

寬昭等, 广州植物志 (1956) 761, 图 388 —— *Schoenus ruber* Lour. Fl. Cochich. (1790) 41 —— *Rhynchospora wallichiana* Kunth, Enum. II (1837) 289; Benth. Fl. Hongk. (1861) 396; C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 260.

根状茎极短。秆丛生, 直立, 圆柱状, 高 30—65 厘米或稍长, 平滑, 直径 0.8—2 毫米, 具細的条紋, 基部不具无叶片的鞘。叶基生, 叶片狭长, 钻状綫形, 长达秆的 1/2 或 2/3, 寬 1.5—3.5 毫米, 紙質, 向頂端漸狭, 頂端稍鈍, 三稜形, 稍粗糙。苞片 4—10 枚, 叶状, 不等长, 长 1—5 厘米, 也有达 8.5 厘米, 下部或近基部具密緣毛, 上部或基部以上粗糙且多少反捲, 背面中脉隆起且粗糙, 頂端漸尖; 头状花序頂生, 球形, 直径 15—17 毫米, 棕色, 具多数小穗; 小穗钻状披針形, 长约 8 毫米, 有光泽, 具鱗片 7—8 枚, 有 2—3 朵花; 鱗片卵状披針形至橢圓状卵形, 有花鱗片較无花鱗片大, 棕色, 背面具隆起的中脉, 上部几呈龙骨状, 頂端鈍或急尖, 具短尖, 最上面 1 或 2 片鱗片具雄花, 其下 1 枚为雌花; 下位刚毛 4—6 条, 长短不一, 不到小坚果长的 1/2 或 1/3; 雄蕊 2 或 3, 花絲短于或微露出鱗片外, 花药綫形, 药隔突出于頂端; 花柱細长, 基部膨大, 柱头 2, 很短, 或有时只有一个柱头, 頂端細尖。小坚果寬或狭倒卵形, 长 1.5—1.8 毫米, 双凸状, 近頂端被短柔毛, 上部边缘具細緣毛, 成熟后为黑褐色, 表面具細点; 宿存花柱基短小, 三角形。花果期 5—11 月。

本种分布甚广, 广布于长江流域以南各省及台湾; 适应性大, 生活力強, 能生长在各种环境条件下; 海拔 100—1400 米。分布于亚、非、澳三洲的热带地区。

7. 日本刺子莞

Rhynchospora nipponica Makino in Bot. Mag. Tokyo XVIII (1904) 145; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 17.

本种据 Ohwi 的記載除分布于日本及其琉球羣島外, 亦产于我国台湾, 但我們未見标本。

图版 XXXVI 1—3. 三稜草 *Rhynchospora corymbosa* (Linn.) Britt., 1. 花序 × 1; 2. 小穗 × 3; 3. 小坚果 × 6。4—5. 白喙刺子莞 *R. brownii* Roem. et Schult., 4. 小穗 × 6; 5. 小坚果 × 12。6—7. 华刺子莞 *R. chinensis* Nees et Mey., 6. 小穗 × 6; 7. 小坚果 × 12。8—10. 細叶刺子莞 *R. javeri* C. B. Clarke, 8. 花序 × 2; 9. 小穗 × 6; 10. 小坚果 × 12。11—13. 白鱗刺子莞 *R. alba* (Linn.) Vahl, 11. 花序 × 2; 12. 小穗 × 6; 13. 小坚果 × 12。14—16. 刺子莞 *R. rubra* (Lour.) Makino, 14. 植株 × 1; 15. 小穗 × 6; 16. 小坚果 × 12。