

Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

Wien, 1. März 1855. V. Jahrgang. № 9.

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 Exempl., 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 5 kr. C. M.

Inhalt: Pflanzenskizzen. Von Schott. — Ueber *Potentilla Bouquoiana*. Von Dr. Knaf. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften und Anstalten. — Literatur. — Literarische Notizen. — Mittheilungen. — Inserat.

Pflanzenskizzen.

Von Schott.

Anthurium Friedrichsthali S. caudice contracto subacaule; foliorum laminis petiolo gracili 3plo, 4plove longioribus, elongato-linearibus (latitudine 17—23 vices longioribus), basin versus sensim angustatis, ad geniculum repentino contractis, apice longe-acuminatis; infra punctis nigris sparse-punctatis, venis (spatio $\frac{1}{4}$ -pollicari) distantiusculis, patentibus, in pseudoneurum margini approximatum ($\frac{1}{10}$ — $\frac{1}{12}$ totius latitudinis a margine remotum) confluentibus; venastris (venis interjectis subsecundariis) vix distinctis, maxima parte margini subparallelis venas jungentibus; venulis areolas longulas costae subparallelas formantibus; pedunculis gracillimis petiolo duplo et ultra longioribus; spadice cylindrico-conoideo, sessili paucifloro semipollicari, l. forte pollicari, spatha lanceolata paulo longiore.

Habit. in Guatimalae Ins. Cativo (Friedrichsthal).

Unter allen Anthurien die schmalsten Blätterweisend.

Anthurium Rudgeanum S. caudice contracto adradicans; foliorum laminis petiolo triplo et ultra longioribus, elongato-linearilanceolatis (latitudine 8—12ies longioribus), basin versus sensim cuneatis, apice acuminatis, utrinque dense minutissimeque nigrostriotato-punctulatis; venis (spatio subsemipollicari) remotiusculis, patentibus, cum venulastris subsolitariis parallelis, subaequi crassis in pseudoneurum margini approximatum ($\frac{1}{10}$ totius latitudinis a margine remotum) confluentibus; venulis areolas nonnullas venis parallelas formantibus; pedunculis gracilibus, petiolo

triplo circiter longioribus, laminam fere aequantibus; spadice cylindrico-conoideo sessili submultifloro, subsesquipollicari, quam spatula lanceolata longiore.

Habit. in Guatemala, Peruvia, Guyana.

Synon. *Pothos gracilis* Rudge.

Wenn auch einigermaßen dem *Anthurio gracili* Lindley ähnlich, scheint diese Pflanze doch als selbstständige Art betrachtet werden zu müssen, indem Lindley's *Anthurium* weit mehr dem *Anthurio flavescenti* Poeppig's nahe kömmt.

Anthurium acuminatum S. caudice subelongato adradicans; foliorum laminis petiolo $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ longioribus, elongato-lanceolatis, (latitudine 5—7ies longioribus), basin versus (a medio circiter) linea subextrorsum curva sensim angustatis, apice longe-acuminatis, utrinque obsolete nigro-striolato-punctatis; venis (spatio subsemipollicari) remotiusculis, patentibus cum venastris binis l. ternis parallelis interjectis subaequicrassis in pseudoneurum a margine ($\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{10}$ totius latitudinis) remotum, inferne obsoletum confluentibus; venulis areolas longulas irregulares crebriusculas formantibus; pedunculis gracilibus folia tandem superantibus; spadice teretiussculo sessili, multifloro, 2—3-pollicari (in fructu 4—6-pollicari), quam spatula lineari-lanceolata longiore; baccis obconiceobconoideis.

Habit. in Peruvia etc.

Anthurium consobrinum S. caudice subelongato adradicans; foliorum laminis petiolo 1—3-pollicari 4—10plo longioribus, elongato-oblanceolatis, (latitudine sub 4—5 quies longioribus), jam supra medium utrinque linea leviter introrsum curva angustatis, basin versus elongate et anguste cuneatis, apice subrepentino cuspidato-acuminatis, utrinque subimpunctatis; venis (spatio subpollicari) remotis, patentibus, inferioribus in marginem excurrentibus, superioribus in pseudoneurum margini approximatum ($\frac{1}{24}$ — $\frac{1}{20}$ totius latitudinis distantem) confluentibus; venastris nullis; venulis omnibus costae et venarum crebris, approximatis, patentissimis, fere horizontalibus, in medio disco intervenali pseudoneurum versus in venastrum falsum flexuosum anastomosi conjunctis, areolas oblongas, subtransversas formantibus; pedunculis gracilibus, spadice teretiussculo sessili, multifloro, subbipollicari triplo 4plo longioribus, foliis vero brevioribus; baccis coniceprominentibus.

Habit. in Guatemala (Friedrichsthal).

Dem *A. oxycarpo* Poeppig's zunächst verwandt, durch Blattform und Adernetz jedoch sogleich zu unterscheiden.

Anthurium leptostachyum S. caudice elongato adradicans; foliorum laminis petiolo 6—10 pollicari vix l. paulo longioribus, oblongis l. obovato-oblongis (latitudine 3—4plo longioribus), a medio circiter basin versus sensim cuneatis, apice linea arcuata acutatis, cuspidulatis, utrinque impunctatis; venis (spatio subpollicari) remotis, patentibus, cum venastris interjectis 1—2. subparallelis, saepe irregulariter-ductis in pseudoneurum a margine ($\frac{1}{10}$ totius latitudinis) remotum confluentibus; venulis areolas irregulares majusculas venulastris reticulatas formantibus; pedunculis graci-

libus folia saepesuperantibus; spadice teretiusculo sessili, multifloro, 1½ — 2½ pollicari, quam spatha lineari-lanceolata longiore.
Habit. in Brasilia.

Ueber *Potentilla Bouquoiana* Knaf. und ihre Verwandten:

(*P. recta* L., *P. pilosa* W., *P. chrysantha* Trev., *P. thuringiaca* Bernh., *P. intermedia* L. und *P. parviflora* Gaud.)

Von Dr. Knaf.

(Fortsetzung.)

Um unsern Lesern den Ueberblick der Unterscheidungszeichen beider Pflanzen anschaulicher zu machen, will ich nur die wesentlichsten Merkmale derselben zweiseitig neben einander stellen:

<i>P. thuringiaca</i> Bernh.	<i>P. Bouquoiana</i> Knaf.
1. <i>Foliis rad. 7-natis, foliolis serratis obovato-oblongis:</i>	1. <i>Foliis rad. 7—9-natis, foliolis grosse incisoserratis, oblongo-lanceolatis oblongisve;</i>
2. <i>pedunculo pilis solum simplicibus eglandulosis obsito;</i>	2. <i>pedunculo pilis simplicibus eglandulosis et articulatis glanduliferis obsito;</i>
3. <i>petalis obcordatis, ad basin lato-rotundatis, emarginatura petalorum edentula;</i>	3. <i>petalis obcordatis, basin versus sensim subcuneato-angustatis, emarginatura petalorum denticulo instructa;</i>
4. <i>carpellis rugulosis...</i>	4. <i>carpellis elevato-rugosis, in tergo carina angustissima acuta cinctis.</i>

Diese Merkmale blieben sich an der von mir selbst durch 10 Jahre cultivirten *P. Bouquoiana* stets gleich. Ich glaube, nach den bestehenden bot. Grundsätzen annehmen zu dürfen, dass diese Unterscheidungszeichen zu den wesentlichen zu rechnen seien und dass sie eine physiologische Stelle einnehmen, welche eine Art zu begründen geeignet ist — oder doch wenigstens der Mühe werth wären, dass die proponirte *Potentilla*, und wenn sie auch nur den Namen einer Varietät verdienen sollte, früher genau untersucht worden wäre, ehe man ihr auf dem botanischen Forum den Stab gebrochen hat.

Die erste Kritik in einer öffentlichen bot. Zeitschrift erfuhr meine Pflanze in der „Lotos“ 1851, S. 144, wo es heisst: „*Potentilla chrysantha* Trev. Synonym. *P. Bouquoiana* Knaf.“ Der Name des Kritikers blieb mir unbekannt. — Das zweite öffentliche bot. Organ, worin dieselbe einer Kritik unterworfen wurde, war das bot. Wochenblatt in Wien 1852, S. 395, wo Hr. Pluskal sagt: „Benannte doch Knaf, um beispielsweise zu reden, die längst bekannte *Potentilla chrysantha* Trev., als er sie in

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: 1855

Band/Volume: [005](#)

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

Artikel/Article: [Pflanzenskizzen. 65-67](#)