

多细胞长柔毛,长5—7毫米,宽4—10毫米;雄蕊4枚;药室矩圆形,长2.5毫米,宽1.5毫米,基部叉开,而使两药室常排成一直线,子房幼时2室,老时因隔膜撕裂而成一室,无毛;花柱顶部扩大成2枚片状柱头。蒴果卵形至长卵形,长1—1.5厘米。花果期4—7月。

分布于辽宁、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、内蒙古、江苏、湖北等省区。生于海拔50—1100米之砂质壤土、荒山坡、山脚、墙边、路旁等处。此外,国内各地及国外均有栽培。根茎药用。

2. 茄叶地黄 图版 27: 1—3

Rehmannia solanifolia Tsoong et Chin, sp. nov. in addenda 401.

植株被多细胞长柔毛及少量腺毛,干时暗褐色或稍变黑。茎直立,不分枝,高20—50厘米。叶全部在茎上互生;叶片椭圆形,靠基部的长8—10厘米,宽4—5厘米,向上逐渐缩小,上面几无毛,下面叶脉隆起,被疏柔毛,边缘具三角状粗齿或多少带突尖的粗锯齿,稀为波状钝齿,基部楔形,渐狭成长2—3厘米之柄。花单生叶腋,具粗壮、直立几与茎并行的梗,茎基部的梗在果中长达7厘米,向上逐渐缩短;萼钟状,长1.5—2厘米,上端扩大,与花梗同被多细胞长柔毛;萼齿,5枚,卵状三角形,先端急尖,长5—7毫米,宽3—4毫米,彼此近于相等,或有时后方1枚稍长,或由于前方的1—2枚开裂而使萼齿达6—7枚;花冠紫红色,长4—4.5厘米;花冠筒先端多少扩大,外面被白色多细胞长柔毛和腺毛;上唇横矩圆形,长1厘米,宽2厘米,二裂至中部;下唇裂片矩圆形,彼此近于相等,长约12毫米,宽约10毫米,或中裂宽达16毫米,其顶部又开裂成2枚矩圆形的裂片;雄蕊4—5枚,4枚时,前方1对稍长;药室均成熟,矩圆形,长约2毫米,无毛,并行或基部叉开;雄蕊5枚时,则其中有1枚较小,其花丝细弱,其药室二枚均缩小;子房无毛,长约4毫米,基部有一多少偏斜的浅杯状花盘;花柱粗壮,长约2厘米,先端扩大成近于圆形的柱头。花果期4—5月。

为我国特有种,产四川东北部。生于海拔1300米之草地上。

本种与地黄靠近,不同在于无基生叶;花全部单生叶腋;花梗粗大、直立、几与茎并行;花冠裂片5—6枚,雄蕊4—5枚。

3. 天目地黄

Rehmannia chingii Li, 台湾植物分类地理丛刊 1: 78. 1948.

植株被多细胞长柔毛,高30—60厘米,茎单出或基部分枝。基生叶多少莲座状排列,叶片椭圆形,长6—12厘米,宽3—6厘米,纸质,两面疏被白色柔毛,边缘具不规则圆齿或粗锯齿,抑或为具圆齿的浅裂片,先端钝或突尖,基部楔形,逐渐收缩成长

2. **Rehmannia solanifolia** Tsoong et Chin, sp. nov.

Species *R. glutinosae* Libosch. affinis sed foliis haud basalibus, floribus axillaribus, pedicello grossiore longiore et erecto a caule fere parallelo, lobis corollae 5—6, staminibus 4—5, differt.

四川: 城口, 草地上, 海拔 1350 米, 1958 年 4 月 25 日, 戴天伦 100231 (模式 Typus!)

川经绵(59)字第 4168。

川经万(59)字 481。

1. **Veronicastrum** Sect. **Calorhabdos** Hong, stat. nov.—gen. *Calorhabdos* Benth. Scroph. Ind. 44. 1835.

1. **Veronicastrum brunonianum** (Benth.) Hong, comb. nov.—*Calorhabdos brunoniana* Benth. Scroph. Ind. 44. 1835 et in DC. Prodr. 10: 456. 1846.—*Calorhabdos sutchuenensis* Franch. Bull. Soc. Bot. France, 47: 18. 1900.

4. **Veronicastrum stenostachyum** subsp. **nanchuanense** Chin et Hong, subsp. nov.

A subsp. *stennostachyo* differt caule pilis curvatis vestito, apice spica semper praedito recedit.

四川: 南川, 金佛山, 水源, 海拔 1200 米, 李国凤 63917 (模式 Typus!)

Veronicastrum stenostachyum subsp. **plukenetii** (Yamazaki) Hong, stat. nov.—*Veronicastrum plukenetii* (Yamazaki) Yamazaki, Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo, sect. 3, 7: 129. 1957.

7. **Veronicastrum villosulum** var. **hirsutum** Chin et Hong, var. nov.

A var. *villosulo* caule saepe pilis curvatis, raro glanduloso-hirsutis obsito, foliis saepe ovatis ovato-orbicularibusve, pilis scabrosis, raro glanduloso-hirsutis vestitis, rarissime glabris non nisi nervis primis pubescentibus, corolla 5—9mm. long., lobis anguste triangulatis 1.5—2 mm. long. praecipue dignoscenda.

浙江: 龙泉, 章绍尧 3142 (模式 Typus!)

Veronicastrum villosulum var. **parviflorum** Chin et Hong, var. nov.

Differt a var. *villosulo* caule pilis brevibus curvatisque vestito, foli-



1—3. 茄叶地黄 *Rehmannia solanifolia* Tsoong et Chin,
 1. 植株; 2. 雌蕊及纵剖花萼; 3. 花冠纵剖面。4—8. 呆白菜 *Triadenophora rupestris*
 (Hemsl.) Solerder 4. 植株; 5. 花枝; 6. 花萼纵剖面; 7. 花冠纵剖面; 8. 雌蕊。(王金凤绘)