

形,顶端尖、边缘薄膜质,扁平,覆盖同质的内稃;雄蕊 3;柱头 2。颖果椭圆形,胚长约为果体的 1/4。

模式种: 薄稃草 *Leptoloma cognatum* (Schult.) A. Chase

约含 10 种;分布于北美东南部;我国东南部 1 种,印度及大洋洲各有 1 种。

1. 福建薄稃草(植物所集刊) 图版 94: 1—6

Leptoloma fujianensis L. Liou in Bot. Res. 1:41. 1983.

多年生。秆直立,丛生,高 30—50 厘米,具 4—5 节。叶鞘较长于其节间,散生疣基柔毛;叶舌褐色,膜质,长 2—3 毫米;叶片线形或线状披针形,长 6—20 厘米,宽 3—6 毫米,顶端渐尖,边缘较厚,无毛。圆锥花序长 12—18 厘米,分枝开展,裸露,长 5—10 厘米,数枚生于主轴各节;小穗柄细长,单生,微粗糙。小穗披针状椭圆形,长 3.5—4 毫米,宽约 1 毫米,顶端尖;第一颖长约 0.5 毫米,顶端钝或凹缺,无脉;第二颖长约 3 毫米,具 3—5 脉,侧脉之间及边缘贴生微毛;第一外稃等长于小穗,具 7 脉,边缘及脉间生细柔毛;第二成熟小花外稃软革质,顶端渐尖,黄绿色,平滑无毛,边缘扁平,质薄,覆盖其内稃;花药线形,长约 2 毫米,带紫色;花柱 2 枚;柱头紫褐色。 花果期 7 月。

我国福建连城特产;生于石岩间。

本种与美国东南部产的薄稃草 *L. cognatum* (Schult.) A. Chase 十分相近,但植株直立,较柔软,少分枝,叶片扁平,无毛,长达 20 厘米;花序分枝腋间无毛;小穗较长(长 3.5—4 毫米),而与其有别。

23. 马唐属*——*Digitaria* Hall.

Hall. Stirp. Helv. 2: 244. 1768, nom. conserv. — *Digitaria* Heist.

ex Fabric. Enum. 207. 1759, nom. inval. — *Digitaria* Asanson,

Fam. Pl. 2: 38. 550. 1763, nom. inval. — *Syntherisma* Walt. Fl.

Carol. 76. 1788.

多年生或一年生草本。秆直立或基部横卧地面,节上生根。叶片线状披针形至线形,质地大多柔软扁平。总状花序较纤细,2 至多枚呈指状排列于茎顶或着生于短缩的主轴上。小穗含一两性花,背腹压扁,椭圆形至披针形,顶端尖,2 或 3—4 枚着生于穗轴之各节,互生或成 4 行排列于穗轴的一侧;穗轴扁平具翼或狭窄呈三棱状线形;小穗柄长短不等,下方一枚近无柄,第一颖短小或缺如;第二颖披针形,较短于小穗,常生柔毛;第一外稃与小穗等长或稍短,有 3—9 脉,脉间距离近等或不等,通常生柔毛或具多种毛被;第二外稃厚纸质或软骨质,顶端尖,背部隆起,贴向穗轴,边缘膜质扁平,覆盖同质的内稃而不内卷,苍白色、紫色或黑褐色,有光泽,常具颗粒状微细突起;雄蕊 3;柱头 2;鳞被 2;颖果长

* 马唐属见耿以礼等 (1951): 分科检索表附录。



1—6. 福建薄稃草 *Leptoloma fujianensis* L. Liou: 1. 植株, 2. 小穗背面, 3. 小穗腹面, 4. 第二小花背面, 5. 第二小花腹面, 6. 鳞被、雄蕊与雌蕊。
(刘春荣绘)