

开时消失，倒披针形，长约4厘米，宽约0.6厘米，强度反卷和皱缩，花被筒长约1厘米；雄蕊明显伸出花被外，比花被长1/3；子房近球形，直径约0.6厘米。花期8月。

分布于江苏、浙江。生于阴湿山坡；庭园也栽培。日本也有分布。模式标本采自我国，但产地不详。

3 江苏石蒜

Lycoris houdyshelii Traub in Plant Life 13:45, t.3. 1957.

鳞茎近球形，直径约3厘米。秋季出叶，叶带状，长约30厘米，宽约1.2厘米，顶端钝圆，深绿色，中间淡色带明显。花茎高约30厘米；总苞片2枚，倒披针形，长约2厘米，宽约0.8厘米；伞形花序有花4—7朵；花白色，花被裂片背面具绿色中肋，倒披针形，长约4厘米，宽约0.8厘米，强度反卷和皱缩，花被筒长约0.8厘米；雄蕊明显伸出花被外，比花被长1/3，花丝乳白色；花柱上端为粉红色。花期9月。

产江苏、浙江。生于阴湿山坡；庭园也有栽培。模式标本采自我国，但产地不明。

本种与石蒜 *L. radiata* 近似，但后者花为鲜红色，雄蕊长约为花被的2倍；叶较小，长约15厘米，宽约0.5厘米。

4 忽地笑(汝南圃史) 铁色箭(本草纲目) 图版5: 1—3

Lycoris aurea (L'Her) Herb. in Curtis's Bot Mag 47:5 sub t 2113 1820, Hance in Journ. Bot. 12: 262. 1874; Franch et Savat Enum. Pl Jap 2: 44 1879; Maxim in Bot Jahrb 6: 79 1885; Baker, Handb Amaryll 40 1888; Traub et Moldenke, Amaryllidac. Tribe Amaryll 179 1949. 中国高等植物图鉴 5: 549, 图 7928 1976. — *Amaryllis aurea* L'Her Sert Angl 14. 1788, et in Curtis's Bot Mag 12: t 409. 1797.

鳞茎卵形，直径约5厘米。秋季出叶，叶剑形，长约60厘米，最宽处达2.5厘米，向基部渐狭，宽约1.7厘米，顶端渐尖，中间淡色带明显。花茎高约60厘米；总苞片2枚，披针形，长约3.5厘米，宽约0.8厘米；伞形花序有花4—8朵；花黄色；花被裂片背面具淡绿色中肋，倒披针形，长约6厘米，宽约1厘米，强度反卷和皱缩，花被筒长1.2—1.5厘米；雄蕊略伸出花被外，比花被长1/6左右，花丝黄色；花柱上部玫瑰红色。蒴果具三棱，室背开裂；种子少数，近球形，直径约0.7厘米，黑色。花期8—9月，果期10月。

分布福建、台湾、湖北、湖南、广东、广西、四川、云南。生于阴湿山坡，庭园也栽培。日本和缅甸也有。模式标本采自我国，但产地不明。

本种鳞茎为提取加兰他敏的良好原料，为治疗小儿麻痹后遗症的药物。

5 玫瑰石蒜 图版4: 5—6

Lycoris rosea Traub et Moldenke, Amaryllidac. Tribe Amaryll 178 1949

鳞茎近球形,直径约2.5厘米。秋季出叶,叶带状,长约20厘米,宽约0.8厘米,顶端圆,淡绿色,中间淡色带明显。花茎高约30厘米,淡玫瑰红色;总苞片2枚,披针形,长约3.5厘米,宽约0.5厘米;伞形花序有花5朵;花玫瑰红色;花被裂片倒披针形,长约4厘米,宽约0.8厘米,中度反卷和皱缩,花被筒长约1厘米;雄蕊伸出花被外,比花被长1/6。花期9月。

产江苏、浙江。生于阴湿山坡或石缝中。模式标本采自上海。

6 中国石蒜(江苏植物志上册) 图版5: 4

Lycoris chinensis Traub in Plant Life 14:44. 1958.

鳞茎卵球形,直径约4厘米。春季出叶,叶带状,长约35厘米,宽约2厘米,顶端圆,绿色,中间淡色带明显。花茎高约60厘米;总苞片2枚,倒披针形,长约2.5厘米,宽约0.8厘米,伞形花序有花5—6朵;花黄色,花被裂片背面具淡黄色中肋,倒披针形,长约6厘米,宽约1厘米,强度反卷和皱缩,花被筒长约1.7—2.5厘米,雄蕊与花被近等长或略伸出花被外,花丝黄色;花柱上端玫瑰红色。花期7—8月,果期9月。

产河南、江苏、浙江。野生于山坡阴湿处。模式标本采自南京。

本种与忽地笑 *L. aurea* 极相似,所不同的前者春季抽叶,叶片较短,长约35厘米,宽约2厘米,顶端圆,花被裂片背面具淡黄色中肋,花被筒长1.7—2.5厘米;后者秋季抽叶,长约60厘米,中部最宽处达2.5厘米,基部渐狭,顶端渐尖,花被裂片背面具淡绿色中肋,花被筒长1.2—1.5厘米。

7 广西石蒜 图版6: 1—2

Lycoris guangxiensis Y Hsu et Q. J. Fan, 植物分类学报 20(2). 196. 1982.

鳞茎卵圆形,直径约3厘米。早春出叶,叶狭带状,长24—29厘米,中部最宽处达1—1.2厘米,基部宽约0.4厘米,深绿色,顶端钝,中间淡色带明显。花茎高约50厘米,总苞片2枚,淡棕色,披针形或卵状披针形,长约4厘米,基部最宽处达1.5厘米;伞形花序有花3—6朵,花蕾黄色,具红色条纹,开放时黄色,花被裂片腹面具画笔状红色条纹,倒卵状披针形或倒披针形,长约7厘米,中部最宽处达1.5厘米,顶端急尖,基部具爪,宽约0.5厘米,边缘微皱缩,花被筒长1.5—2厘米,雄蕊与花被近等长,雌蕊伸出花被外。花期7—8月。

产广西。野生阴湿山坡和杂木林中。模式标本采自广西都安。

8 乳白石蒜

Lycoris albiflora Koidz in Bot Mag. Tokyo 38:100 1924; Traub in Plant Life 22:59 1966

鳞茎卵球形,直径约4厘米。春季出叶,叶带状,长约35厘米,宽约1.5厘米,绿色,顶端钝圆,中间淡色带不明显。花茎高约60厘米,总苞片2枚,倒披针形,长约3.5厘米,



1—3. 石蒜 *Lycoris radiata* (L'Her) Herb 1. 鳞茎, 2. 花序, 3. 叶。 4 稻草石蒜 *Lycoris straminea* Lindl 叶。 5—6. 玫瑰石蒜 *Lycoris rosea* Traub et Moldenke 5 花, 6. 叶。

(陈荣道绘)