

基;花柱基钻状圆锥形,稍扁,长5.5毫米,基部与小坚果等宽,两面沿中綫各有1条浅槽。 花果期3—12月。

产于广东、海南島、台湾及云南;生长在溪旁或山谷湿草地中;海拔120—900米。分布于全球热带及亚热带地区。

組 2. 白喙刺子莞組 Sect. *Glaucæ* C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 120.

下位刚毛6条以下,被顺刺或倒刺;鳞片褐棕色。

## 2. 白喙刺子莞 图版 XXXVI, 4—5

***Rhynchospora brownii*** Roem. et Schult., Syst. II (1817) 86; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 20 —— *Rhynchospora glauca* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 259, non Vahl; Hayata, Ic. Pl. Formos. VI (1916) 116.

根状茎极短。秆丛生,直立,纤细,高30—50厘米,少有达90厘米,三棱形,平滑,无毛,顶部通常粗糙。叶鞘闭合,长2.6—6厘米,无毛,具多条纵肋,鞘口具极短叶舌;叶多数基生,秆生叶少而疏,狭线形,三棱形,较秆短,宽1.5—3毫米,顶端渐尖,边缘微粗糙。苞片叶状,下面的具鞘,最上的不具鞘;圆锥花序由顶生和侧生繖房状长侧枝聚繖花序所组成,具多数小穗,顶生枝花序复出,松散;小苞片刚毛状;小穗椭圆形或近卵形,长4.5毫米,基部稍钝,顶端急尖,锈棕色,具7—8片鳞片,有花3—4朵,最下部的3—4片鳞片中空无花;无花鳞片椭圆状卵形,较有花鳞片为短而小;有花鳞片3,较大,宽卵形,最上的1片鳞片内无花或极不发达,其下通常为3朵两性花,其中最上1朵雌蕊极不发达;所有鳞片沿中脉突起,顶端具短尖或急尖;下位刚毛6条,长短不一,具顺刺;雄蕊3,罕2—1个,花丝较成熟小坚果和花柱基为长;子房倒卵形,花柱细长,柱头2,与花柱等长。小坚果宽椭圆状倒卵形,淡锈色,长1.7毫米,双凸状,具较深色的横皱纹,顶端具宿存的花柱基(喙);花柱基较小坚果短,广圆锥形,基部稍狭于小坚果,顶端急尖,表面被白色粉状物。 花果期6—10月。

产于福建、台湾、广东、广西、湖南及云南;生长沼泽或河边潮湿的地方;海拔1000—2400米。分布于全球热带及亚热带地区。

## 3. 华刺子莞 图版 XXXVI, 6—7

***Rhynchospora chinensis*** Nees et Mey. in Wight, Contrib. (1834) 115, pro parte; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 18; E.-C. Camus in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine VII (1912) 148 —— *Rhynchospora luxa* Benth. Fl. Hongk. (1861) 397, non R. Br. —— *Rhynchospora glauca* Vahl var. *chinensis* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit.

Ind. VI (1893) 672 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 259——*Rhynchospora longisetigera* Hayata, Ic. Pl. Formos. VI (1916) 116.

根状茎极短。稈丛生，直立，纤细，高 25—60 厘米，罕达 127 厘米，三棱形，下部平滑，上部粗糙，基部具 1—2 个无叶片的鞘，鞘边缘膜质。叶基生和秆生，狭线形，长不超过花序，宽 1.5—2.5 毫米，向顶端渐狭，顶端渐尖，三棱形，边缘粗糙。苞片狭线形，叶状，下面的具鞘，最上的具短鞘或不具鞘；圆锥花序由顶生和侧生繖房状长侧枝聚繖花序所组成，具多数小穗；小穗通常 2—9 个簇生成头状，披针形或卵状披针形，长约 7 毫米，褐色，基部稍钝，顶端急尖，具鳞片 7—8 片，有 2—3 朵两性花，仅最下面一朵结实；最下部 2—3 片鳞片中空无花，无花鳞片椭圆状卵形或卵形，较有花鳞片短小，有花鳞片 2—3 片，宽卵形或披针状椭圆形，较长而大，所有鳞片均有一条隆起的脉，顶端具短尖或急尖；最上的鳞片不发达，无花；下位刚毛 6 条，被顺刺；雄蕊 3，花丝略长于小坚果和花柱基，花药线形，顶端药隔突出；子房倒卵形，花柱基部膨大，柱头 2，较花柱短。小坚果宽椭圆状倒卵形，长 3.7 毫米，双凸状，栗色，表面具皱纹；宿存花柱基（喙）长于或等于小坚果，狭圆锥状，基部较小坚果狭，顶端稍细尖。花果期 5—10 月。

产于山东、江苏、安徽、江西、福建、台湾、广东、广西；生长在沼泽或潮湿的地方；海拔 150—1400 米。分布于马尔加什、锡兰、缅甸、印度、越南、印度尼西亚、日本等地。

#### 4. 细叶刺子莞 图版 XXXVI, 8—10

*Rhynchospora faberi* C. B. Clarke in Journ. Linn Soc. Bot. XXXVI (1903) 259; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 22.

根状茎极短，具密而细的须根。稈丛生，直立，纤细，三棱形，高 20—40 厘米，罕达 60 厘米，直径约 0.5 毫米，最粗也不超过 1 毫米，有时顶端稍粗糙，基部具无叶片的鞘，鞘淡黄色，具明显的纵肋，边缘膜质。叶基生和少数秆生，纤细如毫发，较秆短，宽通常为 0.5 毫米，罕达 1 毫米，顶端细尖，三棱形，粗糙。苞片叶状或刚毛状，具鞘；圆锥花序由顶生和 3—4 个侧生长侧枝聚繖花序所组成；长侧枝聚繖花序很小，彼此远离，具少数小穗；小穗直立，卵状披针形，长 3.5 毫米，基部近楔形，顶端渐尖，褐色，具 5—6 片鳞片，有 1—2 朵花，最下面的 3—4 鳞片中空无花；无花鳞片狭卵形，较有花鳞片短小；有花鳞片 1—2 片，卵形或椭圆状卵形，较长而大，最上面 1 片鳞片内无花或不发育，其下具雌雄花各 1，或均为两性花，上面 1 朵雌花不发育；下位刚毛 6 条，较小坚果稍长，被倒刺；雄蕊 1，花丝等于成熟的小坚果和花柱基之长；花柱细长，

