

## 2. Uebersicht der flora von Neu-Vorpommern und Rügen.

Von H. Zabel,

Assistenten am Greifswalder botanischen Museum.

Die nachfolgende Zusammenstellung umfaßt die Dicotyledonen, Monocotyledonen und gefäßführenden Acotyledonen, soweit deren sicheres Vorkommen im Gebiete mir bekannt geworden ist. Sie gründet sich auf das dem größeren Theile nach von mir gesammelte pommersche Herbarium des hiesigen botanischen Museums, sowie auf die Privatsammlung eines Freundes, des Cand. medic. Herrn Arndt hieselbst. Die meisten Pflanzen habe ich an den angegebenen Standorten selbst gesehen, fast alle Fundorte sind in den erwähnten Herbarien vertreten, und nur sehr wenige habe ich auf die Autorität anderer Botaniker, deren Namen dann in Klammern daneben stehen, aufgenommen. Anspruch auf Vollständigkeit mache ich jedoch viel weniger, als auf gewissenhafte Angabe des Vorhandenen, denn wenn wäre wohl nicht das Auffinden von früher nie bemerkten Pflanzen an oft durchsuchten Stellen passiert; aber auch so dürfte mancher für Pommern neue Bürger nachgewiesen, manche irrige Angabe berichtigt oder weggelassen sein.

Die Reihenfolge richtet sich nach Garcke's weit verbreiteter Flora von Nord- und Mitteldeutschland; einzelne Ausnahmen wurden meist durch andere Anordnungen der Arten in Gattungen, denen dann fast immer Endlicher's

Genera plantarum zu Grunde liegen, bedingt. Bei der öfter abweichenden Annahme der Arten bin ich von dem Grundsätze ausgegangen, daß zwei Species, die in einander übergehen, entweder als solche nicht bestehen können und vereinigt werden müssen, oder daß dann Bastardbildungen zwischen ihnen vorkommen. Die jedesmalige Erforschung dieser beiden möglichen Fälle bei allen kritischen Pflanzen bietet meiner Ansicht nach noch ein weites Feld für wissenschaftliche Thätigkeit dar, und hier können sorgfältige Culturversuche in Gärten — zu denen ich übrigens keine Gelegenheit habe — Vieles, noch mehr aber genaue Beobachtungen und Experimente im Freien leisten. Die Erkennung einer Pflanze in allen ihren Formen dürfte oft schwieriger, als die Aufstellung neuer Arten sein.

Die Zahl der aufgeführten Species beträgt 992, von denen auf die Dicotyledonen 711, auf die Monocotyledonen 248 und auf die gefäßführenden Acotyledonen 33 kommen. Rechnet man aber die nicht mitgezählten Gartenflüchtlinge mit 15, die Culturpflanzen der Felder mit 22, allgemein angepflanzte Bäume mit 13, gewöhnlich als Art geltende Bastarde mit 9 und ebenso meistens noch als Art geltende Varietäten mit circa 55 hinzu, so steigt die Summe der vorkommenden Pflanzen auf 1106, eine für ein so kleines Gebiet nicht unansehnliche Zahl. Ohne Nummer sind übrigens auch noch nahe im Grenzgebiet vorkommende Arten erwähnt, auf das bei seltneren Pflanzen durch in Klammern beigefügte Angabe des Standortes stets Rücksicht genommen ist. Standorte, die meines Wissens ich zuerst aufgefunden habe, sind, wenn dies nicht

ausdrücklich bemerkt ist, mit einem Ausrufungszeichen bezeichnet. Nachträge und speziellere Bearbeitungen der kritischen Pflanzen werde ich in späteren Jahrgängen des Archives liefern.

Meinem Freunde Arndt für seine Unterstützung bei schwierigen Gattungen, sowie für die mir gewährte Benutzung seines Herbariums schließlich meinen herzlichsten Dank.

Greifswald, im Juni 1859.

## Uebersicht der Flora von Neuvorpommern und Rügen.

### I. Dicotyledonen.

1. *Thalictrum minus* L.  
„ *b. flexuosum* Bernh. (als Art).  
beide in einander übergehende Formen hier und da im ganzen Gebiete.
2. *Th. flavum* L. hier und da.
3. *Hepatica triloba* Chaix, *Anemone Hep.* L. nicht selten.
4. *Anemone Pulsatilla* L. auf Rügen von Bergen über Banzelwitz und Kalswief nach Zasmund; auf dem Vogelfang bei Barth, hier mit einer monströsen Form.
5. *Anemone pratensis* L. hier und da.
- 4 + 5. *An. Pulsatilla* — *pratensis* Rehb. (*An. Bogenhardiana* Rehb.?), Zasmunder Fährberge, zwischen den Stammarten sehr selten (1855!).

# ZOBODAT - 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: 1859

Band/Volume: [13 1859](#)

Autor(en)/Author(s): Zabel H.

Artikel/Article: [2. Übersicht der Flora von Neu-Vorpommern und Rügen. 14-16](#)