

13. 稻形珍珠茅 图版 LXVIII, 3—4

Scleria oryzoides Presl, Reliq. Haenk. I (1828) 201; Chun et How in Acta Phytotax. Sin. VII (1958) 90.

植株粗壮。秆三棱形,高达1米以上,无毛,粗糙。叶线形,顶端急尖,长可达1米,宽1—2.5厘米,无毛,有时边缘粗糙;叶鞘厚可达2毫米,革质或多少肉质,长7—25厘米,无毛,具3翅或翅不明显,在近秆基部的鞘呈紫红色;叶舌不明显。苞片为鳞片状,在花序最下面1—2片苞片具长达1厘米的芒,其余的具较短的芒;小苞片亦为鳞片状,较小穗为短;圆锥花序顶生,长约15厘米,宽7—8厘米,分枝复出,多而长,具稜,粗糙,具多数小穗;小穗单生或2个生在一起,深褐色,全部单性;雄小穗远较雌小穗为多,雄小穗长圆状卵形,顶端截形,长4毫米,鳞片膜质,长2—3毫米,具锈色条纹,在下部的几片多少具龙骨状突起,顶端多少具短尖,在上部的质较薄;雌小穗通常生于分枝的基部,披针形,顶端渐尖,略较雄小穗为长;鳞片三角状卵形、卵状披针形或宽卵形,略较雄花鳞片为长;雄花具1个雄蕊,花药线形,长1.7毫米,药隔突出部分长约为花药的1/5—1/4;柱头3。小坚果卵珠形,钝三棱形,长约3毫米,直径2.5毫米,白色或灰色,平滑,无毛,有光泽;下位盘三角状心形,直径约1.5毫米,3裂,裂片三角形,短,顶端急尖,边缘反折,褐色。花果期4月。

产于广东海南岛;生长在水边。也分布于印度、锡兰、菲律宾、马来亚、越南和澳洲。

14. 光果珍珠茅 图版 LXIX, 1—3

Scleria laeviformis Tang et Wang, sp. nov.——*Scleria radula* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. VII (1958) 90, non Hance (1862).

植株粗壮。秆三棱形,高约1米,直径近1厘米,有时被微柔毛。叶线状披针形,向顶端渐狭或渐尖,长15—50厘米,宽1.5—2.5厘米,纸质,稍粗糙,背面有时呈紫色和被微柔毛;叶鞘松抱秆,长3—10厘米,纸质,绿黄色,稍粗糙,有时被微柔毛,在秆中部的鞘具1—4毫米宽的翅,少有翅不明显;叶舌三角形,紫色,无毛。圆锥花序由顶生和3—5个侧生的支圆锥花序组成;支圆锥花序长6—15厘米,宽5—10厘米,紧密,分枝复出、斜立,花序轴被微柔毛,具很多小穗,其中约2/3为雄小穗;小苞片刚毛状,基部具或不具耳,被微柔毛;小穗单生或2个生在一起,长约3毫米,无柄;基部的鳞片近2列;雄小穗为长圆状卵形,顶端截形;鳞片膜质,长1.5—2.5毫米,棕色而具锈色短条纹,上端多少被糙伏毛,在下部的几片鳞片略具龙骨状突起,通常具短尖,在上部的质较薄;雌小穗通常生于分枝的基部,披针形或窄卵形,顶端渐尖;鳞片卵状披针形、

