

生短髯毛；不易折断，每节具一长柄一短柄小穗，节间无毛，等长或较长于小穗；小穗柄上部膨大，边缘具细短毛，长柄约与小穗等长，短柄长约2毫米；小穗线状披针形，长5—6毫米，基部具长不过1毫米之柔毛；第一颖草质，背部粗糙，通常具9脉，脉间疏生及边缘密生柔毛，顶端渐尖具2微齿或有小尖头；第二颖具7脉，脉上部微粗糙，中部脉间疏生柔毛，顶端具小尖头乃至短芒；第一外稃透明膜质，长圆形，顶端具齿裂或中间一齿突出，边缘具细纤毛；第一内稃较窄，长约3毫米，无毛；第二外稃窄披针形，长约4毫米，中部以上2裂，裂齿间伸出一芒，芒长12—15毫米，芒柱长约4毫米，芒针稍扭转；花药黄色，长2.5—3毫米，花丝长约0.5毫米；柱头紫褐色，长约4毫米，自小穗之顶端伸出；鳞被2枚，截形，长约0.8毫米，顶端有柔毛。染色体 $2n=40$ (Tateoka, 1953, 1954; Celarier, 1956)。花果期9—11月。

产于河南、陕西、甘肃、江苏、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、台湾、贵州、四川、云南等省；生于山坡、山谷和荒地路旁，海拔200—1000米，也分布于印度西北部至日本。

11. 旱莠竹属 (拟) *Ischnochloa* Hook. f.

Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 148. 1896.

多年生矮小草本。秆具多节与分枝。叶鞘长于其节间；叶舌膜质，叶片披针形至线形。总状花序细弱，单生，或下部为叶鞘包藏；总状花序轴节间逐节断落，与小穗柄较粗厚压扁，边缘具纤毛，顶端截平；小穗成对着生，一无柄，一有柄，均为两性，第一颖长圆形，厚纸质，边缘内折呈脊，具2—4脉，中央具纵沟；第二颖舟形，第一外稃及内稃膜质透明，第二外稃短小，芒从顶端2裂片中伸出，扭转膝曲；雄蕊3枚，花药在有柄小穗中较小。子房长圆形，花柱2枚，柱头帚刷状，近小穗顶端伸出。

属名模式：旱莠竹 *I. falconeri* Hook. f. (产印度)

含2种，分布于印度及中国。我国云南有1种。

作者发现我国云南特产的单穗旱莠竹 *Ischnochloa monostachya* L. Liu 后，认为该类群从莠竹属中独立出来是有必要的，本属沿着不断旱化的方向发展，形成植株强烈矮化，节间短缩，分枝极繁多，且每一分枝先端具有单生的总状花序，其花序轴节间扩大特化等性状，与热湿林带下的亲缘属莠竹属 *Microstegium* 产生了明显的分化。

1. 单穗旱莠竹 (拟) 图版 14

Ischnochloa monostachya L. Liu, Pl. Res. Gram. 11: 33. 1989.

多年生草本。秆倾斜上升，高10—20厘米，具多数节，节间距离短，长1—2厘米，各节向上抽出直立分枝，紧接花序以下的部分与节间均生有柔毛。叶鞘2—4倍长于其节间，贴生柔毛，上部毛较少，鞘节毛较密；叶舌膜质，长约1毫米；叶片线状披针形至