

Symb. Sin. 7: 1333. 1936; 中国高等植物图鉴 5: 632, 图 8094. 1976; 海南植物志 4: 191. 1977; H. Hara et al., Enum. Flow. Pl. Nepal 1: 52. 1978; 横断山区维管植物 2: 2537. 1994. — *Orchis susannae* L., Sp. Pl. ed. 1. 939. 1573. — *Habenaria susannae* (L.) R. Br., Prodr. Fl. Nepal 312. 1819. — *Habenaria susannae* (L.) Bl. Bijdr. Fl. Nederl. Ind. 8: 402. 1825. — *Platanthera susannae* (L.) Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 295. 1835. — *Hemihabenaria susannae* (L.) Finet in Rev. Gén. Bot. 13: 532. 1901.

植株高 45—120 厘米。块茎长圆形，长 4—6 厘米，直径 1.5—2.5 厘米，肉质。茎直立，基部具鞘，其上具多枚叶。叶着生至花序基部，下部的叶片卵形至长圆形，长 6—10 厘米或更长，宽 3—6 厘米，上部的叶片变为披针形、苞片状，长达 5 厘米。总状花序具 2—5 朵花，长 6—15 厘米；花苞片叶状，长于或短于子房；子房圆柱形，扭转，无毛，连花梗长 5—6 厘米；花大，白色，芳香；中萼片阔卵形或近圆形，扩展，长 2.5—3 厘米，宽 2—2.8 厘米，先端圆钝；侧萼片宽卵形，张开，稍偏斜，较中萼片稍长，先端钝；花瓣线状披针形，甚狭小，长约 1 厘米或更短，较萼片短很多；唇瓣长 2.5—3 厘米，最宽处达 3 厘米，3 裂；中裂片线状长圆形，全缘，肉质，直立，长约 2 厘米，宽约 4 毫米，上面近基部处无胼胝体；侧裂片宽阔，近扇形，外侧边缘成篦状或流苏状撕裂，内侧边缘极全缘；距下垂，长 6—10 厘米，较粗，直径 3—5 毫米，为子房长的 2—3 倍。花期 7—9 月。

产于江西、福建、广东、香港、海南、广西、贵州、四川西南部、云南西北部、中部至东南部。生于海拔 540—2 500 米的山坡林下、沟边或草坡。马来西亚、缅甸、印度至尼泊尔也有。模式标本采自印度。

2. 滇南白蝶兰 (中国兰花全书) 图版 62: 3—4

Pecteilis henryi Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 45. 1919; Seidenf. in Dansk Bot. Ark. 31 (3): 23. 1977. — *Pecteilis susannae* subsp. *henryi* Soó in Ann. Mus. Nat. Hung. 26: 368. 1929.

植株高 55—60 厘米。块茎长圆形，长达 3.5 厘米，直径 1.5 厘米，肉质。茎直立，基部具 1—3 枚筒状鞘，其上集生 4—5 枚叶，在叶之上具多枚苞片状小叶。叶片直立伸展，舌状长圆形或披针形，长 8—10 厘米，中部或中部之下宽 2—3.5 厘米，先端急尖或近急尖，基部收狭成抱茎的鞘。总状花序具 4—7 朵稍密生的花，直立；花苞片叶状，狭长圆状披针形，先端锐尖，长于子房，略短于花；子房圆柱形，扭转，具棱，无毛，连花梗长达 4.5 厘米；花大，白色；萼片长圆形，长 2 厘米，宽约 8 毫米，先端钝，侧萼片稍偏斜，张开；花瓣倒披针形至线形，偏斜，长 1.8 厘米，先端稍急尖；唇瓣长 2.5 厘米，宽 1.5 厘米，3 裂，上面在近基部处具 1 枚凸出的胼胝体；中裂片线状舌形，全缘，肉质，长 2.2 厘米，中部宽约 3 毫米，先端稍钝；侧裂片叉开，轮廓为楔状舌形或



图版 62 1—2. 龙头兰 *Pecteilis susanneae* (L.) Rafin.: 1. 全株, 2. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣; 3—4. 滇南白蝶兰 *P. henryi* Schltr.: 3. 花和花苞片, 4. 中萼片、花瓣、侧萼片和唇瓣。(吴彰桦绘)

近扇形，长2厘米，外侧边缘成篦状或流苏状撕裂，内侧边缘极全缘，其不裂部分较龙头兰的狭窄；距纤细，下垂，长10—11厘米，直径1—1.5毫米，从距口向末端渐狭，末端渐尖。花期7月。

产于云南西南部。生于海拔1000—1800米的山坡林下或沟边草地。泰国、老挝、柬埔寨、缅甸也有。模式标本采自云南（思茅）。

3. 狭叶白蝶兰（新拟）狭叶白蝶花（植物学研究）

Pecteilis radiata (Thunb.) Rafin., Fl. Tellur. 2: 38. 1936; K. Y. Lang et J. L. Lu in Bot. Res. Inst. Bot. 7: 120. 1994. — *Orchis radiata* Thunb. in Acta Linn. Lond. 2: 326. — *Habenaria radiata* (Thunb.) Spreng., Syst. 3: 692. 1826. — *Platanthera radiata* (Thunb.) Lindl., Gen. Sp. Orch. pl. 296. 1835. — *Hemihabenaria radiata* (Thunb.) Finet in Rev. Gen. Bot. 13: 533. 1901.

植株高18—35厘米。块茎椭圆形或近球形，长1.5—2厘米，直径约1.5厘米，肉质。茎细长，直立，基部具3—5枚叶，其下具1—2枚筒状鞘，在叶之上常具1—3枚苞片状的小叶。叶片线形，长5—10厘米，宽3—6毫米，向上伸展，先端渐尖，基部成抱茎的鞘；苞片状的小叶紧贴于茎上，彼此远离，线形，先端渐尖。总状花序具1—2朵花；花苞片披针形，长7—12毫米，较子房短，先端渐尖；子房细圆柱形，扭转，无毛，连花梗长1.3—1.5厘米；花较小，直径约1.5—3厘米，白色；萼片淡绿色，狭卵形，长8—10毫米，先端钝，具5—7脉，中萼片近直立，侧萼片张开，偏斜；花瓣白色，斜卵形，直立，长10—12毫米，先端近急尖，外侧边缘具齿或浅的流苏，与中萼片靠合呈兜状；唇瓣白色，短楔形，长约15毫米，3深裂；侧裂片较中裂片宽大，斜扇形，外侧边缘具长流苏状裂条，中裂片线形，长约1厘米，宽约2毫米，全缘，先端稍钝，具3脉；基部距狭圆筒状，长3—4厘米，下垂，向末端稍渐增粗。花期7—8月。

产于河南（栾川县老君山）。生于海拔约1500米的林下草地。日本也有分布。模式标本采自日本。

48. 阔蕊兰属 *Peristylus* Bl.

Bl., Bijdr.: 404. 20 Sep. -7 Dec. 1825 nom. conserv. K. Y. Lang in Acta Phytotax. Sin. 25 (6): 442. 1987. — *Glossula* Lindl. in Bot. Reg. 10: t. 862. 1825 (Feb.). — *Glossaspis* Spreng., Syst. 3: 675, 694. 1826.

地生草本。块茎肉质，圆球形或长圆形，不裂，颈部生几条细长的根。茎直立，具1至多枚叶，无毛或被毛。叶散生或集生于茎上或基部，基部具2—3枚圆筒状鞘。总