

花被长2—3毫米，白色，稍带粉红色；子房卵形；花柱3，分离，粗短，长约0.4毫米，与花药长度近相等。蒴果球形，直径2—2.5毫米，上端几不裂或3浅裂，宿存花柱长0.5—0.8毫米，稍外弯，柱头明显膨大。种子近条状梭形，长约1毫米，不具白色纵带。花期7—8月，果期8—9月。

产吉林南部(长白山、抚松、安图)和安徽(黄山)。生于海拔1800—2400米的草甸、湿原或岩石缝中。朝鲜、日本、苏联、美国也有分布。

2. 叉柱岩菖蒲 图版1: 5—6

Tofieldia divergens Bur. et Franch. in Journ. de Bot. 5: 157. 1891.
——*T. brevistyla* Franch., l. c. 12: 223. 1898.——*T. yunnanensis* Franch., l. c. p. 225.——*T. esquirolii* Lévl., Nouv. Contrib. Liliac. etc. Chine 18. 1906.
——*T. tenella* Hand.-Mzt., Symb. Sinic. 7: 1192. 1936.

植株大小变化较大，一般较高大。叶长3—22厘米，宽2—4毫米。花葶高8—35厘米；总状花序长2—10厘米；花梗长1.5—3(—7)毫米；花白色，有时稍下垂；花被长2—3毫米；子房矩圆状狭卵形；花柱3，分离，较细，长约0.5—1毫米，明显超过花药长度。蒴果常多少下垂或平展，倒卵状三棱形或近椭圆形，长约3毫米，宽约2毫米，上端3深裂约达中部或中部以下，使蒴果多少呈蓇葖果状，宿存花柱长1—1.5毫米，柱头不明显。种子和上种相似，都不具白色纵带。花期6—8月，果期7—9月。

产我国西南部邛崃山、大凉山、乌蒙山以西地区，即四川西南部(康定、雅安、石棉、九江、木里)、贵州西部(兴义)和云南(砚山、蒙自以西和北部地区)。生于草坡、溪边或林下的岩缝中或岩石上，海拔1000—4300米。

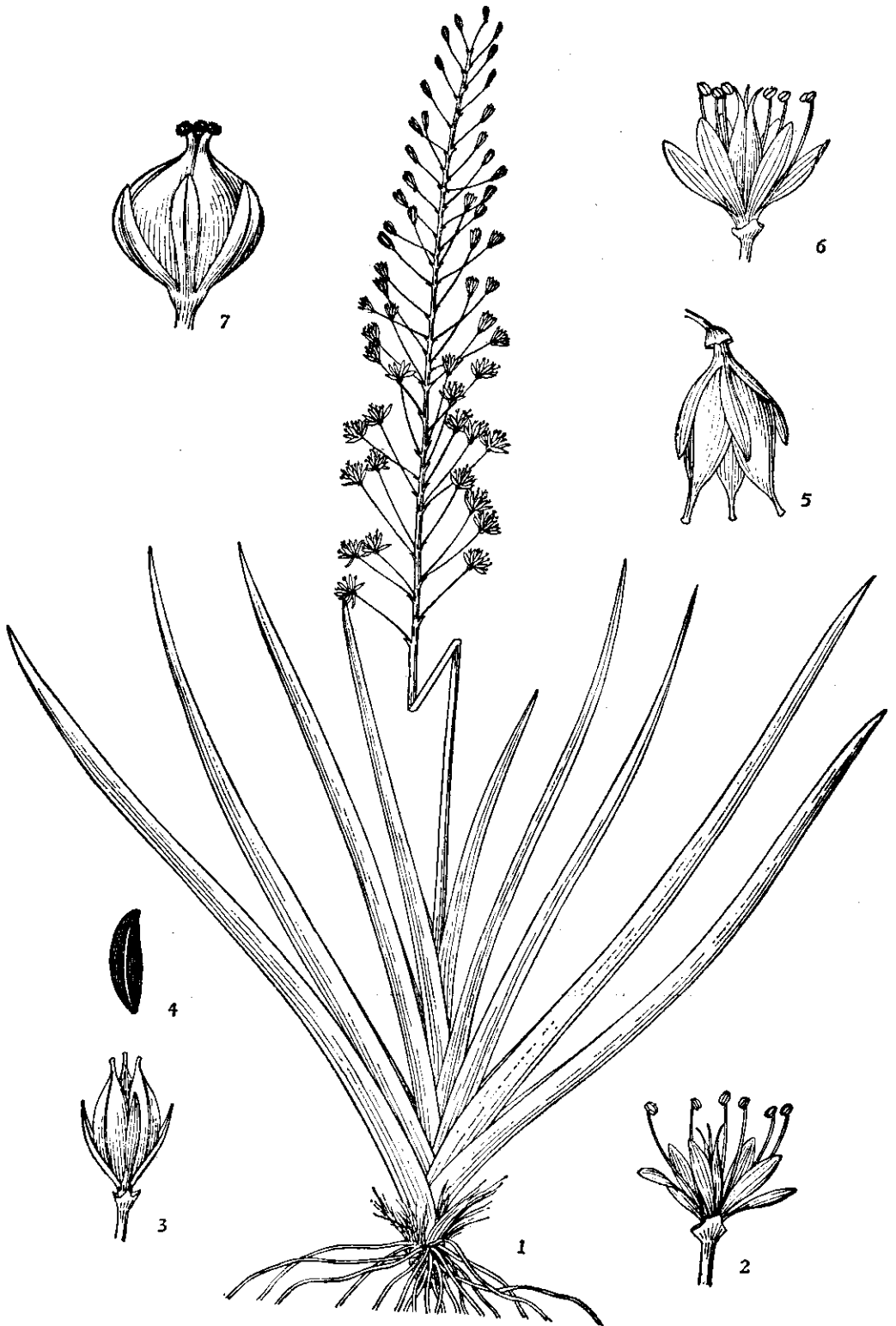
3. 岩菖蒲 岩瓢子(四川) 图版1: 1—4

Tofieldia thibetica Franch. in Nouv. Arch. Mus. Paris sér. 2, 10: 95. 1888.——*T. macilenta* Franch., l. c.——*T. setchuenensis* Franch. in Journ. de Bot. 12: 224. 1898.——*T. iridacea* Franch., l. c.——*T. labordei* Lévl. et Vnt. in Lévl., Liliac. etc. Chine 48. 1905.

和上种相近，但叶较宽，宽3—7毫米；花梗长(3—)5—12毫米；花白色，上举或斜立；蒴果倒卵状椭圆形，不下垂，上端分裂一般不到中部，宿存花柱长(0.3—)1—1.5毫米；种子一侧具一纵贯的白带(种脊)。花期6—7月，果期7—9月。

产我国西南部邛崃山、大凉山、乌蒙山以东地区，包括四川中部至东部(理县、宝兴、峨眉山、屏山等一带及其以东地区)、贵州(安顺、清镇)和云南东北部(大关)。生于灌丛下、草坡或沟边的石壁或岩缝中，海拔700—2300米。

本种和上一种过去常被错误鉴定为 *T. nuda* Maxim., 后者只产朝鲜和日本，我国没有分布。



1—4.岩菖蒲 *Tofieldia tibetica* Franch.: 1.植株, 2.花, 3.果实, 4.种子; 5—6.叉柱岩菖蒲 *T. divergens* Bur. et Franch.: 5.果实, 6.花; 7.长白岩菖蒲 *T. coccinea* Richards.: 果实。(王金凤绘)