜質,鞘口斜裂,具緣毛,叶舌很短,具緣毛。苞片 2—4 枚,近于直立,較花序短得多;小苞片刚毛状,基部較寬;长側枝聚繖花序大,多次复出,长 7.5—10.5 厘米,寬 4—7 厘米,具 3—4 个輻射枝,有許多小穗;輻射枝扁,粗糙,长 1—7 厘米;小穗单生,长圓形或卵状披針形,頂端急尖,长 5—9 毫米,寬 1.2—2 毫米,有 5—13 朵花;鱗片卵形,頂端急尖,长 3 毫米,褐色,背面具黄綠色龙骨状突起,有 1 条脉延伸成短尖;雄蕊 3,花药长圓形,頂端急尖,长 1 毫米強,約为花絲长的 1/4;子房三棱状长圓形,花柱三棱形,无毛,基部膨大呈圓錐状,柱头 3,約与花柱等长。小坚果倒卵形或寬倒卵形,鈍三棱形,长 1.5 毫米,白色或黄白色,有橫长圓形网紋。花果期 7—10 月。

产于云南、四川、貴州、湖北、江苏、台湾;生长在山谷潮湿处、草地、山径旁和小溪旁,海拔 500—3000 米。印度、馬來亞、印度支那、日本、朝鮮亦有分布。

矮扁鞘飘拂草(变种)

var. **kraussiana** C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 646 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 231——*Fimbristylis kraussiana* Hochst. ex Steud. in Flora XXVIII (1845) 757.

根状茎較細,有时很短。稈亦較細,高 20—50 厘米,有时只 10 厘米。叶寬 1—2.5 毫米。长側枝聚繖花序近于簡單或复出。

产于山东、江苏、浙江、安徽、江西、福建、台湾、广东、貴州;錫兰、馬來亞、朝鮮、日本以及非洲也有分布。

