

nen Arten, Gattungen, Gruppen etc. nachweisen, es soll den leitenden Faden in dem chaotischen Gewirre, das uns umgibt, darstellen; es soll das geistige Princip, dass die ganze Schöpfung durchweht, veranschaulichen. Und da ist es dann nicht gleichgiltig, welches Merkmal zur Basirung des Systems genommen wird, selten oder nie wird dasselbe den oben genannten Zwecken entsprechen, wenn nur ein herausgerissenes Kennzeichen und nicht die ganze Organisation der Wesen demselben zu Grunde liegt. — Doch das sind allbekannte Thatsachen, mit deren weiteren Aufführung ich meine Leser nicht weiter langweilen will. Was ich sagen wollte, ist nur, dass das System von Ag. ein rein künstliches ist, und jeder tieferen Begründung, namentlich der Begründung durch Entwicklungsgeschichte, die doch als Grundprincip angegeben wird, gänzlich entbehrt, wie dies bereits aus dem Gesagten klar geworden ist.

I. Nachtrag zu meinem Seznam rostlin květeny české.

Bereits in dem Vorworte zu obigem Werkehen habe ich die Bitte an die Pflanzenfreunde Böhmens gestellt, mir die in demselben fehlenden Gewächse gefälligst in frankirten Zusendungen mitzutheilen, um solche zur Vervollständigung desselben benützen zu können.

Ich bin daher Hrn. Wolfner recht dankbar, dass derselbe in der gegenwärtigen Zeitschrift seinen ersten Nachtrag geliefert hat; aber wünschenswerth erscheint es zugleich, dass bei vielen derselben noch der specielle Standort nachgewiesen werden möchte, und dass durch die Hrn. Finder diese Gewächse auch in Mehrzahl an die Pflanzentauschanstalt eingesendet werden wollten. Bemerkungen zu diesem Nachtrage behalte ich mir noch vor. Um auch meinerseits nicht zurück zu bleiben, will ich das bis jetzt in meinem durchschossenen Exemplare Notirte mittheilen.

Acer sudeticum Opiz, Altstadt am Fusse des Riesengebirges 1806
Opiz.

Acetosa hastata $\beta\beta$ *stenoloba* Opiz, Blätter dreilappig, Lappen linienförmig, die untern wegrecht abstehend. Wurzel vielköpfig. Stengel aufstrebend.

Im Michler Walde 4—7—52. Opiz.

Achillea Unschuldiana Opiz, Rostok Unschuld.

Agropyrum apricum Opiz. Aehren starr aufrecht, zweizeilig, verlängert. Aehrchen zusammengedrückt, längl. 3—4 blüthig bläulich angelaufen. Spreue länglich lanzettlich steif gespitzt, $\frac{1}{3}$ kürzer als die Spelzen, 5nervig, breit häutig gerandet.

Spelzen länglich, gespitzt, die untersten kurz begrannt. Blätter beiderseits kahl, glatt. Blattscheiden mit steifen, langen, abstehenden Haaren bekleidet. Wurzel kriechend 3—7—52.

Auhöhen bei Kuchelbad 27—6—52. Opiz.

Agropyrum Rotheri Opiz. Aehre starr aufrecht zweizeilig verlängert. Aehrchen zusammengedrückt, lanzettlich vielblüthig, zwei Spindelzwischenräume überragend, kahl, glatt. Spreue pfriemenförmig, steifspitzig, am Rücken scharf, 5nervig. Spelzen ungleich: die äussere zugespitzt, glatt, die innere stumpflich, am Rande gewimpert. Aehrenspindel zottig. Halm scharf, unterwärts glatt. Blätter zottig scharf.

In Böhme Roth.

β subaristatum Opiz. Spreue und Spelzen fast begrannt. Die untersten Aehrchen gepaart. Halm vollkommen glatt. Blätter unterwärts kahl, glatt, oberseits haarig, schärflich.

In Böhme Roth.

Agropyrum caninum β biflorum Opiz, Aehre an der Spitze überhängend: Aehrchen 2blüthig. Grannen länger, ungefärbt, hin und her gebogen. Blätter sehr lang, schlaff herabhängend, auf der Oberfläche weichhaarig. Blattscheiden kaum schärflich. Halmknoten strubhaarig.

Im Michler Walde 7—1849. Opiz.

Ajuga genevensi-pyramidalis Knaf in Lotos 2. Jahrg. pag. 87. = *A. genevensis* var. Knafi Wolfner in Lotos 2. Jahrg. pag. 138.

Komotau 1846 Knaf — Skalsko bei Prag Wolfner.

Ajuga pyramidalis β latiflora Wolfner in Lotos 2. Jahrg. pag. 137 = *A. pyramidalis* Tausch. γ coarctata Wolfner ebend. *A. pyramidalis* Knaf.

Ranzenberg 1846 Knaf.

Albersia prostrata β microphylla Opiz, Blätter gedrängt, klein, keilig eiförmig, fast ausgerandet.

In den Gassen Prags Opiz.

Alnus rhombifolia Opiz, Blätter rhomboidal eiförmig, klein, spitzig, doppelt spitzgesägt, unterseits flaumhaarig. Blattstiele schwachbehaart. Die obersten Blätter lanzettlich, einfach sägezähmig: Aeste kahl, die blüthentragenden filzig, flaumhaarig. Männliche Kätzchen sehr kurz, walzig, beiläufig 4, Fruchstiele kurz.

Auf der Herrschaft Schwarzkostelec 1852. Ladisl. Tuček.

Alyssum calicinum β simplex Opiz Prag, Opiz.

Anagallis micrantha γ heterantha, Opiz.

Bránk 15—9—52. Em. Varca.

Angelica sylvestris β violacea Opiz = *A. s.* var. Dunkelviolet Karl.
Fugau 1852 Karl.

Anthoxanthum odoratum λ *Rothii* Opiz. Blattscheiden weichhaarig. Blätter beiderseits schärflich, kahl, nur die untersten oberseits mit einigen Härchen besetzt. Halm glatt, Aehre kurz, ziemlich dick. Aehrchen fast kahl.

Rothenhauser Revier 23—7—51. Roth.

μ . *Kovařovici* Opiz, Halm glatt. Blattscheiden weichhaarig. Blätter, besonders die obersten, sehr kurz, beiderseits behaart, gewimpert. Aehre verlängert, dünn. Aehrchen kahl.

Bei Prag 1852. Kovařovic.

ν *saxatile* Opiz, Halm glatt Blattscheiden kahl, in der Nähe des Blathäutchens hartig. Blätter schmal-linienförmig, beiderseits behaart, gewimpert. Aehre kurz, an der Basis unfruchtbar. Aehrchen kahl.

Felsen bei Strěšovic Opiz.

Arabidopsis Thaliana δ *pusilla* Opiz. Einfach, äusserst klein.

St. Prokop. Lirsch.

Arrhenatherum rivulare Opiz in Nepevný's Herbar, Halmknoten kahl. Blattscheiden glatt, kahl. Blätter breit, oberseits scharf, unterseits glatt, kahl. Männl. Blüthe am Grunde begrannt: Granne gekniet, noch einmal so lang. Zwitterblüthe grannenlos.

In der Podbaba an der Moldau 8—9—50. Karl Nepevný.

β *angustifolium* Opiz ebend.

Blätter schmal.

Bei Pankraz 30—8—51. K. Nepevný.

asperum Opiz, Halm glatt. Halmknoten kahl. Blattscheiden scharf, kahl. Blätter beiderseits scharf. Männl. Blüthe begrannt: Granne an der Basis, gekniet, noch einmal so lang. Zwitterblüthe unbegrannt.

Podbaba 6—2—52. Opiz.

exserens Opiz. Halmknoten weichhaarig. Blattscheiden schärflich, am Rande lang-gewimpert. Blätter beiderseits schärflich, oberseits weichhaarig, Rispe verlängert. Männl. Blüthe begrannt: Granne ober der Basis gekniet, noch einmal so lang. Zwitterblüthe unter der Spitze begrannt: Granne gerade, ziemlich weit hervortretend.

Baumgarten zwischen *Anthoxanthum odoratum* L. und *Chilochloa Böhmeri* P. B. 9—6—52 Opiz.

Čechicum Opiz, Halmknoten kahl. Blattscheiden glatt, kahl. Blätter beiderseits scharf, kahl. Männliche Blüthe begrannt: Granne ober der Basis gekniet, noch einmal so lang als die Spelzen, Zwitterblüthe grannenlos.

Podbaba 2—6—52. Opiz.

Zavadilianum Opiz, Halmknoten kahl. Blattscheiden scharf. Blätter oberseits weichhaarig, am Rande scharf, bewimpert. Blüthchen am Grunde flaumhaarig. Männliche Blüthe ober der Basis begrannt. Granne gekniet, doppelt so lang als die Spelzen. Zwitterblüthe begrannt. Granne gerade, beinahe hervorragend.

Baumgarten 1852. Zavadil.

Atriplex hastata L., Podbaba Presl Lieben 25—8—52. Opiz.

Avenastrum pubescens β *glabrum* Opiz, Blätter und Blattscheiden kahl, erstere schmaler. Blüthen kleiner.

Nussle 26—5—52. Opiz.

Batrachium paucistamineum F. W. Schulz 1844 statt Opiz.

Bryonia alba Plinius statt Linn.

Brunella alba β *violacea* Opiz. Die untern Blätter vollkommen ganz, die obern spießförmig. Blüthen nicht gross, hellbläulich. Ganz das äussere Aussehen von *B. alba* Opiz.

Kuchelbad 27—6—52. Opiz.

Callitriche hamata Kütz. = *C. verna* Tausch herb. 535 (sc. Wolfner in Lotos 2 Jahrg. pag. 68.)

autumnalis B tenuior α *lacustris* a. *præcox* Rehbh.

Elbekostelec 1852. J. Schmidt.

autumnalis B tenuior β *piscinalis* c. Linnéi. Rehbh.

Vysočan 17—10—52. Opiz.

autumnalis B tenuior β *piscinalis* h. *forcipata* Opiz.

Blätter linienförmig an der Spitze scheerenförmig ausgerandet.

Vysočan 17—10—52. Opiz.

Capsella Bursa pastoris η *pygmaea* Opiz Steugel zwergig. Blätter fiederspaltig. Endlappen oft abgerundet. Blüthenstiele und Kelche kahl. Kelchblätter zugerundet. Blumenblätter abgerundet, ziemlich gross.

Cibulka, Lirsch.

Cardamine pratensis δ *microphylla* Opiz, Blättchen sehr klein, linienförmig, an den untersten Blättern, das Endblättchen breiter, dreizählig.

Zábèhlic. Josefine Kalina.

Carex ampullacea β *nutans* Knaf = *C. Sternbergii* Knaf olim.

- Cerastium alsinifolium* Tausch im Seznam auf Felsen bei Einsiedel ist wohl = mit *C. serpyllifolium* Tausch von Fl. Boëm. 253.
- Cerasus rubicunda* α *rotunda* Römer.
In Obstgärten bei Hlubočep, Opiz.
- Cineraria campestris* L. Auf Bergweiden Georgenberg. Presl.
- Cirsium lanceolatum* ϵ *vestitum* Opiz, klein. Blätter fiederspaltig, oberseits striegelhaarig, unterseits spinnwebig filzig, Dorne kurz. Blüthenköpfe eiförmig.
Oberkré 1—8—52. Opiz.
- Claudia* Opiz Fl. Boëm. mpt. 1806. Cent. 6. Spreue lanzettl. spiz. Innere Spelze spiz, 2spaltig. Panzer Denksch. d. bot. Gcs. 1818 2. Abth. pag. 177.
- Ciliata* Opiz 1806. ebend. = *Melica ciliata* Linn. = *M. Bauhini* F. W. Schmidt nach Seidels brieflicher Mittheilung.
- Convolvulus arvensis* β . *volubilis a uniflorus* * *acutibobus* + *variegatus* Opiz, Blätter gelb, scheckig.
Zlichow 27—5—52. Opiz.
- Cracca cassubica* β . *augustifoliolata* Opiz, die Fiederblättchen schmal-lanzettlich.
Bonizer Wald Opiz.
- Cuscuta Trifolii* Babington. Ueberzieht bei Karlsbad ganze Kleeacker M. Winkler. S. Mohl u. Schlechtend. bot. Zeitsch. 1850 S. 741.
- Dactylis Kovařovicii* Opiz, Halm glatt. Blattscheiden und Blätter scharf. Rispen spindel scharf. Rispenäste entfernt, die untern verlängert. Spelzen bewimpert.
Um Prag Kovařovic.
- Dianthus Carthusianorum* δ *proliferus* Opiz. Blüthen fast vereinzelt. Blüthenstielen verlängert, aus dem Blüthenkopfe entspringend.
Cibulka 10—10—52. Opiz.
Bohemicus Meyer soll nach C. Presl keine böhmische, sondern eine sibirische Pflanze sein, und trägt sonach diesen Namen ganz ungebührlich. Stendel zieht in seinem Nomenclator botanicus B. 2 500 diese Meyrische Pflanze als Synonym zu *D. petraeus* Waldst. et Kitabel.
- Dipsacus sylvestris* γ *microcephalus* Opiz, Blüthenköpfe rundlich, klein. Blätter schmal, lanzettlich.
Zlichow 11—8—52. Opiz.
- Echium bicolor* Opiz. An der Eisenbahn hinter Selč 11—9—52. Opiz.
Multifolium Opiz. Wurzel pfahlförmig, senkrecht. Stengel steif aufrecht, striegelhaarig, auf schwarzrothen Drüsen, mit kurzen, weissen, wagrecht abstehenden Borstchen bekleidet. Blätter

kurz lanzettlich, kurz spitzig, die untersten in Blattstiel ablaufend, beiderseits mit seidenartigen anliegenden Borsthaaren besetzt. Aehre endständig: Aehrchen sehr kurz, zurückgekrümmt, weissborstig, mit spitzzulaufenden, an der Basis beinahe halbumbfassenden kürzern Deckblättern. Kelche klein, in spitze Spalten getheilt, dicht, mit gleichlangen, weissen Borstchen besetzt. Blumen sehr klein, dunkelblau, länger als der Kelch. Blumenlappen gerundet. Staubfäden blau, haarförmig, etwas länger als die Blume. Staubbeutel elliptisch, gelblicht.

Kuchelbad 27—6—52. Opiz.

Elatinella alsinastrum α aquatica Opiz = *Elatine* A. α . a. Knaf.

β riparia Opiz = *Elatine* A. β . c. Knaf.

Euacer rubrotinctum Opiz. In der Scharka 6—6—52. Opiz.

Scharkense Opiz. In der Scharka 6—6—52. Opiz.

Euphorbia Gerardiana δ anguste involucrata Opiz. Blätter der allgemeinen Hülle lanzettlich. Doldenstrahlen verlängert.

bei Selč Opiz.

ϵ biumbellata Opiz, Stengel bandförmig. Blätter sehr kurz, doppelte Dolden. Blätter der allgemeinen Hülle sehr kurz, eiförmig. Doldenstrahlen verlängert.

Ebendasselbst 11—7—52. Opiz.

P. M. Opiz.

(Fortsetzung folgt.)

(Die Redaction sieht sich genöthigt, hiebei aufmerksam zu machen, dass sie für die Selbstständigkeit der hier aufgeführten neuen Arten durchaus nicht einsteht. Die Merkmale, wodurch hier so viele derselben begründet werden, sind kaum für Varietäten hinreichend, geschweige denn für Arten. Man vergleiche z. B. nur die Diagnosen der oben angeführten *Arrhonatherum*, eine solche masslose, durch nichts gerechtfertigte Zersplitterung der Gattungen, Arten und selbst der Varietäten vermehrt nur die ohnehin schon ins Ungeheure gestiegene Synonymik und steigert dadurch die Confusion.

Anm. der Redaction.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1853

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Opiz Philipp Maximilian

Artikel/Article: [1. Nachtrag zu meinem Seznam rostlin kveteny ceske 63-68](#)