

基部膨大,柱头2。小坚果倒卵状圆形或宽倒卵形,长1.5毫米,双凸状,褐色或淡栗色,表面微具横皱纹;宿存花柱基(喙)长约为小坚果的2/3或1/2,狭圆锥形,基部仅有小坚果宽的1/3,顶端急尖。花果期8—10月。

产于山东、浙江、广东等地;生长于沼泽或溪边的地方。分布于日本和朝鲜。

組3. 白鳞刺子莞組 Sect. *Albae*. C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1908) 119.

下位刚毛9条以上,被倒刺;鳞片初为白色,成熟时为淡褐色。

5. 白鳞刺子莞 图版 XXXVI, 11—13

Rhynchospora alba (Linn.) Vahl, Enum. Pl. II (1806) 236; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 23—*Schoenus albus* Linn. Sp. Pl. ed.1 (1753) 44.

无根状茎。秆近丛生,细弱,三棱形,高20—30厘米,也有达50厘米,有槽,下部平滑,顶端略粗糙,直径0.5—0.8毫米。基部具鞘,鞘无叶片或具短叶片,淡褐色,具明显的纵肋;叶狭线形,长达秆的1/3或1/2,宽0.7—1.5毫米,纸质,平滑,上端渐狭,顶端钝,边缘内卷。苞片叶状,下面的具鞘,上面的不具鞘;圆锥花序由顶生和侧生缩成近头状的长侧枝聚繖花序所组成;小穗3—7个成簇,披针形或卵状披针形,长5—6毫米,基部稍钝,顶端渐尖或急尖,具5—6片鳞片,有花2朵;鳞片卵形至卵状披针形,有花的鳞片较无花的大,膜质,初为黄白色,成熟时为淡褐色,背面具颜色较深的龙骨状突起,顶端急尖,具短尖,仅最上面2片鳞片内具两性花;其中顶端1朵具不育雌蕊;下位刚毛9—13条,具倒刺,近基部并具顺向柔毛,长于小坚果;雄蕊2,花丝等于小坚果和花柱基(喙)之长,花药线形,在能育花中早落;花柱细长,基部膨大,柱头2,与花柱几相等。小坚果倒卵形,长2—2.5毫米,双凸状,黄绿色或绿褐色,表面具不甚明显的横皱纹,顶端具宿存的花柱基;花柱基长为小坚果的2/3或1/2,圆锥状,扁,基部几与小坚果等宽,顶端渐尖。花果期约8月间。

产于吉林;生长在沼泽的地方,海拔900米。分布于欧洲、美洲,苏联、日本及朝鲜。

組4. 刺子莞組 Sect. *Sphaeroschoenus* C. B. Clarke in Kew Bull. Add. Ser. VIII (1907) 117.

花序头状。秆散生,无秆生叶。小坚果侧扁。

6. 刺子莞 图版 XXXVI, 14—16

Rhynchospora rubra (Lour.) Makino in Bot. Mag. Tokyo XVII (1903) 180; Hand.-Mzt. Symb. Sin. VII (1936) 1253; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 16; 侯

