Inhaltsverzeichnis.

I. Abhandlungen.

Seite

Dr. CARL DETTO, Blütenbiologische Untersuchungen. I. Über die Bedeutung der Insektenähnlichkeit der Ophrysblüte nebst Bemerkungen über die Mohrenblüte bei Daucus carota . . . . 287—329

— — Blütenbiologische Untersuchungen. II. Versuche über die Blütenorientierung und das Lernen der Honigbiene . . . . 424—463

Dr. HUGO FISCHER, Über die Blütenbildung in ihrer Abhängigkeit vom Licht und die blütenbildenden Substanzen . . . . 478—490

J. J. GERASSIMOW, Ätherkulturen von Spirogyra . . . . 79—88

K. GOEBEL, Laboratoriumsnotiz . . . . . 205—206

Prof. Dr. GOROSCHANKIN, Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. III. Chlamydomonas coccifera (Mihi) . . . . . 420—423

HANS KNIEP, Über die Bedeutung des Milchsaftes . . . . 129—205

OSKAR LOEW, Zur Theorie der blütenbildenden Stoffe . . . 124—128

— — Über die Giftwirkung von Fluornatrium auf Pflanzen . . 330—338

P. KONRAD LÖTSCHER, O. S. B., Über den Bau und die Funktion der Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage . . . . 213—262

CARL MEZ, Neue Untersuchungen üb. d. Erfrieren eisbeständiger Pflanzen 89—123

WILH. MÜLLER, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Inflorescenzen der Boragineen und Solaneen . . . . . 385—419

LEOPOLD Ritter von PORTHEIM und Dr. MAX SAMEC, Über die Verbreitung der unentbehrlichen anorganischen Nährstoffe in den Keimlingen von Phaseolus vulgaris. I. . . . . 263—286

JOSEPH SCHWEIGER, Beiträge zur Kenntnis der Samenentwicklung der Euphorbiaceen . . . . . 339—379

C. STEINBRINCK, Einführende Versuche zur Cohäsionsmechanik von Pflanzenzellen nebst Bemerkungen über den Saugmechanismus der wasserabsorbierenden Haare von Bromeliaceen . . . . 464—477

A. TSCHIRCH, Über die Heterorhizie bei Dikotylen . . . . 69—78

G. TISCHLER, Über das Vorkommen von Statolithen bei wenig oder gar nicht geotropischen Wurzeln . . . . . 1—69

E. ULE, Wechselbeziehungen zwischen Ameisen und Pflanzen . . 491—497

W. C. WORSDELL, Berichtigung . . . . . 380—381

II. Abbildungen.

A. Tafeln.

Tafel I und II zu Lötscher, Antipoden in der Angiospermen-Samenanlage.

Tafel III zu Goroschankin, Chlamydomonaden.

B. Textfiguren.

Seite 8 ff. Fig. 1—31 zu Tischler, Statolithen.

Seite 70 ff. Fig. 1—16 zu Tschirch, Heterorhizie bei Dikotylen.

91426

Seite 149 und 171 2 Fig. zu Kniep, Milchsaft der Pflanzen.
Seite 206 1 Fig. zu Goebel, Laboratoriumsnotiz.
Seite 325 ff. Fig. 1—5 zu Detto, Blütenbiologische Untersuchungen.
Seite 341 ff. Fig. 1—33 zu Schweiger, Euphorbiaceen.
Seite 389 ff. Fig. 1—11 zu Müller, Boragineen und Solaneen.
Seite 464 ff. Fig. 1—5 zu Steinbrinck, Cohäsionsmeckanik von Pflanzenzellen etc.

III. Literatur.

Seite

BATTANDIER et TRABUT, Flore analytique et synoptique de l'Algérie et de la Tunisie 210
A. BURGERSTEIN, Die Transpiration der Pflanzen 506
FR. CZAPEK, Biochemie der Pflanzen 382
Dr. ALFRED DENGLER, Untersuchungen über die natürlichen und künstlichen Verbreitungsgebiete einiger forstlich und pflanzengeographisch wichtigen Holzarten in Nord- und Mitteldeutschland 505
Dr. LEOPOLD DIPPEL, Diatomeen der Rhein- und Mainebene . . . 507
EBERWEIN, RICH., und v. HAYEK AUG., Die Vegetationsverhältnisse von Schladming in Obersteiermark 208
ESSER, Dr. P., Das Pflanzenmaterial für den botanischen Unterricht . . 210
E. FISCHER, Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz 505
Dr. HERMANN FRIEDMANN, Die Konvergenz der Organismen . . 504
GOTTLIEB-TANNENHEIM v., PAUL, Studien über die Formen der Gattung Galanthus 208
GROSS, E., Der praktische Gemüsesamenbau 209
HAGER, H., Das Mikroskop und seine Anwendung 211
HALACSY, E., Conspectus Florae Graecae 384
G. KARSTEN und H. SCHENCK, Vegetationsbilder 507
G. LINDAU, Hilfsbuch für das Sammeln und Präparieren der niederen Kryptogamen 210
LLOYD, FRANCIS E., and MAURICE A. BIGELOW, The teaching of biology in the secondary school 210
H. MOLISCH, Leuchtende Pflanzen 209
WALTER MÜLLER, Abbildungen der in Deutschland und den angrenzenden Ländern vorkommenden Grundformen der Orchideenarten . . 506
OLTMANNS, FRIEDR., Morphologie und Biologie der Algen . . . 211
JOH. REINKE, Philosophie der Botanik 498
G. ROTH, Die europäischen Laubmoose 209
SCHNEIDER, CAMILLO KARL, Handbuch der Laubholzkunde . . . 208
SCHROETER, C., Das Pflanzenleben der Alpen 207
STRASBURGER, EDUARD, Das kleine botanische Praktikum für Anfänger 207
H. MARSHALL WARD, Trees, A handbook of forest botany for the woodlands and the laboratory 506
Berichtigungen 212

Das 1. Heft (pag. 1—212) erschien am 5. Dezember 1904, das 2. Heft (pap. 213—384) am 15. Februar 1905, das 3. Heft (pag. 385—508) am 11. Mai 1905.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: 94

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Inhaltsverzeichnis Inhalt