© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Flora
oder
Botanische Zeitung.

Nro. 23. Regensburg, am 21. Juni 1820.

I. Aufsätze.

Bemerkungen über einige Arten der Gattungen Cerastium und Stellaria. Von Herrn Prof. Dr. von Vest.

Ein von unserm botanischen Gärtner Müller auf dem hohen Schwaben, einem Berg von beträchtlicher Höhe unfern Maria Zell in Obersteiermark gefundenes neues Cerastium giebt mir Veranlassung, über einige Species dieses Genus etwas zu sagen.

1. Cerastium filifolium mihi.

Diagnosis.

C. foliis filiformibus trigonis carnosis, calycinis foliolis lanceolatis, petalis bifidis praemagnis, capsulis oblongis calycem excedentibus.

Descriptio.

Planta perennis caespitosa, caulibus filiformibus spithamalibus, e basi prostrata adscendentibus fine dichotomo. Folia vix latitudine caulis,

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0357-3

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

pollicaria trigona. Pedicelli paniculae dichotomae circiter longitudine calycis, erecti etiam fructiferi. Flores praemagni. Petala alba semibifida in lobos latos obtusos, calyce duplo longiora (pollicaria fere) et foliolis quinquies et ultra latiora.

Hab. in alpe Hohenschwab Styriae superioris.

Alle von mir untersuchten Blüthen hatten fünf stylos. Es ist möglich, dafs an ihnen auch 4 oder 3 vorkommen, wie solches bei Cerastium oft geschieht.

2. Cerastium strictum L.

Ich habe ein österreichisches, und mehrere von mir auf der Seeländerbaba in Kärnthen gesammelte Exemplare vor mir, die mit Hänke's Beschreibung in Jacq. Collect. bis auf die Kapsel übereinstimmen. Bei den Kärnthnerischen Pflanzen ist diese cylindrisch, lang, nicht eyförmig, wie H. dort sagt; doch, glaube ich, ist es dieselbe Pflanze. Linné hatte vielleicht eine jugendliche Frucht vor sich, daher er ihr eine capsula subrotunda zuschrieb. Bei meinen Exemplaren ist die Kapsel etwas länger, als der Kelch, und in 10 dentes subulatos gespalten. Ob Scopolis Centunculus angustifolius hieher gehört, ist noch eine Frage. Folgendes ist die Beschreibung nach meinen Exemplaren.

Diagnosis.

Capsulis cylindricis, foliis glabriusculis line-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0358-9

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ari - lanceolatis basi connatis, inferioribus ramorumque sterilium internodia excedentibus, caulibus subunifloris, petalis calyce majoribus obtusis.

Descriptio.

Planta dense cespitosa perennis caulibus prostratis ramosis intricatis, ramis multis sterilibus. Folia longa angusta fere glabra. Flores magni, petalis albis semibifidis, laciniis obtusis. Ego plerumque caules unifloros vidi, sed e summis foliis lanceolatis, ultra semi - pollicaribus, (saepe bracteis dictis) etiam duo emergunt.

Sollte aber doch das Linneische Cerastium strictum eine Capsulam ovatam oder subrotundam et Calyce minorem haben, so wäre diefs eine neue Species. Das sehr ähnliche Cerastium lineare All. unterscheidet sich: laciniis petali lanceolatis acutis, (nec obovatis) et bracteis minutis. Auch sollen die Blätter nicht so gerade stehen. Noch mufs ich bemerken, dafs die folia caulium fertilium die Länge des Internodiums haben, und dafs die Blüthen sehr wenig über die obersten Blätter hinausreichen.

In Wulfens Herbarium fand ich Exemplare eines Cerastium unter dem Namen C. strictum aus den Kibbegger - Kalser - und Glockner - Alpen. Die Kapsel, also das Entscheidende, fehlt; übrigens kann ich sie von C. arvense unterscheiden. Die leztern internodia sind sehr lang. Uebrigens gleichen Wulfens Exemplare

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0359-7

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

ungemein den Centunculus angustifolius Scop. Ich glaube also, dafs diese im W. Herbario vorfindige Pflanze, deren grofse petala etwa 1/4 eingeschnitten, also nur obcordata sind, mit C. angustifolius Scop. eins sey, und das sie vielleicht das wahre C. strictum L. sind, das sich von C. arvense nur durch die Blüthe, nicht einmal constant durch die Inflorescenz unterscheidet.

Von dieser Pflanze ist aber die meinige vom hohen Kopf der Baba und die im Herbarium des Johanneums befindliche weit verschieden. Hänkes Beschreibung kann beiden angepafst werden, da er die Grössen nicht in relativen Verhältnissen, sondern im bürgerlichen Maasstaab angiebt.

3. Cerastium Pallasii mihi.

Im Pallasischen Herbarium des Johanneums befindet sich unter dem Namen C. strictum ein ganz anderes. Die Kapsel fehlt; allein schon nach der Bestimmung des Pallas kann man sie als kuglich annehmen.

Diagnosis.

Foliis lanceolatis pubescentibus rigidis acutis, inferioribus internodia subaequantibus, summis longioribus, caule subunifloro, petalis semibifidis.

Descriptio.

Caulis palmaris subuniflorus. Folia parium circiter octo lanceolata firma non acuminata; su-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0360-8

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

periora longiora internodiis. Pedunculus foliis summis duplo altior bracteis 2 minutis in medio. Flos majusculus.

4. Cerastium grandiflorum.

Unter diesem Namen befindet sich diese in den Alpen Kroatiens (nach Gebhards Angabe) wachsende schöne Species im Herbarium des Johanneums.

Diagnosis.

Caulibus strictis foliisque linearibus acutis villoso-incanis, paniculae pedunculis erectis calycibusque tomentosis, petalis calyce triplo longioribus bilobis.

Descriptio.

Perennis, multicaulis. Caules spithamales et majores stricti superne brevi tomento albentes. Folia caule parum latiora linearia longa albentia villis. Pedunculi proprii flore breviores. Capsula nondum adulta in nostris speciminibus.

Fors est var. C. tomentosi, sed folia longiora angustiora (nec oblongo-lanceolata) tomentum minus notabile in inferiore parte stirpis avanescens, petala majora.

5. Stellaria caespitosa mihi; an St. holosteae varietas?

Diagnosis.

Caespitosa, foliis lineari-lanceolatis acuminatissimis integerrimis scabris, petalis semibifidis calyce enervi duplo longioribus, caulibus basi ra-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0361-4

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

dicantibus, pedunculis fructiferis divaricato - patentibus, primariis folia floralia aequantibus.

Haec planta apud nos floruit in horto, Vienna allata absque nomine.

Descriptio.

Radix rependo latum facit caespitem. Caules simplices tetragoni adscendentes pubescentes pedales dichotomi. Pedunculi floriferi erecti, fructiferi subpatentes, fructu plerumque cernuo. Folia connato - sessilia lineari - lanceolata, basi parum attenuata, sensim attenuata in acumen nec serrulata nec ciliata sed scabra margine. Petala alba ad calycem usque bifida.

Affinis St. longifoliae Mühlenb. et gramineae L. Utraque differt corolla, haec dein panicula ampla, cauleque fragili; iisdem notis a St. palustri differt.

Habuissem pro varietate S. Holosteae cultura orta nisi plures notae contradicerent. Folia margine retro scabriuscula saepe fere laevia, firmula et rigidula (nec papyracea) superiora angustiora et saepe longiora; summa dichotomiae subjecta ut etiam subsequa floralia sunt linearia et longitudine pedunculi, ad ejus decisionem producta. Extima tantummodo pedicelli proprii bracteas attingunt. Calycis foliola similia ut in St. Holostea sed minora totusque flos minor est.

Substantia foliorum firmula etiam in floralibus, nec tenera et subdiaphana ut in St. Holo-

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0362-0

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

stea. Panicula deflorata divaricato-patens capsulis fere omnibus declinatis nutantibus.

Ergo ad meliorem distinctionem character erit:

Stellaria holostea L.

Foliis lanceolatis acuminatis serrulatis scabris, superioribns latioribus brevioribus, floralibus teneris, pedunculis subcapillaribus praelongis, petalis semibifidis calyce majoribus.

Hanc ego nondum vidi caespitosam.

Mehrere Beobachtungen und Vergleichungen haben mich dahin gebracht, zu glauben, dafs Stellaria cerastoides L. et Willd. und Wulfen (St multicaulis Willd.) Centunculus alpinus Scop. und mein Carastium carinthiacum eine und dieselbe Pflanze sind.

Ich rede nicht von der bekannten Veränderlichkeit der Pubescenz, von der des caulis biflorus und dichotomus in dieser Familie; ich bemerke blofs, dafs die Wurzel nach Verschiedenheit des Bodens fusiformis et multiceps oder repens seyn könne. Die Anzahl der Stylorum ist anerkannt ebenfalls nicht constant.

Die petala biloba, die capsula cylindrica calyce duplo major, die pedunculi fructiferi refracti, die folia oblonga glabriuscula, die caules basi prostrati subdichotomi sind allen dreien gemein, und ich glaube alle sind unter St. cerastoides zusammen zu fafsen.

S. cerastoides. Foliis oblongis pubescen-

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0363-5

University Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/, www.zobodat.at

tibus, caulibus basi prostratis subdichotomis biflorisque, petalis calyce majoribus bilobis, pedunculis fructiferis infractis, capsulis calyce majoribus. Styli, 3, 4, 5. Capsulae dentes 6, 8, 10.

* * *

In der Flora 1819. Nr. 8. wird in Frage gestellt, ob meine Scabiosa norica von S. columbaria specie verschieden sey. — Ich gestehe, dafs ich sie nun schon seit einigen Jahren für eine blofse Var. der letztern halte. Ich habe Uebergänge gesehen; es ist wirklich schwierig, allezeit Abweichungen, die zu Differenzen dienen können, zu bestimmen, ob sie veränderliche, und Uebergangsformen sind, oder constante.

2. Die seltsamen Erscheinungen, welche die warmen Quellen in Gastein an Pflanzen bewirken und der sogenannte Badschwamm. Von Hrn. Regierungs-Secretair von Braune.

Die Phänomene, welche jene berühmten Heilquellen in dem vegetabilischen Organismus bewirken, die am Fusse des aus Gneus und Granit gebildeten Gebirges, Graukogel genannt, unter der Alpe Reicheneben im Hintergrunde des Salzburgischen Thales Gastein *) rein und

*) Gastein, und zwar der Badeort, oder Bad-Gastein, ist 11 Meilen von Salzburg entfernt, wohin die Landstrasse

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0364-1

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.

hell wie das schönste Brunnenwasser *) mit einer Temperatur von 33 bis 38 Graden Reaumur hervorsprudeln, sind zwar schon bekannt, indem sie in mehreren Topographieen und Beschreibungen von Reisen durch Salzburg, so wie auch in den Abhandlungen, welche über die Heilkräfte dieser Quellen erschienen sind, bemerkt wurden **); allein da die warmen Quellen in Gastein nicht blofs für den Chemiker, Arzt, und Heilung suchenden Kranken in Hinsicht auf ihre Termalgase und Heilkräfte interessant sind, sondern auch wegen der Erscheinungen, welche sie an Pflanzen-Gebilden bewirken, von Botani-

über Hallein, Golling, Werfen, St. Johann, Schwarzach, Lend, Dorf und Hof in Gastein führt.

*) Ich bewahre schon seit 2 Jahren Wasser von diesen Heilquellen in einem gläsernen, gut verschlossenen Gefässe, welches ich da, wo es den Felsen entquillt, schöpfte, und es ist noch jetzt eben so hell und rein wie damals, als ich es warm und dampfend einfüllte, auch hat sich noch kein Bodensatz gezeigt.

**) Man sehe Hübners Beschreibung des Erzstifts und Fürstenthums Salzburg in Hinsicht auf Topographie und Statistik 2 B. S. 463. — Das Gasteinerthal mit seinen warmen Heilquellen von Ritter v. Koch-Sternfeld wirkl. Regierungsrathe; — Reise auf den Glockner von Prof. Schultes III. Thl. S. 69. — Physikalisch-chemische Untersuchung des berühmten Gasteiner-Wildbades von Dr. Jos. v. Barisani. — Erläuterungen über den nützlichen Gebrauch des Gasteiner Wildbades von Dr. Niederhuber.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0365-7

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

kern beachtet zu werden verdienen, und vielleicht zu neuen Ansichten und Aufschlüssen über den innern Haushalt der Pflanzenwelt etc. Anlaſs geben können, und da sie noch in keiner botanischen Schrift, so viel mir bekannt ist, zur Sprache gekommen sind, so glaube ich jene restaurirende, und den Lebens - Decurs der Pflanzen in jedem Stadium, auffallend beschleunigende Kraft, welche das warme Quellwasser in Gastein besitzt, hier wenigstens als ein botanisches Curiosum anführen zu dürfen, welches nämlich darin besteht, daſs welke Pflanzen und Blumen sich in wenigen Minuten erholen und aufrichten, die Blätter ihren vorigen Glanz erhalten, Blüthenknospen, die sich vielleicht in gemeinem Wasser erst in einigen Tagen, vielleicht auch gar nicht mehr öffnen würden, sich über Nacht vollkommen entfalten, wenn sie in den Dunstkreis des warmen Badewassers, oder in dasselbe selbst gebracht werden, und daſs auch unreife Früchte dadurch ihre Reife erhalten. Es würde in der That nicht nur eine schöne und Vergnügen verschaffende Entdeckung seyn, wenn es der Kunst gelänge, der Natur das Arkanum abzulauern, wodurch sie diese Phänomene bewirkt, oder durch Versuche ein Analogon von dem warmen Wasser der Heilquellen in Gastein hervorzubringen, wodurch man nach Belieben dieses seltsame Schauspiel der Natur darstellen könnte, sondern es würde auch

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0366-3

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

von grofsem Vortheile für Botaniker und die Pflanzenkunde seyn, wenn man das Mittel besäfse, verwelkte Blumen und Pflanzen wieder zu beleben, unentfaltete Blüthenknospen in kurzer Zeit in den vollkommenen Blüthestand zu versetzen, und zur Untersuchung tauglich zu machen, oder unreife Früchte zur Reife zu bringen, und hiedurch die Verpflanzung, Cultur und Vermehrung von manchem interessanten Gewächse unternehmen zu können; allein nicht nur die Angaben des Inhaltes der Termalgase dieser Quellen, sondern auch die Meinungen über die Ursache der bemerkten Erscheinungen sind noch getheilt und widersprechend. Nach der Untersuchung des jetzigen k. k. Herrn Rathes und Kreisphysikus, Dr. Jos. von Barisani *) enthält das Wasser der Gasteiner Heilquellen: Schwefelluft, fixe Luft, Kochsalz, Bittersalz, Mineral. Laugensalz, Kalkerde, Thonerde; und nach den Analysen der Hrn. Prof. Trommsdorf in Erfurt und Mayer in Salzburg sind die Bestandtheile dieses Wassers: schwefel- kohlen- und salz- saures Natrum, und schwefel-, kohlen-, und salz-sauerer Kalk; nach Hrn. Prof. Mayer soll es auch etwas Kieselerde enthalten, hingegen fanden die genannten Hrn. Professoren, so wie auch Herr Gimbernat keine Spur von geschweseltem Was-

*) Man sehe desselben physikalisch-chemische Untersuchung des berühmten Gasteiner Wildbades S. 37 — 40.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0367-8

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

serstoffgas; auch ist der Schwefelgeruch, welcher den Gasteiner Heilquellen zugeschrieben wurde, von Mehreren, z. B. von Hrn. Prof. Mayer, Schultes und Dr. Oberlechner etc. nicht wahrgenommen worden. Der k. k Hr. Rath und Kreisphysikus von Barisani, und der Hr. Recensent der Erläuterungen über den nützlichen Gebrauch des Gasteiner Wildbades, von den ehemaligen Badarzte, Hrn. Dr. Niederhuber, sind der Meinung, daſs dieHydrothionsäure, welche das Wasser der warmen Quellen in Gastein enthalten, und die leicht entweichen soll, es sey, welche die schnelle Wiederbelebung verwelkter Blumen und Pflanzen, und die Entfaltung der Blüthenknospen bewirke. Herr Dr. Oberlechner bemerkt dagegen in seinen Zweifeln und Widersprüchen in Hinsicht der Eigenschaften des Gasteinerbades *); „daſs er zwar davon eine Zeit ganz überzeugt war, daſs aber das Heilbad Burgwiese zwischen Wittersill und Stuhlfelden in Oberpinzgau **), welche vermöge älterer und neuer Untersuchungen, und vermöge des allen Menschen sich aufdringenden Schwefelgeruches, und des

*) Man sehe das Salzach - Kreis - Blatt für das Jahr 1815. Stück 48. S. 690.

**) Man vergleiche das Salzburg. Intelligenzblatt. 8. Stück 1809. wo ein Aufsatz über das Heilbad Burgwiese von Hrn. R. und Dr. v. Barisani sich befindet.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0368-4

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.a

sich niederschlagenden Schwefels unbezweifelbar geschwefeltes Wasserstoffgas enthält, ihm diesen Glauben genommen habe, indem welke Blumen, welche er in bis zum 28. Grad Reaumur erwärmtes Wasser der Schwefelquelle zu Burgwiese legte, und sie mehrere Stunden, einige sogar über Nacht darinn liefs, sich gar nicht erholten, sondern vielmehr welker wurden, und da er auch die Pflanzen neben dem Bächgen, welches aus der Schwefelquelle kömmt, und sich in der Wiese verbreitet, überall mager, und die Vegetation der vom Schwefelwasser bewässerten Wiese schlecht fand, so, dafs er ein mit geschwefelten Wasserstoffgas geschwängertes Wasser sogar als ein Hindernifs des Gedeihens der Vegetation ansehen müsse."

Herr Prof. Dr. Mahir schreibt in einem Aufsatze betitelt: „Das Leben und Wirken des Erdgeistes in warmen Heilquellen, besonders im berühmten Gasteinerbade," (M. s. Salzachkreisblatt v. J. 1815. 59 u. 60 Stück.) die Wiederbelebung der Pflanzen, den Vigor, zu dem welke Blumen aufleben, und den raschen Entwicklungstrieb, den die Badlymphe von Gastein in zarten Keimen wirkt, der Electricität zu, indem er sich auf Ingenhoufs's und Gardius Versuche beruft, und zugleich bemerkt, dafs auch die Kresse unter dem Hauche der electrischen Atmosphäre unter Maschienen augenblicklich zur Saat sprosse.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0369-3

Auch der sogenannte Badschwamm, nämlich sowohl jenes grüne, schlammähnliche Wesen, welches in den Winkeln der Badsäle sich absetzt, als auch jene grünen seidenartigen Fäden, welche die Felsen da, wo die warmen Quellen aus dem Berge hervorströmen, die Wände der Wasserbehälter, in welche es sprudelt, und die Röhren, durch die es in die Bäder geleitet wird, überziehen, war und ist noch zum Theile ein controverses Wesen der Chemiker, Aerzte und Physiker. Hr. R. und Kr. Ph. v. Barisani hielt den sogenannten Badschwamm für die Marchantia polymorpha L. *); dem Hrn. Recensenten der bemerkten Schrift des Hrn. Dr. Niederhuber scheint derselbe ein niedergeschlagener und sich in Fäden kristallisirender, vielleicht mit etwas Erde und Salz vermischter Schwefel zu seyn **); Hr. Prof. Schultes sagt in seiner Reise auf den Glockner ***): — „Es scheint, dafs dieser Badeschlamm mehr durch Auflösung derjenigen Körper, an welchen er vorüber fliefst, als durch Niederschlag entstanden ist. Ich spreche hier von demjenigen Badeschwamm, der sich bei ruhendem Wasser in den

*) Man sehe Hrn. R. und Dr. v. Barisani physisch-chemische Unrersuchung des berühmten Gasteiner Wildbades.

**) Medicinisch-chirurgische Zeitung von Dr. I. I. Hartenkeil 1792. 3. B. Nro. 56.

***) Man sehe S. 57 — 58. des III. Thls.

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Winkeln der Badesäle absetzt: und diesen fand ich weder bitter, noch herb, noch scharf. Das grüne Wesen, das die Röhren, durch welche das Badwasser zufliefst, und die Felsen, aus welchen es hervorquillt, überzieht, verdient keineswegs den Namen eines Badeschlammes. Es ist ein organisches Wesen; es ist eine kryptogamische Pflanze, und wenn ich nicht irre, Ulva thermalis." Diese Bestimmung des sogenannten Badeschwammes, welche Hr. Prof. Schultes in der Reise auf den Glockner gab, scheint nun seither wieder bezweifelt worden zu seyn, indem Hr. Dr. Oberlechner in den angeführten Zweifeln und Widersprüchen in Hinsicht der Eigenschaften des Gasteinerbades in einer Note sagt *): „In jedem Falle sind die Fäden des Badschlammes ein noch unbestimmtes, vegetabilisches Produkt." — Ich glaube, dafs reisende Botaniker, welche diesen Badeschlamm künftig untersuchen werden, eben so, wie der Einsender dieser Nachrichten, der Bestimmung des Hrn. Prof. Schultes beitreten, und die Natur dieser Erscheinung, nämlich das Wesen des grünfädigen Badeschlammes wenigstens als bereits entschieden erkennen werden. Hr. Prof. Schultes fand auch **) mitten in den

*) Salzach - Kreis - Blatt v. J. 1815. St. 45. S. 696.

**) Man sehe die Reise auf den Glockner. S. 57. des III. Thls.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0371-9

Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Felsenritzen, aus welchen die 37 Grade heisse Quelle hervorströmt, mehrere Moose und sogar einen artigen Filix, die er dem Nachfolger Hedwig's, Hrn. Dr. Schwägrichen in Leipzig zuschickte; und ich habe sogar an den hölzernen Wänden des Wasserbehälters, in welchen die 37 Gr. heisse, sogenannte Fürstenquelle dampfend sprudelt, an eben jenen Stellen, welche mit dem fädigen Badeschlamm oder eigentlich mit der Ulva thermalis bekleidet waren, ein lebendes Schalthier, eine Wasserschnecke, nämlich Limneus pereger Drapernaud sehr zahlreich gesehen. Ich glaube ohne Anstand dem reisenden Botaniker die Besuchung des Thales Gastein empfehlen zu dürfen; denn nicht nur diese Erscheinungen, sondern auch die Flor der Gebirge dieser Gegend werden seine Wanderung lohnen; er besteige den Rathhausberg, und den Pokard, besuche das Alpenthal Nafsfeld und Anlauf, den Nafsfelder und Hoch- oder Korn-Tauern etc. und er wird eine reiche Ausbeute von seltenen Alpenpflanzen erhalten.

Anfrage.

Welches ist der Linneische Name des, in v. Zach's monatl. Correspondenz. Band 4. S. 33. erwähnten schönen ungarischen Theisholz (Ungarisch Tiszafa), welches das Mahagonyholz an Reinheit der Farbe, Dichtigkeit und Politur bei weitem übertrifft?

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03327-0372-5

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1820

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Vest Lorenz Chrysanth

Artikel/Article: Aufsätze 353-363