

III. Kleinere Mittheilungen.

Missbildung der Blätter von *Aristolochia Sipho* L.

Herr Eugen Dreiss, Apotheker in Gmünd, hat an den Verein Blätter des aus Nordamerika stammenden lianenartigen Tabakpfeifenstrauches (*Aristolochia Sipho* L.) eingesendet, welche eine merkwürdige Missbildung zeigen. An dem sonst ganz einfach breit herzförmigen Blatte bilden sich in den Theilungslinien der Rippengebiete längliche Oeffnungen, wie bei *Dracontium pertusum* L., als Anfang eines gelappten Blattes, diese Löcher heilen wieder zu, aber sonderbarer Weise so, dass nicht der Saum des Lochs zusammenwächst, sondern dieser sich nach der untern Fläche des Blattes umschlägt und das Blatt einige Linien weiter einwärts zusammenwächst, wie bei einer Naht mit Einschlag an Kleidern, die Rippen werden dabei unregelmässig verzogen, der Blattrand stellenweise eingebuchtet.

Die Pflanze, von welcher diese Blätter stammen, befindet sich in einem gegen Westen gelegenen Garten und zeigt sehr häufig diese Erscheinung, während andere Exemplare in anderen Gärten stets lauter normale Blätter entwickeln.

Alexander Braun, Professor der Botanik in Berlin, hat schon in der Naturforscher-Versammlung zu Stuttgart vom Jahr 1834 auf diese Missbildungen aufmerksam gemacht (Flora oder botanische Zeitung 1835 Band I. Seite 41) und ich habe sie seitdem ein paar Mal an einer ebenfalls gegen Westen stehenden *Aristolochia Sipho* im Stuttgarter Schlossgarten beobachtet, ohne mir dieselbe erklären zu können, Verletzungen durch Insekten habe ich nicht entdecken können, vielmehr blieben durch Schnecken zerfressene Blätter unverändert in durchlöcherterem Zustande, ein Zerreißen des Parenchyms durch zu rasches Wachsthum der Rippen liesse sich wohl annehmen, aber immer bliebe das Räthsel des Zusammenwachsens, der Heilung des Bisses mit Vernarbung, ungelöst.

G. v. Martens.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Martens Georg Matthias

Artikel/Article: [Missbildung der Blätter von Aristolochia Siphonoloba L. 126](#)