¿Quién eres?

La rana

Combel
EDITORIAL

Edición original de Mango Jeunesse
Título original: *La grenouille*
© 2005, Mango Jeunesse
© 2006, de esta edición, Combel Editorial, S.A.
Casp, 79 – 08013 Barcelona
Tel.: 902 107 007
Adaptación: Fina Palomares
Cuarta edición: diciembre 2010
ISBN: 978-84-9825-132-6
Depósito legal: B-43.838-2010
Printed in Spain
Impreso en Índice, S.L.
Fluvià, 81-87 – 08019 Barcelona

¿Quién eres?

La rana

Textos de Ariane Chottin

Combel
EDITORIAL

¡Menuda algarabía!

Ya está aquí la primavera. El sol vuelve a calentar la tierra y la naturaleza se despierta. En la ribera de los arroyos, estanques y lagunas, escondidas entre las hierbas y los matojos, las ranas hacen la siesta. Esperan a que oscurezca para empezar a cantar. «Croac, croac, croac, croac», ya ha empezado el concierto.

Esta especie de globo de color amarillo situado bajo la boca se llama *saco vocal*. Los machos lo utilizan para aumentar los sonidos, como si se tratara de un altavoz: por eso se oyen sus cantos desde lejos.

TÚ, ¿QUÉ OPINAS?

¿Por qué los machos cantan cuando oscurece?

- ➜ Respuesta 1: Porque están alegres.
- ➜ Respuesta 2: Para dar miedo a los peces.
- ➜ Respuesta 3: Para seducir a las hembras.

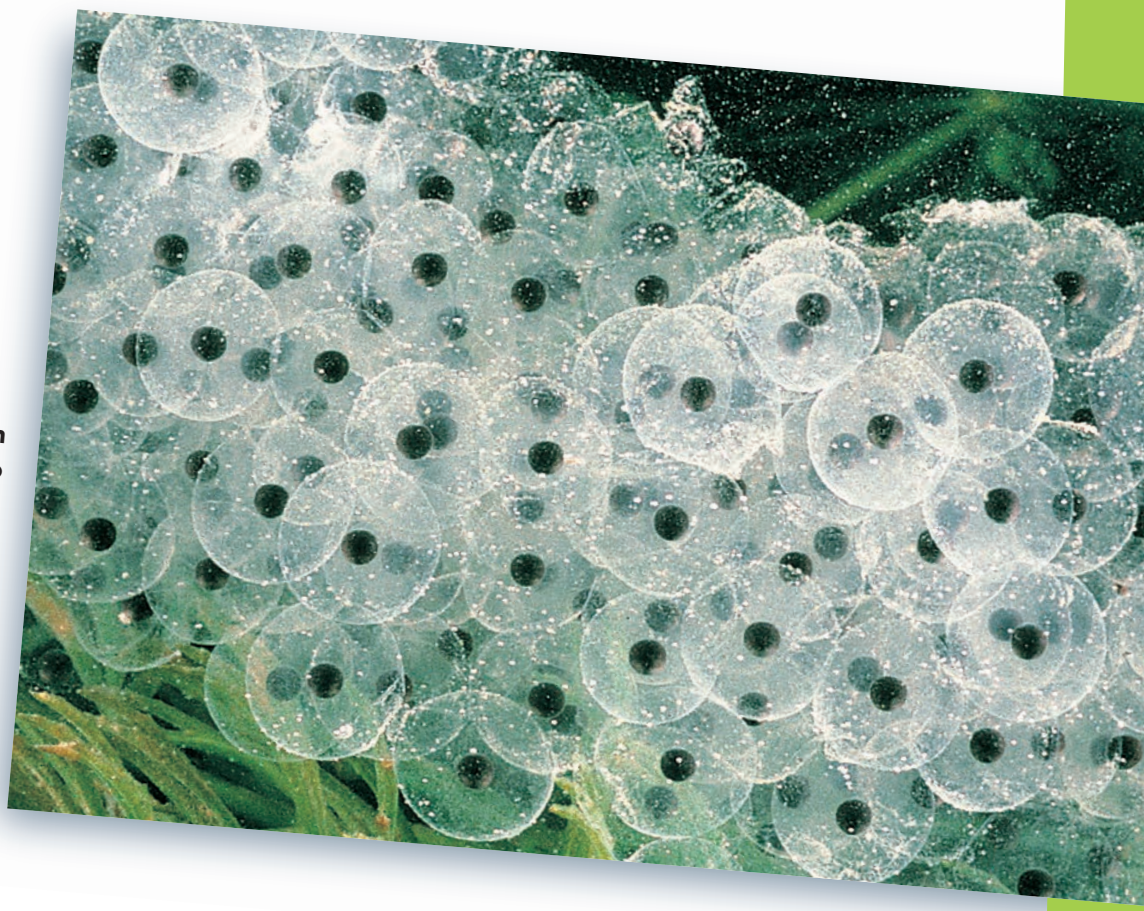
Los machos cantan

La primavera es la época del apareamiento. Los machos buscan a una hembra, así que se reúnen y se ponen a cantar sobre las hojas. Las hembras, encantadas por el concierto, se acercan saltando para escoger a su pareja. Entonces los dos se alejan y se aparean.

Durante el apareamiento, el macho sujeta a la hembra con sus patas delanteras. Después saltan juntos al agua, donde se realiza la puesta: miles de huevos son depositados y fecundados segundos después por el macho.

La hembra pone entre 700 y 1000 huevos, en pequeños grupos del tamaño de una nuez. Éstos se quedan adheridos bajo las hojas, cerca del agua.

para seducir a las hembras.



¡700 huevos son muchos... pero no todos eclosionarán: unos morirán y de otros nacerán renacuajos!

Los huevos son gelatinosos. Parecen pastillas transparentes con un punto negro en medio. A las dos semanas de la puesta, se produce la eclosión.

¡Qué espabilados!

En el momento de la eclosión, el renacuajo es una simple larva negra. Su cabeza es redonda y su delgada cola le permite desplazarse por el agua a gran velocidad. Es pequeño, pero muy espabilado... Devora todo tipo de plantas acuáticas, pues debe crecer y convertirse en rana.

El renacuajo crece solo, sin ayuda. Tras la puesta, la hembra no se preocupa de los huevos y el macho se va en busca de otra hembra. Por eso, tras su eclosión, el pequeño renacuajo debe ser listo y espabilarse para buscar comida y escaparse de los peces, que se lo comerían con mucho gusto...

TÚ, ¿QUÉ OPINAS?

¿Cómo se transforman los renacuajos en ranas?

- ➜ Respuesta 1: Cambian de una sola vez.
- ➜ Respuesta 2: Pasando un año en el fondo del agua.
- ➜ Respuesta 3: Creciendo por fases.