

組 2. 石果珍珠茅組 Sect. *Lithosperma* C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 132.

具根状茎。通常为圓錐花序,有时退化成穗状。小坚果平滑;下位盘不发达或呈碟状。

2. 石果珍珠茅 图版 LXV, 8—12

Scleria lithosperma (Linn.) Sw. Prodr. (1788) 18; Benth. Fl. Hongk. (1861) 399; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 265——*Scirpus lithosperma* Linn. Sp. Pl. ed. 1 (1753) 51.

匍匐根状茎短,木质。稈丛生,纤细,三棱形,高 30—50 厘米,直径 1.4—2 毫米,无毛。叶基生和稈生,前者只有鞘而无叶片,后者具长叶片;叶片狭线形,宽 1.5—2 毫米,頂端漸狹成长尾状,边缘具細鋸齿;叶鞘三棱形,閉合,被微柔毛。苞片叶状,具鞘;圓錐花序充分发育者长达 30 多厘米,下部具 1—3 个側生枝花序或无枝花序,上部往往退化为穗状,长 3.5—7 厘米;小穗单生或 2—3 个簇生,长 3—4.5 毫米,具 4—5 鱗片,中有 1—2 朵雄花和 1 朵雌花,雌花生于雄花的下面;鱗片卵状披針形,兩側膜質而有褐色短条紋,背面具龙骨状突起,頂端具短尖;雄蕊不詳。小坚果寬倒卵形或近橢圓形、三棱形或几圓筒状,长 1.5—2.5 毫米,平滑,白色,有光泽,基部狹窄而为三角形,下位盘不发达。花果期 6—10 月。

产于广东及海南島;生长于密林中,海拔 400—1000 米或較低。也分布于印度、錫金、馬來亞、錫蘭及非洲。

3. 香港珍珠茅 图版 LXVI, 1—4

Scleria radula Hance in Ann. Sci. Nat. ser. 4. Bot. XVIII (1862) 232; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 266——*S. laevis* Retz. var. *scaberrima* Benth. Fl. Hongk. (1861) 400——*S. kwangtungensis* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. VII (1958) 88, t. 27, syn. nov.

匍匐根状茎短而粗,木质,密被鱗片,鱗片圓筒状,褐色,有多条平行隆起的脉。稈稍細,銳三棱形,长 16—70 厘米或較长,上部被长柔毛。叶基生和稈生,基生者仅具閉合叶鞘而无叶片,鞘淡褐色,具三稜,各稜被长柔毛,各面被短柔毛,无翅,頂端具 3 个三角形齿;稈生者具叶片,叶片线形,向頂端漸狹,頂端鈍,宽 1.2—1.5 厘米,边缘粗糙,两面被长柔毛,叶鞘与基生的叶鞘相似,惟頂端具短三角形、膜質的叶舌。苞片叶状,具鞘,小苞片刚毛状,均被长柔毛;圓錐花序輪廓卵形,长 2.5—6 厘米;小穗披針形,长 8—10 毫米,全被长柔毛,两性小穗和雄小穗均占多数,具 14—16 片鱗片;

鱗片淡褐色或黃綠色，除基部 1—2 片中空无花及其上面 1 片具 1 朵雌花外，其余均具雄花，具雄花的鱗片均无毛，褐色；雄花具 3 个雄蕊，花絲长短各花不同，花藥綫形，藥隔頂端突出于藥外；花柱細長，柱头 3，較花柱为長，多少被微柔毛。小堅果寬卵形或近圓形，呈不甚明显的三稜，頂端圓形并具細尖，長 3—3.5 毫米，白色或微灰白色，具不明显的皺紋或近于平滑，光亮，基部具短柄和下位盘；盘碟狀，不分裂，柄和盘褐色。 花果期 4—7 月。

产于广东及海南島；也分布于馬來亞及越南。

亚属 2. 珍珠茅亚属 Subgen. *Scleria* — *Scleria proporia* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 686 — *Tessellatae* C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 132 — *Eu-scleria* C. B. Clarke in l. c. 133.

具根狀莖或无。多数为圓錐花序，少有退化为間斷的穗狀花序；两性小穗占少数或无。叶頂端呈尾狀或不為尾狀；叶鞘具翅或无。小堅果表面具网紋或平滑，被毛或无毛；下位盘存在，很少不发达。

組 3. 网果珍珠茅組 Sect. *Tessellatae* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1894) 686.

无根狀莖或具短根狀莖。叶向頂端漸狹，不為尾狀；叶鞘无翅。小堅果表面具网紋或被毛，很少平滑；下位盘存在，很少不发达。

4. 南京珍珠茅

***Scleria nankingensis* Tang et Wang, sp. nov.**

根狀莖短，近于木質。稈纖細，三稜形，高 30—50 厘米，无毛。 叶稈生，狹綫形，頂端急尖，寬 2.5—3.5 毫米，紙質，略具光澤，无毛，邊緣粗糙；叶鞘三稜形，无翅，无毛，鞘口具叶舌；叶舌半圓形，頂端圓鈍。 苞片叶狀，具鞘，小苞片小而狹，无鞘；圓錐花序由約 3 个頂生和側生的支花序所組成，支花序長 1—2 厘米，互相远离，单个或 2 个由同 1 个叶鞘抽出，支花序柄长短很不相同，長 0.6—8 厘米；小穗披針形或卵狀披針形，松散，長約 5 毫米，多数为单性小穗，具 11—12 片鱗片，約有 9 朵单性花；鱗片卵形或卵狀披針形，頂部的为披針形，膜質，淡褐色，頂端急尖，具短尖，背面具綠色的龙骨狀突起，两性小穗最下面 1—2 片中空无花，其上 1 片具雌花，最上面 1 片无花或具退化的花，其余鱗片均具雄花；雄蕊通常 2，罕为 3，花絲长短各花不一，花藥綫形，藥隔突出于藥外；花柱細長，柱头 2，長几与花柱等。 小堅果近卵圓形，基部截形，頂端几圓形，无細尖，長 2—2.5 毫米（不連柄），白色，表面具不明显的方格紋；下位盘不发达。 花果期約 10 月。

