

直立，与蕊喙的2裂片近等长；柱头2个，大，位于蕊喙的基部两侧。花期3—4月。

产湖南（江华）、广东、海南、广西、四川（西部）、贵州（罗甸）、云南（南部）。生于海拔200—1100米山坡或沟旁林下阴处地上或覆有土的岩石上。越南也有分布。模式标本采自云南（蒙自）

9. 羽唇叉柱兰（新拟） 羽唇指柱兰（台湾兰科植物、台湾植物志）、扇叶指柱兰（台湾兰科植物彩色图鉴） 图版22: 1—5

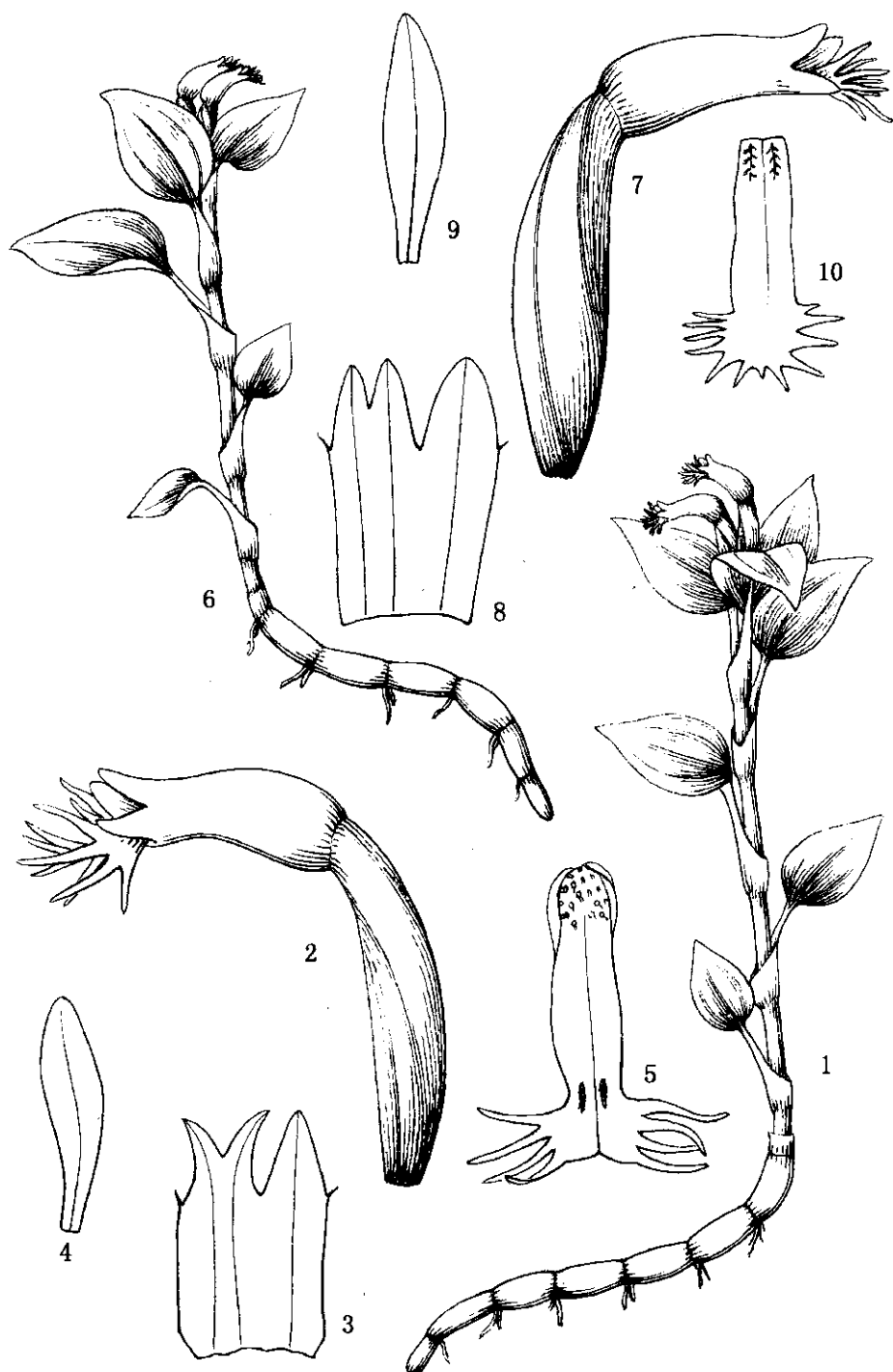
*Cheirostylis inabai* Hayata, Icon. Pl. Formos. 4: 108, fig. 56. 1914; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 171. 1919; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (3—4): 215. 1972; 台湾兰科植物 2: 76—77 (图). 1977; 台湾植物志 5: 920. 1978; 台湾兰科植物彩色图志 1: 228, fig. 33. 1996. ——*Cheirostylis flabellata* acut. non Wight.: S. S. Ying, Col. Illust. Indig. Orch. Taiwan 1: 433. 1977. ——*Cheirostylis oligantha* Masamune et Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. 30: 241. 1940; 台湾植物志 5: 921. 1978.

植株高5—15厘米。根状茎匍匐，肉质，具节，其节间多少膨大呈莲藕状。茎淡红褐色，肉质，直立，无毛，具3—6枚叶。叶片卵形至椭圆形，有时为圆状心形，长9—16毫米，宽8—14毫米，上面绿色，背面淡绿色，两面无毛，先端急尖，基部圆钝或心形，骤狭具短柄；叶柄下部扩大成抱茎的鞘，鞘长3—4毫米。花茎顶生，花序梗极短或几乎无梗；总状花序具（1—）2—3朵花；花苞片卵形，淡绿色，长3—4毫米，先端渐尖，短于子房；子房圆柱状纺锤形，绿色，具花梗，连花梗长8—10毫米；花较大，白色，筒状，无毛；萼片下部的2/3处合生成筒状，筒部长8—9毫米，筒部展开时宽约8毫米，中萼片之分离部分三角形，长3—3.5毫米，先端急尖，具1脉；侧萼片之分离部分镰状，长2—2.5毫米，先端急尖，具1脉；花瓣白色，斜匙形或狭匙形，与中萼片紧贴，长9—10毫米，宽2.5—3毫米，先端钝，具1脉；唇瓣直立，呈T字形，长10—11毫米，与蕊柱基部合生，唇瓣基部微扩大呈囊状，囊内具多数散生的乳头状突起，中部具爪，爪长8毫米，宽2毫米，边缘全缘，前部扩大，长3毫米，宽8毫米，2裂，在裂片基部具1对绿色斑点，裂片均裂成丝状裂条，裂条长3—5.3毫米；蕊柱短，长2—2.5毫米；蕊柱的2枚臂状附属物长，线形，直的，与蕊喙的线状2裂片近等长；花药卵形；蕊喙长约3毫米，2裂，裂片线形。蒴果卵球形，果柄在受精后可延伸至5厘米长。花期9月。

产于我国台湾省（中部至南部），生于海拔1000—1900米的山坡阴湿的林下或公路边坡上。模式标本采自台湾（林圯埔）。本种标本未见，上面描述摘自《台湾兰科植物》（1977）和《台湾兰科植物彩色图志》（1996）。

10. 箭药叉柱兰（新拟）

*Cheirostylis monteiroi* S. Y. Hu et Barretto in Chung Chi J. 13 (2): 15, fig. 7. 1976.



图版 22 1—5. 羽唇叉柱兰 *Cheirostylis inabai* Hayata: 1. 全株, 2. 花, 3. 中萼片和侧萼片, 4. 花瓣, 5. 唇瓣; 6—10. 屏边叉柱兰 *C. pingbianensis* K. Y. Lang: 6. 全株, 7. 花, 8. 中萼片和侧萼片, 9. 花瓣, 10. 唇瓣。(吴彰桦绘)