

- Italien: Lucanien bei Castelgrande; Rom (Armitage).
 Mittelmeer-Inseln: Corsica, Menorca (siehe Spanien).
 Madeira: Isola de Madeira (nach Willk. und Lange); Pico de
 Arrieras: Mandon.
 Algerien: Dhaya (Oran); Dschebel Ksel bei Géryville (Elbiad)
 Oran: Kralik; Dschebel Dréat (nach Battandier).
 Portugal: Serra de Cintra: Welwitsch.
 Spanien: Escorial (Monastero di S. Lorenzo): Lange; Catalonien:
 Colmeiro; Balearen (Menorca): Rodrigues.
 Frankreich: Basses-Pyrénées, am Weiher von Esbouc: Blanchet;
 Gironde: Clavaud; Hérault; Vendée; Loire-Inférieure; Mainet-
 et-Loire; Morbihan; Manche; Calvados; scheint in den Küsten-
 gegenden verbreitet.

Berlin, Kgl. botanisches Museum, 10. October 1893.

Zur alpinen Verbreitung der *Chrysoomyxa* *Abietis* Ung.

Von P. Magnus (Berlin).

In der von C. Freiherrn v. Tubeuf herausgegebenen „Forstlich-naturwissenschaftlichen Zeitschrift“, Jahrg. II, 1893, 7. Heft, berichtet F. Thomas, dass er die *Chrysoomyxa Abietis* Ung. in 1745 M. Höhe bei Arosa im Engadin reichlich angetroffen hat. Er betrachtet dieses alpine Auftreten der Art als ein aussergewöhnliches.

Als ich den Artikel las, fiel mir sofort ein, dass ich früher *Chrysoomyxa Abietis* Ung. nicht selten in den Tiroler Alpen nördlich vom Brenner angetroffen hatte. Jedoch hatte ich kein Gewicht darauf gelegt, umsoweniger, da sie bekanntlich Unger 1839 in den Gebirgswäldern um Graz (Unger schreibt Graetz) in der Steiermark entdeckt hat. In diesem Jahre achtete ich aber bei einem kurzen Aufenthalte in Nordtirol infolge des Thomas'schen Aufsatzes darauf und traf sie auf den Lanser Köpfen bei Innsbruck in circa 900 M. Höhe, sowie am Wasserfalle des Padaster Baches bei Trins im Gschnitzthale über 1250 M. Höhe.

Der Pilz ist demnach in den Tiroler Alpen, wenigstens in Nordtirol, verbreitet, sein alpinen Auftreten bei Arosa in Graubünden kein vereinzeltes.

Ich halte daher sein Vorkommen bei Arosa nicht für ein vorübergehendes. Der Pilz dürfte in den Alpen ebenso heimisch sein, wie in den Gebirgswäldern und den Wäldern der norddeutschen Ebene.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-
Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Österreichische Botanische
Zeitschrift = Plant Systematics and Evolution](#)

Jahr/Year: 1893

Band/Volume: [043](#)

Autor(en)/Author(s): Magnus Paul Wilhelm

Artikel/Article: [Zur alpinen Verbreitung der
Chrysomyxa Abietis Ung. 371](#)