

本种全草民间作药用。

29. 肥根兰属 *Pelexia* Poit. ex Lindl.

Poit. ex Lindl. in Bot. Reg. **12**: sub t. 985. 1826, nom. conserv.;
Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. **28** (4): 342. 1980. — *Col-
lea* Lindl. in Bot. Reg. **9**: sub t. 760. 1823, nom reject. — *Adnulla*
Rafin., Fl. Tellur. **2**: 87. 1837.

地生植物或偶见沼生，具成簇的肉质根。叶数枚或多枚，基生，通常具柄。花葶直立，具鞘或不育苞片，顶端具总状花序或穗状花序；花中等大或较大；中萼片常凹陷成兜状，与花瓣靠合呈盔状；侧萼片基部扩大，与蕊柱足合生，常形成明显的萼囊；花瓣基部常斜歪；唇瓣肉质，基部常呈戟形或偶见具耳，边缘与蕊柱边缘粘合；蕊柱粗壮，延长，前方表面常有细短柔毛或疏柔毛，基部有蕊柱足，蕊柱足常为子房壁的延伸；柱头2，分离或靠近；蕊喙柔软，薄片状，狭长圆形至舌状；花粉团2个，近棒状或狭卵形，花粉团，粒粉质，花粉团柄不甚明显，具粗厚的粘盘。

本属模式种：*Pelexia adnata* (Sw.) Spreng.

全属约67种，主要产美洲热带至亚热带地区。我国有1种，可能为归化种。

1. 肥根兰 (中国种子植物科属词典)

Pelexia obliqua (J. J. Smith) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ. **28** (4): 345. 1980; S. C. Chen et Z. H. Tsi in Acta Phytotax. Sin. **30** (3): 258. 1992. — *Spiranthes obliqua* J. J. Smith in Bull. Dept. Agric. Ind. Neerl. **43**: 74. 1910; Backer et Bakhuizen, Fl. Java **3**: 265. 1968. — *Manniella hongkongensis* S. Y. Hu et Barretto in Chung Chi J. **13** (2): 6. fig. 13. 1976.

植株高12—15厘米。肉质根数条，长1—7厘米，粗5—10毫米，纺锤形，被毛。叶在花后出现，基生，7—8枚，成簇，叶片长圆形至椭圆形，长3.5—6.5厘米，宽1.5—3.5厘米，先端急尖，边缘偶见波状，基部收狭并具短柄。花葶先于叶出现，直立，基部具鞘，一般具腺毛，花序轴亦有腺毛；总状花序长4厘米，具5—18朵花；花苞片线状披针形，长7—11毫米，被疏毛；子房被腺毛；花扭转，直径约3毫米，萼片与花瓣淡灰绿色，唇瓣奶油黄色；中萼片近长圆形，长约4毫米，宽1.5毫米，具3脉，基部凹陷；侧萼片下部2/5合生，与中萼片相似，背面下部被毛；花瓣与中萼片等长，宽约1毫米；唇瓣肉质，上表面具乳头状突起，边缘稍皱波状，基部近边缘有2枚附属物；附属物肉质，向后延伸，具乳头状突起，末端向内弯曲，蕊柱短；柱头2个，分离，不在同一个水平面上。花期9月。

产香港（新界）。生于小峡谷旁。印度尼西亚爪哇也有。模式标本采自爪哇。