



Ghost Glass Frog (*Sachatamia ilex*)

Photo and edited by Ronald Vargas C.

Order: Anura

Family: Centronelidae

The ghost glass frog is one of the most common frogs in the Centronelidae family at the Soltis Center and would be likely to be found on a night walk.

Its unmatched eyes, in addition to being larger than most glass frogs, easily separate it from this group. It lays its eggs of black color, as the picture shows, covered by a gelatinous substance that adheres them to leaves over the water of the medium size streams, once the tadpoles hatch they fall into the water to continue their development and finish their metamorphosis.

Its geographical distribution ranges from Nicaragua, Costa Rica and Panama in Central America to Colombia and Ecuador in South America.

Sachatamia ilex has nocturnal habits and is arboreal, during the day it sleeps attached to leaves, being difficult to see as they sometimes take on the green hue of their surroundings.

Rana de Vidrio Fantasma (*Sachatamia ilex*)

Foto y edición por Ronald Vargas C.

Orden: Anura

Familia: Centronelidae

La rana de vidrio fantasma es una de las ranas de la familia Centronelidae más comunes en el Centro Soltis y es muy probable encontrársela en una caminata nocturna.

Sus inigualables ojos, además de ser de mayor tamaño que la mayoría de las ranas de vidrio, la separan fácilmente de este grupo. Pone sus huevos de color negro, como muestra la imagen, cubiertos por una sustancia gelatinosa que los adhiere a hojas sobre el cauce de quebradas riachuelos de tamaño medio, una vez que los renacuajos eclosionan se dejan caer al agua para seguir su desarrollo y finalizar su metamorfosis.

Su distribución geográfica va desde Nicaragua, Costa Rica y Panamá en Centroamérica hasta Colombia y Ecuador en Suramérica.

Sachatamia ilex tiene hábitos nocturnos y es arbórea, durante el día duerme adherida a hojas, siendo difícil verlas pues a veces toman la tonalidad verde de su entorno.



Beautiful sobralia (Sobralia decora)

Photo and edited by Ronald Vargas C.

Order: Asparagales Family: Orchidaceae

This beautiful orchid is known in Costa Rica as "One day flower" since that exactly lasts its bloom, the flowers open early in the morning and close in the afternoon to never open again, but so much beauty is not enjoyed in such short time, because the plant blooms several times and with a large number of flowers throughout the year.

It has epiphytic habits but it adapts very well to the ground and can be found in tropical forests from 50 m.a.s.l. up to 1700 m.a.s.l., generally preferring riparian areas.

Its geographical distribution ranges from Guatemala to Panama (Central America)

Within the Sobralia genus there are a variety of species with different colorations in their flowers, such as white, pink, yellow, lilac, etc. Perhaps when you visit us at the Soltis Center you will coincide with the blooms of these beautiful plants in our orchid garden.

Flor de un día morada (Sobralia decora)

Foto y edición Ronald Vargas C.

Orden: Asparagales Familia: Orchidaceae

Esta bella orquídea es conocida en Costa Rica como "Flor de un día" ya que eso exactamente dura su floración, las flores abren temprano en la mañana y se cierran por la tarde para no abrirse nunca más, pero tanta belleza no se disfruta en tan corto tiempo, pues la planta florea varias veces y con gran cantidad de flores a lo largo del año.

Es de hábitos epifitos pero se adapta muy bien en el suelo y se le puede encontrar en los bosques tropicales desde los 50 m.s.n.m. hasta los 1700 m.s.n.m., prefiriendo áreas ribereñas por lo general.

Su distribución geográfica va desde Guatemala hasta Panamá (Centroamérica)

Dentro del género Sobralia hay variedad de especies con diferentes coloraciones en sus flores, tales como blancas, rosadas, amarillas, lilas, etc. Quizás cuando nos visite en el Centro Soltis coincida con las floraciones de estas bellas plantas en nuestro jardín de orquídeas.



Leaf-litter toad (*Rhaebo haematiticus*)

Photographed and edited by Ronald Vargas C.

Order: Anura Family: Bufonidae

The color of this toad, camo brown, helps the toad hide very well from predators, such as birds, raccoons, the Coatis (coatimundis), snakes, and so forth. *R. haematiticus* lives in the rain forest from Honduras crossing the rest of Central America to Colombia, Ecuador and Venezuela in South America.

On hikes from the facilities to the waterfall in the rain forest, it is common to find this toad near the Soltis Center. As the common name suggests, the toad lives on the floor of the forest camouflaged among the litter of leaves. Females are bigger than males, measuring around 3.15 inches, as compared to males that measure around 2.5 inches.

Sapo de hojarasca (*Rhaebo haematiticus*)

Fotografiado y editado por Ronald Vargas C.

Orden: Anura Familia: Bufonidae

El color de este sapo, camuflaje marrón, lo ayuda a esconderse muy bien de los depredadores, como pájaros, mapaches, el Coatís (coatimundis), serpientes, etc. *R. haematiticus* vive en la selva tropical desde Honduras cruzando el resto de América Central hasta Colombia, Ecuador y Venezuela en América del Sur.

En las caminatas desde las instalaciones hasta la cascada en la selva tropical, es común encontrar este sapo en el Centro Soltis. Como su nombre común sugiere, el sapo vive en el suelo del bosque camuflada entre la hojarasca. Las hembras son más grandes que los machos, midiendo alrededor de 3.15 pulgadas en comparación con los machos que miden alrededor de 2.5 pulgadas.