

- 林).....1. 猪牙花 *E. japonicum* Decne.
 1. 花丝中部呈卵形加宽, 扁平, 宽 1.5 毫米; 花被片下部不具三齿状黑色斑纹; 内花被片基部的一对耳披针形(新疆).....2. 新疆猪牙花 *E. sibiricum* (Fisch. et Mey.) Kryl.

1. 猪牙花 山芋头, 母猪牙 图版 21: 5—7

Erythronium japonicum Decne. in Rev. Hort. ser. 4, 3: 284. 1854; 中国高等植物图鉴 5: 444, 图 7718. 1976.——*E. dens-canis* L. var. *japonicum* Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 14: 297. 1875.

植株全长 25—30 厘米, 茎约 1/3 埋于地下。鳞茎长 5—6 厘米, 宽 1 厘米, 近基部一侧常有几个扁球形小鳞茎。叶 2 枚, 对生于植株中部以下, 椭圆形或宽披针形, 长 10—11 厘米, 宽 2.5—6.5 厘米, 先端具短尖头或近急尖, 基部楔形, 柄长 3—4 厘米。花单朵顶生, 俯垂; 花被片披针形, 长 3.5—5 厘米, 宽 7—11 毫米, 紫红色, 下部有近三齿状黑色斑纹; 内花被片内面基部有 4 个胼胝体, 两侧各有一个近卵状半圆形的耳; 花丝钻形, 不等长; 花药近狭矩圆形, 长 5—7 毫米; 花柱向上端稍增粗, 具 3 裂柱头。花期 4—5 月。

产吉林南部(临江)。生林下润湿地。日本和朝鲜也有分布。

2. 新疆猪牙花 鸡腿参(新疆) 图版 21: 1—4

Erythronium sibiricum (Fisch. et Mey.) Kryl., Фл. Зап. Сиб. 642. 1929; Kraschen. in Fl. URSS 4: 365. 1935.——*E. dens-canis* L. var. *sibiricum* Fisch. et Mey., Ind. Sem. Hort. Petrop. 7: 47. 1841.

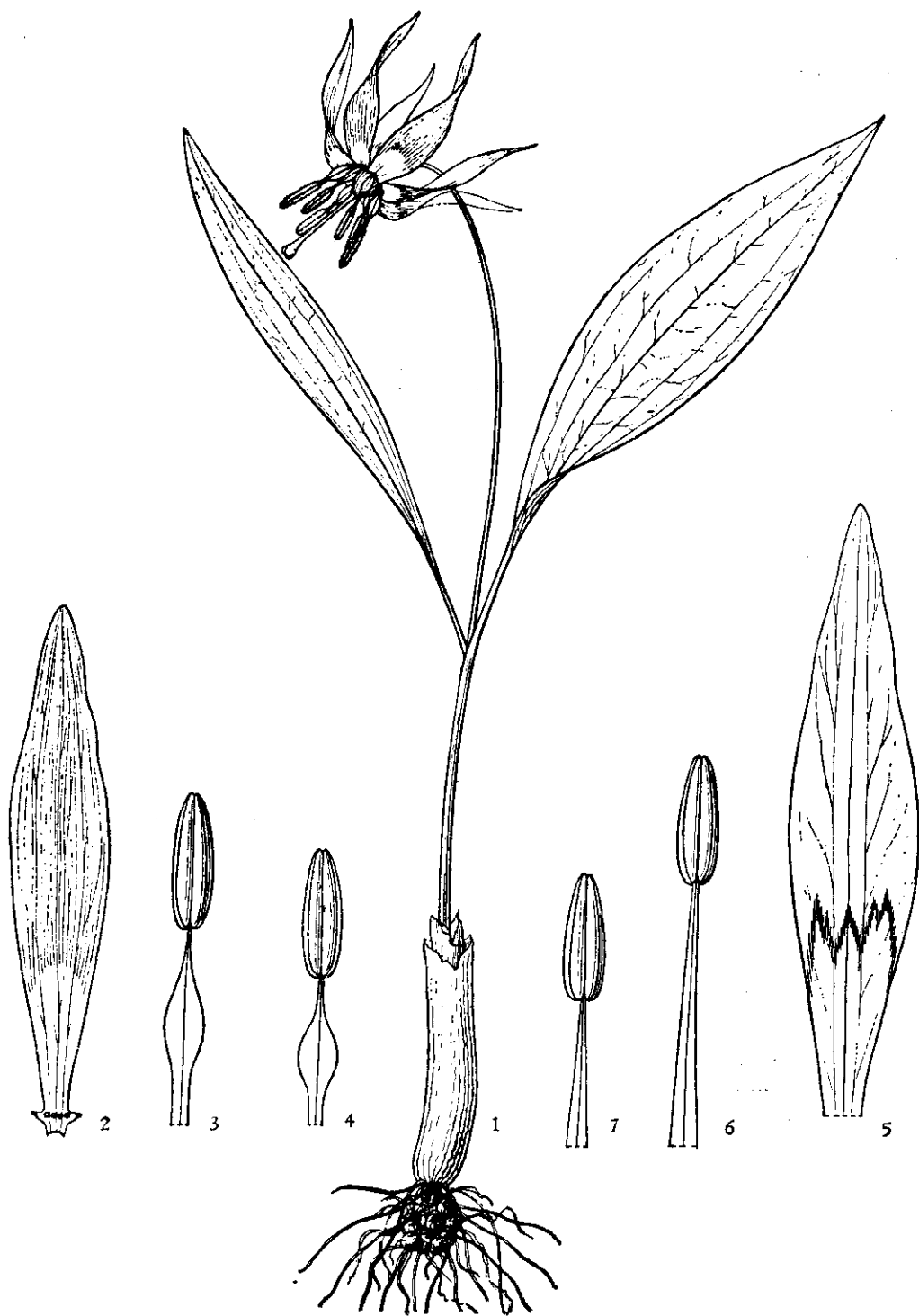
植株高 16—20 厘米, 茎约 1/3 埋于地下。鳞茎长 3—4 厘米, 宽 6—8 毫米, 近基部一侧常有几个扁球形小鳞茎。叶 2 枚, 对生于植株中部, 披针形或近矩圆形, 长 7—10 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 先端渐尖或急尖, 基部楔形, 柄长 1.5—2.5 厘米。花单朵顶生, 俯垂; 花被片披针形, 长约 3 厘米, 宽约 5 毫米, 下部白色, 上部紫红色, 反折; 内花被片内面基部有 4 个胼胝体, 两侧各有一个披针形的耳; 胼胝体互相靠近, 干后形如具圆齿的褶片; 花丝在中部加宽, 加宽部分扁平, 卵形, 宽达 1.5 毫米; 花药和上种相似, 长约 3 毫米; 花柱向上稍增粗, 具 3 裂柱头。花期 4—6 月。

产新疆北部(天山地区至阿尔泰、福海)。生于林下、灌丛下和亚高山草地上, 海拔 1100—2500 米。苏联西伯利亚至中亚地区也有分布。

23. 郁金香属——*Tulipa* L.

L., Sp. Pl. ed. 1, 305. 1753; et Gen. Pl. ed. 5, 145. 1754.

具鳞茎的多年生草本。鳞茎外有多层干的薄革质或纸质的鳞茎皮, 外层的色深, 褐色或暗褐色, 内层色浅, 淡褐色或褐色, 上端有时上延抱茎, 内面有伏贴毛或柔毛, 较少无毛。茎极少分枝, 直立, 无毛或有毛, 往往下部埋于地下。叶通常 2—4 枚, 少有 5—6 枚, 有的种最下面一枚基部有抱茎的鞘状长柄, 其余的在茎上互生, 彼此疏离或紧靠, 极少 2 叶对



1—4. 新疆猪牙花 *Erythronium sibiricum* (Fisch. et Mey.) Kryl.: 1. 植株, 2. 内花被片, 3—4. 雄蕊; 5—7. 猪牙花 *E. japonicum* Decne.: 5. 内花被片, 基部已切去, 6—7. 雄蕊。(张泰利绘)