

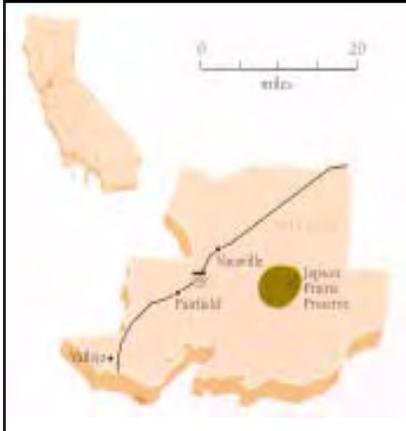
## Escarabajo Verde del Delta (*Elaphrus viridis*)

Status - Federal: Amenazado      Estatal: Ninguno



El escarabajo verde del Delta (Delta Green Ground Beetle) es un pequeño (1/4 pulgada = 0.6 cm de largo) escarabajo terrestre, el cual probablemente existió en la mayor parte del Gran Valle Central de California, aunque su distribución histórica se desconoce. En la actualidad se cree que sólo existe en el Condado de Solano. Pese a que estos escarabajos son pequeños, pocos animales más

## Escarabajo Verde del Delta



grandes los consumen. Esto probablemente se debe a que exudan secreciones defensivas cuando son atacados, y su brillante color verde metálico con manchas color bronce constituye un camuflaje muy efectivo cuando están quietos. Estos escarabajos son de hábitos diurnos, aunque también pueden estar activos al anochecer. El hábitat del escarabajo verde del Delta son las charcas temporales (vernal pools). Estas charcas, las cuales temporalmente acumulan agua en áreas bajas con poco drenaje, se

encuentran ampliamente distribuidas en el Valle Central. Aunque están secas en verano, las charcas se llenan de agua con la llegada de las lluvias de invierno.

**Rango:** Su rango histórico de distribución se desconoce. El rango actual del escarabajo verde del Delta incluye Jepsen Prairie (una reserva administrada por Nature Conservancy y Solano Land Trust), además de Wilcox Ranch, ambas áreas están protegidas. Sin embargo, otros sitios cercanos están en terrenos privados, lo cual requiere de negociaciones constantes, para asegurar la protección del hábitat.

**Ciclo de Vida:** El ciclo de vida de este escarabajo está sincronizado con su hábitat; emerge en enero, se reproduce en febrero y marzo, y en mayo entra en un período de dormancia, conforme se secan las charcas. Las hembras de este escarabajo probablemente se reproducen una vez al año, a principios de invierno. Tanto larvas como adultos son depredadores activos y se alimentan visualmente, buscando camaroncillos de cuerpo blando y otros invertebrados. Se cree que viven de 9 a 12 meses, pero se desconoce si los adultos puedan vivir más del año. La conservación del escarabajo verde del Delta depende a su vez de la protección de las charcas temporales, un tipo de hábitat también en peligro.