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

Von G. Örtel. (Fortsetzung.)

56. P. Tanaceti Balsamitae (DC.).

Synon.: Uredo Tanaceti Balsamitae DC., U. Balsamitae Strauss, Puccinia discoidearum Link.

Auf den Blättern, an den Blattstielen und an den Stengeln von Tanacetum Balsamita L. auf den Friedhöfen und in Gärten Halles; in Gärten bei Eisleben, in Anlagen auf dem Weinberge

bei Artern; in Gärten in und um Erfurt und Gotha.

Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen stehen in einzelnen oder auch zusammenfliessenden rundlichen Häuschen in kreisförmiger Anordnung auf der Unter- und Oberseite der Blätter und in mehr verlängerten Räschen an den Stengeln und Blattstielen der Nährpflanze.

Juli-September. Nicht häufig.

57. P. Oreoselini (Strauss).

Synon.: Uredo Oreoselini Strauss U. muricella Rabenh. Puccinia Peucedani Körnicke.

Auf der Unterseite der Fiederblättchen und an den Blattstielen, seltener an den Stengeln von Peucedanum Oreoselinum Mch. am Wege von dem Schwalchloche nach Lettin hei Halle. Sehr selten.

Der Parasit ruft an den Blattstielen und seinen Verzweigungen Anschwellungen und Verkrümmungen hervor.

August-Oktober.

58. P. bullata (Pers.)

Synon.: Uredo bullata Pers. U. Athamantae DC., U. Cynapii DC.
U. Conii Strauss, U. nitida Strauss, Puccinia Aethusae
Mart., P. Bullaria Lmk, P. Apii Cda., Uredo muricella Rabenh., P. rubiginosa Scheut., P. Anethi Fckl,
P. Silai Fckl.

An Apium graveolens L. bei Eisleben, Halle, Erfurt, Heldrungen, an Seseli coloratum Ehrh. bei Eisleben und Seeröblingen an Libanotis montana All. bei Dornburg und Jena, an Anethum graveolens L. bei Halle, Erfurt, Arnstadt, Heldrungen; an Silaus pratensis Berr. bei Eisleben, Artern, Heldrungen, Erfurt.

Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen befinden sich auf der Unterseite der Blätter, an den Blattstielen und am Stengel. Während dieselben auf den Blättern meist klein und unregelmäßig rundlich sind, haben dieselben an dem Stengel und

den Blattstielen eine größere Ausdehnung von elliptischer bis linealer Gestalt.

59. P. Pruni spinosae Pers.

Synon.: Uredo Prunastri DC. Puccinia Salicum Lk. Puccinia discolor Frkl.

Auf der Unterseite der Blätter von Prunus domestica L. und Prunus spinosa L. bei Laucha, Freiburg, Halle, Eisleben, Artern, Erfurt.

Die Sporenlager der Uredo und Teleutosporen sind teils zerstreut, teils oft aber auch sehr dicht stehend und zusammen-

fließend. Sommer und Herbst. Selten!

60. P. argentata (Schultz)

Synon.: Aecidium argentatum Schultz. Caeoma Impatientis

Link. Puccinia Nolitangeris Cda.

Auf der Unterseite der Blätter an Impatiens Nolitangere L. im Schwarzathale im Thüringerwalde und auf der Nordgrenze

des Gebietes bei Sangerhausen.

Sporenlager der Uredo und Teleutosporen klein, rundlich oder elliptisch und über die Unterfläche des ganzen Blattes zerstreut, selten in Gruppen und zusammenfließend. August. Sehr selten!

D. Puccinopsis. Aecidien und Teleutosporen bekannt. Uredosporen fehlen.

61. P. caulincola Schneider.

Synon.: Aecidium Thymii Frkl.

Auf den Blättern, Stengeln und Blattstielen von Thymus Serpyllum L., an den Gypsbergen bei Frankenhausen und an der

Monraburg am Südabhang der Schmücke.

Die Aecidien finden sich zum großen Teile an der Unterseite der Blätter; während die Teleutosporen mehr oder weniger
verlängerte Schwielen sowohl an dem Stengel, als an den Blattstielen, Blättern und Rippen derselben bilden. Juni — Oktober.
Selten!

62. P. Falcariae (Pers.)

Synon.: Aecidium Falcariae Pers.

Auf den Blättern und an den Blattstielen von Falcaria Rivini Host. Fast durch das ganze Gebiet gemein und wohl nirgends fehlend. An Rainen und Dämmen bei Halle, Naumburg, Laucha, Weißenfels, Erfurt, Artern, Sangerhausen u. s. w. Die Aecidien finden sich auf den meist etwas bleicheren Blättern über die ganze Blattfläche zerstreut; die Sporenlager der Teleutosporen sind rundlich, oft zusammenfließend und bleiben lange von der Epidermis umhüllt. Juni — Oktober.

63. P. Grossulariae (Gmel.)

Synon.: Aecidium rubellum β Grossulariae Gmel., Aecidium fuscum Schum. Puccinia Ribis DC. P. granulata de By., P. pulchella Perk.

Auf den Blättern von Ribes Grossularia L., an den Ruinen des Kyffhäusers und in den Anlagen um Kelbra u. Nordhausen

Bisher nur die Aecidienform beobachtet.

Die Aecidien stehen in unregelmäßig rundlichen Gruppen teils an den Blättern und hier bald nach oben, bald nach unten gewölbte Flecken erzeugend; teils finden sie sich an den jüngeren Ästchen und an den Blattstielen, sowie an den jungen Früchten in linearen Gruppen. Mai und Juni. Sehr selten!

Vom Thüringerwalde erhielt ich diesen Pilz auf Ribes alpi-

num L. ohne Angabe des speziellen Standortes.

64. P. fusca (Relhan).

Synon.: Aecidium fuscum Relhan. Aec. Anemones Gmel. Aec.

leucospermum DC. Uredo quincunx Strauss.

Auf der Unterseite der Blätter von Anemone nemorosa Lund Anemone ranunculoides L. durch das ganze Gebiet und wohl nirgends fehlend. Rabeninsel bei Halle, Wälder bei Naunburg, bei Jena, bei Erfurt, Gehofen; im Teilholze bei Allstedt, (Fortsetzung folgt.)

Der Holler (Sambucus)

in der Volksmedizin und im Zauberglauben der Slovaken in Nord-Ungarn von Jos. L. Holuby.

(Schluss.)

Dass der Holler auch im Volksaberglauben, namentlich bei Zaubereien, eine nicht geringe Rolle spielt, auch davon habe ich aus unserem Bošác-Thale im Trentschiner Komitate sichere Beweise. Will ein vom Liebhaber vernachlässigtes oder gänzlich verlassenes Mädchen, denselben wieder an sich sesseln oder in Weigerungsfalle Rache an ihm nehmen, so legt es sieben Holler stäbe aus Feuer, bestreut sie mit Salz und spricht dazu ein interessante Inkantation, die aus Lock-, Fluch- und Selbstlob-Versen besteht. Deine andere Zauberei besteht darin, dass die Zaubernde neunerlei Holzstäbchen unter Hersagen je eine Verschens bei jedem Stäbchen nimmt, dann wird alles in einen aus neun Fuhrten, neun Quellen, neun Hanfgruben geschöpsten Wasser gekocht, und dies so bereitete Wasser zu Waschungen gebraucht, das übrig gebliebene Wasser aber auf einen wilder Rosenstock gegossen. Zwischen den neun Holzstäbchen sinde

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. 84-86