Veränderung der Fauna und Flora der Mannsfelder Seen.

Für die entomologischen Besucher des Salzsees bei Eisleben dürfte die Mittheilung gewiß von Interesse sein, daß auch der daselbst gelegene sogenannte „süße See“ seit einigen Jahren einen bedeutenden Salzgehalt zeigt, welcher den des sogenannten „Salzsees“ bei Erdeborn vielleicht schon übertrifft, der überhaupt auch von Jahr zu Jahr an Salzgehalt zu verlieren scheint. Die Ursache dieser Erscheinung ist wohl darin zu suchen, daß der den großen See speisende Erdeborner Stollen durch unterirdische Verschüttung nicht mehr soviel Salz mitführt und auch weniger Wasser wie früher enthält, während der in den süßen See mündende Stollen durch diese Verschüttung mehr und salzhaltigeres Wasser — er beginnt unweit des Anfanges vom anderen Stollen — enthält. Die Folgen dieser Veränderungen zeigen sich seit einigen Jahren in auffallender Weise, indem die Salzflora an dem großen See immer mehr zurückgeht und die berühmte Salzfläche bei Erdeborn mehr und mehr zu Ackerland umgewandelt wird. So sehr nun das sichtbar zunehmende Verschwinden der Salzflora und in Folge dessen auch der Salzthiere im entomologischen Interesse zu beklagen ist, so erfreulich ist die Erscheinung, daß umgekehrt am „süßen See“ sich bereits schon eine bedeutende Salzflora gebildet hat. Zwischen den Ortschaften Lüttgendorf und Wormsleben, etwa $\frac{3}{4}$ Stunde von Erdeborn, findet sich ein ziemlich ausgedehnter Salzanger, auf welchem ich bei meinem ganz flüchtigen Besuche im vorigen Jahre die alten Bekannten vom neueren See, wie *Bledius unicornis*, *bicornis*, *tricornis*, *Anthicus humilis*, *Pogonus chalceus* etc. in großer Menge und unter Erdschollen auch einzeln *Amara convexiuscula*, *Chlaenius holosericeus* etc. antraf.

Die vorstehenden Mittheilungen verdanke ich zum Theil der Güte des Herrn Pastor Heine jun. in Erdeborn, welcher schon manchem Entomologen, welcher den See besuchte, mit seinen Erfahrungen in freundlichster Weise zur Hand gegangen ist.

Mülverstedt, den 26. Januar 1874.

Max v. Hopffgarten.

Hopffgarten, Max von. 1874. "Veränderung der Fauna und Flora der Mannsfelder Seen." *Berliner entomologische Zeitschrift / herausgegeben von dem Entomologischen Vereine in Berlin* 18(102):137-137.

<https://doi.org/10.1002/mmnd.18740180125>.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/36410>

DOI: <https://doi.org/10.1002/mmnd.18740180125>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/209990>

Holding Institution

Smithsonian Libraries

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.