

- 13 香石蒜 *L. incarnata* Comes ex C Sprenger
11. 花被裂片不皱缩。
14. 花较小, 淡紫红色, 花被裂片顶端带蓝色, 花被筒长 1—1.5 厘米, 叶片宽约 1 厘米 ·····
- 14 换锦花 *L. sprengeri* Comes ex Baker
- 14 花较大, 白色, 花被筒长 4—6 厘米, 叶片宽 1.5—2 厘米, ·····
- 15. 长筒石蒜 *L. longituba* Y. Hsu et Q J Fan

八 1 石蒜(图经本草) 蟑螂花(上海), 龙爪花(江苏南京、湖北、陕西秦岭) 图版: 4: 1—3

Lycoris radiata (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**: 78. 1885; Baker, Handb Amaryll 40 1888, Traub et Moldenke, Amaryllidac Tribe Amaryll. 177. 1949; 中国高等植物图鉴 **5**: 549, 图 792. 1976 — *Amaryllis radiata* L'Her Sert Angl 15 1788.

鳞茎近球形, 直径 1—3 厘米。秋季出叶, 叶狭带状, 长约 15 厘米, 宽约 0.5 厘米, 顶端钝, 深绿色, 中间有粉绿色带。花茎高约 30 厘米; 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 4—7 朵, 花鲜红色; 花被裂片狭倒披针形, 长约 3 厘米, 宽约 0.5 厘米, 强度皱缩和反卷, 花被筒绿色, 长约 0.5 厘米; 雄蕊显著伸出花被外, 比花被长 1 倍左右。花期 8—9 月, 果期 10 月。

分布于山东、河南、安徽、江苏、浙江、江西、福建、湖北、湖南、广东、广西、陕西、四川、贵州、云南。野生于阴湿山坡和溪沟边的石缝处; 庭园也栽培。日本也有。模式标本采自我国, 但产地不明。

鳞茎含有石蒜碱、伪石蒜碱、多花水仙碱、力可拉敏、加兰他敏等十多种生物碱; 有解毒、祛痰、利尿、催吐、杀虫等的功效, 但有小毒; 主治咽喉肿痛、痈肿疮毒、瘰疬、肾炎水肿、毒蛇咬伤等, 石蒜碱具一定抗癌活性, 并能抗炎、解热、镇静及催吐; 加兰他敏和力可拉敏为治疗小儿麻痹症的要药。

八 2 稻草石蒜(英拉汉植物名称) 图版 4: 4

Lycoris straminea Lindl in Journ Hort Soc London **3**: 76 1848; Walp. Ann Bot Syst **1**: 834 1848—49; Kunth, Enum Pl **5**: 546 1850; Baker, Handb Amaryll. 40 1888, Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc Bot **36**: 90. 1903; Worsley in Gard Chron ser 3, **84**: 169. 1928; Traub in Plant Life **12**(1): 42 1956

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 1.5 厘米, 顶端钝, 绿色, 中间淡色带明显。花茎高约 35 厘米; 总苞片 2 枚, 披针形, 长约 3 厘米, 基部宽约 0.5 厘米, 伞形花序有花 5—7 朵; 花稻草色; 花被裂片腹面散生少数粉红色条纹或斑点, 盛



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)