

台湾的禾草 729, 图 260. 1975. — *Pollinia glaberrima* Honda in Tokyo Bot. Mag. 39: 42. 1925.

一年生草本。秆高约 50 厘米, 膝曲上升, 下部节着土生根, 直径约 1.5 毫米。叶鞘具纤毛; 叶舌长约 1.5 毫米, 背面贴生微毛; 叶片披针形, 长约 7 厘米, 宽约 7 毫米, 无毛或基部上面生有少许疣基糙毛。总状花序长 5—6 厘米, 5—6 枚在秆顶排列成指状; 总状花序轴各节着生一有柄和一无柄小穗, 节间短缩, 长 1.5—2 毫米, 无毛, 先端稍膨大; 小穗柄长约 1 毫米, 两侧边缘具纤毛; 无柄小穗长 3—3.2 毫米, 第一颖近革质, 二脊具短毛, 背面中央具纵长凹沟; 第二颖三角状披针形, 中脉成脊, 生纤毛, 顶端延伸成长约 3 毫米之细芒, 边缘内卷呈撕裂状; 第一外稃线形, 膜质, 具 1 脉, 顶端延伸成长 8 毫米之直芒; 第二外稃长约 0.2 毫米, 具 1 脉, 顶端具 1 扭转长约 15 毫米之芒; 第二内稃长约 0.5 毫米, 先端凹缺; 鳞被 2 枚, 倒三角形, 长约 0.5 毫米。 花果期 9—10 月。

特产于我国台湾; 生于林下或森林边缘。模式标本采自台湾台北阳明山。

7. 二型莠竹 (禾本科图说)

Microstegium biforme Keng in Sinensia 3: 52. 1932; 中国主要植物图说·禾本科 772, 图 716. 1959.

一年生草本。秆高 1 米以上, 直径约 3 毫米, 基部节上之不定根可长达 40 厘米, 分枝平滑无毛。叶鞘疏松, 无毛或边缘具纤毛; 叶舌长约 2 毫米, 顶端钝圆, 带紫色, 背面具短毛; 叶片披针形, 长 5—12 厘米, 宽 6—10 毫米, 上面疏生柔毛或无毛, 边缘微粗糙, 顶端渐尖成细尖头, 基部狭窄。总状花序紫色, 10—20 枚, 长 4—7 厘米, 密集于秆顶呈指状排列; 总状花序轴节间短于小穗的 $\frac{1}{3}$, 两侧边缘具纤毛; 无柄小穗长圆状披针形, 长约 3.5 毫米, 基盘具长 0.5—1 毫米的柔毛; 第一颖背部中央具纵沟, 顶端尖或有二微齿, 二脊上部具纤毛, 脊间有 2—4 脉; 第二颖舟形, 中脉微粗糙, 顶端具长约 1 毫米的小尖头; 第二外稃细小, 长约 1 毫米, 顶端延伸成细弱的芒, 不膝曲, 稍扭转微弯, 长 10—15 毫米; 第二内稃长约 5 毫米; 雄蕊 3 枚, 花药二型, 正常发育者长 1—1.2 毫米, 不育者长约 0.3 毫米。颖果纺锤形, 长 1.5—2 毫米。有柄小穗稍小于无柄小穗, 或较为退化, 小穗柄长 1—1.5 毫米。 花果期 9—11 月。

产于广西; 生于路旁湿地。模式标本采自广西南宁。

8. 单花莠竹 (拟) 图版 16: 6—10

Microstegium monanthum (Nees ex Steud.) A. Camus in Ann. Soc. Linn. Lyon, n. s. 68: 200. 1921; Henr. in Blumea 3: 454. 1940. — *Pollinia monantha* Nees ex Steud. Syn. Pl. Glum. 1: 410. 1855; Hack. in DC. Monogr. Phan. 6: 174. 1889; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 116. 1897.

蔓生草本。秆高 30—90 厘米, 下部匍匐, 节着土生根, 较细弱。叶鞘口部及鞘节生有柔毛; 叶舌长约 1 毫米; 叶片长 10—20 厘米, 宽 5—15 毫米, 先端渐尖, 基部变窄,