

Hr. Dr. S. Reissek zeigte Exemplare eines neuen Wurzelparasiten aus der Familie der Balanophoren von der *Senftenbergia Moritziana* Kl. et Karst. Diese Pflanze wurde von dem königl. preussischen Akademiker Hrn. Karsten auf seiner naturhistorischen Reise in Kolumbien entdeckt. Sie steht der Gattung *Scybalium* in ihrem Vorkommen und im Baue ziemlich nahe. Letztere Gattung wurde bekanntlich zuerst von den österreichischen Naturforschern in den 20ger Jahren entdeckt und von den HH. Prof. Endlicher und Dir. Schott später ausführlich beschrieben und durch viele vortreffliche Analysen erläutert.

Hr. Dr. Hammerschmidt machte auf die Wichtigkeit der Beobachtung der periodischen Phänomene der Vegetation aufmerksam, und forderte zur Mittheilung diesfälliger Beobachtungen auf. Derselbe bemerkt, dass die *Académie Royale des Sciences et belles Lettres* zu Brüssel durch Hrn. Quetelet, Director der Brüsseler Sternwarte, besondere Instructionen für die Beobachtungen der periodischen Vegetations-Phänomene entwerfen liess, und dass sich zur Anstellung gleichzeitiger Beobachtungen bereits eine grosse Anzahl von Gelehrten und Gesellschaften verbunden habe, namentlich die Akademie der Wissenschaften zu Stockholm, das National-Institut zu Washington, die *Philosophical Society* in Philadelphia etc. etc. Auch im Inlande fanden diese Beobachtungen bereits Anklang und Anerkennung, wie die den neuen Schriften der k. patriot. ökon. Gesellschaft im Königreich Böhmen, 10. Bd. 1. Heft beigefügten Tabellen A und B nachweisen. (Tab. A über die Zeit der Entwicklung der Blüten- und Samenreife, bei einigen Pflanzen in verschiedenen Gegenden Böhmens, und B Beobachtungen über Zugvögel und Winterschlaf.) Nachdem sich Hr. Dr. Hammerschmidt bezüglich der bemerkten Instruction mit der Brüsseler Akademie bereits vor einiger Zeit ins Einvernehmen gesetzt hat, fordert er, wie es bereits in seiner Zeitschrift Jahr 1846 Nr. 15 und 16 geschah, zur Beobachtung der Vegetations-Phänomene nach einem gemeinsamen Plane alle diejenigen auf, welche sich in der Lage