

三角形、披针形或宽卵形，长 1.5—2.5 毫米，厚膜质，色亦较深，多少具龙骨状突起，常被稀疏的糙伏毛，具短尖；雄花具 3 个雄蕊，花药线形，长约 1 毫米，药隔突出部分长约为花药的 1/3；柱头 3。小坚果卵形，钝三棱形，顶端具短尖，长 2.5 毫米，直径 2 毫米，白色，平滑无毛，光亮；下位盘直径约 1.5 毫米，3 裂，裂片三角状半圆形，边缘反折，金黄色。 花果期 4—8 月。

产于广东、海南岛、广西、云南；生长在山谷、溪边、密林中或丘陵潮湿处，海拔 140—650 米。

15. 圆稈珍珠茅 图版 LXIX, 4—6

Scleria harlandii Hance in Ann. Sci. Nat. Sér. 5, V (1866) 248; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 264—*Scleria purpurascens* Benth. Fl. Hongk. (1861) 400.

植株粗壮。稈近圆柱状，有时略呈钝三棱形，高可达 1 米以上，直径约 6 毫米，无毛，有光泽。叶线形，向顶端渐狭，顶端呈尾状，长约 30 厘米，宽 6—8 毫米，薄革质，无毛，稍粗糙；叶鞘紧抱稈，长 4—6 厘米，薄革质，金黄色而多少具紫色条纹，有时被长柔毛，无翅，在近稈上部的鞘常互相重迭；叶舌半圆形，紫色，具长约 1 毫米的缘毛。圆锥花序由顶生和 7—8 个相距稍远的侧生枝圆锥花序组成，全长可达 40 厘米，支圆锥花序呈金字塔状，长约 5 厘米，花序轴常被微柔毛；小苞片刚毛状，几与小穗等长，基部有耳，耳上具髯毛；小穗单生或 2 个生在一起，长 3—4 毫米，浅锈色或紫色，大部分单性；雄小穗长圆状卵形或披针形，顶端截形或急尖；鳞片膜质，长 1.35—3 毫米，具锈色条纹，有时上端被疏柔毛，在下部的几片鳞片具龙骨状突起，通常具短尖，在上部的色浅而质薄；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，多少具龙骨状突起，顶端具短尖，上端具缘毛；雄花具 3 个雄蕊，花药线形，长约 1 毫米，药隔突出部分长约为药的 1/4—1/3；柱头 3。小坚果近球形，钝三棱形，顶端具短尖，直径约 2.5 毫米，白色，平滑，光亮，仅顶部被稀疏的微硬毛；下位盘直径略较小坚果小，3 裂，裂片三角形，顶端急尖或渐尖，或有 2—3 个齿，边缘反折，金黄色，具浅锈色条纹。 花果期 3—9 月。

产于广东、海南岛；生长在山坡、山沟或山旁的疏林或密林中。

16. 印尼珍珠茅

图版 LXVIII 1—2. 细根茎珍珠茅 *Scleria psilorrhiza* C. B. Clarke, 1. 花序 × 1; 2. 小坚果 × 10。 3—4. 稻形珍珠茅 *S. oryzoides* Presl, 3. 花序 × 1; 4. 小坚果 × 10。 5—6. 毛果珍珠茅 *S. herbearpa* Nees, 5. 花序 × 1; 6. 小坚果 × 10。

Scleria sumatrensis Retz. Obs. V (1789) 19, t. 2; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 5—*Scleria fauriei* Ohwi in Act. Phytotax. et Geobot. I (1942) 78.

植株粗壮。稈三棱形,直径約 6—7 毫米,无毛。叶 3 个假輪生,綫形,向頂端漸狹,頂端尾状,長約 40 厘米,寬 10—13 毫米,厚紙質,稍粗糙;叶鞘紙質,長約 4 厘米,在稈上部的鞘无翅,下部的(据 Ohwi 氏記載)具翅;叶舌近半圓形,极短,具褐色緣毛。圓錐花序由頂生和几个相距稍远的側生枝圓錐花序組成,側生者常 2—3 个生在一起;支圓錐花序長 6—7 厘米,寬約 10 厘米,分枝長而平展,花序軸与分枝均具稜;小苞片剛毛状,基部寬,兩側被毛;小穗單生或 2 个生在一起,長約 5 毫米,棕色;基部的鱗片 2 列;雄小穗長圓状卵形,頂端截形;鱗片長 2—3.5 毫米,锈色或棕色,在下部的几片膜質,具龙骨状突起,頂端具短尖,在上部的較薄;雌小穗披針形,頂端漸尖;鱗片寬卵状披針形、卵形或長圓状卵形,具龙骨状突起,頂端具短尖;雄花具 3 个雄蕊,花药綫形,長 1.2 毫米,药隔突出部分長約为花药的 1/4;柱头 3。小坚果扁球形,頂端具短尖,長 1.5 毫米,直径 2—2.5 毫米,表面具近六角形网紋和疏柔毛;下位盘为杯状,圍繞小坚果周围,高約为小坚果的 1/2—4/5, 3 裂,裂片頂端具齿,平滑,光亮,褐色或紫色。 花果期 4 月。

产于广东海南島;生长在溪边。也分布于印度、錫兰、馬來亚、印度尼西亚、越南、老撾。

27. 裂穎茅属——*Diplacrum* R. Br.

R. Br. Prodr. (1810) 241; Böckl. in Linnaea XXXVIII (1847) 433; C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 134; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 3; 侯寬昭等,广州植物志 (1956) 766.

一年生細弱草本,具較紆細的須根。叶稈生,綫形,短,具鞘,不具叶舌。聚繖花序短縮成头状,从叶鞘中抽出;小穗較小,花单性,雌雄异穗;雌小穗生于分枝頂端,具 2 片鱗片和 1 朵雌花,鱗片对生,等大,具多条脉,頂端通常 3 裂,中裂片較大,具硬尖;雄小穗側生于雌小穗下面,約具 3 片鱗片和 1—2 朵雄花;鱗片通常廣薄而狹;雄蕊 1—3 个;柱头 3。小坚果小,球形,表面具纵肋或网紋,有时頂部被毛,基部具下位盘。

全世界約有 6 种,分布于热带。我国有 1 种,产于南方諸省。

1. 裂穎茅 图版 LXX, 1—6

Diplacrum caricinum R. Br. Prodr. (1810) 241; Kunth, Enum. II (1837) 360; Böckl. in Linnaea XXXVIII (1874) 434; Goebel in Ann. Jard. Bot. Buitenz