

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

穗; 輻射枝无毛, 纤细; 小穗单生于輻射枝頂端, 披針形, 稍扁, 长约 5 毫米, 宽 1 毫米, 只有 2—3 朵花; 鱗片卵状披針形或披針形, 頂端漸尖, 长约 3 毫米, 膜質, 具锈色細点, 有 2—3 条脉, 中脉稍呈龙骨状隆起; 雄蕊 3; 子房圓筒状略帶三稜形, 白色; 花柱很长, 约为子房的 6—8 倍, 三稜形, 基部稍膨大; 柱头 3, 常捲曲。 花果期 7 月。

产于广西; 生长在草地或山坡上。

42. 暗褐飘拂草 片角草(海南島) 图版 XXXV, 15—18

Fimbristylis fusca (Nees) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III (1883) 1048; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 236; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 299; 侯寬昭等, 广州植物誌 (1956) 751——*Abildgaardia fusca* Nees in Wight, Contrib. Bot. Ind. (1834) 95; Benth. Fl. Hongk. (1861) 390——*Fimbristylis cinnamometorum* Hance in Journ. Linn. Soc. Bot. XIII (1873) 132 non Kunth.

var. *fusca*

无根状茎。稈丛生, 高 20—40 厘米, 具根生叶。叶綫形, 两面被毛, 长 5—15 厘米, 宽 1—3 毫米, 頂端急尖。苞片 2—4 枚, 叶状, 长 8—35 毫米, 被毛, 基部甚宽, 向頂端漸狭, 頂端具短尖。长側枝聚繖花序复出, 有多数被毛的輻射枝; 小穗单生于輻射枝頂端, 披針形或长圓状披針形, 长 6—10 毫米, 上端漸狭, 最下面的 2—3 片鱗片内无花; 有花鱗片厚紙質, 卵状披針形, 頂端有硬尖, 长 4—5 毫米, 被粗糙短毛, 棕色或近似黑棕色, 有时边缘膜質, 白色, 中脉 1 条, 略隆起; 雄蕊 3; 花柱长 4—5 毫米, 基部膨大, 柱头 3。小坚果倒卵形, 三稜形, 几无柄, 长约 0.9 毫米, 淡棕色或白色, 有疣状突起。 花果期 6—9 月。

产于广东、海南島、福建、台湾、广西、湖南; 生长在山頂、草坡、草地、田中, 海拔 100—230 米; 常和知风飘拂草 *Fimbristylis eragrostis* Hance 混生。分布于馬來亚、印度、泰国、越南、緬甸及喜馬拉雅山区。

广州暗褐飘拂草(变种)

var *contoniensis* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 237. 叶长 15—35 厘米, 通常超过稈的一半, 少数与稈等长。

43. 矮飘拂草

Fimbristylis nanofusca Tang et Wang, sp. nov.

稈丛生, 高 5—13 厘米。基生叶綫形, 稍弯, 长约 1/2 强, 宽 1—1.5 毫米, 有緣毛, 頂端急尖。苞片 2 枚以上, 叶状, 长 5—18 毫米, 宽不到 1 毫米, 頂端漸尖, 秒

versus attenuatae. Anthela decomposita multiradiata. Spiculae solitariae ovatae vel oblongo-ovatae subcompressae 3—6 mm longae 1.5—2.5 mm latae. Squamae inferiores 1—2 vacuae, reliquae fertiles, late ovatae glabrae circa 2.5 mm longae rubro-brunneae, costa media carinata apiculato-producta. Stamina 3. Stylus trigonus basi dilatata ciliatus, stigmata 3. Nux trigona obovata circa 0.7 mm longa albescens verruculosa.

Kwangtung: 北江, 清江, (Beijiang, qingjiang), roadside, 邓良, No. 9733, typus! VIII. 1934.

41. **Fimbristylis nanningensis** Tang et Wang, sp. nov.

Culmi graciles 18—55 cm alti basi plurifoliati. Folia linearia utrinque strigosa usque culmo breviora rarissime eum aequantia apicem versus attenuata. Bractee foliaceae inflorescentia multo longiores ad 1 mm latae strigosae apice acuminatae. Anthela decomposita laxiuscula multiradiata multispiculata, radii glabri graciles. Spiculae solitariae lanceolatae subcompressae circa 5 mm longae 1 mm latae 2—3-florae. Squamae oblongo-ovatae circa 3 mm longae membranaceae brunneo-punctatae apice acuminatae 2—3-nervulosae, nervus medianus subcarinatus. Stamina 3. Ovarium cylindricum leviter triquetrum albescens, stylus longus triqueter basi subdilatata, stigmata 3 usque irregulariter circinata.

Kwangsi: 南宁 (Nanning), grassy slope, Kwangsi expedition, No. 2858, typus! VII. 1953.

43. **Fimbristylis nanofusca** Tang et Wang, sp. nov.

Culmi caespitosi 5—13 cm alti. Folia radicalia linearia leviter curvata ciliata apice acuta circiter dimidium culmi aequantia 1—1.5 mm lata. Bractee 2 vel ultra foliaceae 5—18 mm longae circiter 1 mm latae hispidulae apice attenuatae. Anthela simplex vel subcomposita, radii pubescentes 1—3 cm longi. Spiculae solitariae terminales ovatae vel oblongo-ovatae compressae 4—5 mm longae circiter 1.5 mm latae. Squamae ovatae membranaceae 2.5—3 mm longae brunneae non-punctatae hispidulae dorso unicastatae, costa carinata apice in mucronam producta, inferiores 1—3 steriles paullo breviores longius aristatae. Stamina 3. Ovarium cylindricum triquetrum album, stylus circiter 2 mm longus basi dilatata pallide brunneus, stigmata 3. Nux triquetra obovata basi truncata brevissime stipitata pallide lutea vel albescens verruculosa.

Chekiang: 尖山 (Jianshan), hill-side, T. N. Liou, No. 586, typus! 6. VIII. 1930.
Series 17 **Chinenses** Tang et Wang, ser. nov.

Folia presentia vel absentia. Spiculae 1—12 fasciculatae vel capitatae. Stigmata 3. Nux ignota.

47. **Fimbristylis longistipitata** Tang et Wang, sp. nov.

Rhizoma presens. Culmi caespitosi graciles 15—30 cm alti. Folia anguste linearia circiter dimidium culmi aequantia vel eo aequilonga circa 0.5 mm lata apicem versus attenuata. Bractee 2—3 squamiformes apice longe aristatae, arista pubescens. Spicula singula terminalis ovata vel ovato-lanceolata 8—13 mm longa circiter 4 mm lata. Squamae late ovatae circa 4 mm longae luteo-virides brunneo-apiculatae nitidae viridi-carinatae dorso trinerviae, nervus medius conspicuior apice in cuspidem brevem productus. Stamina 3. Stylus triqueter basi dilatata ciliatus, stigmata 3. Nux oblata triquetra circiter 1 mm longa basi longe stipitata sparsissime verruculosa.