

Descubrimiento de *Aralia rex* (Araliaceae) en el Parque Nacional Viñales

Julio C. Lazcano Lara*, Fabiola Areces Berazaín* y Yuriet Ferrer Herrera**

*Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana, Cuba.

**Parque Nacional Viñales, Pinar del Río.

RESUMEN

Aralia rex es considerado uno de los taxones más amenazados de la flora de Cuba. Hasta el presente sólo había sido registrada la existencia de cuatro individuos: dos en Lomas de Somorrostro, Camoa, La Habana, uno en "Finca Brazo Fuerte", Caibarién, Villa Clara y uno en "Curva del Muerto", Topes de Collantes, Sancti Spíritus. En este trabajo se notifica el descubrimiento de *Aralia rex* en el Parque Nacional Viñales, Pinar del Río. Aunque hasta el presente sólo se ha encontrado un individuo, el buen estado de conservación del lugar y su ubicación dentro de un área protegida, abren una nueva perspectiva para la conservación de la especie.

Palabras clave: *Aralia rex*, *Megalopanax rex*, Viñales, Araliaceae.

ABSTRACT

Aralia rex is considered one of the most endangered taxa of the Cuba Flora. Only four individuals had been registered: two in Lomas de Somorrostro, Camoa, Habana, one in Finca "Brazo Fuerte", Caibarién, Villa Clara and one in Curva del Muerto, Topes de Collantes, Sancti Spíritus. In this work, we notified the discovery of *Aralia rex* in the National Park Viñales, Pinar del Río. Although only one individual has been found, the good conservation status of the habitat and its location inside a protected area, open a new perspective for the conservation of the species.

Keywords: *Aralia rex*, *Megalopanax rex*, Viñales, Araliaceae.

Aralia rex es considerado uno de los taxones más amenazados de la flora de Cuba. Hasta el presente sólo ha sido registrada la existencia de cuatro individuos: dos en las Lomas de Somorrostro, Camoa, La Habana (Harms, 1924), uno en la "Finca Brazo Fuerte", Caibarién, Villa Clara [especímenes: A. Fors 16156 (HAC), A. Fors (R. Sardiñas) 9092 (en Herbario de Roig, HAC), R. Sardiñas 16291 (HAC)] y uno en la "Curva del Muerto", Topes de Collantes, Sancti Spíritus (Montes & al., 1985). La especie fue colectada y descrita originalmente en 1924 por Erick L. Ekman bajo el género endémico y uniespecífico *Megalopanax* Ekman ex Harms. En 1993 fue incluida en *Aralia* L., en un estudio donde son redefinidos los límites de este género (Wen, 1993).

Aunque *Aralia rex* ha sido registrada para tres localidades, con certeza solo se conocía la existencia del individuo localizado en la Curva del Muerto, Topes de Collantes.

Las lomas de Somorrostro (y también la localidad de la "Curva del Muerto") han sido afectadas durante años por la explotación de canteras para la extracción de piedra caliza (Montes & al., 1985, C.N.N.G. 2000) y búsquedas posteriores de la especie en la zona han resultado infructuosas (Marie-Victorin & León 1942, Oviedo, com. pers.). Sobre la localidad de Caibarién, no se conoce su ubicación precisa, ni se tiene más información que la contenida en los materiales de herbario. El escaso número de individuos localizados, la ausencia de reproducción y la destrucción del hábitat constituyen, sin dudas, las causas de amenaza de la especie.

En este trabajo se notifica el descubrimiento de *A. rex* en una cadena de elevaciones cársicas situada entre las zonas llanas de Los Cañadones al norte y La Caoba al sur, Parque Nacional Viñales, Pinar del Río, (Fig.1).



Fig. 1. Distribución geográfica de *A. rex*. Los círculos indican las localidades históricas. El cuadrado indica su localización en Sierra de La Caoba, Parque Nacional Viñales.

Esta zona es conocida como Sierra de La Caoba, aunque no está identificada con nombre alguno en el mapa consultado (I.C.G.C., 1985). El hallazgo se produjo en agosto del 2004 durante el desarrollo de un estudio de monitoreo de *Microcycas calocoma* en el que se encontró un individuo de aproximadamente 14 m de altura ubicado hacia la ladera norte de la Sierra, a 230 msm (Fig. 2).

La vegetación del lugar corresponde a un bosque semideciduo bien conservado que se caracteriza por la presencia de un estrato arbóreo de unos 6 o 7 m, compuesto principalmente por: *Colubrina ferruginosa*, *Cordia gerascanthus*, *Gymnanthes lucida*, *Hebestigma cubense*, y árboles emergentes de más de 10 m entre los que se destacan *Cedrela odorata* y *Ekmanianthe actinophylla*. El estrato arbustivo está constituido por: *Bernardia dichotoma*, *Erythroxylum havanense*, *Microcycas calocoma*, *Picramnia pentandra* y *Savia sessiliflora* entre otras especies; el estrato herbáceo incluye a: *Ancistranthus harpochiloides*, *Hemionitis palmata*, *Pilea* sp., y *Zamia amblyphyllidia*. Entre las epífitas y trepadoras se destacan: *Philodendron consanguineum*, *Philodendron lacerum*, *Selenicereus grandiflorus*, *Tillandsia fasciculata*, y *Vanilla* sp (Fig. 3).

Aunque hasta el presente sólo se ha encontrado un individuo, el buen estado de conservación del lugar y su ubicación dentro de un área protegida, abren una nueva perspectiva para la conservación de la especie.

AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a Eldis Bécquer, del Jardín Botánico Nacional, por prestar su cámara fotográfica, al Centro Nacional de Áreas Protegidas (CNAP) y al Parque Nacional Viñales por el apoyo para el desarrollo de la expedición durante la cual se realizó el hallazgo.

BIBLIOGRAFÍA

C.N.N.G. 2000. Diccionario geográfico de Cuba. Comisión Nacional de Nombres Geográficos. Oficina de Hidrografía y Geodesia. La Habana.

Harms, H. 1924. Über die Gattung *Megalopanax* Ekman. – Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem 9: 121-124.

I.C.G.C. 1985. Hoja Cartográfica 3483-IV-d. Escala 1/25 000. Edición I. La Habana.

Lazcano, J. C. 2004. Biología poblacional y aspectos ecológicos de *Microcycas calocoma* (Miq.) A. DC. en la Sierra de La Caoba, Viñales. Tesis presentada en opción al título académico de Master, Mención Plantas Superiores en Ciencias. Jardín Botánico Nacional, Universidad de La Habana.

Marie-Victorin, Hno. & León, Hno. 1942. Itinéraires botaniques dans l'île de Cuba (première série). – Contr. Inst. Bot. Univ. Montreal, 41: 1-146.

Montes, L., Chiappy, C. & Oviedo, R. 1985. *Megalopanax rex* Ekman ex Harms (*Araliaceae*): su relocalización geográfica. Pp. 324-335. En: Memorias. Primer Simposio de Botánica. 2-5 Julio, 1985, 3. La Habana.

Wen, J. 1993. Generic delimitation of *Aralia* (*Araliaceae*). – Brittonia 45: 47-55.

Recibido: 13 de enero del 2005

Direcc. de los autores: Carretera "El Rocío" km 3 ½, Calabazar, Boyeros. CP. 19230, Ciudad de La Habana, Cuba.

E-mail: jlazcano@fbio.uh.cu



Fig. 2. Individuo de *A. rex* encontrado en la Sierra de La Caoba. **A.** aspecto del individuo, nótese que sobresale por encima del estrato arbóreo. **B.** tronco del individuo. **C.** hoja completa, compárese sus dimensiones con la persona que la sostiene (Julio C. Lazcano). **D.** detalle de la hoja. Foto A: Julio C. Lazcano, fotos B-D: Fabiola Areces.

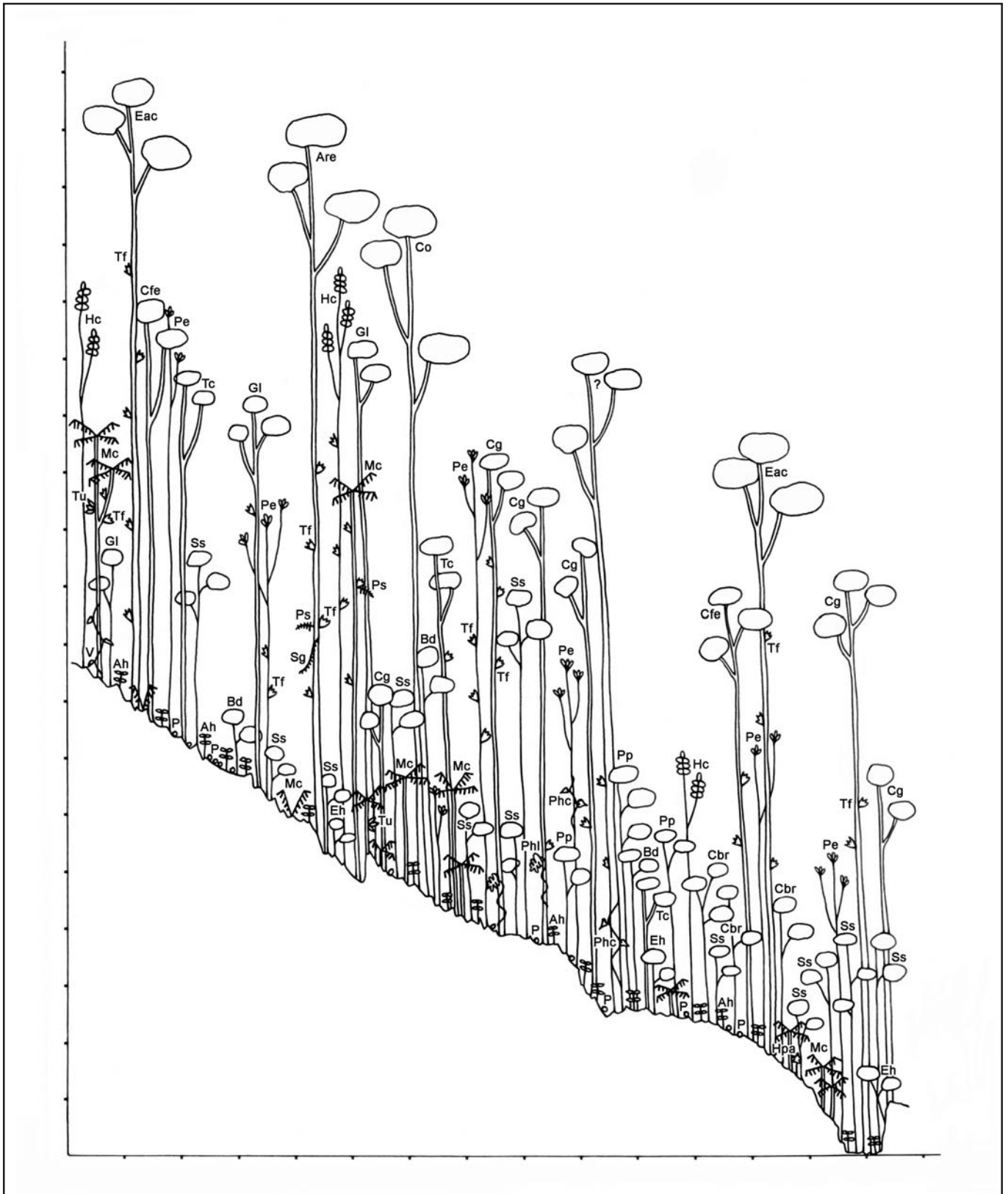


Fig. 3. Perfil de la vegetación de la que *Aralia rex* forma parte en la Sierra de La Caoba. La orientación es sur-norte; cada división equivale a 1 m. **Ah**, *Ancistranthus harpochiloides*; **Are**, *Aralia rex*; **Bd**, *Bernardia dichotoma*; **Cbr**, *Caesalpinia bahamensis* subsp. *rugelliana*; **Cfe**, *Colubrina ferruginosa*; **Cg**, *Cordia gerascanthus*; **Co**, *Cedrela odorata*; **Eac**, *Ekmanianthe actinophylla*; **Eh**, *Erythroxylum havanense*; **Gl**, *Gymnanthes lucida*; **Hc**, *Hebestigma cubense*; **Hpa**, *Hemionitis palmata*; **Mc**, *Microcycas calocoma*; **P**, *Pilea* sp.; **Pe**, *Plumeria emarginata*; **Phc**, *Philodendron consanguineum*; **Phil**, *Philodendron lacerum*; **Pp**, *Picramnia pentandra*; **Ps**, *Polypodium sororium*; **Sg**, *Selenicereus grandiflorus*; **Ss**, *Savia sessiliflora*; **Tc**, *Tabebuia calcicola*; **Tf**, *Tillandsia fasciculata*; **Tu**, *Trichocentrum undulatum*; **V**, *Vanilla* sp. Tomado de Lazcano (2004).