

Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 158. 1919; Hand.-Mazz., Symb. Sinic. 7: 1344. 1936; S. Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus. 25 (1, 2): 57. 1972; 中国高等植物图鉴 5: 654. 图 8137. 1976; 横断山区维管植物 2: 2556. 1994. ——*Jimensia ochracea* (Schltr.) Garay et Schultes in Bot. Mus. Leaf. Harv. Univ. 18: 184. 1958.

植株高 25—55 厘米。假鳞茎扁斜卵形，较大，上面具荸荠似的环带，富粘性。茎较粗壮，常具 4 枚叶。叶长圆状披针形，长 8—35 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭成鞘并抱茎。花序具 3—8 朵花，通常不分枝或极罕分枝；花序轴或多或少呈“之”字状折曲；花苞片长圆状披针形，长 1.8—2 厘米，先端急尖，开花时凋落；花中等大，黄色或萼片和花瓣外侧黄绿色，内面黄白色，罕近白色；萼片和花瓣近等长，长圆形，长 18—23 毫米，宽 5—7 毫米，先端钝或稍尖，背面常具细紫点；唇瓣椭圆形，白色或淡黄色，长 15—20 毫米，宽 8—12 毫米，在中部以上 3 裂；侧裂片直立，斜的长圆形，围抱蕊柱，先端钝，几不伸至中裂片旁；中裂片近正方形，边缘微波状，先端微凹；唇盘上面具 5 条纵脊状褶片；褶片仅在中裂片上面为波状；蕊柱长 15—18 毫米，柱状，具狭翅，稍弓曲。花期 6—7 月。

产陕西南部、甘肃东南部、河南、湖北、湖南、广西、四川、贵州和云南。生于海拔 300—2350 米的常绿阔叶林、针叶林或灌丛下、草丛中或沟边。模式标本采自云南（禄劝）。

(二十) 宽距兰亚族 Subtrib. Yoaniinae S. C. Chen, Z. H. Tsi et G. Zhu

S. C. Chen, Z. H. Tsi et G. Zhu in Acta Phytotax. Sin. 37 (2):
114. 1999.

腐生植物，地下具粗壮、肉质、分枝的根状茎。茎直立，肉质，无绿叶，具多枚肉质的鳞片状鞘。花序顶生，具数朵花；花中等大，扭转，具长而粗壮的花梗和子房；萼片与花瓣离生；唇瓣肉质，中部下方伸出钝距；蕊柱宽而短，顶端具臂状物，有短的蕊柱足；花药具喙；花粉团 4 个，成 2 对，近肉质的粒粉质，由可分的小团块组成，无花粉团柄，共同附着于大的粘盘上；蕊喙不明显；柱头凹陷。

本亚族仅含 1 属，分布于东亚至印度北部。我国亦产之。

68. 宽距兰属 *Yuania* Maxim.

Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. 18: 68. 1872.

腐生草本，地下具肉质根状茎；根状茎分枝或有时呈珊瑚状。茎肉质，直立，稍粗

壮，无绿叶，具多枚鳞片状鞘。总状花序顶生，疏生或稍密生数朵至10余朵花；花梗与子房较长；花中等大，肉质；萼片与花瓣离生，花瓣常较萼片宽而短；唇瓣凹陷成舟状，基部有短爪，着生于蕊柱基部，在唇盘下方具1个宽阔的距；距向前方伸展，与唇瓣前部平行，顶端钝；蕊柱宽阔，直立，顶端两侧各有1个臂状物，有短的蕊柱足；花药2室，宿存，顶端有长喙；花粉团4个，成2对，粒粉质，由可分的小团块组成，无明显的花粉团柄，具1个粘盘；柱头凹陷，宽大；蕊喙不明显。

本属模式种：*Yoania japonica* Maxim.

全属仅2种，分布于日本、我国至印度北部。我国产1种。

1. 宽距兰（中国种子植物科属词典） 图版 31: 3

Yoania japonica Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St. Pétersb. **18**: 68. 1872; Finet in Bull. Soc. Bot. France **43**: 601. pl. 12. 1896; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. **4**: 264. 1919; Ohwi, Fl. Jap. 337. 1965; F. Maekawa, Wild Orch. Jap. Col. 215. pl. 70. 1971; 台湾兰科植物彩色图鉴 **1**: 510. 1977; 福建植物志 **6**: 600. 图 520. 1995. ——*Yoania japonica* Maxim. var. *squamipes* Fukuyama in Bot. Mag. Tokyo **52**: 244. 1938; 台湾植物志 **5**: 1132. 1978.

腐生草本，高10厘米许；根状茎肉质，分枝。茎直立，肉质，淡红白色，散生数枚鳞片状鞘，无绿叶。总状花序顶生，具3—5朵花；花苞片卵形或宽卵形，长5—7毫米；花梗和子房长可达3厘米；花淡红紫色；萼片卵状长圆形或卵状椭圆形，长2.1—2.4厘米，宽1.1—1.3厘米，先端钝；花瓣宽卵形，长约2厘米，宽达1.4厘米；唇瓣凹陷成舟状，长约2厘米，宽约1厘米，前部平展并呈卵形，具若干纵列的乳突；距宽阔，向前伸展，与唇瓣前部处于平行的位置，长7—8毫米，粗3.5—4毫米，顶端钝；蕊柱宽而扁，腹面多少凹陷，长1.2—1.3厘米，宽6—7毫米，顶端的臂状附属物长约2毫米，基部的蕊柱足很短，但两侧向下延伸，长达1.5毫米。花期6—7月。

产江西（地点不详）、福建北部（武夷山）和台湾中部（阿里山）。生于山坡草丛中或林下，海拔1800—2000米。日本也有分布。模式标本采自日本。

（二十一）羊耳蒜亚族 Subtrib. Liparidinae Lindl. ex Miq.

Lindl. ex Miq., Fl. Ind. Bat. **3**: 618, 621. 1855, “Liparidae”.

地生或附生草本，具绿色的假鳞茎或由茎基部膨大而成的球茎状或其他形状假鳞茎，有时多少有根状茎，较少不为上述情形。茎长或短。叶扁平或两侧压扁，草质、纸质或肉质，基部具或不具关节。花序顶生，具数花至多花；花一般较小，扭转或不扭转；唇瓣常明显大于萼片与花瓣，无距；蕊柱短或长；花药生于蕊柱近顶端处或背侧，