

Farn-Variationen. Beobachtet und beschrieben von
O. Kohl, Gärtner am Stadtkrankenhaus zu Dresden.

1) *Polypodium vulgare* Lin. major

Wedel bis 60 Cm., der Stiel 20—25 Cm. lang, Segmente 5—7 Cm., an der Basis 1½ Cm. breit, schwach gesägt, untere kurz, obere allmählig zugespitzt.

Karst, Dollinen b. Prosecco & St. Croce. 1867.

2) *Asplen. Filix femina* Bernh. adversa.

Wedel bis 82 Cm. hoch, in der Mitte 14 Cm. breit, derb, steif aufrecht. Unterste Segmente 1. Ord. wenig herabgebogen, sämtliche andere aufwärts gerichtet, bogig der Spindel zugewandt.

Sächs. Schweiz, Bielgrund, b. Oberhütten. 1874.

3) *Pteris aquilina* Lin. undulata.

Wedel schlaff, häutig, dunkelgrün, zum Stiele fast horizontal geneigt, Segmente 2. Ord. wellig gebogen. Meist steril, Form der schattigen Localitäten.

Sächs. Schweiz, Bielgrund. 1874.

4) *Osmunda regalis* Lin. remotum.

Wedel schlank, 86 Cm. mit nur 3 Fiederpaaren. Erstes Paar in 49 Cm. Stielhöhe, zweites in 12 Cm., drittes in 10½ Cm. Entfernung. Fruchtrispe normal endständig.

Schlesien, Wälder um Wohlau. (herb. Dr. J. Röhl.)

Zur Kenntniss der Verbreitung von *Puccinia Malvacearum* Mntg.

Bei dem grossen Interesse, welches die, so überaus rapide, Verbreitung der *Puccinia Malvacearum*, in den letzten Jahren erregte, dürfte die nachfolgende Mittheilung wohl Anspruch auf Beachtung erheben. Unter einer kleinen Sammlung von Pilzen, welche ich jüngst aus der Argentinischen Republik (Süd-Amerika) erhielt, fand sich auch *Puccinia Malvacearum* und zwar auf den Blättern von *Malva rotundifolia*, gesammelt im Oktober 1875 bei Concepcion am Uruguay von Dr. P. G. Lorenz. Der Pilz liegt also hier aus demselben Erdtheil vor, von wo er zuerst von Montagne beschrieben wurde, aber die Nährpflanze ist eine, erst kürzlich aus Europa eingeschleppte Art! Es bleibt demzufolge das Problem zu lösen: ist die *Puccinia* von einheimischen Malvaceen auf die eingewanderte Art übertragen worden (denn dass sie, ebenso wie im Nachbarlande Chil)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hedwigia](#)

Jahr/Year: 1876

Band/Volume: [15_1876](#)

Autor(en)/Author(s): unbekannt

Artikel/Article: [Zur Kenntniss der Verbreitung von Puccinia Malvacearuni Mntg. 88](#)