

的,极少有 4—5 个小穗。 花果期 7—9 月。

产于山东、浙江、安徽;也分布于朝鲜、日本及其琉球羣島。

系 8. 金色飘拂草系 Ser. *Hookerianae* Tang et Wang, ser. nov.

无根状茎。小穗綫状长圓形,少有狭披針形。小坚果有綫状长圓形网紋。

24. 罗浮飘拂草 图版 XXX, 9—11

Fimbristylis fordii 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——*Fimbristylis hookeriana* Merr. Philipp. Journ. Sci. XIII (1918) 132.

无根状茎。稈丛生,高 6—40 厘米。叶几与稈等长,有緣毛,背面中脉較明显,頂端急尖,寬 1—2.5 毫米。苞片 2—5 枚,叶状,較花序为长,有时可达 8 厘米,頂端漸尖或急尖;长側枝聚繖花序簡單,較少复出,具少数細长輻射枝;小穗单生于輻射枝頂端,狭披針形或綫形,长 7—17 毫米,寬約 2 毫米,最下面的 1—2 片鱗片内无花,有花鱗片长圓状卵形,长 2.5—3.5 毫米,灰綠色或略帶棕色,邊緣膜質而透明,背面通常有 3 条脉或有时更多,頂端具芒或短尖,最下面的 3—4 片鱗片的芒較长,有时被毛;雄蕊 3;花柱长而扁,上部具緣毛,基部稍膨大,柱头 2。小坚果倒卵形,双凸状,長約 1 毫米,白色,有疣状突起。 花果期 8 月。

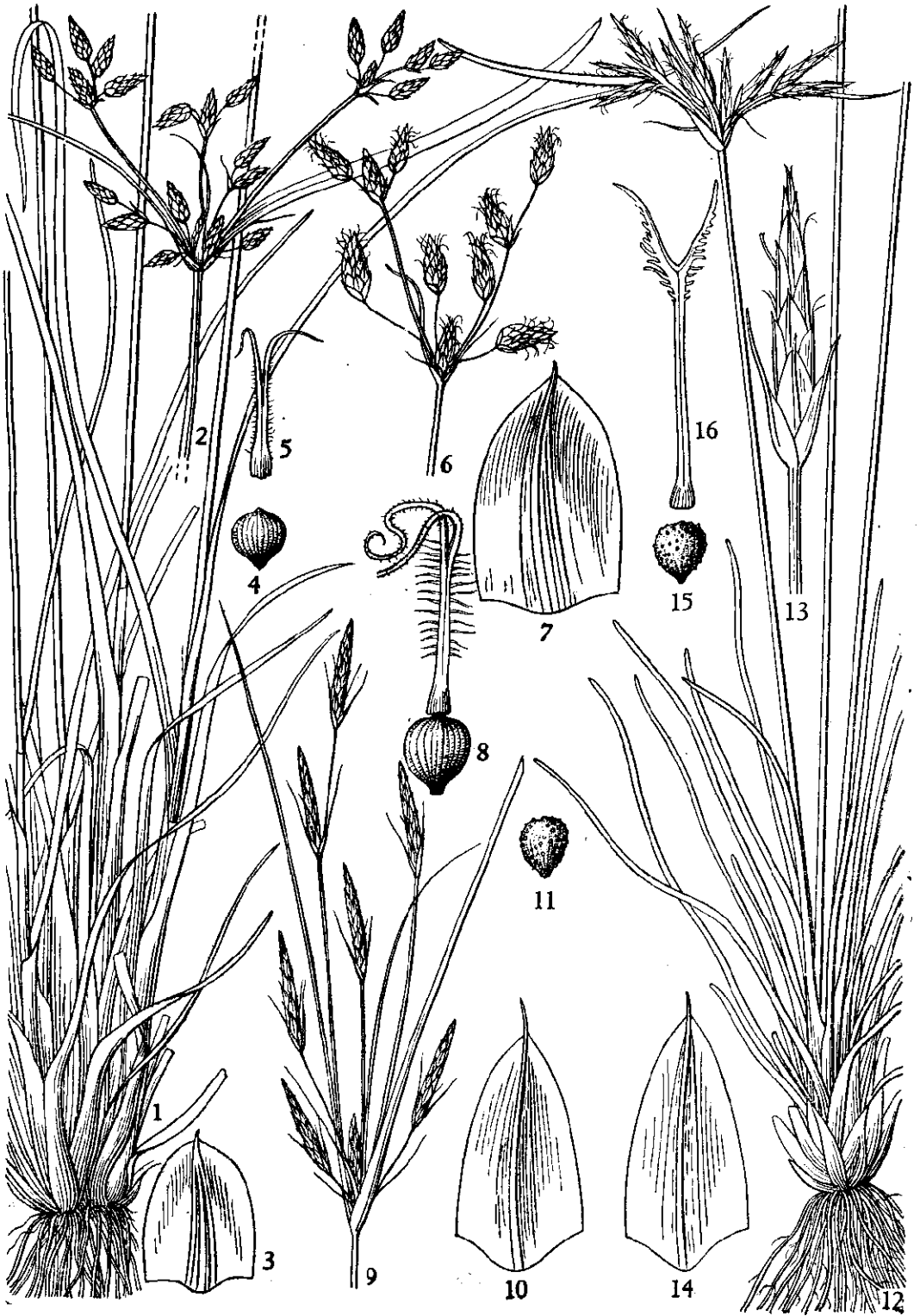
产于广东、湖南;生长在溪边岩石上或草丛中。

25. 金色飘拂草 图版 XXX, 12—16

Fimbristylis hookeriana Böckl. in Linnaea XXXVII (1871) 22——*Fimbristylis chalarocephala* Ohwi et Koyama in Bull. Nat. Sci. Mus. N. S. III (1956) 27; syn. nov.

无根状茎。稈丛生,高 5—25 厘米。叶略短于稈,无毛,叶背面中脉明显或不明显,頂端漸尖,寬 1—2.5 毫米。叶状苞片 2—4 枚,通常較花序长,寬約 1 毫米,頂端漸尖;长側枝聚繖花序簡單或复出;小穗指状簇生(常 2—6 个为一簇)或单生于輻射枝頂端,圓柱状,长 10—15 毫米,寬 2 毫米;鱗片长圓状卵形,長約 5 毫米;麦稈黄色或綠黄色,邊緣干膜質,色較淡,背面具 3 条脉,仅 1 条較明显,呈锈色,頂端鈍,具短尖,

* 图版 XXX 1—5. 两歧飘拂草 *Fimbristylis dichotoma* (Linn.) Vahl, 1. 植株的一部 × 1; 2. 花序 × 1; 3. 鱗片 × 10; 4. 小坚果 × 10; 5. 花柱和柱头 × 10。6—8. 匍匐茎飘拂草 *F. stolonifera* C. B. Clarke, 6. 花序 × 1; 7. 鱗片 × 10; 8. 小坚果 × 10。9—11. 罗浮飘拂草 *F. fordii* C. B. Clarke, 9. 花序 × 1; 10. 鱗片 × 10; 11. 小坚果 × 10。12—16. 金色飘拂草 *F. hookeriana* Böckl., 12. 植株 × 1; 13. 小穗 × 4; 14. 鱗片 × 10; 15. 小坚果 × 10; 16. 花柱和柱头 × 10。



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.