

Anexo 2

Listado de museos con colecciones de hormigas

C. Lauk, C.R.F. Brandão y D. Agosti

Colecciones en Sudamérica

Las colecciones son importantes para la identificación de hormigas por dos motivos principales. Uno es el de las colecciones como depositarias de especímenes tipo, y el otro es como colecciones de referencia, las cuales normalmente se enfocan en las faunas locales. Muchas hormigas fueron objeto de descripción por parte de investigadores de Norteamérica o Europa, por lo cual muchos de los tipos están en colecciones de esas áreas, colecciones que están listadas en la segunda parte de este anexo. Estas no deben ser consultadas por personas tan sólo interesadas en el nombre de una hormiga. En esta situación es mejor visitar la colección local más cercana, y familiarizarse con sus especímenes. Sin embargo, hay que estar atentos pues estas colecciones no necesariamente están atendidas todo el tiempo, y así los nombres de dichas colecciones deben chequearse y actualizarse en bases de datos como *antbase.org*. Más aún, es importante leer las descripciones y usar las claves, para estar seguro que se use el carácter apropiado para identificar una hormiga (Capítulo 15): mucha de esta información puede obtenerse de *antbase.org*.

Las colecciones son entes vivientes, mejorados por la adición continua de nuevos especímenes, por no hablar de la necesidad de depositar ejemplares testigo de estudios locales.

Esta lista se basa en Brandão (2000). El número de especies descritas por los autores se ha tomado de *antbase* y cuenta para los primeros autores. Los tipos de autores recientes están en varias colecciones, lo que significa que hay que estar pendiente de la literatura original para establecer el sitio de depósito de material tipo.

Argentina

Acrónimo:	IMLA	e-mail:	tablado@mail.retina.ar (Alejandro Tablado, Curador en Jefe)
Dirección:	Fundación e Instituto Miguel Lillo, Universidad Nacional de Tucumán, Miguel Lillo 251, 4000, Tucumán	www:	http://www.macn.secyt.gov.ar/
Contacto:	Dra. Fabiana Cuezzo	Acrónimo:	MLPA
e-mail:	ccuezzo@uolsinectis.com.ar	Dirección:	Museo de de la Plata, Universidad Nacional de la Plata, Paseo del Bosque, 1900 La Plata
www:	http://www.csnat.unt.edu.ar/	Contacto:	Dra. Norma Díaz (Jefe del Deartamento de Entomología)
Acrónimo:	MACN	e-mail:	ndiaz@museo.fcnym.unlp.edu.ar
Dirección:	Museo Argentino de Ciencias Naturales, Avda. Angel Gallardo 470, (c. c. 220, suc. 5) 1405 Buenos Aires	www:	http://www.fcnym.unlp.edu.ar/abamuse.html
Contacto:	Dr. Axel Bachmann (Curador de la Colección Entomológica)		

Brasil

Acrónimo:	CPDC	Contacto:	Dr. Jacques Delabie
Dirección:	Centro de Pesquisas do Cacau, Comissão Executiva do Plano de Lavoura Cacaueira (CEPLAC), C. P. 7, Itabuna, BA, 45600	e-mail:	delabie@cepec.gov.br
		www:	http://www.cepec.gov.br/mirmecologia/principal.htm

Acrónimo: **DZIB**
Dirección: Departamento de Zoologia, UNICAMP, C. P. 1170, Campinas, SP, 13100
Contactos: Drs. W. W. Benson and P. S. Oliveira
e-mail: wbenson@unicamp.br and ps@unicamp.br
www: <http://www.ib.unicamp.br/institucional/departamentos/zoologia/>

Acrónimo: **DZUP**
Dirección: Museu de Entomologia Pe. Jesus Santiago Moure, Universidade Federal do Paraná, C. P. 19020, Curitiba, PR, 81531-970

Acrónimo: **FIOC**
Dirección: Fundação Instituto Oswaldo Cruz, Av. Brasil 4365, C. P. 926, Rio de Janeiro, RJ, 20000
Contacto: Sebastião José de Oliveira (Jefe del Departamento de Entomología)
e-mail: sjolivei@ioc.fiocruz.br
www: <http://www.ioc.fiocruz.br/>

Acrónimo: **IBUS**
Dirección: Instituto de Biologia, Universidade Federal do Rio de Janeiro, antiga Rod. Rio-São Paulo Km 47, Seropédica, RJ, 23460
Contacto: Dr. Antonio Mayhé-Nunes
e-mail: amayhe@ufrj.br
www: <http://www.ufrj.br/institutos/ib/inicio.htm>

Acrónimo: **IBSP**
Dirección: Instituto Biológico, Secretaria de Agricultura, Av. Conselheiro Rodrigues Alves 1252, São Paulo, SP, 04604
Contacto: Prof. Eliana Bergamasco

Acrónimo: **INPA**
Dirección: Instituto Nacional de Pesquisas da Amazonia, estrada do Aleixo, 1756, C. P. 478, Manaus, AM, 69.011
Contacto: Maria José do Nascimento Lopes (Coordinador del Programa de Investigación en Entomología)
e-mail: ferreira@inpa.gov.br
www: <http://www.inpa.gov.br/>

Acrónimo: **MPEG**
Dirección: Museu Paraense “Emílio Goeldi”, C. P. 399, Belém, PA, 66000
Contacto: Dra. Ana Y. Harada
www: <http://www.museu-goeldi.br/>

Acrónimo: **MZSP**
Dirección: Museu de Zoologia da Universidade de São Paulo, Av. Nazaré 481, São Paulo, SP, 04263-000
Contacto: Dr. Carlos Roberto F. Brandão
e-mail: crfbrand@usp.br
www: <http://www.mz.usp.br/>

Acrónimo: **QBUM**
Dirección: Museu Nacional, Quinta da Boa Vista, São Cristovão, Rio de Janeiro, RJ, 20942
Contacto: Miguel Angel Monné-Barrios (Responsable de Hymenoptera)
e-mail: monne@uol.com.br
www: <http://acd.ufrj.br/~museuhp/>

Acrónimo: **UFVB**
Dirección: Museu de Entomologia, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG, 36570
Contactos: Drs. Evaldo Vilela y Teresinha Della Lúcia
e-mail: evilela@mail.ufv.br and tdlucia@mail.ufv.br
www: http://www.insecta.ufv.br/Entomologia/ent/Ent_ufv.html (Departamento de Entomología de la Universidad Federal de Viçosa)

Chile

Acrónimo: **MNNC**
Dirección: Museo Nacional de Historia Natural, Casilla 787, Santiago
Contacto: Dra. Fresias Rochas A.
e-mail: frojas@mnhm.cl
www: <http://www.mnhn.cl/>

Acrónimo: **UCCC**
Dirección: Departamento de Zoologia, Facultad de Ciencias Naturales y Oceanográficas, Universidad de Concepción, Casilla 2407, Apartado Postal 10, Concepción, Chile
Contacto: Dr. Andres Angulo-Ormeso
e-mail: aangulo@halcon.dpi.udec.ch
www: <http://www.natura.udec.cl/departamentos/zoologia/>

Colombia

Acrónimo: **CELM**
 Dirección: Colección Entomológica “Luís María Murillo”, Instituto Colombiano Agropecuario, Tibaitabá. Apartado Aéreo 151123 (El Dorado), Bogotá

Contacto: Dr. Aristóbulo López
 www: <http://www.ica.gov.co/>

Acrónimo: **IaH**
 Dirección: Instituto Humboldt, Villa de Leyva, Apartado Aéreo 8693, Bogotá, D. C.,
 Contacto: Fernando Fernández C.
 e-mail: ffernandez@humboldt.org.co
 www: <http://www.humboldt.org.co/>

Acrónimo: **UDVC**
 Dirección: Departamento de Biología, Universidad del

Valle, Apartado Aéreo 25360, Cali, Valle.
 Dra. Patricia Chacón de Ulloa
 e-mail: pachacon@uniweb.net.co
 www: <http://biologos.univalle.edu.co/>

Acrónimo: **UNCB**
 Dirección: Museo de Historia Natural, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Apartado 7495, Bogotá D.C.
 Contacto: Profesor Fernando Fernández C.
 e-mail: ffernandezca@unal.edu.co
 www: <http://www.icn.unal.edu.co/>

Acrónimo: **UNCM**
 Dirección: Museo de Entomología “Francisco Luis Gallego”, Facultad de Ciencias, Universidad Nacional de Colombia, Apartado Aéreo 3840, Medellín
 www: <http://www.unalmed.edu.co/>

Costa Rica

Acrónimo: **INBC**
 Dirección: Instituto Nacional de Biodiversidad, Apdo. 22-3100, Santo Domingo de Heredia, 3100, Heredia
 Contacto: Jesús Ugalde (Curador Hymenoptera)
 www: <http://www.inbio.ac.cr/>

Acrónimo: **MUCR**
 Dirección: Museo de Insectos, Universidad de Costa Rica, Ciudad Universitaria, San José
 Contacto: Dr. Paul Hanson (Curador Hymenoptera)
 www: <http://cariari.ucr.ac.cr/~insectos/intro.htm>

Cuba

Acrónimo: **IZAC**
 Dirección: Instituto de Zoología, Academia de Ciencias de Cuba, Capitolio Nacional La Habana 2, Ciudad de la Habana 10200
 www: <http://www.cuba.cu/ciencia/acc/index0.htm>

Acrónimo: **MHNC**
 Dirección: Museo Nacional de Historia Natural, Capitolio Nacional La Habana 2, Ciudad de la Habana 10200
 www: <http://www.cuba.cu/ciencia/citma/ama/museo/>

Ecuador

Acrónimo: **QCAZ**
 Dirección: Museu Zoológico da Pontificia Universidad Católica del Ecuador, 12 de Octubre y Roca, Apartado 2184, Quito

Contactos: Dr. Giovanni Onore y Patricio Ponce
 e-mail: gonore@puceui.puce.edu.ec
 www: <http://www.puce.edu.ec/Zoologia/>

México

Acrónimo: **MCMC**
 Dirección: Museo de Historia Natural de la Ciudad de México, Apartado Postal 18845,

Delegación Miguel Hidalgo, México 11800, D. F.
 www: <http://www.sma.df.gob.mx/mhn/mhn1.html>

Acrónimo: **UNAM**
Dirección: Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Apartado Postal 70133, México 04510, D. F.

Contacto: Dra. Julieta Ramos Elorduy
e-mail: relorduy@ibiologia.unam.mx
www: <http://www.ibiologia.unam.mx/>

Nicaragua

Acrónimo: **SEAN**
Dirección: Museo Entomológico, SEAN, Apartado Aéreo 527, León

Contacto: Dr. Jean-Michel Maes
e-mail: jmmaes@ibw.com.ni

Panamá

Acrónimo: **MIUP**
Dirección: Dr. Graham B. Fairchild Museo de Invertebrados, Universidad de Panamá, Estafeta Universitaria, Panamá

Contacto: Dr. Diomedes Quintero-Arias
e-mail: quinterd@tivoli.si.edu

Perú

Acrónimo: **MUSM**
Dirección: Museo de Historia Natural "Javier Prado", Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Av. Arenales

1267, Apartado Postal 11-0434, Lima 14
www: <http://www.unmsm.edu.pe/hnatural.htm>

Uruguay

Acrónimo: **UYIC**
Dirección: Museo de Entomología, Departamento de Artrópodos, Facultad de Humanidades y

Ciencias, Tristán Narvaja 1676, C. C. 10773, Montevideo

Venezuela

Acrónimo: **MIZA**
Dirección: Instituto de Zoología Agrícola, Facultad de Agronomía, Universidad Central de Venezuela, Apartado Postal 4579, Maracay 2010A
Contacto: Dr. John E. Lattke
e-mail: piquihuye@fastmail.com
www: <http://www.miza-fpolar.info.ve>

Acrónimo: **USBC**
Dirección: Departamento de Biología de Organismos, Universidad Simón Bolívar, Apartado Postal 80659, Caracas
Contacto: Dr. Klaus Jaffe
e-mail: kjaffe@usb.ve kjaffe@usb.edu.ve
www: <http://www.usb.ve/>

Colecciones más importantes con tipos depositados

Geneva, Suiza

Colección: Augusto Forel (3986 taxa descritos)
Acrónimo: **MHNG**
Dirección: Museum d'Histoire Naturelle, route de Malagnou, Case postale 434, CH-1211

Contacto: Geneva
Dr. Bernhard Merz (Curador de Hymenoptera)
e-mail: bernhard.merz@mhn.ville-ge.ch
www: <http://www.geneva-city.ch/musinfo/mhng/>

Basilea, Suiza

Colección: Felix Santschi (2267 taxa descritos)

Acrónimo: **NHMB**
 Dirección: Naturhistorisches Museum,
 Augustinergasse 2, CH-4001 Basel
 Contacto: Dr. Daniel Burckhardt
 e-mail: daniel.burckhardt@unibas.ch
 www: <http://www.unibas.ch/museum/nmb/>

Cambridge (Massachussets), Estados Unidos de América

Colecciones: William M. Wheeler (1360 taxa descritos,
 junto con USNM)
 William Mann (279 taxa descritos,
 junto con USNM)
 William L. Brown Jr. (220 taxa descritos)
 M.R. Smith (90 taxa descritos,
 junto con USNM)
 Edward O. Wilson (83 taxa descritos)
 Finzi (31 taxa descritos)

Acrónimo: **MCZC**
 Dirección: Museum of Comparative Zoology, Harvard
 University, 26 Oxford Street, Cambridge,
 Massachusetts 02138
 Contactos: Dr. Edward O. Wilson, Gary Alpert,
 Stefan Cover
 e-mails: ewilson@oeb.harvard.edu,
 gary_alpert@harvard.edu,
 cover@oeb.harvard.edu
 www: <http://www.mcz.harvard.edu/>
 Base de Datos de tipos:
[http://mcz-28168.oeb.harvard.edu/
 mcztypedb.htm](http://mcz-28168.oeb.harvard.edu/mcztypedb.htm)

Genoa, Italia

Collection: Carlo Emery (1842 taxa descritos)
 Acrónimo: **MCSN**
 Dirección: Museo Civico di Storia Naturale “Giacomo

Doria”, via Brigata Liguria 9, I-16121, Genoa
 Contacto: Dr. Valter Raineri
 phone: +39.10.564567
 www: [http://www.comune.genova.it/turismo/
 musei/naturale/naturale.htm](http://www.comune.genova.it/turismo/musei/naturale/naturale.htm)

Washington, Estados Unidos de América

Colecciones: William M. Wheeler (1360 taxa descritos,
 junto con MCZC)
 William Mann (279 taxa descritos,
 junto con MCZC)
 M.R. Smith (90 taxa descritos,
 junto con MCZC)

Acrónimo: **USNM**
 Dirección: United States National Museum of
 Natural History, Washington D.C. 20560
 Contactos: Dr. David R. Smith y Dr. Ted Schultz
 e-mails: dsmith@sel.barc.usda.gov and
 schultz@lms.si.edu
 www: <http://www.mnh.si.edu/>

Londres, Reino Unido

Colecciones: Barry Bolton (835 taxa descritos; muchos
 en MHNG, MCZC)
 Frederick Smith (701 taxa descritos)
 Horace Donisthorpe (359 taxa descritos)

Acrónimo: **BMNH**
 Dirección: The Natural History Museum, Cromwell
 Road, South Kensington, SW7 5BD
 London
 Contacto: Barry Bolton
 e-mail: bb@nhm.ac.uk
 www: <http://www.nhm.ac.uk/>

Viena, Austria

Collección: Gustav Mayr (707 taxa descritos)
Acrónimo: **NHMW**
Dirección: Naturhistorisches Museum Wien, Postfach
417, Burgring 7, 1014 Vienna

Contacto: Dr. Stefan Schoedl
e-mail: stefan.schoedl@nhm-wien.ac.at
www: <http://www.nhm-wien.ac.at>

São Paulo, Brasil

Colecciones: Thomas Borgmeier (151 taxa descritos)
Walter Kempf (133 taxa descritos)
Carlos Roberto F. Brandão (16 taxa
descritos)

Acrónimo: **MZSP**
Dirección: Museu de Zoologia da Universidade
de São Paulo, Av. Nazaré 481, São Paulo,
SP, 04263-000
Contacto: Dr. Carlos Roberto F. Brandão
e-mail: crfbrand@usp.br
www: <http://www.mz.usp.br/>

Literatura citada

Brandão, C.R.F. 2000. Major regional and type collections of ants (Formicidae) of the World and sources for the Identification of species, pp. 172-185 *en* D. Agosti, J. Majer, L. Alonso y T. Schultz, eds., *Ants: standard methods for measuring and monitoring biodiversity*. Smithsonian Institution Press, Washington, D.C., E.E.U.U., 280 pp.