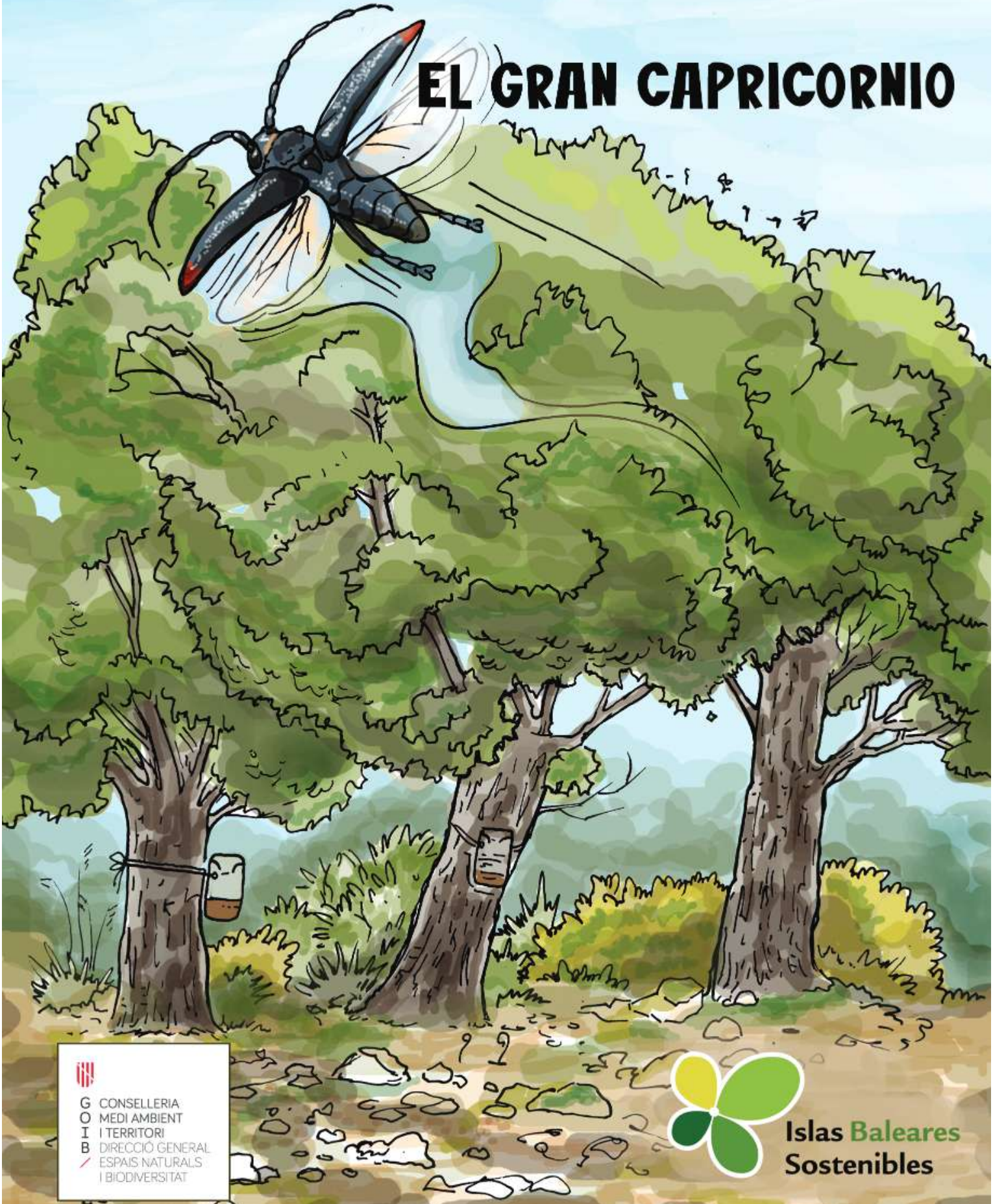
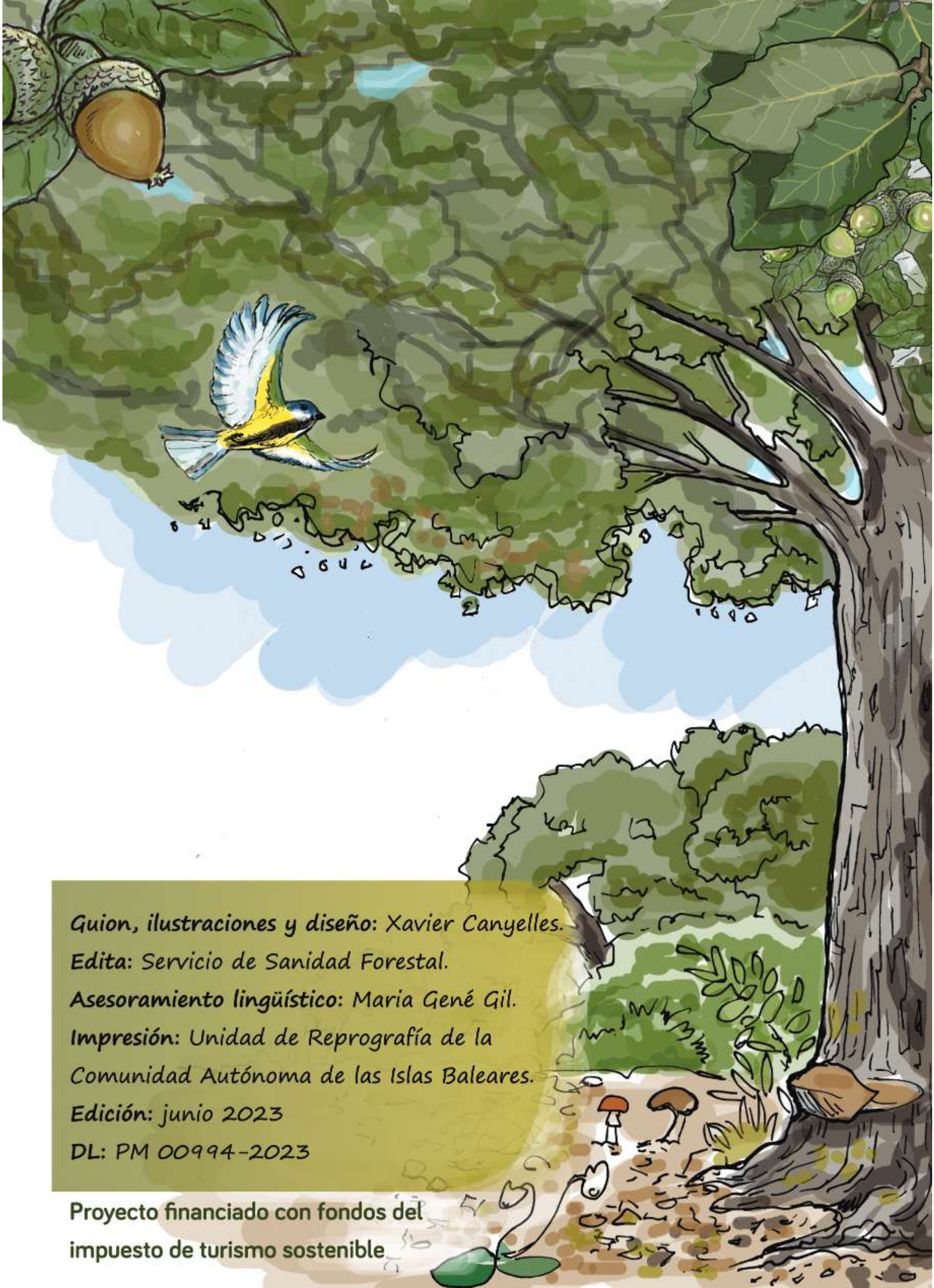
CUIDEMOS EL ENCINAR DE MALLORCA

EL GRAN CAPRICORNIO



GOIB CONSELLERIA MEDI AMBIENT I TERRITORI
DIRECCIÓ GENERAL ESPAIS NATURALS I BIODIVERSITAT

Islas Baleares Sostenibles



Guion, ilustraciones y diseño: Xavier Canyelles.
Edita: Servicio de Sanidad Forestal.
Asesoramiento lingüístico: Maria Gené Gil.
Impresión: Unidad de Reprografía de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares.
Edición: junio 2023
DL: PM 00994-2023

Proyecto financiado con fondos del impuesto de turismo sostenible

En un tranquilo encinar de Mallorca...

...en el interior de un tronco...

...hay una larva blanca y larga...

...que no para de devorar madera a oscuras.

Deja galerías a su paso.

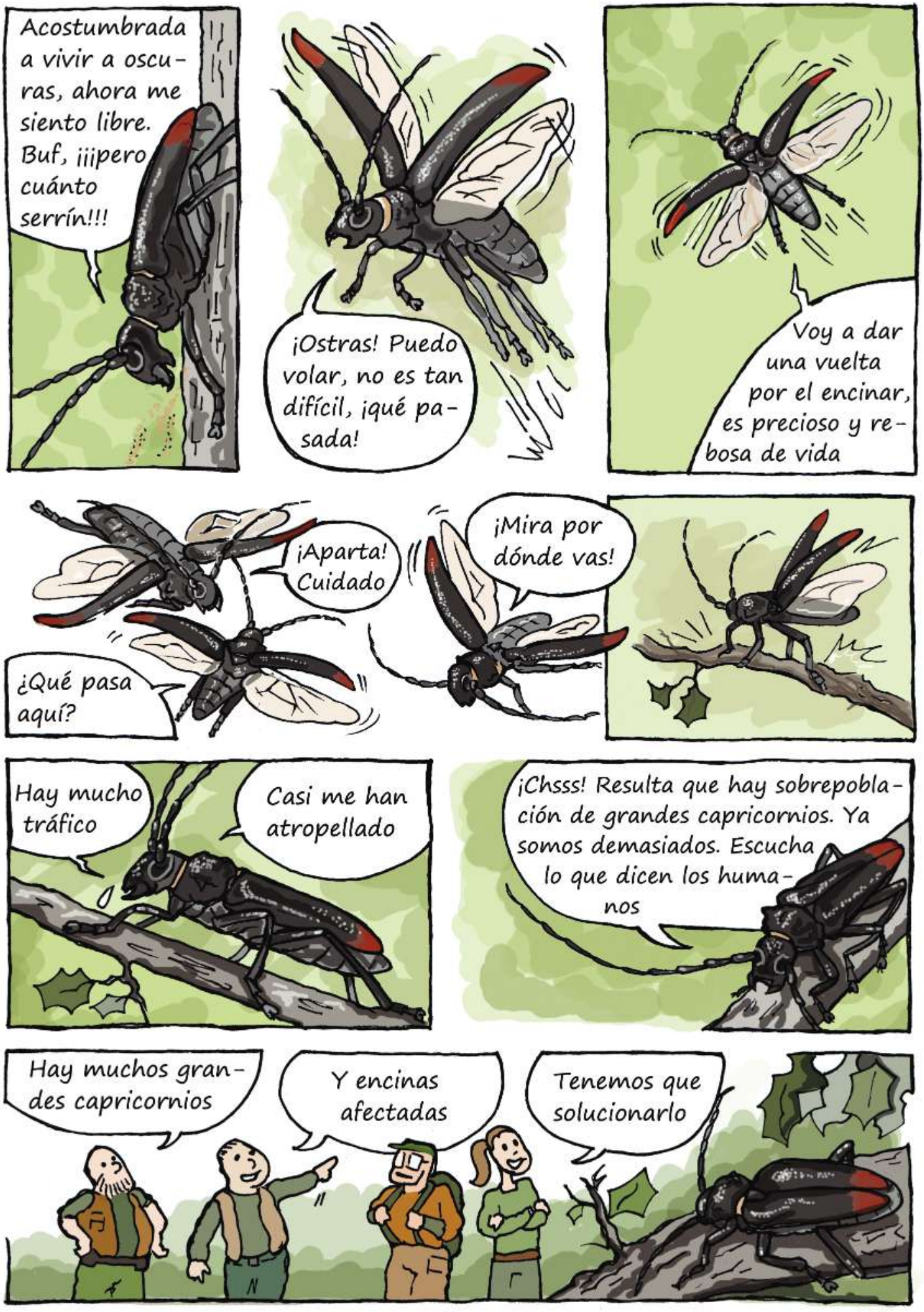
Ya estoy cansada de comer tanto

Cerca de la corteza, la larva se convierte en una pupa inmóvil.

Ha vivido tres años como larva y un mes como pupa. Ahora ya es adulta y sale del tronco perforando la corteza con la mandíbula.

Es una hembra de gran capricornio. Al fin ve la luz del sol y, además, podrá volar disfrutando del encinar.

Buenos díaaas. Ya estoy aquí


Acostumbrada a vivir a oscuras, ahora me siento libre. Buf, ¡¡¡pero cuánto serrín!!!
¡Ostras! Puedo volar, no es tan difícil, ¡qué pasada!
Voy a dar una vuelta por el encinar, es precioso y rebosa de vida
¡Aparta! Cuidado
¡Mira por dónde vas!
¿Qué pasa aquí?
Hay mucho tráfico
Casi me han atropellado
¡Chsss! Resulta que hay sobrepoblación de grandes capricornios. Ya somos demasiados. Escucha lo que dicen los humanos
Hay muchos grandes capricornios
Y encinas afectadas
Tenemos que solucionarlo

El gran capricornio es propio del bosque

Sí, pero se ha descontrolado

Antiguamente, en el encinar estaban los carboneros que producían leña de árboles afectados o muertos.

Quienes trabajaban en el encinar controlaban la población del gran capricornio.

Con la desaparición de estos oficios, el encinar quedó abandonado.

Ahora son los propietarios de las fincas y la Administración pública los que deben gestionar los bosques.

Deben talarse las encinas muy afectadas

Siempre con autorización y avisando a los agentes de medio ambiente

y capturar grandes capricornios mediante trampas

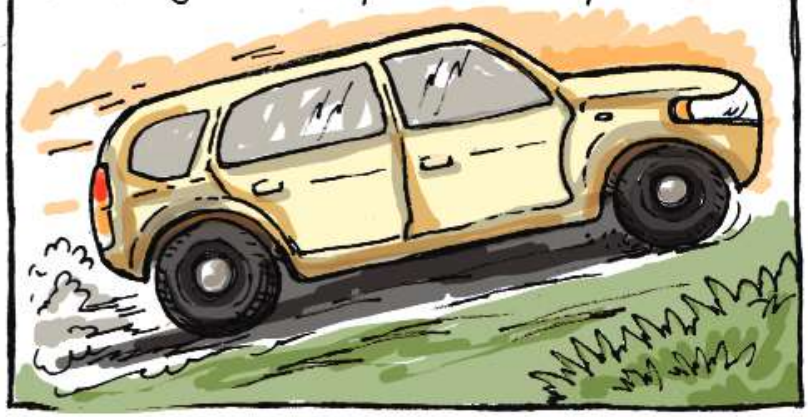
¿Trampas?

TRAMPAS
Entrada de insectos
Cuerda para atar al tronco de la encina
Los insectos pequeños escapan a través de los orificios
Los grandes capricornios se quedan dentro
Se hacen manualmente reciclando dos botellas de plástico.
Atrayente (Vino + azúcar)
¿Y son necesarias?
Sí. Así nuestra población baja
Tranquila, yo no caeré
Soy de los que quedamos en el bosque
El bosque es nuestro hogar...
...por cierto, tú eres un macho, ¿no?
Sí, ¡¡¡con antenas muy largas!!!
Vamos a ver los daños
Sígueme. Te enseñaré un tronco talado
Vaya galerías. Este tronco estaba muy afectado
Las galerías se llenan de hongos que producen putrefacción y rotura

Las encinas jóvenes no pueden resistirlo y mueren

Mira, los humanos ya han vuelto

Han recogido las trampas y ahora se llevan los grandes capricornios capturados...

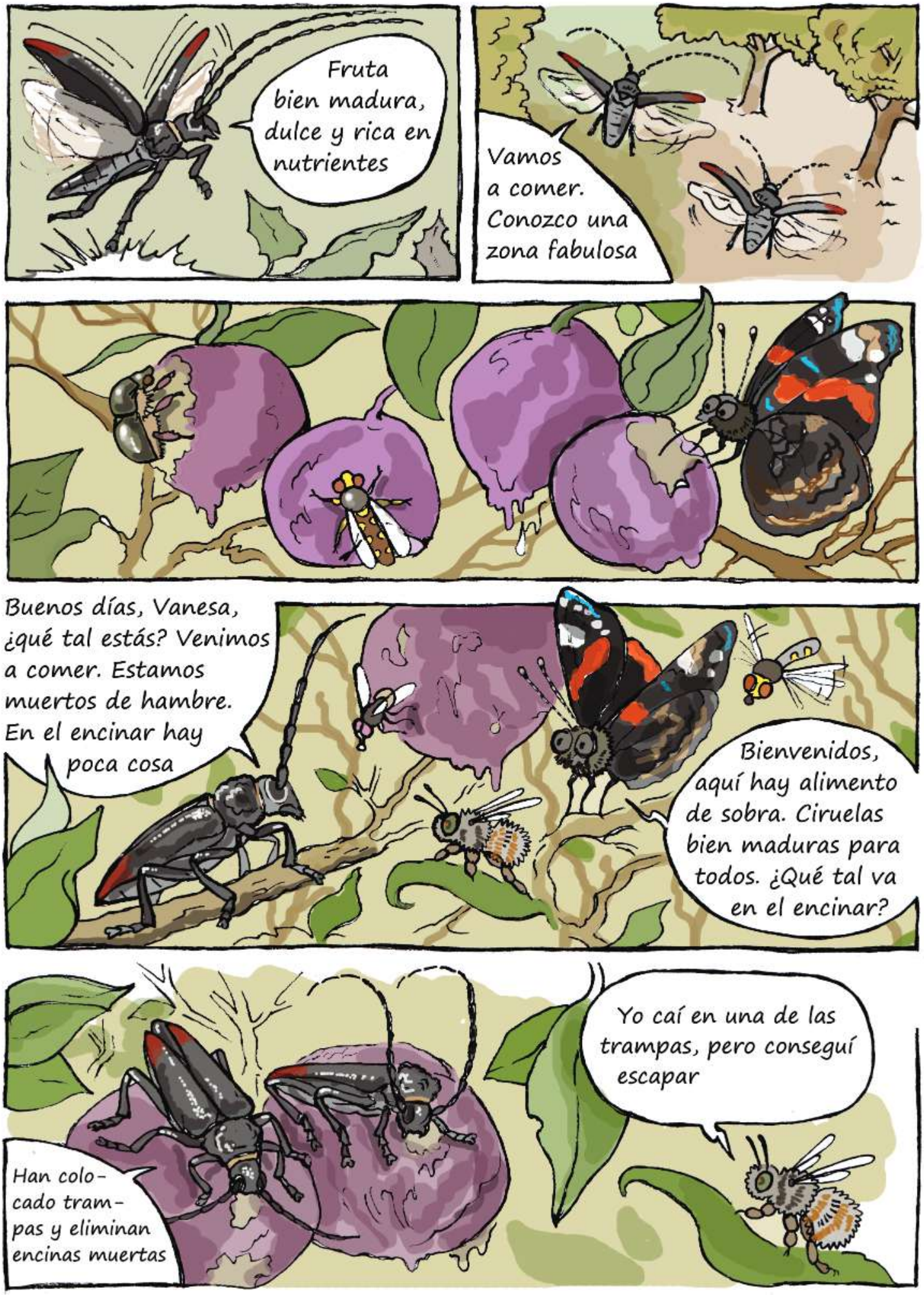


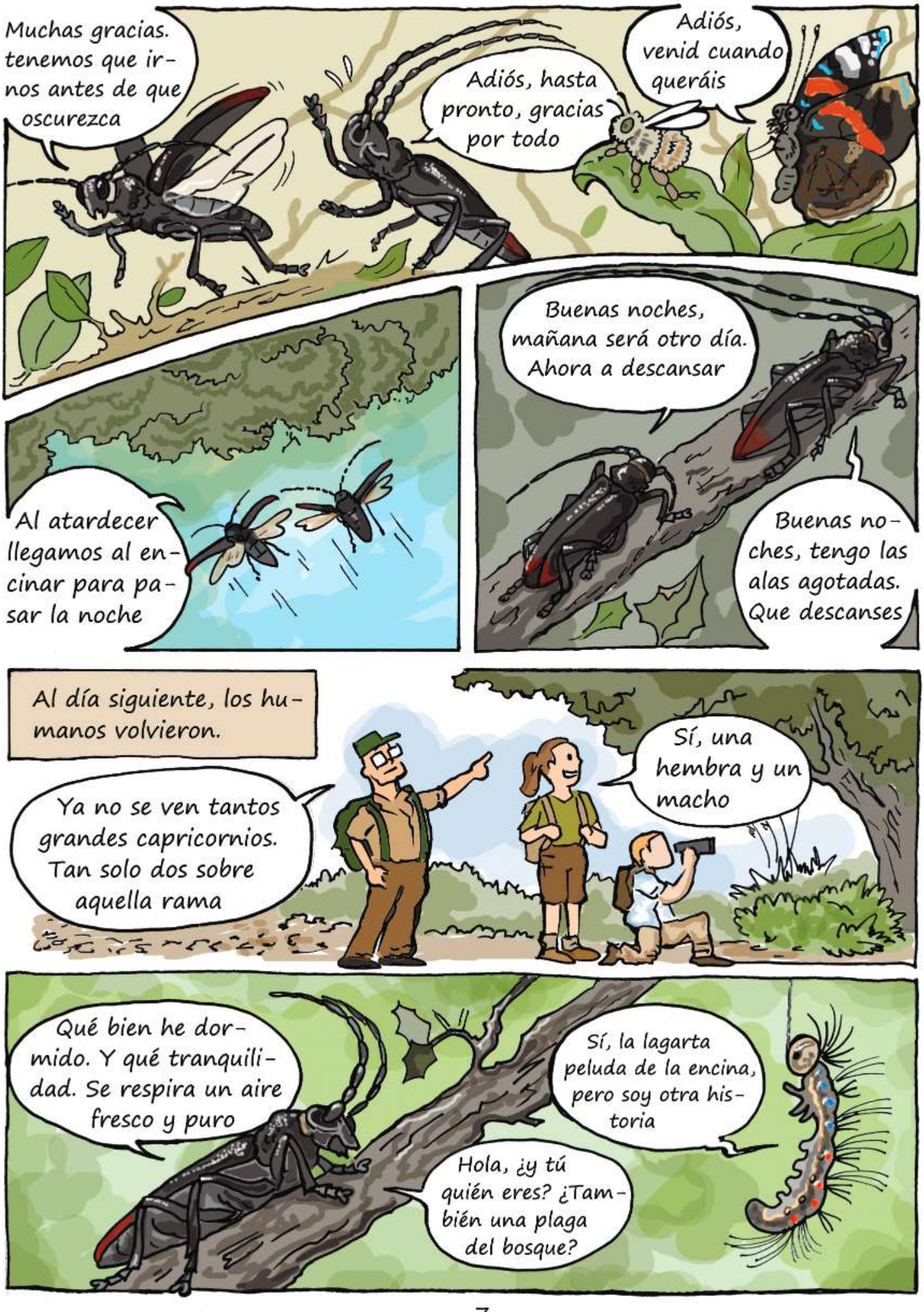
En el laboratorio se examinan y estudian para saber más sobre esta especie.

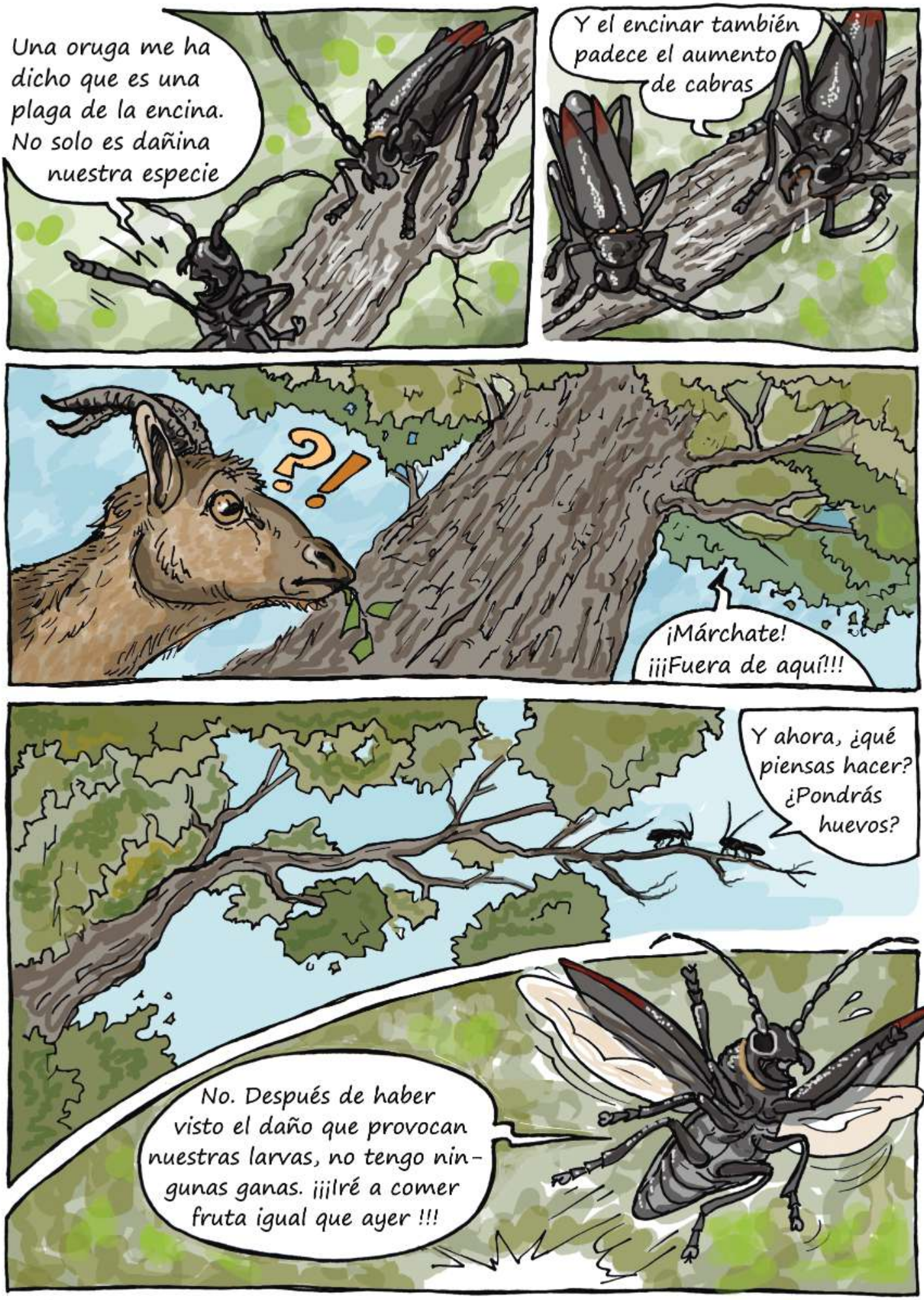
Total, no vivimos demasiado tiempo y es mejor que los grandes capricornios capturados sirvan a la ciencia

Sí. Manteniendo una población controlada de grandes capricornios el ecosistema se regula

Una pregunta: ¿qué comemos los adultos? Tengo mucha hambre


Fruta bien madura, dulce y rica en nutrientes
Vamos a comer. Conozco una zona fabulosa
Buenos días, Vanesa, ¿qué tal estás? Venimos a comer. Estamos muertos de hambre. En el encinar hay poca cosa
Bienvenidos, aquí hay alimento de sobra. Ciruelas bien maduras para todos. ¿Qué tal va en el encinar?
Yo caí en una de las trampas, pero conseguí escapar
Han colocado trampas y eliminan encinas muertas


Muchas gracias. tenemos que ir-nos antes de que oscurezca
Adiós, hasta pronto, gracias por todo
Adiós, venid cuando queráis
Al atardecer llegamos al en-cinar para pa-sar la noche
Buenas noches, mañana será otro día. Ahora a descansar
Buenas no-ches, tengo las alas agotadas. Que descanses
Al día siguiente, los hu-manos volvieron.
Ya no se ven tantos grandes capricornios. Tan solo dos sobre aquella rama
Sí, una hembra y un macho
Qué bien he dor-mido. Y qué tranquili-dad. Se respira un aire fresco y puro
Hola, ¿y tú quién eres? ¿Tam-bién una plaga del bosque?
Sí, la lagarta peluda de la encina, pero soy otra his-toria


Una oruga me ha dicho que es una plaga de la encina. No solo es dañina nuestra especie
Y el encinar también padece el aumento de cabras
?!
¡Márchate! ¡¡¡Fuera de aquí!!!
Y ahora, ¿qué piensas hacer? ¿Pondrás huevos?
No. Después de haber visto el daño que provocan nuestras larvas, no tengo ningunas ganas. ¡¡¡Iré a comer fruta igual que ayer !!!

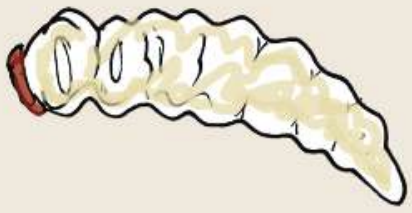
PARA SABER MÁS:

El gran capricornio (Cerambyx cerdo) es un escarabajo de gran tamaño (35-55 mm) que encontramos de junio a julio-agosto.

Este insecto coleóptero vive asociado a la encina.

Macho
Antenas muy largas

Hembra
Antena más cortas y abdomen más grande



La hembra pone huevos dentro de la corteza de las encinas.

La larva puede vivir hasta 3 o 4 años dentro de la encina, dejando galerías a su paso a medida que va comiendo y creciendo.

Islas Baleares
Sostenibles

*Este cómic explica de manera **didáctica** tanto la biología del **gran capricornio** como la problemática de su **excesiva población**, así como las **soluciones** que se llevan a cabo.*

Para saber más sobre el gran capricornio y otras plagas forestales, visite nuestra web:

http://sanitatforestal.caib.es

GOVERN
ILLES
BALEARS

www.illessostenibles.travel