

dia, stigmatis lobis lanceolatis brevioribus latiusculis, staminodia circumvallantia non excedentibus. Synandrii pileus pallide-sordideque flavens, umbo pallide-roseo.

Habit. prope Rio de Janeiro Brasiliae (Archidux Ferd. Maximilianus).

**Observatio:** Sequuntur notae characteristicae Asterostigmatis Langsdorffii C. Keh. et A. concinni S. differentiam specierum apud nos cultarum indicantes — *Asterostigma Langsdorffii* C. Keh. Vaginae turionales livide-virentes l. fuscescentes. Petiolus viridis, maculis albis plus minusve conspicuis, striolique saturatius viridibus pictus. Pedunculus pari modo pictus. Spatha e pedunculo abruptius prolata, elongato-lanceolata, extus glauco-viridis, intus sordide brunnea l. livido-brunnea. Spicae femineae rhachis pallide virens. Ovaria pallide glauco-viridia stigmatis lobis anguste-lanceolatis, staminodia obvallantia haud excedentibus. Synandrii pileus sub-violascenter roseus, umbone saturatiore. — Habit. in Corcovado. (Archidux Ferd. Maximilianus.) — *Asterostigma concinnum* S. Vaginae turionales pallide roseo-ochraceae, densissime punctis dilute-sanguineis striolisque verticalibus angustissimis ac brevissimis atrofuscis conspersae. Petiolus albidus sparse et pallide purpureo-striolato-punctatus, maculis irregularibus livide-fuscis valde-dispersis paucissimis notatus. Pedunculus vaginarum modo coloratus spatham versus sensim incrassatus. Spatha elongato-lanceolata, extus pallide ferrugineo-rubella, saturatius longule-punctulata, intus dilute-sordideque purpurea. Spicae femineae rhachis pallide glauco-viridis. Ovaria pallide-viridia, stigmatis lobis lanceolatis staminodia obvallantia non excedentibus. Synandrii pileus pallide-purpurans, umbone laete-puniceo. Habit. in Brasiliae provincia Sti. Pauli?

*Spathicarpa longicuspis* S. Petoli vagina modice striata. Lamina fol. oblonga l. lanceolata, apice longe-acuminata, basi subtruncata l. sagittato-cordata, lobis oblongulis semiovatisque, exitu rotundatis, divaricatis, subextrorsis. Venae interlobares arrecte parum curvate ut pseudoneura mediana procurrentes, venis costalibus superioribus intima pseudoneura in laminae suprema parte constituentibus comitatae. Pedunculus foliis tandem longior, primum erectus, demum arcuatim recurvus. Spatha  $4\frac{1}{2}$ —5 lineas lata, lanceolata, longissime subulato-cuspidata.

Habit. in districtu „Ihleos“, Bahiensis provinciae. (Archidux Ferd. Maximilianus.)

*Spathicarpa platyspatha* S. Petoli vagina validius striata. Lamina fol. rotundata l. rotundato-ovata, apice plus minusve acutata, basi profunde cordata, lobis rotundatis, retrorsis, sinu angusto aperto distantibus. Venae interlobares aperte et valde areuatim ut pseudoneura mediana prolongatae, venis costalibus quasi in nova intima pseudoneura prolongatis comitatae. Pedunculus foliis longior, in florescentia erectus, in fructescen-

tia laxe recurvus. Spatha 8—9 lineas lata, lanceolato-elliptica, cuspidato-acuminata cuspide haud longa.

Habit. in „Ihleos“. (Archidux Ferd. Maximilianus.)

Observ. Affinis Sp. Tweediana S.

*Anthurium (Erythropodium) comatum*. S. Petiolus brevis, antice deplanatus, subcanaliculatus. Geniculum planum subsemipollicare. Lamina fol. coriaceo-pergamena, 5—12 poll. longa,  $1\frac{1}{2}$ —3 poll. lata, lanceolata, apicem versus sensim angustata, longe-acuminata, basin leviter-angustatam versus obtusata l. et imo rotundato instructa, supra interveniis laevissime convexulis planiuscula, nitidula, atroviridis, infra plana laevigata flavo-virens, limbo concolori subrecurvula marginata. Costa supra inferne convexula, superne carinata, infra inferne subacietata, superne convexa. Venae costales 25—30 et ultra, patentes et aperte-patentes, tenues, rectiusculae, venastris interjectis comitatae, subparallelae, supra sulculis tenuissimis impressae infra haud prominulae, colore saturate-viridi tantum indicatae, in pseudoneurum a margine subremotum abrupte insertae. Pedunculus teretiusculus tenuis, folio brevior, tandem vase procumbens. Spatha angustolanceolata, basi antice amplexa, rosea. Spadix myosuroideus, brunneo-purpurascens, basi brevissime stipitatus. Antherae filamentis inclusis annexae albidae. Pollen album.

Habit. in provincia Sebastianopolitana Brasiliae (Archidux Ferd. Maximilianus.)

Ex horto Schoenbrunensi, 4. Martis 1862.

H. Schott.

### Drei ungarische Amaniten.

Professor Sadler stellte in den dreissiger Jahren einige neue Amaniten- (Agaricus-) Arten auf; in der Inaugural-Dissertation eines seiner Schüler\*) erschienen die Diagnosen dieser Pilze; seitdem wurde diese Dissertation so selten, dass ich nur ein Exemplar kannte, welches in meinem Besitze war und von mir der Bibliothek des k. k. botanischen Gartens gewidmet wurde. Die hier neu aufgestellten Species scheinen vergessen zu sein und da sie haltbar sein könnten, so nehme ich keinen Anstand, sie neuerdings zu veröffentlichen. Wien, am 3. März 1862.

A. Kanitz.

#### Amanita.

Velum duplex: universale volva a pileo discreta, fungum juniores ovatum totum involucrante,

\*) Jankovcsich, Synopsis specierum Hungaricarum Amanitae. Pest, 1838. 8.

dein stipite protruso rupta, partim in pileo remanens verrucaeformis; partiale annulus superus, membranaceus, reflexus. Stipes centralis, e floccis plus minus contextis farctus, dein subcavus, squamoso-fibrillosus, basi incrassatus. Pileus disco carnosus, margine tenuis, e campanulato-planus, subverrucosus: verrucis discretis, mollibus, secedentibus; epidermide diu irrigata viscosa. Lamellae postice attenuatae, liberae, antice latiores, ventricosae confertae, parum inaequales, sub anthesi denticulatae. Color varius, lamellarum potissimum albus. Amant loca sylvarum umbrosa, temperaturam minus frigidam et solum humosum. Fine aestati et autumno optime vigent.

\* Stipite basi volva distincta cincto, apice nudo: *Agaricus (Amanita) griseus* Sadl. Pileo planiusculo murino laevi, margine sulcato, lamellis arcuatis stipiteque solido albis, volva lata, cylindrica, mediocri, alba.

In fagetis et quercetis circa Batsko C. Zempliniensis mensibus Sept. et Oct. 2—3 poll. Sapor et odor gratus.

A g. (A m.) *Neesii* Sadl. Solitaria; pileo haemisphaerico subumbonato eleganter flavo, lamellis et stipite solido deorsum incrassato, albis; volva ampla laxa, alutacea, alba, intus pileo concolore.

Alt. 3—5 poll. Fungum pulcherrimum et distinctissimum inter fagos Com. Zemplinensis ad Gálszécs Septembri invenit Sadler.

\*\* Stipite basi volva oblitterata, apice annulo cincto.

A g. (A m.) *Partsii* Sadl. Tota candida; pileo pulvinato, stipite bulboso, super bulbo cavo, bulbo globoso.

In sylvis montis Dargo Com. Zemplinensis mense Sept. Alt. 3—4-poll. Singularis haec species volvam habet obsoletam sicut Ag. muscarius, et annulum distinctissimum tenuem flaccidum

fixum; stipes elongatus est, supra bulbum ad pileum usque cavus; bulbus solidus nucleus, quasi secundarium bulbum, continet.

### Systematisches Verzeichniss aller seit Thunberg in Japan gesammelten Pflanzen.

(Sir William Hooker theilt im Anhange zu C. P. Hodgson's „A Residence at Nagasaki and Hakodate in 1859—1860. London, Bentley, 1862. 8vo. min.“ — ein systematisches Verzeichniss aller seit Thunberg bekannt gewordenen Japanischen Pflanzen mit, das auf seine Anregung von Herrn Black, dem Curator des Kewer Herbariums zusammengestellt ward, und auf die Arbeiten Siebold's und Zuccarini's, Blume's, Decaisne's, A. Gray's und Kunze's fußt. Es umfasst im Ganzen etwa 1600 Phanerogamen und Farne. Auf unser Anrathen hat sich Herr Black dazu verstanden, sein Verzeichniss nochmals durchzusehen und manches Fehlende einzutragen. Einzelnes fand sich noch in Zollinger's Systematischem Verzeichniss, Schott's Synopsis Aroidearum, den von Wilford auf der Insel Tsus-Sima, in der Strasse von Correa gemachten Sammlungen u. s. w., so dass die Totalsumme der Pflanzen auf etwa 1714 Phanerogamen und Farne steigt. Lichenes sind bis jetzt noch nicht von dort veröffentlicht.

Da wir noch immer keine Flora von Japan besitzen, so dürfte dieses Verzeichniss allen Systematikern als wichtiger Anhaltspunkt zu weiteren Forschungen willkommen sein.

Red. der Bonplandia.)

#### Ranunculaceae.

- Clematis paniculata*, Thbg.
- fusca, Turcz.
- Sieboldii*, Don.
- biternata, DC.
- japonica*, Thbg.
- florida, Thbg.
- stans, S. et Z.
- Williamsii*, A. Gray.
- patens, Morren et DCne.
- (caerulea, Lindl.)
- Flammula*, L.
- apiifolia, A. Gray.
- Thalictrum rubellum*, S. et Z.
- actaeifolium, S. et Z.
- hypoleuca, S. et Z.
- affine, Led.
- Thunbergii*, DC.
- Anemone cernua*, Thbg.
- japonica, S. et Z.
- umbrosa, Led.

#### Anemone altaica, Fisch.

- baikalensis, Turcz.
- narcissiflora, L.
- dichotoma, L.
- Hepatica*, Gaertn.
- pennsylvanica, L.
- Adonis sibirica*, Patr.
- Ranunculus japonicus*, Thbg.
- asiaticus, Thbg.
- ternatus, Thbg.
- auricomus, Thbg.
- sceleratus, L.
- repens, L.
- propinquus, L.
- var. hirsutus.
- Caltha palustris*, L.
- Trollius*, sp.
- Coptis trifolia*, Salisb.
- brachypetala, S. et Z.
- anemonaeifolia, S. et Z.
- Isopyrum japonicum*, S. et Z.

#### Anemonopsis macrophylla, S. et Z.

- Aquilegia Bürgeriana*, S. et Z.
- flabellata, S. et Z.
- Aconitum chinense*, Sieb.
- japonicum, Thbg.
- Cimicifuga foetida*, L.
- racemosa, Bart.
- cordifolia, Psh.
- Trautvetteria japonica*, S. et Z.
- Actaea spicata*, L.
- Pityrospurma acerina*, S. et Z.
- obtusilobum, S. et Z.
- biternatum, S. et Z.
- Paeonia Moutan*, Sims.
- officinalis, L.
- albiflora, Pall.
- Glaucidium palmatum*, S. et Z.
- Magnoliaceae.*
- Illicium religiosum*, S. et Z.
- Bürgeria stellata*, S. et Z.
- obovata, S. et Z.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bonplandia - Zeitschrift für die gesammte Botanik](#)

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Kanitz August

Artikel/Article: [Drei ungarische Amaniten. 87-88](#)