

Caixes niu

Informació general



Cercle de Voluntaris
dels Parcs Naturals

1/4

- 1 Hi ha molts animals que utilitzen els **forats dels arbres** per a **refugiar-se o criar**. Aquests forats es troben en troncs vells i grossos de les carrasques, oliveres o garrofers, cada **cop menys freqüents als boscos**. És per això que facilitem el refugi i cria d'aquestes espècies col·locant caixes niu en diferents arbres del bosc.



- 2 Es coneixen **40 espècies d'aus** i **12 de mamífers** que poden utilitzar caixes niu. Entre les aus, les principals són: la mallerenga carbonera i l'emplomallada, el cargolet, el pardal, la cuereta blanca, l'estornell, el mussol, el xot, el xoriguer i el gamarús. Entre els mamífers, la majoria d'espècies de **ratpenats** les utilitzen.

Poden **controlar plagues** d'insectes i és una espècie **amençada**.

- 3 Normalment, **col·loquem** les caixes niu penjades d'un arbre. Mirarem que sigui dins de l'hàbitat idoni per l'espècie i la seva àrea de distribució.

Les caixes niu de **gamarús, mussol i xoriguer** s'hauran de col·locar en **arbres grans**.



Elaborat per: Fundesplai



Diputació
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals



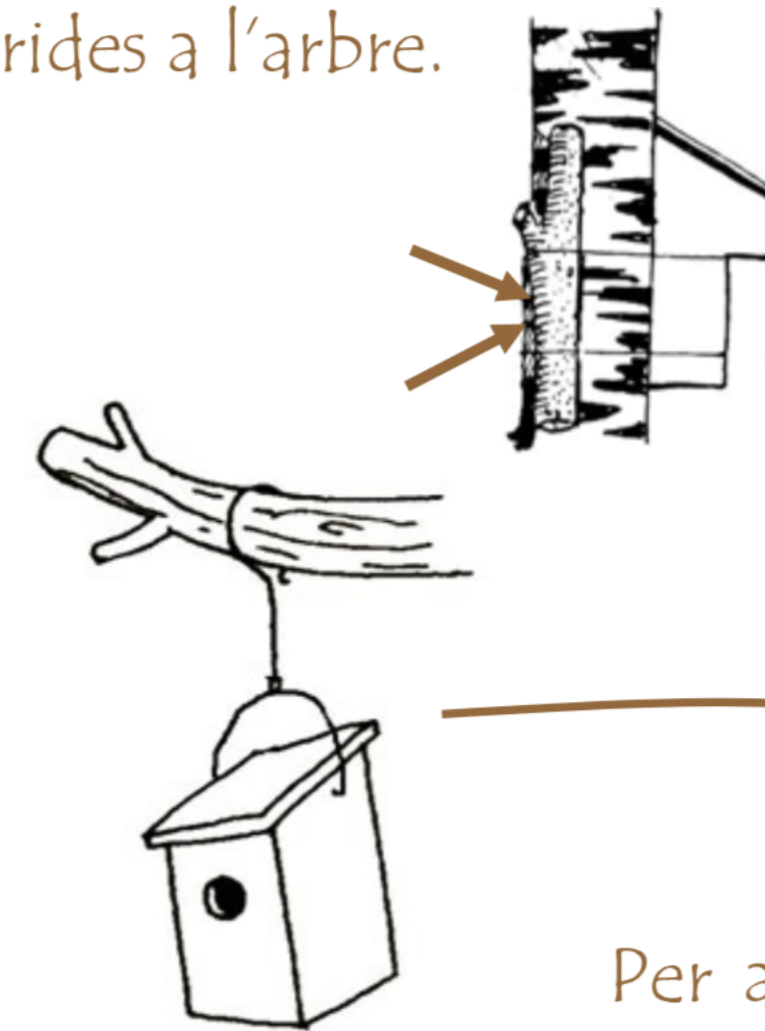
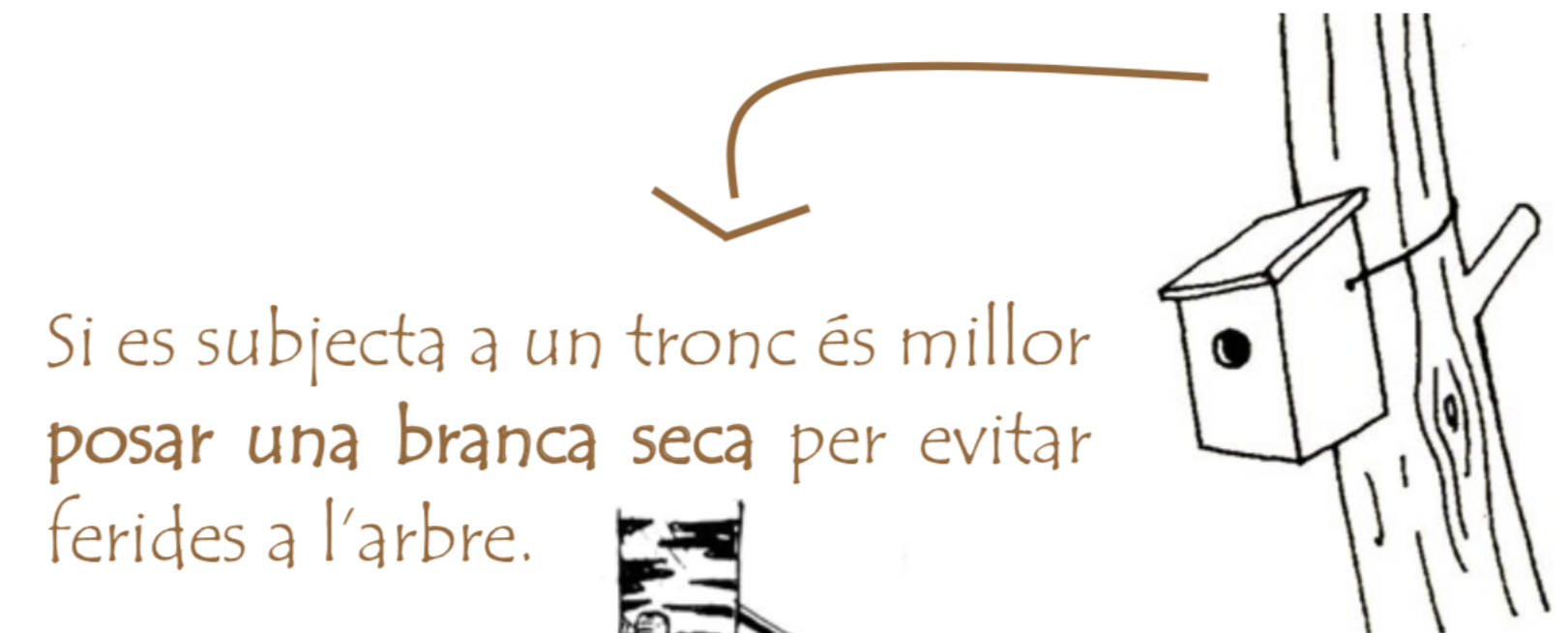
Caixes niu

Informació general

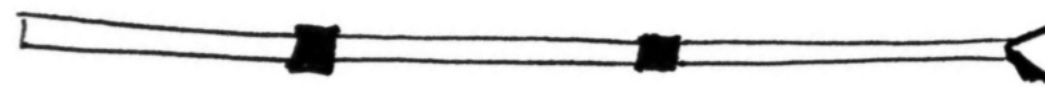
- 4 Les caixes niu s'han de col·locar a **recer dels vents dominants** i a **l'ombra** (però que no sigui una zona massa humida). S'han d'instal·lar en **zones tranquil·les** i lluny de carreteres transitades.



- 5 Col·locar les caixes niu de la següent manera:



- 6 Per penjar-la és recomanable utilitzar una perxa.



Caixes niu

Tipus de caixes niu

Cada espècie, necessita unes característiques específiques:



Ratpenat: entrada inferior en forma de fissura. La caixa ha d'estar ben segellada i ha de tenir una superfície d'aterratge de > 10cm.



Pàrids i ocells petits: caixes tancades amb una obertura rodona frontal.

Ø 26 mm: mallerenga carbonera i blava.

Ø 32 mm: també pardal comú, pardal xarrec, papamosques...



Pit-roig, cuereta i cotxa: obertura rectangular, que ocupa la meitat superior del frontal de la caixa.



Mussol: forma allargada i de dimensions considerables. L'orifici d'entrada és de 7 cm.



Xot: és vertical, de forma allargada i de dimensions mitjanes, per tal de simular un orifici en el tronc d'un arbre.



Xoriguer: té unes dimensions grans i una forma quadrada. S'ha de posar en superfícies molt planes i amples. L'obertura és molt gran, i ocupa més de la meitat superior de la part frontal.



Cercle de Voluntaris
dels Parcs Naturals

Caixes niu

Tipus de caixes niu



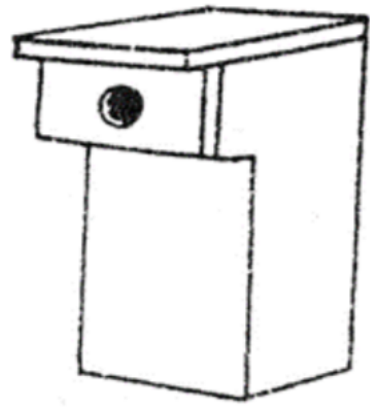
Cercle de Voluntaris
dels Parcs Naturals

4/4

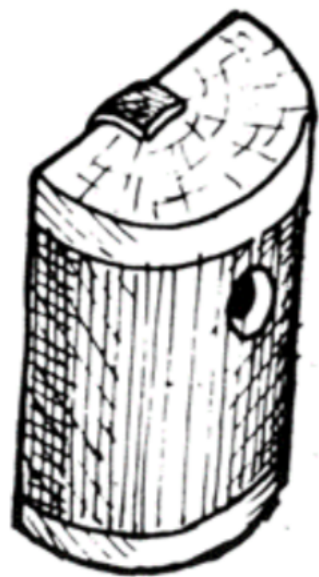
A més, hi ha diferents models de caixes niu:



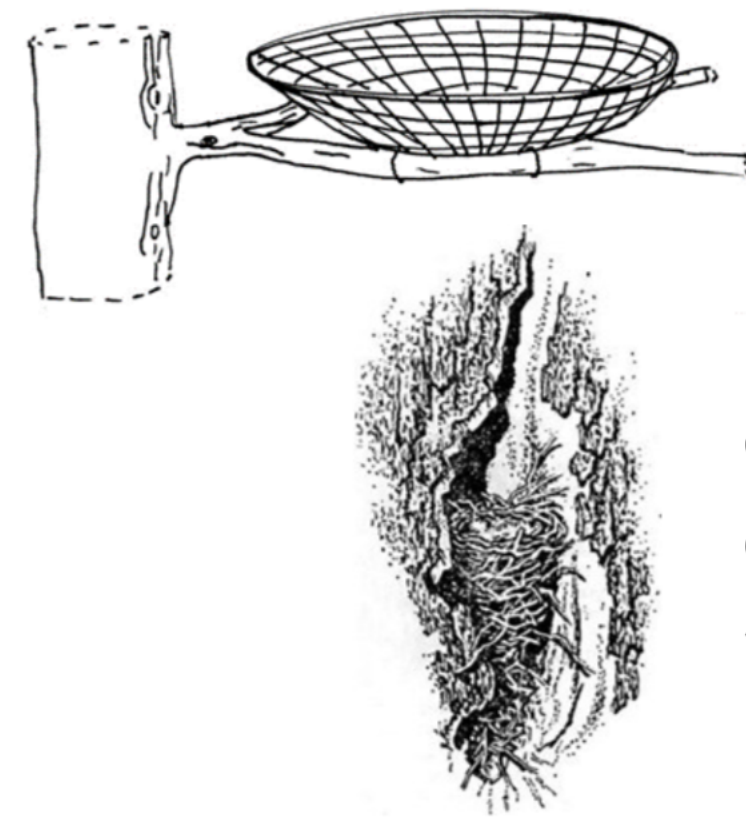
Bústia: la més habitual i la més fàcil de construir. La porta pot estar a dalt o ser frontal.



Balcó: idònia en climes humits, ja que evita l'entrada de pluja. També millora la defensa dels ocells davant possibles depredadors.



Natural: la seva construcció és força complicada.



Especials: hi ha espècies que requereixen dissenys molt específics. Com esquerdes en arbres (raspinells) o bases grans per pondre els ous (rapinyaires forestals).

Bibliografia:

- *Manual para construir cajas nido y otros artículos similares.* VOLCAM Voluntariado ambiental.
- Projecte Caixes niu de Concep-t SCCL:
< www.concep-t.com/caixesniu/ >



Diputació
Barcelona

Xarxa de Parcs Naturals