

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, 广州植物志(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,三棱形,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;叶鞘三棱形,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,侧生枝花序互相远离;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,花柱不显。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,其上麦稈黄色,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、日本琉球群岛。

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,三棱形,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. 秆稈珍珠茅 *Scleria pergracilis* (Nees) Kunth, 1. 植株的一部×1; 2. 花序×1; 3. 花序的一部×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。

或有短叶片,在秆中部以上的具狭翅,被长柔毛,尤以近叶舌处为密;叶舌半圆形,顶端钝圆。苞片叶状,具鞘,鞘口密被褐色微柔毛;小苞片刚毛状,与小穗等长或稍长;圆锥花序由2—4个顶生和侧生枝花序所组成,支花序互相远离,长1.2—3厘米,具少数小穗,支花序柄长短不一,长0.5—5.5毫米,上部通常具狭翅,被微柔毛;小穗披针形,长4—5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片或更多;鳞片卵形至披针形,深麦秆黄色或褐色而微带紫,顶端急尖,具短尖,背面具龙骨状突起;雄花具雄蕊2—3个,花丝长短各花不一;子房近圆形,无毛,花柱不詳。小坚果近球形或倒卵状圆球形,顶端具白色短尖,长2.75—3毫米,直径1.75—2毫米,无毛,表面具方格纹;下位盘黄白色,3浅裂,裂片卵状三角形或近圆形,长为小坚果的1/3—1/4,顶端急尖,边缘反折。花果期7—10月。

产于浙江、福建、湖南、广东、贵州、云南;生长于山坡路旁、荒地、稻田及山沟中,海拔0—2700米。也分布于印度、锡兰、尼泊尔、越南、老挝、马来亚、日本、朝鲜及澳洲。

7. 垂序珍珠茅 图版 LXVII, 6

Scleria onoei Franch. et Savat. Enum. Pl. Jap. II (1879) 122 et 549; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 9.

var. **onoei**

无根状茎,具须根。秆丛生,直立,三稜形,高10—25厘米,无毛。叶秆生,线形,向顶端渐狭,顶端钝,宽2—4毫米,纸质,边缘粗糙,两面被疏微柔毛;叶鞘几无翅,被微柔毛,鞘口具短叶舌;叶舌半圆形,边缘被长柔毛状缘毛。苞片叶状,具鞘,鞘口被微柔毛状缘毛,小苞片较短小,无鞘;圆锥花序由3—5个顶生和侧生枝花序所组成,支花序长7—15毫米,互相远离,具少数小穗,支花序柄长短不一,长0.4—4厘米,通常具翅;小穗单生或2个生在一起,披针形或卵状披针形,长2—4毫米,多数为单性;雌小穗具3—5片鳞片和1朵雌花;雄小穗不詳;子房倒卵形,平滑,无毛。小坚果球形或近球形,顶部几圆形,顶端微尖,直径1.5毫米,白色或灰白色,平滑,有光泽,具3条褐色纵条纹和不规则的纵横皱纹,顶部以下由于纵横皱纹粗而隆起,使表面形成许多小穴;下位盘长为小坚果的1/3—1/4,3裂,裂片半圆形或半椭圆形,顶端圆形,边缘反折,厚。花果期约8月。

产于广东及台湾;也分布于朝鲜及日本。

毛垂序珍珠茅(变种)

var. **pubigera** Ohwi, Fl. Austro-Higoensis (1931) 84 et Cyper. Jap. II (1944)