

Neue Pflanzen aus Sokótra, Abdal Kuri und Semhah.

Beschrieben von Dr. Fritz Vierhapper (Wien).

VII.

Heliotropium Cimaliense Vierhapper.

Sectio *Euheliotropium* De Candolle.

Annuum, ca. 60 cm altum, valde ramosum. Caules ramique dense adpresso-puberuli. Folia caulina breviter petiolata, pilis tenuissimis, basi evidenter tuberculatis dense obsita, cinerascens, lamina anguste elliptica, integra, acutiuscula, maiorum 4—5 cm longa, 7—12 mm lata.

Inflorescentiae paniculato-cirrhosae, multi-(40-)florae, bracteis destitutae, 3—7 cm longae. Flores sessiles, imi post anthesin brevissime pedicellati, pedicellis 0·5—1 mm longis. Calycis phylla paene libera, lineari-lanceolata, tubo multum breviora, obtusa, sicut rhachides pilis multis patentibus, rigidiusculis, basi tuberculatis cinerascens, 3 mm longa, 1 mm lata. Corollae albae tubus cylindricus, in medio amplius, extus pilis brevibus patentibus dense vestitus, intus glaber, 3—3·5 mm longus, limbus lobis rotundatis. Staminum sessilium antherae anguste ovato-lanceolatae, corollae tubum parum superantes, 2 mm longae. Germen glabrum; stylus tenuis, parce et breviter pilosus, 1·2—1·5 mm longus, apice stigmatum cono 1·2 mm longo coronatus. Nuculae 4 manifeste separatae, glabrae, tota superficie sublente rugosae.

Abdal Kuri. Nordfuß des Djebel Cimali (Simony). 21. Jänner 1899.

Trichodesma atrichum Vierhapper.

Annuum, 15—20 cm altum. Caulis parum ramosus, infra sparse, supra sicut rami densius pilis brevibus, adpressis obsitus. Folia opposita, flaccida, inferiora longe petiolata, lamina oblonge ovata, obtusa, integra, supra setulis albis e squamae orbicularis, margine ciliatulae centro orientibus, remotis obsita, subtus paene glabra, abrupte contracta in petiolum 0·8—1 cm longum, ca. 3—4 cm longa, summa basi subcordata sessilia.

Inflorescentiae partiales pauci-(3—5) florae. Bractee anguste lanceolatae, 1—2 mm longae. Pedicelli 2—3 mm longi, post anthesin duplo fere longiores. Calycis phylla lanceolata, trinervia, subtus dense adpresso-setulosa, setulis simplicibus vel basi tuberculatis, supra apice puberula excepta glabra, 2·5—4 mm longa, fructificandi tempore aucta, scariosa, glabrescens, 5—6 mm longa. Corolla parva, glabra, anguste cylindraneo-campanulata, 5—6 mm longa, tubo 4 mm longo, lobis suborbicularibus, apice brevissime mucronulatis. Stamina glabra, antheris anguste oblongis, 1·5 mm longis, non conjunctis, sensim in caudam parum tortam subaequilongam angustatis, e corolla vix excedentia. Germen glabrum; stylus filiformis,

3 mm longus. Nuculae oblongo-ovatae, fuscae, glabrae, dorso sublaeves, intus glaberrimae, margine subscariosa, venosa, parum remote denticulatae. paene 1 mm latae.

Abdal Kuri. Nordwestliches Gehänge des Djebel Saleh. (Simony.) 18. Jänner 1899.

Viola silvestris × *Vandasii* hybr. nov.

Von Wilh. Becker (Hedersleben).

Pflanze zweiachsig, mehrstenglig; Stengel ziemlich aufrecht, 15—25 cm hoch. Blätter ziemlich lang gestielt, aus schwach herzförmiger Basis rundlich (die unteren) bis eiförmig (die oberen). Der Blattrand der obersten Blätter verläuft geradlinig zur Spitze. Nebenblätter blattartig, bis 2 cm lang und 5 mm breit, wenig gezähnt, besonders im unteren Teile. Blüten groß, von denen der in diesem Merkmal ähnlichen Eltern kaum verschieden. Steril.

Im Habitus der *V. Vandasii* näher stehend, unterscheidet sie sich von ihr durch die ungefähr halb so großen Stipulae, die schwach herzförmige Blattbasis und die breiten Blätter. Von *V. silvestris* ist die Hybride verschieden durch die fehlende Blattrosette, den aufrechten Wuchs, die schmälere Blätter und größeren Nebenblätter. Form und Größe der Blätter und Stipulae liegen intermediär zwischen den Merkmalen der Eltern.

Ich gebe der Hybride den Namen *Viola bulgarica*.

Vorkommen: Bulgarien, in silvaticis pr. Backovo VI. 1897, pr. Stanimaka 20. V. 1899 Stribrny legit.

Exemplare liegen in meinem Herbar, sowie im Herb. Dessert (Genf). Es ist wahrscheinlich, daß diese Hybride unter den Namen *V. Vandasii* oder *V. silvestris* auch in anderen Herbaren existiert.

Hedersleben. Bez. Magdeburg, den 12. Oktober 1905.

Berichtigung.

In meiner vor kurzem in der „Österr. botan. Zeitschr.“ veröffentlichten Notiz habe ich, gestützt auf die Angabe in Aschersons und Gräbners „Synopsis“, die Priorität der Entdeckung von *Festuca Porcii* Hack. in Galizien mir zugeschrieben und dabei bemerkt, daß Herr Zapałowicz diese Art in den Ostkarpaten verkannt hatte.

Ich erachte es nun für meine Pflicht, dies zu widerrufen, indem ich eben von Dr. Wołoszczak, nach seiner Rückkehr von den Ferien, erfahre, daß Herr Zapałowicz diese *Festuca* bereits vor 15 Jahren auf Czarnohora entdeckt und dieselbe zur Begutachtung an Hackel gesandt hatte, welcher sie als seine *F. Porcii* anerkannte.

Br. Blocki.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [055](#)

Autor(en)/Author(s): Vierhapper Friedrich

Artikel/Article: [Neue Pflanzen aus Sokótra, Abdal Kuri und Semhah. 439-440](#)