

长的柄和卵形的小粘盘；柱头2个，突起，呈长圆形，长1.5毫米，弯曲，围抱距的口部，稍向前伸出；距口前方具很矮的环状物；退化雄蕊近长圆形，长1毫米。花期6—8月。

产于广东、香港、海南、广西、贵州、云南。生于海拔500—2500米的山坡林下或草地。越南也有。模式标本采自广东。

39. 齿片坡参（新拟） 图版81：1—6

Habenaria rostellifera Rehb. f., *Otia Bot. Hamb.* 2: 34. 1878; Kraenzl., *Orch. Gen. Sp.* 1: 411. 1898; Seidenf., *Cont. Rev. Orch. Fl. Camb., Laos, and Viet.* 70. 1975 et in *Dansk. Bot. Ark.* 31 (3): 108, fig. 66. 1977. — *Habenaria hancockii* Rolfe in *Kew Bull.* 1896: 202. 1896.

植株高17—40厘米。块茎肉质，长圆形，长2—5厘米，直径1—2厘米。茎粗壮，直立，圆柱形，无毛，具4—5枚叶，叶之下具2—3枚筒状鞘，向上具5—9枚苞片状小叶。叶片长椭圆形、长圆形至长圆状披针形，长5—10厘米，宽1—2厘米，先端渐尖，基部抱茎。总状花序具多数密生的花，长3.5—6厘米，直径3.5—4厘米；花苞片披针形，长2—2.5厘米，宽5毫米，先端渐尖，边缘具缘毛，下部的与子房近等长或较短；子房细圆柱状纺锤形，上部收狭，稍弧曲，扭转，无毛，连花梗长1.8—1.9厘米；花小，白色，侧萼片具褐色斑纹；中萼片宽椭圆形，直立，凹陷，长6毫米，宽4毫米，先端钝，具3脉，与花瓣靠合呈兜状；侧萼片反折，斜椭圆形，长9毫米，宽4.5毫米，先端稍钝，具4脉；花瓣直立，斜狭卵形或狭椭圆形，不裂，长6毫米，宽3毫米，先端稍钝，具3脉，前部边缘具缘毛；唇瓣基部3深裂，裂片线形；侧裂片极叉开，长6—8毫米，宽近1毫米，先端渐狭而钝；中裂片长10毫米，宽2毫米，两侧向后对折，先端钝；距细圆筒状棒形，下垂，长2—2.2厘米，下部稍膨大，多少向前弯曲，末端钝，较子房稍长；唇瓣基部在距口的前方具1枚高的、3齿裂的片状物，片状物几为圆柱形，垂直伸展；蕊柱短；花药直立，药隔较窄，顶部凹陷；药室稍叉开，基部伸长的沟与蕊喙臂伸长的沟两者靠合成细的管，管与药室近等长，向上弯；花粉团狭椭圆形，具线形较花粉团长、向上弯的柄和粘盘，粘盘小，椭圆形；柱头2个，突起呈长圆形，长2.5毫米，近直的，沿距口的两侧向外伸出，近并行；退化雄蕊2个，近长圆形，长1.5毫米，先端钝。花期7—8月。

产于贵州（兴仁、普定）、云南（昆明、路南、蒙自）。生于海拔1000—1750米的山坡草地。泰国、柬埔寨、马来西亚也有。模式标本采自柬埔寨。

40. 喙房坡参（新拟） 图版81：7—10

Habenaria rostrata Lindl., *Gen. Sp. Orch. pl.* 325. 1835; Hook. f., *Fl. Brit. Ind.* 6: 146. 1890; Grant, *Orch. Burma* 341. 1895; Kraenzl., *Orch. Gen. Sp.* 1: 413. 1898; Finet in *Rev. Gén. Bot.* 13: 526. 1901; S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.* 27



图版 81 1—6. 齿片坡参 *Habenaria rostellifera* Rehb. f.: 1—2. 全株, 3. 花, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 5. 子房和距, 6. 蕊柱; 7—10. 喙房坡参 *H. rostrata* Lindl.: 7. 花, 8. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣, 9. 子房和距, 10. 蕊柱。(吴彬桦绘)