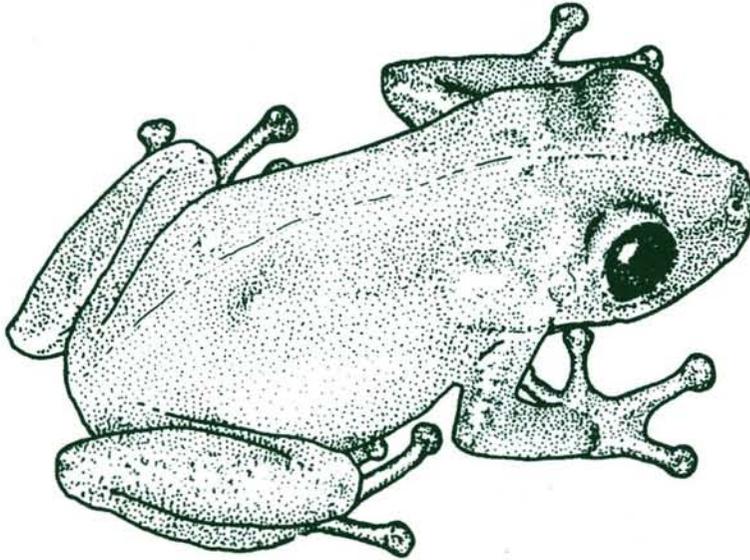


Eleutherodactylus jasperi
Familia: Leptodactylidae
Orden: Anura

Coquí Dorado



Descripción

El coquí dorado es una de nuestras 16 especies de ranas endémicas del género *Eleutherodactylus*, palabra que significa "dedos libres." Este coquí es pequeño, de alrededor de 3/4 de pulgada, y su coloración es amarillo-verdosa.

Información Biológica

El coquí dorado vive en bromelias que crecen en árboles, rocas y en la tierra. No se sabe mucho sobre sus hábitos alimentarios, pero ha sido observado alimentándose de insectos. El coquí dorado es la única especie de rana en el Nuevo Mundo que es ovovivípara, o sea, que pare las crías vivas. En este caso los huevos se desarrollan dentro del oviducto de la hembra hasta que luego las ranitas ya formadas emergen de la apertura genital (cloaca). Los coquíes no tienen etapa de renacuajo, sino que cuando las ranitas emergen de los huevos, son pequeñas réplicas de los adultos.

Distribución

El coquí dorado fue descubierto en las montañas de la Sierra de Cayey y descrito por primera vez en el año 1976.

Amenazas

Durante estudios realizados durante 1986 y el 1989, no se encontraron individuos de esta especie. Las áreas donde la especie fue descubierta ha sido deforestada y desarrollada.

Medidas de Conservación

El coquí dorado fue incluido en la lista de especies en peligro de extinción en el 1977. Aunque la especie no ha sido escuchada u observada por muchos años, no podría concluirse que la especie está extinta. Es necesario realizar búsquedas intensivas en localidades históricas al igual que otros posibles hábitculos. La protección y/o adquisición del hábitculo crítico para esta especie debe considerarse como medida de conservación.

Matar, dañar, molestar, atrapar, comprar o vender una especie en peligro de extinción, así como partes o productos derivados de ellas, son violaciones de la ley federal de Especies en Peligro de Extinción de 1973 y pueden conllevar una multa de \$100,000 y/o un año de prisión.

Referencias

Drewry, G.E. and K.L. Jones. 1976. A new ovoviviparous frog (*Eleutherodactylus jasperi*) from Puerto Rico. *J. Herpetol.* 10:101-105.

U.S. Fish and Wildlife Service. 1984. Golden coquí recovery plan. U.S. Fish and Wildlife Service, Atlanta, Georgia. 12pp.

Para Más Información

Llame al Servicio Federal de Pesca y Vida Silvestre, Oficina del Caribe, al 787/851 7297, o escriba al Apartado Postal 491, Boquerón, Puerto Rico 00622.

