

BOTANICAL  
GARDEN

# Deutsche botanische Monatsschrift.

Zeitung für  
**Systematiker, Floristen und alle Freunde der  
heimischen Flora.**

Zugleich Organ des botanischen Vereins in Nürnberg und der  
Thüringischen botanischen Tauschvereine in Pforta bei Kösen  
und in Arnstadt.

Herausgegeben

von

**Prof. Dr. G. Leimbach**

Direktor der Realschule zu Arnstadt.

Erscheint monatlich in der Stärke von mindestens einem Druckbogen und kostet innerhalb des deutschen Reiches im Jahr 6 Mark, in Österreich-Ungarn 3 Gulden 80 kr., im Ausland 7 Mark und 50 Pf., in Nordamerika 2 Dollars, gleichviel, ob bei dem Herausgeber oder bei der Post [No. 1523 der Zeitungspreisliste] die Bestellung erfolgt. Im Buchhandel beträgt der Ladenpreis 8 Mark.

VIII. Jahrg. Nr. 7. 8.

Juli. August.

1890.

**Inhalt:** Magnus, Eine weisse *Neottia nidus avis*. Fiek, Über neue Erwerbungen der schlesischen Flora. Bruhin, Die linicolen und Luzerne-Unkräuter Deutschlands und der Schweiz. Appel, Coburgs Cyperaceen. Kükenthal, *Carex glauca* × *tomentosa* n. hyb. Murr, Beiträge zur Kenntnis der Hieracien Nordtirols. Zahn, Berichtigungen und Ergänzungen zur 16. Aufl. von Garcke's Flora von Deutschland. Petzold, Volkstümliche Pflanzennamen von Braunschweig. Gelmi, Über *Rosa canina* u. *Rosa glauca* der tridentinischen Alpen. Knuth, Sommerwanderungen auf Sylt. Winkler, Über *Lepidium micranthum* Ledeb. Winter, *Hypnum flagellare* Dicks. zum ersten Male frukt. in Deutschland! Glaab, Über *Amorphophallus Rivieri* Dur. Aus botan. Vereinen: 2) Bot. Verein in Nürnberg (Jahresbericht). Bitte. Bot. Gerätschaften. Anzeigen.

## Eine weisse *Neottia nidus avis*.

Von Prof. Dr. P. Magnus in Berlin.

Auf der letzten Frühjahrs-Versammlung des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg fand Herr Kgl. Garteninspektor H. Lindemuth am 31. Mai d. J. bei Freienwalde a/O. eine *Neottia nidus avis*, die durch ihre schneeweisse Färbung sehr auffiel im Gegensatze zu der bräunlichen Färbung der normalen Exemplare.

Die Untersuchung ergab, dass von den an den normalen Stöcken bräunlichen Farbstoffkörperchen (Chromatophoren oder Chromoplasten Schimpers), die sich in den

äussersten Zellschichten des oberirdischen Stengels, der Blättchen und Blütenteile von *Neottia nidus avis* finden, nur die farblosen Träger, die Leucoplasten, vorhanden waren, wie sie in den unterirdischen Teilen der normalen Stöcke sind. Mit anderen Worten, die Chromatophoren in den äusseren Zellschichten der oberirdischen Teile führten nicht das braune Pigment und waren daher farblos.

Mir ist nicht bekannt, dass diese schöne Bildung schon bisher beobachtet worden ist und würden mich Beobachtungen über das Auftreten dieses Albinismus bei einer nicht grünen Humuspflanze sehr interessieren. Ich möchte daher die freundlichen Leser um etwaige Mitteilung solcher Beobachtungen bitten. Auch für litterarische Nachweise wäre ich dankbar.

Berlin W., Blumes Hof 15.

---

## Über neue Erwerbungen der schlesischen Flora.

Von E. Fiek.

Die Flora von Schlesien ist in der letzten Zeit um einige Bürger bereichert worden, deren Auftreten in diesem Lande auch in weiteren Kreisen einiges Interesse erwecken dürfte.

Die westlichen Teile der Provinz Schlesien (die preussische Ober-Lausitz) wie auch die angrenzende Nieder-Lausitz besitzen bekanntlich eine Reihe, dem westlichen und nordwestlichen Deutschland angehöriger, Pflanzen, welche im Binnenlande Mitteleuropas nirgends so weit nach Osten vordringen. Erschien trotzdem seiner Zeit das Auftreten von *Cicendia filiformis Delarbre* hier (bei Rietschen, D. B. M. 1884) in so namhafter Entfernung von ihrem zusammenhängenden Verbreitungsbezirke auffällig, so ist die neuerliche Entdeckung von *Helosciadium inundatum* (L.) Koch bei Ruhland im Kreise Hoyerswerda unstreitig noch merkwürdiger, weil diese durchaus dem Seeklima des westlichen Europa angepasste Pflanze ihr nächstes Vorkommen erst im nördlichen Hannover hat und sie nirgends erheblich ins Innere des Landes eindringt. Am 1. August konnte ich mich in Gemeinschaft mit den Herren Professoren Dr. Ascherson und Drude sowie zweier anderer Botaniker unter Führung des Entdeckers (Alwin Schulz) an Ort und Stelle

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatschrift](#)

Jahr/Year: 1890

Band/Volume: [8](#)

Autor(en)/Author(s): Magnus Paul

Artikel/Article: [Eine weisse Neottia nidus avis 97-98](#)