

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

Von G. Örtel.

(Fortsetzung.)

75. *Puccinia Tanaceti* DC.

Synon.: *P. Absinthii* DC. *Caecoma Artemisiae* Link. *Puccinia Discoidearum* Link. *P. Helianthi* Schwein.

Auf den Blättern, an den Blattstielen und Stengeln von *Artemisia vulgaris* L. bei Artern, Ziegelrode und Laucha; an *Artemisia pontica* L. bei Rollsdorf zwischen Halle und Eisleben; auf *Artemisia maritima* L. und *rupestris* L. bei Artern; auf *Tanacetum vulgare* L. bei Freiburg, Naumburg, Halle, Laucha, Artern.

Die Aecidien stehen auf grossen unregelmässigen, gelblich-bräunlichen Flecken ordnungslos dicht gruppiert. Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen sind klein, rundlich, aus den Stengeln etwas verlängert und schwielenartig.

Juni—Oktober. Selten!

76. *P. Galii* Pers.

Synon.: *Aecidium Galii* Pers. *Puccinia Valantiae* Alb. & Schw. *Puccinia Asperulae* Fahl.

Auf den Blättern und Stengeln von *Asperula cynanchica* L. bei Eisleben, Rossleben und an der Steinklippe bei Wendelstein; an *Galium cruciata* L. bei Naumburg; an *Galium mollugo* L. an Rainen bei Halle, bei Schkeuditz, bei Laucha, bei Freiburg; an *Galium boreale* auf Wiesen zwischen Ammendorf und Merseburg; auf *Galium verum* L. bei Frankenhäusen; auf *Galium palustre* L. auf Wiesen zwischen Ammendorf und Döllnitz.

Aecidien auf der Unterseite der Blätter auf oberseits dunkel gefärbteren Flecken in unregelmässigen Gruppen. Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen sind unregelmässig rundlich, zu grösseren oder kleineren Gruppen vereinigt und oft zusammenfliessend, seltener zerstreut oder vereinzelt.

Juni—Oktober. Nicht selten.

77. *P. Adoxae* DC.

Synon.: *Aecidium albescens* Grev. *Puccinia Saxifragarum* Link.

Auf den Blättern und Stengeln von *Adoxa moschatellina* L. bei Schkeuditz, im Rosenthal bei Leipzig, bei Halle, im Bergholze am Petersberge.

Die Aecidien sind an dem Stengel, an den Blattstielen und Blättern ziemlich gleichmässig zerstreut und stehen auf lichter gefärbten Stellen.

Die Uredolager sind zerstreut, klein, rundlich bis elliptisch; die Teleutosporenlager gleichen an Gestalt den Uredo, stehen aber in grösseren Gruppen vereinigt oft in kreisförmiger Anordnung, am Stengel reihenweise, häufig zu ausgedehnten Polstern zusammenfliessend.

April—Mai. Selten!

78. *P. Pimpinellae* Strauss.

Synon.: *Uredo Pimpinellae* Strauss.

Auf *Pimpinella Saxifraga* L. an den Trothaerfelsen bei Halle, auf *P. Anisum* bei Heldrungen und Erfurt.

Nur die Teleutosporen aus dem Gebiete gesehen. Die Lager derselben sind rundlich bis elliptisch, oft zerstreut, mitunter aber auch zu grösseren oder kleineren Gruppen vereinigt; an den Blattstielen und Nerven oft Schwielen bildend.

Oktober. Selten!

79. *P. Epilobii* DC.

Synon.: *Uredo vagans* a) *Epilobii* DC. *Aecidium Epilobii* DC.
Puccinia pulverulenta Grev.

Auf den Blättern und Stengeln von *Epilobium hirsutum* L. bei Teutschenthal und bei Gehofen am Mühlgraben.

Die Aecidien sind über die ganze Blattfläche zerstreut; die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen stehen in regellosen Gruppen oder Kreisen beisammen, oft aber auch zerstreut.

Juli—Oktober. Selten!

80. *P. Violae* Schum.

Synon.: *Aecidium Violae* Schum. *Aecidium argentatum* Schultz.

An den Blättern von *Viola hirta* L. bei Naumburg und Freiburg; an *V. canina* L. bei Halle, Eisleben, Artern; an *Viola odorata* L. bei Halle.

Die Aecidien stehen auf allen grünen Teilen der Nährpflanze, am Stengel oft lange Schwielen bildend, welche vielfach Verkrümmungen hervorrufen; auf den Blättern stehen die Aecidien auf blasig aufgetriebenen gelblichen Flecken.

Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen sind rundlich bis elliptisch, zerstreut oder zu regellosen Gruppen zusammengestellt.

April—September. Häufig!

Forts. folgt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

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. 153-154](#)