

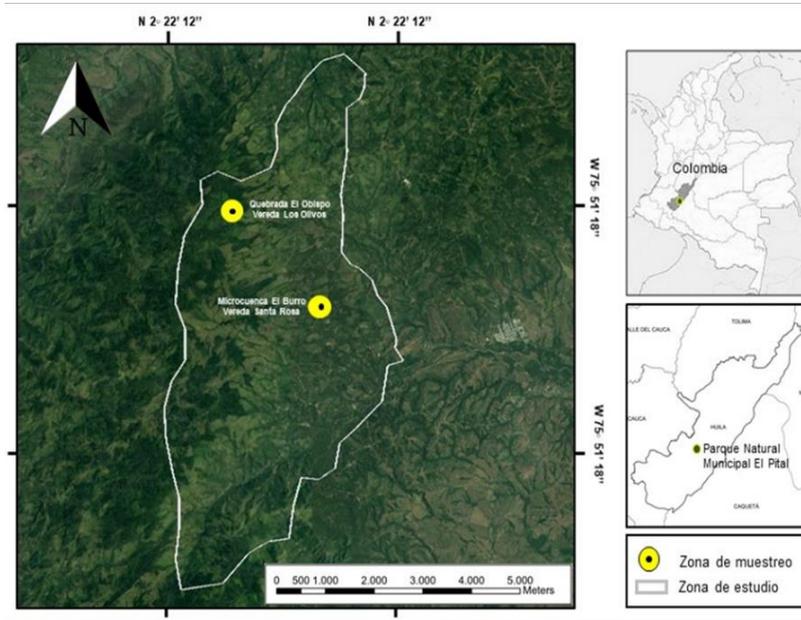
Piperaceae del Parque Natural Municipal El Pital

Edwin Arrigui-Torres, Andrés Mauricio Patiño-Rojas, Jeison Herley Rosero-Toro & Hilda del Carmen Dueñas-Gómez
 Universidad Surcolombiana

Fotos: Edwin Arrigui-Torres [edwin.arrigui2512@gmail.edu.co]. Producida por Edwin Arrigui-Torres, Andrés M. Patiño-Rojas [andresmauriciop@gmail.com], Jeison H. Rosero-Toro [Jeison.rosero@usco.edu.co] y la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo: Municipalidad de El Pital y la Universidad Surcolombiana. Leyenda: **= especie endémica de Colombia, LC = especie categorizada como Preocupación Listada (Lista Roja de la UICN).

©Edwin Arrigui-Torres, Andrés Patiño-Rojas & Jeison Rosero-Toro (2024) 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] [1637] versión 1 3/2024



La base de investigación para esta publicación se desarrolló en el Parque Natural Municipal El Pital, municipio de El Pital ubicado geográficamente en la parte centro-oriental del departamento del Huila, en la parte baja de la cordillera central. Tiene una superficie de 5.262,74 Ha y un perímetro de 48,07 km, con elevaciones que oscilan entre los 1.500 y los 2.400 msnm, ocupando el 33,38% de la superficie total del municipio. Su característica climatológica es un alto comportamiento pluviométrico que nutre las cuencas hidrográficas Yaguilga, El Burro y El Obispo, entre otras. Cabe señalar que, para el departamento del Huila, El Pital cuenta con la mayor cantidad de predios protegidos como Parque Natural Municipal, representando el 20% del total, e identificándose 421 fuentes de agua en un área de 250.64 Ha, equivalente al 3,72% del área protegida. Además, se encuentra el Parque Natural Regional Serranía de las Minas. Estos dos parques son considerados zona de amortiguamiento del Parque Nacional Natural Puracé. La investigación fue financiada por la municipalidad de El Pital y la Universidad Surcolombiana, con apoyo del herbario SURCO, el Grupo de Investigación en Pedagogía y Biodiversidad y el semillero Mamakiwe.



1 *Peperomia alata* (LC)



2 *Peperomia alata* (LC)



3 *Peperomia discilimba*



4 *Peperomia discilimba*



5 *Peperomia maculosa*

Piperaceae del Parque Natural Municipal El Pital

Edwin Arrigui-Torres, Andrés Mauricio Patiño-Rojas, Jeison Herley Rosero-Toro & Hilda del Carmen Dueñas-Gómez
 Universidad Surcolombiana

Fotos: Edwin Arrigui-Torres [edwin.arrigui2512@gmail.edu.co]. Producida por Edwin Arrigui-Torres, Andrés M. Patiño-Rojas [andresmauriciop@gmail.com], Jeison H. Rosero-Toro [Jeison.rosero@usco.edu.co] y la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo: Municipalidad de El Pital y la Universidad Surcolombiana. Leyenda: **= especie endémica de Colombia, LC = especie categorizada como Preocupación Listada (Lista Roja de la UICN).



©Edwin Arrigui-Torres, Andrés Patiño-Rojas & Jeison Rosero-Toro (2024) 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]

[1637] versión 1 3/2024



6 *Peperomia maculosa*



7 *Peperomia obtusifolia* (LC)



9 *Peperomia pereskiiifolia*



10 *Peperomia pereskiiifolia*



11 *Peperomia rhombea*



12 *Peperomia rhombea*



13 *Peperomia rotundifolia*



14 *Peperomia rotundifolia*



15 *Peperomia tetraphylla* (LC)



16 *Peperomia tetraphylla* (LC)



17 *Piper aduncum* (LC)



18 *Piper aduncum* (LC)



19 *Piper antioquiense***



20 *Piper antioquiense***

Piperaceae del Parque Natural Municipal El Pital

Edwin Arrigui-Torres, Andrés Mauricio Patiño-Rojas, Jeison Herley Rosero-Toro & Hilda del Carmen Dueñas-Gómez
 Universidad Surcolombiana

Fotos: Edwin Arrigui-Torres [edwin.arrigui2512@gmail.edu.co]. Producida por Edwin Arrigui-Torres, Andrés M. Patiño-Rojas [andresmauriciop@gmail.com], Jeison H. Rosero-Toro [Jeison.rosero@usco.edu.co] y la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Apoyo: Municipalidad de El Pital y la Universidad Surcolombiana. Leyenda: **= especie endémica de Colombia, LC = especie categorizada como Preocupación Listada (Lista Roja de la UICN).



©Edwin Arrigui-Torres, Andrés Patiño-Rojas & Jeison Rosero-Toro (2024) 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]

[1637] versión 1 3/2024



21 *Piper artanthe*



22 *Piper artanthe*



23 *Piper crassinervium*



24 *Piper crassinervium*



25 *Piper grande* (LC)



26 *Piper grande* (LC)



27 *Piper piedecuestanum***



28 *Piper piedecuestanum***



29 *Piper piojoanum***



30 *Piper piojoanum***



31 Cascada del silencio, microcuena El Burro, PNM El Pital – Huila.



32 Cascada el Encanto, microcuena El Burro, PNM El Pital – Huila



33 Cascada el Burro, microcuena El Burro, PNM El Pital – Huila



34 Ciencia ciudadana, El Pital – Huila.



35 Nancy Torres Sanchez