

dass gegen Ende März jede Wirkung des vorausgegangenen strengen Winters auf den Lebensprozess der Pflanzen gänzlich aufhörte; die beiderjährigen Blüthezeiten stimmen von da an bis auf den durch die Feuchtigkeitsverhältnisse bedingten Unterschied mit einander überein; gleichzeitig sieht man, dass die bei 1. Juli 1868 andauernde Trockniss bei sehr vielen Pflanzen eine bedeutende Verschiebung der Blüthezeit zur Folge hatte. Die grösste Differenz zeigte sich bei den einjährigen Pflanzen und den knollentragenden Orchideen.

Bartsch.

## Correspondenz.

Szt. Gothárd in Siebenbürgen, am 13. Jänner 1869.

Neulich hatte ich grosse Freude; mittelst Schreiben vom 17. December bestätigte nämlich Prof. Parlatore, der bekanntlich die Koniferen für De Candolle's Prodrömus bearbeitete, dass die von mir am Csachlou gesammelte *Pinus* (*Larix*) wirklich *Pinus Ledebourii* Endl. ist! Dieser Fall ist von ausserordentlicher Wichtigkeit! Es ist nun soviel wie gewiss, dass die im östlichen Siebenbürgen der Sage nach (denn seit Baumgartner hat sie Niemand gesammelt) einzeln vorkommende *Larix* auch zu den Vorposten der Ural'schen Art gehört; ja es handelt sich jetzt um Konstatirung, ob nicht die *Larix* der Karpathen überhaupt mit *Larix* des Alpensystems gleich ist, und wo dann *Larix europaea* aufhört und *L. sibirica* anfängt? — Die Angabe von *Trifolium pallidum* in Kanitz's Sertum florae territorii Nagy-Körösiensis ist mir ebenso wie Hrn. Dr. Kerner aufgefallen und habe ich mich desshalb bereits 1862 an Dr. Neireich gewendet, dass er sich Exemplare vorzeigen lasse. Ich setzte jedoch nicht so arge Verwechslung voraus, wie Freund Kerner, sondern muthmasste dafür ein weissblühendes *T. pratense*. Wenn sich aber die Existenz des wirklichen *Trifol. pallidum* in der Stuhlweissenburger Niederung bewahrheitet, dann möchte ich an dem Vorkommen desselben bei Nagy-Körös auch nimmer mehr so stark zweifeln. — In den Kerner'schen Aufsätzen in den letzten zwei Nummern der botan. Ztschft. vermisste ich *Genista coriacea* Kit. Additam., die ganz sicher mit *G. hungarica* Kern. identisch ist; ferner *Medicago declinata* Kit. und *M. recta* Kit. l. c., beide auch im Bereiche der Ofner Flora heimisch. Gegen die Vereinigung meines *D. diffusum* mit *D. herbaceum* protestire ich, wenn Dr. Kerner *D. suffruticosum* trennt. — Dass die französischen Autoren die Merkmale der Fahne bei *Dorycnium*-Arten gleichsam bloss Spasses halber erwähnen, ist eine sonderbare Zumuthung, und ich bin so frei, hier an Dr. Kerner die Frage zu stellen: worin denn eigentliche wichtigere Unterschiede zwischen den übrigen auch sonst gar nicht zu verwechselnden

*Dorycnium*-Arten liegen? Ich besitze französische Exemplare von *D. suffruticosum* und *D. herbaceum*, die mit den Jordan'schen Abbildungen vollkommen übereinstimmen, und ich muss bemerken, dass ich seither an vielen Orten *D. herbaceum* lebend beobachtet habe, dass mir aber noch keine so ausgerandet gestutzte Fahne, wie bei *D. diffusum* untergekommen ist. Ich habe aber nichts dagegen, wenn man alle diese drei Arten in Eine vereinigt, ebenso wie meine *Genista Mayeri* mit *G. ovata*. Janka.

Kirchheim u. T. Württemberg, Jänner 1869.

Gegen frankirte Einsendung des Betrages können folgende Pflanzensammlungen von mir bezogen werden, deren Preise in Gulden und Kreuzern rheinisch und in Thalern und Silber Groschen preuss. Courant angegeben sind. *Blytt aliorumque pl. Scandinaviae*. Sp. 40—300. fl. 1.36 — 12.0, Thlr. 0.28 — 7.0. — *Musci frond. Angliae, Scotiae, Hiberniae*. Sp. 100. fl. 12.0, Thlr. 7.0. — *Don Pedro del Campo pl. Hispaniae pr. Granatam et in Sierra Nevada collect.* Sp. 70—100. fl. 8.24 — 12.0, Thlr. 4.27 — 7.0. — *Bourgeau aliorumque pl. Hispaniae*. Sp. 150. fl. 18, Thlr. 10.15. — *Bordère pl. m. Pyrenaeorum altior.* Sp. 25—200. fl. 2.30 — 20.0, Thlr. 1.13—11.14. *Huet du Pavillon pl. m. Pyrenaeorum or. et centr. et Pedemontii.* Sp. 200—244. fl. 23.20—28.28, Thlr. 13.10—16.8. — *Plantae Germaniae mediae et borealis.* Sp. 200—700. fl. 6—21, Thlr. 3.14—12.4. — *Plantae alpinae Helvetiae.* Sp. 60—600. fl. 4.12—42.0, Thlr. 2.12—24.0. — *Plantae alpinae Germaniae.* Sp. 50—400. fl. 3.30—28.0, Thlr. 2—16. — *J. C. Breutel, Episcopi Fratrum, Flora germanica exsiccata.* Cryptogamia. Cent. I—V. fl. 17.30, Thlr. 10. Einzelne Centurien zu fl. 7, Thlr. 4. — *Breutel Cryptogamae germanicae.* Sp. 150—300. fl. 3—6, Thlr. 1.23—3.16. — *Breutel Musci germanici.* — Sp. 100—130. fl. 2.0—2.56, Thlr. 1.5—1.16. — *Pl. rariores Hungariae, Transsilvaniae.* Sp. 20—155. fl. 2.0—15.30, Thlr. 1.5—8.27. — *Pl. rariores Galliae, praestertim australis.* Sp. 20—135. fl. 1.24—9.27, Thlr. 0.24—5.12. — *Mabille pl. ins. Corsicae.* Sp. 300. fl. 36.0, Thlr. 21.0. — *Revelière pl. ins. Corsicae.* Sp. 15—50. fl. 1.48—6.0, Thlr. 1.2—3.15. — *Cesati, Caruel, Savi pl. Italiae borealis.* Sect. I—IX. Sp. 50—400. fl. 5.0—40.0, Thlr. 2.26—22.28. — *Huet du Pp. pl. Siciliae, Calabriae, mont. Abrutior.* Sp. 217—583. fl. 25.19—68.0, Thlr. 14.14—38.26. — *Todaro Flora sicula exsiccata.* Sp. 800. fl. 74.40, Thlr. 42.20. — *Petter, Noë alior. pl. Dalmatiae, Istriae.* Sp. 20—185. fl. 2.0—18.30, Thlr. 1.5—10.18. — *Marcucci Cryptogamae Sardiniae.* Un itiner. cryptog. 1866. Sp. 229. fl. 10.0, Thlr. 5.22. — *Titius et Kolchbrenner, Algae maris Adriatici.* Sp. 100. fl. 14, Thlr. 8. — *Heldreich, aliorumque pl. Graeciae.* Sp. 20—96. fl. 2.24—11.31, Thlr. 1.12—6.22. — *Orphanides Flora graeca exsiccata.* Cent. I—III, VI—VIII. fl. 115.36, Thlr. 66.0. *Characeae europaeae c. nonnullis exoticis.* Sp. et formae 10—45. fl. 0.42—3.9, Thlr. 0.12—1.24. — *Huet du P. aliorumque pl. orientales.* (Graeciae, Asiae min., Cretae.) Sp. 101. fl. 18.51,

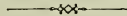
Thlr. 10.23 — *Pl. Asiae mediae. (Mont. Ajanensium Songariae.)* Sp. 30—60. fl. 4.48—9.36, Thlr. 2.22—5.15. — *Pl. caucasicae.* Sp. 20—70. fl. 2.24—8.24, Thlr. 1.12—4.27. — *Reliquiae Scovitsianae. (Pl. Armeniae, Persiae bor., Iberiae.)* Sp. 20—75. fl. 2.24—9.0, Thlr. 1.12—5.8. — *Balansa pl. Lasistaniae.* Sp. 136. fl. 24.29, Thlr. 14.2. — *Kotschy pl. Persiae borealis* Sp. 20—50. fl. 3.0—7.30, Thlr. 1.22. — *Kotschy pl. Persiae australis rariores.* Sp. 100—400. fl. 16.0—64.0, Thlr. 9.4—36.16. — *Kotschy pl. Persiae australis vulgatiores.* Sp. 20—100. fl. 2.0—10.0, Thlr. 1.5—5.22. — *Balansa pl. Lydiae (Smyrnae.)* Sp. 100. fl. 12, Thlr. 7. — *Balansa pl. Ciliciae, Phrygiae, Cappadociae.* Sp. 100—200. fl. 12—24, Thlr. 7—14. — *Kotschy pl. m. Tauri Ciliciae.* Sp. 20—70. fl. 2.48—9.48, Thlr. 1.18—5.18. — *Heldreich pl. Pamphylliae, Pisidiae, Isouriae* Sp. 189. fl. 26.0, Thlr. 14.26. — *Kotschy pl. Aleppicae, Kurdicae, Mossulenses.* S. 20—110. fl. 2.48—16.30, Thlr. 1.18—9.13. — *Noë pl. Kurdistan. Mesopotamiae, Pers. austr.* Sp. 20—58. fl. 3.12—9.17, Thlr. 1.25—5.9. — *Blanche et Gaillardot pl. Syriae.* Sp. 20—800. fl. 2.28—96.0, Thlr. 1.12—56.0. — *Blanche pl. Palaestinae.* Sp. 15—125. fl. 1.3—8.24, Thlr. 0.18—5.0. — *Schimper pl. Arabiae Petraea (m. Sinai).* Sp. 55. fl. 6.36, Thlr. 3.26. — *Schimper pl. Arabiae felicis (prov. Hedschas).* Sp. 20—120. fl. 2.24—14.24, Thlr. 1.12—8.12. — *Metz pl. Indiae orientalis. (Prov. Canara, Mahratt. austr., Malabar.)* Sp. 50—550. fl. 5.0—77.0, Thlr. 2.26—44.0. — *Metz pl. montium Nilagiri.* Sp. 50—630. fl. 6.0—94.30, Thlr. 3.15—53.29. — *Schmid pl. m. Nilagiri.* Sp. 50. fl. 6.0, Thlr. 3.15. — *Perrottet pl. Pondicerianae.* Sp. 20—65. fl. 2.24—7.48, Thlr. 1.12—4.17. — *Thwaites pl. zeylanicae.* Sp. 20—400. fl. 3.36—72.0, Thlr. 2.2—41.10. — *Pl. Indicae (Assam, Javae, m. Himalaya, al. reg.)* Sp. 20—100. fl. 2.48—14.0, Thlr. 1.18—8.0. — *Cuming pl. ins. Philippinarum.* Die meisten bestimmt, die übrigen, mit wenigen Ausnahmen, mit Nummern versehen. Sp. 50—640. fl. 5.0—102.24, Thlr. 2.26—58.13. — *Choulette, aliorumque pl. Algeriae.* Sp. 20—500. fl. 2.0—50.0, Thlr. 1.5—28.20. — *Paris, aliorumque pl. boreali africanae e prov. Sahel, Kabylia et e deserto Sahara.* Sp. 100—200. fl. 12.0—24.0, Thlr. 7.0—14.0. — *Cosson, aliorumque pl. deserti Sahara.* Sp. 20—45. fl. 3.0—6.45, Thlr. 1.22—3.26. — *Kratik pl. Tunetanae.* Sp. 25—60. fl. 3.0—7.12, Thlr. 1.23—4.6. — *Kratik et Schimper pl. Aegypti.* Sp. 20—175. fl. 2.0—21.36, Thlr. 1.5—12.15. — *Kotschy pl. aethiopicae.* Sp. 20—80. fl. 2.24—9.36, Thlr. 1.12—5.18. — *Schimper pl. Abyssiniae.* Sp. 50—1000. fl. 6—120, Thlr. 3.15—70.0. — *Schimper pl. prov. abyssinicae Agow.* Sp. 30—175. fl. 4.48—28.0, Thlr. 2.22—16.0. — *Cerealia abyssinica.* Sp. et formae 10—45. fl. 1.10—4.30, Thlr. 0.17—2.17. — *De la Perraudière pl. ins. Canariens.* Sp. 25—74. fl. 3.0—8.43, Thlr. 1.23—5.5. — *Husnot pl. ins. Canariens.* Sp. 20—130. fl. 2.24—15.36, Thlr. 1.12—9.3. — *Perrottet et Brunner pl. Senegamb.* Sp. 10—90. fl. 1.24—12.36, Thlr. 0.24—7.6. — *Breutel plantae Africae austr.* Sp. 20—400. fl. 2.48—60.0, Thlr. 1.18—34.8. — *Breutel Filices*

*capenses*. Sp. 25. fl. 5.36, Thlr. 3.6. — *Breutel pl. Groenlandiae et terr. Labrador*. Sp. 220. fl. 23.6, Thlr. 13.6. — *Breutel Musci frondosi et Hepaticae Groenlandiae et terr. Labrador*. Sp. 56—72. fl. 4.54—6.18, Thlr. 2.24—3.18. — *Kuntien pl. civit. Amer. bor. Wisconsin*. Sect. I. II. Sp. 20—200. fl. 2.24—24.0, Thlr. 1.12—14.0. — *Frank. Moser, aliorumque pl. Americae borealis*. Sp. 20—75. fl. 2.0—7.30, Thlr. 1.5—4.9. — *Geubel pl. Americae borealis e civit. New-York et New-Jersey*. Sp. 40—200. fl. 4—20, Thlr. 2.9—11.14. — *Durand aliorumque pl. Louisianae*. Sp. 20—250. fl. 2—25. Thlr. 1.5—14.10. — *Schaffner pl. Mexicanae*. Sp. 20—610. fl. 2.24—91.30, Thlr. 1.12—52.8. — *Ramon de la Sagra pl. ins. Cubaee*. Sp. 20—100. fl. 2.48—14.0, Thlr. 1.18—8.0. — *L. Hahn, pl. ins. Martinicens*. Sp. 100—200. fl. 14—28, Thlr. 8—16. — *Gaudichaud aliorumque pl. Americae tropicae et australis*. Sp. 20—150. fl. 2.48—21.0, Thlr. 1.18—12.0. — *Fraser pl. territ. rei publ. Ecuador*. Sp. 20—130. fl. 3.12—20.48, Thlr. 1.25—11.26. — *Kappler pl. surinamens*. Sp. 20—140. fl. 3.12—22.24, Thlr. 1.25—12.24. — *Claussen. Riedel, pl. Brasiliae*. Sp. 20—262. fl. 2.24—41.55, Thlr. 1.12—23.28. — *Lechler pl. peruvianaee*. Sp. 10—30. fl. 2.0—6.0, Thlr. 1.4—3.13. — *Philippi pl. chilens*. Sp. 10—120. fl. 1.30—18.0, Thlr. 0.26—10.9. — *Lechler pl. chilens*. Sp. 25—150. fl. 3.45—22.30, Thlr. 2.4—12.26. — *Germain pl. chilens*. Sp. 28—96. fl. 5.14—17.55, Thlr. 3.0—9.20. — *Lechler pl. Magellanicae*. Sp. 20—100. fl. 4.0—20.0, Thlr. 2.9—11.13. — *Verrieux aliorumque pl. Novae Hollandiae*. Sp. 18—125. fl. 3.15—22.30, Thlr. 1.26—12.28. — *Preiss pl. Novae Hollandiae austro-occident*. Sp. 240. fl. 36.0, Thlr. 20.17. — *Pl. ins. Oceani pacifici*. Sp. 50. fl. 9.0, Thlr. 5.5. — *Müller et Lenormand Algae marinae Australiae felicis*. Sp. 53—50. fl. 5.27—8.10, Thlr. 3.4—4.20. — *Pl. cultae in hort. bot. Germaniae*. Sp. 100—4000. fl. 3.30—140.0, Thlr. 2—80. — *Herbarium normale pl. officinalium et mercatoriarum*. Sect. I. Mit kurzen Erläuterungen von Prof. Dr. Bischoff. Sp. 220. fl. 28, Thlr. 16.0 Sect. II. Mit k. Erl. von Prof. Dr. v. Schlechtendal. Sp. 144. fl. 21, Thlr. 12. Sect. III. Mit k. Erl. von demselben. Sp. 150. fl. 28, Thlr. 16. Die IV. Lieferung Sp. 160. fl. 28, Thlr. 12, wird gegenwärtig zurecht gemacht und werden Bestellungen auf dieselbe angenommen. — *Schultz Bipontini Cichoriaceotheca*. Sp. 125. fl. 35, Thlr. 20. — *Algae marinae siccatae*. Mit kurzem Text von Prof. Dr. Agardh, Dr. von Martens, Dr. Rabenhorst und Prof. Dr. Kützing. Sect. I—XII. Sp. 600. fl. 84, Thlr. 48. — *Algae mar. sicc.* in Sect. I—XII non editae. Sp. 50—160 fl. 7.0—22.24, Thlr. 4.0—12.24. — Buchhandlungen, die Bestellungen zu vermitteln die Güte haben, werden höflichst ersucht, sich Kosten für Transport und Geldzusendung, sowie Provision von den Abnehmern vergüten zu lassen. Briefe und Geldsendungen erbittet man sich frankirt.

Dr. R. F. Hohenacker.

Athen, im December 1868.

Die Insel Chios ist eine der fruchtbarsten des griechischen Archipels und zum grössten Theile mit Citronen und Orangen bepflanzt. Millionen von Früchten derselben werden jährlich ausgeführt nach den Handelsplätzen von Konstantinopel, Alexandrien und Odessa. Ebenso eine Menge von Cedernfrüchten. Um letztere durch längere Zeit in frischem Zustande zu erhalten, werden sie in Salzwasser eingelegt. Auch derartige Bäume zur Verpflanzung auf andere Theile des Orientes werden häufig ausgeführt und kostet ein solcher Citronen- oder Orangenbaum, je nach Grösse, 6 bis 10 Drachmen. — Ein anderes Produkt der Insel ist der Mastix, von den Türken „Sakis“ genannt, so wie Chios von ihnen „Sakis Adasi“ (Mastix-Insel) genannt wird. Der baumartige Mastixstrauch findet sich in der Nähe von 23 Ortschaften (Mastixdörfer) und ergab in diesem Jahre eine besonders reiche Erndte, da dasselbe sehr heiss und trocken war. Unter letzteren Bedingungen wird der Mastix schön weiss und hart und lässt sich dann auch leicht von den Bäumen ablösen. Ein ferneres Produkt der Insel ist das Harz von *Pistacia Terebinthus*, Chios-Terpenthin (Skinos), welches durch Beitzen des Baumes gewonnen und zu verschiedenen Pflastern und Salben als Heilmittel gegen den Rheumatismus angewendet wird. Noch muss ich das sogenannte Anthoneron erwähnen, das Chioser Orangenblüthen-Wasser. Viele Destillir-Anstalten befinden sich auf Chios, welche dieses Wasser erzeugen, das ebenfalls in ansehnlichen Mengen ausgeführt wird. Landerer.



## Personalnotizen.

— Dr. Franz Buchenau ist mit dem Titel eines Professors zum Direktor der Realschule in Bremen ernannt worden.

— Dr. Ernst Pfitzer hat sich als Privatdozent der Botanik bei der philos. Fakultät der Universität Bonn habilitirt.

— Dr. L. Kny hat die Vorlesungen über Pflanzen-Anatomie und Physiologie und die Leitung des pflanzen-physiologischen Laboratoriums an der landwirthschaftlichen Lehranstalt zu Berlin übernommen.

— Christian Brittinger, Apotheker in Steyr, ist am 11. Jänner in Folge eines Schlagflusses im Alter von 74 Jahren gestorben. Die „Oester. botan. Zeitschrift“ brachte im Jahre 1860 dessen Porträt und Biographie.

— Dr. C. Beinert, Apotheker in Charlottenbrunn in Schlesien, starb 76 Jahre alt am 20. December.

— Gustav Wallis, welcher seit 14 Jahren Südamerika durchforschte, ist vor Kurzem nach Europa zurückgekehrt.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1869

Band/Volume: [019](#)

Autor(en)/Author(s): Landerer X., Janka Viktor von Bulcs, Hohenacker Rudolf Friedrich

Artikel/Article: [Correspondenz. 55-59](#)