brunn, Penzing, Speising, Mauer; überall um Kalksburg (L. Cornet S. J. in herb. europ. 3722; im Prospekt irrtümlich S. alata genannt), bei Laxenburg, Vöslau, Wiener-Neustadt, bei Marchegg etc. nie ohne die Gesellschaft der mutmasslichen Stammarten. — Ob S. ambigua Celak. (Prodrom. flor. bohem. 353) damit zusammenfällt, vermag ich nicht anzugeben, da zur Vergleichung keine böhmischen Exemplare zu Gebote standen. Vielleicht ist die böhmische Pflanze die echte S. pratensis × silvestris, während die S. elata des Wiener Beckens und Ungarns eher der Kombination S. dumetorum × silvestris entsprechen mag. Thatsächlich lässt sich die S. elata von Kalocsa, wo Wiesbaur sie ebenfalls entdeckte und wo nach Menyharth S. J. (Kal. vidék. növényt. p. 140) nur S. dumetorum Andrz. vorkommt, von der Wiener Pflanze nicht unterscheiden.

(Fortsetzung folgt.)

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

G. Oertel.

Fortsetzung.

Gymnosporangium De Cand.

96. G. Sabinae Dicks.

Synon: Tremella Sabinae Dicks. Tremella digitata Hoffm. Clavaria resinosorum Gmel. Puccinia juniperi Pers. Puccinia cristata Schmidel. Tremella fusca DC. Lycoperdon cancellatum Jacq. Ruestelia cancellata Rebent. Caeoma Ruestelites Link.

Aecidien auf Juniperus sabina L. im botanischen Garten zu Halle, in den Anlagen des Bades Wittekind, im bot. Garten zu Jena, auf dem Kirchofe zu Naumburg; bei Eisenach und Rudolstadt. Die Aecidien auf den Blättern von Pirus communis L. bei Halle, Naumburg, Jena, Rudolstadt.

Die Aecidien stehen auf unregelmässigen rundlichen orangegelben Flecken zu mehreren beisammen und haben die Form sehr kurzhalsiger Flaschen von 2-2½ mm Höhe. Die Teleutosporenlager sind stumpf, kegelförmig oder cylindrisch, oft seitlich zusammengedrückt, nach oben etwas schwach verbreitet und mitunter kammerartig geteilt rotbraun, feucht, 8-10 mm lang.

April-August.

97. G. clavariaeforme Jacq.

Synon: Tremella clavariaeformis Jacq. Tremella juniperina Wahlbg.
Aecidium oxyacanthae Pers. Aecidium laceratum Sow.
Ruestelia carpophila Ragnis.

Teleutosporenlager auf Juniperus communis L.; Aecidien auf Crataegus oxyacantha L.

Auf der Peisnitz bei Halle a./S.

Aecidien an den Blättern, Blattstielen und Früchten in grösseren und kleineren Gruppen auf orangegelben Flecken, vielfach Verkrümmungen und Missgestaltungen hervorrufend. Teleutosporenlager cylindrisch, zungen- oder bandförmig, oft gekrümmt und gebogen, gelb, bis 12 mm lang.

Selten! April- August.

95. G. juniperinum Linné.

Synon: Tremella juniperina Linné. Tremella auriformis Hoffm. Tr. conica DC. Gymnosporangium aurantiacum Chev. Podisoma foliicolum Berkel. Aecidium cornutum Gmel. Centridium sorbi Chev.

Aecidien auf Sorbus aucuparia L. im Dietharzer Grunde bei Georgenthal, am Falken an der Chaussee nach Oberhof; bei Ilmenau, bei Langewiesen, bei Eisenach. Die Teleutosporen auf Juniperus communis aus dortiger Gegend noch nicht gesehen, jedoch im bot. Garten in Halle und Jena gesammelt.

Die Aecidien, welche in verschiedener Zahl zu rundlichen oder länglichen Gruppen vereinigt sind, stehen anf orangegelben oder

roten angeschwollenen Flecken.

Die Sporenlager der Teleutosporen sind halbkugelig bis kegelformig; goldgelb.

April-August. Selten!

Cronartium Fries.

99. Cr. asclepiadeum Willd.

Synon: Erineum asclepiadeum Willd. Uredo vincetoxici DC. Caeoma cronartites Link.

Auf dem Blättern von Cynanchum vincetoxicum R. Br. am Bischofsberge bei Halle, an den Kalkbergen zwischen Frankenhausen und dem Rathsfelde und an der Steinklippe bei Wendelstein.

Sporenlager der Uredo klein, rundlich, ordnungslos gruppiert, hellbraun. Teleutosporenlager lang cylindrisch, meist gebogen, in dichten Gruppen zusammenstehend; gelbbraun.

Juni-September. Selten!

100. Cr. ribicolum Dietr.

Auf den Blättern von Ribes aureum Pursh. in den Anlagen am Steiger bei Erfurt und auf der Nordgrenze des Gebietes bei Nordhausen.

Sporenlager der Uredo klein, halbkugelig, orangegelb; Teleutosporenlager cylindrisch gekrümmt, hellbraun bis gelbbräunlich.

August. Sehr selten!

Forts. folgt.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Deutsche botanische Monatsschrift

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: 2

Autor(en)/Author(s): Örtel G.

Artikel/Article: Beitrage zur Flora der Rost- und Brandpilze (Uredineen und Ustilagineen) Thüringens. 115-116