

einstimmende *R. erythrocaulis* fand ich bei Ofen. — *Nasturtium anceps* Sonder Fl. Hamb. im Herb. des Cardinals Dr. Haynald ist auch eine Hybride von *R. amphibia* und *palustris*, die jedoch von der Beschreibung des *Sisymbrium anceps* (Wahl.) durch leierförmig-fiedertheilige untere und überhaupt nicht geöhrte Blätter, nicht zugespitzte aber aufgeblasene Früchte verschieden ist, und falls *Roripa anceps* (Wahl.) wirklich eine Hybride von *R. amphibia* und *R. palustris* ist, so stelle ich Sonder's Pflanze als eine b. *Sonderi* dazu. — *Nasturtium anceps* Heuff. im Herb. Haynald! ist, wenn ich richtig vermuthe, eine *R. amphibia* × *polifolia* = *R. Haynaldiana*. — Eine *R. anceps* ähnliche Pflanze fand ich auch bei Nagy-Ormád zwischen Vésztö und Csökmö, welche ich jedoch als eine Abänderung meiner *R. repens* (*R. amphibia* × *silvestris*) betrachte, welche sich durch ihre grossen Blätter (im Umriss wie bei *R. amphibia*) auszeichnet, aber die Blattsegmente sind an der Basis herzförmig ausgeschnitten (var. *cordisecta*). *Rosa dumosa* × *ferruginea* wächst bei Schemnitz. Borbás.

### Personalnotizen.

- Dr. Ludwig Haynald, Erzbischof von Kalocsa wurde vom Papste zum Cardinal ernannt.  
 — Dr. August Grisebach ist am 9. Mai in Göttingen, in einem Alter von 66 Jahren gestorben.

### Vereine, Anstalten, Unternehmungen.

— In einer Sitzung der kais. Akademie der Wissenschaften in Wien am 17. April übersandte Prof. Wiesner eine Abhandlung, betitelt: „Versuche über den Ausgleich des Gasdruckes in den Geweben der Pflanzen.“ Die Resultate dieser Untersuchung lauten: 1. Es gibt Gewebe, welche selbst bei grossen Druckunterschieden für Luft völlig undurchlässig sind (Lenticellenfreies Periderm.). 2. Das Ein- und Ausströmen der Luft durch Spaltöffnungen erfolgt in jener Form der Diffusion, die man jetzt gewöhnlich als Effusion bezeichnet. Hier verhalten sich die Zeiten für den Ein- beziehungsweise Austritt eines bestimmten Gasvolums wie die Quadratwurzeln aus den Dichten der angewendeten Gase. Barthélemy's Angabe, dass bei schwächerem inneren Gasdrucke die Spaltöffnungen sich schliessen, kann wenigstens nicht als regelmässig stattfindender Fall aufrecht erhalten werden. 3. In gefässlosem Holze erfolgt der Ausgleich des Gasdruckes durch die Membran hindurch. Am raschesten tritt der Ausgleich in axialer, am langsamsten in radialer Richtung ein. Die zarte Tüpfelhaut lässt

# 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: 1879

Band/Volume: [029](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Personalnotizen. 202](#)