

1. 岩菖蒲族——Tofieldieae

具根状茎；叶通常基生或近基生，二列，无柄；花排成穗状花序或总状花序，较少为圆锥花序；花被片宿存；雄蕊6枚，较少9枚；花药多半内向开裂；子房浅三裂而具离生的花柱，或卵形而具单一的花柱；蒴果室间或室背开裂。

共4属，我国产1属。

1. 岩菖蒲属——*Tofieldia* Huds.

Huds., Fl. Angl. ed. 2, 151. 1778; Baker in Journ. Linn. Soc. Bot. 17, 485. 1879; Krause in Engl. et Prantl, Natürlich Pflanzenfam. Aufl. 2, 15a, 254. 1930; 汤彦承, 植物分类学报 13(1): 137. 1975.

根状茎短或稍长。叶基生或近基生，少数也生于花茎下部，二列，两侧压扁，如菖蒲，有几条纵脉，中脉并不特别明显。花茎较长，通常具总状花序；花较小，除在花梗基部具一枚苞片外，在近花被基部还有一枚杯状小苞片；花被片6，离生或基部合生；雄蕊6，生于花被片基部；花药近背着，内向纵裂；子房由3枚心皮组成，上部3裂，具多数胚珠；花柱3，离生。蒴果由于心皮不同程度的离生，有时近蓇葖果状，不规则开裂，具多数种子。

约10种，分布于北半球温带和亚热带地区。我国有3种，主要产西南和东北。本属植物的叶左右两侧压扁，中脉并不特别明显，花被基部下方便有一杯状小苞片，很容易识别。关于分种问题，可参阅1975年《植物分类学报》第13卷第1期137页。

分 种 检 索 表

1. 花柱粗短，约等长于花药；蒴果球形，直径2—2.5毫米，上端近不裂或3浅裂，宿存花柱的柱头明显膨大；花梗长0.5—2毫米（吉林、安徽）……………1. 长白岩菖蒲 *T. coccinea* Richards.
1. 花柱较细长，明显比花药长；蒴果椭圆形或近倒卵状三棱形，上端3深裂常可裂达中部，使蒴果多少呈蓇葖果状，宿存花柱的柱头不膨大；花梗长（1—）1.5—12毫米。
 2. 种子一侧不具纵的白带；花梗长1.5—3（—7）毫米；蒴果常平展或多少下垂（四川、云南、贵州的邛崃山、大凉山、乌蒙山一线以西地区）……………2. 叉柱岩菖蒲 *T. divergens* Bur. et Franch.
 2. 种子一侧具一纵贯的白带；花梗长（3—）5—12毫米；蒴果常上举或斜立，决不下垂（邛崃山、大凉山、乌蒙山一线以东地区）……………3. 岩菖蒲 *T. thibetica* Franch.

1. 长白岩菖蒲 图版1: 1

Tofieldia coccinea Richards. in Frankl. Narr. First Journ. App. 736. 1823. — *T. nutans* Willd. in Schult. f., Syst. Veget. 7, 2: 1573. 1830, in nota.

植株较矮小。叶长2.5—7厘米，宽约2毫米。花茎高5—16厘米；总状花序稍缩短，长0.7—3厘米；花梗很短，长0.5—0.8毫米，在果期可延长至1.5—2（—3.5）毫米；