©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

sinuata, *Euphorbia helioscopia*, eine vorzeitige *Salvia clandestina* in Blüthe. — Am 30. Jänner die Mandelbäume, ringsherum, in vollster Blüthe; bei Salice blühend: *Narcissus Tazetta*, *Euphorhia pinea*. Dr. Solla.

Dom. Ober-Uhna p. Kleinwelka, Sachsen, am 16. Februar 1884.

Es wäre mir sehr erwünscht, einige Exemplare von *Campanula pulla* für meinen Garten zu bekommen und bin gern bereit als Tauschobject *Ranunculus acetosellaefolius* Bois. in guten lebenden Exemplaren dafür zu offeriren. C. Trautmann.

Vereine, Anstalten, Unternehmungen.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien am 22. November v. J. überreichte Prof. Wiesner eine im pflanzenphysiologischen Institute der k. k. Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Herrn Bruno Bruckner, welche den Titel führt: „Beiträge zur genaueren Kenntniss der chemischen Beschaffenheit der Stärkekörner.“ Die Resultate dieser Arbeit lauten: 1. Nasse's Amidulin und Nägeli's Granulose sind identisch. 2. Imbibirte und verkleisterte Stärke unterscheiden sich nur im micellaren Baue. Kleisterfiltrat und Amidulin sind mithin gleichfalls identisch. 3. Die Stärkereaction, welche zur Annahme der Erythrogranulose führte, lässt sich ungezwungener durch dem Stärkekorn beigemengtes Erythrodextrin erklären und beruht auf der leichteren Löslichkeit dieser Substanz in Wasser. 4. Der von Walter Nägeli mit 12%iger Salzsäure aus der Stärke ausgezogene, von ihm als krystallisationsfähig beschriebene und Amylodextrin genannte Körper scheint ebenfalls mit Granulose identisch zu sein. 5. Die aus zertrümmerten Stärkekörnern durch Wasser in Lösung gehende sogenannte lösliche Stärke ist Granulose.

— Die 22. Jahresversammlung des Preussischen botanischen Vereins fand zu Osterode am 9. October 1883 statt. Der Vorsitzende, Prof. Dr. R. Caspary, eröffnete die Sitzung und berichtete, dass die Zahl der Vereinsmitglieder sich auf 370 erhalten hat. Demnächst theilte er mit, dass als Sendboten des Vereins die Herren Preuss die Kreise Kulm und Thorn, Lemmke unter vielen Schwierigkeiten den Kreis Osterode, Dr. Abromeit den Kreis Neustadt durchforscht haben, sowie, dass er selbst die Untersuchung der Gewässer der Kreise Kulm und Thorn zu Ende geführt habe, und dass bei diesen Untersuchungen recht viel des Neuen und Wichtigen festgestellt worden sei. Es waren gesandt unter vielen anderen von den Herren Kühn-Insterburg, jetzt Darkehmen: *Orobus luteus* L. von zwei Standorten; neu für Preussen und Deutschland; — Weiss-Caymen eine neue Form des Bastartes *Geum strictum* × *urbanum* mit

©Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

braunrothen Griffeln; Schmitt-Heidekrug: die daselbst verwilderte *Scopolia carniolica*, die dort „Altsitzertod“ genannt wird; Dr. Abromeit hat im Kreise Neustadt und Lauenburg bis zur Leba an vier Fundorten *Epipogum Gmelini* Rich. gesammelt, welche bisher nur einmal (1836) bei Labian gefunden worden war; Preuss sammelte im Kreise Kulm: *Orchis ustulata* L., — seit Lösel's Zeiten, also seit 230 Jahren, in Preussen nicht wieder gefunden; Piel-Sakrau zeigt vor: *Ceterach officinarum* Willd., neu für Preussen. Prof. Dr. Caspary berichtet über seine neunwöchentliche Untersuchung der Gewässer in den Kreisen Kulm und Thorn. Die zahlreichen Altwasser und Brüche der Weichsel in der Niederung haben wenig Ausbeute gegeben. In beiden Kreisen wurden gefunden: 10 Arten von Characeen, darunter in einem See *Lychnothamnus barbatus*, — am häufigsten (in mehr als 20 Seen) *Chara fragilis*. Es wurden ferner gefunden: *Potamogeton crispus* × *praelongus*, *Najas major* All. und *minor* All., sowie *Elatine Alsinastrum* L., *Potamogeton trichoides* Cham. und endlich *Alisma arcuatum* Mich., wegen des abweichenden Baues seiner Frucht hinreichend als eigene Art von *A. Plantago* L. unterschieden. Als Versammlungsort fürs nächste Jahr wird Memel gewählt, sowie beschlossen, die dem Vereine zu Gebote stehende Summe von 1100 Mark zur Erforschung des Kreises Memel und des Landes zwischen Weichsel, Ferse, Leba und Ostsee zu verwenden, während der Vorsitzende im Jahre 1884 ergänzende Untersuchungen der Gewässer in dem zuletzt angegebenen Gebiete auszuführen gedenkt.

Personalnotizen.

— Dr. Solla (Assist. R. Orto botan., Messina) wird im Frühjahre einen Ausflug nach Lampedusa, Linosa und Pantelleria, eventuell auch nach Tunis, unternehmen. Von den gesammelten Pflanzen werden Centurien zu 20 Frcs. ausgegeben werden und im August an Subscribenten zur Vertheilung gelangen. Der Betrag ist in zwei Raten, bei der Subscription die erste Hälfte, bei der Einsendung der Pflanzen die zweite zu entrichten. Es kann nicht für weniger als drei Centurien subscribirt werden.

— J. Jäggi, bisher Conservator des botanischen Museums am Polytechnikum in Zürich ist zum Director des ersteren ernannt worden.

— Oswald Herr's Porträt und Biographie bringt das „Botanische Centralblatt“ 1884 Nr. 5.

— Giuseppe Bianca, Professor in Avola in Sicilien ist am 12. November v. J. gestorben.

*

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: 1884

Band/Volume: 034

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Vereine, Anstalten, Unternehmungen. 110-111