

Processionària del pi

Thaumetopoea pityocampa



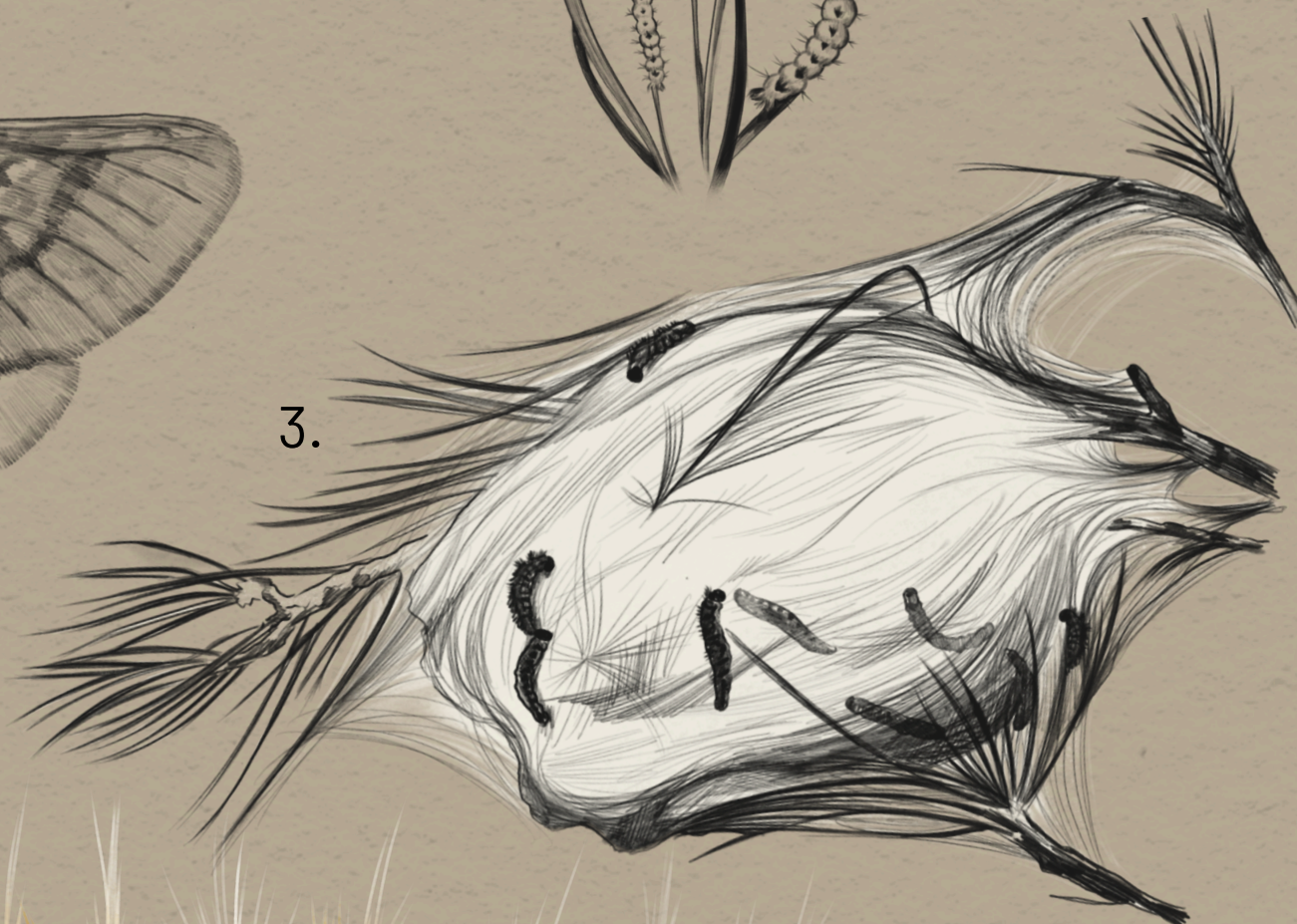
1.



2.



3.



4.



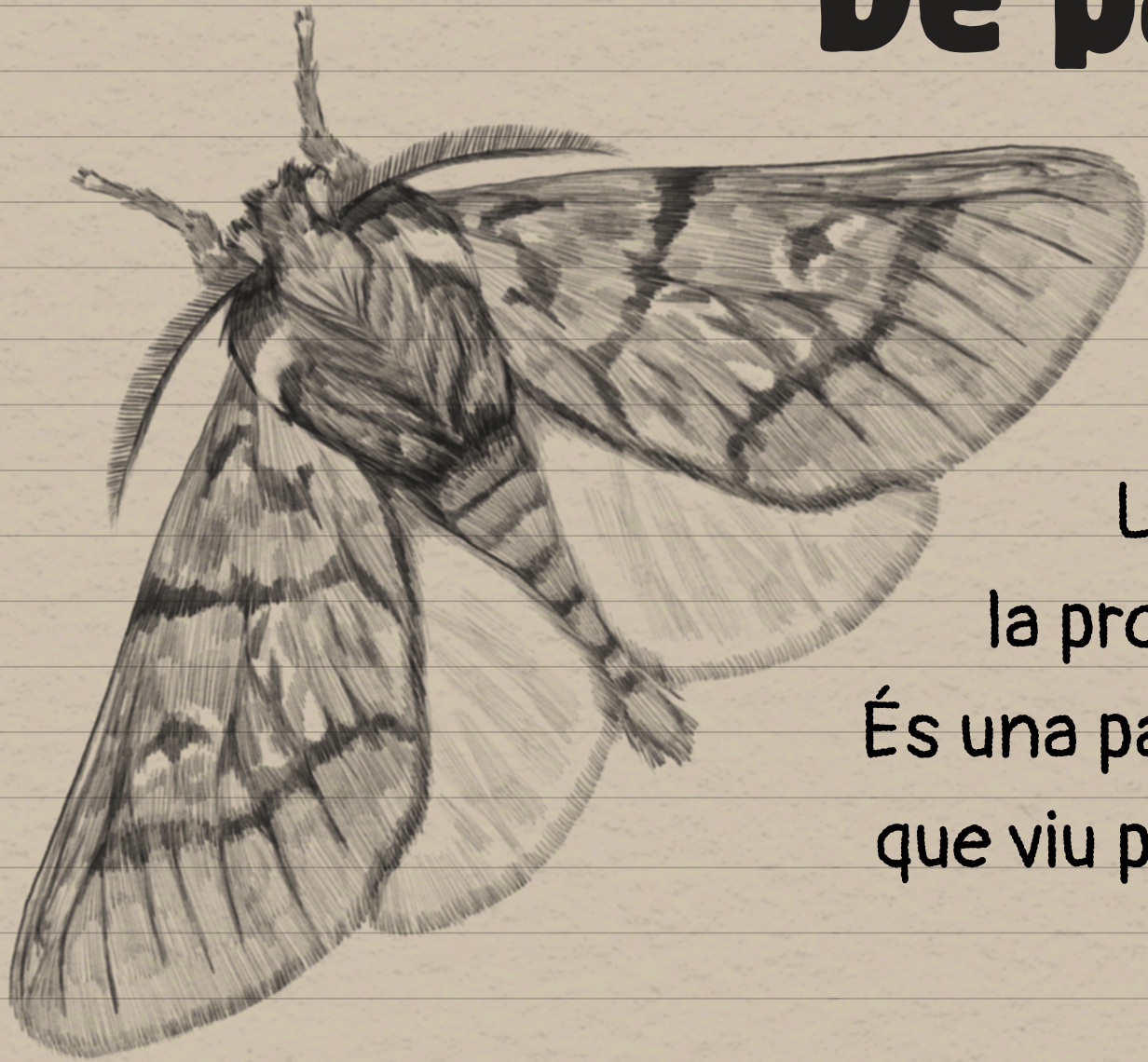
5.



6.



De papallona a eruga



1.

L'arna és l'adult de la processionària del pi. És una papallona nocturna que viu poc més de 2 dies i no s'alimenta.

2.

Dels ous que ponen les arnes neixen les erugues. Aquestes mengen acícules de pi (les fulles).

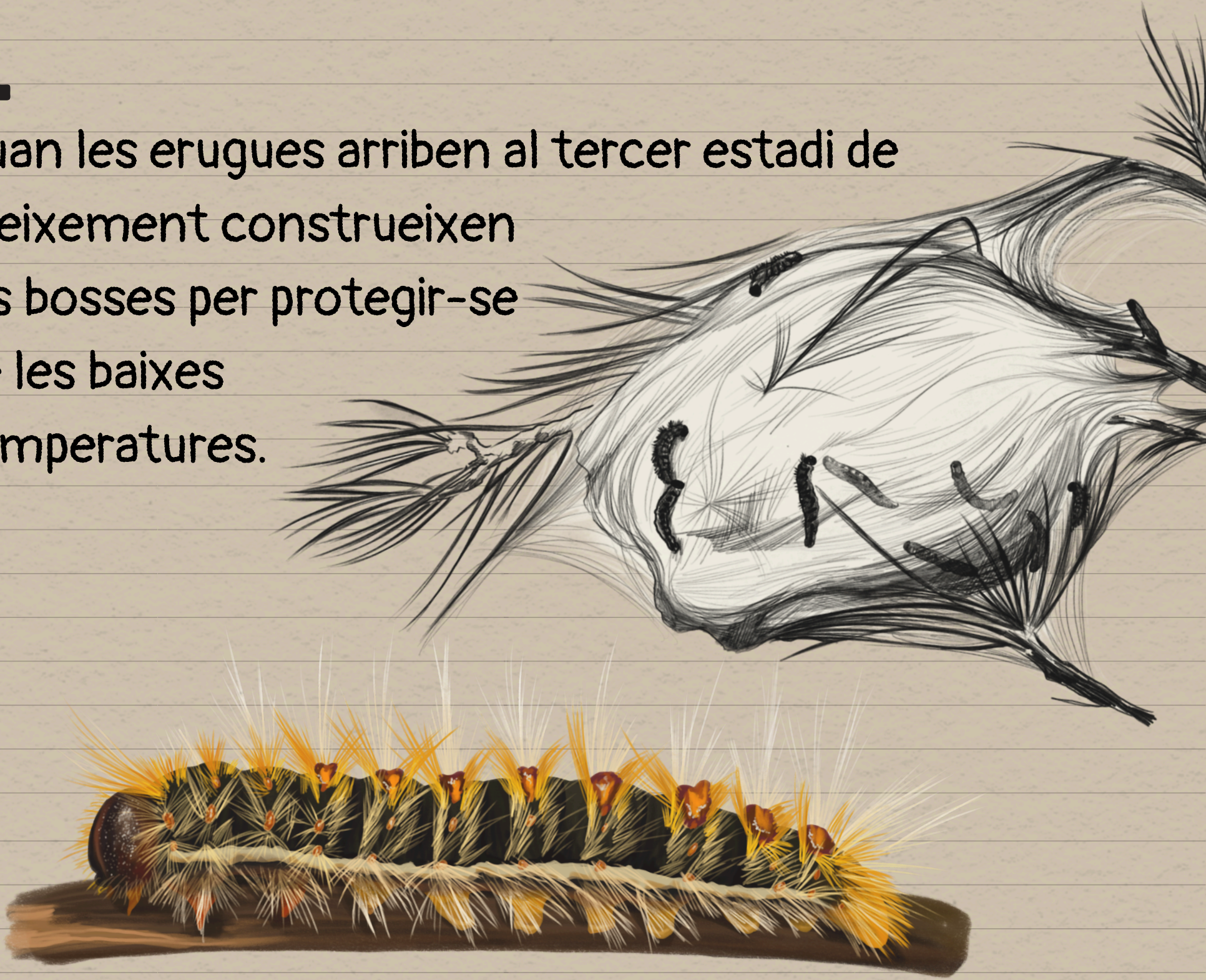
Les primeres dues fases de creixement no són urticants.



Sobreviure a l'hivern

3.

Quan les erugues arriben al tercer estadi de creixement construeixen les bosses per protegir-se de les baixes temperatures.



4. Les erugues segueixen alimentant-se d'acícules de pi i segueixen creixent. L'estat L5 (l'últim) és el més urticant de tots. Els pèls grocs són els que poden causar reacció.

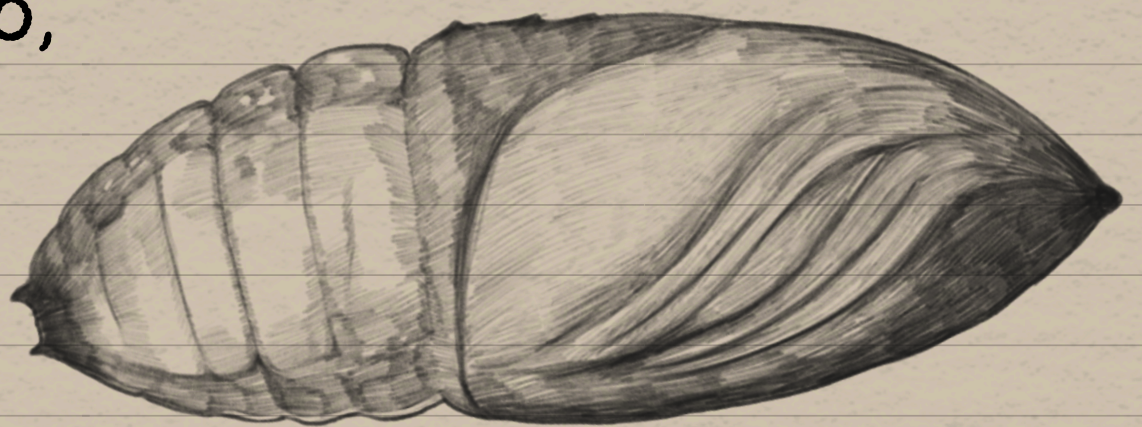
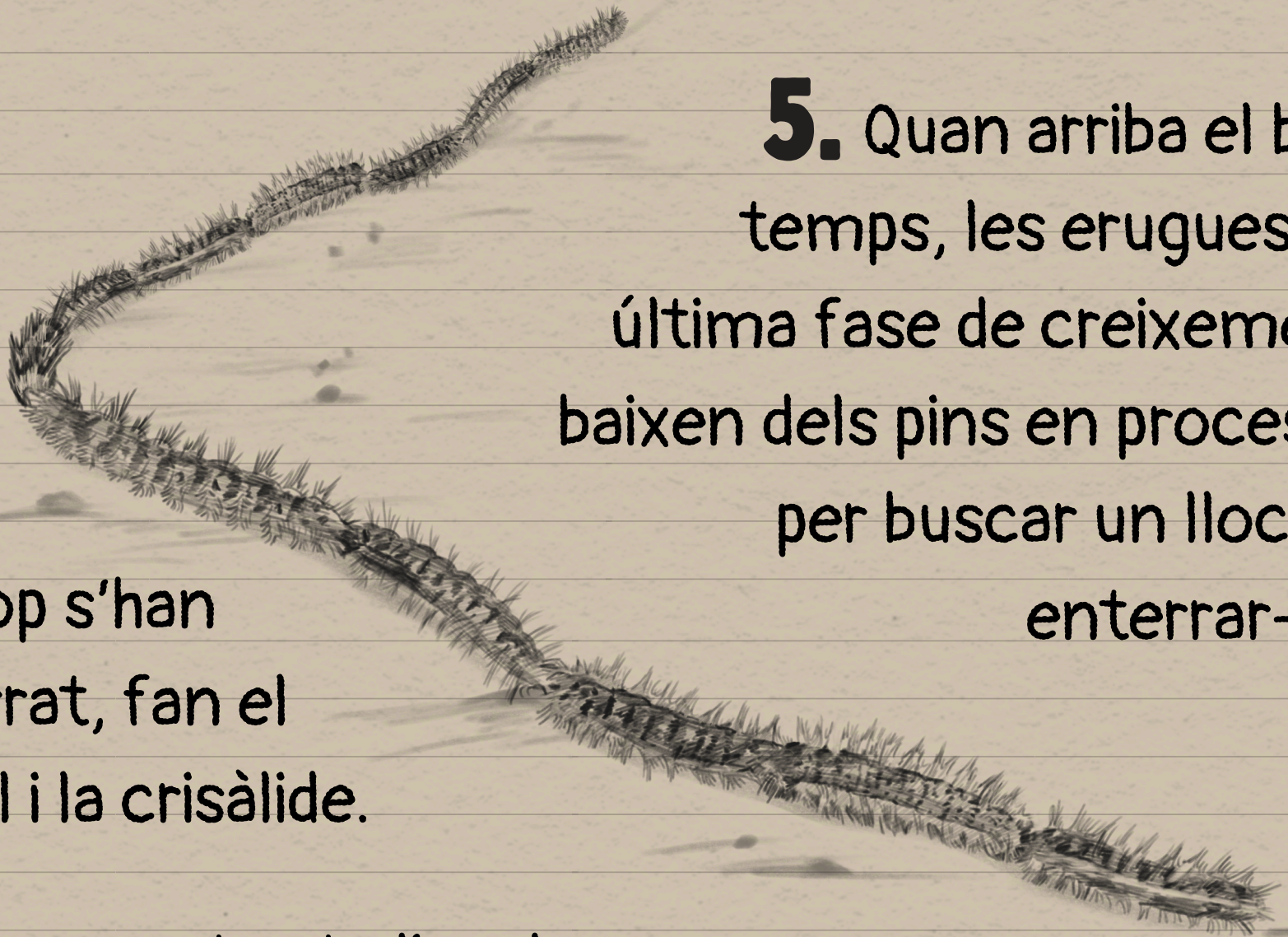
Baixada i enterrament

5. Quan arriba el bon temps, les erugues en última fase de creixement baixen dels pins en processó per buscar un lloc on enterrar-se.

Un cop s'han enterrat, fan el capoll i la crisàlide.

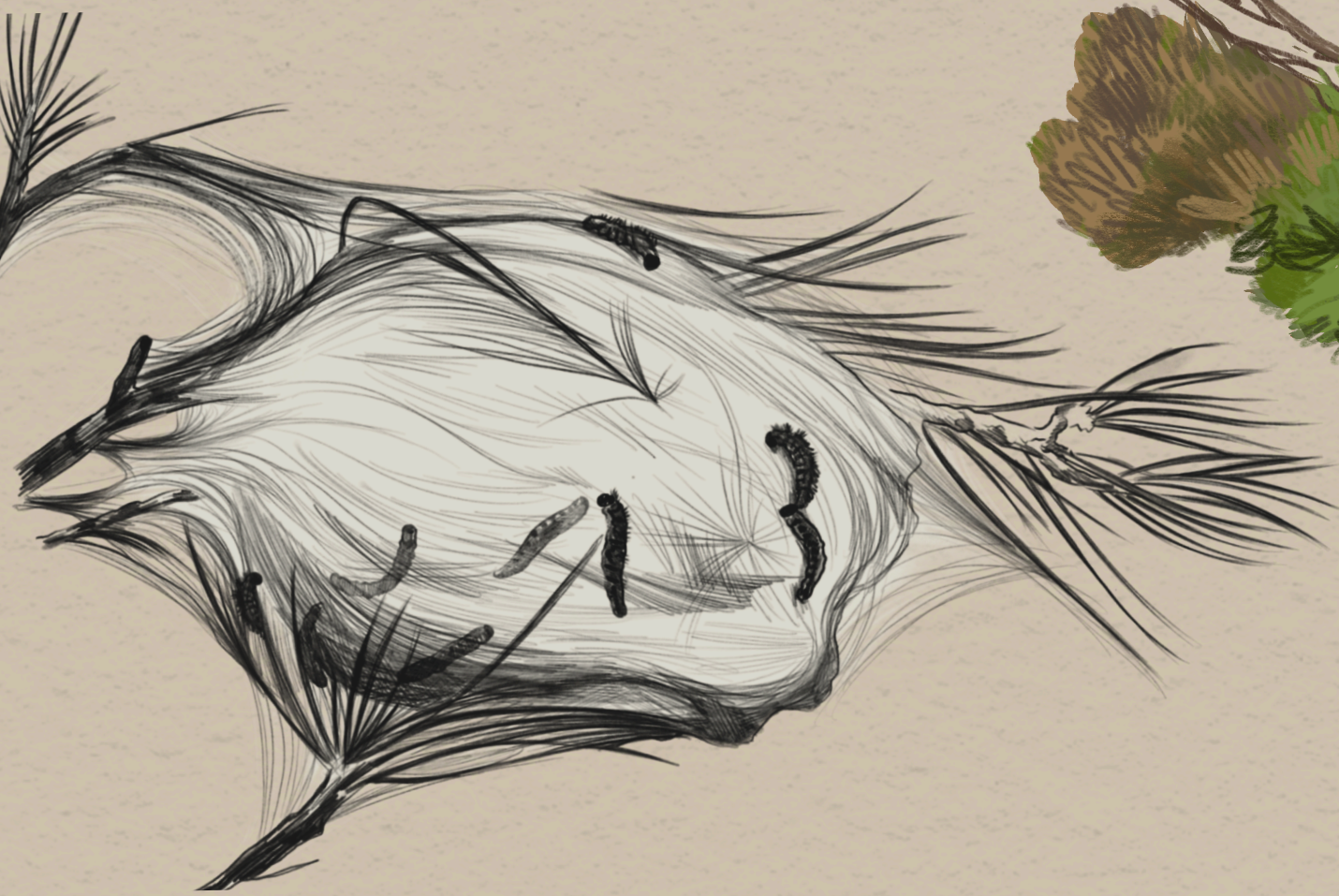
6. En aquest estadi poden passar de 4 a 7 mesos o, fins i tot, mantenir-se en un estat de letàrgia durant anys esperant a les condicions adequades per néixer en forma de papallona.

Aquest estat de "standby" s'anomena **DIAPAUSA.**



Si veus un bosc afectat per
processionària, fes una **foto del paisatge**
on s'observin **pins amb defoliació**
i envia-la a la nostra web-app!

Fes-te
**SENTINELLA
DEL BOSC**
ALERTAFORESTAL



FECC Federació d'Entitats
Excursionistes de Catalunya
Federació Catalana d'Alpinisme i Escalada



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

FECYT
INNOVACIÓN