

短宿存花柱。 3 月至 4 月开花。

在我国分布于辽宁、吉林、黑龙江东部。生山坡草地或林下。在朝鲜、日本、苏联远东地区也有。

根和全草含福寿草甙、加大麻甙、福寿草毒甙等强心甙以及其他化合物，有毒，也可供药用，可治充血性心力衰竭、心脏性水肿、心房纤维性颤动等症。

6. 辽吉侧金盏花 图版 83: 11—12

Adonis pseudoamurensis W. T. Wang in Addenda.

多年生草本。根状茎长约 1.5 厘米，粗约达 5 毫米。茎 4—20 厘米，粗 1.2—2 毫米，无毛或顶部有稀疏短柔毛，下部或上部分枝。基部和下部叶鳞片状，卵形或披针形，长 0.7—1.8 厘米。茎中部以上叶约 4，无毛，无柄或近无柄；叶片宽菱形，长和宽均为 4—8 厘米，二至三回羽状全裂，末回裂片披针形或线状披针形，宽 1—1.5 厘米，顶端锐尖。花单生茎或枝的顶端，直径 2.5—4 厘米；萼片约 5，灰紫色，宽卵形、菱状宽卵形或宽菱形，长 7.5—10 毫米，宽 6—9 毫米，顶端钝或圆形，有时急尖，全缘或上部边缘有 1—2 小齿，有短睫毛；花瓣约 13，黄色，长圆状倒披针形，长 1.2—2 厘米，宽 3.5—7 毫米；雄蕊长达 4.5 毫米，花药长圆形，长约 1.2 毫米；心皮近无毛，花柱长约 0.8 毫米。 3 月至 4 月开花。

在我国分布于辽宁东南部、吉林(南辉)。生山坡阳处。在朝鲜北部也有分布。

7. 甘青侧金盏花 图版 85: 5—8

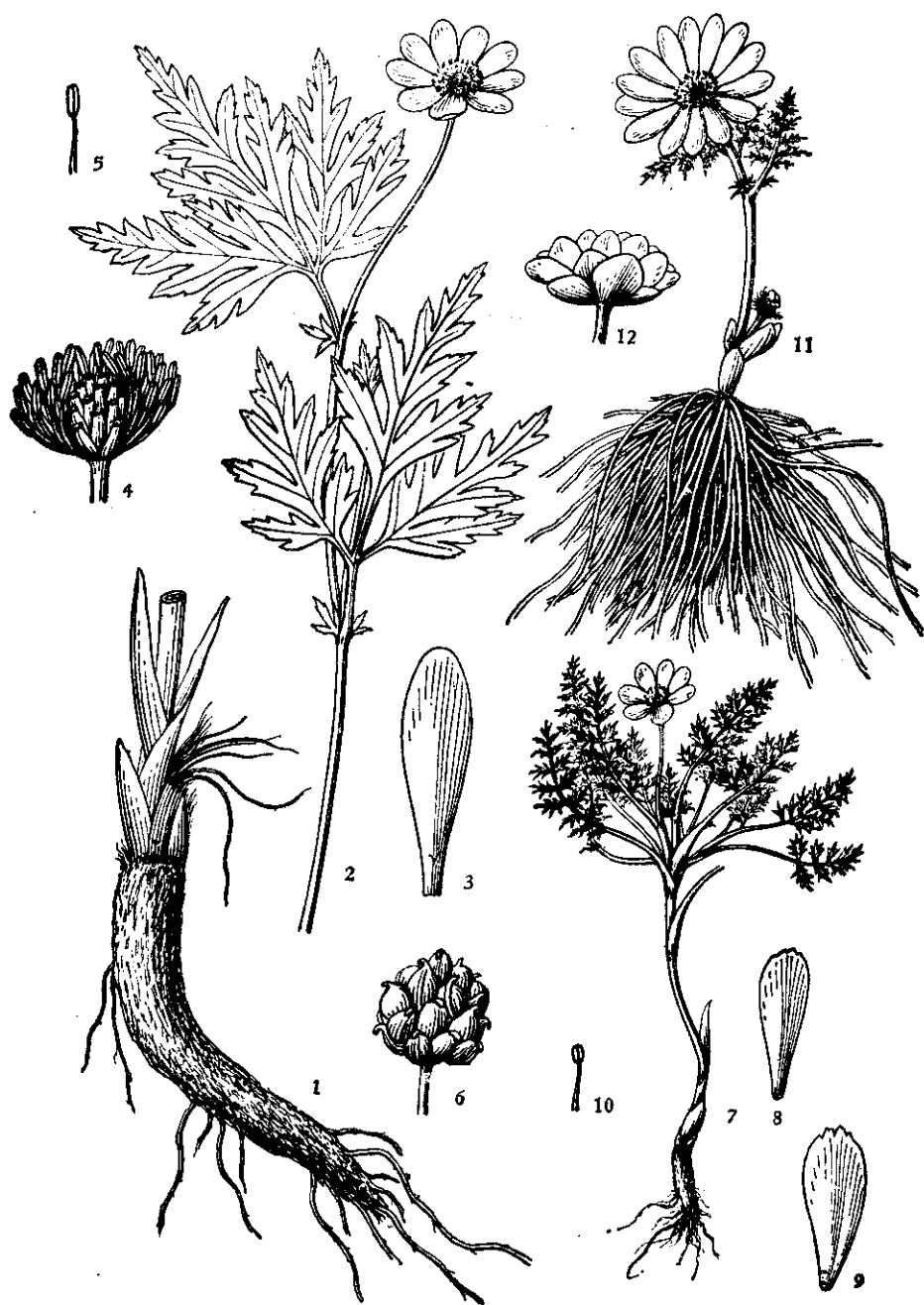
Adonis bobroviana Sim. in Nov. Syst. pl. Vasc. 1968: 127. 1968.

多年生草本。根状茎长约 10 厘米，粗达 1.2 厘米，上部分枝。茎高达 30 厘米，有极短的小腺毛，基部有膜质鳞片，常自下部分枝，分枝长，直立或斜展。茎中部以上的叶发育，有极短柄或无柄，长 4—7 厘米，宽 2—3.6 厘米，卵形或狭卵形，二至三回羽状细裂，羽片 3—4 对，末回裂片披针形至线形，宽 0.5—2 毫米，顶端锐尖，边缘有稀疏小腺毛，变无毛。花直径 2—4 厘米；萼片 5，淡绿色，带紫色，菱状卵形，长 5—17 毫米，宽 1.5—8 毫米，上部边缘有时有齿，有少数短腺毛；花瓣 9—13，黄色，外面带紫色，倒披针形或长圆形，长 1—2 厘米，宽 3—8 毫米；雄蕊长达 4 毫米，花药狭长圆形，长约 1.2 毫米；心皮有向外弯的短花柱。瘦果倒卵球形，长约 4 毫米，有隆起的脉网，被短柔毛，宿存花柱短，向下钩状弯曲。 4 月到 7 月开花。

分布于甘肃中部、青海东北部。生海拔 1900—2200 米间低山干草坡。模式标本采自甘肃。

8. 北侧金盏花(东北植物检索表) 图版 84: 6—7

Adonis sibirica Patr. ex Ledeb. Ind. Hort. Dorp. Suppl. 2: 1. 1824; Bobrov in Fl. URSS 7: 530. 1937; Kitag. in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 4(4), 133. 1942; 东北草本植物志 3: 201. 1975; 生物土壤沙漠研究 2: 66, 图 1. 1975.



1—6. 短柱侧金盏花 *Adonis brevistyla* 1. 植株下部; 2. 植株上部; 3. 花瓣;
4. 雄蕊和心皮; 5. 雄蕊; 6. 聚合果。7—10. 蓝侧金盏花 *A. coerulea* 7. 植株
外形; 8—9. 花瓣; 10. 雄蕊。11—12. 辽吉侧金盏花 *A. pseudoamurensis*
11. 开花的植株; 12. 花。(吴影桦绘)

Species unica, in Sina austro-occidentali crescens.

Metanemone ranunculoides W. T. Wang, sp. nov.

Herba parva. Rhizoma circ. 1.5 cm. longum, 1 cm. crassum. Folia heteromorpha; laminae herbaceae, vel indivisae, ovatae, 2.2—2.4 cm longae, 1.7—1.9 cm latae, basi rotundae, margine remote 1-2-dentatae, vel anguste ellipticae, 1.2—2 cm longae, utrinque attenuatae, subintegrae, vel divisae, cuneatae, circ. 1.8 cm longae, trilobatae, vel subpentagonae, circ. 2.5 cm longae, 3.2 cm. latae, basi subtruncatae, tripartitae, lobo medio obtrapezoideo trilobato, lobis lateralibus minoribus oblique cuneatis, utrinque sparse strigulosae; petioli 1.5—5 cm longi, patule puberuli. Scapus circ. 15 cm altus, superne inferneque sparse puberulus; flos circ. 2.2 cm. diam.; sepala 10—12 mm longa, 4—6 mm lata, apice saepe tridentata vel emarginata vel integra, intus glabra, extus sparse sericeo-puberula; stamina 3.5—5 mm longa, antheris circ. 1 mm longis; carpella circ. 18, ovariis ellipsoideis 1.5 mm longis dense fulvo-villosis, stylis circ. 1.2 mm longis.

云南 (Yunnan): 维西 (Weisi), 康普, 海拔 3500 米, 山坡上, 1935 年 7 月, 王启无 (C. W. Wang) 64644 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所)。

Adonis L.

2. **Adonis coerulea** Maxim. f. **puberula** W. T. Wang, f. nov.

A f. **coerulea** differt caulibus foliisque puberulis.

西藏 (Tibet): 那曲 (Nagchuka), 海拔 4500 米, 草甸, 1976 年 6 月 26 日, 青藏队 (Exp. Chinghai-tibet.) 10534 (模式标本 Typus! 存中国科学院植物研究所); 八宿 (Pashu), 海拔 3900 米, 1976 年 7 月 11 日, 青藏队植被组 (Exp. Chinghai-tibet.) 9063; 错那 (Tsona), 1975 年 8 月 24 日, 青藏队 (Exp. Chinghai-tibet.) 1505; 班戈 (Panke), 海拔 5100 米, 1976 年 6 月, 郎楷永 (K. Y. Lang) 9510, 9578。青海 (Chinghai): 柴达木 (Tsaidam basin), 格尔木, 海拔 4060 米, 1959 年 6 月 15 日, 青甘队 (Exp. Chinghai-kansu.) 451。

6. **Adonis pseudoamurensis** W. T. Wang, sp. nov.

Affinis *A. amurensi* Regel et Radde, a qua foliis caulinis inferioribus squamiformibus mediis superioribus sessilibus vel subsessilibus, sepalis petalis brevioribus late ovatis rhomboideo-ovatis vel late rhomboideis 7.5—10 mm longis 6—9 mm latis differt.

吉林 (Kirin): 辉南 (Hweinan), 高集岗, 山坡, 1974 年 3 月 29 日, 陈介 (C.

Chen) 1204 (模式标本 *Typus!* 存中国科学院植物研究所)。辽宁 (Liaoning): 凤城 (Fengcheng), 凤凰山, 山坡, 1956 年 4 月 22 日, 肖培根等 (P. K. Hsiao et al.) 2 (部分, 存中国医学科学院药物研究所)。

Clematis L.

6. *Clematis henryi* Oliv. var. *ternata* M. Y. Fang, var. nov.

A var. *henryi* differt foliis ternatis, foliolis elliptico-lanceolatis vel ovato-lanceolatis 6—7 cm longis 2—5.5 cm latis margine denticulatis vel integris.

陕西 (Shensi): 城固县 (Chenggu), 南山 (Nanshan), 大盘坝五台子下, 海拔 1300 米, 1939 年 11 月 16 日, 刘慎谔 (T. N. Liou) 11305, 11315 (模式标本 *Typus!* 存中国科学院植物研究所)。

7. *Clematis chiupehensis* M. Y. Fang, sp. nov.

Species *C. buchananianae* DC. affinis, a qua differt foliis simplicibus margine grosse serratis, cymis patulis sericeo-pilosis.

云南 (Yunnan): 双柏 (Shuangpai), 四区, 海拔 2050 米, 路旁疏林中, 1957 年 4 月 6 日, 尹文清 (W. C. Yin) 571 号; 邱北 (Chiupeh), 海拔 1500 米, 木质藤本, 1932 年 12 月 22 日, 蔡希陶 (H. T. Tsai) 51429 (模式标本 *Typus!* 存中国科学院植物研究所)。

9. *Clematis yunnanensis* Franch. var. *chingtungensis* M. Y. Fang, var. nov.

A var. *yunnanensi* differt caulis ramisque glabrescentibus; pedicellis plerumque glabris raro superne sparse puberulis.

云南 (Yunnan): 景东 (Chingtung) 县, 无梁山至黄草岭, 海拔 2400—3100 米, 1956 年 10—11 月, 邱炳云 (P. Y. Chiu), 53270, 53727, 53803, 53856 (模式标本 *Typus!* 存中国科学院植物研究所); 镇康 (Chenkang) 县, 海拔 2400 米, 1936 年 3 月, 王启无 (C. W. Wang) 72451。

10. *Clematis nukiangensis* M. Y. Fang, sp. nov.

affinis *C. yunnanensi* Franch., sed foliis ternatis foliolis coriaceis margine integris utrinque glabris, floribus solitariis e foliorum axilla nascentibus, pedicellis gracilioribus 2—3 cm longis, basi bracteis squamiformibus 3-4-jugis munitis differt.

云南 (Yunnan): 怒江 (Nukiang) 东岸, 碧罗山 (Pilushan), 海拔 2700 米, 碧江中学东北面, 攀援藤本, 高 3—4 米, 花白色, 1963 年 12 月 26 日, 丁志遵 (C. T. Ting)、宋国杰 (K. J. Soong) 187 号, 花 (模式标本 *Typus!* 存江苏省植物研究所)。