



HAVE YOU EVER THOUGHT ABOUT
THE POWER BEHIND THE PLUG?

CHANGE ST

#SmartEnergy



Investigadores del Real Jardín Botánico, CSIC encuentran una nueva especie de Euphorbiaceae en Guinea Ecuatorial

miércoles, 26 agosto 2015, 10:01, por Real Jardín Botánico

...

Diferencias con *Grossera paniculata*

Según han explicado los investigadores, "la nueva especie es un arbusto de 1-2 metros de altura, similar a *Grossera paniculata*, la otra especie del género presente en Guinea Ecuatorial. Ambas especies se diferencian principalmente en la forma, tamaño y disposición de sus hojas, que son mucho más angostas, cortas y helicoidalmente dispuestas en las ramas en *G. angustifolia*. Además las inflorescencias (agrupación de flores), las flores, las semillas y los frutos de la nueva especie son más pequeños que los de *Grossera paniculata*".

Grossera angustifolia es singular dentro del género por ser la única especie reófila, es

decir, con adaptaciones morfológicas a ambientes ribereños con corrientes rápidas y cambios estacionales de caudal. La principal adaptación a este tipo de ambientes, hojas estrechas y alargadas, es justamente una de las características que distinguen a la nueva especie del resto de sus congéneres.

El nombre específico "*angustifolia*" se refiere a sus hojas muy estrechas en comparación con el resto de las especies del género.

La investigadora Patricia Barberá ha indicado que "la planta ha sido descrita a partir de especímenes recolectados por Manuel de Carvalho, botánico portugués que pasó más de 11 años en el país africano, y al cual debemos una importante parte de la colección botánica de Guinea Ecuatorial presente en el Herbario del Jardín Botánico".

En la última expedición a Guinea Ecuatorial realizada el año pasado, en el marco del proyecto de investigación Flora de Guinea, se pudo volver a recolectar y fotografiar material de esta especie en la misma localidad donde fue encontrada originalmente por Carvalho.

Tal y como han informado los firmantes del artículo, en futuras expediciones se intentaran localizar nuevas poblaciones, ya que la región continental de Guinea está todavía poco explorada, siendo uno de los retos del proyecto Flora de Guinea.

