

Oscar Armando Feltes González^{1,2*}, María Liz González Cabrera³, Mónica Beatriz Centrón Viñales³, José Espíritu Ibarra Aranda³

¹Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Asunción. Campus Universitario, San Lorenzo, Paraguay; ²Departamento de Botánica, Dirección de Investigación Biológica/Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay, Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. Ruta PY02 Km 10.5, San Lorenzo, Paraguay; ³AlterVida, Itapúa 1372 c/ Primer Presidente y Río Monday, B° Trinidad. Asunción, Paraguay

*Autor por correspondencia: oscarfeltes1993@gmail.com

INTRODUCCIÓN

Como parte de un estudio exploratorio sobre los recursos forestales presentes en el territorio de la Comunidad Indígena Ayoreo de Chovoreca, se realizaron inventarios florísticos en zonas seleccionadas dentro del área de estudio.

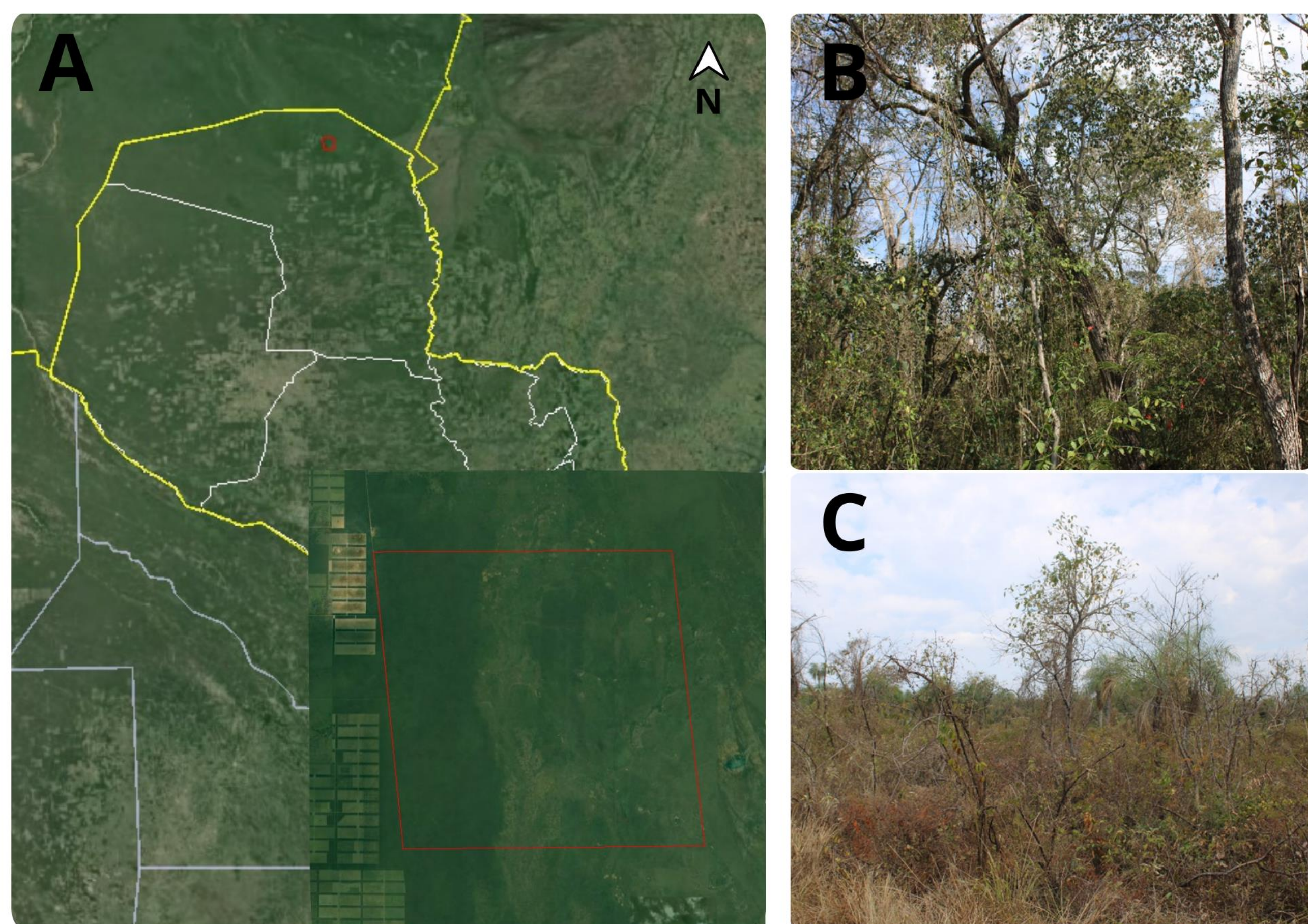


Fig. 1. A. Imágenes satelitales del área de estudio. B. Vista de los bosques chiquitanos de transición al Chaco (cerradones). C. Vista de los chaparrales del Cerrado de transición al Chaco (cerrados).

METODOLOGÍA

El área de estudio se encuentra ubicada en el distrito de Bahía Negra, departamento Alto Paraguay, distante a 830 km de la capital del Paraguay, Asunción; posee una superficie total de 20.000 ha (Fig. 1A). Se instalaron parcelas de 25 m × 25 m (625 m²) en tres sitios de muestreo para realizar la identificación y descripción de las formaciones vegetales y la composición de especies arbóreas dentro de las mismas.

RESULTADOS

Se identificaron dos formaciones vegetales predominantes: los bosques chiquitanos de transición al Chaco (cerradones) y los chaparrales del Cerrado de transición al Chaco (cerrados) (ver Figs. 1B-C). En ambas formaciones se registraron árboles de amplia distribución propios de los bosques semidecíduos de la Provincia Biogeográfica del Cerrado en interacción con elementos chaqueños. En el caso del cerradón, fueron descritos dos tipos de bosques (Sitios 1 y 2), ambos con diferencias en cuanto a su composición de especies (ver Fig. 2).

El Sitio 1 corresponde a un bosque semidecíduo que posee un dosel bastante denso de 15-16 m de altura y prácticamente sin emergentes, siendo la especie dominante *Acosmium cardenasii*, acompañada de *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*, *Handroanthus impetiginosus*, *Aspidosperma quirandy*, *Casearia gossypiosperma* y *Myracrodruon urundeuva*, principalmente. En el estrato medio es característico y frecuente el arbolito *Simira sampaiouana*. Entre los elementos chaqueños se registraron algunos individuos de *Anisocapparis speciosa*, *Aspidosperma pyriforme*, *Calycophyllum multiflorum*, *Capparicordis tweediana*, *Libidibia paraguariensis*, *Phyllostylon rhamnoides*, *Pisonia zapallo* y *Pseudobombax tomentosum*.

El Sitio 2 corresponde a un tipo de vegetación azonal, siendo un bosque que se desarrolla sobre suelos con depresiones temporariamente anegables o con presencia de niveles freáticos someros. Entre las especies registradas en estas formaciones se encuentran: *Aspidosperma pyriforme*, *Calycophyllum multiflorum*, *Coccoloba guaranitica*, *Cynophalla retusa*, *Geoffroea spinosa*, *Gonopterodendron sarmientoi*, *Libidibia paraguariensis*, *Phyllostylon rhamnoides*, *Pisonia zapallo*, *Salta triflora* y *Senegalia praecox*.

El Sitio 3 corresponde a bosques bajos o arbustales esclerófilos y xeromórficos. Las especies más características son: *Acrocomia aculeata*, *Anadenanthera colubrina* var. *cebil*, *Cordia glabrata*, *Dilodendron bipinnatum*, *Handroanthus abayoy*, *Luehea candicans*, *Magonia pubescens*, *Pseudobombax tomentosum* y *Terminalia argentea*. El elemento florístico chaqueño es muy reducido pero presente, limitándose al *Schinopsis cornuta*.

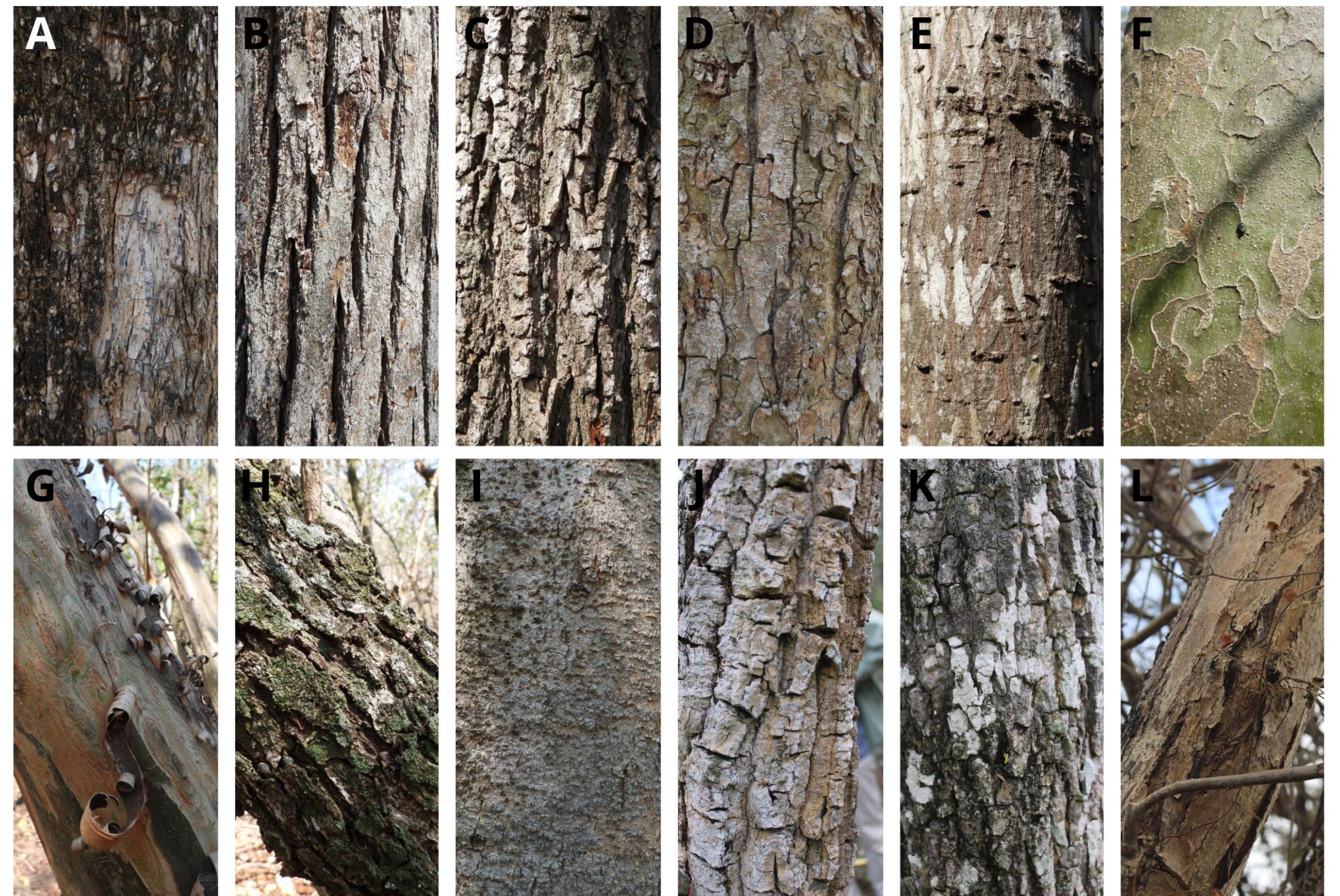


Fig. 2. A. *Geoffroea spinosa* (Fabaceae). B. *Calycophyllum multiflorum* (Rubiaceae). C. *Aspidosperma pyriforme* (Apocynaceae). D. *Phyllostylon rhamnoides* (Ulmaceae). E. *Anadenanthera colubrina* var. *cebil* (Fabaceae). F. *Libidibia paraguariensis* (Fabaceae). G. *Salta triflora* (Polygonaceae). H. *Senegalia praecox* (Fabaceae). I. *Pisonia zapallo* (Nyctaginaceae). J. *Aspidosperma quirandy* (Apocynaceae). K. *Acosmium cardenasii* (Fabaceae). L. *Handroanthus abayoy* (Bignoniaceae).

CONSIDERACIONES FINALES

Estos hallazgos aportan al conocimiento de las formaciones vegetales de la zona del norte del Chaco paraguayo, una zona aún poco explorada del país, debido a la limitada accesibilidad.

REFERENCIAS

- Navarro, G. (2005). Unidades de Vegetación de la Reserva de Biosfera del Chaco Paraguayo. En: Rumiz, D.I. & L. Villalba (eds.). Unidades Ambientales de la Reserva de la Biosfera del Chaco Paraguayo. Wildlife Conservation Society, Fundación para el Desarrollo Sustentable del Chaco Sud Americano. Santa Cruz de la Sierra, BO. 108 p.
- Navarro, G., Molina, J.A. & Pérez de Molas, L. (2006). Classification of the forests of the northern Paraguayan Chaco. *Phytocoenologia* 36(4): 473-508.