

massen gedeihen: *Trifolium tomentosum*, *T. stellatum*, *T. phleoides*, *Antirrhinum* sp., *Solanum nigrum*, *Emex spinosa*, *Campanula Eri-nus*, *Statice*-Arten u. s. f., Geblätt von *Crithmum maritimum*. In tieferen, schattigen Spalten noch: *Arum italicum* (bereits in Frucht) und halbverdorrt: *Polypodium vulgare*, *Grammitis leptophylla*, *Asplenium Adiantum nigrum*, *Funaria hygrometrica*, während auf Lampedusa kein Farnkraut sich mehr vorfand und von Moosen nur vertrocknete Reste an Steinen zurückgeblieben waren. An Lichenen sind beide Inseln sehr reich. Am 30. April, an der Westküste Sici-liens (Porto Empedocle, Girgenti), war der Florentypus durch eine Distelvegetation (*Onopordon*, *Cnicus*, *Scolymus grandiflorus*, *Cynara horrida*), zu der sich *Ampelodesmos tenax*, *Acanthus mollis*, *Cardun-culus coeruleus* gesellten, gegeben; nebstdem noch, hauptsächlich an Wegrändern: *Hedypnois polymorpha*, *Hedysarum coronarium*, *Convol-vulus tricolor*, *Urospermum Dalechampi*, *Erucastrum incanum*, *Se-necio delphinifolius*, *Tamarix africana*, *Ricinus communis*.

Dr. Solla.

Personalnotizen.

— Dr. E. Wollny, Prof. in München, ist als Director des landwirthschaftlichen Instituts an die Universität Jena berufen worden, hat jedoch die Berufung abgelehnt.

— Dr. Vinc. v. Borbás erhielt von der k. ungar. Akademie der Wissenschaften eine Subvention von 150 fl. zu einer Forschungs-reise nach Kroatien.

— Alfred Deséglise, ist am 13. December v. J. in Genf gestorben.

Vereine, Anstalten, Unternehmungen.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien, am 6. März überreichte Prof. Wiesner eine im pflanzen-physiologischen Institute von Herrn Alex. Rosoll ausgeführte Arbeit: „Beiträge zur Histochemie der Pflanzen“. Der Autor beschreibt das Vorkommen und die Eigenschaften eines gelben, bisher noch nicht bekannten Farbstoffes, welchen er in den Involucral-blättern einiger *Helichrysum*-Arten und einiger anderer Pflanzen aufgefunden hat. Dieser Körper, *Helichrysin* genannt, tingirt das lebende Protoplasma und tritt, wenn die Zelle abstirbt, in deren Wand ein; er löst sich in Wasser und Weingeist, wird sowohl durch Säuren als Alkalien purpurroth und scheint eine chinonartige Verbindung zu sein. Ein anderes bisher unbekannt gebliebenes Pigment fand der Verf. gebunden an eine ölartige Substanz im Protoplasma der Paraphysen einiger Pilze. Die Abhandlung enthält ferner genaue Daten über den mikrochemischen Nachweis und über das

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [034](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Personalnotizen. 234](#)