

2—6 e gompho carnosio albo enascentes, aut solitarii ad basim subbulbosi, primum geotropi, deinde basi abrupte-curvati et lucem versus recte protensi, igitur heliotropi; sursum sensim attenuati, nec in pileum diffusi, apice 1.5—3 mm crassi, 6—8 cm longi, fistulosi, delicatuli, squamulis subinconspicuis, quasi farinosis, e velo universali oriundis, secedentibus vestiti, tandem nudi, albi. Sporae ochraceae, ellipsoideae, 0.007—0.011 mm longae, 0,005 mm crassae.

Vix 48 horas vivit.

Squamulae in vertice pilei interdum subuliformae, usque 0.4 mm longae, apice umbrinae.

Dieser Pilz ist nicht bloß darum merkwürdig, dass er die Zahl der bisher auf *Ozonium* angetroffenen Hymenomyceten vermehrt, sondern auch deshalb, weil er das sonst beim *Bolbitius* fehlende, beim nahe verwandten *Coprinus* dagegen so häufige, *Velum universale* besitzt.\*)

\*) Nach der Beschreibung ist dieses indessen auch bei dem mir bisher noch unbekanntem *B. purifluus* (Lasch.) der Fall, und bei den klebrigen Arten kann man wohl ein schleimiges *Velum universale* annehmen.

### Das *Aecidium* von *Puccinia arundinacea*.

Das *Aecidium* von *Puccinia arundinacea* kommt auf verschiedenen Arten von *Rumex*, z. B. auf *R. hydrolapathum*, *crispus*, *obtusifolius*, *conglomeratus* und auf *Rheum* vor. Ich habe dieses Jahr Pflanzen obiger Species mit den Sporen der *Puccinia arundinacea* inficirt, und noch jetzt vegetiren dieselben in meinem Garten, mit dem *Aecidium* bedeckt. Gleichzeitig besäete ich andere Pflanzen derselben Arten mit den Sporen der *Puccinia Magnusiana*, ohne bisher ein Resultat zu erzielen. Doch will ich damit nicht sagen, dass das *Aecidium* von *P. Magnusiana* auf diesen Pflanzen nicht vorkommen könne.

Dass die *Aecidien* in meinem Garten indessen zu *P. arundinacea* gehören, ist nicht zweifelhaft, weil auf *Phragmites communis* ausgesäte *Aecidien*-Sporen von *Rumex obtusifolius* und *crispus* hier eine *Uredo* ohne Paraphysen producirt haben.

Eine ausführlichere Schilderung dieser Versuche wird anderwärts publicirt werden.

Kings Lynn, England. Juli 1883.

Charles B. Plowright.

(Aus dem englischen Original übersetzt von G. W.)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1883

Band/Volume: [22 1883](#)

Autor(en)/Author(s): Plowright Charles B.

Artikel/Article: [Das Aecidium von Puccinia arundinacea. 118](#)