

über zur Ansicht beigebrachte Handzeichnungen *Joh. Hedevig's*, über Pflanzen, welche im Botanical Magazin, in der *Xenia Orchidacea* u. s. w. abgebildet sind.

Herr *Wankel* verbreitete sich in seinen Vorträgen über Süßwasser-algen, über mikroskopische Untersuchungen der Saamenwollen verschiedener Pflanzen und über Prosenchymzellen aus Pflanzenstengeln, welche als Pflanzenfaser benutzt werden.

Herr *Vogel* schilderte in einem Vortrage eine von ihm gemachte Excursion von Madrid nach Aranjuez und zeigte bei dieser Gelegenheit Abbildungen dortiger Gegenden und einen Theil seiner daselbst gesammelten Pflanzenschätze.

Herr *Schwarze* gab in einem Vortrage eine gedrängte Uebersicht der über das Keimen der Saamen bekannt gewordenen Versuche, indem er den Keimungsprozess der Saamen aus zwei Hauptgesichtspunkten betrachtete, nemlich nach den Formenverhältnissen des sich entwickelnden Keimes und von dem physiologischen Standpunkte aus.

Herr Dr. *Schuchard* hielt drei Vorträge: 1) Beiträge zur pflanzengeographischen Kenntniss Schlesiens; 2) Beiträge zur näheren Kenntniss zweier neuen Drogen unter Vorlegung derselben, nemlich 1. *Turionis Pinguhar* (Jambee), des untersten Theiles des Wedels eines Baumfarn, mit der denselben bekleidenden starken Behaarung (blutstillendes Mittel) und 2. *Radix Ratanhiae* (Charakteristik der ächten und der neuerlich in Handel gekommenen falschen Ratanhiaewurzel); und 3) über Morphologie der Pflanzen, wobei derselbe sieben Entwicklungsstufen der Pflanzenblätter nachwies und ausführlich über die Monstrositäten derselben sprach.

Der *Berichterstatter* endlich beschrieb in zwei Vorträgen einige Gärten Deutschlands und Belgiens, unter Vorlegung von Abbildungen neuerer Pflanzen aus französischen und belgischen Gartenjournalen, und in einem dritten den Garten, Park und die Orchideensammlung des Herrn *Pescatore* in La Celle bei St. Cloud, wobei er zugleich das prachtvoll ausgestattete Orchideenwerk „*Pescatorea*“ und die von Herrn Pr. Dr. *Reichenbach fil.* herausgegebene und bis dahin erschienene *Xenia Orchidacea* (mit einer rühmlichen Erwähnung derselben in *Lindley's Gardners Chronicle*) zur Ansicht vorlegte.