



Revista Peruana de Biología

ISSN: 1561-0837

lromeroc@unmsm.edu.pe

Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Perú

Granda, Arturo

Bignoniaceae endémicas del Perú

Revista Peruana de Biología, vol. 13, núm. 2, diciembre, 2006, p. 174s

Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=195018608018>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Bignoniaceae endémicas del Perú

Arturo Granda¹

Herbario del Departamento
 de Biología (MOL), Facultad
 de Ciencias, Universidad
 Nacional Agraria La Molina,
 Aptdo. 456, Lima, Perú.
lamiaster@hotmail.com

Resumen

La familia Bignoniaceae es reconocida en el Perú por presentar 47 géneros y 166 especies (Brako & Zarucchi, 1993), mayormente lianas y árboles. En este trabajo reconocemos cuatro especies endémicas, en igual número de géneros. Tres de estos endemismos ocupan las regiones Mesoandina y Matorral Desértico, entre los 300 y 4000 m de altitud, mientras que una especie es una liana de las regiones Bosques Muy Húmedos Premontanos y Bosques Secos. Ninguna de estas especies está representada en el Sistema Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado.

Palabras claves: Bignoniaceae, Perú, endemismo, plantas endémicas.

Abstract

The Bignoniaceae are represented in Peru by 47 genera and 166 species (Brako & Zarucchi, 1993), basically lianas and trees. Here we recognize four endemic species in the same number of genera. Three of these endemics grow in Mesoandean and Desert Shrubland regions, between 300 and 4000 m elevation, while the fourth is a liana in Very Humid Premontane Forests and Dry Forests regions. None of the species have been collected to date within Peru's protected areas system.

Keywords: Bignoniaceae, Peru, endemism, endemic plants.

1. *Cuspidaria weberbaueri* (Sprague) A.H. Gentry

VU, B2ab(iii)



Publicación: Brittonia 25(3): 233. 1973.
Colección tipo: A. Weberbauer 1934
Herbarios: G, K; MOL.
Nombre común: Desconocido.
Registro departamental: JU, SM.
Regiones Ecológicas: BS, BMHP; 300—1150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (isotipo), USM (4).

Observaciones: Liana conocida de sólo dos poblaciones, distantes aproximadamente 400 km una de otra. Ninguna población está registrada dentro de algún área protegida. Se aplica la categoría vulnerable, pues habita principalmente en valles con bosques secos aislados dentro de la zona de bosques montañosos, los cuales se tornan frágiles por estar peligrosamente amenazados por la deforestación y una creciente colonización.

3. *Eccremocarpus huainacpac* Vargas

EN, B1ab(iii)



Publicación: Bol. Soc. Peruana Bot. 1: 15. 1948.
Colección tipo: C. Vargas C. 3034
Herbarios: K, US; CUZ.
Nombre común: Chucchucha (CU).
Registro departamental: AP, CU.
Regiones Ecológicas: MA, PSH; 3165—4150 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: CUZ (holotipo citado).

Observaciones: Bejuco conocido de un área aproximada de 2000 km². Por la distancia entre las fechas de recolecta, 20 a 30 años entre una y otra, parece ser escasa en las localidades de recolecta o se necesitan más exploraciones en dichas áreas. No se ha registrado su presencia en ninguna unidad de conservación, pero dos localidades se hallan cerca del Santuario Nacional Ampay y del Santuario Histórico Machu Picchu respectivamente. En consecuencia, es probable su presencia dentro de dichas unidades.

2. *Delostoma dentatum* D. Don

VU, B1ab(iii)



Publicación: Edinburgh Philos. J. 18: 263. 1823.
Colección tipo: J. Pavón 766
Herbarios: G.
Nombre común: Cara, carahuayta, carao
Registro departamental: AN, AY, LI.
Regiones Ecológicas: MDE, MA; 2000—3000 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: MOL (3), USM (15).

Observaciones: Arbusto conocido de nueve poblaciones; la mayoría de las cuales provienen del Departamento de Lima; esto nos indica la frecuencia y continuidad de las exploraciones en dicha zona geográfica. Se halla en ambientes semixéricos con matorrales.

4. *Tecoma guarume* A. DC.

EN, B1ab(iii)



Publicación: Prodr. 9: 224—225. 1845.
Colección tipo: J. Pavón s.n.
Herbarios: G.
Nombre común: Cahuato.
Registro departamental: IC, LI.
Regiones Ecológicas: DST, MDE; 200—1200 m.
SINANPE: Sin registro.
Herbarios peruanos: USM (12).

Observaciones: Arbusto conocido sólo de cinco poblaciones provenientes del Departamento de Ica. Las colecciones que representan esta especie son numerosas y se han dado a lo largo de los años. La especie es localmente frecuente y habita terrenos inmediatos a los ríos, formando parte de la vegetación de monte ribereño costero, generalmente cercana a terrenos de uso agrícola,

Literatura citada

- Acevedo-Rodríguez, P. 2003. Melicocceae (Sapindaceae): Melicoccus and Talisia. Fl. Neotrop. Monogr. 87: 1—179.
- Aedo, C., J. J. Aldasoro & C. Navarro. 2002. Revision of Geranium sections Azorelloida, Neoandina, and Paramensia (Geraniaceae). Blumea 47(2): 205—297.
- Alegría Olivera, J. J. & A. Granda Paucar 2001 A new synonym for Eragrostis pilgeri (Poaceae: Eragrostideae) Sida 19(4): 1157—1161.
- Almeda, F. 1997. Systematics of the Andean genus Centradeniastrum (Melastomataceae) BioLlania, Ed. Especial 6: 153—166.
- Anderson, C. 1993. Stigmaphyllon in the Amazon region. Contr. Univ. Michigan Herb. 19: 393—413.
- Anderson, E. N. 2001 The cactus family. Timber Press, Portland, Oregon.
- Anderson, G. J., C. T. Martine, J. Prohens & F. Nuez. 2006. Solanum perlongistylum and S. catilliflorum, new endemic Peruvian species of Solanum, Section Basarthrum, are close relatives of the domesticated Pepino, S. muricatum. Novon 16(2): 161—167.
- Anderson, W.R. 1987. Notes on Neotropical Malpighiaceae-II. Contr. Univ. Mich. Herb. 16: 55—108.
- Anderson, W.R. 2006. Eight segregates from the Neotropical genus Mascagnia (Malpighiaceae). Novon 16(2): 168—204.
- Andersson, L. 1997. A new revision of Joosia (Rubiaceae-Cinchoneae). Brittonia 49(1): 24—44.
- Anónimo. 1940. El Herbario Raimondi. Bol. Mus. Hist. Nat. Javier Prado 14: 323—336.
- Anónimo. 1942. El Herbario Raimondi. Bol. Mus. Hist. Nat. «Javier Prado» 6(22—23): 282—283.
- Anton, A. M. & M. A. Negritto. 1997. On the names of the Andean species of Poa L. (Poaceae) described by Pilger. Willdenowia 27: 235—247.
- Arakaki, M. & A. Cano. 2003. Composición florística de la cuenca del río Ilo-Moquegua y Lomas de Ilo, Moquegua, Peru. Rev. peru. biol. 10(1): 5—19.
- Arriagada, J. E. 2003. Revision of the genus Clibadium (Asteraceae, Heliantheae). Brittonia 55(3): 245—301.
- Arroyo-Leuenberger, S. & B. E. Leuenberger. 1996. Type specimens of names in American Amaryllidaceae at the Berlin-Dahlem herbarium (B and B-W). Willdenowia 25: 693—702.
- Barringer, K. 1985. Revision of the genus Basistemon (Scrophulariaceae). Syst. Bot. 10(2): 125—133.
- Bayer, C. et al. 1998. Muntingiaceae, a new family of dicotyledons with malvalean affinities. Taxon 47(1): 37—42.
- Becerra, E. 2006. El género Brachonidium (Orchidaceae) en el Perú, tres especies nuevas para la selva central peruana. Arnaldoa 12(1—2): 54—61. [2005]
- Beltrán, H. 1999. New combinations in Dendrophorbium and Pentacalia (Senecioneae-Asteraceae) from Peru. Comp. Newsl. 34: 50—52.
- Bennett, D. E. & E. Christenson. 1995. New species of Peruvian Orchidaceae III. Brittonia 47(2): 182—200.
- Bennett, D. E. & E. Christenson. 2001. Icones Orchidacearum Peruvianarum. Pl. 601—800.
- Berg, C. C. 2002. An account of the Cecropia species (Cecropiaceae) of Peru. Caldasia 24(2): 229—238.
- Berg, C. C. & P. Franco Rosselli. 2005. Cecropia. Fl. Neotrop. Monogr. 94: 1—230.
- Bernardi, L. 1963. Revisio generis Weinmannia. Pars I: Sectio Weinmanniae. Candollea 18(4): 285—334.
- Berry, P. 1982. The systematics and evolution of Fuchsia sect. Fuchsia (Onagraceae). Ann. Missouri Bot. Gard. 69(1): 1—198.
- Boba, J. 2001. Revision of Solanum section Cyphomandropsis. Br. J. Bot. 90: 1—10.
- Brako, L. & J. Zarucchi. 1993. Catalogue of the Flowering Plants and Gymnosperms in Peru. Mongr. Missouri Bot. Gard. 45.
- Bridgewater, S. et al. 2003. A preliminary floristic and phytogeographic analysis of the woody flora of seasonally dry forests in northern Peru. Candollea 58(1): 129—148.
- Cano, A., K. R. Young & B. León. 1996. Áreas importantes para la conservación de fanerógamas en el Perú. Pp. 39—43. En L. O. Rodríguez (Ed.) Diversidad Biológica del Perú. Zonas Prioritarias para su Conservación.
- Chanderbali, A. S. 2004. Endlicheria (Lauraceae) Fl. Neotrop. 91: 1—141.
- Chatrou, L. W. 1998. Changing Genera. Systematic studies in Neotropical and West African Annonaceae 141.
- Chiron, G. 2002. Contribution à l'étude des Orchidées du Pérou - III Oncidium Sw. section Heterantha Kraenzlin. Richardiana 2(2): 63—73.
- Christenson, E. 1994. Significant collections of Orchidaceae conserved in Herbarium Hamburgense (HBG). Brittonia 46(4): 344—354.
- Christenson, E. 2002. Cochlioda: a taxonomic treatment of this New World genus. Orchids 71 (10): 110—121.
- Christenson, E. & B. Collantes. 2003. Cyrtidiorchis stumpfleii: one of Peru's more unusual orchids. Orchids, May 378—379.
- Christenson, E.A. 1999. Cynoches carrii, a new species from Peru. Orchid Digest 63(4): 173—175.
- Cialdella, A. M. 2003. Piptochaetium. En R.J. Soreng et al. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae.
- Clark J. L. & E. A. Zimmer. 2003. A preliminary phylogeny of Alloplectus (Gesneriaceae): implications for the evolution of flower resupination. Syst. Bot. 28(2): 365—375.
- Clark, J. L. 2005. A monograph of Alloplectus (Gesneriaceae). Selbyana 25(2): 182—209.
- Clark, L.G. 1997 Diversity, biogeography and evolution of Chusquea. En G.P. Chapman (Ed.) The Bamboos, Capítulo 3: 33—44. Academic Press. New York.
- Clark, L. G. 2000. Chusquea. En E.J. Judziewicz et al. Catalogue of New World Grasses (Poaceae) I. Subfamilies Anomochlooideae, Bambusoideae, Ehrartoideae, and Pharoideae. Contr. U.S. Natl. Herb. 39: 36—52.
- Clemants, S. 1995. Bejaria. EN: J.L. Luteyn (ed.) Ericaceae Part II.
- Crawford, D.J.; A. Sagástegui A., T.F. Stuessy & I. Sánchez. 1993. Variación aloenzimática en la rara especie endémica peruana Chuquiraga oblongifolia (Asteraceae) Arnaldoa 1: 73—76.
- Cribb, P. 2005. Masdevallia idea Bot. Mag. (Curtis)
- Dalström, S. 2001. A synopsis of the genus Cyrtochilum (Orchidaceae; Oncidiinae): Taxonomic reevaluation and new combinations. Lindleyana 16 (2): 56—80.
- Darbyshire, S. J.; R. J. Soreng, D. Stancik & S. D. Koch. 2003. Festuca. En R. J. Soreng et al. Catalogue of New World Grasses (Poaceae): IV. Subfamily Pooideae.
- D'Arcy, W. G. 1978. A preliminary synopsis of Salpiglossis and other Cestreae (Solanaceae) Annals. Missouri Bot. Gard. 65(2): 698—724. 1978
- de Roon, A. C. & S. Dressler. 1997. New taxa of Norantea Aubl. S.I. (Marcgraviaceae) from Central America and adjacent South America. Bot. Jahrb. Syst. 119(3): 327—335.
- Dillon, M. O. & A. Sagástegui A. 1991. Family Asteraceae. Part V. En J.F. Macbride and col. Flora of Peru. Fieldiana Bot., N.S. 26: 1—70.
- Dillon, M.O. & A. Sagástegui A. 1996. Revision of the dioecious genus Chersodoma Phil. (Senecioneae, Asteraceae), including a new species and status change. Brittonia 48(4): 582—604.
- Dodson, C. H. 1988. A list of the orchid species reported for Peru.