

Bastard sei, dafür lassen sich keine Regeln geben. Uebung hervorgegangen aus der möglichst vollständig bekannten Naturgeschichte und aus dem Gesehenhaben einer grösstmöglichen Anzahl von Exemplaren aus verschiedenen Gegenden sowohl gezogener als gefangener — macht hier die Hauptsache.“ (*Herrich-Schäffer a. a. O.*) Dieser Ausspruch ist für die Praxis sehr richtig, allein es müssen sich unsre Wahrnehmungen und deren Resultate in Worten die der Wissenschaft zu gute kommen ausdrücken lassen, nur dürfen wir nicht versuchen eine *allgemeine* Definition des Begriffes Art aufzustellen, wie es bis auf den heutigen Tag Zoologen und Botaniker um die Wette gethan haben. So wie das (möglichst) natürliche System nur aus der Summe der vielfachen, bekannten Erscheinungen im Entstehen und Wesen der Naturkörper hervorgehen kann, so vielfach werden die Bedingungen zur Aufstellung einer ächten Art ausfallen. Jede Familie, Gattung und selbst deren kleinste Gruppe hat Eigenschaften, deren Inbegriff einen unter sich ganz verschiedenen Canon für Begründung ächter Arten vorschreibt \*). Je kleinere Abtheilungen wir in Betracht ziehen, desto sicherer werden wir urtheilen und desto leichter werden sich Worte finden lassen um das wissenschaftlich zu bezeichnen, was wir gemeiniglich mit dem Worte „Habitus“ belegen.

Möge man *P. Miegii* nun für Abkömmling des *P. Virgaureae* oder für selbständige Art halten, so war es nöthig den Schmetterling zu beschreiben und, da jedes Ding seinen Namen haben will, auch zu benennen, was wir im Vorstehenden versucht haben.

## Ueber die Wiederaufnahme des Silberbergbaues bei Höckendorf im Thale der wilden Weiseritz.

Von

Dr. H. B. Geinitz.

Abgesehen von allen traditionellen Nachrichten, die sich bis jetzt über den früheren reichen Silberbergbau von Höckendorf im Munde des Volkes erhalten haben, soll hier vom geologischen Standpunkte aus die Frage beleuchtet werden, zu welchen Hoffnungen die Wiederaufnahme des Silberbaues in den Grubenfeldern von *Unverhofft Glück* und *Edle Krone Fundgrube* berechtigen kann.

\*) C'est un principe hors de toute discussion, que les organes ne conservent pas la même valeur dans tous les groupes, et que tel, qui était ici au premier rang, peut ailleurs tomber au dernier. (*Lacordaire, Genera des Coléoptères. Tome III. p. 2.*)