

毫米，宽约 1.5 毫米；蕊柱长约 2.5 厘米，下部的翅宽不到 0.5 毫米，上部的翅一侧宽可达 2.5 毫米。蒴果椭圆形，长 1.6—2 厘米，粗 7—9 毫米。花期 5—6 月，果期 7—8 月。

产陕西南部、甘肃南部、湖北西部、四川和贵州西部（清镇、安顺）。生于林下或沟谷旁的岩石上，海拔 700—1500 米。模式标本采自四川南川。

（三十五）多穗兰亚族 Subtrib. *Polystachyinae* Schltr.

Schltr., Orch. 292. 1914.

附生或地生草本。茎纤细，通常较短，有时基部增粗而成假鳞茎。叶 1 至多枚，基部具鞘并有关节。花序顶生或侧生，不分枝或分枝，具少数至多数花；花通常较小，扭转或不扭转；萼片与花瓣离生，唇瓣上常有粉状毛；蕊柱长或短，有明显的蕊柱足；花粉团 4 或 2 个，具小的粘盘柄和粘盘。

本亚族模式属：*Polystachya* Hook.

共含 4 属，主要分布于非洲，少数种类也见于美洲和亚洲热带地区。我国有 1 属。

110. 多穗兰属 *Polystachya* Hook.

Hook., Exot. Fl. 2: t. 103. 1824, nom. conserv.

附生草本。茎短或有时基部增粗而成块状或其他形状的小假鳞茎，具 1 至数枚叶。叶 2 列，常为狭长圆形或长圆形，基部具鞘并有关节。花序顶生，不分枝或分枝，具多数花；花较小或有时中等大，不扭转；中萼片离生；侧萼片基部与蕊柱足合生而形成萼囊；花瓣与中萼片相似或较狭；唇瓣位于上方，不裂或 3 裂，基部着生于蕊柱足末端，具关节，无距；唇盘上常有粉质毛；蕊柱短，具明显的蕊柱足；花粉团 4 个，每不等大的 2 个成对，或 2 个而每个具深的裂隙，蜡质，具短的粘盘柄和小的粘盘。

本属模式种：*Polystachya luteola* (Sw.) Hook [*Cranichis luteola* Sw., *Polystachya minuta* (Aublet) Cordem., *P. concreta* (Jacq.) Garay et Sweet]

全属约 150 种，主要分布于非洲热带地区与南部地区，少数种类也见于美洲热带与亚热带地区，仅 1 种见于亚洲热带地区，也产我国。

1. 多穗兰（中国高等植物图鉴） 图版 63: 6—7

Polystachya concreta (Jacq.) Garay et Sweet in *Orquideologia* 9 (3): 206. 1974; Seidenf. in *Opera Bot.* 95: 13. fig. 1. 1988, et 114: 319. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 289. 1994; Z. H. Tsi et S. C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.* 33 (3): 295. 1995. —*Epidendrum concretum* Jacq., Enum. Syst. Pl. 30.