

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

Botanik und Botaniker, Gärtner, Oekonomen, Forstmänner,
Aerzte, Apotheker und Techniker.

Wien, 21. Mai 1857. VII. Jahrgang. N^o 21.

Das Oesterreichische botanische Wochenblatt erscheint jeden Donnerstag. Man pränumerirt auf dasselbe mit 4 fl. C. M. oder 2 Rthlr. 20 Ngr. jährlich und zwar für Exempt., die frei durch die Post bezogen werden sollen, blos in der Seidel'schen Buchhandlung am Graben in Wien; ausserdem bei allen Buchhandlungen des In- und Auslandes. Inserate die ganze Petitzeile 3 kr. C. M.

Inhalt: Violeu Betreffendes. Von Schott. — Pflanzentrocknung. Von Bayer. — Pflanzen-Verzeichniss. Von A. Roth. — Vereine, Gesellschaften und Anstalten. — Berichtigung von Niessl. — Mittheilungen.

Violeu Betreffendes.

Von H. W. Schott.

Unter den Violaarten der Gruppe *Jacea* scheint unser reiches Vaterland Arten hervorzubringen, welche einer näheren Beschauung bisher nicht unterzogen wurden. Viel mag dabei die heinahe übereinstimmende Tracht und Färbung der Blüthe Ursache sein, denn nur bei genauer Vergleichung treten die auffallenden Verschiedenheiten hervor, welche, da sie constante (wie mehrjährige Beobachtung lehrt) sein dürften, zur Annahme fester, wenn auch nahe verwandter Species, so unter den zu viel angewendeten Namen *V. lutea* (*sudetica*, *saxatilis*) umfasst werden, leiten müssen.

Nicht nur Jordan in seinen trefflichen Observationen, auch neuerlichst Huet du Pavillon haben der Gruppe *Jacea* besondere Aufmerksamkeit geschenkt und erwiesen, dass mehrere noch unbeachtete Arten hier überkommen müssen.

Auch Dalmatien und Montenegro bringen Beiträge.

Eine *Viola*, welche der *Viola alpestris* Jordan zunächst steht und welche wir deshalb unter dem Namen *Viola consanguinea* vordrehen, gehört Dalmatien an.

Wir halten daher für nothwendig, zuerst *Viola alpestris* zu bezeichnen, um sodann die ähnliche *Viola consanguinea* klarer hervortreten zu machen.

Viola alpestris Jordan. Annua, erecta. Lamina foliorum infimorum rotundata, vix cordata; mediorum aequilateriangularis, obtusa; supremorum oblongula basi decurrens. Stipulae infimae: extrorsum 3-, introrsum 1-partitae, partitione apicali lineari-lanceolata; mediae: extrorsum 4-5-, introrsum 2-partitae, partitione terminali oblanceolata, subcrenata, obtusa. Sepala acuminato-lanceolata, appendicibus inaequalibus media a dorso visa petala medio fere superantia. Petala superiora inferne sulfurea, apice albertia; media barba brevior superiore, e fimbriis teretia-riculatis exstructa, inferne flavescentia, apice albertia; infimum magis cuneatum, profunde-emarginatum, luteum, sepalis vicinis duplo fere longius, calcare subclavato, leviter curvo, sursum directo, appendicibus contiguis sepalorum dimidio longiore, pallidissime litescente. (Corolla a dorso visa petala superiora pallide-flavescens, infimum flatum ostendit).

Viola consanguinea. Annua, erecta. Lamina foliorum infimorum ex ovato rotundata, subcordatim plicata; mediorum oblongulo-ovata, obtusa; supremorum oblongo-lanceolata l. lanceolata, basi decurrens. Stipulae infimae: extrorsum 3-, introrsum 1-partitae; mediae extrorsum 4-5-, introrsum 1-2-partitae, partitione terminali obtuse-oblanceolata l. lanceolata, subcrenata. Sepala anguste-lineari-lanceolata, acutata, appendicibus inaequalibus, media a dorso visa quam petala media breviora. Petala superiora albida; media inferne flavescentia, superne albertia, barba longiore, densiore, e fimbriis fere cylindroides; infimum latum, levissime-emarginatum, flatum, sepalis vicinis subduplo longius, calcare e conoidro-teretiusculo, vix curvo, sursum directo, appendicibus contiguis duplo longiore, violascente. (Corollae a dorso visae petala suprema albida, reliqua sulfurea.) — Dalmatia.

Obser. Corolla quam in *Viola alpestris* multo major.

Viola blanda. Perennis, caulis declinatis. Lamina foliorum infimorum rotundato-ovata, cordatim-plicata; mediorum ovato-cordata; superiorum lanceolata-oblonga, basi decurrens. Stipulae infimae extrorsum 3-4-, introrsum 0-1-partitae, mediae extrorsum 5-6-, introrsum 1-2-partitae, partitione terminali oblonga l. lanceolato-oblonga, repando-pauci-crenata. Sepala lanceolata, acuminata appendicibus minus inaequalibus, media a dorso visa quam petala medio duplo breviora. Petala superiora albida; media albida tandem flavescentia, barba longiore, densiore, e fimbriis fere cylindroides; infimum flatum, vix emarginatum, sepalis vicinis plus duplo longius, calcare teretiusculo, recto, subhorizontaliter porrecto, appendicibus contiguis plus duplo longiore, litescente. (Corollae a dorso visae petala suprema albida, media pallide-sulfurea, infimum flatum. — Montenegro.

Wenn wir nun noch zwei Violaarten, die schon längere Zeit bekannt sind, besprechen, so geschieht diess, weil dieselben nicht jene Anerkennung gefunden, welche ihnen in Oesterreichs Flora gebührt. Es ist *Viola Kitaibeliana* Roem. et Schultk. und *Viola gracilis* Visiani non Sibth., die wir meinen.

Viola Kitaibeliana R. S. Anna. Lamina foliorum media ovato-lanceolata. Stipulae mediae extrorsum 6-introrsum 2—3-partitae. Sepala ovato-lanceolata, acuminata, margine replicata, appendicibus inaequalibus. Petala vix l. parum e calyce excedentia, alba. Calcar rectiusculum, apicem versus subampliatum, lamina sua duplo fere brevius, appendiculas sepalorum oppositorum non excedens. — Croatia (Vellebit, locis rupibus obumbratis).

Viola elegantula. Perennis, caulibus inferne declinatis, reliqua parte erectis. Foliorum inferiorum lamina rotundato l. rotundato-ovata; superiorum ovato-lanceolata et lanceolata. Stipulae extrorsum 3—6-introrsum, 2—3-partitae, partitione terminali paulo longiore et latiore. Sepala lanceolata. Calcar rectum, fere horizontaliter porrectum, tereti-conoidem, appendicibus contiguis plus duplo longius. (Color petalorum rubro-violaceus, macula lutea ad basin infimi.) — Dalmatia (Prologh).

Synon. *Viola gracilis Visiani* non Sibth.

Obs. A *Viola gracili* Sibth. differt Habitu, foliis, stipulis, pedunculi longitudine, florum magnitudine etc. A *V. declinata* W. K. stipulis, florum magnitudine, calcare. A *V. heterophylla* Bertol. qua magis ab *gracilem* Sibth. accedit, foliis, pedunculis calcare etc.

Schönbrunn, 8. Mai 1857.

Beitrag zu den Methoden, Pflanzen für das Herbarium zu trocknen.

Von Joh. Bayer.

Das Verfahren des Herrn Karl Kreuzer: „Blumen mit vollständiger (?) Erhaltung ihrer Farben zu trocknen,“ (Botanisches Wochenblatt Nr. 26, 1856), gründet sich darauf, der Pflanze so schnell als möglich die Feuchtigkeit zu entziehen, welche sie um so leichter abgibt, je rascher der aus ihr entweichende Wasserdampf entfernt wird und je trockener die sie umgebende Luftschichte ist. Das erstere wird durch die Verdünnung der Luft mittelst der Luftpumpe; das zweite durch die unter der Glocke heigesetzte Schwefelsäure, welche das Wasser begierig einsaugt, bewirkt. Um „das Verschütten der Schwefelsäure“ zu beseitigen, wäre, nach meiner Ansicht, statt derselben Chlorcalcium vorthellhafter, welches in den Materialhandlungen um einen wohlfeilen Preis zu haben ist, anzuwenden.

Da die Anschaffung und Anwendung einer geeigneten Luftpumpe mit so manchen Misslichkeiten verbunden ist, so habe ich schon vor mehreren Jahren ein ähnliches vorgeschlagenes Verfahren modificirt und auf folgende Weise angewendet:

Ich liess einen hölzernen 1—2' hohen Kasten anfertigen, dessen Boden inwendig um 3—4" breiter und länger war, als die halben Papierbogen, in welchen ich die Pflanzen zu trocknen pflegte. Um denselben luftdicht zu machen, waren die Bretter sorgfältig zusammengefügt, verleimt und inwendig mit Oelfarbe angestrichen.

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: 1857

Band/Volume: 007

Autor(en)/Author(s): Schott Heinrich Wilhelm

Artikel/Article: Violen Betreffendes. 165-167