

von Bayer. — *Alyssum tortuosum* W. K. von Pest eingesandt von Bayer. — *Carex pseudoarenaria* Rhb. von Brandenburg, eingesandt von Nathusius. — *Cirsium Chaitleti* Koch. Von Wien eingesandt von Juratzka. — *Hieracium fallax* Willd. Aus Böhmen eingesandt von Nathusius. — *Poa coarctata* Gand. *Poa patustris* Vill. Von Wien eingesandt von Bayer. — *Reseda inodora* Rhb. Von Pest eingesandt von Bayer. — *Rubus caesius* var. *umbrosus* Rhb. *R. cundicans* Whe. *R. glanduloso-caesius* Witg. *R. hirsutus* Witg. *R. macrocanthus* Whe. *R. pubescens* Whe. Von Coblenz eingesandt von Wirtgen. — *Secale fragile* M. B. *Syrenia angustifolia* Rhb. *Vicia uncinata* Mch. Von Pest eingesandt von Bayer.

## Mittheilungen.

— Im Norddepartement Frankreichs hat der Lein in der ersten Hälfte des Juni, noch ehe er von starken Regengüssen niedergelegt wurde, eine nachtheilige Veränderung erlitten, die sich durch eine mehr oder weniger starke gelbe Färbung der sonst grünen Pflanze kundgab. Letztere war weniger hoch und dünn aufgeschossen, aber dennoch straffer; besonders nach unten zu zeigte sie sich spröder als sonst, so dass sie beim Ausreissen fast jedesmal in der Nähe der Wurzel abbrach. Die Blätter wurden nach und nach schwärzlich, wie verbrannt und leicht zerreiblich; hie und da zeigte sich eine verkrüppelte Blüthe, welche, noch ehe sie sich öffnete, verwelkte und schon vor der Befruchtung abstarb. An dieser kranken Pflanze findet man stets eine grosse Menge von Kryptogamen, welche den Wurzelhals bis auf eine Höhe von 2—4 Fingerbreite umgeben; dieselben sind mit blossen Auge kaum zu erkennen, wohl aber mittelst der Loupe; sie bilden kleine abgerundete Knollen von fahlgelber Farbe, welche nach und nach in Braun und Schwarz übergeht. Diese Kryptogamen finden sich bei jedem Grade der Krankheit vor, so dass sie als charakteristisches Merkmal derselben anzusehen sind. Einmal vorhanden, nimmt der Kryptogam sehr rasch überhand, so dass er in 1—2 Tagen sich schon sehr verbreitet hat; zuletzt frisst er die Rinde und lässt die Holzfaser ganz entblösst zurück. Nach Desmazieres Untersuchung ist dieser Kryptogam: *Phoma exiguum*; er beschrieb diesen Pilz zuerst im Jahre 1841 in den *Annales des sciences naturelles* und betrachtet ihn nicht als die Ursache, sondern als die Folge des krankhaften Zustandes der Pflanze. Ein Mittel, ihn abzuhalten, ist noch nicht bekannt. (Compt. rend.)

— Das ausgegebene Programm für die am 17. August d. J. in Görlitz stattfindende 108. Hauptversammlung der oberl. Gesellschaft der Wissenschaften bringt unter einer Menge Mittheilungen, auch diejenige, wonach ein Beschluss über die von beiden Vereinen eingeleiteten Verhandlungen, betreffend die „Vereinigung der naturforschenden Gesellschaft“ daselbst mit der „oberlausitzischen Gesellschaft der Wissenschaften“, gefasst werden soll. Die Anregung hierzu ist seit Jahren von beiden Gesellschaften zugleich ausgegangen, und war der Hauptgrund die durch das Nebeneinanderbestehen zweier Organe der Wissenschaft nothwendig bedingte Zersplitterung der Kräfte zu Gunsten der Hebung des wissenschaftlichen Sinnes in dieser Stadt, aufzuheben.

— Für den afrikanischen Reisenden Dr. H. Barth, dessen Rückkehr nach Hamburg in nächster Zeit erwartet wird, bereiten sich bedeutende Empfangsfeierlichkeiten vor, indem zu diesem Zwecke der dortige naturwissenschaftliche Verein mit der „patriotischen Gesellschaft“ und mehreren anderen wissenschaftlichen Vereinen in Verbindung getreten ist. Ebenso sollen die Commerzdeputation und der Freihandelsverein beabsichtigen, ihrerseits die Ankunft des Dr. Barth zu Ehrenbezeugungen zu benutzen.

— Correspondenz. — Herrn Prof. H—n in B—n: „Der bemerkte Aufsatz wird willkommen sein.“

# 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: 1855

Band/Volume: [005](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Mittheilungen. 248](#)