

Fähigkeit der bemerkten Streifen erklärt, wodurch sie durchsichtig, und sohin mit dem durchscheinenden Untergrund gleichfärbig werden, ähnlich den Erscheinungen am Hydrophan. Herr Dr. Hammerschmidt erhielt dieses Exemplar vor Hrn. Cumming selbst, von dem auch mehrere Stücke dem k. k. Hof-Naturalien-Cabinette mitgetheilt wurden.

Herr Dr. Hammerschmidt zeigte ferner einen in Bernstein eingeschlossenen Käfer aus der Ordnung der Heteromeren, Unterabtheilung der Vesicantien, von der Grösse der *Lytta vesicatoria* (Spanische Fliege). Nach der Ansicht der Herren Dr. Kollar und Dr. Redtenbacher dürfte dieses neue höchst interessante Insect eine neue Gattung bilden. Nähere Untersuchungen werden ihm seinen Platz im Systeme geben.

Endlich wies Herr Dr. Hammerschmidt den Anwesenden eine neue von ihm in Ungarn, in der Gegend von Pesth, entdeckte Eidechse, von ausgezeichneter Art vor. Dieselbe hat in Grösse und Form Aehnlichkeit mit der bei uns in der Gegend von Mödling vorkommenden grossen *Lacerta viridis*, unterscheidet sich jedoch von derselben durch rosenrothe, ins Rothbraune schattirte, über den Körper zerstreute grössere Flecken von 2 — 3 Linien Durchmesser auf grasgrünem Grunde, auch zieht sich über den Rücken ein olivengrüner Streifen. Das Thier ist über einen Schuh lang. Das von dem Entdecker dem k. k. Naturalien-Cabinette zugemittelte Exemplar wurde als eine bisher unbekannte Varietät der *Lacerta viridis* bestimmt. Da Herr Dr. Hammerschmidt nur drei Weibchen und kein Männchen fand, so beabsichtigt er, die Aufstellung einer neuen selbstständigen Art bis nach dem Resultate einer eben eingeleiteten Aufsammlung von mehreren neuen Individuen zu verschieben.

Hr. A. v. Morlot theilte einige Betrachtungen mit, über die im jetzigen Sprachgebrauche als plutonisch oder besser als eruptiv bezeichneten Massengesteine.

Die Wernerische Geologie hatte diese Gesteine den geschichteten Gebirgs-Formationen eingereiht und betrachtete sie als darin eingelagert, folglich auch als gleichen Alters mit den Schichten, in denen sie auftreten. Es ist