

## Rana Patas Rojas Californiana (*Rana aurora draytonii*)

Status -- Federal: Amenazada; California: Ninguno

Foto: Bill Palmer, Outdoor California



La rana patas rojas de California es la más grande del oeste de Estados Unidos. Es una especie altamente acuática, y normalmente se le encuentra en los arroyos y el hábitat adyacente a éstos. Es ahí que estas ranas hacen uso de madrigueras y otros escondites terrestres para evitar deshidratarse, así como para evitar a sus depredadores. Las madrigueras constituyen un ambiente fresco y húmedo, un refugio esencial durante el día en la temporada de secas; y un albergue en el invierno, especialmente para las poblaciones que

viven tierra adentro, las cuales acostumbran invernar dentro de las mismas. Las ranas patas rojas miden de 1.5 a 5.1 pulgadas ( 3.8 a 10.5 cm) de longitud corporal. Por encima son de un color entre café y café-rojizo, con manchas negras de forma irregular a veces con el centro de un color más claro. Se les puede distinguir de los sapos toro por la falta de color verde en su espalda, así como por la presencia de pliegues prominentes a lo largo de ambos lados del dorso, desde el ojo hasta la cola (foto 1). Los adultos son de color rojo por debajo de las patas traseras, y a veces también en el abdomen (foto 2), de ahí que se les llame “patas rojas”.

**Distribución** – En el pasado, a la rana patas rojas Californiana se le podía encontrar en la mayor parte de California, a elevaciones por debajo de los 5,000 pies (1,500 mts.), así como al oeste de los desiertos y de la Sierra Nevada. En la actualidad, han desapare-



Foto: John Brode, CDFG

## Rana Patas Rojas Californiana



Fuente de Datos: CDFG NDDDB 2004

cido del 75% de su rango histórico. En los datos recientes de la Base de Datos para la Diversidad Natural (NDDDB) del Departamento de Caza y Pesca (CDFG) las reportan en los siguientes condados: Alameda, Amador, Contra Costa, El Dorado, Fresno, Marin, Mendocino, Merced, Monterey, Placer, Plumas, Riverside, San Benito, San Bernardino, San Francisco, San Joaquin, San Luis Obispo, San Mateo, Santa Barbara, Santa Clara, Santa Cruz, Solano, Sonoma, Stanislaus y Tehama.

**Comportamiento** – Las ranas patas rojas de arroyos costeros permanecen activas durante todo el año, mientras que las de áreas interiores tienden a invernar, ya que las condiciones invernales son más extremas tierra adentro.

Se dispersan de su hábitat reproductivo para alimentarse y buscan refugios terrestres provisionales tales como madrigueras, hojarasca húmeda, y otros.

**Alimento** - Su dieta es muy variable. Durante las etapas larvales se alimentan de algas, mientras que las ranas adultas tienden a alimentarse mayormente de insectos. Sin embargo, más de la mitad de las presas capturadas por ranas más grandes son ranas arbóreas del Pacífico (*Hyla regilla*) y ratones Californianos (*Peromyscus californicus*). Por lo general, la actividad alimenticia se desarrolla a lo largo de las orillas y en la superficie del agua

**Reproducción** – La reproducción se lleva a cabo de noviembre a marzo, aunque varía en todo su rango, dependiendo de las condiciones climáticas. La postura de huevos usualmente se dá durante o justo después de los aguaceros a fines de invierno ó principios de la primavera. Las hembras depositan las masas de huevos en la vegetación emergente, cerca de la superficie del agua. Estas masas esféricas de huevos contienen de 2,000 a 5,000 huevos de color café rojizo oscuro. Los huevos maduran de 6 a 14 días. Las larvas sufren su metamorfosis tres y medio a siete meses después de salir del huevo. Las ranas patas rojas alcanzan la madurez sexual entre los 3 y 4 años de edad. Se cree que viven entre 8 y 10 años.



California Department of Pesticide Regulation  
Endangered Species Project  
[www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm](http://www.cdpr.ca.gov/docs/endspec/index.htm)

