



SOCIEDADE

Científicos de Vigo achan novos tipos de orquídeas

Descobren en Cuba dúas especies que atraen aos insectos polas súas cores nun fenómeno de «polinización por engano»

R. ROMAR

redacción / a voz 27 de decembro de 2012 05:00



¡Grazas!

O primeiro achado foi por casualidade. Luis Navarro, profesor de Bioloxía Vexetal na Universidade de Vigo topouse nunha visita de campo que realizaba cos seus alumnos dun curso internacional en Cuba cunha flor moi vistosa. Era unha orquídea de flores grandes e moi colorida que, a primeira ollada, pareceulle interesante. O seu instinto non lle fallou e a súa sospeita foi confirmada pouco despois por un dos seus alumnos que hoxe realiza o posdoutorado na Universidade de Vigo. Non era unha orquídea calquera, senón unha especie que ata agora pertencera oculta para a ciencia e que a partir de agora pasa a denominarse como *Encyclia navarroii*.

«Resultaba un pouco raro que unha especie tan grande non fose descuberta ata agora, pero non había dúbida. As evidencias morfológicas estaban moi claras e non existía nada semellante entre todo o coñecido», explica Ángel Vale, un investigador cubano que realiza o seu posdoutorado no grupo de Ecoloxía e Evolución de Plantas da Universidade de Vigo.

Un ano despois, o mesmo equipo localizou outra especie ignota que pertencía a outro xénero distinto no extremo oposto da illa: a *Tetramicra riparia*. A descrición de ambas as especies, ambas as dúas endémicas de Cuba, aínda que a primeira propia da zona occidental e a segunda da oriental, aparece publicada na revista científica *Systematic Botany*.

No planeta existen entre 25.000 e 30.000 tipos de orquídeas, ás que o propio Darwin dedicou un libro pola súa importancia na evolución, pero ata agora se descoñecen os mecanismos que expliquen esta abafadora biodiversidade. Neste ámbito é no que as dúas novas especies poden axudar a clarificar o misterio porque ambas, a diferenza da maioría das plantas, non producen néctar ou outras sustancias que sirvan de recompensa para os insectos e aves que as visitan. A pesar diso, os visitantes florais



SABER MÁIS...

Universidade de Vigo

séntense atraídos polas súas cores e formas, o que permite a súa reprodución. É o que se coñece como polinización por engano.

Publicidad



Web Oficial amena.com

Tarifas sin límites ni compromisos de permanencia desde 19€/mes.



© Copyright LA VOZ DE GALICIA S.A.
Polígono de Sabón, Arteixo, A Coruña (España)
Inscrita no Rexistro Mercantil da Coruña no Tomo 2438 do Arquivo.
Sección Xeral, aos folios 91 e seguintes, folia C-2141. CIF: A-15000649.

Aviso legal
Política de privacidade
Condições xerais

Publicidad

CASAS ECONOMICAS POR 29.500 € IVA INCLUIDO				
	ESCORPIO 88m² 29.500 €	ACUARIO 85m² 29.500 €	BUENDIA 84 m² 29.500 €	ARIADNA de 74 m² 29.500 €

WEBS DO GRUPO

Radiovoz
V Televisión
Voz Audiovisual
Sondaxe
CanalVoz
Voz Natura
Fundación
Programa Prensa-Escuela
Escola de medios

CONTACTA

Contacto xeral
Cartas ao director
Envío de fotos
Envío de vídeos
TARIFAS WEB
Consultar
OJD

REDES SOCIAIS

Facebook
Twitter de La Voz
Twitter das edicións
Twitter de La Voz deportes
Tuenti
Google +
Portal de Youtube

SERVIZOS

Bolsa
Hemeroteca web
Procura de necrolóxicas
Buscavoz
Puntos de venda do periódico
Subscrición á edición impresa

OUTRAS WEBS

Bancada360.com
Lotería de nadal
Lotería do neno