

habe diese Abhandlung mehrmals mit der größten Aufmerksamkeit gelesen, und viele Belehrung daraus geschöpft. Aber die Gründe, womit Schleiden's Ansichten über die Grasblüthe und Grassfrucht zurückgewiesen werden, scheinen mir doch nicht überall stichhaltig zu sein. So schlagend auch Schleiden's irrthümliche Auffassung des Schlauchs und besonders des hamulus der Niedgräser von Röper widerlegt wird, so konnte ich mich doch nicht überzeugen, daß das Gleiche auch von dem unternommen Angriff auf die Ansicht Robert Brown's über die *palea superior* der Gräser, welche Schleiden adoptirt hat, gelten.“ — Die Länge der Hochstetter'schen Abhandlung macht einen kurzen Auszug unmöglich und ich muß daher diejenigen, welche sich für diesen Gegenstand interessieren, auf die Württembergischen Jahrbücher (welche sich in unserer Vereinsbibliothek befinden), verweisen. Eine Fortsetzung der obengenannten Arbeit findet sich im IV. Jahrg. S. 144 — 257.

E. Boll.

17. Die Weißbuche bei Burg = Schlitze. — Heute finde ich schon in No. 349 des wiederg. Merkbl. eine Notiz betreffend den halb Eiche, halb Buche sein sollenden Baum bei Burg = Schlitze, von welchem ich Ihnen bei meiner Anwesenheit sagte. Ich beeile mich deshalb, Ihnen einliegend eine kleine Probe desselben zu übersenden, aus der Sie ersehen werden, daß das sogen. Eichenlaub weit davon entfernt ist, Eichenlaub zu sein, sondern nur eine allerdings auffallende Abnormität von Weißbuchenlaub ist. — Der Baum ist bis unten belaubt, etwa 7" im Stamm, einige und zwanzig Fuß hoch, und in seinen Haupttheilen ganz die gewöhnliche Weißbuche; an seinen unteren Aesten kommen einzelne kleinere oder größere Zweige mit einer abweichenden Blattbildung vor (*folia inciso-serrata*), wie Sie an der einliegenden Probe sehen. Spuren von Okuliren oder dergleichen finden sich nicht. — (Brieffliche Mittheilung an E. Boll.)

Sülz den 5. September 1851.

F. Koch.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Archiv der Freunde des Vereins Naturgeschichte in Mecklenburg](#)

Jahr/Year: 1851

Band/Volume: [5\\_1851](#)

Autor(en)/Author(s): Koch F. E.

Artikel/Article: [17. Die Weißbuche bei Burg Schlitz. 221](#)