Decheniana (Bonn) 156, 113-117 (2003)

Liste der wissenschaftlichen Schriften von PHILIPP WIRTGEN (1806-1870)

List of Scientific Publications of PHILIPP WIRTGEN (1806-1870)

GÜNTER MATZKE-HAJEK

(Manuskripteingang: 24. Oktober 2001)

Kurzfassung: Eine vollständige Liste der wissenschaftlichen Publikationen des Botanikers PHILIPP WIRTGEN wird vorgelegt. Sie umfasst 101 Titel, vorwiegend zur Floristik, Pflanzengeographie und Taxonomie.
Schlagworte: Bibliographie, Naturhistorischer Verein, Rheinland

Abstract: A complete list of scientific publications of the German botanist PHILIPP WIRTGEN is presented. It comprehends 101 titles, most of them concerning floristics, phytogeography and taxonomics.
Keywords: Bibliography, "Naturhistorischer Verein", Rhineland

1. Einleitung

Der Botaniker PHILIPP WIRTGEN (geb. am 4.12.1806 in Neuwied, gest. am 7.9.1870 in Koblenz) gehört unbestritten zu den bedeutendsten rheinischen Forscherpersönlichkeiten. Seine Gefäßpflanzensammlung ist zu einem großen Teil im Rheinischen Herbar (BONN-NHV) erhalten und war in den vergangenen Jahren, zusammen mit den Herbarbelegen anderer rheinischer Floristen, Gegenstand einer umfangreichen Restaurierung und Katalogisierung. Die Erschließung der Sammlung und die vorläufige Präsentation in einem Katalog (in diesem Band) soll die zukünftige Benutzung und weitere taxonomisch-pflanzengeographische Forschung erleichtern.

Im Rahmen dieser Arbeiten wurde deutlich, dass die Auswertung der Herbarbelege durch Abgleich mit WIRTGENS Publikationen sinnvoll ergänzt werden kann. Nur so ist es in einigen Fällen möglich, Fundortangaben und andere Sammeldaten zu vervollständigen, potentielle Typusbelege zu ermitteln sowie andere Grundlagen für eine taxonomisch-nomenklatorische oder pflanzengeographische Interpretation bereitzustellen. Umgekehrt können manche zweifelhaften Angaben aus WIRTGENS Publikationen durch aktuelle Revision der entsprechenden Herbarbelege korrigiert oder bestätigt werden.

Da bislang kein vollständiges Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen PH. WIRTGENS existierte, habe ich versucht, alle entsprechenden Aufsätze und Bücher zu ermitteln und bibliographisch zu überprüfen. Die Liste umfasst 101 Titel, von denen die meisten den Themengebieten Floristik, Pflanzengeographie und Taxonomie zuzuordnen sind. Unter den nichtbotanischen Publikationen sind vorwiegend paläontologische Aufsätze vertreten.

Drei weitere Kapitel zu WIRTGENS wissenschaftlichem und publizistischem Werk müssen aus Platzgründen an dieser Stelle abgetrennt werden: (1) ein Verzeichnis seiner populärwissenschaftlichen Schriften, (2) eine Liste der von WIRTGEN herausgegebenen Exsikkatenwerke, deren Titel, Umfänge, Auflagen und Erscheinungsdaten bislang erst unvollständig bekannt sind, und (3) eine Beschreibung und Bewertung von Wirtgens wissenschaftlichem Werdegang und Werk, ergänzt durch die Auswertung zahlreicher, bislang unbeachteter Briefe. Diese Kapitel sollen in einem späteren Decheniana-Band erscheinen.

Für ergänzende Hinweise bedanke ich mich herzlich bei Herrn Dr. HANS REICHERT, Trier.

Das unbekannte Portraitfoto stellte freundlicherweise die Bibliothek des Deutschen Museums, München, zur Verfügung (Portrait-Sammlung 4024/1).

2. Verzeichnis der wissenschaftlichen Veröffentlichungen von PHILIPP WIRTGEN

- Die Veröffentlichungen sind chronologisch geordnet. Wo die Erscheinungsfolge innerhalb eines Jahres nicht geklärt werden konnte, sind die Aufsätze nach den Zeitschriften geordnet, in denen sie erschienen sind.
- Mit Ausnahme einiger paläontologischer Arbeiten, die WIRTGEN zwischen 1851 und 1855 zusammen mit F. ZEILER verfasste, ist er bei allen übrigen Veröffentlichungen Alleinautor. Nur bei jenen sind die Autoren deshalb namentlich genannt, und zwar in der von ihnen selbst angegebenen Reihung.
- Bei einem Teil der im folgenden genannten Titel handelte es sich um Vorträge WIRTGENS, überwiegend im Naturhistorischen Verein gehalten. Sie sind in den Vereinsmitteilungen meist nur in gekürzter Fassung referiert und manchen fehlt dort eine eigene Überschrift. Vortragstitel finden sich entweder nur in den Registern der Bände oder wurden von mir sinngemäß ergänzt und in eckigen Klammern vorangestellt.
- Hier nicht enthalten sind von WIRTGEN verfasste Ankündigungen und Anzeigen zu seinen Herbarien und Exsikkatenserien. Diese sollen bei der Behandlung der entsprechenden Werke aufgeführt werden.

[1] 1833: Systematische Uebersicht der wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen des Rheinthales von Bingen bis Bonn. - Flora (Regensburg) 16, Beiblatt zu Bd. **2**, S. 1-48

[2] 1834: Frühlings- und Winterblüthen 1. Winterblumen bei Coblenz [ein von W. am 15. März 1834 unterzeichneter Brief mit phänologischen Beobachtungen]. - Flora (Regensburg) **17**, 284-287

[3] 1834: Nachtrag zu der "systematischen Uebersicht der wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen des Rheintales von Bingen bis Bonn". - Flora (Regensburg) **17**, 309-318

[4] 1835: Mycologische Beobachtungen über das Vorkommen der Pilze in den Monaten October und November 1834. - Flora (Regensburg) **18**, 305-313, 321-331

[5] 1836: Mittheilungen aus Java von Herrn Dr. FRANZ JUNGHUHN, aus seinen Briefen zusammengestellt. Flora (Regensburg) **19**, 743-752

[6] 1837: Über die pflanzengeographischen Verhältnisse der preussischen Rheinprovinz. - Jahresber. Bot. Ver. am Mittel- und Niederrheine (Bonn) **1**, 63-133

[7] 1837: Zweiter Nachtrag zu meiner "systematischen Uebersicht der wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen des Rheinthales von Bingen bis Bonn". - Flora (Regensburg) **20**(1), 244-256

[8] 1837: Verzeichnis der Pflanzen des Vereins-Herbariums. - Jahresber. des bot. Ver. am Mittel- und Niederrheine (Bonn) **1**, 15-45

[9] 1838: Abnorme Formen der *Gagea arvensis*. - Flora (Regensburg) **21**, 350-351

[10] 1838: Bericht über eine botanische Excursion durch einen Theil der Eifel im Mai 1836. - Flora (Regensburg) 21, Beiblatt zu Bd. **1**, S. 1-37

[11] 1839: Verzeichnis der Pflanzen des Vereins-Herbariums. - Jahresber. bot. Ver. am Mittel- und Niederrheine (Bonn) **2**, 11-26

[12] 1839: Beiträge zur Flora des Regierungsbezirks von Coblenz. (I. Die Cruciferen der Flora von Coblenz. II. Die Familie der Rosaceen.) - Jahresber. bot. Ver. am Mittel- und Niederrheine (Bonn) **2**, 87-119

[13] 1839: Leitfaden für den Unterricht in der Botanik an Gymnasien und höheren Bürgerschulen. xi + 320 S. Coblenz: J. Hölscher

[14] 1841: Flora des Regierungsbezirks Coblenz. xi + 238 S. - Coblenz (J. Hölscher)

[15] 1841: Der botanische Verein am Mittel- und Niederrhein.- Flora (Regensburg) **24**, 322-335

[16] 1841: <Ergänzende Angaben zur "Flora des Regierungsbezirks Coblenz">. - Jahresber. bot. Ver. am Mittel- und Niederrheine (Bonn) **5**, 1-18

[17] 1842: Bericht...- Flora (Regensburg) **25**, 394-400

[18] 1842: Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande. Erste Abteilung: Phanerogamen. Im Auftrage des bot. Vereins am Mittel- u. Niederrheine, zunächst für dessen Mitglieder unter besonderer Mitwirkung der H.H. BACH, BOGENHARD, Dr. FINGERHUTH, FLÖCK, LÖHR, SEHLMEYER u. Dr. VOGEL. xii+208 + 1 Taf. - Bonn (Henry und Cohen)

[19] 1843: über *Rubus*arten aus der Rheingegend. - Amtlicher Bericht über die zwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Mainz im September 1842. S. 175-176

[20] 1844: Ueber *Scrofularia Neesii* WTG. einer neuen Species dieser Gattung, nebst einer übersichtlichen Zusammenstellung der Scrofularien der rhein. Flora. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. (Bonn) **1**, 25-32

[21] 1844: Erster Nachtrag zum Prodromus der Flora der preuss. Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **1**, 39-47

[22] 1844: <Notiz über *Cuscuta hassica*> [als Nachsatz zu einem Artikel von SEUBERT]. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **1**, 48

[23] 1845: Zweiter Nachtrag zur Flora der preuss. Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. 2, 22-32 + Berichtigung auf S. 37 betr. Lepidium latifolium L

[24] 1845: Ueber die Flugperiode des Maikäfers. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **2**, 62-63

[25] 1845: Notiz über *Scrophularia Neesii* Wirtg. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **2**, 63-64

[26] 1845 ("1846"): Leitfaden für den Unterricht in der Botanik an Gymnasien und höheren Bürgerschulen. Zugleich als Anleitung zur leichteren Bestimmung der wildwachsenden phanerogamischen Pflanzen des mittleren und nördlichen Deutschland, 2. umgearb. Aufl., VI+483 S. Coblenz: J. Hölscher

[27] 1846: Ueber die abnormen Bildungen der Gageen, namentlich der *Gagea arvensis* SCHULT. - Flora (Regensburg) **29**, 353-368

[28] 1846: Bemerkungen über Dr. Fr. SCHULTZ's "Flora der Pfalz". - Flora (Regensburg) **29**, 433-436.[enthält vorwiegend neue Fundorte in der Umgebung von Bingen]

[29] 1846: Bemerkungen über die Gattung Verbascum. - Flora (Regensburg) **29**, 465-466

[30] 1846: *Batrachium Bachii* WIRTG. Eine neue Pflanzenspezies. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **3**, 8-10

[31] 1846: Dritter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preuss. Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **3**, 33-45

[32] 1846: Ueber ein vulkanisches Vorkommen bei Bassenheim. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **3**, 45-48

[33] 1846 *Verbascum Thomaeanum*, eine neue hybride Wollblume, aufgefunden von PH. WIRTGEN. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **3**, 51-54

[34] 1846: Botanische Notizen [1. Die Entwicklung der Vegetation im Frühjahr 1846; 2. *Cuscuta suaveolens* Ser. (*C. hassiaca* PFEIF.); 3. Bemerkungen über die Zeichnungen auf der Honiglippe der *Ophrys Arachnites* REICH.]. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **3**, 70-75

[35] 1846: [über eine neue Fumaria—-].- Verh. Naturhist. Vereines. Preuss. Rheinl. 3, Corr.bl. 2/3, 19

[36] 1846: Ueber die Wollkrautarten und insbesondere über eine neue Species derselben, *Verbascum Thomaeanum* mihi, aus dem untern Lahnthale. - Jahrb. Vereins Naturk. Herzogth. Nassau **3**, 174-180. Wiesbaden

[37] 1847: Bad Bertrich im Uesbachthale an der Mosel. Mit einleitenden Worten von ALEXANDER VON HUMBOLDT und einer geognostischen Übersicht von Oberberghauptmann VON DECHEN. VIII + 128 S. Koblenz: Bädecker

[38] 1847: Die kryptogamischen Gefässpflanzen der preussischen Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **4**, 17-47

[39] 1847: Ueber die Verbreitung der cryptogamischen Gefässpflanzen Rheinpreussens. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **4**, 48-60

[40] 1847: Vierter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preuss. Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **4**, 104-111

[41] 1848: Ueber *Lythrum Salicaria* L. und dessen Formen. Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **5**, 7-14

[42] 1848: Florula bertricensis. Eine Uebersicht der in den Umgebungen von Bertrich wild wachsenden oder gebaut werdenden Gefässpflanzen. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **5**, 189-227

[43] 1848: Ueber im Jahr 1847 beobachtete Missbildungen <an Kulturpflanzen>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. **5**, 245-247

[44] 1850: Ergebnisse botanischer Excursionen in der Gegend von Coblenz im Sommer 1849. (*Mercurialis annua* L. Zwei, wahrscheinlich neue, Species aus den Gattungen *Sedum* und *Carex*. *Verbascum mosellanum* m., eine neue hybride Art. Ueber die Gattung Mentha.). - Flora (Regensburg) **33**, 81-93

[45] 1850: Fünfter Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **7**, 18-29

[46] 1850: Neue Beiträge zur Kenntniss der rhein. Verbasken. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **7**, 30-39

[47] 1850: Der Lavablock im Tauber bei Tönnisstein. Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **7**, 40-42

[48] 1851 (ZEILER, F. & WIRTGEN, PH.): Singhofen. - Jahrb. des Nassauischen Ver. f. Naturkunde **7.2-3**, 285-291, + Nachwort der Redact. auf S. 292. [beschreibt die Geologie und Paläontologie]

[49] 1851: Sechster Nachtrag zu dem Prodromus der Flora der preussischen Rheinlande. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **8**, 336-347

[50] 1852: Leitfaden für den Unterricht in der Botanik an Gymnasien und höheren Bürgerschulen. Zugleich als Anleitung zur leichteren Bestimmung der wildwachsenden Gefäßpflanzen des mittleren und nördlichen Deutschlands. 3. verbesserte und vermehrte Aufl., X+628 S. Coblenz: J. Hölscher

[51] 1852: über die auf einer Reise durch die Schweiz und Italien beobachteten Verbasca und Menthen. - Flora (Regensburg) **35**, 240

[52] 1852: Ueber *Potentilla micrantha* RAM. - Flora (Regensburg) **35**, 337-338

[53] 1852: <Zu dem Aufsatze über *Potentilla micrantha* RAM. in No. 22>. - Flora (Regensburg) **35**, 432

[54] 1852 (WIRTGEN, PH. & ZEILER, F.): Übersicht über die in der Gegend von Coblenz in den unteren Lagen der devonischen Schichten vorkommenden Petrefakten. Neues Jahrbuch (Leonhards u. Bronns) für Mineralogie: 920-939. Stuttgart

[55] 1852: Ueber *Potentilla micrantha* und *Fragariastrum*. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens 9, 598-601

[56] 1853: <Vorlage seltener Pflanzen nebst Erläuterung>. - Amtlicher Bericht über die neunundzwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wiesbaden im September 1852. S. 269-270

[57] 1853: <Vorlage kritischer Eifelpflanzen>. - Amtlicher Bericht über die neunundzwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wiesbaden im September 1852. S. 280-281

[58] 1853: <Ueber die Gattung *Mentha*>. - Amtlicher Bericht über die neunundzwanzigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte zu Wiesbaden im September 1852. S. 281-282

[59] 1853: Ueber verschiedene gelbblühende *Sedum*-Arten der rheinischen Flora. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **10**, 112-120

[60] 1853: Bericht über die rheinische Flora und den Stand unserer Kenntniss derselben. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **10**, 416-419

[61] 1854: Petrefakten des devonischen Systems zu Bertrich. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **11**, 372-374

[62] 1854: *Galium glauco-erectum* WIRTG., eine neue hybride Pflanze, aufgefunden. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **11**, 375-377

[63] 1854: *Galeopsis Ladanum* L. und *Galeopsis ochroleuca* LAM. Eine botanische Untersuchung. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **11**, 437-448

[64] 1854 (WIRTGEN, PH. & ZEILER, F.): Vergleichende Uebersicht der Versteinerungen in der rheinischen Grauwacke. Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **11**, 459-481

[65] 1855: Herbarium Mentharum rhenanarum. Erläuterungen zu dem Herbarium der rheinischen Menthen. (2. Aufl.) 16 S. Coblenz (Hölscher)

[66] 1855 (ZEILER, F. & WIRTGEN, Ph.): Bemerkungen über die Petrefacten der ältern devonischen Gebirge am Rhein, insbesondere über die in der Umgegend von Coblenz vorkommenden Arten. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **12**, 1-28 + Taf. I-IXa <am Ende des Bandes>

[67] 1855 (ZEILER, F. & WIRTGEN, Ph.): Ueber die Echinodermen in der Umgegend von Coblenz und in dem Eifler Kalke. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **12**, 79-85 + Taf. X-XII

[68] 1855: <Ueber das Menthen-Herbar und Pflanzenhybriden>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **12**, Sitz.ber. niederrh. Ges. S. 58- 60

[69] 1857: Flora der preußischen Rheinprovinz und der zunächst angränzenden Gegenden. Ein Taschenbuch zum Bestimmen der vorkommenden Gefässpflanzen. XXII+564 S. + 2 Taf.. Bonn

[70] 1857: Rheinische Reise-Flora. Kurze Uebersicht und Charakteristik aller in dem Stromgebiete des Rheines, mit Ausnahme des alpinen Theils vorkommenden Gefässpflanzen. Erster und zweiter Theil. - Coblenz (J. Hölscher). I-XXIV+328+178 S. [wird ausführlich redigiert in Flora (Regensburg) 41 (1858), 264-268]

[71] 1857: Anleitung zur landwirthschaftlichen und technischen Pflanzenkunde für Lehranstalten und zum Selbstunterricht. I. Cursus: Beschreibung der wichtigsten Nutzpflanzen und erste Einleitung in die Systemkunde. VIII + 216 S. Coblenz (Hergt)

[72] 1859: Über die pflanzengeographischen Verhältnisse des Coblenz-Neuwieder Beckens. - Amtlicher Bericht über die drei und dreissigste Versammlung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte zu Bonn im September 1857. S. 140-141

[73] 1859: <Bericht über die Thätigkeit einzelner Botaniker in der Rheinprovinz>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens 16, Corr.bl. 2, 36-37

[74] 1859: <Mittheilungen über Formen und Varietäten einzelner Pflanzen>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens 16, Corr.bl. 2, 37-38

[75] 1860: Anleitung zur landwirthschaftlichen und technischen Pflanzenkunde für Lehranstalten und zum Selbstunterricht. II. Cursus. IV + 252 S. Coblenz (Hergt)

[76] 1861: Fortschritte unserer Kenntnis der rheinischen Flora. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **18**, Corr.bl. 2, 43-44

[77] 1861: <in Holz eingewachsene Inschriften>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **18**, Corr.bl. 2, 52

[78] 1861: Über die Vegetation der Vorder-Eifel. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **18**, Corr.bl. 2, 88-90

[79] 1862: Bereicherungen der rheinischen Flora. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **19**, Corr.bl. 2, 58-59

[80] 1862: <die physiographischen, insbesondere die Vegetationsverhältnisse von Gerolstein in der Eifel.> - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **19**, Corr.bl. 2, 83-85

[81] 1863: Jahresbericht über die Fortschritte in der Kenntniss der Flora der Rheinprovinz. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **20**, Corr.bl. 2, 56-58

[82] 1863: Die rheinischen Eichen. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **20**, Corr.bl. 2, 86-88

[83] 1863: über die Formen der Ackerwinde (*Convolvulus arvensis* L.). - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **20**, Corr.bl. 2, 99-101

[84] 1863: ein neues hybrides *Verbascum*. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **20**, Corr.bl. 2, 101-105

[85] 1864: Ueber einen *Verbascum*-Bastard. - Bot. Zeitung (Leipzig) **22**(4), 27-28

[86] 1864: Die Schneifel, ein Vegetationsbild. - Bot. Zeitung (Leipzig) **22**(5), 33-37

[87] 1864: Neuigkeiten zur Rheinischen Flora (briefl. Mitt.). - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **21**, Corr.bl. 2, 102-104

[88] 1865: Une petite excursion dans les terrains calaminaires de la Vielle-Montagne. - Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. **4**, 37-44

[89] 1865: Ueber die Vegetation der hohen und der vulkanischen Eifel. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **22**, 63-291

[90] 1865: über Formen und Hybride von *Helianthemum Chamaecistus appeninum*, *Stellaria media* VILL. und *Digitalis*. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **22**, Corr.Bl. 2, 55-56

[91] 1865: Über das Idar-Plateau und dessen Vegetation. Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **22**, Corr.bl. 2, 139-140

[92] 1866: Beiträge zur Flora der nördlichen Pfalz. - Jahresber. Pollichia **22-24**, 48-96

[93] 1866: <eine neue Pflanzenform aus der Gattung des Wegerichs (*Plantago* L.)>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **23**, Corr.bl. 2, 43-45

[94] 1867: Pflanzengeographische Untersuchungen der Wiesen Rheinpreussens. In: Bericht über die XXIV. General-Versammlung. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **24**, Corr.bl.2, 66-67

[95] 1867: über den Zuwachs der Flora der preussischen Rheinlande aus der Flora von Nassau. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **24**, Corr.bl.2, 67-68

[96] 1867: <Untersuchung des Westerwaldes>. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **24**, Corr.bl.2, 89-92

[97] 1867: Aus dem Hochwalde. X+112 S. Kreuznach: Voigtländer (Voigtländers Rhein. Reisebibliothek, Nr. 3)

[98] 1867: Zum Andenken an Prinz MAXIMILIAN ZU WIED, sein Leben und wissenschaftliche Thätigkeit. Neuwied (und Leipzig): Heuser. 16 S

[99] 1869: Beiträge zur rheinischen Flora. (1. Die Gruppe der Hundsrosen und eine neue Art derselben. 2. *Asplenium heufleri* Reich. 3. Ueber eine neue *Plantago*. 4. Pflanzengeographische Notizen. 5. Ueber *Rubus tomentosus* Borkh. und seine Formen. 6. Anomalien in der Gattung *Rubus*.) - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **26**, 1-67

[100] 1869: Nachträge zu meinem Taschenbuche der Flora der preuss. Rheinprovinz. Bonn. 1857. - Verh. Naturhist. Vereines Preuss. Rheinl. Westphalens **26**, 68-79

[101] 1870: Flora der preussischen Rheinlande oder die Vegetation des Rheinischen Schiefergebirges und des deutschen Niederrheinischen Flachlandes. Erster Band. Die Thalamifloren DECANDOLLE's. 372 S. Bonn (A. Henry) [weitere Bände sind nicht erschienen]

Anschrift des Autors:
Dr. GÜNTER MATZKE-HAJEK, Willy-Haas-Str. 25, D-53347 Alfter

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Decheniana

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: 156

Autor(en)/Author(s): Matzke-Hajek Günter

Artikel/Article: Liste der wissenschaftlichen Schriften von Philipp Wirtgen (1806-1870) List of Scientific Publications of Philipp Wirtgen (1806-1870) 113-117