

- 53(54) 花柱基的基部不下延。小坚果顶端缢缩部分裸露…27. 中間型荸荠 *H. intersita* Zinserl.
 54(53) 花柱基的基部下延或膨大。小坚果顶端缢缩部分为其上的花柱基基部所掩盖。
 55(56) 花柱基近圆形;鳞片长圆状披针形……………28. 单鳞苞荸荠 *H. uniglumis* (Link) Schult.
 56(55) 花柱基横矩形;鳞片卵形……………29. 扁基荸荠 *H. fennica* Palla ex Kneuck.

組 1. 沼生荸荠組 Sect. *Limnochloa* (Nees) Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. III (1883) 1047—*Limnochloa* Nees in *Linnaea* IX (1834) 293.

小穗圓筒状,不比稈粗;鱗片或多或少勁健,中脉一条,几无龙骨状突起,有許多条紋,一般淡綠色或淡麦稈黃色。稈一般粗壯。

1. 木賊狀荸荠 图版 XVIII, 6—8

Heleocharis equisetina J. et C. Presl, Reliq. Haenk. I (1830) 195; Diels in Engl. Bot. Jahrb. LXIX (1938) 257; Merr. et Metc. in Lingn. Sci. Journ. XXI (1945) 3—*Heleocharis kuroguwai* Oñwi in Journ. Jap. Bot. XII (1936) 654—*Scirpus plantagineus* Hance (Fl. Hongk. Suppl.) in Journ. Linn. Soc. Bot. XIII (1872) 43, non Retz.

匍匐根状茎瘦长。稈多数,丛生,笔直,細长,圓柱状,高 40—100 多厘米,直径 2—3 毫米,灰綠色,光滑,无毛,有橫隔膜,干后稈的表面現有节,兼有許多縱条紋。叶缺如,仅在稈的基部有 2—3 个叶鞘;鞘淡棕色,光滑,无毛,膜質,抱莖,鞘口斜,頂端急尖,长 7—15 厘米。小穗圓柱状,长 2—4 厘米,直径約 3 毫米,蒼白微綠色,基部的一片鱗片中空无花,抱小穗基部一周,有时还有短鞘,其余鱗片全有花,松散地复瓦状排列,寬长圓形,頂端圓形,长 5—6 毫米,寬約 4 毫米,边緣为寬干膜質,頂端边緣为狹干膜質,中脉不大明显;下位刚毛 7—8 条,比小坚果长一倍半;有倒刺;柱头 2。小坚果倒卵形,扁双凸状,长 2 毫米,寬 1.2 毫米,平滑,頂端不缢缩,黃色,表面細胞呈四至六角形;花柱基扁,狹长三角形,不为海綿質,基部具不明显的环,环的質地与小坚果相同,只色泽較淡。 花果期 5—10 月。

产于台湾、江苏、广东、海南;生长在有水的平地。分布于日本琉球羣島、南洋羣島(呂宋島为本种最先发现的产地)和印度。

2. 野荸荠 图版 XVIII, 9—11

Heleocharis plantagineiformis Tang et Wang, sp. nov.

有长的匍匐根状茎。稈多数,丛生,直立,圓柱状,高 30—100 厘米,直径 4—7 毫米,灰綠色,中有橫隔膜,干后稈的表面現有节。叶缺如,只在稈的基部有 2—3 个叶鞘;鞘膜質,紫紅色,微紅色,深、淡褐色或麦稈黃色,光滑,无毛,鞘口斜,頂端

