

Plantas asociadas a ambientes húmedos del Humedal Coroncoro

Ana María Muñoz Sánchez¹, Lizeth Rojas Castellanos¹, Mónica Medina Merchán¹ & Ana María Bedoya²

¹Universidad de los Llanos, ²Lousiana State University

Fotos: Ana María Muñoz Sánchez & Lizeth Rojas Castellanos. Producido por A.M.M. Sánchez [ana.munoz@unillanos.edu.co], M.M. Merchán & A.M. Bedoya con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo en la identificación: Gerardo Aymard-Corredor. Agradecimientos: Herbario LLANOS, Universidad de los Llanos.

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1303] versión 1 9/2023



Caños Negros, humedal Coroncoro

El humedal Coroncoro está ubicado en la zona urbana del municipio de Villavicencio, Meta, Colombia. Se encuentra sobre la vía Catama en el sector aledaño a los barrios Manantial, Bosques de Abajam, Covisan, Canaán y Delirio. El humedal cubre un área de 30.32 ha y ha sido declarado por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (CORMACARENA), como Área de Recreación Parque Ecológico Humedal Coroncoro.

Corresponde a la microcuenca de Caños Negros y a la cuenca del río Guatiquía. Presenta un ecosistema de bosque húmedo tropical compuesto por bosque secundario poco intervenido, bosque secundario altamente intervenido, rastrojos altos y bajos y vegetación hidrófila. Esta última, está representada principalmente por plantas helófitas o anfibias (Acuerdo N°0019, 2010) que pese a su importante función ecosistémica siendo sustento y sitio de reproducción de muchas especies tanto acuáticas como terrestres, de su importante rol en la filtración y depuración del agua (Madriñán et al., 2017; Thomaz y Cunha, 2010) y de su abundancia en el humedal Coroncoro, han sido poco estudiadas. El humedal se encuentra amenazado por actividades humanas como la tala y caza indiscriminada, contaminación por desechos de residuos sólidos y líquidos, erosión del suelo por extracción de arcilla, entre otros (Garay et al., 2019) y a pesar de su fácil acceso, hasta el momento sólo hay inventarios florísticos de zonas aledañas al humedal y de plantas terrestres dentro del mismo (Acuerdo N°0019, 2010; Garay et al., 2019). En este estudio, realizamos un inventario de la flora asociada a ambientes húmedos del humedal Coroncoro entre agosto de 2020 y marzo de 2021. Se colectaron e identificaron plantas asociadas a ambientes húmedos pertenecientes a 17 familias. Esta lista nos permite ampliar el conocimiento actual de la flora del humedal Coroncoro, incluyendo el componente acuático de esta región.

Referencias

- Acuerdo N° 0019. Acuerdo por el cual se declara como Área de Recreación: Parque Ecológico Humedal Coroncoro, área ubicada en el Municipio de Villavicencio~Meta y se dictan otras disposiciones, Villavicencio, Colombia, 14 de diciembre de 2010.
- Bernal, R., G. Galeano, A. Rodríguez, H. Sarmiento y M. Gutiérrez. 2017. Nombres Comunes de las Plantas de Colombia. <http://www.biovirtual.unal.edu.co/nombrescomunes/>.
- Bernal, R., S.R. Gradstein & M. Celis (eds.). 2019. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá. <http://catalogoplantasyliquenes.unal.edu.co>.
- Garay, J., Garay, A., Murillo, A., Olivero, B., Pérez, C., Gómez, D., Arango G., Ardila J., Silva J., Acosta F., Parra M., Alfonso K., Reina N., Jiménez Y., Ortiz, M. 2019. Áreas protegidas: ARPEH Coroncoro y Charco Oasis, RFP BuenaVista y Vanguardia; y DCS Kirpas-Pinilla de Villavicencio-Meta. 10.13140/RG.2.2.31251.02084.
- IUCN 2021. The IUCN Red List of Threatened Species. Version 2021-1. <<https://www.iucnredlist.org>>.
- Madriñán S, Rial A, Bedoya AM, Fernández-Lucero M. 2017. Plantas acuáticas de la Orinoquia colombiana. 1st ed. Uniandes, Bogotá, p. 656.
- Thomaz SM, Cunha ERD. 2010. The role of macrophytes in habitat structuring in aquatic ecosystems: methods of measurement, causes and consequences on animal assemblages' composition and biodiversity. *Acta Limnologica Brasiliensia*, 22(2): 218-236.

Plantas asociadas a ambientes húmedos del Humedal Coroncoro

Ana María Muñoz Sánchez¹, Lizeth Rojas Castellanos¹, Mónica Medina Merchán¹ & Ana María Bedoya²¹Universidad de los Llanos, ²Lousiana State University

Fotos: Ana María Muñoz Sánchez & Lizeth Rojas Castellanos. Producido por A.M.M. Sánchez [ana.munoz@unillanos.edu.co], M.M. Merchán & A.M. Bedoya con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo en la identificación: Gerardo Aymard-Corredor. Agradecimientos: Herbario LLANOS, Universidad de los Llanos.



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/ compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1303] versión 1 9/2023



1 *Hygrophila costata*
ACANTHACEAE
Chupador del grande



2 *Hygrophila costata*
ACANTHACEAE
Chupador del grande



3 *Justicia comata*
ACANTHACEAE
Chupador del pequeño



4 *Justicia comata*
ACANTHACEAE
Chupador del pequeño



5 *Ruellia tubiflora*
ACANTHACEAE
Bombita



6 *Ruellia tubiflora*
ACANTHACEAE
Bombita



7 *Limnocharis flava*
ALISMATACEAE
Buchón



8 *Limnocharis flava*
ALISMATACEAE
Buchón



9 *Alternanthera sessilis*
AMARANTHACEAE
Abrojo



10 *Alternanthera sessilis*
AMARANTHACEAE
Abrojo



11 *Amaranthus sp.*
AMARANTHACEAE



12 *Amaranthus sp.*
AMARANTHACEAE



13 *Cyathula prostrata*
AMARANTHACEAE
Pegapega



14 *Cyathula prostrata*
AMARANTHACEAE
Pegapega



15 *Spathiphyllum cannifolium*
ARACEAE
Tibabana

Plantas asociadas a ambientes húmedos del Humedal Coroncoro

Ana María Muñoz Sánchez¹, Lizeth Rojas Castellanos¹, Mónica Medina Merchán¹ & Ana María Bedoya²¹Universidad de los Llanos, ²Lousiana State University

Fotos: Ana María Muñoz Sánchez & Lizeth Rojas Castellanos. Producido por A.M.M. Sánchez [ana.munoz@unillanos.edu.co], M.M. Merchán & A.M. Bedoya con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo en la identificación: Gerardo Aymard-Corredor. Agradecimientos: Herbario LLANOS, Universidad de los Llanos.



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/ compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1303] versión 1 9/2023



16 *Spathiphyllum cannifolium*
ARACEAE
Tibabana



17 *Xanthosoma robustum*
ARACEAE



18 *Xanthosoma robustum*
ARACEAE



19 *Acmella brachyglossa*
ASTERACEAE
Yuyo quemado



20 *Acmella brachyglossa*
ASTERACEAE
Yuyo quemado



21 *Eclipta prostrata*
ASTERACEAE
Botón blanco



22 *Eclipta prostrata*
ASTERACEAE
Botón blanco



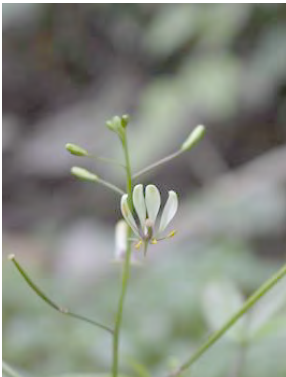
23 *Synedrella nodiflora*
ASTERACEAE
Yerba de gallinazo



24 *Synedrella nodiflora*
ASTERACEAE
Yerba de gallinazo



25 *Cleome* sp.
CLEOMACEAE



26 *Cleome* sp.
CLEOMACEAE



27 *Tradescantia zanonía*
COMMELINACEAE
Suelta



28 *Tradescantia zanonía*
COMMELINACEAE
Suelta



29 *Tripogandra serrulata*
COMMELINACEAE
Siempre viva



30 *Tripogandra serrulata*
COMMELINACEAE
Siempre viva

Plantas asociadas a ambientes húmedos del Humedal Coroncoro

Ana María Muñoz Sánchez¹, Lizeth Rojas Castellanos¹, Mónica Medina Merchán¹ & Ana María Bedoya²¹Universidad de los Llanos, ²Lousiana State University

Fotos: Ana María Muñoz Sánchez & Lizeth Rojas Castellanos. Producido por A.M.M. Sánchez [ana.munoz@unillanos.edu.co], M.M. Merchán & A.M. Bedoya con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo en la identificación: Gerardo Aymard-Corredor. Agradecimientos: Herbario LLANOS, Universidad de los Llanos.



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/ compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1303] versión 1 9/2023



31 *Costus spiralis*
COSTACEAE
Cañagria



32 *Costus spiralis*
COSTACEAE
Cañagria



33 *Cyperus luzulae*
CYPERACEAE
Coquito



34 *Cyperus* sp.
CYPERACEAE



35 *Chamaecrista* sp.
FABACEAE



36 *Desmodium* sp.
FABACEAE



37 *Mimosa pudica*
FABACEAE
Dormidera



38 *Mimosa pudica*
FABACEAE
Dormidera



39 *Ludwigia* sp.
ONAGRACEAE



40 *Piper peltatum*
PIPERACEAE
Cordoncillo



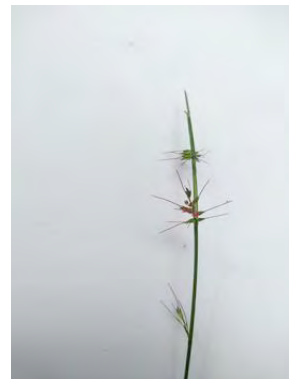
41 *Piper peltatum*
PIPERACEAE
Cordoncillo



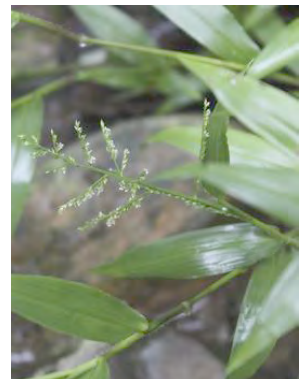
42 *Ocellochloa stolonifera*
POACEAE



43 *Oplismenus burmannii*
POACEAE
Pelillo



44 *Oplismenus burmannii*
POACEAE
Pelillo



45 *Rugolooa polygonata*
POACEAE

Plantas asociadas a ambientes húmedos del Humedal Coroncoro

Ana María Muñoz Sánchez¹, Lizeth Rojas Castellanos¹, Mónica Medina Merchán¹ & Ana María Bedoya²

¹Universidad de los Llanos, ²Lousiana State University

Fotos: Ana María Muñoz Sánchez & Lizeth Rojas Castellanos. Producido por A.M.M. Sánchez [ana.munoz@unillanos.edu.co], M.M. Merchán & A.M. Bedoya con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo en la identificación: Gerardo Aymard-Corredor. Agradecimientos: Herbario LLANOS, Universidad de los Llanos.



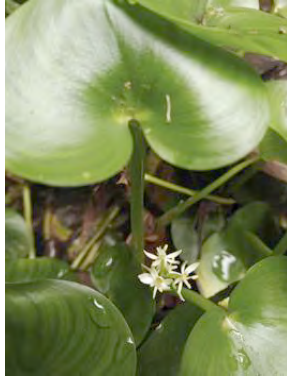
©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/ compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1303] versión 1 9/2023



46 *Heteranthera reniformis*
PONTEDERIACEAE
Violeta de agua



47 *Heteranthera reniformis*
PONTEDERIACEAE
Violeta de agua



48 *Ceratopteris* sp.
PTERIDACEAE



49 *Spermacoce* sp.
RUBIACEAE



50 *Spermacoce* sp.
RUBIACEAE



51 *Etlingera elatior*
ZINGIBERACEAE
Bastón del rey



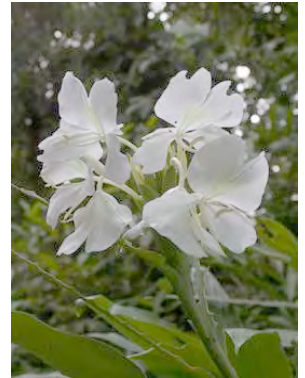
52 *Etlingera elatior*
ZINGIBERACEAE
Bastón del rey



53 *Etlingera elatior*
ZINGIBERACEAE
Bastón del rey



54 *Hedychium coronarium*
ZINGIBERACEAE
Heliotropo



55 *Hedychium coronarium*
ZINGIBERACEAE
Heliotropo



56 *Hedychium coronarium*
ZINGIBERACEAE
Heliotropo