

# Oesterreichisches Botanisches Wochenblatt.

Gemeinnütziges Organ

für

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

---

**Wien, 28. Mai 1857. VII. Jahrgang. № 22.**

---

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:** *Arum Dioscoridis*. Von Schott. — Mittheilungen. Von Dr. Heuffel. — Pflanzen-Verzeichniss. Von A. Roth. — Personalnotizen. — Vereine, Gesellschaften und Anstalten. — Mittheilungen. — Inserat.

---

## Ueber *Arum Dioscoridis*.

Von H. W. Schott.

Obschon *Arum Dioscoridis* in dem *Prodromus der Flora graeca* seit 1813 angezeigt worden war, konnte dennoch später die mit diesem Namen bedachte Pflanze, wegen der Unvollkommenheit der dort gegebenen Diagnose, nicht wieder erkannt werden. Erst 1840 wurde es durch die in dem X. Volumen der *Flora graeca*, tab. 917, gegebene Abbildung möglich, eine Vorstellung der Art zu gewinnen. Allein auch dann blieb die Species unklar, indem die *Spatha maculato-variegata*, welche als vorzüglich auffallendes Kennzeichen gelten musste, auch bei *Arum syriacum* Blume (*Rumphia* I. p. 119, 1835), zu finden war.

Ein Exemplar aus sehr altem Herbario, welches in Kunth's, nun dem königlichen General-Herbarium einverleibten Sammlung sich unter der Bezeichnung *Arum syriacum flore maculato* Oxon. bewahrt findet, wollte so wenig mit dem 1853 von Kotschy lebend überbrachten und in dessen Sammlung getrockneter Pflanzen des Taurus unter Nr. 84 vorfindlichen *Arum* übereinstimmen, dass in diesen zwei verschiedenen Arten, von denen letztere überdiess durch die mehr Purpur enthaltende allgemeine Färbung der *Spatha*, der Abbildung in der *Flora graeca* näher kam, *Arum syriacum* Blume und *Arum Dioscoridis* Sibth. erkennbar schienen.

Bestärkt wurde diese Meinung noch durch 1854, vom kaiserl. General-Consul, Freiherrn von Goedel-Lannoy, gütigst ein-

gesandte Knollen von Beirut, die im darauf folgenden Jahre genau mit dem Exemplar des Berliner Herbars übereinstimmende Blüten des *Arum syriacum* entwickelten. Die *Synopsis Aroidearum* gab daher 1856, gegen die von Boissier (Diag. XIII. pag. 7, 1854) ausgesprochene Meinung, der wahrscheinlichen Identität des *Arum Dioscoridis* und *Arum syriacum*, beide als selbstständige Arten.

Als jedoch im verflossenen Monate dieses Jahres ein *Arum*, das Kotschy 1855 vom Hermon mitgetheilt hatte, zur Blüthe gedieh, das genau der Abbildung in der *Flora graeca*, sowohl in Form wie Färbung der *Spatha* entsprach, konnte nicht längere Ungewissheit über *Arum Dioscoridis* fortwalten. Es ergab sich vielmehr hierdurch die vollkommene Ueberzeugung, dass *Arum Dioscoridis*, *syriacum* und jenes des cilicischen Taurus, drei verschiedene Species seien.

*Arum Dioscoridis* der *Synopsis Aroidearum* 1856 muss daher unter anderem Namen, wir glauben, als *Arum spectabile* begrüsst werden.

Zur genaueren Kenntniss lassen wir nun noch die Diagnosen und Synonyme dieser drei Arten nachfolgen.

*Arum Dioscoridis* Sibth. Folii lamina sagittata L., lobis posticis obtusis l. acutis, saepe divaricatis, hastata, utrinque cum petiolis saturate-virens. Spatha extus virens; lamina ovato-lanceolata, acuminata, purpurea, tandem dilute-purpurea, maculis nigro-purpureis, lentis magnitudine et marginem versus minoribus, densis, non confluentibus, ad apicem usque conspersa; tubus intus albus. Spadix spatha paulo brevior. Ovaria pallide-flaventia, apice atropurpurea, stigmatе aureo coronata. Organa neutra inferiora et superiora conformia, e basi bulboso-incrassata in subulam breviorē l. longiorem exeuntia; priora bicycla, ovarius et antheris plerumque contigua, basi bulbosa pallida, posteriora ab antheris interstitio pallido sulcato paulo remota, parites bicycla, roseo-purpurantia, omnia apice saturate-purpurea. Antherae primum roseo-purpureae, effoetae loculis atropurpureis, connectivo flavo, vertice coerulescente. Pollen aurantiacum. Appendix breviter-stipitata ( $\frac{1}{4}$  clavae), stipite conoideo, laevi, nitidulo, pallidiore; clava basi repentino-incrassata, cylindroideo-conoidea, tenuis, nigro-purpurea, minutissime verruculoso-rugulosa, opaca, stipite 6-tuplo longior. Habitat in Lycia (Forbes in Herb. Hooker) Hermon (Kotschy).

*Arum syriacum* Blume. Folii lamina late-hastato-sagittata, lobis posticis rectis l. divergentibus, apice obtusato cuspidulato-apiculata, dorso ex glauco-pallida; petiolo basi livescente. Spatha extus virens; lamina ovato-lanceolata, acuminata, amoene flavo-virens, maculis inferne et ad medium usque, ellipticis, atropurpureis ornata, in disco majusculis, saepe approximatis l. confluentibus, in margine minutis et minutissimis; tubus intus virens. Spadix spatha paulo brevior. Ovaria ex viridi flaventia, apice atropurpurea, stigmatе albo praedita. Organa neutra inferiora et superiora conformia, e basi bulbosa incrassata in subulam breviorē l. longiorem exeuntia, bicycla flavicantia, ex violaceo terminata;

priora antheris et ovariis contigua, posteriora ab antheris per spatium pallide-flavidum, breve, remota. Antherae luteae in vertice connectivi coerulescentes; effoetae aureae in vertice connectivi viotaceae. Pollen flavum. Appendix longe-stipitata ( $\frac{1}{2}$  clavae), stipite cylindroideo, laevi, nitidulo, pallidiore; clava sensim incrassata cylindroidea-conoidea, tenuis, nigro-purpurea, scabridula, opaca, stipite duplo longior. — Palaestina.

Synon. *Arum syriacum*, flore maculato. Her m.  
(Parad.) *Arum Dioscoridis* Boiss. —  
Balansa (exsicc.)

*Arum spectabile*. Folia lamina late-hastata-sagittata, lobis posticis rectis l. divergentibus, apice obtusato cuspidulato-apiculata; dorso pallidior; petiolus ad basin usque viridis. Spatha extus inferne viridis, reliqua parte ex purpureo-virens; lamina ovato-oblonga, acuminata, ad apicem flavo-virentem fere usque tincta, inferne ex toto atropurpurea, superne in disco maculis magnis, saepe confluentibus, marginem l. exitum versus minutis, quoque atropurpureis distinctis notata; tubus intus virens. Spadix spatha paulo brevior. Ovaria ex viridi-flavicantia l. virentia, apice atropurpurea, stigmatibus albidis coronata. Organa neutra inferiora et superiora conformia, e basi bulbosa incrassata in subulam breviorum l. longiorum terminata, sub bi-tri-cyclis, ex albidis et rubicundo tincta; priora antheris et ovariis contigua, posteriora ab antheris per spatium rubentem breve remota. Antherae rubro-purpureae. Pollen flavum; rubedine conspersum. Appendix breviter-stipitata ( $\frac{1}{4}$  clavae), stipite cylindroideo, laevi, nitidulo, pallide-purpurascens; clava subsensim incrassata, conoidea, obtusa crassiuscula, nigro-purpurea, scabridula, opaca, stipite plus 4-plo longior.

Habit. in Tauro Ciliciae.

Synon. *Arum Dioscoridis* Schott Synops. 1. p. 9.  
(Kotschy exsicc.)

Schönbrunn, 15. Mai 1857.

## Mittheilungen

aus dem Gebiete der Flora des Banates.

Von M. Dr. Heuffel.

H. *Alsine setacea* M. Koch. — *Alsine banatica* Bluff. —  
*Arenaria frutescens* Kit.

*Alsine setacea* M. Koch (Deutschl. Flor. III. pag. 287) unterliegt wohl keiner Frage mehr; nicht so steht es mit den Synonymen in dem angeführten Werke und einigen verwandten, von dieser getrennten Arten. *Arenaria setacea* Thuill. *Sabulina setacea* Rchb. Icon. Caryophyll., Fig. 4921 bildet die Urform; Koch's Diagnose und Beschreibung dürfte der österreichischen Pflanze entnommen sein, da die französischen Exemplare der Art, welche ich der Güte des Herrn A. Jordan in Lyon verdanke, und Reichenbach's