

Dampfbade ausgesetzt. Hierauf geriet das Mädchen in so starken Schweiß, daß er ihm am Leibe förmlich herabrann, und nach einigen Tagen wurde dasselbe so weit hergestellt, daß es nicht nur das Bett verlassen, sondern auch leichtere Arbeit verrichten konnte.

(Schluss folgt.)

## Beiträge zur Flora der Rost- und Brandpilze (Uredineen und Ustilagineen) Thüringens.

Von G. Örtel.

(Fortsetzung.)

### 50. *Iridis* DC.

Auf den Blättern von *Iris pumila* des Friedhofes in Halle, in Ziergärten in Eisleben, Halle und Erfurt.

Die Sporenlager der Uredo sind ordnungslos auf beiden Blattflächen zerstreut oder finden sich in kreisförmiger Anordnung zusammengestellt. Dieselben stehen meistens auf rundlichen, länglichen Flecken, die teils blassgelblich, teils weisslich oder gelblich gefärbt und mit grünlich-bräunlichem Hofe umgeben sind.

Die Sporenlager der Teleutosporen sind denen der Uredoform ähnlich und von schwarzer Farbe. Sie gelangen erst im Spätherbst und Winter auf den absterbenden Blättern zur Ausbildung.

### 51. *P. Polygoni* Alb. et Schw.

Synon.: *Uredo Betae*  $\beta$  *Convolvuli* Alb. et Schw. *Puccinia Polygoni Convolvuli* DC.

Auf den Blättern und an den Blattstielen von *Polygonum Convolvulus* auf Äckern bei Halle, Naumburg, Erfurt, Artern; auf *Polygonum dumetorum* am Schwelchloch bei Halle; am Katzel bei Nebra und bei Sangerhausen am Wege nach Gonna.

Die Sporenlager der Uredo sind ordnungslos oder in rundlichen Gruppen stehend über die ganze untere Blattfläche zerstreut und von hellbrauner Färbung; die Teleutosporenlager stehen meist sehr dicht in rundlichen bis elliptischen Gruppen angeordnet, sind polsterförmig und von schwarzbrauner Färbung.

Sommer und Herbst.

### 52. *P. Polygoni amphibii* Pers.

Synon.: *Uredo vagans*  $\gamma$  DC. *Puccinia Lysimachiae* Karsten.

Auf der Unterseite der Blätter von *Polygonum amphibium* L. in Ausstichen der Unstrut bei Gehofen und Ritteburg; an Teichrändern zwischen Gehren und Ilmenau. Sehr selten!

Sporenlager der Uredo sind in kreisförmiger Anordnung oder zerstreut über das Blatt verteilt und von zimmtbrauner Farbe. Die Sporenlager der Teleutosporen sind klein, lange von der Epidermis bedeckt, zerstreut oder in regelloser Gruppierung, mitunter zusammenfliessend und von grauschwarzer Färbung.

August-September.

### 53. P. Bistortae Strauss.

Synon.: Uredo Polygoni  $\alpha$  Bistortae Strauss. Puccinia Polygoni vivipari Karst.

An der Unter- und Oberseite der Blätter von Polygonum Bistortae L. auf Wiesen bei Ziegelrode und Lodersleben, an der Schwarza bei Blankenburg, an der Ilm bei Ilmenau, am Schneekopf und Beerberge; bei Suhl und auf der Nordgrenze Thüringens bei Nordhausen und Ilfeld.

Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen sind klein, unregelmässig rundlich, zerstreut oder heerdenweise zusammengestellt.

August—October.

### 54. P. Acetosae Schum.

Synon.: Uredo Acetosae Schum. Puccinia Rumicis Lsch. forma: Rumicis arifolii.

Auf den Blättern von Rumex arifolius All. im sogenannten „Gebruck“ zwischen dem Schneekopfe und Beerberge im Thüringerwalde.

Sporenlager auf der Unterseite der Blätter klein, unregelmässig rundlich. — September.

### 55. P. Stachydis DC.

Auf der Unterseite der Blätter an den Blattstielen von Stachys recta bei Frankenhausen, Sondershausen, an der Naumburg, bei Wendelstein, im Gehege bei Nordhausen, bei Eisleben, am Heiderande der Dölauer Heide bei Halle a. S., am Waldrande der Giehle bei Freiburg und bei Klein-Jena bei Naumburg.

Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen sind klein, rundlich-polsterförmig und stehen auf violetten oder schmutziggelben Flecken. August—Oktober. (Forts. folgt.)

## Flora des Sormitzgebietes.

(Fortsetzung.)

Gagea arvensis Schult. nicht überall; lutea Schult. fast nirgends fehlend; pratensis Schult. hie und da.

Galanthus nivalis L. nirgends wild.

Galeobdolon luteum Hds. Zäune und Wälder häufig.

Galeopsis bifida Bngl., Ladanum L. (var. latifolia et var. angusti-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Deutsche botanische Monatschrift](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Örtel G.

Artikel/Article: [Beiträge zur Flora der Rost- und Brandpilze \(Uredineen und Ustilagineen\) Thüringens. 70-71](#)