Prodr. d'Alsace, Garke D. Fl. Vl. 482. Hildebrand Fl. v. Bonn, Löhr. Fl. v. Köln, Compend. Fl. Belg. III. Pollini Fl. veronens. III. Allion. Pedem. Onoclea Struthiopteris Hoffm. Fl. germ. II. Roth tent. et Fl. d. Wetterau. Röhling D. Fl. III. Schukr. Krypt. 105. Osmunda Struthiopteris Lin.

Steinige, feuchte Waldwiesen, an schattigen Bach- und Flussufern aus den Niederungen bis in die Berg- und Voralpenregion, sehr zerstreut im Gebiet und in vielen Gegenden fehlend. Italien bei Pavia, Giaveno. Scheint in der Schweiz zu fehlen, Elsass nur im Walde von Weissenburg und ist auf der linken Rheinseite nur wieder bei Verviers in Belgien angegeben und scheint auch in Holland zu fehlen. Baden an dem rechten Rheinufer erscheint die Pflanze bei Oberkirch, Gengenbach bei Oppenau, im Murgthale bei Gaggenau, in der Wetterau bei Homburg, Reiffenberg und Usingen, Rheinprovinz im Wildbachthal bei Arsenau; bei Kirchen im Siegthal, Siegburg, Fl. v. Köln, Lohmar, an der Agger im Wupperthal bei Neukirchen; Halle bei Schmon, am Giebichstein, Dessau, Sorau; Schlesien bei Ustron bis zur Oberlausitz. Sachsen am Hohenstein, Naumburg am Bober. Oesterreich auf sumpfigen Wiesen, steinigem Flussufer gebirgiger Gegenden durch die nördliche Alpenkette Tirol, Kaernthen, Salzburg, Nieder- und Oberöster. bei Stirim in Böhmen und in den Thälern von Mähren, Schlesien, Galizien und im östlichen Siebenbürgen. Sommer und Winter. 24.

Aufzählung

der Werke welche hauptsächlich bei der Zusammenstellung der Gefäss-Kryptogamen benutzt wurden:

Allionii C.: Flora Pedemontana fol. Turini 1785 — All. Pedem.

Baumgarten J. Ch.: Enumerat. stirpium Transilvan. Cryptogamarum sect. 1—100 exhibens Cibini 1846.- Baumg. Transilv.

Bernoulli: Die Gefäss-Kryptog. d. Schweiz. Basel 1847. — Bernoulli Schweiz.

Berthold: Die Gefäss-Kryptog. v. Westphalen. Brillon 1863.

Bertoloni: Flora italica Cryptogama. Bononiae 1858. — Bertol. Krypt.

Universitätsbibliothek Regensburg urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0411-5

Bichoff: Beitr. zur deutschen Flora. Heidelberg. — Bichoff Kryptog.
Botanische Zeitung herausgegeben v. Mohl und Schlechtendal. Halle, Berlin. — Botan. Zeitung.
Bulletins de la société royale de Botanique de Belgique. Bruxelles.
Döll: rheinische Flora Frankf. a. M. 1843. — Döll. rh. Fl.
Döll: Flora des Grossherzogthums Baden. Carlsruhe 1857. — Döll. Baden.
Flora Bremensis. Bremen 1855. — Flora Brem.
Flora von Bonn v. D. F. Hildebrand. Verhandl. naturhistorisch. Vereins. 1866.
Flora oder allgemeine botanische Zeitg. Regensburg. — Flora.
Garke: Flora von Nord- und Mittel-Deutschland. Edit. VI. Berlin 1863. — Garke D. Fl. VI.
Genth: Cryptogamenflora Herzogthum Nassau. Mainz 1836. Genth Crypt. Nassau.
Gremli A.: Excursionsflora d. Schweiz. Arau 1867. — Gremli Schweiz.
Hausmann v.: Fl. v. Tirol. Verzeichniss der in Vorarlberg und Tirol wachsende Gefässpflanzen. Innsbruck 1850—54. — Hausmann Tirol.
Heuffel: Enumerat. plant. in Bánatu Tamesiensi spont. crescentium et frequenter cultarum. Vindobonae 1858. Abdruck der zool. bot. Gesell. in Wien. — Heuffel Banat.
Hinterhuber R. et Julius Prodromus plant. Salzburg. 1851. — Flora Salzburg.
Hoffmann: Deutschland Flora. Erlangen 1798. 3. Vol. Kryptogamen — Hoffm. Flora germ. 2.
Kirschleger: Prodrome Flore d'Alsace Strassbourg 1836. — Kirschleger d'Alsace.
Koch G. D.: Synopsis Florae germanicae et helveticae Edit. II. pars 3. Lipsiae 1844—45. — K. Syn.
Kranz A. C.: Uebersicht der Flora v. München 1859. — Kranz München.
Kreuzer: Prodromus Florae Vindebonae. Wien 1840. — Kreuzer Wien.
Kunze G.: Die Farnkräuter in Abbildungen. Supplement zu Schkuhr Kryptogamen. Leipzig 1849. — Kunze Filices.
Laban F. C.: Flora der Umgebung von Hamburg u. Altona. Hamb. 1865.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0412-1

Lanzius-Bening.: Beiträge zur Kenntniss d. Flora v. Osfriesland. Göttingen 1849.
Lejeune et Courtois: Compendium Florae Belgicae etc. Leodii et Verviers 1828—36. Lejeune et C. Fl. Belgic. III.
Löhr M. J.: Taschenb. der Flora v. Köln. 1860. — Löhr Fl. Köln.
Lowe: Ferns britisch an exot. London. 1856—59. Volum VII. 8. — Lowe Ferns.
Meyer Fr. C.: ChloraHannoverana etc. — Meyer Chlor. Hannov.
Milde: Die Gefäss-Kryptogamen Deutschlands und der Schweiz. Leipzig. 1865. — Milde Krypt.
Milde: Die Gefäss-Kryptogamen Schlesiens. In den Verhandlungen der k. Leopold. Carolin. Academie der Naturforscher. Breslau und Bonn. 1858. XXVI. B. 2. Abtheilung. — Milde schles. Krypt.
Neilreich: Nachträge zu Maly's Enumerat. plant. phanerogam. imper. Austr. Herausgegeben von der Zool. botan. Gesellschaft in Wien. Wien 1861. — Neilr. Nachtrg.
Pollichia: Verhandlungen eines naturwissenschaftlichen Vereins der baierischen Rheinpfalz etc. Speier und Dürkheim.
Pollini Cyr.: Flora veronensis 8. Vol. III. Verona 1822—24.— Pollini veronens.
Rabenhorst: Deutschland Kryptogamenflora. Leipzig 1858. B. 2. 3. Abtheilung. — Rabenh. Krypt.
Roeper: Flora von Mecklenburg. Rostock. 1843—49. — Röper Mecklenb.
Roth: Tentamen Flora germanica Lipsiae 1801. — Roth tent. Fl. germ.
Rupprecht: Distributio Cryptogamarum vascularium in imperio rossico. In den Beiträgen zur Pflanzenkunde des russischen Reiches. 3. Lieferung. Petersburg 1845. — Rupprecht Beiträge.
Schkuhr: Die 24. Klasse Linn. Kryptogamische Gewächse. Wittenberg 1809. in Abbildungen.— Schukr. Krypt.
Schultz Fr.: Fl. d. Pfalz. Speier 1846.— Schultz Fl. d. Pfalz.
Smith: Flora Britanic. London. 1800—1804 Volum. III. — Sm. Fl. Brit.
Stadler: de Filicibus Hungariae, Transilv. etc. Budae 1830. — Stadler Filic.
Sturm: Deutschlands Flora in Abbildungen. II. Abtheilung. — Kryptogamie. Nürnberg. 1798 bis 1833. — Sturm II.

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0413-7

Sturm u. Schnitzlein: Verzeichniss der Gefässpflanzen von Nürnberg und Erlangen 1847. — Flora von Nürnberg und Erlangen.
Swartz: Genera et Spec. plant. Filicum in Schrader's Journal für Botanik 2 Bänd. Göttingen 1800—1801. — Sw. Filic.
Swartz: Synopsis Filicum Kiliae 1806. — Sw. Synop Filic.
Tinant: Flore Luxembourgeoise, Luxemburg 1836. — Tinant Luxemburg.
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für die preussischen Rheinlande und Westphalen. Bonn 1844—73.
Verhandlungen des Zoolog.-Botanischen Vereins in Wien.
Villars: Flora Delphinat. Lugduni 1785. — Vill. Delphin.
Willdenow: Species plantarum. Berlin. 1810 Tomus V. 8. Willd. Spec.
Wimmer: Flora v. Schlesien, Breslau 1857. edit. 3. — Wimmer Fl. schles.
Wirtgen Ph.: Flora der preuss. Rheinprovinz. Taschenbuch etc. Bonn. 1857. — Wirtg. Fl. d. pr. Rheinp.
Wirtgen Ph.: rheinische Reisefl. Coblenz 1857. — Wirtg. Reisefl.

Abnorme Fichtenzapfen.

In Nr. 23 l. J. dieser Zeitschrift theilt Prof. Doebner in Aschaffenburg die Abbildung und Beschreibung eines abnormen Fichtenzapfens mit, in dessen oberem Theil die Fruchtschuppen mit ihrer Spitze nach unten gekehrt sind, so dass es das Ansehen gewinnt, als wenn der untere Theil eines zweiten Zapfens umgekehrt aufgesetzt worden sei, und fügt den Wunsch bei, zu erfahren, ob derartige Zapfen schon öfters beobachtet wurden und was wohl der Grund dieser sonderbaren Bildung sei. Ein Beitrag zur Beantwortung dieser Frage findet sich im 11. Jahrgang der Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens von 1873, wo Prof. Brügger in einer Abhandlung über „Krüppelzapfen an der nordischen Fichte in Graubünden" eine Reihe von Zapfen abbildet und beschreibt, welche die von Prof. Doebner dargestellte Abnormität in verschiedener Ausdehnung zeigen, indem ein bald kleinerer, bald grösserer oberer Theil derselben zurückgeschlagene Schuppen besitzt, wobei die Scheidelinie zuweilen

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0414-2

Sturm u. Schnitzlein: Verzeichniss der Gefässpflanzen von Nürnberg und Erlangen 1847. — Flora von Nürnberg und Erlangen.
Swartz: Genera et Spec. plant. Filicum in Schrader's Journal für Botanik 2 Bänd. Göttingen 1800—1801. — Sw. Filic.
Swartz: Synopsis Filicum Kiliae 1806. — Sw. Synop Filic.
Tinant: Flore Luxembourgeoise, Luxemburg 1836. — Tinant Luxemburg.
Verhandlungen des naturhistorischen Vereins für die preussischen Rheinlande und Westphalen. Bonn 1844—73.
Verhandlungen des Zoolog.-Botanischen Vereins in Wien.
Villars: Flora Delphinat. Lugduni 1785. — Vill. Delphin.
Willdenow: Species plantarum. Berlin. 1810 Tomus V. 8. Willd. Spec.
Wimmer: Flora v. Schlesien, Breslau 1857. edit. 3. — Wimmer Fl. schles.
Wirtgen Ph.: Flora der preuss. Rheinprovinz. Taschenbuch etc. Bonn. 1857. — Wirtg. Fl. d. pr. Rheinp.
Wirtgen Ph.: rheinische Reisefl. Coblenz 1857. — Wirtg. Reisefl.

Abnorme Fichtenzapfen.

In Nr. 23 l. J. dieser Zeitschrift theilt Prof. Doebner in Aschaffenburg die Abbildung und Beschreibung eines abnormen Fichtenzapfens mit, in dessen oberem Theil die Fruchtschuppen mit ihrer Spitze nach unten gekehrt sind, so dass es das Ansehen gewinnt, als wenn der untere Theil eines zweiten Zapfens umgekehrt aufgesetzt worden sei, und fügt den Wunsch bei, zu erfahren, ob derartige Zapfen schon öfters beobachtet wurden und was wohl der Grund dieser sonderbaren Bildung sei. Ein Beitrag zur Beantwortung dieser Frage findet sich im 11. Jahrgang der Jahresberichte der naturforschenden Gesellschaft Graubündens von 1873, wo Prof. Brügger in einer Abhandlung über „Krüppelzapfen an der nordischen Fichte in Graubünden" eine Reihe von Zapfen abbildet und beschreibt, welche die von Prof. Doebner dargestellte Abnormität in verschiedener Ausdehnung zeigen, indem ein bald kleinerer, bald grösserer oberer Theil derselben zurückgeschlagene Schuppen besitzt, wobei die Scheidelinie zuweilen

Universitätsbibliothek Regensburg
urn:nbn:de:bvb:355-ubr03641-0414-2

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung

Jahr/Year: 1875

Band/Volume: 58

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: Aufzählung 409-412