BOLETIN
de la
Sociedad Argentina de Botánica

VOLUMEN III — "Año del Libertador General San Martín" OCTUBRE 1950 — NUM. 3

ABREVIATURAS "STANDARD" PARA LA MENCION DE MATERIAL DE HERBARIO

Por Humberto A. Fabris

Es una norma en los trabajos de Botánica Sistemática mencionar por medio de abreviaturas convencionales las instituciones en que se encuentra conservado el material que se cita. Estas abreviaturas se hacían y todavía se hacen a capricho del autor variando mucho de un trabajo a otro la forma de citar una misma institución.

Con objeto de uniformar las abreviaturas y evitar así las largas listas de herbarios consultados que acompañan generalmente a los trabajos botánicos hace algunos años el doctor J. Lanjouw (1) del Museo Botánico de Utrech, Holanda, propuso una serie de abreviaturas para las principales colecciones de todo el mundo. Dos años más tarde (2) el mismo autor completó y modificó la lista dándole un carácter casi definitivo.

En la Revista Argentina de Agronomía (3) se transcribieron las abreviaturas de los principales herbarios sudamericanos.

Como se ha hecho muy frecuente el uso de las abreviaturas propuestas por el doctor Lanjouw, hemos considerado conveniente ampliar la lista publicada en la Revista Argentina de Agronomía agregando los herbarios norteamericanos y las instituciones europeas que con más frecuencia se citan en los trabajos argentinos.

Nombre y dirección del herbario	Abreviatura propuesta
Albany, N. Y. (Estados Unidos), New York State Museum.	NYS.
Ames, Iowa (Estados Unidos), Herbarium, Botany Dept., Iowa State College.	ISC.
Amherst, Mass. (Estados Unidos), Amherst College.	AC.

(1) Lanjouw, J. in Chronica Botanica 3: 345, 1937.
(2) Lanjouw, J. in Chronica Botanica 5: 142-150, 1939.
(3) Rev. Arg. Agr. 6 (4): 328-329, 1939.

Amherst, Mass. (Estados Unidos), Massachusetts State College. MASS.
Amsterdam (Holanda), Botanical Museum and Herbarium of the University, Plantage Middenlaan 2. AMD.
Anaheim, Calif. (Estados Unidos), Herbarium of Rancho Santa Ana Botanic Garden. RSA.
Ann Arbor, Mich. (Estados Unidos), University Herbarium, Museums Building, University of Michigan. MICH.
Asunción (Paraguay), Jardín Botánico. AS.
Athens, Georgia (Estados Unidos), Herbarium of the University of Georgia, Dept. of Botany. GA.
Austin, Texas (Estados Unidos), Dept. of Botany, University of Texas. TEX.
Baton Rouge, Louisiana (Estados Unidos), Dept. of Botany, Louisiana State University. LSU.
Belem, Pará (Brasil), Museu Goeldi di Histora Natural et Ethnographia. MG.
Berkeley, Calif. (Estados Unidos), University of California Herbarium, Dept. of Botany, University of California. UC.
Berlin-Dahlem (Alemania), Botanisches Museum, Königin Luise Str. 6/8. B.
Bloomfield Hills, Mich. (Estados Unidos), Canbrook Institute of Science. BLH.
Bloomington, Ind. (Estados Unidos), The Herbarium of Indiana University. IND.
Bogotá (Colombia), Instituto de La Salle. BOG.
Bogotá (Colombia), Herbario Nacional Colombiano, Ministerio de Agricultura y Comercio. COL.
Boston, Mass. (Estados Unidos), Boston Society of Natural History. BSN.
Boston, Mass. (Estados Unidos), Herbarium of the Massachusetts College of Pharmacy. MCP.
Boulder, Colo. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Colorado. COLO.
Bozeman, Montana (Estados Unidos), Herbarium of Montana State College. MONT.
Brookings, S. Dakota (Estados Unidos), Herbarium of South Dakota State College. SDC.
Brooklyn, N. Y. (Estados Unidos), Herbarium of the Brockling Botanic Garden, 1000 Washington Avenue. BKL.
Buenos Aires (Argentina), Facultad de Agronomía y Veterinaria, Villa Ortúzar. BAA.
Buenos Aires (Argentina), Museo Argentino de Ciencias Naturales, Sección Botánica, Angel Gallardo 470. BA.
Buenos Aires (Argentina), Instituto de Botánica y Farmacología de la Facultad de Ciencias Médicas. BAF.
Buenos Aires (Argentina), Laboratorio de Botánica del Ministerio de Agricultura de la Nación. BAB.
Buenos Aires (Argentina), Dirección de Investigaciones Forestales del Ministerio de Agricultura de la Nación. BAI. *
Buenos Aires (Argentina), División de Exploración e Introducción de Plantas del Ministerio de Agricultura de la Nación. BAE. *
Buffalo, N. Y. (Estados Unidos), Division of Botany and Herbarium, Buffalo Museum of Science, Humboldt Parkway. BUF.
Burlington, Vermont (Estados Unidos), Herbarium of the University of Vermont. VT.

Cambridge, Mass. (Estados Unidos), Farlow Reference Library and Herbarium of Cryptogamic Botany, 20 Divinity Avenue. FH.
Cambridge, Mass. (Estados Unidos), The Gray Herbarium of Harvard University, 79 Garden Street. GH.
Cambridge, Mass. (Estados Unidos), New England Botanical Club, Inc., c/o the Gray Herbarium, 79 Garden Street. NEBC.
Caracas (Venezuela), Museo Comercial, Sección Botánica. VEN.
Chapel Hill, North Carolina (Estados Unidos), Herbarium of the University of North Carolina. CNC.
Charleston, South Carolina (Estados Unidos) Charleston Museum. CHARL.
Charlottesville, Va. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Virginia. VA.
Chicago, Ill. (Estados Unidos), Field Museum of Natural History. F.
Chimaltenango (Guatemala), Herbario de la Escuela Nacional de Agricultura. CHIM.
Cincinnati, Ohio (Estados Unidos), Herbarium of the University of Cincinnati. CINC.
Claremont, California (Estados Unidos), Pomona College. POM.
Clemson College, South Carolina (Estados Unidos), Clemson Agricultural College. CLEMS.
College Station, Texas (Estados Unidos), Texas Agricultural Experiment Station. TAES.
Columbia, Mo. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Missouri. UMO.
Columbus, Ohio (Estados Unidos), Herbarium of Ohio State University. OS.
Concepción (Chile), Instituto de Botánica de la Universidad de Concepción, P. O. B. 137. CONC.
Córdoba (Argentina), Museo de Botánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad. CORD.
Corvallis, Oregon (Estados Unidos), Oregon State College Herbarium, M. U. Bldg. OSC.
Crawfordsville, Indiana (Estados Unidos), Wabash College Herbarium. WAB.
Cuzco (Perú), Dep. de Botánica de la Universidad. CUZ.
Denver, Colorado (Estados Unidos), Herbarium of Colorado State Museum. COLOM.
Durham, North Carolina (Estados Unidos), Herbarium of the Duke University. DUKE.
East Lansing, Mich. (Estados Unidos), Herbario of Michigan State College. MSC.
Eugene, Ore. (Estados Unidos), University of Oregon Herbarium. ORE.
Evanstom, Ill. (Estados Unidos), Botany Dept. of Northwestern University. NWU.
Fargo, North Dakota (Estados Unidos), North Dakota Agricultural College. NDA.
Gainseville, Florida (Estados Unidos), Herbarium, Florida Agricultural Experiment College. FLAS.
Geneve (Suiza), Institut de Botanique Systematique de l'Université. G.
Georgetown (Guayana Británica), Dept. of Agriculture, c/o Government Botanist. BRG.
Göteborg (Suecia), Herbarium of the Botanical Garden. GB.

Göttingen (Alemania), Botanische Anstalten der Universitât, Nikolausbergerweg 18. GOET.
Greencastle, Indiana (Estados Unidos), Dept. of Botany and Herbarium of De Pauw University. DPU.
Grinnell, Iowa (Estados Unidos), Herbarium of Grinnell College. GRI.
Habana (Cuba), Colegio de La Salle, Vedado. HAB.
Habana (Cuba), Academia de Ciencias Naturales. HABA.
Hanover, New Hamps. (Estados Unidos), Herbarium of Dartmouth College. HNH.
Harrisburg, Pa. (Estados Unidos), Pennsylvania State Museum. PAM.
Hillsboro, New Hampshire (Estados Unidos), Society for Protection of N. H. Forest at the Fox Research Forest. SPH.
Hope Gardens (Jamaica), Department of Agriculture. JAM.
Indianapolis, Indiana (Estados Unidos), Herbarium of Butler University. BUT.
Iowa City, Iowa (Estados Unidos), Herbarium of the University of Iowa. IA.
Ithaca, N. Y. (Estados Unidos), Bailey Hortorium of the New York College of Agriculture at Cornell University. BH.
Ithaca, N. Y. (Estados Unidos), Herbarium of the Dept. of Botany, Cornell University. CU.
Jamaica Plain, Mass. (Estados Unidos), Arnold Arboretum of Harward University. A.
Kent, Ohio (Estados Unidos), Herbarium of Kent State University. KE.
Kew, Surrey (Inglaterra), Herbarium, Royal Botanic Gardens. K.
Knoxville, Tennessee (Estados Unidos), Herbarium, Dept. of Botany, University of Tennesse. TENN.
Lafayette, Ind. (Estados Unidos), Dept. of Botany of Purdue University. PUR.
La Plata (Argentina), Departamento de Botánica, Museo de La Plata. LP.
La Plata (Argentina), Instituto de Botánica "C. Spegazzini". LPS.
La Plata (Argentina), Laboratorio de Botánica de la Dirección de Agricultura. LPD.*
Laramie, Wyo. (Estados Unidos), Rocky Mt. Herbarium University. Wyoming. WYO.
La Trappe, Que. (Canadá), Laboratoire de l'Institut Agricole d'Oka, Univ. de Montreal. LT.
Lawrence, Kansas (Estados Unidos), Dept. of Botany. University of Kansas. KANU.
Leiden (Holanda), Rijksherbarium, Nonnensteeg 1. L.
Lexington, Ky. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Kentucky. KY.
Lincold, Nebraska (Estados Unidos), Herbarium of the University of Nebraska. NEB.
Logan, Utah (Estados Unidos), Intermountain Herbarium of the Utah State Agricultural College. UTC.
London S.W. 7 (Inglaterra), Dept. of Botany, British Museum of Natural History, Cromwell Road. BM.
Los Angeles, Calif. (Estados Unidos), Herbarium, University of California. LA.
Los Angeles, Calif. (Estados Unidos), Herbarium, Los Angeles County Museum, Exposition Park. LAM.

Lund (Suecia), Botaniska Museet.	LD.
Madison, Wis. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Wisconsin.	WIS.
Madrid (España), Jardín Botánico.	MA.
Madrid (España), Laboratorio de Botánica de la Facultad de Farmacia.	MAF.
Madrid (España), Instituto Forestal de la Molclca (tempor. at Burjasot).	MAFST.
Managua (Nicaragua), Herbier de l'Instituto Pedagógico de Varones.	MGA.
Manhattan, Kansas (Estados Unidos), Kansas State Agricultural College.	KSA.
México, D. F. (México), Museo Nacional de Historia Natural de México.	MEX.
México, D. F. (México), Herbario Nacional del Instituto de Biología de la Universidad Nacional de México, Casa del Lago, Chapultepec.	MEXU.
Middlebury, Vermont (Estados Unidos), Herbarium of Middlebury College.	MID.
Milwaukee, Wisconsin (Estados Unidos), Milwaukee Public Museum.	MIL.
Minneapolis, Minnesota (Estados Unidos), Herbarium of the University of Minnesota.	MIN.
Missoula, Montana (Estados Unidos), Herbarium of the University of Montana.	MONTU.
Montevideo (Uruguay), Herbarium Herter, 777 Pedro I.	MVH.
Montevideo (Uruguay), Museo de Historia Natural, Casilla Correo 399.	MVM.
Montevideo (Uruguay), Herbarium der Botanischen Abteilung des Biologischen Laboratoriums des Gesundheitsministerium, Avenida Milán 4096.	MVB.
Montreal (Canadá), Institut de Botanique, Université de Montreal.	MT.
Morgantown, W. Va. (Estados Unidos), Herbarium of West Virginia University.	WVA.
München (Alemania), Botanische Anstalten, Menzingerstr. 13.	M.
New Brunswick, N. J. (Estados Unidos), Herbarium of Rutgers University.	NJU.
New Haven, Connecticut (Estados Unidos), Herbarium of Yale University.	YU.
New Haven, Connecticut (Estados Unidos), Yale School of Forestry.	Y.
New Orleans, Louisiana (Estados Unidos), Herbarium of Tulane University.	NO.
New York, N. Y. (Estados Unidos), New York Botanical Garden, Fordham P. O. Station.	NY.
New York, N. Y. (Estados Unidos), Herbarium of New York College of Pharmacy.	NYP.
Norman, Oklahoma (Estados Unidos), Herbarium of the University of Oklahoma.	OKL.
Notre Dame, Ind. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Notre Dame.	ND.
Oberlin, Ohio (Estados Unidos), Dept. of Botany of Oberlin College.	OB.

Orono, Maine (Estados Unidos), Herbarium of the University of Maine.	MAINE.
Ottawa, Ont. (Canadá), Division of Botany, Central Experimental Farm.	OTB.
Ottawa, Ont. (Canadá), Dominion Forest Service.	OTF.
Ottawa, Ont. (Canadá), Herbarium of the Nacional Museum of Canada.	CAN.
Oxford (Inglaterra), Imperial Forestry Institute Herbarium.	IFI.
Oxford (Inglaterra), Oxford University Herbarium, Botanical Garden.	OXF.
Pará (Brasil), Museo Goeldi de Historia Natural e Ethnographia.	PG.
París (Francia), Laboratoire de Phanerogamie du Museum National d'Histoire Naturelle, 10 - 16 rue Buffon.	P.
París (Francia), Laboratoire de Cryptogamie, Museum d'Histoire Naturrelle, 12 rue Buffon.	PC.
Philadelphia, Pa. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Pennsylvania.	PENN.
Philadelphia, Pa. (Estados Unidos), Academy of Natural Science, Logan Square.	PH.
Pittsburgh, Pa. (Estados Unidos), Carnegie Museum.	CM.
Pocatello, Idaho (Estados Unidos), Dept. of Botany of the S. Branch of the University of Indaho.	IDS.
Port of Spain (Trinidad), Dep. of Agriculture.	TRIN.
Princeton, N. J. (Estados Unidos), Herbarium of Princeton University.	PRI.
Providence, Rhode Island (Estados Unidos), Herbarium of the Dept. of Botany Brown University.	BRU.
Provo, Utah (Estados Unidos), Dept. of Botany of Brigham Young University.	BRY.
Pullman, Wash. (Estados Unidos), Herbarium, State College of Washington.	WTC.
Quito (Ecuador), University of Quito.	Q.
Río de Janeiro (Brasil), Jardín Botánico.	RB.
Río de Janeiro (Brasil), Secção do Botanico do Museu Nacional.	R.
Rochester, N. Y. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Rochester.	ROCH.
Salem, Oregon (Estados Unidos), Herbarium of Willamette University.	WILLU.
Salem, Mass. (Estados Unidos), Essex Institute.	ESS.
Salt Lake City, Utah (Estados Unidos), Dept. of Botany of East High School.	SLC.
Salt Lake City, Utah (Estados Unidos), Dept. of Botany of the University of Utah.	UT.
San Antonio, Texas (Estados Unidos), Herbarium, Our Lady of the Lake College.	LLC.
San Diego, California (Estados Unidos), Herbarium, Natural History Museum, Balboa Park.	SD.
San Francisco, Cal. (Estados Unidos), Herbarium of the California Academy of Sciences, Golden Gate Park.	CAS.
San Isidro (Argentina), Instituto de Botánica Darwinion.	SI.
San José (Costa Rica), Museo Nacional de Costa Rica, Sección Botánica.	CR.
Santa Bárbara, Calif. (Estados Unidos), Santa Bárbara Museum of Natural History.	SBM.

Santa Fe (Argentina), Instituto Experimental de Investigación y Fomento Agrícola Ganadero de Santa Fe. SF. *
Santiago (Chile), Museo Nacional de Hist. Natural, Sección Botánica, Casilla 787. SGO.
Santiago de las Vegas (Cuba), Estación Agronómica. SV.
São Paulo (Brisal), Secção de Botánico e Agronomia do Instituto, Av. Brigadeiro Luiz Antonio Nº 296, Caixa Postal 2164. SP.
Seattle, Wash. (Estados Unidos), Herbarium, University of Washington, Washington State Museum. WTU.
South Bend, Indiana (Estados Unidos), The Herbarium of Notre Dame University. NDU.
Springfield, Mass. (Estados Unidos), Springfield Museum of Natural History. SPR.
Stanford University, Cal. (Estados Unidos), Dudley Herbarium. DS.
Stanford University, Cal. (Estados Unidos), Dept. of Botany, Carnegie Institution of Washington. CI.
Starkville, Mississippi (Estados Unidos), Mississippi Agricultural College. MISSA.
State College, Pa. (Estados Unidos), Herbarium of Pennsylvania State College. PAC.
St. Bernard, Alabama (Estados Unidos), Herbarium of St. Bernard College. SB.
Stillwater, Oklahoma (Estados Unidos), Herbarium of Oklahoma Agricultural and Mechanical College. OKLA.
Stockholm 50 (Suecia), Bergianska Tradgarden. SBT.
Stockholm 50 (Suecia),Naturhistoriska Riksmuseet. S.
St. Louis, Mo. (Estados Unidos), Missouri Botanical Garden, 2315 Tower Grove Avenue. MO.
Syracuse, N. Y. (Estados Unidos), Herbarium of Syracuse University. SYR.
Temple, Texas (Estados Unidos), Texas Agricultural Experiment Station, Substation 5. TEXA.
Toronto (Canadá), Botany Dept., University. TRT.
Tucson, Arizona (Estados Unidos), Herbarium of the University of Arizona. ARIZ.
Tucumán (Argentina), Instituto Miguel Lillo. LIL.
Tuscaloosa, Alabama (Estados Unidos), Alabama Geological Survey, University of Alabama. ALU.
University, Mississippi (Estados Unidos), Mississippi Geological Survey. UN.
Uppsala (Suecia), Vaxtbiologiska Institutionen Uppsala Universitet. UPSV.
Uppsala (Suecia), Botaniska Museet, Uppsala Universitet. UPS.
Urbana, Ill. (Estados Unidos), Herbarium of the University of Illinois. ILL.
Vermillion, S. D. (Estados Unidos), University of South Dakota. SDU.
Victoria, B. C. (Canadá) Herbarium, Provincial Museum of Natural History. V.
Washington, D. C. (Estados Unidos), U. S. National Herbarium, Smithsonian Institution. US.
Washington, D. C. (Estados Unidos), Range Plant Herbarium, U. S. Forest Service. USFS.
Washington, D. C. (Estados Unidos), Division of Mycology and Disease Survey of the Bureau of Plant Industry, U. S. Dept. of Agriculture. BPI.

Washington, D. C. (Estados Unidos), Herbarium of the George Washington University.	WASH.
Washington, D. C. (Estados Unidos), Langlois Herbarium, Catholic University of America.	LCU.
Wellesley, Mass. (Estados Unidos), Bot. Dept. Wellesley College.	WELC.
Wien I/20 (Alemania), Naturhistorisches Museum, Botanische Abteilung, Burgring 7.	W.
Wien III (Alemania), Botanischer Garten und Botanisches Institut der Universität, Rennweg 14.	WU.
Wilmington, Delaware (Estados Unidos), Society of Natural History of Delaware.	DELS.
Winnipeg, Manitoba (Canadá), Herbarium of the University of Manitoba.	WIN.
Winston-Salem, North Carolina (Estados Unidos), Herbarium of Salem College.	WS.
Zürich VI (Suiza), Institut für Spezielle Botanik der Eidg. Technischen Hochschule, Universitätsstr. 2.	ZT.
Zürich VI (Suiza), Botanisches Museum der Universität, Pelikanstrasse 30.	Z.

Obs. I. — Se han señalado con un asterisco las abreviaturas originales que no figuran en la lista de Lanjouw.

Obs. II. — La lista propuesta por el doctor J. Lanjouw y, en consecuencia ésta, sólo se refieren a los herbarios de las Instituciones. Para los herbarios particulares recomendamos indicar entre paréntesis y con letra minúscula el apellido del propietario.

Obs. III. — Las abreviaturas CORDF. correspondiente a la Escuela de Farmacia de Córdoba y TUC. correspondiente al Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional de Tucumán propuestas en el trabajo del Dr. J. Lanjouw son actualmente superfluas, pues dichas colecciones han sido incorporadas al Museo de Botánica de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Córdoba (CORD.) y al Instituto Miguel Lillo (LIL.), respectivamente.