

der Pflanze und sind immer vorhanden, doch auf verschiedener Ausbildungsstufe in den verschiedenen Familien. (Bei Orchideen sind sie am ausgezeichnetsten und häufigsten, bei den meisten Dicotyledonen sind sie unausgebildet und nur bei umfassender, comparativer Untersuchung in ihrem Wesen erkennbar. Ihre Entstehung erfolgt aus den feinen Körnern, woraus die Zellkerne zusammengesetzt sind.

Diese Thatsachen in Verbindung mit den Erfahrungen über die Samenthierchen bestimmen uns zu dem Ausspruche: dass in den Zellen höherer Pflanzen sich normal- und gesetzmässig niedrigere Pflänzchen und Thiere entwickeln, welche zur Lebenseigenthümlichkeit der betreffenden Pflanzen gehören. Diese in den Zellen eingeschlossenen oder endogenen Pflänzchen sind Pilze, die Thierchen die sogenannten Samenthiere.

Herr Bergrath Haidinger theilte folgende von Herrn Professor Zipser in Neusohl, dem langverdienten Sammler der interessanten ungarischen Mineral-Vorkommen, die er schon vor dreissig Jahren beschrieben, und vielfältig versendet, zu dem Zwecke eingesandte Nachricht mit:

„Nachdem bei dem grossen Brande vom 18. Mai l. J. nebst meinen zwei Häusern auch meine Sammlungen und reichen Mineralien-Vorräthe zu Grunde gegangen sind, so stelle ich an jene Cabinetes, wissenschaftliche Anstalten und Freunde, denen ich aus Liebe für Förderung des mineralogischen Studiums die Vorkommnisse meines Vaterlandes Ungarn bis jetzt zukommen liess, die gehorsamste Bitte, auf die Fortsetzung meiner Gaben längere Zeit verzichten zu wollen, da mir weder Zeit noch die Mittel zu Gebote stehen dürften, meine jährlichen Reisen zu unternehmen, und die Resultate derselben benannten wissenschaftlichen Anstalten in gewohnter freiwilliger und uneigennütziger Weise zuzuführen. Neusohl, am 24. Mai 1846. Dr. Zipser, Professor.

Herr Professor Zipser hatte, ebenfalls durch Herrn Bergrath Haidinger, sein eben vollendetes Werk: „Die Versammlungen ungarischer Aerzte und Naturforscher“, mit besonderer Beziehung auf die am 4. August zu Neusohl abgehaltene dritte Versammlung (Neusohl 1846), zur Vorlage eingesendet. Bekanntlich haben