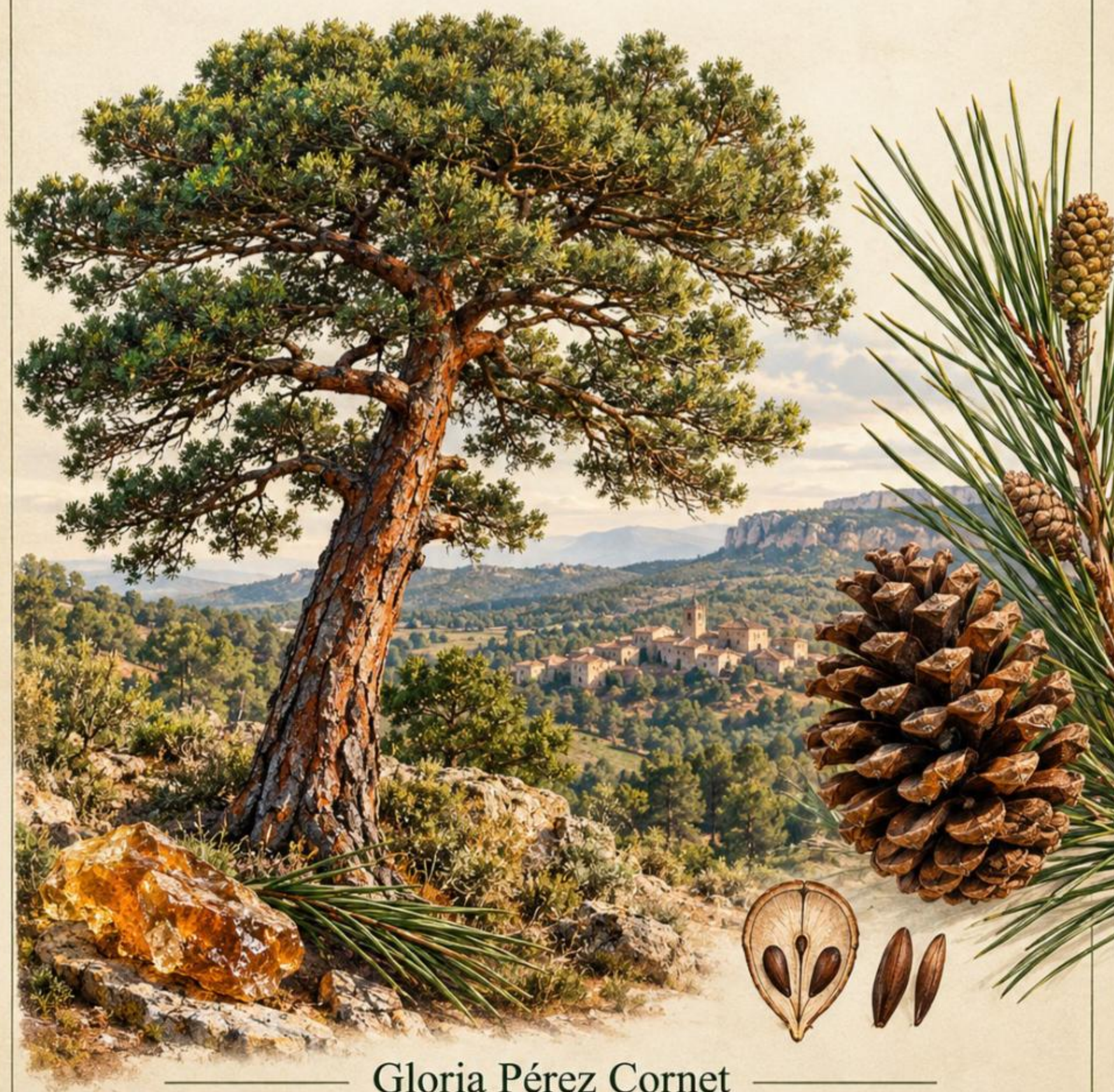




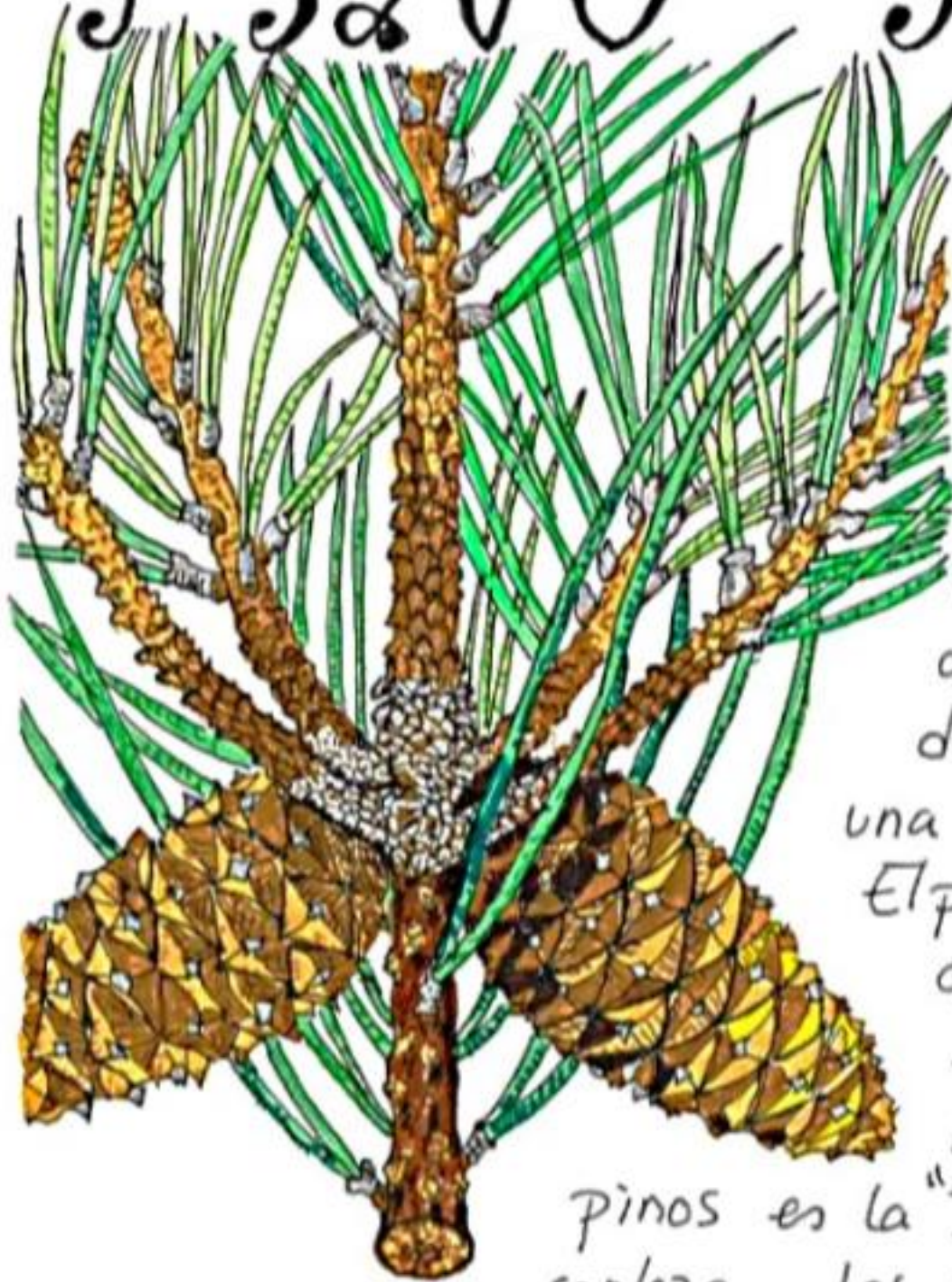
PINO RODENO DE LA DEHESA BOYAL

Memoria, resina y paisaje en Casas de Garcimolina



— Gloria Pérez Cornet —

PINO RODENO



Pinus pinaster (Fam. Pináceas)

DESCRIPCION: Propio del suroeste de Europa. Es el pino con las agujas (hojas) más recias y largas de todos, de unos 15 a 20 cm. de un verde intenso crecen de dos en dos. Las piñas son las más largas, de unos 10 a 20 cm aglomeradas con caballo corto. El escudete de sus escamas es grueso y apiramidado tiene una especie de pezoncillo en el centro.

El pino rodeno puede medir 30 o 40 m de altura. En terrenos tñásicos se localiza en areniscas rojizas y agua sin cal.

Lo más importante en general de todos los pinos es la "TREMENTINA" que está localizada en la corteza y las capas más exteriores del leño.

En su tronco se practican muescas longitudinales y debajo de ellas se cuelgan cazuelitas de barro para recoger el producto que fluye, desde primavera a otoño. En sus heridas abiertas se solidifica el "GALIPUDIO". En cada árbol se hacen incisiones durante 15 o 20 años.

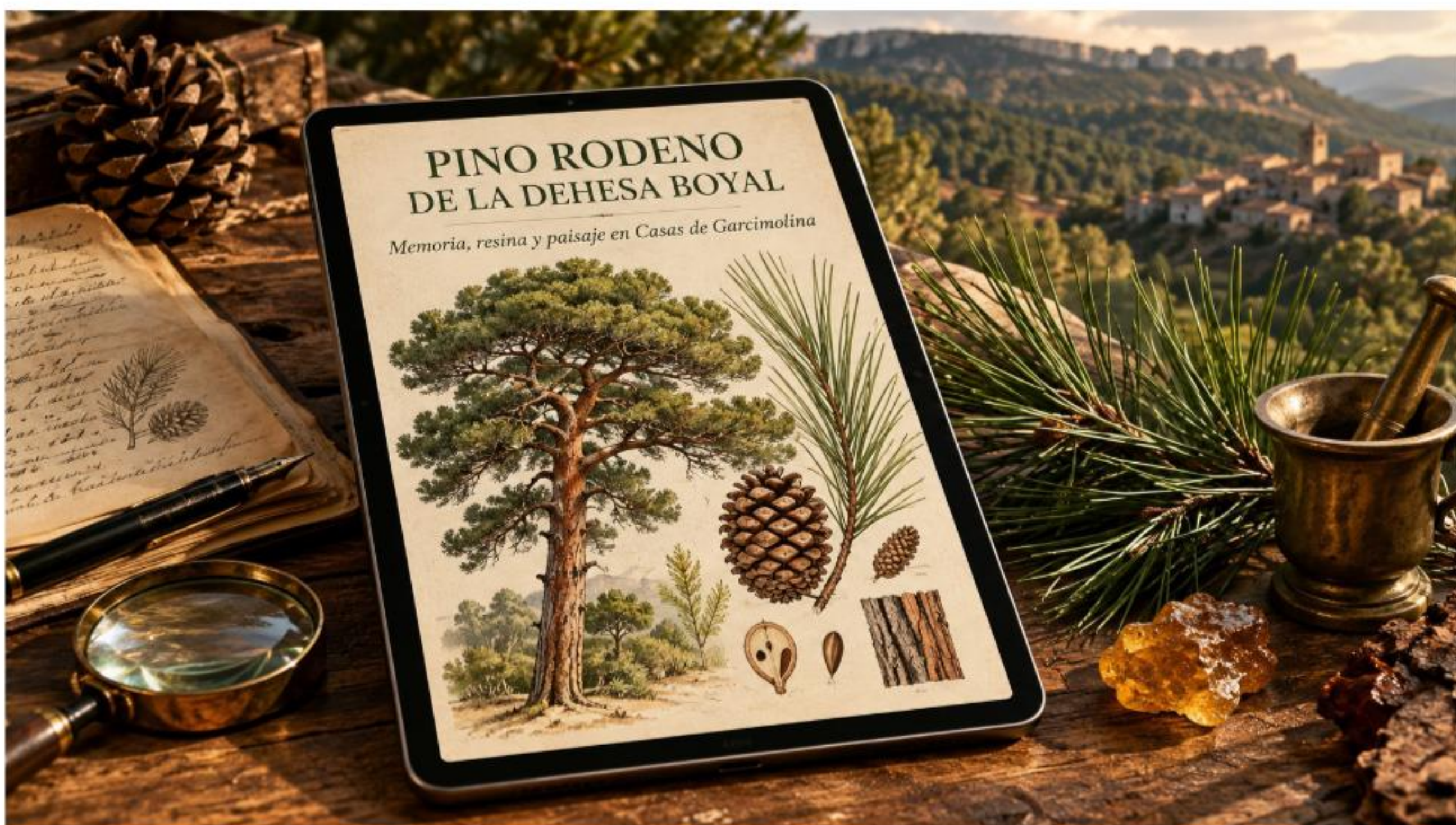
UIRTUDES: 1/3 de la trementina es esencia se obtiene por destilación con agua, se llama también aguarra. El residuo de la destilación es la "COLOFONIA". De la leña del pino se saca "la pez" por los pegueros, en pegueras.

USOS: El aguarra diluye pinturas al aceite, limpia grasas y pegamentos. La colofonia se utiliza en chiclets, farmacia, barnices, instrumentos de cuerda, como cola de encuadernar libros, soldadura de estaño, lacas, jabones, etc.

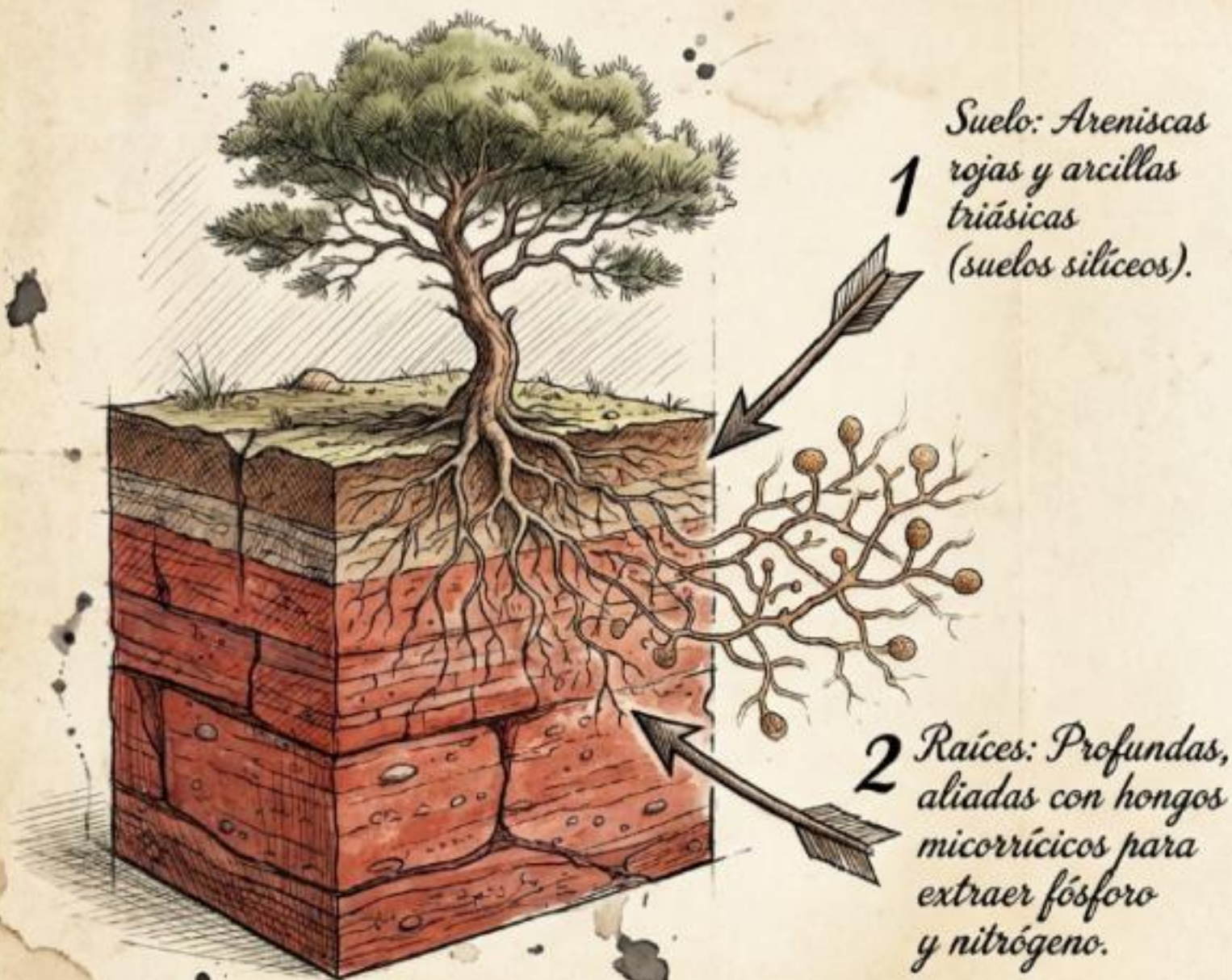
La Pez se emplea contra la roña del ganado y para impermeabilizar botas de cuero y piel ya que no deja sabor.

JARABE DE YEMAS DE PINO: Dulcifica la tos y combate catarros bronquiales. Utilizar los cogollitos tiernos de pino ya desecados y guardados en primavera. Se echan las yemas en agua hirviendo y se deja enfriar. Ponemos un 60% de miel o azúcar.





El paisaje de Garcimolina: Afloramientos y arraigo



Serranía Baja de Cuenca



En la Serranía Baja de Cuenca, el *Pinus pinaster* (pino rodano) ha tejido el paisaje, la economía y la memoria. Su nombre popular nace del tono herrumbroso de su corteza. Hoy, en la Dehesa Boyal y la Umbría—espacios comunales históricos—los pinos se alzan mudos. El silencio que los envuelve no es de paz, sino de abandono.

La ingeniería biológica de un superviviente



Defensa y renacimiento: Hijos del fuego

La Defensa Química (La Herida)



Cuando la corteza se agrieta o es taladrada por un insecto, fluye una mezcla química milenaria para sellar la herida.

Componentes:
Trementina (volátil, rica en pinenos) + **Colofonia** (sólida, ácido abiético).

La Estrategia Reproductiva (La Serotinia)

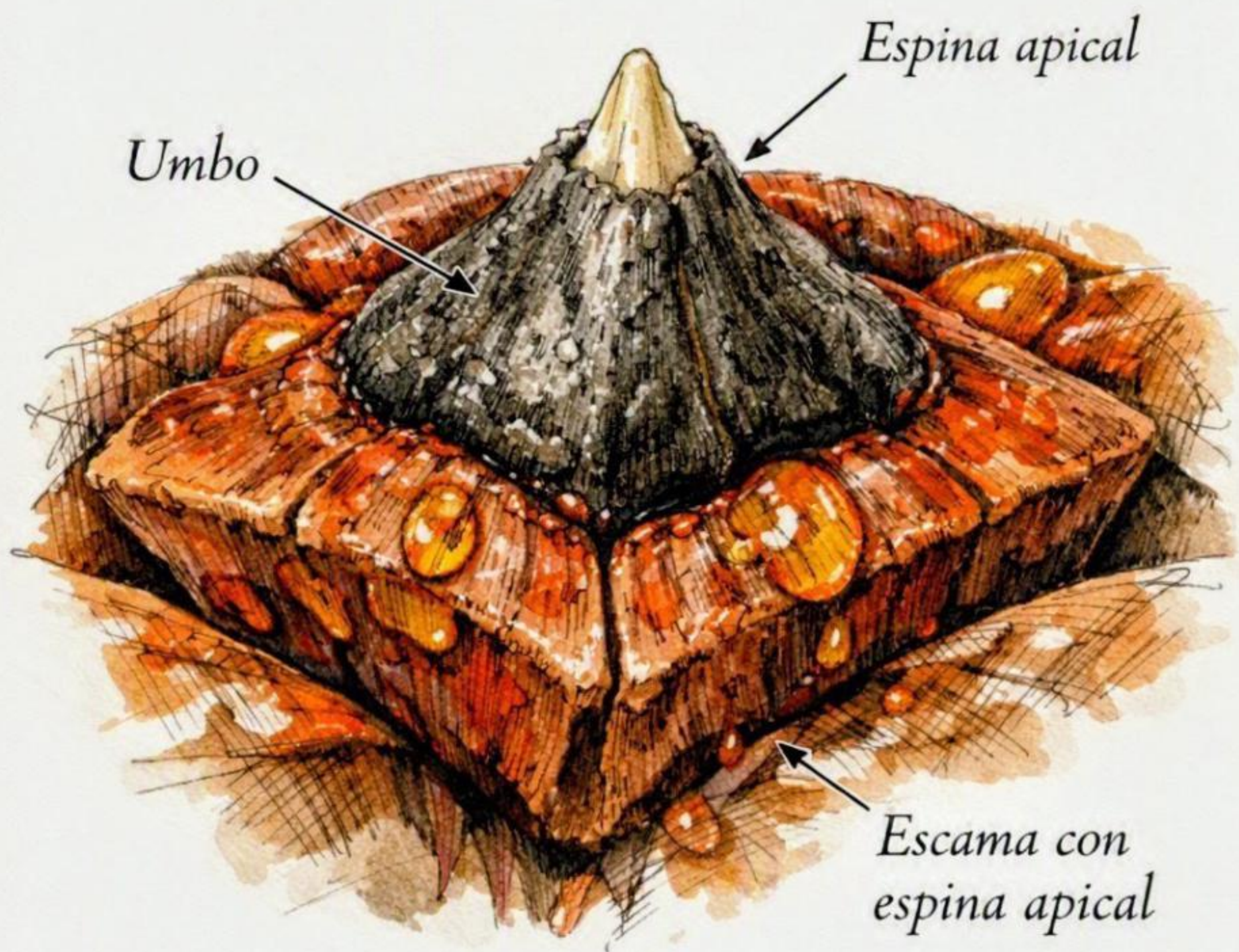


Serotinia parcial: Las piñas, grandes y escamosas, permanecen cerradas durante años. Solo el calor de un incendio las abre, liberando piñones alados sobre un suelo limpio de competidores.



Pinus pinaster

Detalle del umbo



Escala 1 cm



Comparatio umborum



Pinus pinaster

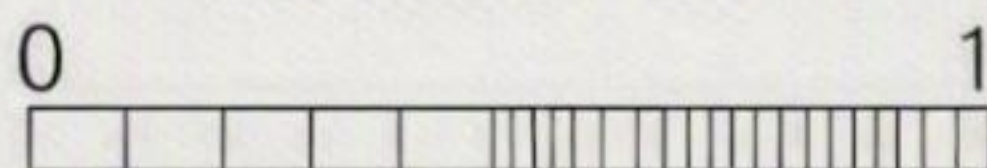


Pinus nigra

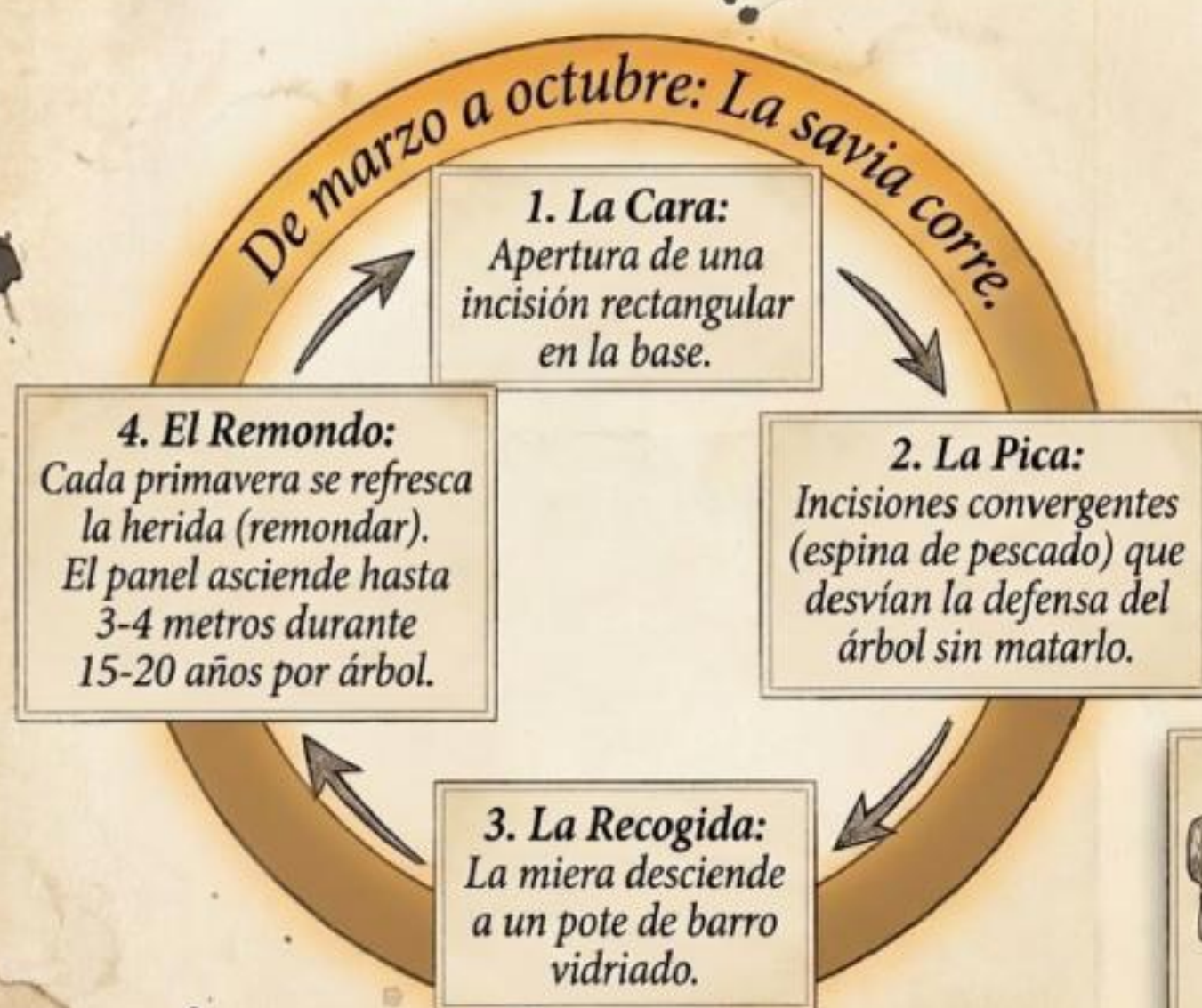


Pinus halepensis

Escala 1 cm



El oficio de la miera: El sistema Hugues



Herramientas

Legra: Herramienta curva para limpiar la corteza.
Hacha: Para clarear y preparar el tronco.

La ruptura del equilibrio: El éxodo de los años 70



El pino rodeno, columna de un mundo desaparecido.

El polvorín vegetal: La anatomía del abandono



La dualidad del fuego: Herramienta vs. Devastación

	Fuego Histórico / Gestionado	Mega-incendio de Abandono
Intensidad	 Baja. Fuego de superficie provocado por pastores/resineros.	 Extrema. Frente imparable exacerbado por sequías prolongadas.
Combustible	 Escaso. Matorral controlado por pastoreo y claras.	 Continuidad vertical y horizontal extrema (ramas bajas + barrascos).
Efecto en el pino	 El <i>cambium</i> sobrevive gracias a la corteza gruesa. Las copas altas evitan la llama.	 Destrucción total. El fuego alcanza el dosel, la resina actúa como acelerante.
Resultado ecológico	 Renovación de pastos, liberación de semillas (<i>serotinia</i>), limpieza del suelo.	 Arrasa hectáreas enteras, destruye el suelo y amenaza núcleos urbanos.

La memoria como herramienta de futuro

La Asociación Peña el Pardo en Garcimolina ha impulsado el rescate de una herencia que parecía perdida. Documentar el pasado es el primer paso para proteger el futuro.

La Lengua

Rescate del vocabulario resinero. Palabras como *remondar*, *pica*, *legra* y *barrascos* contienen instrucciones precisas sobre cómo interactuar con el monte.



El Objeto

Musealización de pots de barro, leguas y barriles. Devolver el orgullo por el patrimonio forestal.

El Saber

Calendarios del monte y técnicas de poda heredadas de la sabiduría empírica de los ancianos.
"Sabían cuándo dejar descansar los árboles."

Las cicatrices como libros abiertos

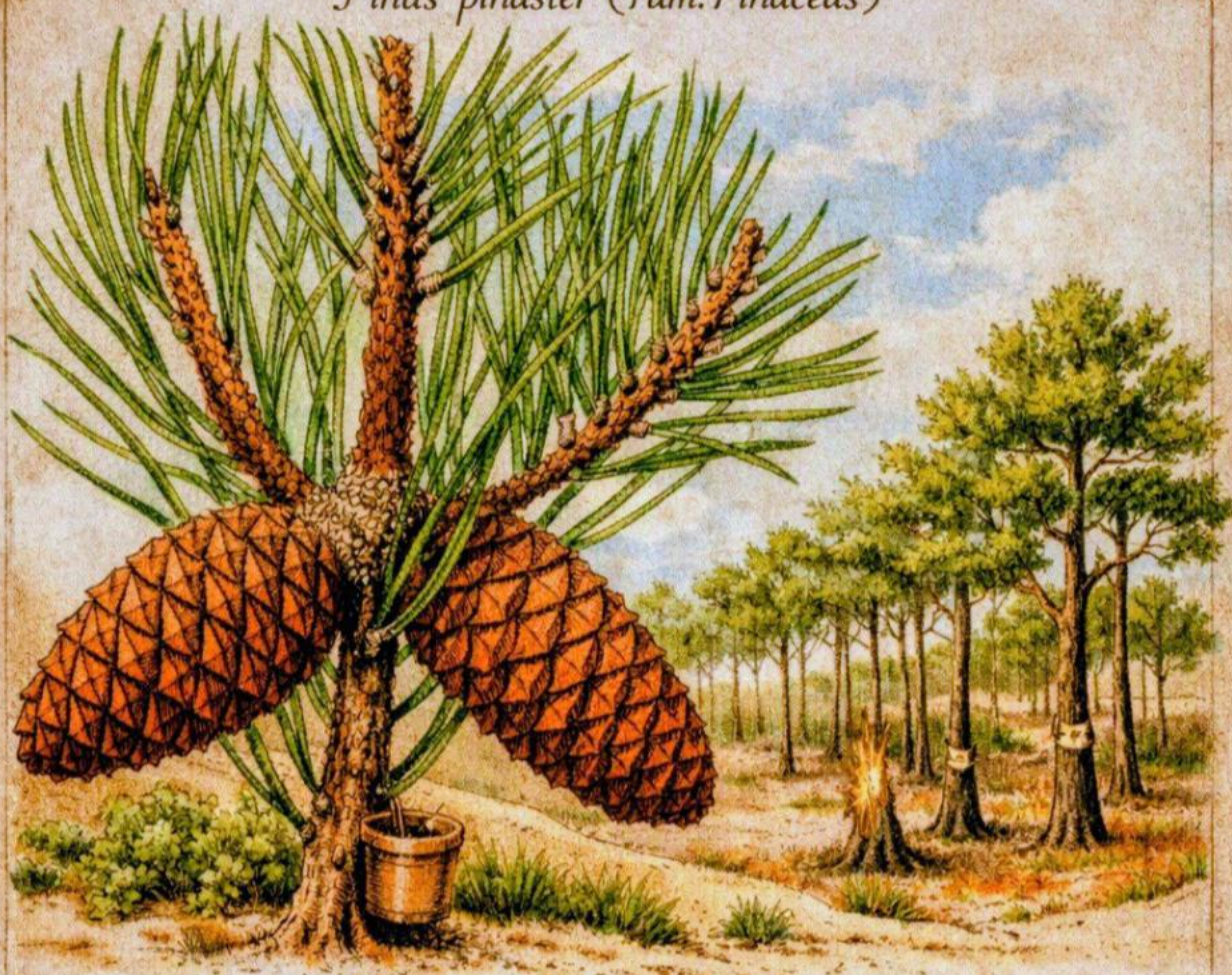
En la Dehesa Boyal, los troncos marcados nos enseñan que alguna vez supimos extraer vida de la resina sin matar al árbol. Su corteza gruesa y su resina compleja son metáforas de una comunidad que supo adaptarse y regenerarse.

La oportunidad aguarda en cada claro del monte. Solo falta que el hacha—hoy convertida en plan de gestión—vuelva a sonar con ritmo. No para herir, sino para cuidar.

Con agradecimiento a Gloria Pérez Cornet, cuyo trazo científico e incansable labor botánica sobre el *Pinus pinaster* ha puesto el andamiaje sobre el que se sostiene la memoria de Garcimolina

Pino rodeno

Pinus pinaster (Fam. Pináceas)



Hábitat natural

Suelos silíceos y arenosos



Resistencia al fuego

Rebrota tras incendios



Importancia ecológica

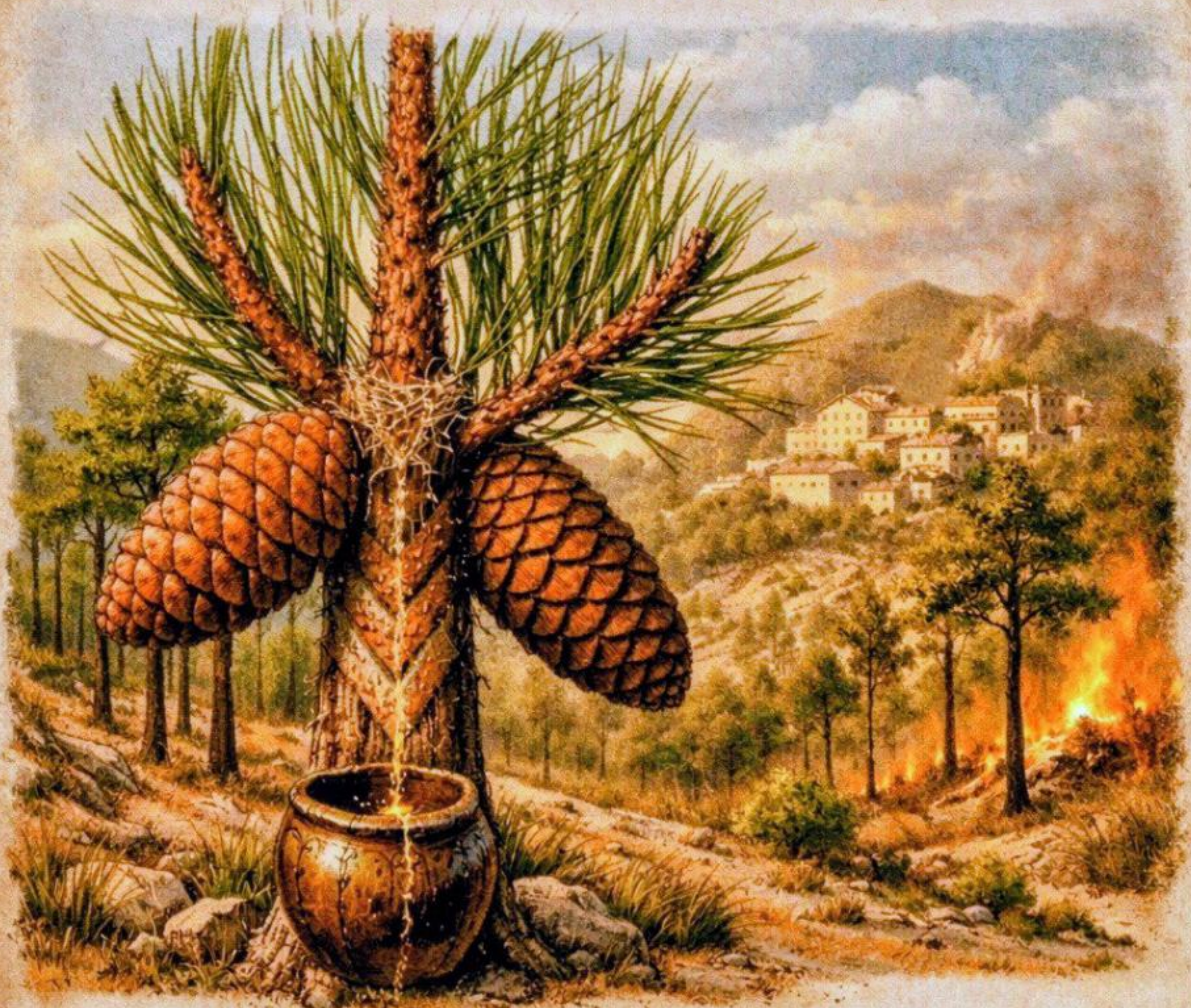
Fijaci o de dunas
y control de erosión



Pino rodeno

(Pinus pinaster Aiton)

Árbol de la miera, columna de un mundo desaparecido



Suelos Triásicos

Areniscas y arcillas silíceas



Serotinia y Regeneración

Piñas, disposición de semillas



Ingeniero Ecológico

Fijación de dunas y cañadas



Pino rodeno

Pinus pinaster (Fam. Pináceas)



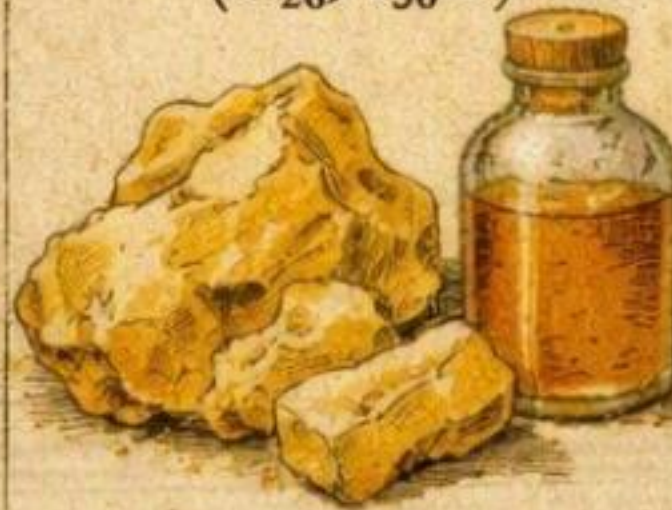
Trementina

Extracción de resina



Colofonia

Resina sólida de pino
($C_{26}H_{36}O$)



Jarabe de yemas de pino

Preparado expectorante



