

— Ueber die Entstehung des Mutterkorns haben sich die meisten Angaben als unzulässig erwiesen. Nach den Beobachtungen Schlenzig's, welche durch anderwärts, namentlich in Schlesien und Oesterreich gemachte Erfahrungen bestätigt werden, entsteht diese Krankheit des Roggens durch den Biss eines  $\frac{1}{3}$  Zoll langen, hellbraunen Käfers, *Rhagonycha melanura*, welcher jedes Jahr im Juni zahlreich erscheint. Nach dem Verblühen des Roggens, wenn die Körner sich bilden und noch zart und weich sind, setzt er sich an den Aehren fest und saugt den milchigen Inhalt der Körner aus. An der verwundeten Stelle des Kornes tritt dann eine etwas klebrige Flüssigkeit hervor, welche widrig riecht, später eintrocknet, verhärtet und als ein Deckelchen abfällt. Bald darauf schwellen die verwundeten Körner auf, sehen anfangs blass aus, nehmen dann eine gelbliche Farbe an, die immer dunkler wird, strecken sich auch in die Länge und bilden allmählich so das Mutterkorn.

## Inserate.

Im Verlag von August Hirschwald in Berlin ist soeben vollständig erschienen und kann durch alle Buchhandlungen bezogen werden: in Wien durch C. Gerold's Sohn, Stephansplatz 12:

### Flora

der

## Provinz Brandenburg,

der

## Altmark und des Herzogthums Magdeburg.

Zum Gebrauche in Schulen und auf Exkursionen

bearbeitet von

Dr. Paul Ascherson.

3 Theile. Brochirt. Preis: 4 Thlr.

Erste Abtheilung: Aufzählung und Beschreibung der Phanerogamen und Gefäßkryptogamen der Provinz Brandenburg etc.	Preis 5 fl. 40 kr.
Zweite Abtheilung: Specialflora von Berlin	„ 1 „ 8 „
Dritte Abtheilung: Specialflora von Magdeburg	„ — „ 72 „

Herr **L. Molendo** wird in den nächsten Monaten im Auftrag und mit Unterstützung des naturhistorischen Vereines in Augsburg die Algäuer Alpen zum Zwecke **bryologischer Forschungen** bereisen. Derselbe ist erbötig, Freunden der Botanik, welche an den Ergebnissen dieser Reise Antheil zu haben wünschen, gegen einen Beitrag von 7 fl. südd. Währung eine Sammlung von c. 100 der seltenern Moose der Algäuer Alpen zu liefern. Darauf Reflektirende werden ersucht, unter Beilegung obigen Betrages, sich an den Conservator der botan. Sammlungen des Vereines, Herrn Lehrer Callisch in Augsburg, zu wenden. Ueber die wissenschaftlichen Ergebnisse der Reise wird Herr Molendo im nächsten Vereins-Berichte eine Abhandlung veröffentlichen und den resp. Theilnehmern ein Separat-Abdruck derselben zugestellt werden.

Augsburg, den 1. August 1864.

Der Ausschuss  
des naturhistorischen Vereines in Augsburg.

Redakteur und Herausgeber Dr. **Alexander Skofitz**.  
Verlag von **C. Gerold**. Druck von **C. Ueberreuter**.

# 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: 1864

Band/Volume: [014](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Inserate. 300](#)