

产于江苏(南京紫金山);生长在山坡上。

5. 网果珍珠茅 · 图版 LXVII, 1—5

Scleria tessellata Willd. Sp. Pl. IV (1805) 315, excl. cit. Rumph.; Benth. Fl. Hongk. (1861) 399; 侯寬昭等, 广州植物誌(1956)765——*S. biflora* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 263, non Roxb.——*S. ferruginea* Ohwi in Act. Phytotax. et Geobot. VII (1933) 37 et Cyper. Jap. II (1944) 7.

无根状茎, 具须根。秆近丛生, 纤细, 三稜形, 高30—40厘米, 无毛。叶秆生, 线形, 向顶端渐狭, 顶端稍钝, 宽2.5—5.5毫米, 纸质, 平滑, 无毛, 边缘粗糙; 叶鞘三稜形, 管状, 几无翅, 无毛, 在近秆基部的鞘顶端具三角形齿; 叶舌半圆形, 被短柔毛。苞片叶状, 具鞘, 鞘口被棕色短柔毛; 小苞片刚毛状, 无鞘, 较小穗长1倍或更长; 圆锥花序由2—3个顶生和侧生枝花序所组成, 枝花序长1.5—2.5厘米, 具多数小穗, 侧生支花序互相远离; 小穗单生或2个簇生, 披针形, 长3.5—4毫米, 多数为单性; 雌小穗具4—5片鳞片和1朵雌花, 雄小穗具7—9片鳞片或更多; 鳞片卵形至披针形, 向顶端渐狭, 顶端急尖并具短尖, 背面龙骨状突起绿色或与鳞片同色; 雄花具雄蕊2—3个, 花丝长短不一; 子房倒卵形, 密被柔毛, 有极细致的网纹, 花柱不详。小坚果近球形, 顶端具紫色短尖, 直径约2毫米, 白色或淡黄色, 微被褐色疏柔毛, 表面具近方格状网纹; 下位盘长约为小坚果之半, 3裂, 裂片卵状三角形, 基部最宽, 顶端渐尖, 稍有光泽, 中部稍下具半月形隆起, 其上麦秆黄色, 其下褐色。花果期8—9月。

产于台湾、广东、海南岛、云南; 生长于荒地、田边或草场, 海拔1100—1800米。也分布于印度、越南、马来亚、日本琉球羣島。

6. 二花珍珠茅

Scleria biflora Roxb. Fl. Ind. ed. 3 (1874) 573——*S. tessellata* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 267, non Willd.——*S. fenestrata* Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. II (1879) 122 et 549; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 8.

根状茎粗而短或不发达, 具须根。秆丛生, 纤细, 三稜形, 高40—60厘米, 平滑, 无毛。叶秆生, 线形, 向顶端渐狭, 顶端略钝或急尖, 宽3.5—5.5毫米, 纸质, 边缘粗糙, 两面被毛或仅叶背两侧的脉上被疏短硬毛; 叶鞘在秆基部的无毛, 几无翅, 无叶片

图版 LXV 1—7. 纤秆珍珠茅 *Scleria pergracilis* (Nees) Kunth, 1. 植株的一部分×1; 2. 花序×1; 3. 花序的一部分×10; 4. 小穗×10; 5. 鳞片×10; 6. 小坚果×10; 7. 花柱和柱头×10。8—12. 石果珍珠茅 *S. lithosperma* (Linn.) Sw., 8. 植株×1; 9. 小穗×10; 10. 鳞片×10; 11. 小坚果×10; 12. 小坚果横切面×10。

图版 LXVII

