

El JBN da la bienvenida a la navidad

Viernes, 01 diciembre 2023

Los servidores del Jardín Botánico Nacional, dieron la bienvenida a la época más especial del año: “La Navidad”.

Como ya es tradición, al entrar el mes, compartimos una mañana en familia, todos los servidores la institución, con un rico chocolate, galletas y dulces alusivos a la época navideña, en la que tenemos la oportunidad de expresar los mejores deseos a nuestros compañeros, envueltos en la alegría que caracteriza esta temporada.

Nuestro director general, Pedro Suárez, dirigió unas palabras a los presentes agradeciendo el arduo trabajo realizado por el personal durante el año, resaltando los logros de cada área, y a la vez, motivándolos a pasar este tiempo en familia, con mucha paz y armonía, que es el verdadero significado de la celebración.

Desde el Jardín Botánico Nacional, deseamos que este mes sea de muchas bendiciones para ti y los tuyos, y que sigas siendo parte fundamental del cuidado de nuestro medioambiente.



Descubren nueva especie para la ciencia.

Lunes, 11 diciembre 2023

Una nueva especie litofita de *Gesneria* fue descubierta durante la reciente visita de expedición que hiciera en República Dominicana el Dr. Jonn L. Clark, específicamente en nuestro Jardín Botánico Nacional. Es la *Gesneria* clasi J.L. Clark, especie endémica local conocida por una sola población en la Sierra de Bahoruco en la provincia suroeste de Barahona.

¿Cómo se logró determinar que era nueva para la ciencia?

Pues se le proporcionan imágenes y una importante discusión para diferenciar *Generia* clasei de congéneres que comparten corollas rojas tubulares. Basado en las pautas de la UICN, se asigna a G un estado preliminar de conservación de Amenaza Crítica (CR). Clasi.

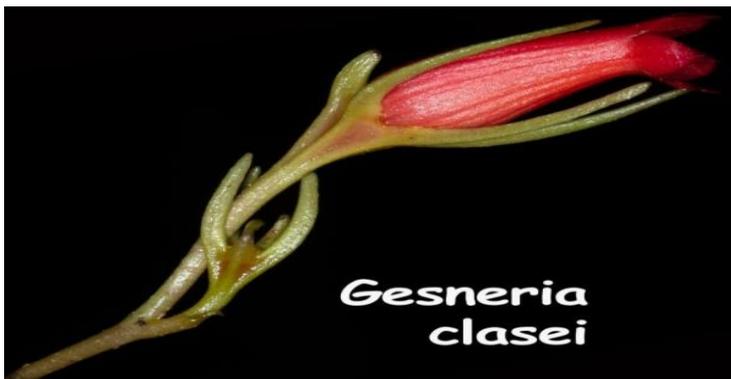
Etimología: El epíteto específico clasei honra a Teodoro Clase (Fig. 1F) Botánico dominicano, encargado de nuestro Departamento de Botánica. Los esfuerzos heroicos de Clase han facilitado y promovido los estudios de biodiversidad vegetal en el país, incluyendo el descubrimiento de la especie. Clase es también un coleccionista activo de plantas, actualmente uno de los más extensos para la Isla La Española (con más 14,000 colecciones de campo en todo Haití y la República Dominicana).

Gracias Dr. Clark (@phinaea) por su investigación y al Jardín Botánico Marie Selby (@selbygardens) que apoyó la expedición que tuvo como duración tres semanas junto a los botánicos Francisco Jiménez, subdirector técnico; Teodoro Clase, encargado del Departamento de Botánica; Elizabeth Séptimo, técnico del Herbario; Yommi Piña y Oscar Montero técnicos de Taxonomía y Expediciones.

¡Gracias a estos investigadores tenemos la *Gesneria* clasei (Gesneriaceae), nueva especie de la Sierra de Bahoruco!

#NuevaEspecieParaLaCiencia #Descubrimientos #Investigaciones #Botánica

#SomosJardín



El JBN realizo acto de lanzamiento del proyecto “1000 Orquídeas para el bosque seco”

Martes, 12 diciembre 2023

El Jardín Botánico Nacional Dr. Rafael M. Moscoso (JBN) realizó el acto de lanzamiento del proyecto “1000 Orquídeas para el Bosque Seco”, el cual promueve la introducción de las especies *Tolumnia henekenii*, *Tolumnia variegata*, *Broughtonia dominguisis*, *Psychilis vernicosa* y *Psychilis truncata* logradas en proceso de Cultivo In vitro para aumentar el número de individuos y por ende su población.

Estás 1000 orquídeas formarán parte de la segunda reintroducción en lugares potenciales para su conservación, tales como: áreas protegidas, jardines botánicos y reservas privadas que se encuentren dentro del rango natural de distribución de las especies propagadas.

La actividad estuvo encabezada por el director general del Jardín Botánico Nacional, Pedro Suárez y quien valoró los esfuerzos de la sección de Cultivo In vitro del JBN para mitigar el grado de amenaza de esta familia de plantas como son las orchidaceae.

Suárez, puntualizó, que el JBN está trabajando intensamente en la reproducción de estas especies, con el objetivo de salvarlas, aumentar su número de poblaciones en su área natural y bajar el nivel de peligro. Dando como resultado estas 1000 orquídeas para el bosque seco, formando parte de los programas de conservación del JBN, el cual fue creado para el estudio y la conservación de la flora.

Otra intervención fue la del encargado de la división de ecosistemas del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MIMARENA), Lemuel Familia quien, en representación del viceministro de Áreas Protegidas, Federico Franco, reafirmó su compromiso en continuar apoyando las iniciativas de conservación de especies por parte de los técnicos del Jardín Botánico Nacional, a quienes felicitó por la reintroducción de estas orquídeas en el bosque seco, ya que poseen algún grado de amenaza.

Como parte de este proyecto, el jueves 14 de diciembre del 2023, se estará realizando la plantación de estas 1000 especies de orquídeas en la Reserva Científica Villa Elisa, ubicada en la provincia Montecristi.

