



Coneixes aquestes
espècies de
PINS
de Catalunya?

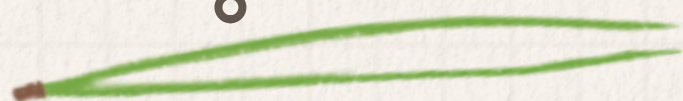
PI BLANC

Pi típic de la costa mediterrània,
molt resistent a la sequera.

Pinus halepensis

De capçada irregular. De
vegades té un port tortuós.

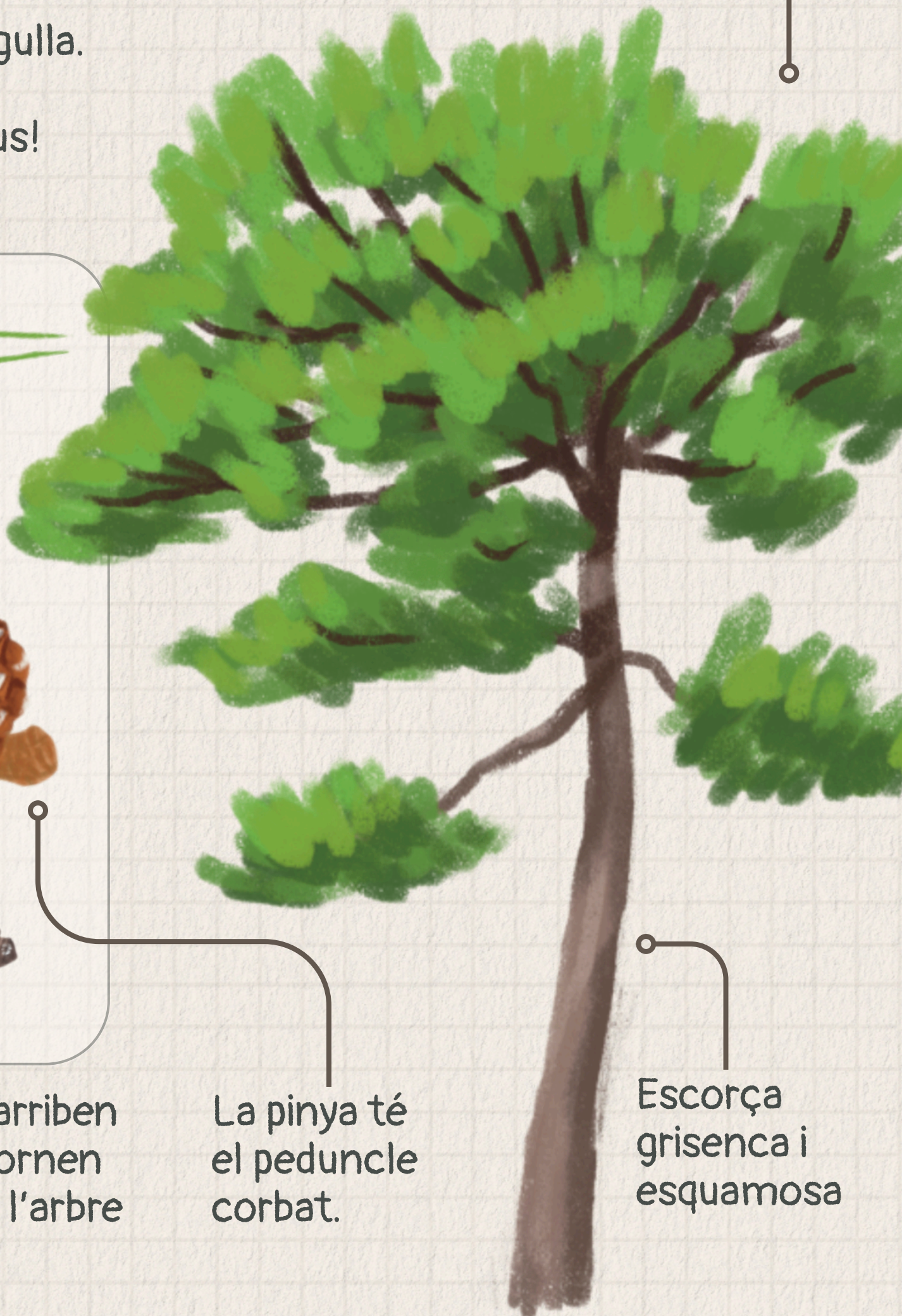
Fulles en forma d'agulla.
Són molt flexibles,
podries fer-ne un nus!



Algunes pinyes no arriben
a obrir-se mai, es tornen
grises i es queden a l'arbre
durant anys!

La pinya té
el peduncle
corbat.

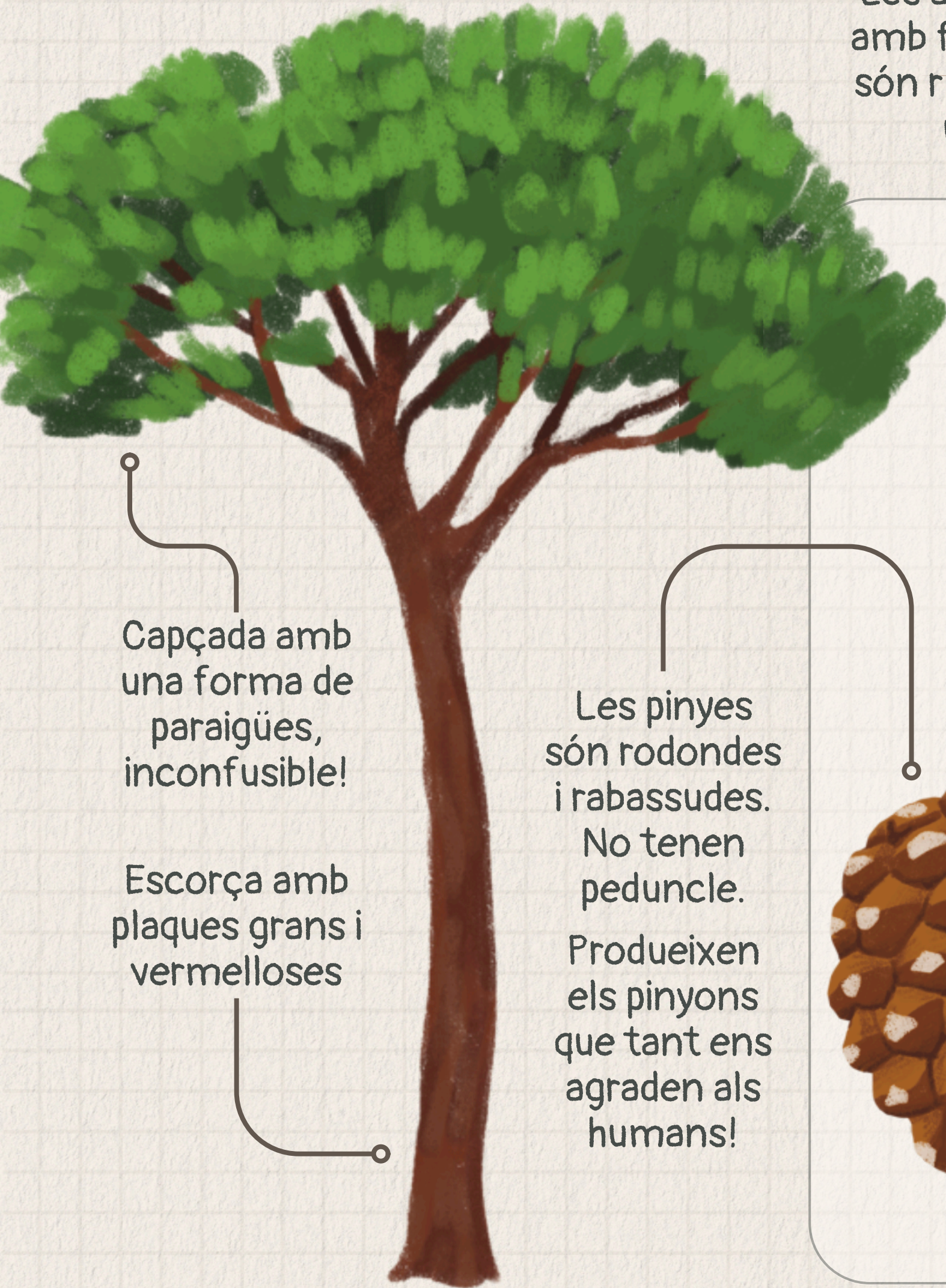
Escorça
grisenca i
esquamosa



PI PINYER

Pi del mediterrani nord,
resistent a períodes de sequera.

Pinus pinea

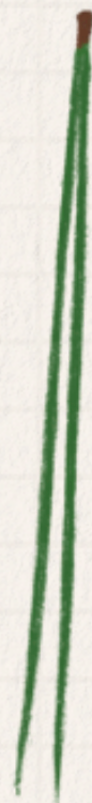


Capçada amb
una forma de
paraigües,
inconfusible!

Escorça amb
plaques grans i
vermelloses

Les pinyes
són rodondes
i rabassudes.
No tenen
peduncle.
Produeixen
els pinyons
que tant ens
agraden als
humans!

Les acícules (fulles
amb forma d'agulla)
són rígides i punxen
una mica.



PINASSA

Propi del sud d'Europa, és un pi de muntanya mitjana amb certa resistència a les sequeres estivals.

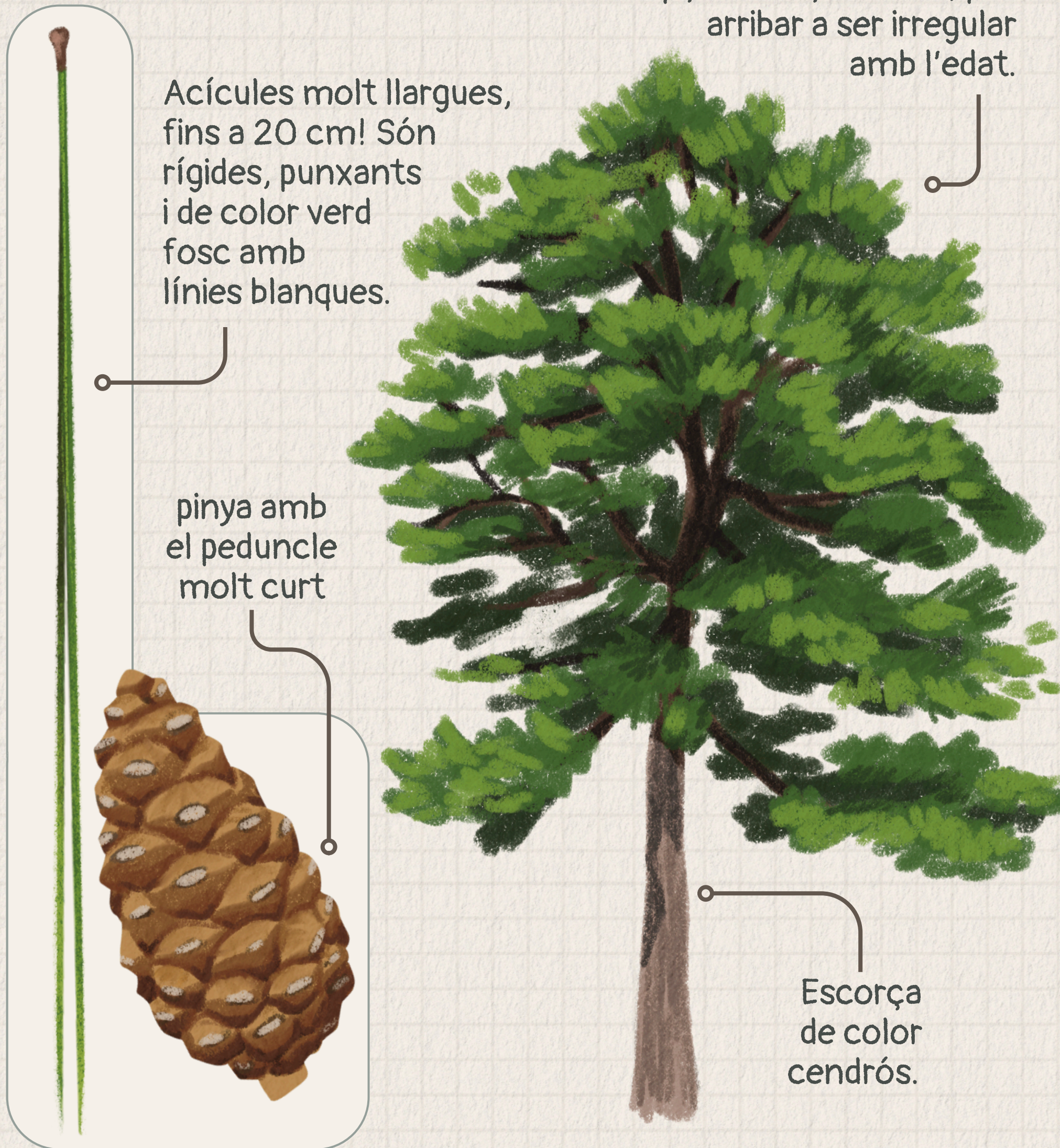
Pinus nigra

Capçada força cònica, pot arribar a ser irregular amb l'edat.

Acícules molt llargues, fins a 20 cm! Són rígides, punxants i de color verd fosc amb línies blanques.

pinya amb el peduncle molt curt

Escorça de color cendrós.



PI ROIG

Pi extès per Euràsia. Al sud d'Europa creix entre mitjana i alta muntanya. Menys resistent a períodes de sequera.

Pinus sylvestris

Capçada clarament cònica
especialment en exemplars joves.

Acícules curtes, rígides,
punxants i recargolades.
Amb franges blanquinoses.

Pinya amb el
peduncle
curt i corbat.



Escorça
ataronjada,
especialment
en la franja
més alta del
tronc.

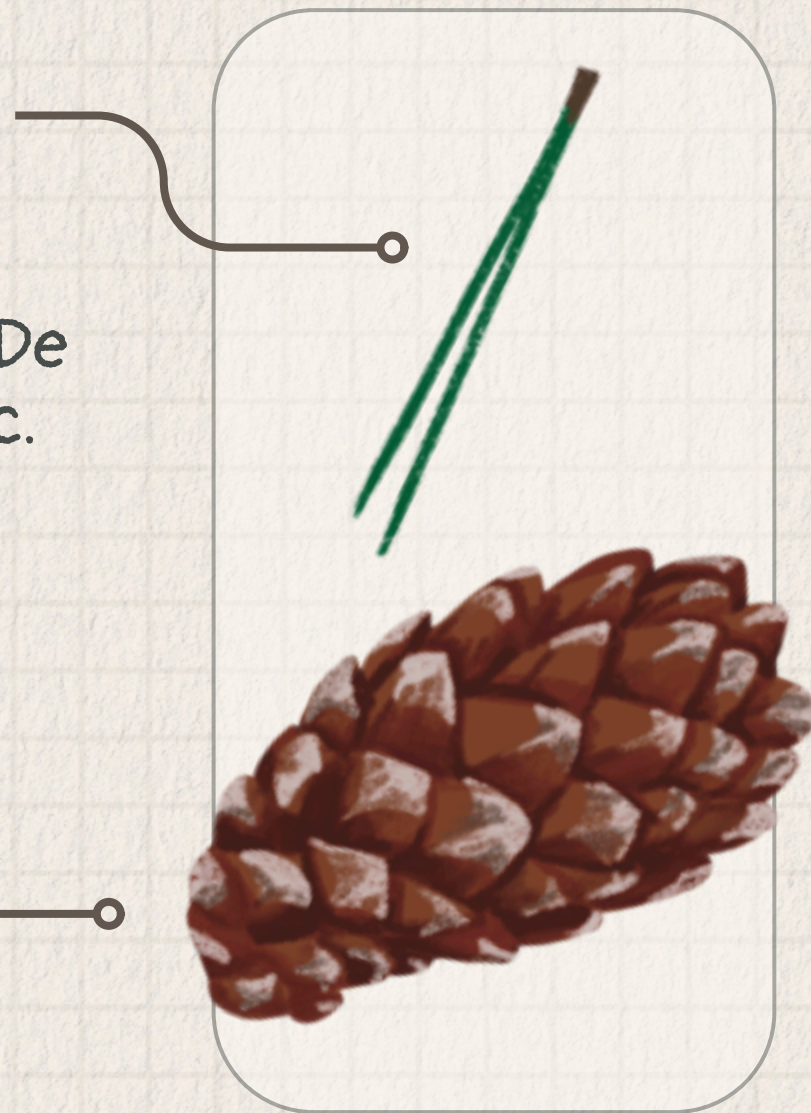
PI NEGRE

Pi d'alta muntanya. Necessita sòls humits i no resisteix la sequera

Pinus uncinata

Arbre de port baix i capçada cònica.

Acícules curtes, rígides, i brillants. De color fosc.



Pinya molt asimètrica. la seva forma recorda a un eriçó! És fosca i ganxuda o "uncinada" motiu pel qual rep el seu nom científic.

Escorça grisenca que s'enfosqueix amb l'edat. El tronc es ramifica a curta alçada del sòl.



Consell final:

Per reconèixer espècies de pins pot ser útil llegir l'entorn on estem i identificar les **característiques ambientals**, ja que no és el mateix trobar-se a muntanya mitjana que al nivell del mar, per exemple!



Deixa'ns un
m'agrada



Guarda per
més tard!



ALERTAFORESTAL



CREAF



EXCEL·LÈNCIA
SEVERO
OCHOA

Il·lustracions:
Laura Fraile



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES

FECYT
INNOVACIÓN

