

NUEVAS INCORPORACIONES AL HERBARIO FCQ

[New incorporations to FCQ Herbarium]

GLORIA DELMÁS DE ROJAS¹, ROSA DEGEN DE ARRÚA¹ & YENNY GONZÁLEZ¹

¹ Departamento de Botánica, Dirección de Investigaciones, Facultad de Ciencias Químicas - Universidad Nacional de Asunción, Paraguay
gdelmas@qui.una.py

INTRODUCCIÓN

El herbario de la Facultad de Ciencias Químicas, conocido internacionalmente con la sigla FCQ es el más importante del Paraguay, cuenta con una colección de más de 60.000 números de plantas incorporadas y unos 15.000 ejemplares de plantas en proceso. Alberga mayoritariamente especímenes de la flora paraguaya y algunos especímenes de la flora regional. Las colecciones de plantas provienen de las dos regiones naturales del país: Oriental y Occidental. Cuenta con una importante colección de especies del Chaco, especialmente de los departamentos de Boquerón y Presidente Hayes y de los departamentos de Amambay, Paraguari y Cordillera de la región Oriental. Entre sus colecciones se destacan las especies pertenecientes a la flora vascular: pteridófitas, monocotiledóneas y dicotiledóneas. Cuenta con una colección de plantas medicinales de los principales mercados del país, y una colección de frutos. Además cuenta con una colección de líquenes, hongos y hepáticas.

También visitan el herbario, especialistas en las diferentes familias botánicas de diversas instituciones nacionales y extranjeras, quienes consultan ejemplares y, además, colaboran con el herbario determinando algunas especies.

El herbario sigue creciendo gracias a las colectas realizadas por investigadores del departamento de Botánica y de otras instituciones nacionales. En esta nota se presenta el listado de las incorporaciones realizadas desde febrero de 2011 a junio de 2012.

LISTA DE ESPECIES

ACANTHACEAE

Ruellia brachysiphon (Nees) Benth. & Hook. f. ex Hiern. - F. González 509

Justicia glutinosa (Bremek.) V. A. W. Grahan - C. Ezcurra 1848

Justicia tenuistachys (Rusby) Wassh & J. Wood - J. Solomon 11096

Justicia saltensis T. Ruiz & De Marco - F. Mereles 6651

Stenandrium pohlii Ness - F. Mereles 8966

Manuscrito recibido: 16 de noviembre de 2012.

Manuscrito aceptado: 30 de noviembre de 2012.

APOCINACEAE

Philibertia gilliesii Hook. & Arn. - P. Souza 7882

ARACEAE

Pistia stratiotes L. - P. Arenas 3689

ASCLEPIADACEAE

Asclepia barjoniaefolia E. Fourn. - L. P. de Queiroz 13402, N. Soria 3139

Asclepia langsdorffii E. Fourn. - F. González 461

ASTERACEAE

Bidens andicola Kunth - M. Dematteis 2653

Eclipta elliptica DC. - M. Dematteis 1619 (Uruguay)

Eupatorium filifolium Hassl. - M. Dematteis 3380

Eupatorium kleinioides Kunth - M. Dematteis 3362

Isostigma riedelii Chodat - M. Dematteis 3382

Lagascea mollis Cav. - M. Dematteis 2084 (Bolivia)

Sphagneticola brachycarpa (Baker) Pruski - M. Peña-Chocarro 1985

Tilesia baccata (L. f.) Pruski - M. Dematteis 3317

Vernonia argentea Less. - M. Dematteis 3396

Vernonia pusilla Dematteis - M. Dematteis 3386

Vernonia scabrifoliata (Hieron.) H. Rob. - F. Mereles 2715

BALANOPHORACEAE

Langsdorffia hypogaea Mart. - M. Vera 2874

BEGONIACEAE

Begonia micrantha Steud. - J. Paula-Souza 7551

BIGNONIACEAE

Perianthomega vellozoi Bureau - F. Mereles 8985

Pithecoctenium carolinae (Lindl.) G. Nicholson - M. Vera 216

Setilobus neves-armondii Bureau & K. Schum. - S. Ferrucci 2606 (Bolivia)

BORAGINACEAE

Heliotropium tiaridioides Cham. - H. A. Keller 3366

BRASSICACEAE

- Lepidium aletes* McBride. - M. M. Arbo 7981
Descurainia appendiculata var. *appendiculata* O. E. Schulz. - S. Ferrucci 2394
Hirschfeldia incana (L.) Lagr. - Foss.- S. Ferrucci 2120
Nasturtium aquaticum Wahlenb. - F. Mereles 9574

BROMELIACEAE

- Deinacanthon urbanianum* (Mez) Mez - P. Arenas 3692

CACTACEAE

- Brasiliopuntia schulzii* (A. Cast. & Lelong) Backeb. - A. Pin 682Bc
Echinopsis oxygona (Link) Zucc. - F. Mereles 8259
Gymnocalycium anisitsii (K. Schum.) Britton & Rose - A. Pin 725Ba
Harrisia martinii (Labour.) Britton. - J. De Egea 954
Monvillea phatnosperma (K. Schum.) Britton & Rose - K. Elizeche 8947
Opuntia anacanta Speg. - A. Pin 720Ba
Opuntia sulphurea Gillies ex Salm-Dyck var. *pampeana* (Speg.) Backeb. - P. Arenas 3691
Parodia ottonis (Lehm.) N. P. Taylor. - A. Pin 686Ba

CAMPANULACEAE

- Pratia repens* Gaudich. - L. P. de Queiroz 13453

COMBRETACEAE

- Terminalia kuhlmannii* Alwan & Stace - F. Mereles 9674

CONVOLVULACEAE

- Evolvulus convolvuloides* (Willd.) Stearn -H. A. Keller 7248
Jacquemontia estrellensis Krapov. - A. Krapovickas 47679
Convolvulus montevidensis Spreng. - J. De Egea 717
Evolvulus linarioides Meisn. - F. Mereles 9144
Convolvulus hasslerianus (Chodat) O Donell - A. Schinini 33662
Bonamia balansae Hallier f. - F. Mereles 9013
Ipomoea fiebrigii O'Donell - B. Jiménez 208
Ipomoea kunthiana Meisn. - F. González 536
Ipomoea delphiniioides Choisy - I. Basualdo 2775
Ipomoea ericalyx Meisn - S. Keel 1374
Ipomoea pubescens Lam - E. Zardini 1667

- Ipomoea plumnerae* A. Gray - E. Zardini 1880
Jacquemontia selloi (Meisn.) Hallier f. - R. Degen 2218
Jacquemontia estrellensis Krapovic. - F. Mereles 2777
Jacquemontia gracilis Choisy - A. Schinini 33646
Jacquemontia agrestis (Choisy) Meisn. - J. De Egea 969

CYPERACEAE

- Eleocharis obtusetrigona* (Lindl. & Nees) Steud. - S. Ferrucci 2211

EUPHORBIACEAE

- Adelia membranifolia* (Müll. Arg.) Chodat & Hassl. - P. Arenas 3708
Croton lachnostachyus Baill. - M. Dematteis 2957
Croton lanatus Lam. var. *tatacuensis* (Ahumada) P. E. Berry - M. M. Arbo 9206
Croton laurelyanus Ahumada - S. Ferrucci 2205
Croton piluliferus Rusby - L. P. de Queiroz 13467
Croton serratifolius Baill - M. Vera 2890
Euphorbia lasiocarpa Klotzsch - V. Friesen Ratzlaff 191

FABACEAE

- Anadenanthera macrocarpa* (Benth.) Brenan - F. Mereles 9653
Arachis glandulifera Stalker. - G. Seijo 3786
Arachis magna Krapov. W. C. Greg. & C. E. Simpson - G. Seijo 3777
Arachis schinini Krapov., Valls & C. E. Simpson - A. Schinini 20562 PARATIPO
Desmodium glabrum (Mill.) DC. - M. Vera 2079
Desmodium hickenianum Burkart. - M. M. Arbo 8981
Desmodium incanumm DC. - M. Peña 1997
Desmodium polygaloides Chodat & Hassl. - L. P. de Queiroz 13532
Desmodium tortuosum (SW.) DC. - A. Schinini 33789
Galactia fiebrigiana Burkart. - M. M. Arbo 9290
Inga saltensis Burkart - L. P. de Queiroz 13388
Lathyrus crassipes Gillies ex Hook. & Arn. - M. M. Arbo 9380
Lupinus hilarianus Benth. - M. M. Arbo 9277
Macroptilium panduratum (C. Mart. ex Benth.) Maréchal & Baudet - P. Arenas s/n°
Mimosa tweedieana Barneby ex Glazier & Mackinder - P. Arenas 3734
Stylosanthes guianensis var. *gracilis* (Kunth) Vogel - M. Dematteis 3445
Stylosanthes nervosa J. F. Macbr. - M. Dematteis 3222

FLACOURTIACEAE

- Abatia stellato* Lillo - L. P. de Queiroz 13397

HYDROCHARITACEAE

Limnobium spongia (Bosc.) Rich. ex Steud. - J. De Egea 523

IRIDACEAE

Eleutherine bulbosa (Mill.) Urb. - C. Céspedes 363

Herbertia lahue subsp. *amoena* (Griseb.) Goldblatt - R. Carnevali 385

JUNCACEAE

Juncus tenuis Willd. var. *didropomus* - J. De Egea 115

Juncus tenuis Willd. var. *tenuis* - J. De Egea 806

LAMIACEAE

Hyptis poliooides Briq. ex Micheli -M. Demateis 2931

Ocimum campechianum Mill - F. Mereles 8565

Salvia gilliesii Benth. - S. Ferraro 4149

Salvia pallida Benth. - R. M. Harley 28009

Satureja parvifolia (Phil.) Epling. - L. P. de Queiroz 13464

LILIACEAE

Hippeastrum argentinum (Pax) Hunz. - L. P. de Queiroz 13466

Sisyrinchium palmifolium L. - M. Dematteis 2709

LYTHRACEAE

Heimia myrtifolia Cham & Schldtl - L. P. de Queiroz 13411

MALVACEAE

Cienfuegosia conciliata Krapov. - A. Krapovickas 45452 (PARATIPO)

Cienfuegosia conciliata Krapov. - A. Schinini 25697 (PARATIPO)

Malvastrum cristobalianum Krapov. - A. Krapovickas 45352 (PARATIPO)

Malvastrum ionthocarpum Krapov. - A. Schinini 17802 (ISOTIPO)

Pavonia argentina Gurke. - A. Krapovickas 46599

Pavonia immaculata R. E. Fr. - A. Krapovickas 47938

Pavonia platyloba R. E. Fr. - A. Krapovickas 47936

Pseudoabutilon virgatum (Cav.) Fryxel - S. Martin 136

Sida albiflora (Chodat & Hassl.) Krapov. - A. Krapovickas 45657

Sida charpinii krapov. - A. Krapovickas 45470 (PARATIPO)

Sida cristobaliana Krapov. - A. Krapovickas 45401 (PARATIPO)

- Sida cristobaliana* Krapov. - Solis Neffa 1264 (PARATIPO)
Sida dureana Krapov. - A. Krapovickas 45048/45002 (PARATIPO)
Sida ferrucciana Krapov. - S. Ferrucci 1534 (ISOTIPO)
Sida nemorensis Mart. ex Colla - A. Schinini 10901
Wissadula macrantha R. E. Fr. var. *brevipedunculata* R. E. Fr. - M. Ortiz 709

MELASTOMATACEAE

- Miconia langsдорffii* Cogn. - E. Zardini 4148
Miconia molybdea Naudin - L. P. de Queiroz 13389

MOLLUGINACEAE

- Mollugo officinalis* L. - F. Mereles 8664

NYMPHEACEAE

- Nelumbo nucifera* Gaertn. - F. Mereles 9619

OCHNACEAE

- Sauvagesia erecta* L. - Seijo 3509

POACEAE

- Aristida jubata* (Arechav.) Herter - M. M. Arbo 6436
Aristida megapotamica Spreng. var. *megapotamica* - A. Schinini 33623
Aristida pallens Cav. var. *jubata* Arechav. R. - Carnevali 190
Eleusine indica (L.) Gaertn - A. Krapovickas 43689
Erianthus angustifolius Ness. - O. Morrone 172
Guadua chacoensis (Rojas) Londoño & P. M. Peterson - A. Schinini 36841
Paspalum almun Chase - M. Peña-Chocarro 1669
Paspalum modestum Mez. - F. Mereles 7122
Paspalum umbrosum Trin. - O. Morrone 126
Schyzachyrium beckii Killeen - N. Soria 5871
Schyzachyrium sanguineum (Retz.) Alston - F. Mereles 2765

PONTEDERIACEAE

- Eichornia paniculata* Solms. - M. Peña-Chocarro 2559

PORTULACACEAE

- Talinum fruticosum* (L.) Juss. - P. Arenas 3712

RANUNCULACEAE

Clematis bonariensis Juss. ex DC. - M. Dematteis 1276

Ranunculus praemorsus Kunth ex DC. - L. P. de Queiroz 13398

ROSACEAE

Rosa banksiae W. T. Aiton - C. Céspedes 929

RUBIACEAE

Borreria argentea Cham. - A. Schinini 5794

Borreria brachystemonoides Cham. & Schltdl. - F. González 575

Borreria cupularis DC. - N. Soria 5000

Borreria eryngioides var. *affinis* (DC.) K. Schum. - R. Fortunato 3744

Borreria eryngioides var. *eryngioides* Cham. & Schltdl. - M. Dematteis 3210

Borreria latifolia (Aubl.) K. Schum. - N. Bacigalupo 1154

Borreria marticrovettiana E. L. Cabral - M. Dematteis 2748

Borreria multiflora (DC.) Bacigalupo & E. L. Cabral. - Seijo 3682

Borreria orientalis E. L. Cabral, R. M. Salas & L. M. Migue - M. Ortiz 297

Borreria prostrata (Miq.) - F. Mereles 6583

Borreria pulchripila (Bremek.) Bacigalupo & E.L. Cabral - E. Zardini 27187

Borreria scabiosoides Cham. & Schltdl. - N. Soria 5329

Borreria schumannii (Standl. ex Bacigalupo) E. L. Cabral & Sobrado - M. Vera 400

Borreria spinosa Cham. & Schltdl. - M. Peña 1994

Diodella teres (Walter) Small - M. Dematteis 3120

Galianthe aurellii Cabral - N. Soria 920 (PARATIPO)

Galianthe guaranitica (Chodat & Hassl) E. L. Cabral - A. Schinini 33626

Galianthe laxa subsp. *paraguariensis* (Chodat & Hassl.) E. L. Cabral - N. Soria 3512

Galianthe laxa (Cham. & Schltdl.) E. L. Cabral var. *laxa* - M. Ortiz 1076

Galianthe valerianoides (Cham. & Schltdl.) E. L. Cabral - F. Mereles 7429

Geophila repens (L.) I.M. Johnst. - N. Soria 7919

Manettia paraguariensis Chodat - F. González 163

Mitracarpus bacigalupoae E. L. Cabral, W.A. Medina & E.B. Souza - A. Schinini 22976 (ISOTIPO)

Mitracarpus schininianus (E. L. Cabral, W.A. Medina & E. B. Souza) - A. Schinini 33657

Richardia humistrata (Cham. & Schltdl.) Steud. - F. Mereles 7192

Richardia scabra L. - F. Mereles 2800

Staelia nelidae R. M. Salas & E. L. Cabral - F. Mereles 2663 ISOTIPO

Staelia nelidae R. M. Salas & E. L. Cabral - F. Mereles 2919 PARATIPO

RUTACEAE

Citrus máxima (Burm.) Merr. - M. Vera 1781

SALVINIACEAE

Salvinia minima Baker - C. Vogt 128

SAPINDACEAE

Houssayanthus monogynus (Schltdl.) Ferrucci - F. Mereles 8507

Serjania chacoensis Ferrucci & Acev. Rodr.- F. Mereles 2808

Serjania tripleuria Ferrucci - F. Mereles 9664

SOLANACEAE

Nierembergia aristata D. Dom. - F. Mereles 9455

Petunia helianthemoides Sendtn - Deham 64

Physalis pruinosa var. *argentina* J. M: Toledo & Barboza - M. Vera 1767

Solanum chenopodioides Lam. -Peña-Chocarro 2259

Solanum johanna Bitter. - M. Sosa 100

Solanum julocrotonoides Hassl. - A. Schinini 33454

Solanum pedersenii Cabrera - R. Carnevali 73

Solanum riparium Pers. - S. Ferrucci 2394

STERCULIACEAE

Melochia canescens Cristóbal - C. Cristobal 2428 (ISOTIPO)

Melochia ministella Cristóbal - A. Krapovickas 46426 (ISOTIPO)

TILIACEAE

Luehea paniculata Mart. - Soria 4757

Triumfetta rhomboidea Jacq. - M. Dematteis 3351

TURNERACEAE

Piriqueta viscosa subsp. *paustralis* Urb. - J. de Egea 737

Turnera krapovickasii Arbo - A. Panseri 23

Turnera melochioides Cambess. - M. M. Arbo 56642b

Turnera sidoides L. subsp. *sidoides* - Solis Neffa 2160

ULMACEAE

Phyllostylon rhamnoides (J. Poiss.) Taub. - F. Mereles 9574

VERBENACEAE

Casselia chamaedryfolia Cham. - D. Stevens 26243

VIOLACEAE

Hybanthus velutinus Schulze-Menz - M. Dematteis 3340

BIBLIOGRAFÍA

TROPICOS.org. Missouri Botanical Garden. Octubre, 2012. <http://www.tropicos.org>
Zuloaga, F. O., Morrone, O., Belgrano, M. (editores). 2008. *Catálogo de las Plantas Vasculares del Cono Sur (Argentina, Sur de Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay)*.
Missouri Botanical Garden & IBODA-CONICET.

AGRADECIMIENTOS

Al Dr. Andrés Amarilla, por su constante apoyo e interés por el Herbario. A los investigadores que colaboran con la incorporación de ejemplares y a los especialistas por sus determinaciones. A los pasantes por su colaboración.