

产于湖北、四川（通江）。生于海拔 1 000—1 600 米的山坡或沟谷常绿阔叶林下阴湿处。印度东北部也有分布。模式标本采自印度东北部。

3. 川滇叠鞘兰（中国兰花全书） 西南翻唇兰（横断山区维管植物） 图版 26: 4—5

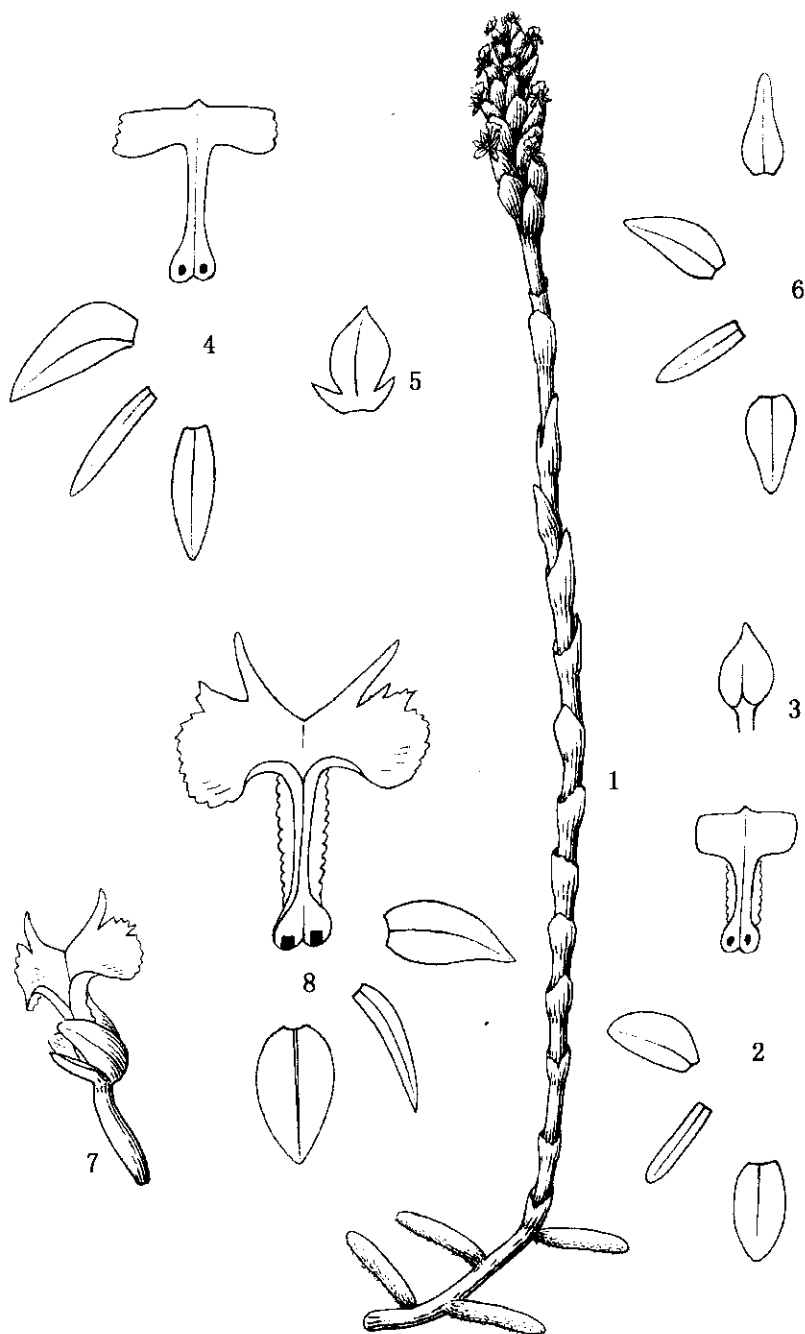
Chamaegastrodia inverta (W. W. Smith) Seidenf. in Nord. J. Bot. **14** (3): 297, fig. 2. 1994. — *Zeuxine inverta* W. W. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinb. **13**: 122. 1921. — *Hetaeria inverta* (W. W. Smith) Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. **19**: 376. 1924; 横断山区维管植物 **2**: 2562. 1994. — *Evrardianthe inverta* (W. W. Smith) Rauschert in Fedde Repert. Sp. Nov. **94** (7—8): 533. 1983.

植株高 5—15 厘米。根粗壮，短，肥厚，肉质，排生于长的根状茎上。茎较粗壮，淡褐黄色，无毛，具密集褐黄色膜质的鞘状鳞片，鳞片背面无毛，彼此多少叠生。总状花序具几朵至 10 余朵花，长 2.5—5.5 厘米，花序轴无毛；花苞片卵状披针形，长 8—9 毫米，先端急尖，背面无毛，较子房稍短；子房圆柱形，不扭转，褐黄色，无毛，连花梗长 8—10 毫米；花带橙黄色；萼片背面无毛，中萼片狭长圆形，凹陷，长约 4 毫米，宽约 1.2 毫米，先端钝，具 1 脉；侧萼片偏斜，镰状卵形，长 4.5 毫米，宽 1.8 毫米，先端近急尖，具 1 脉；花瓣线形至线状披针形、镰状，长约 4 毫米，宽 0.5 毫米，先端急尖，具 1 脉，与中萼片粘合呈兜状；唇瓣轮廓 T 字形，长 5.5 毫米，基部稍扩大并凹陷呈囊，其内在靠近基部两侧各具 1 枚隆起呈圆形的胼胝体，中部具狭而长、长 2.5—3 毫米、宽较唇瓣前部裂片基部宽狭的爪，它的两侧无凸出边，边缘全缘，前部扩大成 2 裂，其裂片长方形或近方形并常对折，展开时约 180 度叉开，它们先端之间宽约 4—5 毫米，两裂片中间略凹陷或具 1 枚很小尖头，其顶部边缘具不规则的啮蚀齿；蕊柱短，具 2 枚三角状镰形的附属物；花药基部宽，其两侧各具 1 枚狭三角形急尖的裂片；蕊喙近直立，先端 2 裂；柱头 2 个，隆起，位于蕊喙基部两侧。 花期 7—8 月。

产四川西南部、云南昆明与腾冲以北。生于海拔 1 200—2 600 米的山坡或沟谷林下阴湿处。模式标本采自云南（腾冲）。

4. 齿爪叠鞘兰（中国兰花全书） 齿爪翻唇兰（西藏植物志） 图版 26: 7—8

Chamaegastrodia poilanei (Gagnep.) Seidenf. et A. N. Rao in Nord. J. Bot. **14** (3): 297, fig. 4. et fig. 5. 1994. — *Evrardia poilanei* Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2, **4** (5): 596. 1932; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. **32** (2): 59, fig. 33. 1978 et in Opera Bot. **114**: 34. 1992; Averyanov, Zdem. Guide Vietnam. Orch. 46. 1994. — *Hetaeria poilanei* (Gagnep.) T. Tang et F. T. Wang in Acta Phytotax. **1** (1): 71 et **1** (3—4): 264. 1951; 西藏植物志 **5**: 668, 图 348. 1987. — *Evrardianthe poilanei* (Gagnep.) Rauschert in Fedde Repert. Sp. Nov. **94** (7—8): 433. 1983. — *Evrardiana poilanei* (Gagnep.) Averyanov in Bot. J. (Leningr.) **78** (3): 432. 1988.



图版 26 1—3. 叠鞘兰 *Chamaegastrodia shikokiana* Makino et F. Maekawa: 1. 全株, 2. 唇瓣、侧萼片、花瓣和中萼片, 3. 花药 (背面观); 4—5. 川滇叠鞘兰 *C. inverta* (W. W. Smith) Seidenf.: 4. 唇瓣、侧萼片、花瓣和中萼片, 5. 花药 (背面观) 和基部的 2 枚裂片; 6. 戟唇叠鞘兰 *C. vaginata* (Hokk. f.) Seidenf.: 6. 唇瓣、侧萼片、花瓣和中萼片; 7—8. 齿爪叠鞘兰 *C. polanei* (Gagnep.) Seidenf. et. A. N. Rao: 7. 花, 8. 唇瓣、侧萼片、花瓣和中萼片。(吴彰祥绘)