

einwandfrei möglich, zumal ich auch Tierspecies fand, durch die die Stärke nur bis zu Dextrinen abgebaut wurde, die gegen Jod mit Rotfärbung reagieren, und zwar

Anzahl der Versuche	Stückzahl der Tiere beim einzelnen Versuch	Tierform (det. Dr. Langhans)
4	7	Turbellaria
3	10	diverse Ostracoden
3	10	Hydrachna

Alle diese Versuche wurden bei Zimmertemperatur ausgeführt. Doppelversuche, die gleichzeitig angestellt waren, sind nicht gezählt worden. Als Einzelversuch habe ich nur jene Versuche gezählt, die bei vollständig gleicher Art der Durchführung mindestens durch ein Zeitintervall von 10 bis 14 Tagen getrennt waren, wobei auch immer frisch gefangenes Material zur Verwendung kam. Es ist nämlich wichtig, daß keine dem Absterben nahe Tiere zu Versuchen verwendet werden, da in solchen Fällen selbst *Daphnia pulex* versagt. Mehrdeutige Resultate ergaben bis jetzt nur *Asellus aquaticus*, *Nepheleis*-Arten und *Notodromas monacha* (Ostracod). Ueber die Ursache, warum gerade diese drei Tierarten Stärke bald vollständig abbauen, bald gar nicht, dann wieder nur bis zu Dextrinen, sind meine Versuche noch nicht abgeschlossen.

Diese einleitenden Versuche über Fermente niederer Wasserorganismen des Süßwassers wurden von mir zu verschiedenen Jahreszeiten der Jahre 1912, 13 und 14 meistens an der biologischen Station Hirschberg in Böhmen ausgeführt.

Sitzungsberichte des Lotos.

Volkstümliche Vorträge des Lotos.

Montag, den 14. Feber 1916: Prof. Dr. Fritz Machatschek:
»Meine Reisen in Turkestan 1911 und 1914« (Mit Lichtbildern).

Dienstag, den 21. März 1916 Prof. Dr. Philipp Frank:
»Ernst Mach †.«

Monats-(Haupt-)Versammlung des Lotos.

Mittwoch, den 29. März 1916 Prof. Dr. K. A. Redlich:
»Die Geologie der Kriegsschauplätze« (Mit Lichtbildern).

In der am 29. März 1916 stattgefundenen Hauptversammlung erstattete der Obmannstellvertreter Dr. K. A. Redlich nach Feststellung der Beschlußfähigkeit den Tätigkeitsbericht über das abgelaufene 68. Vereinsjahr 1915. Dieser wurde einstimmig genehmigt, ebenso der vom Kassier Dr. J. Lerch vorgetragene Kassen- und Revisionsbericht. Der Vorsitzende unterbreitete der Hauptversammlung den Antrag des Ausschusses, den Nestor der österreichischen Mineralogen, Hofrat Prof. Dr. Gustav Tschermak

von Seysseneg anlässlich seines 80. Geburtstages, als Dank für seine Verdienste um die Förderung der Mineralogie zum Ehrenmitgliede des Vereines zu wählen, welche Wahl durch Zuruf vollzogen wurde. Ueber Antrag des Prof. Dr. Pelikan wurde der abtretende Ausschuß für das Jahr 1916 im Hinblick auf die Kriegslage vollzählig wiedergewählt. An die Dankesworte des Vorsitzenden für den Kassier und den die Vereinsgeschäfte erledigenden Dr. Freund schloß sich der Vortrag über die Geologie der Kriegsschauplätze.

Naturwissenschaftliche Literatur über Böhmen, 1916. III.

Zusammengestellt von Priv.-Doz. Dr. L. Freund.

- Anders, Josef, Neue Pflanzenfunde. Habsteiner Torfmoor. Pulsatilla-Ausflug. Mitt. nordb. Ver. Heimatkd. Leipa, 39. 1916 p. 163—165.
- Baierl, J., Naturbeobachtungen, 1., Würger. Öst. Monatsschr. grundl. natw. Unterr. 10. 1914, p. 285—286.
- Baudyš, Ed., Ein Beitrag zur Kenntnis der Mikromyceten in Böhmen. Lotos Prag, 64. 1916, p. 11—29, 42—64, 80—85. 1 Abb.
- Bauše, Gottl., Hosté v české zvířeně. [Gäste der böhmischen Fauna.] Les. Stráž, 13. 1914, p. 30.
- Berg, Ueber die Moränenbildungen an den Schneegruben des Riesengebirges. Ztschr. D. geol. Ges. Berlin, B. 67. 1915, p. 217—218.
- Bilý, N., Z Chrudímska. [Aus der Umgebung Chrudims: Singenschwäne.] Lov. Obz. 17. 1914, p. 61.
- Dvořák, H., Z říše velkého ptáka. [Aus dem Reiche des großen Vogels: Tetrao urogallus.] Zvířena, 11. 1914, p. 15.
- Freund, L., Ornithologisches aus Böhmen. Lotos Prag, 65. 1916, p. 118—122.
- G. E. W., Zum Zuge des Tannenhähers und des Seidenschwanzes 1913/15. Weidw. Hundesp. 19. 1914, p. 29—30.
- Hannich, W., Geologisches aus dem Isergebirge. Wand. Riesengeb. 15. 1916, p. 86.
- Hassinger, H., Die mährische Pforte und ihre benachbarten Landschaften. Abh. geogr. Ges. Wien, 11. 1914, Nr. 2.
- Heller, J., Naturbeobachtungen, 2. (attackierender) Auerhahn. Oest. Monatsschr. grundl. natw. Unterr. 10. 1914, p. 286.
- Höhm, F., Botanisch-phaenologische Beobachtungen in Böhmen f. d. J. 1915. Lotos Prag. 64. 1916, p. 33—42.
- Janda, Georg, Rackové. (Die Möven). Nár. Listy Prag, 1914. Les. Stráž, 13. 1914, p. 53.
- Janda, Wilh., Lov divokých Kachen. [Wildentenjagd.] Lov. Obz. 17. 1914, p. 194.
- Janda, Wilh., O velikém kohoutu. [Ueber den großen Hahn: Auerh.] Lov. Obz. 17. 1914, p. 1.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: [64](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sitzungsberichte des Lotos 125-126](#)