

果期 5—6 月。

产新疆(北部)。生海拔 820 米。苏联中亚地区也有。

13. 长柱玄参(新拟)

Scrophularia stylosa Tsoong, sp. nov. in Addenda. 394.

根未见。茎高达 60 厘米,不分枝或上部具短分枝,中空,生有在下部较疏而在上部较密的腺毛。叶全部对生,下面两对极小;柄长达 4 厘米,有狭翅;叶片质地较薄,狭卵形至宽卵形,长达 9 厘米,基部宽楔形至亚心形,上面绿色,下面带灰白色,边缘有大尖齿,稀浅圆齿,齿长达 5 毫米,基部宽过于长。聚伞花序具 1—3 花,全部腋生,总梗和花梗细长,生腺柔毛,前者长达 1.5 厘米,后者长达 2.5 厘米;花萼长 4—5 毫米,具短腺毛,裂片披针状卵形至披针形,顶端尖;花冠淡黄色,长 15—18 毫米,花冠筒稍肿大,长 9—11 毫米,上唇较下唇长 1.5 毫米,裂片近圆形,边缘相互重叠,下唇裂片均为圆卵形,中裂片稍大;雄蕊略短于下唇,退化雄蕊倒心形,长约 0.5 毫米;子房长约 3 毫米,具长约 8 毫米的花柱。蒴果尖卵形,连同短喙长 9—11 毫米。花期 6 月,果期 7—9 月。

为我国特有种,产陕西(太白山南坡佛坪县)。生石崖上,海拔 2000—3000 米。

14. 荨麻叶玄参(新拟)

Scrophularia urticifolia Wall. ex Benth. Scroph. Ind. 18. 1835; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 254. 1884.—*S. forrestii* Diels, Notes Bot. Gard. Edinb. 5: 283. 1912.

草本,高达 1 米,根头粗大,地上部分除花外具绵毛,花序上还有腺毛。茎四棱形,有白色髓心。叶 3—5 对,叶柄长 2—4 厘米,基生者长达 7 厘米;叶片宽卵形、卵状椭圆形至矩圆形,长 6—9 厘米,宽 4—6 厘米,基部微心形至近圆形,边缘有大的重锯齿。花序大而开展或还有侧枝之聚伞圆锥花序,长达 20 厘米,各节具大形、叶状苞片,由下至上渐次缩小,最下的苞片仅比上部叶片稍小,分枝下部无花部分长达 4.5 厘米;花萼长约 3 毫米,裂片椭圆形,顶端钝;花冠长 6—7 毫米,淡绿色,花冠筒长 3—4 厘米,上唇较下唇长约 2 毫米,裂片相邻边缘相互重叠,下唇 3 裂片近相等;雄蕊约与下唇等长,退化雄蕊近圆形;子房长约 2 毫米,花柱稍短于子房。

产西藏(南部)、云南(西部)。生山坡草丛或灌丛中;海拔 2700—2800 米。尼泊尔至不丹也有。

15. 长梗玄参(图鉴) 图 24

Scrophularia fargesii Franch. Bull. Soc. Bot. France 47: 12. 1900;

4. **Brandisia glabrescens** Rehd. var. **hypochyra** Tsoong, var. nov.

A var. *glabrescente* recedit folio subtus pilis stellato-tomentosis persistentibus flavo-brunneis vestito.

分布于云南蒙自, Henry 9013 号 (模式 Typus₁)。

8. **Brandisia cauliflora** Tsoong et Lu, sp. nov.

Species *B. racemosae* Hemsl. affinis, sed racemis lateralibus brevioribus e caulibus ortis, bracteis minoribus, foliis lanceolatis, margine integerrimis differt.

分布于广西西南部(靖西县表林乡), 生矮山林中, 1935 年 8 月 24 日, 高锡朋 55611 号(模式, Typus₁)。

6. **Scrophularia nankinensis** Tsoong, sp. nov.

Haec species laminas foliorum et flores minores habet, atque colore eorum rubro inter affinitates excellens.

江苏: 南京, 中山陵园, 1951, 4, 24, 刘昉勋 910 (模式 Typus₁)。

8. **Scrophularia aequilabris** Tsoong, sp. nov.

Species ob habitum tenellum, rhizoma elongatum, nonnumquam nodulis globosis munitum, in statura haud dissimilis *S. souliei* Franch., sed in magnitudine structuraque corollae, quae usque 8 mm. attingens, vix bilabiata, sed plus minusve campanulata, cum labellis fere aequilongis (in illa 2 mm. tantum longa, nullo modo campanulata, immo vero bilabiata) facile separatur.

四川: 马尔康, 麻尔甲沟正沟林下, 生于阴湿之处, 海拔 3350 米, 1957, 6, 13, 李馨 71461 (模式 Typus₁); 大金, 卡撒, 刀片梁子, 海拔 3900 米, 1958, 6, 21, 李馨 77818; 抚边县, 海拔 3900 米, 1930, 6, 21, 汪发瓚 21421.

13. **Scrophularia stylosa** Tsoong, sp. nov.

E caule vetere fistuloso, cymisque in axillis foliorum superiorum sitis evidenter ad *S. fargesii* Franch. accedens, sed corolla longiore, stylo ad 8 mm., fere quam ovario 2-plo longiore distat.

陕西: 佛坪, 核桃坪善人沟石岩基处, 海拔 2000 米, 傅坤俊 4764 (模式 Typus₁)。

fr.); 太白山, 平安寺到明星寺, 1938, 7, 22, 刘慎谔, 钟补求 2615 (模式 *Typus fl.*); 平安寺至放羊寺道上, 海拔 2880—2950 米, 1937, 9, 11, 刘慎谔、钟补求 774; 大殿至斗母宫, 1938, 7, 18, 刘慎谔、钟补求 2300; 明星寺, 海拔 2900 米, 1933, 8, 3, 王作宾 1728, 1716.

19. *Scrophularia macrocarpa* Tsoong, sp. nov.

Capsulis usque 11—14 mm. longis in speciebus chinensis magnopere excellens. ob radicem crassam, caulem maturatum fistulosum, nodos prope basin caulis prophyllis bracteiformibus munitos, imprimis formam cololae atque stylos fere ovario aequilongos affinitate ad *S. diplodontam* Franch. jam perspicua est, quae tamen inflorescentias breviter racemosas vel anguste paniculatas, 5 cm. tantum longas, cymas rare trifloras exceptas saepius ad flores singulos reductas satis diversa videtur.

四川: 石棉县, 1955, 40265 (模式 *Typus fl.*); 40239, 40343; 马边县, 海拔 2400 米, 1931, 5, 27, 汪发瓚 22989 (模式 *Typus fr.*); 22888; 金阳, 波罗梁子, 潮湿林下, 海拔 3000 米, 1959, 5, 17, 川经凉 3058.

云南: 禄劝县, 五区乌蒙乡第一村尖峰闹, 海拔 3000 米, 1952, 5, 21, 毛品一 921.

21. *Scrophularia buergeriana* Miq. var. *tsinglingensis* Tsoong, var. nov.

Differt a var. *buergeriana* caule, petiolis paginae inferiora foliorum pilis multicellularibus albidis dense vestitis.

陕西: 太白山, 小河旁草地上, 海拔 1460 米, 1958, 7, 23, 620 突击队 3-0322 (模式 *Typus*); 郿县, 黑小寺, 水旁, 1954, 7, 30, 黄河队 331.

甘肃: 华亭县, 河边, 1953, 7, 16, 侯昌等, 102.

山西: 夏县, 四交李峪河, 山沟水旁草地, 海拔 1150 米, 刘天慰 0734.

30. *Scrophularia mapienensis* Tsoong, sp. nov.

Rhizomate vetusto lineate lacerato, caule vetere fistuloso, nodis basalibus prophyllis bracteiformibus ornatis, atque inflorescentia capitata spicatae sine dubio ad *S. moellendorffii* Maxim. accedens, a qua sed calycis laciniis acutis, stylo fere eadem longitudine ac ovario vel paullulo longiore recedit.

四川: 峨边瓦山山巅, 林中, 1939, 7, 16, 姚中吾 4236 (模式 *Typus*);