

Aus dem Institut für Allgemeine Botanik der Universität Hamburg

Fungi Exsiccati im Herbarium Hamburgense

Von

INGEBORG FRIEDERICHSEN

An Account of Fungi Exsiccati in the Herbarium Hamburgense

S u m m a r y: An account is given of the Fungi exsiccati which are completely or incompletely available in the Herbarium Hamburgense. The list includes beside the alphabetical enumeration of names of the single fungi exsiccati, time and place of edition, and the number of centuries, fascicels etc. as well, further a reference to the literature used, mostly marked by an abbreviation. Regarding to the fungi exsiccati incompletely at hand in the Herbarium Hamburgense the centuries, fascicels there present, or their portions (%) respectively, or the figur of number are quoted.

Z u s a m m e n f a s s u n g: Es wird eine Aufstellung der im Hamburger Pilzherbarium vollständig oder teilweise vorhandenen Exsikkaten-Werke gegeben. Die Liste enthält außer der alphabetischen Namensaufzählung, Zeit und Ort der Herausgabe, ihren Umfang in Centurien, Faszikel usw. und Literaturhinweise - meist durch Abkürzungen gekennzeichnet. Bei den unvollständig vorhandenen Exsikkaten-Werken werden die vorhandenen Centurien, Faszikel bzw. ihre Prozente oder die Zahl der Nummern extra hervorgehoben.

Die folgende Aufstellung enthält die im Hamburger Pilzherbarium aufbewahrten Exsikkaten-Werke; die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Pilz-Exsikkaten sind im Herbarium Hamburgense nicht mehr als geschlossene Sammlungen vorhanden, sondern schon vor langer Zeit in das Pilzsystem eingeordnet worden. Zur Anfertigung der Zusammenstellung stand uns in den Jahren 1962-1965 eine Hilfskraft zur Verfügung, die Kasten für Kasten durchging und Namen und Nummer der einzelnen Exsikkaten notierte. Bei dieser Methode kann allerdings noch das eine oder andere Exemplar übersehen worden sein.

Um einen Überblick über vorhandene oder fehlende Centurien, Faszikel oder Serien zu erhalten, wurden die Nummern der Exsikkate einer jeden Sammlung auf Schablonen mit vorgedruckten Zahlen abge-

hakt. Für unsere Zusammenstellung erwiesen sich die Jahresberichte der Hamburger Wissenschaftlichen Anstalten (1884-1917) und der Bericht von A. VOIGT (1901), in denen die Erwerbungen von Sammlungen erwähnt sind, als sehr wichtig.

Um entscheiden zu können, ob das entsprechende Exsikkaten-Werk auch vollständig vorhanden ist, mußten wir seinen Umfang kennen. Für die älteren Sammlungen gab der "Thesaurus" Auskunft. Eine große Hilfe war die Zusammenstellung von STEVENSON (1971), der allerdings nur die Exsikkatenwerke erfaßt, die amerikanisches Material enthalten. Für die übrigen Sammlungen wurden außer dem "Thesaurus" noch einige Zeitschriften wie z.B. Hedwiga, Annales Mycologici herangezogen. Soweit die Sammler im Index Herbariorum (Part II) schon erfaßt worden sind, wurde auch dieses Werk benutzt.

Die Liste enthält außer der alphabetischen Namensaufzählung der einzelnen Exsikkaten-Werke Zeit und Ort der Herausgabe sowie die Zahl ihrer Centurien, Faszikel usw. und einen Hinweis über die benutzte Literatur, meist durch eine Abkürzung gekennzeichnet.

Für die unvollständig vorhandenen Exsikkaten-Werke werden die im Hamburger Herbarium liegenden Centurien oder ihr Anteil (in %) bzw. die Zahl der Nummern angegeben; für die komplett vorhandenen erübrigt es sich.*)

Abkürzungen: H = Hedwiga; IH = Index Herbariorum, Collectors Index; St. = STEVENSON; Th. = Thesaurus.

Frau A. BÜTTNER danke ich für die mühevollen Arbeit in den Jahren 1962-1965. Ebenso gilt mein Dank Frau S. HEIDE für die Hilfe bei der Zusammenstellung der Liste.

Liste

- ALLESCHER, A. & SCHNABL, J.N.: Fungi bavarici. 1890-1900 München, Cent. 1-7; Th. ARTHUR, J.CH. et HOLWAY, E.W.D.: Uredineae Exsiccatae et Icones. 1894-1902 Decorah, Iowa, Fasc. 1-4 (Nos. 1-60); Icones fehlen; St.
BRINKMANN, W.: Westfälische Pilze in getrockneten Exemplaren. 1900-1908 Lengerich i. Westf., Fasc. 1-4 (Nos. 1-200); Th.H.
BRIOSI, G. e CAVARA, F.: Funghi parassiti delle piante coltivate od utili, exsiccati, delineati e descritti. 1888-1926 Pavia, Fasc. 1-19 (Nos. 1-475); vorhanden: 1-9 = 40%; St.

*) Nach der Fertigstellung des Manuskriptes erhielten wir am 2.8.1978 vom Institut für Angewandte Botanik Hamburg altes Pilzmaterial. Darunter befanden sich auch die Faszikel XXII - XXV (Nos. 1051-1250) des Exsikkaten-Werkes: H. SYDOW, Fungi Exotici Exsiccati. Die Auffindung dieser 4 Faszikel ist von großer Bedeutung, da nach STEVENSON (1971) von diesen 200 Nummern nur ein Satz im Herbarium Stockholm vorhanden sein soll. Während des zweiten Weltkrieges wurden nämlich in Berlin sämtliche Sammlungen Sydows zerstört. Später wurde das Stockholmer Material geteilt und je eine Portion an die National Fungus Collections in Beltsville, Maryland abgegeben. Die nun im Hamburger Herbarium (HBG) liegenden 4 Faszikel wären damit der zweite bekannte Satz dieser Reihe.

- CAVARA, F.: Fungi longobardiae exsiccati sive mycetum specima in Longobardia collecta, exsiccata et speciebus novis vel criticis, iconibus illustrata. 1891-1895 Ticini u. Pavia, Pugillus 1-5, 6 cur G. Pollaci 1914 (Nos. 1-300); Icones fehlen; Th. H.
ELLIS, J.B.: North American fungi. 1878-1885 Newfield, New Jersey, Ser. I, Cent. 1-15; vorhanden: 5 = 30%; St.
ELLIS, J.B. et EVERHART, B.M.: Fungi Columbiani. 1893-1917 Newfield and Stockton, Cent. 1-51; vorhanden: 1-32; St.
ELLIS, J.B. et EVERHART, B.M.: North American fungi. 1886-1898 Newfield, New Jersey, Ser. II, Cent. 16-36; vorhanden: 32-36; St.
ERIKSSON, J.: Fungi parasitici scandinavici. 1882-1895 Stockholm, Fasc. 1-10 (Nos. 1-500); Th.
FARLOW, W.G.: Herbarium W.G. Farlow; vorhanden: Nos. 1-100 = 40%; St.
FLORA EXSICCATA AUSTRO-HUNGARICA a museo botanico unversitatis vindobonensis (Begründer Kerner v. Marilaun) 1881-1913 Wien, Cent. 1-40 (Nos. 1-3600); vorhanden: 4 = 40 Nos., 12 = 25 Nos., 32 = 40 Nos., 36 = 50 Nos. Fungi; IH.
FUCKEL, L.: Fungi rhenani exsiccati. 1863-1884 Östlich, Fasc. 1-27 (Nos. 1-2700); vorhanden: editio altera: 564 Kapseln mit 620 Nos.; Th. IH.
GARRET, A.O.: Fungi Utahensis. 1904-1918 Salt Lake City, Fasc. 1-10 (Nos. 1-250); vorhanden: 1-9; St.
HERPELL, G.: Sammlung präparierter Hutpilze. 1880-1892 St. Goar, Lief. 1-6 (Nos. 1-135); Th.
HERTER, W.G.: Plantae Uruguayenses Exsiccatae. 1924-1938? Montevideo, Cent. 1-27, Fungi: 840 Nos.; vorhanden: 25%; St.
JAAP, O.: Fungi selecti exsiccati. 1903-1917 Hamburg, Ser. 1-34 (Nos. 1-850), Nachlaß-Fasc. 35-39 bearbeitet v. Brick, C.; vorhanden: 958 Nos., Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg, Österr. Bot. Z.
JAAP, O.: Myxomycetes exsiccati. 1907-1916 Hamburg, Ser. 1-10 (Nos. 1-200); St.
JACK, J.B., LEINER, L. und STITZENBERGER, E.: Kryptogamen Badens. 1860-1880 Constanz, Fasc. 1-21 (Nos. 1-1050); vorhanden: 160 Nos. Fungi; Th.
JACZEWSKI, de A., KOMAROW, W.L. et TRANZSCHEL, W.A.: Fungi Rossiae exsiccatae. 1895-1900 St. Petersburg, Fasc. 1-7 (Nos. 1-350); Th. H.
KABAT, J.E. et BUBAK, F.: Fungi imperfecti exsiccati. 1901-1915 Turnau et Tabor, Fasc. 1-18 (Nos. 1-900); St.
KARI, L.E.: Fungi Exsiccati Fennici, Institutio Botanica Universitas Turkuensis. 1957 Turku, Fasc. 1-10 (Nos. 1-500); Ann. Univ. Turku.
KELLERMANN, W.A.: Ohio Fungi. 1901-1905 Columbus, Fasc. 1-10 (Nos. 1-200); St.
KLOTZSCH, J.F. et RABENHORST, L.: Herbarium Mycologici.
1. Ausgabe: KLOTZSCH, J.F. 1842 Berlin, Cent. 1. u. 2. vorhanden: 60%; RABENHORST, L. 1842-1855 Dresden, Cent. 3-20; vorhanden: 40%.
2. Ausgabe: RABENHORST, L. 1855-1858 Dresden, Cent. 1-8; vorhanden: 90%;
3. Ausgabe: RABENHORST, L. 1859-1881 Dresden, Cent. 1-26; vorhanden: 95%;
WINTER, G. 1881-1886 Dresden, Cent. 27-36; vorhanden: 98%; PAZSCHKE, O. 1890-1905 Leipzig, Cent. 37-45; vorhanden: 100%; K., St.
KRIEGER, H.W.: Fungi saxonicum. 1885-1919 Königstein a.E., Fasc. 1-50 (Nos. 1-2500); Th., H.
KRIEGER, H.W.: Schädliche Pilze unserer Kulturgewächse. 1896-1917 Königstein a.Elbe, Fasc. 1-5 (Nos. 1-250); Th., H.
KRYPTOGAMAE EXSICCATAE: Cryptogamae exsiccatae editae a Museo historiae naturalis Vindobonensis. 1894-1941, Cent. 1-51, Fungi: Decades 1-141; vorhanden: 1-94; Ann. d. Naturh. Museum i.Wien.
KUNZE, J.: Fungi selecti exsiccati. 1876-1882 Eisleben, Cent. 1-6; vorhanden: 1-4, 6 = 80%; Th., IH.
LIBERT, M.A.: Plantae Cryptogamicae Arduennae. 1830-1837 Leodii, Fasc. 1-4 (Nos. 1-400); vorhanden: 70%; Th.
LINHART, G.: Fungi hungarici. 1882-1886 Ungarisch Altenburg, Cent. 1-5; vorhanden: 1-5 = 90%; Th.
MÄKINEN, Y.: Fungi Exsiccati Fennici, Institutio Botanica Universitas Turkuensis. 1962 Turku, Fasc. 11-20 (Nos. 501-1000); Ann. Univ. Turku.

- MARCUCCI, E.: *Unio itenaria cryptogamica*. Sammlungen des kryptogamischen Reisevereins. 1867; vorhanden: 64 Nos. zwischen 1-78; Willdenowia.
- MIGULA, W.: *Kryptogamae Germaniae, Austriae et Helveticae exsiccatae*. 1902-1933 Eisenach?, Fasc. 1-62 (Nos. 1-1550), Fungi: Nos. 1-275; vorhanden: 1-175; Th., H., IH.
- NEGER, F.W.: *Forstschädliche Pilze, Agaricaceae*. 1916-1920 Tarandt, Lief. 1-7 (Nos. 1-175); H.
- PETRAK, F.: *Flora Bohemiae et Moraviae Exsiccata*. 1912-? Mährisch Weißkirchen, II. Serie. 1. Abteilung Fungi, Lief. 1-?; vorhanden: Lief. 1-46 (Nos. 1-2300); H.
- PETRAK, F.: *Fungi Eichlerani in Mähren - Weißkirchen*, Lief. 1-15 (Nos. 1-300); Th., H.
- PETRAK, F.: *Mycotheca generalis*. 1928-1942 Wien, Lief. 1-42 (Nos. 1-2100); vorhanden: 1 u. 2; St.
- RACIBORSKI, M.: *Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae*. 1899 Buitenzorg, Java. Fasc. 1 u. 2 (Nos. 1-100) Fungi: 95 Nos.; vorhanden: 93 Nos.
- REHM, H.: *Ascomycetes*. 1870-1914 Regensburg und Neufriedenheim, Fasc. 1-55 (Nos. 1-2125); Forts. durch F.W. Neger 1918, Fasc. 51 u. 52 (Nos. 2126-2175); St.
- ROMELL, L.: *Fungi exsiccati praesertim scandinavici*. 1890-1896 Stockholm, Cent. 1 u. 2; Th., H.
- ROUMEGUÈRE, C.: *Fungi selecti Gallici exsiccati*. 1879-1898 Toulouse, Cent. 1-74; vorhanden: 1-20; St.
- SACCARDO, D.: *Mycotheca italica*. 1897-1913 Padova, Cent. 1-18 (Nos. 1-1750); Th., H.
- SACCARDO, P.A.: *Mycotheca Veneta*. 1874-1881 Patavium, Cent. 1-16; vorhanden: 9 u. 10; Th.
- SEYMOUR, A.B. and SUMNER, E.F.: *Economic Fungi*. 1890-1897 Cambridge, Mass., Fasc. 1-10 (Nos. 1-500) and Supplement A, B and C; Supplemente fehlen; St.
- SPEGGAZZINI, C.: *Decades Mycologicae Italicae*. 1879 Conegliani, Dec. 1-12 (Nos. 1-120); Th.
- SYDOW, H.: *Fungi exotici exsiccati*. 1912-1943 Berlin, Fasc. 1-25 (Nos. 1-1250); vorhanden: 1-25, davon 10 u. 11 = 50%; St.
- SYDOW, H. et SYDOW, P.: *Mycotheca germanica*. 1903-1942 Berlin, Fasc. 1-72 (Nos. 1-3600); Ann. Myc.
- SYDOW, P.: *Mycotheca marchica*. 1880-1899 Berlin, Cent. 1 (ZOPF u. SYDOW) -49; vorhanden: 1-37, 40-49; Th.
- SYDOW, P.: *Phycomyceten et Protomyceten*. 1905-1916 Berlin, Fasc. 1-9 (Nos. 1-350); St.
- SYDOW, P.: *Uredineen*. 1888-1924 Berlin, Fasc. 1-57 (Nos. 1-2850); vorhanden: 1-5, 6-14 = 60%, 17-57; St.
- SYDOW, P.: *Ustilagineen*. 1884-1915 Berlin, Fasc. 1-13 (Nos. 1-500); St.
- THEISSEN, F.: *Decades fungorum brasiliensium*. 1910-1912 Leipzig, Cent. 1 (Nos. 1-100), 2 (Nos. 101-200), 3 (Nos. 201-260), 4 (Nos. 261-300); vorhanden: 1, 2 = 60%, 3 und 4; St.
- THÜMEN, F.v.: *Mycotheca universalis*. 1875-1884 Klosterneuburg, Wien u. Görz, Cent. 1-23; St.
- TRANZSCHHEL, W. et SEREBRIANIKOW, J.: *Mycotheca Rossica sive fungorum Rossiae et regionum confinium Asiae specimina exsiccata*. 1910-1912 St. Petersburg, Fasc. 1-7 (Nos. 1-350); vorhanden: 1-5; Th., H.
- ULE, E.: *Appendix Mycotheca Brasiliense*. 1905 Dresden, Nos. 1-36; St.
- ULE, E.: *Mycotheca brasiliensis*. 1905 Dresden, Cent. 1 u. Extra-Nos.; St.
- UNDERWOOD, L.M.: *Indiana Flora parasitic fungi*. 1894 Greencastle, Indiana, Ser. 1 (Nos. 1-100); vorhanden: 80%; St.
- VESTERGREN, J.T.C.: *Micromycetes rariores selecti*. 1899-1914 Uppsala - Stockholm, Fasc. 1-72 (Nos. 1-1800); St.

- VILL, A.: *Fungi bavarici*. Fortsetzung von ALLESCHER, A. und SCHNABL, J.N. 1904-1907 Gerolshofen, Cent. 8 u. 9; Th.
- WILSON, G.W. and SEAVER, F.J.: *Ascomycetes and lower fungi*. 1907-1909 New York, Fasc. 1-4 (Nos. 1-100); St.

Literatur

(Hinweise auf die Exsikkaten-Werke)

- BRINKMANN, W., 1908/09: *Hedwigia* 48, Beibl. 194.
- CAVARA, F., 1913/14: *Hedwigia* 54, Beibl. 188.
- JAAP, O., 1905-1926: *Fungi selecti exsiccati*. 1905: *Verh.Bot.Ver.Prov.Brandenburg* 47, 77-99; 1907: - 49, 7-29; 1908: - 50, 29-51; 1910: - 52, 3-21; 1912: - 54, 17-31; 1914: - 56, 77-92; 1915: - 57, 8-25; 1917: - 59, 24-46; 1923: *Österr. Bot. Z.*: 72, 375; 1924: - 73, 300; 1926: - 75, 195.
- JACZEWSKI, de A., KOMAROW, W.L. u. TRANZSCHHEL, W.A., 1900: *Hedwigia* 39, Beibl. 123.
- Jahrbücher der Hamburger Wissenschaftlichen Anstalten 1884-1917: 1-35.
- KARI, L., 1957: *Fungi exsiccati fennici*. *Schedae ad Fasciculos I-X Ann.Univ. Turkuensis*, Serie A, II Biologica-Geographica 23.
- KOHLMEYER, J., 1962: *Index alphabeticus Klotzschii et Rabenhorstii Herbarii Mycologici*, Nova *Hedwigia*, Beih. 4.
- KRIEGER, K.W., 1907-1921: *Fungi saxonici*. 1907/08: *Hedwigia* 47, Beibl. 189; 1910/11: - 50, Beibl. 48; 1911/12: - 51, Beibl. 85; 1912: - 52, Beibl. 153; 1913/14: - 54, Beibl. 59; 1914: - 55, Beibl. 151; 1920/21: - 62, Beibl. 82; 1918/19: *Schädliche Pilze unserer Kulturgewächse*. *Hedwigia* 60, Beibl. 177.
- Kryptogamas Exsiccatas editio a Museo historiae naturalis Vindobonensis*. *Schedae ad "Kryptogamas exsiccatas"*. *Ann.d.Naturhist. Museums Wien*, 1894-1941: 9-51.
- MÄKINEN, Y., 1962: *Fungi exsiccati fennici*. *Schedae ad Fasciculos XI-XX Ann. Univ. Turkuensis*, Serie A, II Biologica-Geographica 30.
- MARCUCCI, E., 1962: *Willdenowia* 3, 27.
- MIGULA, W., 1934/35: *Hedwigia* 74, Beibl. 138.
- NEGER, F.W., 1916/17: *Hedwigia* 58, Beibl. 150; 1917/18: - 59, Beibl. 139; 1918/19: - 60, Beibl. 92; 1919/20: - 61, Beibl. 113; 1920/21: - 62, Beibl. 146.
- PETRAK, F., 1912-?: *Flora Bohemiae et Moraviae exsiccata* 1912/13: *Hedwigia* 53, Beibl. 168, 233; 1913/14: - 54, Beibl. 59, 125, 188; 1915: - 56, Beibl. 78, 145.
- RACIBORSKI, M., 1899: *Cryptogamae parasiticae in Insula Java lectae exsiccatae*. G. Kolff & Co., Batavia.
- ROMELL, L., 1896: *Hedwigia* 35, Beibl. 31.
- SACCARDO, D., 1913/14: *Hedwigia* 54, Beibl. 59.
- STEVENSON, J.A., 1971: *An account of Fungus Exsiccatus from the Americans*. Nova *Hedwigia*, Beih. 36.
- SYDOW, H. u. P., 1903-1942: *Mycotheca germanica*. *Ann. Myc.* 1-40.
- Thesaurus, litteraturae mycologicae et lichenologicae* cong. LINDAU, G. et SYDOW, P., 1908: 1 (A-L); 1909: 2 (M-Z); 1913: 3, *Suppl. Gebr. Bornträger*, Leipzig.
- VOIGT, A., 1901: *Die Botanischen Institute der Freien und Hansestadt Hamburg*, Verlag Leopold Voss, Hamburg.

Anschrift der Verfasserin: Dr. Ingeborg FRIEDERICHSEN, Institut für Allgemeine Botanik - Herbarium Hamburgense - Jungiusstraße 6, 2000 Hamburg 36, Bundesrepublik Deutschland.

