

der Jahre hohl wurden, in ihrem Innern mit Steinen ausgemauert, um ein Stürzen der Bäume zu verhindern.

Ueber Castell Gandolfo kehrten wir nach Marino zurück.

Von dieser Stadt aus unternahmen wir noch zwei kleinere Ausflüge; der eine davon erstreckte sich in das gegen die Campagna zu verlaufende Hügelland. Das Terrain ist meist zu Kulturzwecken benützt, doch finden wir auch unbebaute Strecken oasengleich zwischen den Weinbergen, Olivenhainen, Erbsen- und Maisfeldern, so dass sich eine Exkursion hierher ganz lohnend gestaltet.

Drei hübsche Schmetterlingsblütler, nämlich *Coronilla cretica* L., *Bonaveria securidaca* Rech. und *Biserula Pelecinus* L., kommen hier vor, zu ihnen gesellen sich *Melilotus Neapolitana* Desf. und das zierlich *Tordylium apulum* L. mit seinen charakteristischen Früchtchen; unter einer Eichenhecke gedeihen vereint: *Fumaria major* L., *Fumaria parviflora* Lam. und *Fumaria Bastardi* Bin., im dichtem Gras bemerken wir den violettblühenden *Tragopogon porrifolius* L. und *Pyrethrum corymbosum* W.; an den Steinen der Einfriedigungen und hin und wieder auch auf den Hausdächern in Marino entfaltet *Sedum hispanicum* L. seine grossen, weiss-rosa Blütensterne; sonst treten im Gebiete noch auf: *Diplo-taxis muralis* DC., *Helianthemum vulgare* Gaertn., *Ornithopus compressus* L., *Medicago maculata* Willd., *Trifolium hirtum* All., *Chrysanthemum Myconis* L., *Bellis hybrida* Ten., *Filago eriocephala* Guss., *Achusa italica* Retz., *Convolvulus cantabrica* L., *Convolvulus sepium* L., *Carex Halleriana* Asso, *Bromus sterilis* L., *Cynosurus elegans* Desf., *Vulpia ligustica* Lk. und *Lagurus oratus* L. Bei dem anderen Ausflug begaben wir uns von dem schon wiederholt erwähnten Kastanienhain zwischen Marino und Castell Gandolfo zu den in der Nähe des Bahnhofes von Marino befindlichen Tavertin-Stembrüchen und von hier in bewaldetem Gelände eine kurze Strecke an der Bahnlinie entlang. *Vicia grandiflora* Scop., *Lathyrus variegatus* Gr. et Godr. und *Ruscus aculeatus* L. sind auch hier vorherrschend; eingestreut finden wir: *Ranunculus lanuginosus* L., *Sambucus racemosa* L., *Lactuca muralis* Fres., *Symphytium tuberosum* L., *Lithospermum purpureo-coeruleum* L., *Allium pendulinum* Ten.; den Waldrand säumen Büsche von *Lonicera implexa* Ait., *Rosa rubiginosa* L. und *Rosa canina* L., sowie *Rubus tomentosus* Bk. ein, die nassen Felswände nahe des Steinbruches sind mit *Adiantum Capillus Veneris* L. und *Polypodium vulgare* L. überkleidet und an feuchten Stellen des Talgrundes entwickeln sich *Myosotis palustris* With. und *Phragmites communis* Trin., in den vom Bahnhof zur Stadt sich emporziehenden Anlagen finden wir angepflanzt: *Acacia longifolia*, *Lonicera Ruprechtiana*, *Eronyminus japonicus*, *Laurus nobilis*, *Nerium Oleander*, *Eucalyptus globulus*, *Salix babylonica*, *Dracaena indivisa*, *Phoenix dactylifera*, *Aloe officinalis*, *Yucca gloriosa*; die Steinwände werden durch Rosen und *Solanum jasminoides* prächtig geschmückt.

Die kurze Zeit, welche uns für die Touren im Albanergebirge zur Verfügung stand, war — leider viel zu rasch — verstrichen. Wir blickten auf eine Reihe genussreicher, uns unvergesslich bleibender Tage zurück, während welcher es uns vergönnt war, dieses herrliche Bergland — eine Perle im landschaftlichen Schönheits-Schatze Italiens — zu durchwandern und seine reiche, interessante Flora wenigstens einigermaßen kennen zu lernen.

Botanische Literatur, Zeitschriften etc.

Janchen, Dr. Erwin, *Helianthemum canum* (L.) Baumg. und seine nächsten Verwandten. Arbeit aus dem bot. Institut der Univers. Wien in „Abhandl. der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien“ Bd. IV. Heft 1. 1907. 68 S. Verlag von Gust. Fischer in Jena.

Der Verfasser behandelt in dieser Arbeit die Formengruppe, welche in Willkomm's Monographie der Cistaceen als *Helianthemum montanum* Vis. aufgeführt ist. Hinsichtlich der Nomenklatur des *H. canum* und *marifolium* kommt Janchen zu anderen Ergebnissen als Dr. W. Grosser in seiner Bearbeitung der

Cistaceen in Englers Pflanzenreich. Er versucht nun, soweit dies ohne Kultur der einschlägigen Formen möglich ist, dieselben in ihrem natürlichen Zusammenhang zu gruppieren. Zunächst wird *H. camum* (L.) Baumg. nebst seinen zahlreichen Formen aufs eingehendste behandelt, dann folgen: *H. oelandicum* (L.) Willd., *italicum* (L.) Pers., *rupifragum* Kerner und *alpestre* (Jacq.) DC. Zweifellos wird die eingehende und wertvolle Arbeit Janchen's zu weiterem Studium dieser vielgestaltigen Gruppen anregen. A. K.

Smalian, Dr. Karl, Grundzüge der Pflanzenkunde. Ausgabe A für Realanstalten.

Mit 344 Abbildungen und 36 Farbentafeln. Verlag v. G. Freytag, G. m. b. H. in Leipzig u. F. Tempsky in Wien. 2 Aufl. 1908. 288 S. Preis geb. 4 M.

Der Inhalt des Buches erstreckt sich auf Blütenpflanzen, verborgenblühende und blütenlose Gewächse. Die einzelnen Familien sind kurz charakterisiert, die einzelnen Pflanzen jedoch, als Vertreter der betr. Familien, wurden aufs eingehendste beschrieben. Bei den einzelnen Abhandlungen ist auf alles Rücksicht genommen, was für die betr. Gewächse von Bedeutung ist. Die Pflanze wird von dem Verfasser als „lebendiges Ganzes“ inmitten ihrer Lebensgemeinschaften behandelt, und Oekologie, vergleichende Morphologie, Systematik etc. etc. kommen zu ihrem Rechte. Ferner werden berücksichtigt die Verwendung der Pflanzen, die Veredelung der Obstsorten, die Schädlinge der Gewächse etc. etc. Die 36 kolorierten Tafeln sind sorgfältig ausgeführt. Das Werk ist vor allem geeignet, den strebsamen Schüler zum eigenen Beobachten anzuregen. A. K.

Grauer, Dr. Karl, Agrikulturchemie. 1. Pflanzenernährung. Sammlung Göschen

Nr. 329. Verl. d. G. J. Göschen'schen Verlagsbuchhandlung. 1907. 106 S. Preis 80 Pfg.

In dem Bändchen wird in allgemeinverständlicher Weise die Ernährung der landwirtschaftlichen Gewächse in folgenden 4 Teilen behandelt: 1. Die chemische Zusammenstellung des Pflanzenkörpers, 2. die Nahrungsaufnahme der Pflanzen, 3. der Ackerboden, 4. die Düngung. Das Büchlein kann Landwirten und Schülern landwirtschaftlicher Lehranstalten bestens empfohlen werden. A. K.

Ascherson, Dr. P. u. Graebner, Dr. P., Synopsis der mitteleuropäischen Flora.

Lief. 51—53. Verlag v. Wilh. Engelmann in Leipzig. 1907. Preis à Lief. 2 M.

Lief. 51 u. 52 behandeln den Schluss der *Genistaceae* und von den *Trifolieae* die Genera *Ononis*, *Trigonella*, *Medicago*, *Melilotus* und den Anfang von *Trifolium*. — Lief. 53 enthält den Schluss der Bearbeitung des Genus *Orchis*, ferner die Gattungen *Serapias*, *Aceras*, *Himantoglossum*, *Anacamptis*. Die Verfasser berücksichtigen in weitgehender Weise die Formen und zahlreichen Kreuzungen der Orchideen. A. K.

Schweinfurt, Dr. G., Veröffentlichte Briefe, Aufsätze und Werke 1860—1907. Druck

v. W. Pormetter in Berlin. 1907. 19 Seiten.

Der berühmte Afrikaforscher und Aegyptologe zählt in der Brochüre alle seine Arbeiten auf mit Angabe des Ortes und der Zeit ihres Erscheinens. Das Verzeichnis enthält 128 Arbeiten etc. über Erdkunde und Reisebeschreibung, 42 Landkarten, 69 Arbeiten über Botanik, 2 über Zoologie, 12 über Geologie, 28 über die Steinzeit, 42 über Archäologie und alte Geographie, 15 über Völkerkunde, 3 über Linguistik, 23 über Politik und Koloniales und 8 Nekrologe. A. K.

Hegi, Dr. Gust. u. Dunzinger, Dr. Gust., Illustrierte Flora von Deutschland. J. F.

Lehmann's Verlag in München. 8. u. 9. Lief. 1907. p. XL1—XLVIII u. 233—304. Taf. 29—36. Preis à Lief. 1 M.

Die beiden Lief. enthalten nur Gramineen. Eine Tafel ist schwarz, die andern sind koloriert. Bei *Phragmites* ist auch ein Vegetationsbild der Schilfröhrenformation bei Dachau beigegefügt. Ueber Ausstattung etc. gilt das früher Gesagte. A. K.

Oesterreichische botan. Zeitschrift 1907. Nr. 10. Kupffer, K. R., Apogameten. — Schiller, Dr. Jos., Bemerkungen zu einigen adriatischen Algen. — Zahlbruckner, Dr. A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmaniens. — Huter, Rupert, Herbarstudien.

Repertorium novarum specierum regni vegetabilis. 1907. Nr. 71/72. Diels, *Rhododendron siamensis* nov. sp. — Diels, *Prunus Hosseusii* nov. sp. — Hosseus, C. C., *Leguminosae novae siamenses*. — Hosseus, C. C., Eine neue Gesneracee (*Didymocarpus aureo-glandulosa*) C. B. Clarke aus Siam. — Rosenstock, Dr. E., *Filices novae*. — Domin, Dr. Karl, Zwei neue *Azorella*-Arten aus Südamerika. — Derselbe, *Umbelliferae novae extra-europaeae*. — Zobel, August, Neues aus dem „Verzeichnis der im Herzogtum Anhalt und in dessen näherer Umgebung beobachteten Phanerogamen und Gefäßkryptogamen.“ Teil II. 1907. — Lakon, Drei Diagnosen Heldreichs. — Terracciano, *Nonnullae formae seu varietates Ornithogali montani Montis Polinis Calabriae*. — Hackel, Ed., *Gramineae novae Argentinae*. — Greene, Edward L., *Rhus glabra revisa et in species novas atque affines divisa*. — Petitmengin, *Lysimachia* genus novis speciebus chinensibus auctum. — Fedtschenko, B. A., *Species novae in Turkestaniam detectae*.

Botaniska Notiser. 1907. Nr. 5. Lindman, C. A. M., *Amphichromie bi Calluna vulgaris*. — Krok, Th. O. B. N., *Svensk botanisk litteratur 1906 jämte tillägg*. — Pählman, G., *Acer campestre L. och dess förekomst i Sverige*. — Heintz, A., *Om Chrysosplenium alternifolium L. v. tetrandrum Lund och dess utbredning inom Skandinavien*.

Botanical Gazette. Vol. XLIV. 1907. Nr. 4. Stevens, F. L., *The Chrysanthemum Ray Blight*. — Osterhout, W. J. V., *On the Importance of the Physiologically Balanced Solutions for Plants. II. Fresh-Water and Terrestrial Plants*. — Land, W. J. G., *Fertilization and Embryogeny in Ephedra trifurcata*. — Coker, W. C., *The Development of the Seed in Ponte Sericeae*.

Bulletin de l'académie internationale de Géographie Botanique. 1907. Nr. 215/216. Garnier, J., *L'Herbier et la Nomenclature*. — Petitmengin, *Primulaceae Wilsonianae*. — Derselbe, *Primulacées chinoises de l'Herbier de l'Académie internationale de géographie botanique*. — Maranne, J., *Deuxième liste de localités nouvelles de plantes rares dans le Cantal*. — Hervier, J., *l'abbé Excursions botaniques de M. Reverchon dans le massif de la Sagra 1904/1905*. — Olivier, H., *l'abbé, Les principaux parasites de nos Lichens français*.

Botanische Anstalten, Vereine, Tauschvereine, Exsiccatenwerke, Reisen etc.

Bericht über die 46. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins (E. V.) am 5. Oktober 1907 in Pillkallen. Zufolge des in Dirschau gefassten Beschlusses tagte der Verein in diesem Jahre in dem nicht fern von der Nordostgrenze Deutschlands in der Landschaft Litauen gelegenen freundlichen Städtchen Pillkallen.

Um 9 Uhr morgens wurde vom 1. Vorsitzenden Dr. Abromeit die ordentliche Mitgliederversammlung mit einer Ansprache eröffnet und zunächst in nicht öffentlicher Sitzung die geschäftlichen Angelegenheiten des Vereins erledigt. Aus dem Jahresbericht des Vorsitzenden mag erwähnt werden, dass der Preuss. Botan. Verein auch im verflossenen Jahre seinem Hauptzwecke durch Ausführung

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie](#)

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: [13_1907](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Botanische Literatur, Zeitschriften etc. 191-193](#)