

- 10) *Mergus serrator*, langschnäbl. ditto; wurden bei Düsseldorf und Neuss in 9 Exemplaren gewonnen; der
- 11) *Mergus albellus*, weisse Säger, hingegen wurde nur in Einem einzelnen Exemplare geschossen.
- 12) Die Schneespornammer, *Emberiza nivalis*, kam diesen Winter gar nicht vor, jedoch wurde sie im Winter auf 1843 bei Düsseldorf in einem Garten gefangen; bei Bensberg und Köln soll sie häufig gewesen sein.
- 13) Nach der gefälligen Mittheilung des Herrn Dr. Müller zu Emmerich ist daselbst ausser dem *Anas Cygnus* der *Alca arctica*, Papageitaucher, vorgekommen, eine Erscheinung, die selbst an der Nord- und Ostseeküste zur grössten Seltenheit gerechnet wird.
- 14) Nach derselben Mittheilung wurde bei Emmerich eine Trappe, *Otis tarda*, erlegt; auch soll dasselbe Thier bei Köln vorgekommen sein. In Pommern und Preussen will man eine bedeutende Abnahme dieses Vogels bemerken.
- 15) Bei Neuss wurde auf der Erft der rothkehlige See- taucher, *Colymbus septentrionalis*, und zwar im Jugend- kleide geschossen, ein Seitenstück zum *Alca arctica*.
- 16) Der Kampfhahn, *Tringa pugnax*, ist bis jétzt bei Düsseldorf noch nicht vorgekommen, wiewohl mir ein Jäger die Versicherung geben will, dass derselbe vor etwa 5 Jahren bei Neuss geschossen worden sei.

---

### **Die Kartoffelkrankheit,**

welche leider auch die Rheinlande stellenweise so hart betroffen, ist trotz der Fluth von Schriften darüber, die sich freilich meist vorzugsweise mit der praktischen Seite der Frage beschäftigen, nach ihren wesentlichen Erscheinungen und eigentlichen Ursachen bis jetzt nur sehr ungenügend erkannt. Meine Untersuchungen ergaben wenigstens das botanische Resultat unzweifelhaft, dass die in der vortrefflichen Schrift des Herrn von Martius, (die Kartoffelepidemie der letzten Jahre oder die Stockfäule und Räude der Kartoffel etc., München 1842) zuerst beschriebenen kleinen Pilze: *Protomyces tuberculatum Solani M.* und *Fusisporium Solani M.* den Bürgern unserer Flora — freilich nicht den nützlichen — zuzuzählen seien. Ob sie aber der Grund der Krankheit oder

nur Folge und Symptom derselben seien, lässt sich beim jetzigen Stande unserer Kenntnisse über die Entwicklungs- und Fortpflanzungsweise der entophytischen Pilzbildungen durchaus nicht mit Gewissheit entscheiden. Nach dem neuesten Schriftchen der Herrn von Martius (über die diessjährige Krankheit der Kartoffel oder die nasse Fäule, München, November 1845) soll das *Fusisporium Solani* durch Befallen des Krauts und secundäre Wirkung auf die Knollen hauptsächlich die Krankheit dieses Jahres hervorgerufen haben.

Bonn, Januar 1845.

Dr. M. Seubert.

---

## Batrachium Bachii Wirtg.

Eine neue Pflanzenspecies.

Von

**Ph. Wirtgen.**

---

In dem an überraschenden Ansichten und seltenen Pflanzen so reichen Saynthale, zwischen Sayn und Isenburg, bemerkte ich Ende Juni's 1844 in der Sayn, sowohl in dem langsamerfließenden Wasser des Baches, als in dem schnellfließenden der Mühlengraben ein *Batrachium* (*Ranunculus* L.), welches ich anfangs für *B. fluitans* Wimm. (*R. fluitans* Lam.) hielt, aber seiner auffallend kleinen Blüten wegen doch zu einer näheren Untersuchung mit nach Hause nahm. Hier stellte sich auch bald heraus, dass meine Pflanze sich von dem erwähnten *B. fluitans* deutlich unterschied, und mit den übrigen *Batrachien* noch weniger übereinstimmte. Nach einigen Wochen machte ich mich an einem freien Tage wieder auf den Weg, um die Pflanze noch näher in Augenschein zu nehmen; zu meinem Verdrusse aber waren die im Bache stehenden Rasen gänzlich verblüht und der im Mühlengraben stehenden hatte sich der Müller entledigt, wie er das, trotz dem mir gegebenen Versprechen der Schonung, auch in diesem Jahr gethan hat. Ich würde daher meinen werthen Vereinsgenossen noch kaum jetzt genauere Nachrichten über meine neue Species geben können, wenn nicht an einer andern Stelle der Sayn noch einige Exemplare übrig geblieben wären, die mir deutlich zeigten, dass die aufgestellten Kennzeichen die richtigen waren. Ich bestätigte daher, was

# ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1844-47

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Seubert Moritz August

Artikel/Article: [Die Kartoffelkrankheit 7-8](#)