Field and Laboratory Work Update



















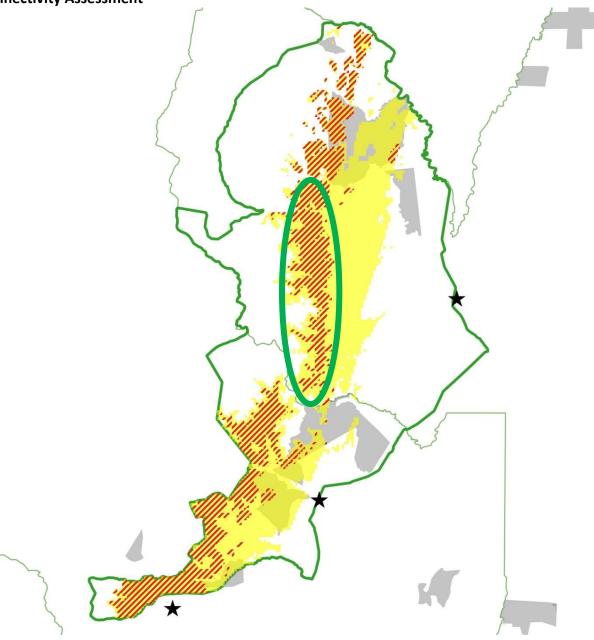






**Connectivity Assessment** 

2



# Work with Local Communities



















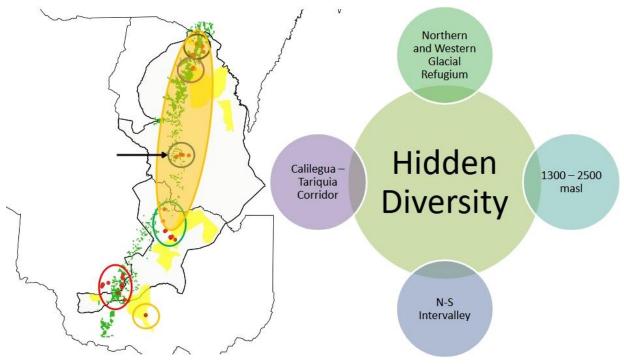






### Dissemination









## Lara Baccaro

Con la diversidad más pequeña, definimos áreas prioritarias para la conservación y planificamos hacia un paisaje más conectado para anfibios endémicos y amenazados de la Reserva de Biósfera de Yungas.

Vierne	es	17/5	
15:55		16:15	h
Salón	Ha	ansen	







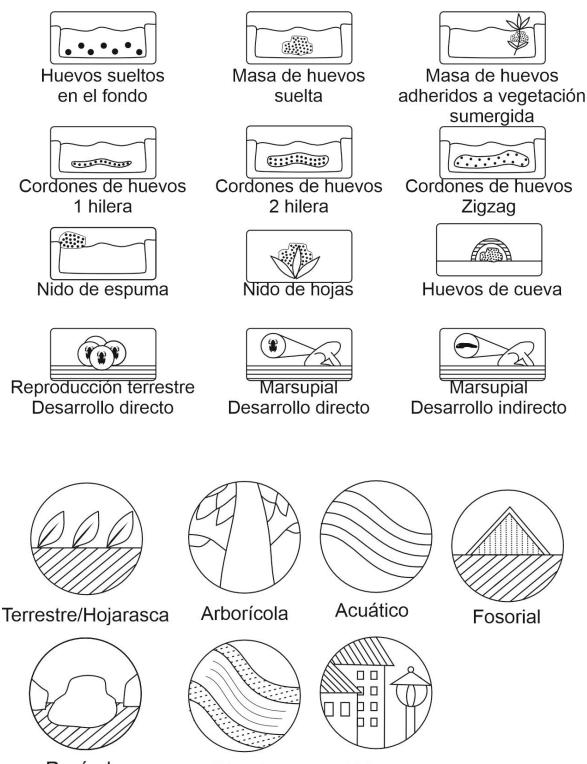
# Biosphere Reserve Meeting Initiative



# Field Guide Development







Rupícola

Ripario

Urbano





































# Ranita de Hojarasca de Calilegua

Oreobates berdemenos Pereyra et al., 2014 Ene Feb Mar Abr May Jun Jul Ago

## Sep Oct Nov Dic

#### Distribución y Hábitat

oman

uae

Especie endémica de las Yungas, desde el norte de Salta (Nogalar de Los Toldos) hasta las Serranías del Zapla en el sur de Jujuy. Asociada a Selva Montana y Bosque Montano. Habita hojarasca de sotobosque húmedo y oscuro, con presencia de suelo rocoso y musgos. Comunes en bosques de Myrtaceas y Alisos de Cerro (*Alnus acuminata*). Asociados a laderas con pendiente marcada y a quebradas de arroyos temporarios pequeños.

#### Reproducción

Reproducción terrestre de desarrollo directo. Las hembras son de mayor tamaño que los machos, asociado a la producción de huevos con gran cantidad de vitelo que proporcionan energía para el desarrollo de los embriones. Su período reproductivo empieza a fines de Septiembre hasta Diciembre. Especie territorial, fieles a sus sitios reproductivos. El canto de anuncio de los machos consiste en trino largo y melodioso, cantan espaciados en el suelo o emperchados en árboles hasta 2 m de altura, forman coros. Los machos suelen cantar desde el atardecer hasta el atardecer, con un pico antes de media noche, en noches con Iluvia tenue y temperatura templada; eventualmente cantan durante el día con nubosidad y humedad alta. Luego de la fecundación, las hembras oviponen entre 20-30 huevos agrupados y colocados bajo piedras o troncos, de los cuales eclosionan juveniles.

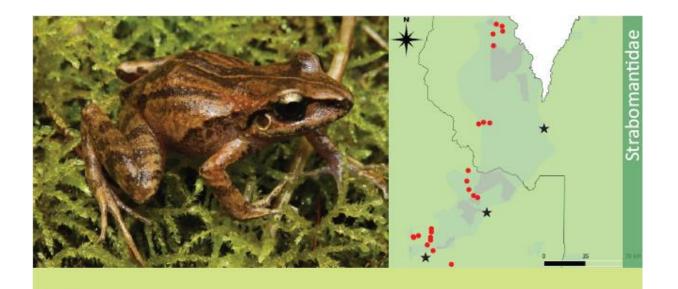
#### Conservación

Categorizada como Vulnerable con principales amenazas siendo la fragmentación y pérdida de hábitat, y el cambio climático que genera mayor fragmentación y pérdida de hábitat.



2100

1100



#### Descripción

De tamaño pequeño (machos hasta 3.2 cm y hembras hasta 4 cm). Cabeza relativamente ancha, con hocico redondeado. Coloracion dorsal variable, que puede incluir marrón a marrón rojizo, con patrones de manchas irregulares o franjas de diferentes tonos de marrones y amarillentos. Pueden presentar una delgada línea vertebral que se extiende desde la punta del hocico hasta la cloaca. Flanco lateral con una gran franja oblicua oscura. En la región sacra presentan una mancha clara rectangular, flanqueadas por dos manchas oscuras laterales. La región ventral con pliegue incompleto, suele ser de tonos blancuzcos, a veces con manchas oscuras irregulares tenues y pequeñas, en particular la superficie ventral de la cabeza. Los miembros, principalmente los posteriores, a menudo presentan bandas oscuras o manchas difusas; con palmas marrón oscuro y terminales de dedos III y IV de las manos ensanchadas en forma de T.









Te la podes confundir con Oreobates barituensis (pag.). Se diferencian principalmente ya que O. barituensis presenta coloración más críptica, piel más rugosa, su canto es un trino corto y estrepitoso, no presenta de mancha sacra, extremos terminales de los dedos III y IV ampliamente expandidos, pliegue discoidal ventral completo, y por la presencia de parche nupcial en la palma de los machos. Oreobates barituensis se encuentra en lugares abiertos en afloramientos de roca arcillosa, derrumbes o ambientes alterados por actividades humanas.





