

**La flora patrimonial de Quito descubierta
por la expedición de Humboldt y Bonpland en el año 1802**

Carlos Ruales¹, Juan E. Guevara²

¹*Universidad San Francisco de Quito, Colegio de Agricultura, Alimentos y Nutrición.
Diego de Robles y Vía Interoceánica, Quito, Ecuador.*

²*Herbario Alfredo Paredes (QAP), Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Central del
Ecuador*

Apartado Postal 17-01-2177, Quito, Ecuador.

Autor principal / Corresponding author, e-mail: cruales@usfq.edu.ec

Resumen

Se presenta los resultados preliminares de una investigación de fuentes históricas y de herbario, sobre las colecciones botánicas de Alexander von Humboldt y Aimé Bonpland realizadas en el año 1802 en la ciudad de Quito y sus alrededores. Se ha seleccionado en el presente estudio a 142 especies de plantas, las cuales son consideradas de inmenso valor patrimonial debido a que fueron recolectadas y herborizadas por primera vez en Quito y zonas aledañas y sus colecciones incluyen a los especímenes tipo usados para describir las especies. Veinticinco especies patrimoniales del total registrado están en riesgo, por tratarse de especies endémicas del Ecuador, entre éstas *Cynanchum serpyllifolium* (Asclepiadaceae) que no ha sido encontrada desde hace más de 100 años, mientras que *Aetheolaena ledifolia* (Asteraceae) y *Cyperus multifolius* (Cyperaceae) solo se conocen de las colecciones tipo hechas en el año 1802. Cerca del 80% de las especies seleccionadas corresponden a la forma de vida de hierbas, lo que de alguna forma demuestra que el nivel de intervención humana en los bosques de la región de Quito ya era muy intenso en esa época. A partir de estos conocimientos se propone manejar el concepto de plantas patrimoniales de Quito y pueblos aledaños y además fortalecer el proceso de apropiación y valoración del patrimonio natural.