

Notas de la historia vital de la población amenazada de *Hyla meridionalis* en el País Vasco

Xabier RUBIO, Jon ETXEZARRETA, Juan MARTINEZ-JORQUERA y Ainhoa IRAOLA

Observatorio de Herpetología. Departamento de Vertebrados. Sociedad de Ciencias Aranzadi. Alto de Zorroaga Nº 11. ES-20014 Donostia-San Sebastián.

RESUMEN

En 1998 se realizó un estudio preliminar sobre la población de ranita meridional que sentó las bases para el desarrollo del Plan de Gestión de la especie. Desde entonces se viene realizando un seguimiento anual de la reproducción, lo cual ha permitido obtener datos sobre la historia vital de la especie. Además, en 2003 se marcaron los reproductores que acudían a las piscinas de Berio (Donostia), capturándose prácticamente la totalidad de los individuos a diario, completándose así la información de que se dispone.

Se ha observado una variación en la fenología entre charcas y entre años, habiéndose constatado diferencias superiores al mes. Aunque la ovoposición se produce entre abril y julio, se ha registrado puntualmente reproducción a finales de marzo y a principios de agosto. La permanencia media de los machos en las charcas se ha estimado en 21.23 días, tendiendo éstos a ocupar cada noche los mismos territorios de canto. Hay individuos que acuden a más de una charca y otros que acuden en más de una ocasión. Algunos se alimentan durante este periodo. La sex-ratio se ha determinado en 2.96:1 favorable a los machos. Se han obtenido datos morfométricos de los reproductores y calculado el esfuerzo reproductor, el tamaño de puesta y la tasa de supervivencia embrionaria. También se han obtenido datos sobre la preferencia de puesta, la etología y el dominio vital, los desplazamientos y la utilización del medio.