

Druce [見 Rep. Bot. Exch. Club Brit. Isles IV (1917) 646], 可惜 Loureiro 的原著描述不詳, 难以沿用; 因此我們还是采用 *S. elata* Thw. 作为該植物的命名, 其根据是我們曾經将中国标本与 Thwaites (C. P. 3030) 的标本加以比較过, 认为二者完全一致。此外, *S. doederleiniana* Böckl. (产于日本琉球羣島和我国台湾) 同样和錫兰标本沒有区别, 所以我們又把 *O. Böckler* 的植物作为本种的异名。

寬叶珍珠茅(变种)

var. *latic* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 690——*Scleria scrobiculata* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 266, non Nees. ——*Scleria terrestris* How, 侯寬昭等, 广州植物志 (1956) 765, non Fassett.

本变种与种的区别在于秆高 2—3 米; 叶鞘具很明显的翅; 小坚果卵形, 横断面或多或少为三角形。 花果期 4—8 月。

产于广东、海南島、广西、云南; 生于山谷、溪边草地、或灌木丛下, 干燥的瘠土上也能見到, 海拔 0—1000 米。也分布于印度东北部。

11. 毛果珍珠茅 图版 LXVIII, 5—6

Scleria herbecarpa Nees in Wight, Contrib. (1834) 117; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 264; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 6; 侯寬昭等, 广州植物志 (1956) 765.

var. *herbecarpa*

匍匐根状茎木质, 被紫色的鱗片。 秆疏丛生或散生, 三棱形, 高 70—90 厘米, 直径 3—5 毫米, 被微柔毛, 粗糙。叶綫形, 向頂端漸狹, 长约 30 厘米, 寬 7—10 毫米, 无毛, 粗糙; 叶鞘紙質, 长 1—8 厘米, 无毛, 在近秆基部的鞘褐色, 无翅, 鞘口具約 3 个大小不等的三角形齿, 在秆中部以上的鞘綠色, 具 1—3 毫米寬的翅; 叶舌近半圓形, 稍短, 具髯毛。 圓錐花序由頂生和 1—2 个相距稍远的側生枝圓錐花序組成; 支圓錐花序长 3—8 厘米, 寬 1.5—3 厘米, 花序軸与分枝或多或少被微柔毛, 有稜, 有时还具短翅; 小苞片刚毛状, 基部有耳, 耳上具髯毛; 小穗单生或 2 个生在一起, 无柄, 长 3 毫米, 褐色, 全部单性; 雄小穗窄卵形或长圓状卵形, 頂端斜截形; 鱗片厚膜質, 长 1.5—3 毫米, 具稀疏緣毛, 在下部的几片具龙骨状突起, 頂端具短尖或芒, 在上部的質較薄, 色亦較淺; 雌小穗通常生于分枝的基部, 披針形或窄卵状披針形, 頂端漸尖; 鱗片长圓状卵形、寬卵形或卵状披針形, 具龙骨状突起, 具銹色短条紋, 上端常有紫色邊緣, 多少具緣毛, 頂端具芒或短尖; 雄花具 3 个雄蕊, 花药綫形, 长 1.3 毫米, 药隔突出部分长约 1/3—1/2; 柱头 3。 小坚果球形或卵形, 鈍三棱形, 頂端具短尖, 直径

約2毫米,白色,表面具隆起的橫皺紋,略呈波狀,其上或多或少被微硬毛;下位盤略較小堅果窄,3深裂,裂片披針狀三角形,少有卵狀三角形,頂端急尖或具2—3個小齒,邊緣反折,淡黃色。 花果期6—10月。

产于浙江、湖南、貴州、四川、云南、广西、广东、海南島、福建、台湾;生长在干燥处、山坡草地、密林下、潮湿灌木丛中,海拔0—1500米。也分布于印度、錫兰、馬來亞、越南、日本、印度尼西亚和澳洲。

柔毛果珍珠茅(变种)

var. *pubescens* (Steud.) C. B. Clarke in Fl. Brit. Ind. VI (1894) 689.
——*S. pubescens* Steud. Syn. pl. Cyp. (1855) 168.

本变种主要特征是植株各部被短柔毛。模式标本采自香港。

产于湖南、江西、云南、福建、广东。

12. 細根茎珍珠茅 图版 LXVIII, 1—2

Scleria psilorrhiza C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 691.

根状茎較細,直径約3毫米,被褐色鱗片。秆三棱形,高达1米以上,直径約4毫米,无毛,稍粗糙。 叶綫形,向頂端漸狹,頂端鈍或急尖,有时多少呈尾狀,長約30厘米,寬5—15毫米,紙質,无毛,稍粗糙;叶鞘長1—15厘米,在近秆基部的几个鞘膜質或紙質,褐色,无翅,具約3个大小不等的三角形齒,在秆中部以上的鞘紙質,綠黃色,具2—5毫米寬的翅;叶舌为舌狀,黃褐色,无毛或被疏微柔毛。圓錐花序由頂生和1个相距稍远的側生枝花序組成;支花序由于分枝短或无,多少呈穗狀,頂生的長6—8厘米,寬約1.5厘米,約具20—30个小穗,側生的較小,約具4—15个小穗;小苞片剛毛狀,基部較寬,兩側具短柔毛;小穗通常2—3个聚生,或为单生,長3.5毫米,无柄,銹褐色,全部单性;雄小穗橢圓形或長圓形,頂端斜截形或鈍圓,常具3—5条高出頂端的硬芒;鱗片厚膜質,長2—3毫米,褐色而带銹斑,有时或多或少被糙伏毛,具或不具緣毛,在下部的几片鱗片具龙骨狀突起,頂端有長1—4毫米的粗芒,在上部的質較薄,具几条不很明显的脉;雌小穗通常生于分枝的基部,橢圓形或卵狀披針形;鱗片寬卵狀披針形或寬卵形,略具龙骨狀突起,有时腹面被糙伏毛,亦具長芒;雄花具3个雄蕊,花藥綫形,長1.5毫米,藥隔突出部分長約为花藥的1/3;柱头3。小堅果卵珠形,鈍三棱形,頂端的短尖几不显著,直径3毫米,白色或淡褐色,平滑,无毛,有光泽;下位盤为鈍三角形,直径約2.5毫米,3浅裂,裂片短而近半圓形,頂端鈍圓,邊緣反折,浅棕色。 花果期7月。

产于云南;生长在无蔭山坡上,海拔200米。也分布于柬埔寨。

