

1. 雄小穗与雌小穗分别形成不同的花序；雄小穗组成顶生圆锥花序，雌小穗组成腋生的为鞘状苞片所包藏的雌花序。
4. 雌小穗成单行交互着生于具关节能逐渐断落之序轴上 3. 类蜀黍属 *Euchlaena* Schrad.
4. 雌小穗 10—30 行成纵列密聚于粗厚无关节之序轴上 4. 玉蜀黍属 *Zea* Linn.

1. 多裔草属* *Polytoca* R. Br.

R. Br. in Benn. Pl. Jav. 20. 1838; Miq. Fl. Ned. Ind. 3: 475.
1855.

多年生或一年生草本。秆直立，具分枝。叶片披针形至线状披针形，雄性小穗排成总状花序呈指状着生于秆顶以及腋生于上部叶鞘内的总状花序之上部；雄小穗的颖为纸质或膜质；雌小穗位于腋生总状花序之下部或顶生总状花序之中部；无柄小穗为雌性，另有一有柄小穗退化仅具一扁平披针形偏斜扭转之第一颖；雌小穗长圆形；第一颖革质，后变硬，以其内折之边缘围抱序轴节间；雄穗之序轴延续而整个脱落；雌穗之序轴脆弱，逐节断落；序轴节间与小穗柄互相愈合，边缘具纤毛，雌性者顶端凹陷呈杯状，基部伸入雌小穗中空的基盘内；外稃膜质；雄蕊 3 枚；雌蕊具 2 枚褐色细长柱头。颖果扁，长圆形，种脐点状。染色体小型， $x=10$ 。

属名模式：多裔草 *P. bracteata* R. Br. = *P. digitata* (Linn. f.) Druce

本属约含 9 种，产热带亚洲和大洋洲；我国有 2 种。

分种检索表

1. 总状花序长 5—10 厘米，2—4 枚呈指状排列于主秆或分枝的顶端，具多数雌性和雄性小穗；雌性小穗第一颖长圆形 1. 多裔草 *P. digitata* (Linn. f.) Druce
 1. 总状花序长约 2 厘米，单生于短缩的分枝顶端，此短分枝 2—4 枚腋生成束，具 1—3 枚雄小穗；雌性小穗第一颖中部缢缩而形似葫芦 2. 葫芦草 *P. massii* (Bal.) Schenck
1. 多裔草 (禾本科图说) 图版 71: 1—7; 80: 2

Polytoca digitata (Linn. f.) Druce in Rep. Bot. Exch. Club, Brit. Isles, 4: 641.
1916; Henr. Meded. Rijks. Herb. Leiden 67: 10. 1931; 中国主要植物图说·禾本科
849. 图 796. 1959; Bor, Grass. Burma Ceyl. Ind. Pakist. 267. 1960; 海南植物志 4:
486. 1977; 中国高等植物图鉴 5: 268. 图 7246. 1977. — *Apluda digitata* Linn. f.
Suppl. Pl. 434. 1781. — *Polytoca bracteata* R. Br. in Benn. Pl. Jav. Rar. 20. t.
5. 1838; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 7: 101. 1897. — *Coix heteroclita* Roxb. Fl. Ind.

* 多裔草属见《植物学名词》审查本。