

GRILLOS ZOMBIS POSEÍDOS POR GUSANOS DE AGUA



UNA HISTORIA DE VIDA, MUERTE, Y CONTROL MENTAL

HISTORIA E INVESTIGACIÓN POR **Susanne Bard**

ESCRITO POR **Susanne Bard** Y **Erica Kelly**

ARTE DE **Bill Wylie**

DISEÑO GRÁFICO **Lydia D'moch**

DIRECCIÓN DEL CONTENIDO **Dr. Michael Wall** Y **Jim Melli**

UNA PUBLICACIÓN DE **SAN DIEGO NATURAL HISTORY MUSEUM**



ESTA PUBLICACION ES POSIBLE GRACIAS AL J.F. BEYSTER FUND

the**nat**

SAN DIEGO
NATURAL HISTORY
MUSEUM

UNA LUNA LLENA se asoma sobre San Diego mientras se pone el sol sobre el Océano Pacífico.



Al caer la oscuridad...



... las criaturas nocturnas del cañón urbano cobran vida.

En el patio de una casa que se ubica arriba del cañón, acaba de comenzar una fiesta.



Los sonidos de la música, las risas y el tintineo de vasos flotan sobre el aire nocturno del verano.



La gente se agrupa a la orilla de un estanque en el jardín, cautivada por el brillo de la luz de la luna sobre el agua.

No son los únicos que son atraídos al estanque. Sin ser visto por los invitados de la fiesta, un insecto de aspecto raro con una cabeza enorme atraviesa el suelo a tropezones. Es un grillo niño de la tierra...



... y se encamina **DIRECTAMENTE HACIA EL ESTANQUE.**



Los grillos niños de la tierra no nadan. Pero a éste nada lo detiene.



Se **ZAMBULLE CIEGAMENTE** en el agua oscura.



Sumergido, **SU CUERPO SE SACUDE DE UN LADO A OTRO.** El bicho no lo puede evitar. Sus movimientos **ESTÁN BAJO EL CONTROL DE OTRA CRIATURA...**

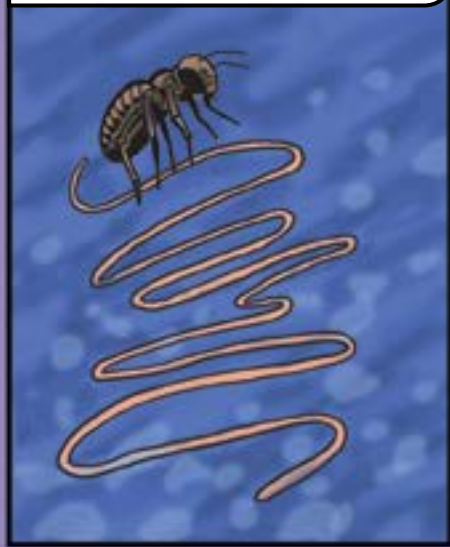


... un **GUSANO GORDIANO** que está por escaparse desde dentro de su desafortunado anfitrión.

Una vez que irrumpe, el gusano sigue saliendo del cuerpo del niño de la tierra, hasta que sus treinta pulgadas completas quedan libres.

Ajeno a la destrucción que deja en su camino, el gusano se retuerce hasta liberarse y sale en busca de pareja; su vida adulta acaba de comenzar.

EL NIÑO DE LA TIERRA NO GOZA DE LA MISMA SUERTE.



¿Cómo llegó un gusano hembra de treinta pulgadas de largo a terminar dentro de un niño de la tierra de tres pulgadas de largo? Para descubrirlo, tenemos que seguir al gusano en su búsqueda de pareja.

Le sonrió la buena fortuna, y pronto encontró un macho al que está más que contenta de darle el sí y amarrar el matrimonio...



... literalmente. Los gusanos son tan largos, que el apareamiento puede hacer que terminen enredados en un nudo.

El macho proporciona gotitas de semen que fertilizan los huevos de la hembra. Ella pone diez millones de huevos en largas hebras debajo del agua.



Ésa es una gran cantidad de huevos—las crías del gusano gordiano tienen un desafío casi imposible por delante. Comienzan en el agua y terminan en el agua. Pero en medio del proceso tienen que hacer un desvío sobre tierra.

Sólo unos cuantos llegarán hasta allí.



Una vez fertilizados, los huevos se desarrollan en larvas que se retuercen constantemente.

Millones de éstas terminarán siendo alimento para hambrientos peces y caracoles.



Pero unos cuantos con suerte le parecerán **APETITOSOS** a una ninfa de libélula damisela—es decir, una libélula damisela aún sin madurar.



Éstas son buenas noticias para la larva.

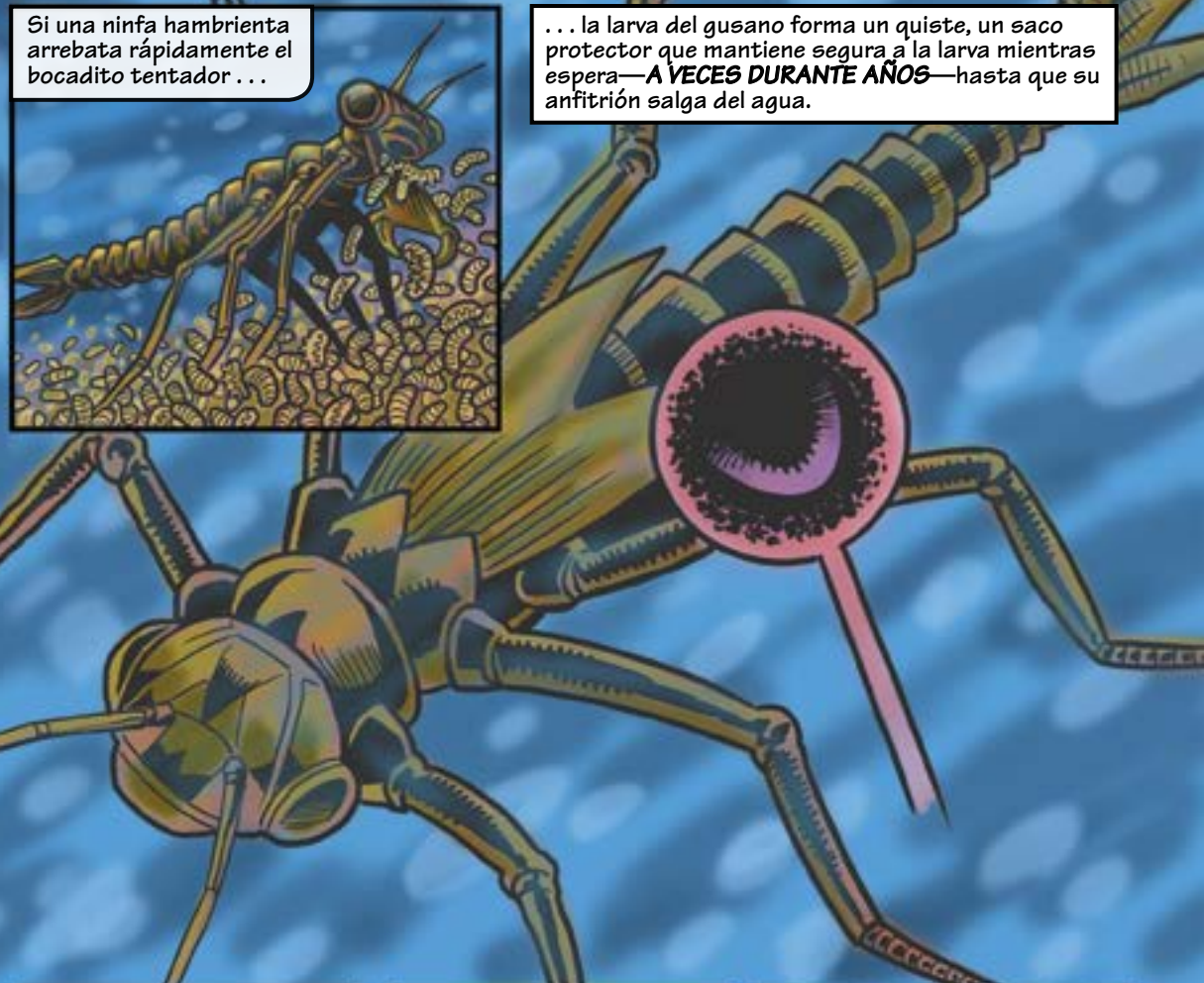


CONSTITUYE UN PASAJE PARA SALIR DEL AGUA.



Si una ninfa hambrienta
arrebata rápidamente el
bocadito tentador...

... la larva del gusano forma un quiste, un saco
protector que mantiene segura a la larva mientras
espera—**A VECES DURANTE AÑOS**—hasta que su
anfitrión salga del agua.



Cuando finalmente madura la
ninfa de libélula damisela...



... sube a tierra firme.



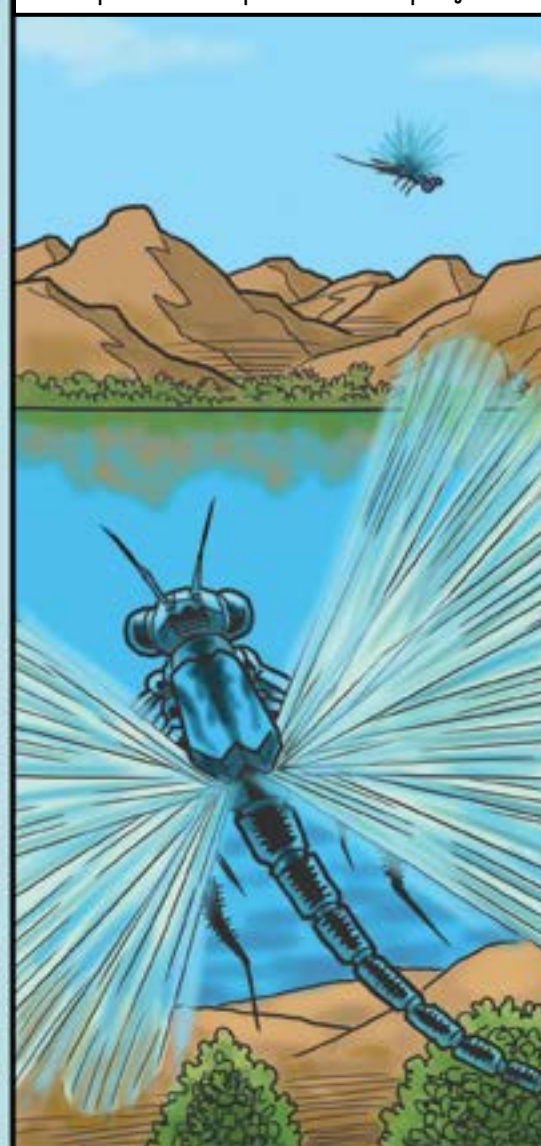
Se abre su viejo exoesqueleto, y
emerge un hermoso adulto azul.



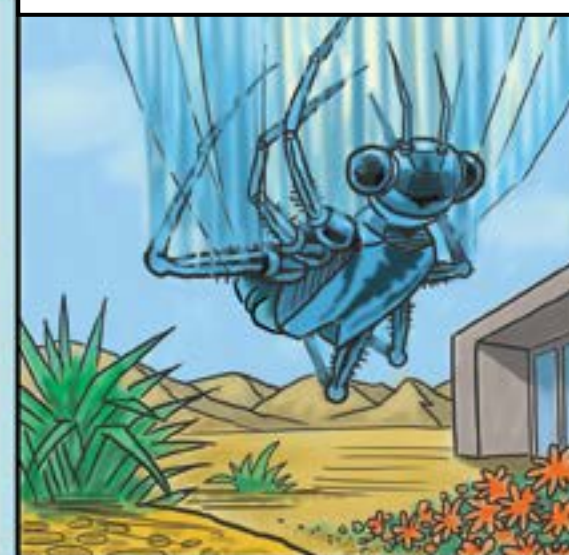
En media hora, está
listo para volar.



En comparación con la vida acuática, la vida de
una libélula damisela en vuelo es corta. Esta tiene
suerte—se escapa de ser comida por los pájaros
el tiempo suficiente para encontrar pareja.



Pero la vida aérea es agitada y estresante.
Después de apenas tres semanas fuera del
estanque, el cuerpo azul sin vida de la libélula
damisela cae suavemente al suelo.



Pero escondida y protegida
en su quiste, **LA LARVA DEL
GUSANO GORDIANO ESTÁ
SANA Y SALVA.**

Unos días después . . . el dueño de una casa prepara su jardín para sus plantas resistentes a la sequía.



Mientras trabaja la tierra con su pala de jardinero . . .



. . . apenas nota a la libélula damisela muerta antes de ser enterrada por sus paladas.



Esa noche, un grillo niño de la tierra hambriento sale a buscar alimento.



Sus antenas se sacuden mientras hurga la tierra. Plantas en descomposición, insectos muertos—¡TANTAS COSAS PARA COMER!



La carcasa de la libélula damisela es un hallazgo particularmente nutritivo.



El grillo hembra no tiene idea que viene con un **PREMIO** adentro.



Pero este premio es un gusano gordiano que sellará su destino. Al gusano le acaba de tocar buena fortuna otra vez—

HA ENCONTRADO A SU ÚLTIMO ANFITRIÓN.

Ha llegado la hora en que el gusano debe completar su travesía. Pero primero, tiene que **FORZAR SU SALIDA** fuera del quiste que ha sido su hogar durante tanto tiempo ...



... y entrar a la cavidad del cuerpo del niño de la tierra.



Extrayendo nutrientes de su anfitrión, el gusano **CRECE** ...



... Y **CRECE, Y CRECE**. Pero no debilita al niño de la tierra. Necesita mantener a éste lo suficientemente fuerte para cumplir con sus propósitos.

Sin embargo, después de unos meses ...

... EL GUSANO HA LLENADO COMPLETAMENTE LA CAVIDAD DEL CUERPO DEL NIÑO DE LA TIERRA.



Para su acto final y más grandioso, el gusano recurre al

CONTROL MENTAL.



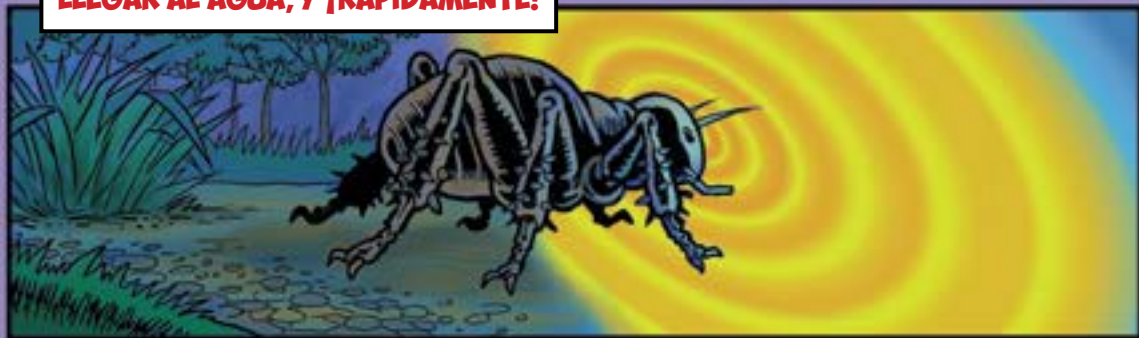
Una noche, sintiendo que le ha llegado el momento de ser libre ...



...el gusano activa genes que producen señales químicas que se dirigen **DIRECTAMENTE AL CEREBRO DEL NIÑO DE LA TIERRA**



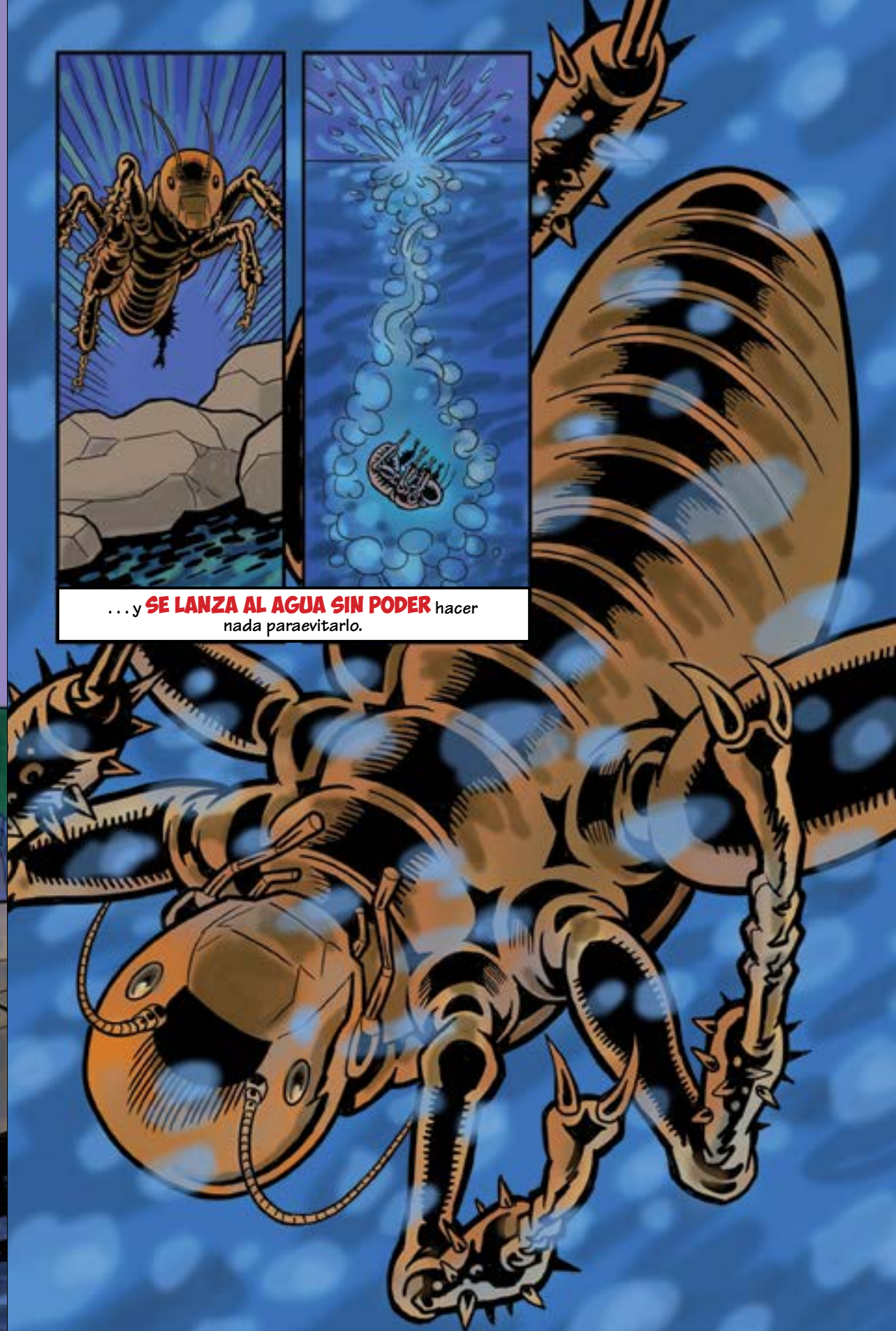
El mensaje:
LLEGAR AL AGUA, Y ¡RÁPIDAMENTE!



El cerebro del grillo no tiene cómo saber que estas señales en realidad le llegan de un gusano dentro de su cuerpo. Como un robot programado, deja de lado lo que estaba haciendo, se dirige al estanque . . .



... y **SE LANZA AL AGUA SIN PODER** hacer nada para evitarlo.



Bajo el control del gusano, el grillo niño de la tierra **SE REVUELCA Y SE RETUERCE.**
YA NADA PUEDE FRENAR EL DESENLACE.



Habiendo vencido todas las probabilidades en su contra,

**EL GUSANO DE TAMAÑO COMPLETO
IRRUMPE DEL CUERPO DEL GRILLO.**

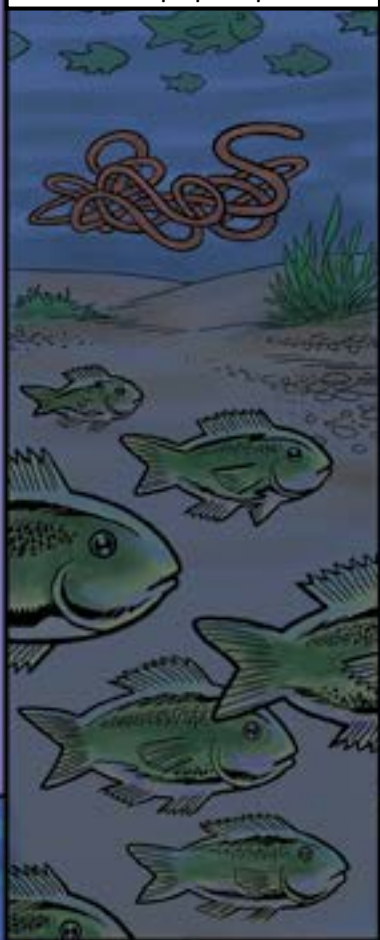
Sale meneándose, con sus
gigantes treinta pulgadas
de largo ...



... dejando que su anfitrión
muera ahogado ...



... y se aleja nadando, en busca
de otro de su propia especie ...



... para volver a
comenzar nuevamente el
ciclo de vida, muerte y
CONTROL MENTAL.

