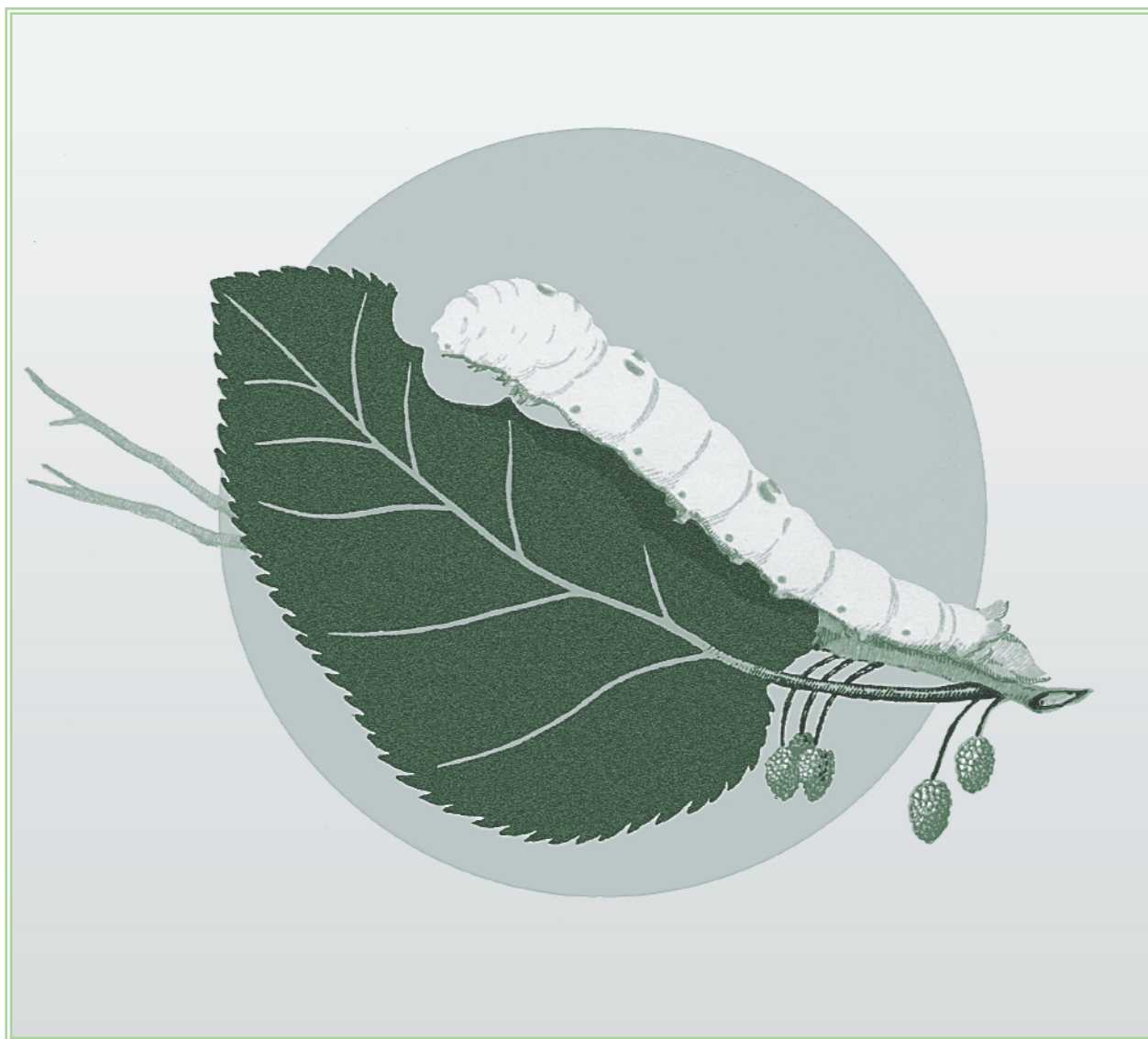


LA SEDA EN MURCIA



La historia de Bomby y Mori: una amistad milenaria



–¡Hola amigos! Me llamo Mori y soy la hoja de un árbol muy querido en la huerta de Murcia: la morera. También sirvo de alimento a Bomby, el gusano de seda que algunas personas crían para obtener seda con la que hacen vestidos.

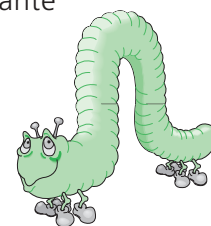
Aunque mi amigo tiene el aspecto de un gusano, en realidad Bomby es un insecto que transforma su cuerpo varias veces. Del huevo nace la oruga (o gusano de seda) y crece muy rápido porque yo me encargo de alimentarlo muy bien. Cambia cuatro veces su piel y aumenta de peso hasta convertirse en adulto.

–Sí Mori, cuando llega ese momento, dejo de comer y comienzo a trepar por las ramas preparadas por la persona que me cría. Cuando encuentro el lugar apropiado, levanto la cabeza y expulso un líquido que al contacto con el aire se convierte en un hilo sedoso. Con él hilo el capullo que me sirve de refugio, y es que soy muy tímido y no me gusta que veáis cómo me transformo en crisálida y, más tarde, en una preciosa mariposa.

–¿Recuerdas cómo nos conocimos, Bomby?

–Sí, fue hace más de 3.000 años, en las bellas montañas de China. En ese lejano país aprendieron a tejer preciosos paños con el hilo que desprendo, pero lo mantuvieron en secreto durante mucho...mucho...tiempo...

Los mercaderes atravesaban largos desiertos y surcaban los mares hasta llegar a países lejanos donde no se conocía la seda. Sus habitantes compraban el preciado tejido y quedaban admirados de su suavidad. Con el tiempo aprendieron a criarnos y a tejer la seda, porque les resultaba más barato.



Aunque nacimos en China, nos hicimos murcianos

–A España nos trajeron los árabes que vinieron a vivir aquí a partir del siglo VIII. Fundaron la ciudad de Murcia y pronto se convirtió en un importante centro productor de preciosas prendas sedosas bordadas en oro y de ajuares de novia.

Unos siglos después, en una de esas absurdas guerras entre cristianos y musulmanes, estos últimos se vieron obligados a marcharse, llevándonos con ellos. No será hasta doscientos años después cuando la morera se vuelva a cultivar y Murcia se convierta en una de las regiones de mayor producción de seda en bruto, pero jamás volverían a elaborarse aquellos tejidos tan llamativos.

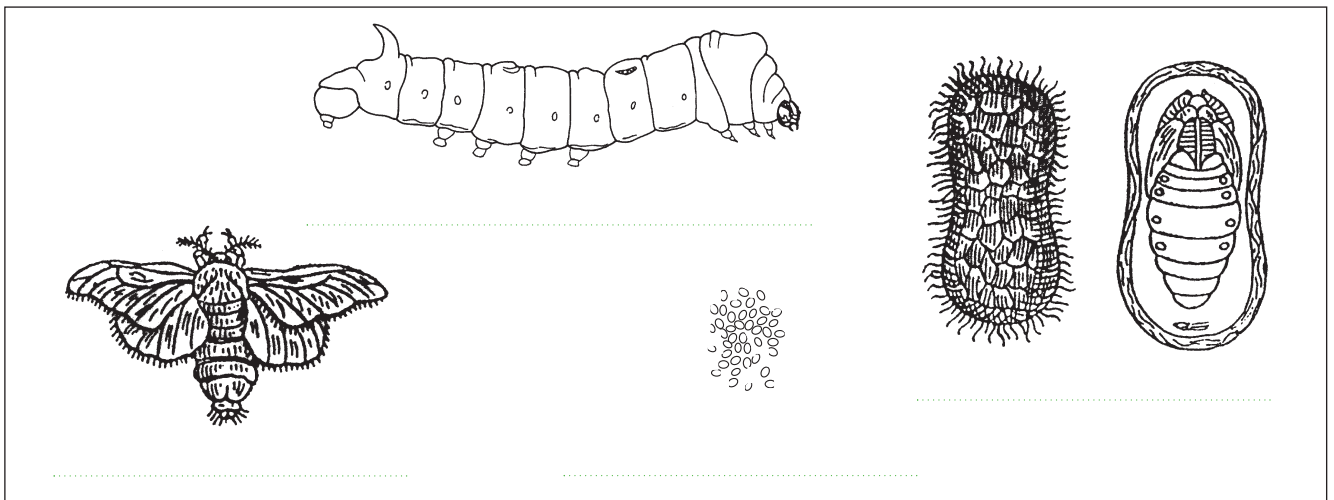
Hasta hace ciento cincuenta años, la seda murciana fue muy importante en nuestro país, pero una serie de enfermedades que nos afectaron a Bomby y a mí hicieron peligrar nuestra supervivencia. Los huertanos, desesperados y tristes, estuvieron a punto de dejar de cultivarnos. Entonces el gobierno se preocupó de investigar las causas de nuestras enfermedades y para ello creó la Estación Sericícola de Murcia, la más importante de todas las que había en el país.

Esta historia –de momento– no tiene un final feliz porque, desde los años treinta, la gente prefiere vestir con prendas artificiales, ¡a pesar de que les provocan alergias! Todavía no llegamos a comprender por qué cambian nuestro producto natural por vulgares copias sintéticas, ¿terminaremos emigrando como hicimos hace miles de años?

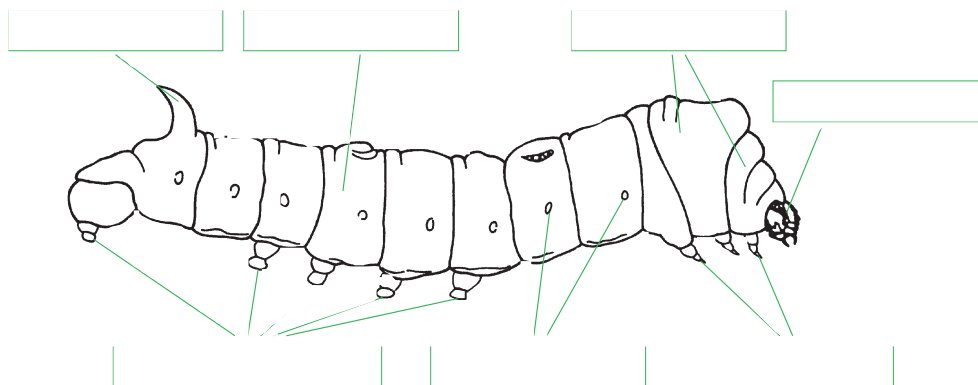
(CONTINUARÁ... ¡y de vosotros depende!)

Cuestiones

- Señala los continentes a los que pertenecen los países por donde discurrió la Ruta de la seda.
 - China:
 - Marruecos:
 - España:
 - Siria:
- Intenta poner el nombre correspondiente a cada uno de los estados por los que pasa el gusano de seda: huevo, oruga, crisálida y mariposa.



- Observa detenidamente el dibujo de la oruga del gusano de seda y escribe los nombres de su cuerpo que recuerdes.



Desde que nace la oruga del gusano b6mbice hasta que empieza a tejer su capullo transcurren unos treinta d6as. Su cuerpo crece aceleradamente y sufre cuatro mudas de piel.

- Sabiendo que el gusano de seda aumenta 30 veces su longitud desde que nace hasta que alcanza su madurez. Suponiendo que los humanos creci6ramos a ese ritmo, 6cu6l ser6a la altura de un adulto que al nacer midiera 40 cm?

.....

