

多少围抱唇瓣的两侧而并列前伸，在背面中肋龙骨状突起；花瓣镰状长圆形，长 2.4—2.8 毫米，宽约 5 毫米，先端稍尖；唇瓣比萼片长，3 裂；侧裂片卵状三角形，背面黄绿色，内面具污紫色斑纹，先端钝；中裂片近琴形，长约 2 厘米，上面白色带污紫色纵条纹，背面两侧为污紫色，其余黄绿色，先端叉状 2 深裂，裂片先端常又稍 2 裂；距宽圆锥形，长约 5 毫米；蕊柱白色，长 8 毫米，药帽黄色。花期 5 月。

产云南西南部（镇康）、西藏东南部（墨脱）。生于海拔 700—1650 米的常绿阔叶林中树干上。分布于锡金、尼泊尔至西喜马拉雅的热带地区。模式标本采自尼泊尔。

151. 钻喙兰属 *Rhynchostylis* Bl.

Bl. Bijdr. 6: fig. 49, et 7: 285. 1825; Holttum in Orch. Rev. 70: 324—326. 1962; Seidenf. in Opera Bot. 95: 214, 219. 1988. —*Anota* Schltr., Orch.: 587. 1915, et in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 295. 1919.

附生草本。茎粗壮，具肥厚的根。叶二列，多数，肉质状肥厚，常带状，外弯，先端钝、不等侧 2 圆裂或具牙齿状缺刻，中部以下常呈 V 字形对折，基部具关节和鞘。总状花序在茎上侧生，下垂或斜立，密生许多花；花序柄和花序轴粗壮，具多数肋棱；花美丽，中等大，开展；萼片和花瓣相似，但通常侧萼片较宽而多少歪斜，花瓣较狭；唇瓣贴生于蕊柱足末端，不裂和稍 3 裂，基部具距；距两侧压扁，末端指向后方；蕊柱短，具短的蕊柱足；药帽前端收窄；蕊喙小；花粉团蜡质，2 个，球形，每个具半裂的裂隙；粘盘柄狭长，顶端扩大，比花粉团的直径窄得多；粘盘小或大，比粘盘柄宽。

约 6 种，分布于热带亚洲。我国有 2 种，产于南方热带地区。

本属模式种：*Rhynchostylis retusa* (L.) Bl. (*Epidendrum retusum* L.).

分种检索表

1. 花较大，萼片长 1.2—1.4 厘米；唇瓣片前部明显 3 裂；距狭圆锥形，长 4—5 毫米；蕊柱足不明显 2. 海南钻喙兰 *R. gigantea* (Lindl.) Ridl.
1. 花较小，萼片长 8—11 毫米；唇瓣片不明显 3 裂；距囊状，两侧压扁，长 6—8 毫米；蕊柱足明显 1. 钻喙兰 *R. retusa* (L.) Bl.

1. 钻喙兰（中国高等植物图鉴） 图版 51: 3—4

Rhynchostylis retusa (L.) Bl., Bijdr. 6: fig. 49, et 7: 285. 1825; Rchb. f. in walp. Ann. Bot. Syst. 6: 887. 1863; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 32. 1890; King et Pantl. in Ann. Bot. Gard. Calcutta 8: 213, pl. 284. 1898; Rolfe in Orch.