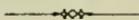


formlose oder gar keine Stärke vor, so entstehen die Chlorophyllkörner auf die von Sachs beschriebene Weise durch Zerfall eines hyalinen plasmatischen Wandbeleges in einzelne grün, eventuell gelb gefärbte Partien. Die Differenzirung des Plasma in Körner wird vom Lichte begünstigt; im Dunkeln bilden sich Etiolinkörner erst am Ende der Keimung. c) Es können mithin die Chlorophyllkörner in zweierlei Weise entstehen: entweder durch Umhüllung eines Stärkekornes mit (durch Etiolin- oder Chlorophyll) gefärbtem Plasma, also aus einem sogenannten falschen Chlorophyllkorn, das allmähig seinen Stärkeeinschluss verliert — Stärkechlorophyllkörner —, oder ohne Intervention von Stärkekörnern direct durch Zerfall eines plasmatischen Wandbeleges — Plasmachlorophyllkörner.



## Botanischer Tauschverein in Wien.

Sendungen sind eingelangt: Von Herrn Dr. Borbás mit Pflanzen aus Siebenbürgen. — Von Herrn L. Keller mit Pfl. aus Niederösterreich.

Sendungen sind abgegangen an die Herren: Dr. Rauscher, Hibs. Dr. Schmidt.

Aus Niederösterreich eingesendet von Hackel: *Festuca austriaca*.

Aus Siebenbürgen, eing. von Dr. Borbás: *Dianthus Ameriastrum*, *Phleum serrulatum*.

Vorräthig: (B.) = Böhmen, (I.) = Istrien, (Kt.) = Kärnten, (NOe.) = Niederösterreich, (OOe.) = Oberösterreich, (P.) = Polen, (S.) = Salzburg, (Schl.) = Schlesien, (Schz.) = Schweiz, (St.) = Steiermark, (T.) = Tirol, (Th.) = Thüringen, (U.) = Ungarn.

*Melilotus alba* (OOe.), *coerulea* (U.), *dentata* (U.), *macrorrhiza* (NOe.), *officinalis* (OOe.), *palustris* (U.), *Melissa officinalis* (NOe., OOe.), *Mentha aquatica* (P., Schl., U.), *cinerea* (U.), *Pulegium* (NOe.), *sativa* (U.), *sat. v. ballotaefolia* (NOe.), *silvestris* (OOe., U.), *Mercurialis annua* (NOe.), *ovata* (NOe.), *perennis* (NOe.), *Meum athamanticum* (B.), *Mutellina* (T.), *Milium effusum* (B., U., Bayreuth), *Moehringia muscosa* (Tatra), *trinervia* (B., NOe., P.), *Moenchia erecta* (Harz), *Molinia coerulea* (OOe.), *serotina* (I., U.), *Montia minor* (B., Schl., Greifswald), *Mulgedium alpinum* (Kt., S., U.), *Muscari comosum* (NOe.), *racemosum* (U.), *tenuiflorum* (NOe.), *Myagrum perfoliatum* (NOe.), *Myosotis intermedia* (U.), *palustris* (NOe., OOe., Schl.), *sicula* (Frankreich), *sparsiflora* (St.), *silvatica* (NOe.), *stricta* (P., U.), *variabilis* (St.), *Myosurus minimus* (NOe.), *Myrtus communis* (I., Dalmatien), *Nardurus Lachenalii* (Frankreich), *Nasturtium amphibium* (P.), *officinale* (NOe., Bayreuth), *silvestre* (NOe., P.), *Neslia paniculata* (P., Schl.), *Nigella arvensis* (P.), *Nigritella angustifolia* (NOe.), *Nymphaea semiaperta* (Schl.), *Oenanthe fistulosa* (NOe.), *silifolia*

(NOe.), *Omphalodes scorpioides* (Th.), *Onobrychis sativa* (OOe.), *Ononis hircina* (P.), *repens* (OOe.), *Onosma echioides* (NOe., U.), *Ophris aranifera* (T.), *muscifera* (NOe.), *Orchis globosa* (T.), *incarnata* (Schz.), *latifolia* (P.), *laxiflora* (NOe.), *maculata* (P.), *Morio* (P.), *Orlaya grandiflora* (NOe.), *Ornithogalum chloranthum* (U.), *umbellatum* (OOe., Fiume), *Ornithopus perpusillus* (Greifswald), *Orobanche cruenta* (OOe., T.), *rubens* (NOe., P.), *Salviae* (NOe., T.), *Teucrii* (NOe., Schz.), *Orobolus albus* (B., NOe.), *vernus* (OOe., P., Schl., U.), *versicolor* (U.), *Oryza sativa* (L.), *Ostrya carpinifolia* (Kt., Fiume), *Oxalis Acetosella* (OOe., P.), *corniculata* (OOe.), *stricta* (T., U.), *Oxytropis montana* (T.).

Obige Pflanzen können nach beliebiger Auswahl im Tausche oder käuflich die Centurie zu 6 fl. (12 R. Mark) abgegeben werden.

In Folge mehrfacher Anfrage zur Nachricht, dass ältere Jahrgänge der „Oesterr. Botan. Zeitschrift“ gegen Pflanzen nach gegenseitigem Uebereinkommen abgegeben werden können.

## Inserat.

### Aussergewöhnliche Preisermässigung.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

#### Preussische Expedition nach Ost-Asien.

Nach amtlichen Quellen. 1864/73. 4 Bände. (Beschreibender Theil.) 104 $\frac{1}{2}$  Bogen, gr. Lex. 8. Mit 48 Illustrationen und 4 Karten.

Preis: 48 Mk., jetzt nur 10 Mk.  
 einzelne Bände: 12 Mk., jetzt nur 4 Mk.  
 in engl. Einband pro Band 1.50 Mk.

#### Preussische Expedition nach Ost-Asien. Ansichten aus Japan, China und Siam.

(Im Auftrage der königl. Regierung herausgegeben von A. Berg.) 9 Hefte. Jedes Heft enthält 3 Blatt Text in deutscher, französ. und engl. Sprache und 6 Blatt Ansichten. Heft I. ausserdem 1 Blatt Haupttitel. Die Hefte I. (II. fehlt) III. bis V. enthalten Ansichten aus Japan. VI. — IX. aus China. X. aus China und Siam. (Also 5 $\frac{1}{4}$  Blatt. 20 $\frac{1}{2}$  zu 26 $\frac{1}{2}$  Zoll.)

Preis für das einzelne Heft 30 Mk., jetzt nur 6 Mk.

#### Preussische Expedition nach Ost-Asien.

Nach amtlichen Quellen. I. Band. Zoologischer Theil. Erste und zweite Hälfte. Bearbeitet von E. von Martens. 26 $\frac{1}{2}$  Bogen gr. Lex.-8<sup>o</sup> mit 15 Illustrationen.

Preis: 16.50 Mk., jetzt nur 2 Mk.

II. Band. Die Landschnecken. Bearbeitet von Dr. E. v. Martens. 28 $\frac{3}{4}$  Bogen mit 22 Illustrationen.

Preis 26 Mk., jetzt nur 2 Mk.

Botanischer Theil. Die Tange. Bearbeitet von G. von Martens. 9 $\frac{3}{4}$  Bogen mit 8 Illustrationen.

Preis 6 Mk., jetzt nur 1 Mk.

Berlin, C. Niederwallstr. 22

**R. v. Decker's Verlag, Marquardt & Schenck.**

# 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: 1878

Band/Volume: [028](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Botanischer Tauschverein in Wien. 315-316](#)