

具褐色短柄,表面具横的波状隆起,无疣状突起。

产于广东;也分布于印度。

組4. 两列鳞組 Sect. *Abildgaardia* (Vahl) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III (1883) 1048—*Abildgaardia* Vahl, Enum. Pl. II (1806) 296. pro gen.

叶存在,少有缺如。小穗或多或少扁,少数至多数,排列为长侧枝聚繖花序,或只有一个顶生小穗,下部鳞片两列;柱头3。

系16. 暗褐鳞飘拂草系 Ser. *Fuscae* Ohwi, Cyper. Jap. II in Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ. Ser. B. XVIII (1944) 53.

具叶。小穗少数至多数,排列为长侧枝聚繖花序;鳞片有毛或无毛,有锈色细点或无;柱头3。小坚果有疣状突起。

38. 褐鳞飘拂草

Fimbristylis nigrobrunnea Thw. Enum. Pl. Zeyl. (1864) 434; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 240—*Fimbristylis pycnostachya* Hance in Journ. Bot. XV (1877) 338; Chun et How in Act. Phytotax. Sin. VII (1958) 85.

根状茎短;秆丛生,稍粗糙,高10—45厘米,基部有根生叶。叶线形,长约为秆的1/4—1/3,宽1—2.5毫米,边缘粗糙,顶端急尖,具短尖或无,鞘革质,顶端斜裂,裂口处为膜质并呈浅棕色。苞片叶状或鳞片状,2—4枚,长2—13毫米,上端渐狭;长侧枝聚繖花序简单,少有近于复出,具少数辐射枝,辐射枝稍细,长0.5—3厘米;小穗常2—4个簇生,少数单生于辐射枝顶端,长圆形或卵形,顶端急尖或钝,长6—8毫米,宽约2.5毫米,具多数花,下部鳞片有时呈不明显的二列;鳞片纸质,宽卵形,舟状,顶端具硬尖,长2—3毫米,褐色,边缘白色,干膜质,无锈色细点,具1条中脉;雄蕊3,花药线状长圆形,长1—1.5毫米;子房狭长圆形,花柱三棱形,无毛,基部膨大,柱头3。小坚果倒卵形,扁三棱形,白色,长1—1.2毫米,表面有疣状突起和近似六角形的网纹。花果期4—7月。

产于云南、广西、广东、海南岛;生长在沼地或河流边沿,或山涧岩石上。印度亦有分布。

39. 知风飘拂草 图版XXXV, 12—14

Fimbristylis eragrostis (Nees) Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. XIII (1873) 132; C. B. Clarke in l. c. XXXVI (1903) 235; Matsum. et Hayata, Enum. Pl. Formos. (1906) 483; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912)

299; 侯寬昭等, 广州植物志 (1956) 752——*Abildgaardia eragrostis* Nees in Wight Contrib. Bot. Ind. (1834) 95; Benth. Fl. Hongk. (1861) 390.

无根状茎。秆丛生, 高 20—50 厘米, 基部有少数根生叶。叶多少弯曲, 略似镰刀状, 无毛, 长 10—20 厘米, 宽 1—3 毫米, 顶部急尖, 并带有细尖, 边缘粗糙; 鞘革质, 顶端斜裂, 裂口处有淡棕色的膜质边缘。苞片近于叶状, 2—4 枚, 长 3—15 毫米, 上端渐狭; 小苞片浅棕色, 长约 2—3 毫米; 长侧枝聚繖花序复出, 有 2 至多数辐射枝; 小穗单生于辐射枝顶端, 长圆形、长圆状卵形或卵形, 长 6—10 毫米, 宽 2—3 毫米, 有多数小花, 最下面的 1—2 片鳞片内无花; 有花鳞片宽卵形或近于三角形, 长 2.5—3.5 毫米, 黄褐色, 具光泽, 背面有 1 条中脉呈龙骨状隆起, 顶端具硬尖; 雄蕊 3; 子房圆筒形, 有沟槽, 白色; 花柱三棱形, 基部膨大, 呈棕褐色, 柱头 3。小坚果宽倒卵形, 三棱形, 长 0.7—0.8 毫米, 白色或稍带棕色, 有疣状突起。花果期 6—9 月。

产于广东、海南岛、福建、台湾等地。生长在山坡草丛中或草地上, 往往和暗褐飘拂草 *Fimbristylis fusca* (Nees) Benth., 扁鞘飘拂草 *F. complanata* (Retz.) Link 混生在一起。

40. 红鳞飘拂草

Fimbristylis rufoglumosa Tang et Wang, sp. nov.

秆丛生, 无毛, 高 10—30 厘米。叶线形, 略弯曲, 长为秆的 $1/4$ — $1/3$, 宽 1—2.5 毫米, 两面被糙伏毛, 或毛脱落而仅留存于叶片末端与边缘, 顶端急尖, 鞘上端斜裂, 裂口处有淡棕色的膜质边缘。苞片叶状, 3—4 枚, 最下面的苞片通常为鳞片长的 3 倍以上, 最长的可达 28 毫米, 向顶端渐狭; 长侧枝聚繖花序复出, 有较多的辐射枝; 小穗单生于辐射枝顶端, 卵形或长圆卵形, 稍扁, 长 3—6 毫米, 宽 1.5—2.5 毫米, 下面有 1—2 片鳞片内无花; 鳞片宽卵形, 无毛, 长约 2.5 毫米, 红褐色, 无光泽, 背面有一条中脉呈龙骨状隆起, 顶端具硬尖, 上部鳞片的短尖较下部的为短; 雄蕊 3; 花柱三棱形, 基部膨大, 无缘毛, 柱头 3。小坚果三棱状倒卵形, 长约 0.7 毫米, 白色, 有疣状突起。花果期 8—9 月。

产于广东、广西; 生长在路旁。

41. 南宁飘拂草

Fimbristylis nanningensis Tang et Wang, sp. nov.

秆丛生, 纤细, 高 18—55 厘米, 有多数根生叶。叶狭线形, 细长, 宽约 1 毫米, 两面被糙伏毛, 通常较秆为短, 极少与秆等长, 向顶端渐狭。苞片叶状, 较花序长得多, 宽不到 1 毫米, 被糙伏毛, 顶端渐尖; 长侧枝聚繖花序复出, 稍疏散, 有很多辐射枝和小

