

9——*Scleria pubigera* Makino in Bot. Mag. Tokyo XXVII (1913) 55; Hayata, Ic. Pl. Formos. VI (1916) 117 —— *Scleria fenestrata* Franch. et Savat. var. *pubigera* Ohwi in Bot. Mag. Tokyo XLV (1931) 190.

本变种的主要特徵是植株各部被长柔毛;小坚果白色,无褐色条纹,基部光滑,頂端具方格紋或不甚规律的网紋。

产于广东及台湾;生长于湿地草原。也分布于日本及其琉球羣島。

組 4. 高稈珍珠茅組 Sect. *Elatae* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 689.

具根状茎。稈三棱形或圓柱状。叶頂端常呈尾状;叶鞘多数具翅,少有无翅。小坚果表面具网紋或平滑,被毛或无毛;下位盘存在,有时很发达。

8. 黑鳞珍珠茅 图版 LXVII, 7—9

Scleria hookeriana Böckl. in Linnaea XXXVIII (1874) 498; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 265; Hand.-Mzt. Symb. Sin. VII (1936) 1253.

匍匐根状茎短,木质,密被紫紅色、长圓状卵形的鱗片。稈直立,三棱形,高 60—100 厘米,直径 2—4 毫米,有时被稀疏短柔毛,稍粗糙。叶綫形,向頂端漸狹,頂端多少呈尾状,长 4—35 厘米,寬 4—8 毫米,紙質,无毛或多少被疏柔毛,稍粗糙;叶鞘紙質,长 1—10 厘米,有时被疏柔毛,在近稈基部的鞘鈍三棱形,紫紅色或淡褐色,鞘口具約 3 个大小不等的三角形齿,在稈中部的鞘銳三棱形,綠色,很少具狭翅;叶舌半圓形,被紫色髯毛。圓錐花序頂生,很少具 1 个相距稍远的側生枝圓錐花序,长 4—7 厘米(連側生枝圓錐花序在內可达 11 厘米),寬 2—4 厘米;分枝斜立,密或疏,具多数小穗;小苞片刚毛状,基部有耳,耳上具髯毛;小穗通常 2—4 个紧密排列,很少单生,长约 3 毫米,多数为单性,极少两性;雄小穗长圓状卵形,頂端截形或鈍;鱗片卵状披針形或长圓状卵形,在下部的 3—4 片紙質,稍具龙骨状突起,背面上半部常被糙伏毛,有时具短尖,在小穗上部的質較薄而色浅;雌小穗通常生于分枝的基部,披針形或窄卵形,頂端漸尖,具較少鱗片;鱗片寬卵形、三角形或卵状披針形,色較深;雄花具 3 个雄蕊,花药綫形,长 2 毫米,药隔突出部分长约 1/4—1/5;子房被长柔毛,柱头 3。小坚果卵珠形,鈍三棱形,頂端具短尖,直径 2 毫米,白色,表面有不明显的四至六角形网紋,部分横皱紋較明显,其上常常呈锈色并疏被微硬毛;下位盘直径

图版 LXVI 香港珍珠茅 *Scleria radula* Hance, 1. 植株的一部 × 1; 2. 花序 × 1; 3. 小穗 × 4; 4. 小坚果 × 10。

稍小于小坚果,或多或少3裂,裂片半圆状三角形,顶端钝圆,边缘反折,淡黄色。花果期5—7月。

产于福建、湖南、湖北、贵州、四川、云南、广东、广西;生长在无蔭山坡、山沟、山脊灌木丛或草丛中,海拔450—2000米。也分布于东喜马拉雅山地区,越南。

9. 华珍珠茅 图版 LXIX, 7—8

Scleria chinensis Kunth, Enum. II (1837) 357; Benth. Fl. Hongk. (1861) 400; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 263 — *Scleria ciliaris* Nees in Wight, Contrib. (1834) 117, non Michx.

根状茎木质,被紫色或紫褐色鳞片。秆疏丛生,粗壮,三棱形,高70—120厘米,直径约5毫米,无毛,稍粗糙。叶线形,向顶端渐狭或急尖,末端有时呈尾状,长15—35厘米,宽6—9毫米,纸质,无毛,稍粗糙;叶鞘纸质,长1—10厘米,无毛,在近秆基部的鞘褐色或紫褐色,无翅,鞘口具约3个大小不等的卵状披针形齿,在秆中部以上的鞘绿色,具1—3毫米宽的翅;叶舌为舌状,长4—12毫米,无毛,褐色或黄褐色,两侧与顶部有时呈紫色。圆锥花序由顶生和1—3个相距稍远的侧生枝圆锥花序组成;支圆锥花序长6—10厘米,宽2—6厘米,分枝斜立,稍密集,花序轴有时被疏柔毛;小苞片刚毛状,基部通常有耳,耳上具长硬毛;小穗通常2—4个聚生,很少单生,长约4毫米,褐色或紫色,大部为单性;雄小穗长圆状卵形,顶端截形;鳞片膜质,长3—4毫米,有时具缘毛,在下部的几片具龙骨状突起,顶端具芒或短尖,在上部的质较薄,色亦较浅;雌小穗通常生于分枝的基部,披针形,顶端渐尖;鳞片宽卵形或卵状披针形,具龙骨状突起,顶端亦具芒或短尖;雄花具3个雄蕊,花药线形,长2毫米,药隔突出部分长约为药的1/4;子房被短柔毛,柱头3。小坚果近球形,略呈钝三棱形,直径2.5毫米,白色,表面具四至六角形网纹,横纹上被微硬毛;下位盘直径1.6—2毫米,3裂,裂片近半圆形,顶端钝圆,边缘反折,黄色,大都具密的锈色条纹。花果期12月至次年4月。

产于广东、海南岛;生长在山沟、林中、旷野草地、山顶等,海拔350—850米。也分布于马来亚、越南,澳洲热带地区。

10. 高秆珍珠茅

Scleria elata Thw. Enum. Pl. Zeyl. (1864) 353 (Twaites n. 825 excl.); C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 264 — *Scleria doederleiniana* Böckl. in Engl. Bot. Jahrb. V (1884) 512; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 5.

var. *elata*

