

er ein ganz ähnliches Verhältniss des *Calodium splenaecum* im *Sorex araneus*, von dessen Darm aus der Wurm in die Milz einwandert, wo er gelbliche Knötchen bildet.

Eingesendete Abhandlungen.

Das Lika- und Krbava-Thal in Militär-Croatien.

Von Ludwig v. Farkaš-Vukotinić,

Vorsteher des Nat.-Museums zu Agram, correspond. Mitglied der k. k. geologischen Reichsanstalt und Mitglied mehrerer gelehrter Vereine.

(Vorgelegt in der Sitzung vom 30. October 1856.)

(Mit 1 Karte.)

Das Likaner Thal beginnt bei den Compagnie-Ortschaften Smiljan, Osik und Kula; es dehnt sich von Norden gegen Süden in der Länge von 6—8 Meilen aus. Das Thal bildet eine Hochebene, die nahe an 1800' über dem Meere liegt; Sand und Grus bedeckt die Flächen; theilweise erheben sich kleine wellenförmige Hügeln mit größerem Gerölle; darunter hauptsächlich Quarz und Brauneisenstein, als Rasenläufer; aus den sandbedeckten Flächen ragen unzählige Kalkfelsen hervor, die verschieden an Gestalt und Grösse durch das ganze Thal verbreitet sind und stellenweise so zahlreich auftreten, dass sie das ganze Land steril und ungangbar machen. Einige dieser Felsen erheben sich zu einer Höhe von 100'; sie gewähren eine schöne Rundschau in das umliegende Likathal, welches durch die zerstreut liegenden Felsblöcke, durch die aufsteigenden verschiedengestaltigen Spitzen und Hörner einen eigenthümlichen Anblick gewährt.

An der westlichen Seite des Likathales thürmt sich eine grossartige, langgedehnte, gespaltene, gehörnte Kalkwand empor, deren mittlere Höhe 5000' erreicht; es sind dies die croatischen Alpen unter dem Namen Velebit bekannt; sie gehören zu den julischen Alpen, welche sich von Kärnten, Krain und Istrien herab längs der croatischen Meeresküste über Fiume, Zeng und Karlopago bis gegen Dalmatien herabziehen und andererseits mit den in Dalmatien und Griechenland anstehenden dinarischen Alpenzügen zusammenhängen; am westlichen Abhange senkt sich der Velebit bis an das adriatische Meer, gähe, steil, zerklüftet, kahl und unbewohnt; die ganze Gegend trägt