

- 4(1) 小穗成簇地排列成头状长侧枝聚繖花序; 鱗片棕色或黃綠色, 頂端具外弯芒状短尖; 花药卵形或长圆状卵形…………… 3. 球柱草 *B. barbata* (Roth.) Kunth

1. 絲叶球柱草 黃毛草(广东惠阳, 广西桂林), 細黃毛草(广东梅县)。

图版 XXIV, 1—5

Bulbostylis densa (Wall.) Hand.-Mzt. in Karst. et Schenck. Vegetatb. XX-7 (1930) 16—*Scirpus densus* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey I (1820) 231—*Isolepis densa* (Wall.) Schult. Syst. Veg. Mant. II (1824) 71; Nees in Wight, Contrib. Bot. Ind. (1834) 109—I. *tenuissima* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. (1825) 40—I. *trifida* Nees in Wight, l. c. (1834) 108; Kunth, Enum. Pl. II (1837) 231—*Bulbostylis capillaris* (Linn.) C. B. Clarke var. *trifida* (Nees) C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 652 et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 248; Hayata, Fl. Mont. Formos. in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo, XXV (1908) 230; Hand.-Mzt. Simb. Sinic. VII (1936) 1250—*B. trifida* (Nees) Kunth apud C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. VI (1893) 652, pro syn. et in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 248; Nelmes in Kew Bull. (1950) 209.

一年生草本, 无根状茎。秆丛生, 細, 无毛, 高 7—23 厘米, 有时达 35 厘米。叶纸质, 綫形, 长 5—10 厘米, 寬 0.5 毫米, 有时长达 13 厘米, 細而多, 全緣, 邊緣微外捲, 頂端漸尖, 背面叶脉間疏被微柔毛; 叶鞘薄膜質, 仅頂端具长柔毛。苞片 2—3 枚, 綫形, 很細, 基部膜質, 頂端漸尖, 全緣, 邊緣微外捲, 背面疏被微柔毛, 长 0.8—1.5 厘米或較短; 长侧枝聚繖花序简单或近复出, 具 1 个稀为 2—3 个散生小穗; 頂生小穗无柄, 长圆状卵形或卵形, 长 3—6 毫米, 罕 8—9 毫米, 寬 1.5 毫米, 基部近圓形, 頂端急尖, 具 7—17 朵花或更多; 鱗片膜質, 卵形或近寬卵形, 长 1.5—2 毫米, 寬 1—1.5 毫米, 褐色, 基部圓形, 頂端鈍, 罕近急尖, 仅下部无花鱗片有时具芒状短尖, 背面具龙骨状突起, 具黃綠色脉 1—3 条, 具緣毛; 雄蕊 2, 花药长圆状卵形或卵形, 基部近楔形, 頂端急尖。小坚果倒卵形, 三棱形, 长 0.8 毫米, 寬 0.5—0.6 毫米, 成熟时为灰紫色, 表面具排列整齐的透明小突起, 頂端截形或微凹, 具盘状的花柱基。 花果期 4—12 月。

产于河北、山东、江苏、安徽、浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、贵州、四川、云南等省区; 由于适应性很强, 有生长在海边、河边沙地的, 也有生长在荒坡上、路边及松林下的; 海拔 100—3200 米。本种分布甚广, 从印度至美国均有分布。

2. 毛鱗球柱草 图版 XXIV, 10—12

Bulbostylis puberula (Poir.) Kunth, Enum. Pl. II (1837) 213; C. B. Clarke

