

8. 百穗蘆草 图版 IV, 1—4

Scirpus ternatanus Reinw. ex Miq., Fl. Ind. Bat. III (1856) 307; Ohwi, Cyper. Jap. II (1944) 108——*Scirpus ternatensis* C. B. Clarke in Journ. Linn. Soc. Bot. XXXVI (1903) 254, partim et in Bull. Acad. Int. Geogr. Bot. XVI (1906) 61; Dunn et Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. (1912) 301——*Scirpus chinensis* Munro in Seem. Bot. Voy. Herald (1857) 428, non Osbeck; Benth. Fl. Hongk. (1861) 395.

秆粗壮,高 60—100 厘米,三棱形,有节,具秆生叶。叶坚硬,革质,扁平,常长于秆,宽 10—15 毫米,边缘稍粗糙,下部叶鞘黑紫色,稍有光泽。叶状苞片 5—6 枚,下面 3—4 枚长于花序;长侧枝聚繖花序复出或多次复出,具 5 至多数辐射枝;辐射枝粗壮,平滑,长可达 9 厘米;小穗无柄,4—6(—10) 个聚合为头状着生于辐射枝顶端,卵形、椭圆形或长圆形,顶端圆,长 3—8 毫米,宽约 2 毫米,具多数花;鳞片排列紧密,宽卵球形,顶端钝或近于圆形,膜质,长约 1 毫米,棕色,背面具一条中肋,淡棕色;下位刚毛 2—3 条,较小坚果稍长,直,中部以上有稀疏的顺刺;柱头 2。小坚果椭圆形,倒卵形或近于圆形,双凸状,长不及 1 毫米,淡黄色。花果期 7—8 月。

产于我国台湾;日本及其琉球群岛和小笠原群岛亦有分布。

9. 陈氏蘆草 图版 IV, 5—8

Scirpus chunianus Tang et Wang, sp. nov.*

秆粗壮,高 90—150 厘米,钝三棱形,近花序部分为锐三棱形,具秆生叶。叶扁平,坚挺,长于秆,宽 8—14 毫米,背面具微突起的横脉,背面中肋上和边缘均粗糙;叶鞘长 5—7.5 厘米。叶状苞片 7 枚,长于花序,边缘和中肋上均粗糙;长侧枝聚繖花序单一,顶生,复出,大而疏展,具多数辐射枝;辐射枝粗糙,第一次辐射枝粗壮,三棱形,长可达 9 厘米;小穗无柄,通常(2—)3—7 个聚集成头状着生于辐射枝顶端,椭圆形或长圆形,顶端钝或圆,长 4—6 毫米,宽 2—3 毫米,具许多花;鳞片三角状卵形,顶端钝圆,膜质,长约 1.5 毫米,棕色,具深棕色短条纹,5 条脉;下位刚毛 2—3 条,稍长于小坚果,直,白色,约 2/3 部分有稀疏的顺刺;柱头 2。小坚果宽椭圆形或近于圆形,双凸状,长约 1 毫米,具细小疣状突起,黄色。花果期 3—4 月。

产于海南岛(保亭县);生长在海拔约 300 米左右的山谷林中。

10. 百球蘆草 图版 IV, 9—13

Scirpus rosthornii Diels in Engl. Bot. Jahrb. XXIX (1901) 228; C. B. Clarke

* 本卷所有新种的拉丁文记载见附录内有关种的相应编号。

