

花被外。花期8月。

产山东、江苏、浙江；河北、河南也有栽培。野生于山沟、溪边的阴湿处。日本和朝鲜也有分布。模式标本采自日本。

本种鳞茎为提取加兰他敏的良好原料。

12 安徽石蒜(江苏植物志上册) 图版 7: 1—3

Lycoris anhuiensis Y. Hsu et Q. J. Fan, 植物分类学报 20(2): 197 1982.

鳞茎卵形或卵状椭圆形，直径3—4.5厘米。早春出叶，叶带状，长约35厘米，宽1.5—2.0厘米，最宽处约2.5厘米，向顶端渐狭，钝头，中间淡色带明显。花茎高约60厘米；总苞片2枚，披针形至狭卵形，长3—4.5厘米，最宽处约1.2厘米；伞形花序有花4—6朵；花黄色，直径约7.5厘米；花被裂片倒卵状披针形，长约6厘米，最宽处达1.5厘米，较反卷而开展，基部微皱缩，花被筒长2.5—3.5厘米；雄蕊与花被近等长，雌蕊略伸出花被外。

花期8月。

产安徽、江苏。生于山坡石缝中。模式标本采自安徽瑯琊山。

本种近似长筒石蒜 *L. longituba*，主要区别在于后者花较大，花被裂片长6—8厘米，顶端稍反卷，基部不皱缩，花被筒长4—6厘米。

13 香石蒜(英拉汉植物名称)

Lycoris incarnata Comes ex C. Sprenger in Gartenwelt 10: 490 1906; Worsley in Gard. Chron. ser. 3, 84: 169. 1928. —*Lycoris sprengeri* auct. non. Comes ex Baker. Grey in Hardy Bulbs 2: 60 1938.

鳞茎卵球形，直径约3厘米。早春出叶，叶带状，绿色，顶端渐狭、钝圆，长约50厘米，宽约1.2厘米，中间淡色带不明显。花蕾白色，具红色中肋，初开时白色，渐变肉红色；花被裂片腹面散生红色条纹，背面具紫红色中肋，倒披针形，长约5厘米，最宽处达1.2厘米，基部宽约0.6厘米，且边缘微皱缩，花被筒长约1厘米；雄蕊与花被近等长，花丝紫红色；雌蕊略伸出花被外，花柱紫红色，上端较深。花期9月。

产湖北、云南等省。野生山坡。模式标本采自湖北。

14 换锦花(植物名实图考)

Lycoris sprengeri Comes ex Baker in Gard. Chron. ser. 3, 32: 469 1902; Traub et Moldenke, Amaryllidac: Tribe Amaryll. 170. 1949.

鳞茎卵形，直径约3.5厘米。早春出叶，叶带状，长约30厘米，宽约1厘米，绿色，顶端钝。花茎高约60厘米；总苞片2枚，长约3.5厘米，宽约1.2厘米；伞形花序有花4—6朵；花淡紫红色，花被裂片顶端常带蓝色，倒披针形，长约4.5厘米，宽约1厘米，边缘不皱缩；花被筒长1—1.5厘米，雄蕊与花被近等长；花柱略伸出花被外。蒴果具三棱，室背开裂；种子近球形，直径约0.5厘米，黑色。花期8—9月。

产安徽、江苏、浙江、湖北。野生阴湿山坡或竹林中。模式标本采自湖北襄

阳。

本种鳞茎为提取加兰他敏的原料。

15. 长筒石蒜(植物分类学报)

Lycoris longituba Y. Hsu et Q. J. Fan, 植物分类学报 **12**(3): 299, t. 61. 1974.

鳞茎卵球形,直径约4厘米。早春出叶,叶披针形,长约38厘米,一般宽1.5厘米,中部最宽处达2.5厘米,顶端渐狭、圆头,绿色,中间淡色带明显。花茎高60—80厘米;总苞片2枚,披针形,长约5厘米,顶端渐狭,基部最宽达1.5厘米;伞形花序有花5—7朵;花白色,直径约5厘米;花被裂片腹面稍有淡红色条纹,长椭圆形,长6—8厘米,宽约1.5厘米,顶端稍反卷,边缘不皱缩,花被筒长4—6厘米;雄蕊略短于花被;花柱伸出花被外。花期7—8月。

产江苏。野生于山坡。模式标本采自江苏南京。

本种是本属中花被筒最长的一种,花被筒长4—6厘米,花被裂片白色,不皱缩,易与其他种区别。

本种鳞茎为提取加兰他敏的原料。

15a. 黄长筒石蒜

var. **flava** Y.Hsu et X. L. Huang, 植物分类学报 **20**(2): 198, 1982.

本变种与原变种的区别在于花被为黄色。

产江苏。野生于山坡阴湿处。模式标本采自江苏江宁县狼山。

12. 水仙属——*Narcissus* L.

L. Sp. Pl. 289. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 141. 1754; Herb. Amaryll. 316. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**:718. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 1. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **15a**:416. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 56. 1963.

多年生草本。具膜质有皮鳞茎。基生叶线形或圆筒形,与花茎同时抽出。花茎实心。伞形花序有花数朵,有时仅1朵;佛焰苞状总苞膜质,下部管状;花直立或下垂;花被高脚碟状;花被管较短,圆筒状或漏斗状,花被裂片6,几相等,直立或反卷;副花冠长管状,似花被,或短缩成浅杯状;雄蕊着生于花被管内,花药基着;子房每室具胚珠多数,花柱丝状,柱头小,3裂。蒴果室背开裂;种子近球形。细胞染色体基数 $x = 7, 10, 11$ 。

本属后选模式种:红口水仙 *N. poeticus* L.

约有60种,分布于地中海、中欧及亚洲;我国常见栽培有2种及1变种。

阳。

本种鳞茎为提取加兰他敏的原料。

15. 长筒石蒜(植物分类学报)

Lycoris longituba Y. Hsu et Q. J. Fan, 植物分类学报 **12**(3): 299, t. 61. 1974.

鳞茎卵球形,直径约4厘米。早春出叶,叶披针形,长约38厘米,一般宽1.5厘米,中部最宽处达2.5厘米,顶端渐狭、圆头,绿色,中间淡色带明显。花茎高60—80厘米;总苞片2枚,披针形,长约5厘米,顶端渐狭,基部最宽达1.5厘米;伞形花序有花5—7朵;花白色,直径约5厘米;花被裂片腹面稍有淡红色条纹,长椭圆形,长6—8厘米,宽约1.5厘米,顶端稍反卷,边缘不皱缩,花被筒长4—6厘米;雄蕊略短于花被;花柱伸出花被外。花期7—8月。

产江苏。野生于山坡。模式标本采自江苏南京。

本种是本属中花被筒最长的一种,花被筒长4—6厘米,花被裂片白色,不皱缩,易与其他种区别。

本种鳞茎为提取加兰他敏的原料。

15a. 黄长筒石蒜

var. **flava** Y.Hsu et X. L. Huang, 植物分类学报 **20**(2): 198, 1982.

本变种与原变种的区别在于花被为黄色。

产江苏。野生于山坡阴湿处。模式标本采自江苏江宁县狼山。

12. 水仙属——*Narcissus* L.

L. Sp. Pl. 289. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 141. 1754; Herb. Amaryll. 316. 1837; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. **3**:718. 1883; Baker, Handb. Amaryll. 1. 1888; Pax et Hoffm. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, **15a**:416. 1930; Traub, Gen. Amaryll. 56. 1963.

多年生草本。具膜质有皮鳞茎。基生叶线形或圆筒形,与花茎同时抽出。花茎实心。伞形花序有花数朵,有时仅1朵;佛焰苞状总苞膜质,下部管状;花直立或下垂;花被高脚碟状;花被管较短,圆筒状或漏斗状,花被裂片6,几相等,直立或反卷;副花冠长管状,似花被,或短缩成浅杯状;雄蕊着生于花被管内,花药基着;子房每室具胚珠多数,花柱丝状,柱头小,3裂。蒴果室背开裂;种子近球形。细胞染色体基数 $x = 7, 10, 11$ 。

本属后选模式种:红口水仙 *N. poeticus* L.

约有60种,分布于地中海、中欧及亚洲;我国常见栽培有2种及1变种。