aturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Austria, download unter www.biologiezentrum

Literaturbericht.

In der „Chemiker-Zeitung" berichtet Professor Dr. Kraemer über die von ihm und Dr. Wagner angestellten Forschungen über die Entstehung des Erdöles. Gestützt auf chemische Untersuchungen, weist er den vegetabilischen Ursprung des Erdöles nach, indem er dasselbe als ein durch Druck entstandenes Spaltungsprodukt des Algenwachses erklärt, wobei die Mitwirkung höherer Temperaturen geradezu ausgeschlossen erscheint.

Als Anhäufungs- und Brutstätte der wachsbildenden Algen denkt er sich die tiefeingeschnittenen Buchten glazialer Meere, welche durch periodische Hebungen in Moore verwandelt und durch darauffolgende Senkungen mit tonhaltigen Sedimenten bedeckt wurden. Die mauchenorts infolge des Druckes eingetretene Filtration durch die überlagernden Schichten läßt die aufgestiegenen Erdöle sogar wasserhell erscheinen, während die asphaltähnlichen Bestandteile zurückgehalten werden. Die Möglichkeit, daß bei der Bildung des Erdöles die Proteine und das Pflanzeneiweiß mitwirkten, wird zugegeben, den tierischen Fetten aber nur eine untergeordnete Bedeutung zuerkannt.

Kiese.

Artur Schatzmayr, Triest: Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch). Verhandlg. der zoolog. botan. Gesellschaft in Wien vom 10. Mai 1907.

Der Autor, ein sehr fleißiger und um die Erforschung der Käferfauna der Umgebung Villachs in den Jahren 1902—1906 sehr tätiger Koleopterologe, bringt hier den Beginn *(Carabidae, Dytiscidae, Haliptidae, Gyrinidae*-Familienreihe *Caraboidea)* einer sehr eingehenden Lokalfauna des „Kärntner Rigi". Derselbe beherbergt besonders in seinen subalpinen Teilen eine sehr reiche und interessante Käferfauna und gebührt dem Autor das Verdienst, neben einigen, für Kärnten bisher fehlenden Arten einen neuen *Trechus (Anophthalmus Mariae Schatzm.)* im Eggerloche des Dobratsch entdeckt zu haben.

P.

Vereins-Nachrichten.

Vorträge. Die Vortragsabende im Museum werden, wie alljährlich, so auch heuer, an Freitagen abends von 7—8 Uhr im Vortragssaale des Landesmuseums abgehalten werden. Für dieselben ist in der Dauer vom 6. Dezember bis 13. März eine Reihe von vortragenden Kräften gewonnen worden und wird den ersten Vortrag Herr Polizeiarzt a. D. Josef Gruber halten, welcher über „Erdbeben und Vulkanismus" sprechen wird.

Ausschuß-Sitzung am 3. Juli 1907. Vorsitzender: Baron Jabornegg. Anwesend: Dr. Angerer, Brunlechner, Dr. Canaval, Dr. Frauscher, Gruber, Haselbach, Hinterhuber, Jäger, v. Kiesewetter, Kazetl, Dr. v. Pausinger, Pleschutznig, Dr. Puschnig, Sabidussi, Dr. Svoboda. Entschuldigt: Dr. Gattnar, Dr. Purtscher.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Carinthia II

Jahr/Year: 1907

Band/Volume: 97

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: Literaturbericht 139