

Herbarium Münster (MSTR): Sammlungsneuzugänge und Erstinventarisierungen von Farn- und Blütenpflanzen in den Jahren 2013 bis 2015

Bernd Tenbergen, Münster

Das Herbarium im LWL-Museum für Naturkunde konnte seinen Bestand durch Schenkungen und Ankäufe in den letzten Jahren weiter deutlich aufstocken. Nachdem im Heft 4 (2012) von Natur und Heimat über aktuelle Neuzugänge im Herbarium des LWL-Museums für Naturkunde (MSTR) berichtet wurde (siehe TENBERGEN 2012), soll dies nun für die Jahre 2013 und 2015 in einer kurzen zusammenfassenden Übersicht fortgesetzt werden. Damit wird auch die von TENBERGEN & RAABE (2010) erstellte Übersicht zu den älteren Sammlungszugängen weiter ergänzt und aktualisiert.

Zu einigen der aktuellen Sammlungsneuzugänge (Tab. 1) liegen bereits Publikationen mit z.T. ergänzenden biographischen Angaben vor. Hierauf wird auszugsweise im Literaturverzeichnis hingewiesen.

Die MSTR-Nummern in der nachfolgenden Zusammenstellung geben an, dass die entsprechenden Sammlungen in den letzten Jahren zumindest einer digitalen Schnellinventarisierung unterzogen wurden. In der Spalte „Länder, Region“ werden zur Orientierung einige wenige Sammelschwerpunkte genannt. Publiziert werden darüber hinaus nur Sammlungs- und Sammleranfragen, die ausdrücklich von ihren Übereignern für eine Veröffentlichung freigegeben wurden.

Sonstige Zugänge

In den Jahren 2013 bis 2015 erhielt das Herbarium im LWL-Museum für Naturkunde darüber hinaus auch zahlreiche Moos-, Flechten und Pilzproben. Genannt seien in diesem Zusammenhang u.a. die Kryptogamen-Sammlungen von Ludger Rotschuh (Krefeld), Heinz Lienenbecker (Steinhagen), Andreas Thiel (Düsseldorf), Uwe Raabe (Marl), Prof. Dr. Hans Kaja (Münster), Prof. Dr. Fred Daniëls (Münster) u.a.. Diese Zugänge sind in der Tabelle 1 nicht berücksichtigt.

Sehr intensiv wird derzeit an einem aktuellen Verzeichnis aller Sammlungen und Sammler im Herbarium Münster (Index collecorum MSTR) gearbeitet. Allein bei den Phanerogamen wurden bisher mehr als 1.600 Sammlernamen dokumentiert. Während die Arbeiten zu einem „Index Fungorum MSTR“ weitgehend abgeschlossen sind, wird es für den Sammlungsbestand der Farn- und Blütenpflanzen sowie der Moose noch einige Zeit in Anspruch nehmen, bis hier bei einem geschätzten Gesamtbestand von ca. 400.000 Herbarbelegen ein weitgehend vollständiger Überblick in publizierbarer Form vorhanden ist.

Tab. 1: In den Jahren 2013 bis 2015 erhaltene bzw. bearbeitete Neuzugänge an Farn- und Blütenpflanzen im Herbarium des LWL-Museums für Naturkunde in Münster (MSTR). Angaben in der Spalte „Anzahl der Belege“ geben den gezählten bzw. geschätzten [...] Gesamtbestand an (Stand: 30.11.2015)

Sammlung	Anzahl Belege	Länder, Region, Kreise (Auswahl)	MSTR-Nr.
Ant, Herbert (inkl. der Sammlungen von Wilhelm Bierbrodt und Wilhelm Banning) ⁽¹⁾	7801	D, W u.a.	97213-97344 104822-104888 105276-105279 122250-122463 124784-124853 145000-152093
Bennert, Wilfried (acc. 2014)	703	USA, Hawaii: Farne u.a.	140598-141399
Blaschke, Franz (acc. 2013)	556	Europa: Orchideen u.a.	97345-97822 98686-99017
Brandes, Rudolph u. a. Mitarbeiter der Brandes-schen Apotheke ⁽¹⁾	3032	D, W, Niedersachsen, Thüringen u.a.	134874-137887 138550-138570 u.a.
Büscher, Dietrich ⁽¹⁾	6262 [~15000]	D, W, Dortmund; Portugal, Spanien, Schweiz, Österreich, Ungarn u.a.	96761-97198 102250-102526 104887-105275 120900-120924 122158-122249 124478-124570 137888-138157 138172-138216 138691-138751 155969 ff.

Sammlung	Anzahl Belege	Länder, Region, Kreise (Auswahl)	MSTR-Nr.
Büscher, Erika (acc. 2013)	390	D, W	120680-120899 u.a.
Bültmann, Beate (acc. 2014)	4527	D, W u.a.	130000-134499 u.a.
Camps, Bert (acc. 2014)	103	D, NRW	122464-122567
Claus, Ulrich (acc. 2015) (**)	273	D; Österreich	164000-164272
Daniëls, Fred (acc. 2014)	~100	Russland, Aleuten; zusätz- lich Flechten und Moose	in Bearbeitung
DAO (Kanada) (acc. 2013)	416	Kanada; USA	100316-100732
Demelius, Fritz ⁽¹⁾	407	D, Sachsen, Sachsen- Anhalt, Thüringen u.a.	152101-152507
Fahrenholtz, Käthe ⁽¹⁾	2072 [7205]	Spanien, Teneriffa; USA; Kanada; Australien; Neu- seeland	122658-123474 139343-140597
Feuerstein, Reinhard (acc. 2015)	~ 1600	D, NRW, Rheinland-Pfalz u.a.	152508-152799 162488-182899 168000 ff.
Fialla, Bianca (geb. Knoche) (acc. 2013)	101	D, Hessen	124682-124783
Foerster, Ekkehard ⁽¹⁾	2019	D, NRW und weltweit	93497-95740 100000-100070 in Bearbeitung
Freundt, Hans-Joachim (acc. 2014)	~ 200	D, W, Kreis Borken	in Bearbeitung
Grüneward, Theodor (acc. 2015)	~ 200	D, NRW	in Bearbeitung
Hassmann, Gudrun (acc. 2014)	271	D, W, Baden-Württem- berg u.a.	71515-71558 129500-129719
Hoepfner, Hans ⁽¹⁾	68 [~ 200]	Österreich, Tirol	102664-102732
Isert, Dieter ⁽¹⁾	233	D, Rheinland-Pfalz	138778-138545
Joka, Anneliese ⁽¹⁾	212	D	97795-98187
Jost, Heidi (geb. Gelberg) ⁽¹⁾	195	D	104626-104821
Kaplan, Klaus (acc. 2014) ⁽¹⁾	72 [1836]	D, W	143136-143207

Sammlung	Anzahl Belege	Länder, Region, Kreise (Auswahl)	MSTR-Nr.
Kircher, Peter ⁽¹⁾ (acc. 2014)	345 [1736]	D, W, Bochum	138884-139229
Kock, Thomas (acc. 2014)	662	D, W, Münster	125198-125971
Kytides, Theodorus ⁽¹⁾ (acc. 2013)	90 [140]	Griechenland	98188-98278
Normann, Wilhelm (acc. 2015)	972	D, W	162989-163960
Oekentorp, Ferdinand (acc. 2014) ^(**)	669	D, W	123809-124476
Perger, Waltraud (geb. Werner) ⁽¹⁾	168	D, Rheinland-Pfalz; Österreich, Vorarlberg	138215-138377 138546-138549
Pfenning, Doris (acc. 2012/13)	1173	D, W, Niedersachsen; Österreich; Schweiz; Ita- lien; Spanien; Portugal	100733-101905
Raabe, Uwe ⁽¹⁾	1815 [~4000]	D, W, Brandenburg; Griechenland u.a. sowie Moose	102000-102149 102196-102250 102733-102738 120936-120997 142664-142778 und in Bearbeitung
Rabenhorst, Gottlob Ludwig (1806-1881) (acc. 2014) ⁽⁴⁾	150	Cryptogamae Vasculares Europaeae (Die Gefäß- kryptogamen Europas): Fasc. I (1-25) (1858); Fasc. II (26-50) (1859); Fasc. III (51-75) (1860); Fasc. V (101-105) (1870)	141400-141549 separat
Rehage, Heinz-Otto (acc. 2014)	667	Island; Grönland; GB: England; Kanada; Schweden: Lappland; Spitzbergen; Spanien, u.a.	122568-122657 123475-123808 124571-124681 124855-124986 u.a.
Roschwitz, Arno (acc 2015)	167	D, W	in Bearbeitung
Rotschuh, Ludger (acc. 2013 - 2015)	110 [884]	D, NRW sowie Flechten (739) und Moose (596)	106116-106225 und in Bearbeitung
Salkowski, Hans-Erich ⁽¹⁾	112	Österreich, Vorarlberg	139230-139342

Sammlung	Anzahl Belege	Länder, Region, Kreise (Auswahl)	MSTR-Nr.
Sator, Jürgen (acc. 2013)	39	D, W	79960-79999
Savelsberg, Erich (acc. 2013)	1899	D, NRW u.a.	105280-107255 121412-121444
Schär, Karlheinz ⁽¹⁾	852	D, W; Österreich u.a.	141550-142383
Schraa, Reinhard (acc. 2013)	1889	D, W, u.a.	102736-104625
Schröder, Ekkehart (acc. 2014)	6242	D, W; Italien; Schweiz; Österreich; Griechenland; Spanien; Malta u.a.	156245-162487
Schuhmacher, Helmut ⁽¹⁾	204	D, Baden-Württemberg u.a.	142400-142604
Seidel, Rainer (acc. 2014)	ca. 150	D, W, Heiliges Meer	in Bearbeitung
Seithe, Almut ⁽¹⁾	75 [2005]	D	98538-98613
Seitz, Wolfgang (acc. 2015) ^(**)	~ 6000	D, Bayern, Saarland; Peru	169580 ff.
Sonneborn, Irmgard ⁽¹⁾	23406	D, W und weltweit sowie Pilze	80000-93793 110000-119946 in Bearbeitung
Stieglitz, Wolf ⁽¹⁾ (acc. 2000 und 2014)	2007 [4000]	D, NRW, Baden- Württemberg u.a.	124987-125197 164997-166791 in Bearbeitung
Straube, Marie ⁽¹⁾	211	D u.a.	98326-98537
Thomas, Wolfgang ⁽¹⁾ (acc.2000 und 2014)	~100 [970]	D, W	in Bearbeitung
van de Weyer, Utta (geb. van Gelder) (acc. 2013)	293	D, W u.a.	98645-98685 98764-99017
Wauer, Herbert (acc. 2013)	1886	D; Österreich; Frankreich; Italien; Dänemark u. a.	126004-127889
Weber, Gustav (acc. 2015)	580	D, W, Thüringen, Sachsen- Anhalt u.a.	169000-169579
Wißkirchen, Rolf (acc. 2013/14)	1500	D u.a.	95741-96740 110000-119998 119500-119999

Sammlung	Anzahl Belege	Länder, Region, Kreise (Auswahl)	MSTR-Nr.
Wuppertal (Bergisches und Allgemeines Herbarium des ehemaligen Fuhlrott-Museums) ⁽¹⁾ [Anmerkung: Die endgültige Eigentumsübertragung erfolgte zum 1.1.2015]	3951 [~6000]	D, NRW; weltweit sowie Pilze	107256-109999 166793 ff.
weitere Einzelbelege und kleinere Herbarien verschiedener Sammler (**)	~ 800	D, NRW; weltweit	in Bearbeitung
dokumentierte Typus-Belege	25	D, NRW; weltweit	in Bearbeitung, separat

Erläuterungen:

D = Deutschland; W = Westfalen, NRW = Nordrhein-Westfalen, GB = Großbritannien

[] Gesamtbestand (teilweise geschätzt) in der Sammlung MSTR

⁽¹⁾ Zugang (teilweise) früher, Schnellinventarisierung 2013-2015

⁽⁴⁾ ex Herbarium Bennert

⁽⁵⁾ ex Herbarium Büscher

⁽²⁾ weitere Belege in der Sammlung

⁽⁶⁾ ex Herbarium Raabe

⁽³⁾ Nachträge

⁽⁷⁾ ex Herbarium Sonneborn

(**) Sammlungen, die als Schenkungen über den Westfälischen Naturwissenschaftlichen Verein e.V. ins Herbarium Münster (MSTR) gelangt sind.

Literatur

ADOLPHI, K., SPORBERT, M. & B. TENBERGEN (2014): Das Herbarium Dr. Herbert Wauer (1914 - 1995) in Münster (MSTR): Eine Würdigung in seinem 100. Geburtsjahr. *Natur u. Heimat* **74** (2): 67-72. – BADEN, H. M. & B. TENBERGEN (2014): Die Pflanzensammlung von Joachim Wattendorff (1928-2008) im Herbarium Münster (MSTR) – Sammelreisen und floristische Studien eines bedeutenden westfälisch-schweizerischen Botanikprofessors. *Natur u. Heimat* **74** (2): 39-50. – KAHLERT, K. & B. TENBERGEN (2012) Anmerkungen zur Pilzsammlung im Herbarium (MSTR) - mit einem Nachtrag zum Beitrag: Die Pilzsammlung von Conrad Beckhaus (1821-1890) im Herbarium (MSTR) des LWL-Museums für Naturkunde zu Münster. *Natur u. Heimat* **72** (3): 65-76. – LUMBUSCH, H. (1991): Das

Flechtenherbarium des Westfälischen Museums für Naturkunde in Münster. *Natur u. Heimat* **51** (3): 87-94. – RAABE, U. & G. MATZKE-HAJEK (2013): Erich Savelsbergh (1937-2012). *Natur u. Heimat* **73** (4): 139-140 – REHAGE, H.-O. (2011): Die Sammlungen von Prof. Dr. Herbert Ant im LWL-Museum für Naturkunde in Münster. *Natur u. Heimat* **71** (3): 109-124. – TENBERGEN, B. (2012a): Über die Pflanzensammlung von Dietrich Büscher (Dortmund) im Herbarium des LWL-Museums für Naturkunde in Münster (MSTR). *Natur u. Heimat* **72** (1): 25-32. – TENBERGEN, B. (2012): Das Herbarium Gottfried Bercks in Münster (MSTR) - Eine lokale Pflanzensammlung aus Burgsteinfurt im Münsterland. *Natur u. Heimat* **72** (3): 93-94. – TENBERGEN, B. (2012b): Die Kryptogamen-Sammlung von Charlotte Fukarek (1926-2010) als Neuzugang im Herbarium-Münster (MSTR). *Natur u. Heimat* **72** (3): 95-96. – TENBERGEN, B. (2012c): Einige Neuzugänge im Herbarium MSTR im Jahr 2012. *Natur u. Heimat* **72** (4): 140-141. – TENBERGEN, B. (2014): Das Herbarium Beate Bültmann (Bielefeld) neu in Münster (MSTR). *Natur u. Heimat* **74** (3): 101-102. – TENBERGEN, B. (2014): Cryptogamae Vasculares Europaeae (1858-1872) – Die Gefäßkryptogamen Europas von Gottlob Ludwig Rabenhorst (1806-1881): Neuzugang eines seltenen Exsikkatenwerks im Herbarium Münster (MSTR). *Natur u. Heimat* **75** (4): 145-167. – TENBERGEN, B. (2016): Herbarium Arno Roschewitz – Ein Neuzugang mit Pflanzenfunden aus dem Kreis Warendorf. *Natur u. Heimat* **74** (1): 43-44. – TENBERGEN, B. & C. BLOMENKAMP (2016): Das Herbarium der Brandes'schen Apotheke in Bad Salzungen - Pflanzenbelege aus zwei Jahrhunderten in Münster (MSTR). *Natur u. Heimat* (in Vorbereitung). – TENBERGEN, B. & W. MILZ (2015): Theodor Grünwald – Pfarrer, Botaniker und Naturschutzpionier. *Natur u. Heimat* **75** (3): 109-112. – TENBERGEN, B. & U. RAABE (2010): Vom Münsterland bis zum anderen Ende der Welt. *Heimatpflege in Westfalen*. **23** (5-6): 1-20. – TENBERGEN, B. & U. RAABE (2014): Käthe Farenholtz (1928-2013). *Natur u. Heimat* **74** (1): 29-32. – TENBERGEN, B. & M. SMIATEK (2013): Das Herbarium von Dr. Franz Blaschke (1916-2005): Eine europäische Orchideensammlung neu in Münster (MSTR). *Natur u. Heimat* **73** (2): 59-66. – TENBERGEN, B. & I. VIANA DE CAMPOS (2014): Das „Drei-Generationen-Herbarium“ Röss der westfälischen Glückauf-Apotheke in Unna. *Natur u. Heimat* **74** (1): 21-28.

Anschrift des Verfassers:

Dr. Bernd Tenbergen
LWL-Museum für Naturkunde
- Herbarium MSTR -
Sentruper Str. 285
48161 Münster

mail: bernd.tenbergen@lwl.org