



Proyecto n°

PG-03-8027-11

Florística, endemismo formas de vida y tipos complementarios de nutrición en comunidades herbáceo-arbustivas de la alta Guayana venezolana

Responsable:

Ramírez Rodríguez, Nelson Luis

Etapas cumplidas / Etapas totales 2/2

Especialidad:

Ecología

Resumen:

La composición florística, endemismo, formas de vida y tipos complementarios de nutrición, fueron estudiadas en siete comunidades herbáceo-arbustivas, cinco naturales y dos perturbadas, todas en la cuenca Alta del río Caroní, Parque Nacional Canaima, sector Gran Sabana, estado Bolívar, Venezuela. El mayor número de especies fue registrado en el arbustal de Mareman (N = 146), seguido por el matorral (N = 139), el arbustal de Liworiwo (N = 124), arbustal del Jardín (N = 113), el herbazal (N = 108), la sabana (N = 104) y por último, con el menor número de especies, en el barbecho (N = 56). El número de comunidades donde crecen las especies de plantas depende del tipo de comunidad. El número de formas de vida fue similar entre las comunidades estudiadas, pero las epífitas estaban ausentes en las comunidades herbáceas, sabana y barbecho, excepto en el herbazal. Las especies epífitas y hemiparásitas fueron importantes en los arbustales y en el matorral. Además, las especies insectívoras fueron mayor en el herbazal, en menor número en los arbustales, sólo dos en la comunidad de sabana y ausentes en las áreas alteradas.

Productos

Publicaciones

Artículos

Ramírez, N., Hokche, O. y Briceño, H., “Florística y grupos funcionales de plantas en comunidades herbáceo-arbustivas del sector Gran Sabana, Estado Bolívar, Venezuela”, Acta Botánica Venezuelica , 35(2):247-302 (en prensa).