

# On és la mel?

*Les persones i els ocells silvestres poden treballar conjuntament?  
A l'est d'Àfrica, un ocell anomenat ocell indicador de mel ajuda les persones a trobar mel.*



**A**l'ocell indicador de mel li encanta menjar-se la cera de les abelles i les larves (abelles bebès) i sempre sap on trobar un bon rusc d'abelles. Però l'ocell és massa petit per obrir el rusc i arribar al deliciós menjar que hi ha dins. I aquí és on entren en joc els Boran. Es fan tot el seu menjar i, de tant en tant, els agrada una mica de mel fresca. Per aconseguir la mel han de trobar els ruscs d'abelles silvestres i treure'n la mel ells mateixos. Però pot ser difícil trobar els ruscs en la natura. Per sort, els Boran tenen l'ocell indicador de mel que els ajuda.



*Les abelles silvestres  
construeixen els ruscs a  
l'interior de troncs d'arbres.*





### **Coneix l'ocell indicador de mel**

Si veiessis l'ocell indicador de mel res no et faria pensar que és un ocell especial...

[Llegeix-ne més](#)



### **Coneix els Boran**

El poble dels Boran viu a l'est d'Àfrica.  
Les seves cases són fetes de...

[Llegeix-ne més](#)

### La cerca de la mel

Quan els Boran o l'ocell volen anar a buscar mel, tenen una manera de cridar-se. Els Boran tenen un xiulet especial que es pot sentir a més d'un quilòmetre de distància. L'ocell indicador de mel crida els humans fent dos sons una vegada rere l'altra: tirr-tirr, tirr-tirr!

Quan tant els Boran com l'ocell indicador de mel estan a punt, comença la recerca de mel. L'ocell vola fora del camp de visió. Després torna i aterra on el puguin veure. Quan les persones s'hi apropen, comença a volar al capdavant mostrant les plomes blanques de la cua.

L'ocell indicador de mel fa saber als Boran que el rusc és a prop del terra quan vola per sota la copa dels arbres. Si vola més amunt, vol dir que el rusc és en un arbre.

Després torna a aterrar i espera. Els Boran fan soroll perquè l'ocell sàpiga que encara el segueixen. Xiulen, fan cops a la fusta i parlen alt.

A mesura que s'apropen al rusc, l'ocell indicador de mel aterra més sovint. També es va aturant més a prop del terra. Així els Boran saben que s'hi estan apropant.



*Un Boran xiula, cridant l'ocell indicador de mel.*

Finalment, quan arriba al rusc, l'ocell indicador de mel emet un nou so. Diu als Boran "Ei! Ja hi som!" amb un to suau amb llargues pauses entre els sons. De vegades vola en cercles al voltant del rusc.

Els Boran encenen un foc. Amb un tros de fusta fumejant, fan sortir les abelles. Després obren el rusc i recol·lecten la mel. Deixen a l'ocell indicador de mel una gran quantitat de cera i larves.

### **Tots hi surten guanyant**

Sense l'ajuda de l'ocell, els Boran diuen que necessiten gairebé nou hores per trobar un rusc d'abelles. De vegades no n'aconsegueixen trobar cap. Però amb l'ocell indicador de mel marcant-los el camí, la cerca dura tres hores i gairebé sempre troben un rusc. Sense els Boran, l'ocell indicador de mel sovint només pot picotejar una mica a la porta d'entrada del rusc. Però amb l'ajuda dels humans, el seu fum i les seves eines, l'ocell indicador de mel pot ficar-se a molts més ruscs!

### **Tot sol**

Els ocells indicadors de mel de vegades visiten els ruscs sols. Quan ho fan, hi van els matins ennuvolats i frescos quan les abelles estan mig adormides. Aleshores poden volar directament fins al rusc, però no s'hi estan gaire estona. Les abelles encara els poden picar i no obtenen gaire menjar.



### **La llegenda de l'ocell indicador de mel**

Els Boran expliquen una història sobre què passa si no deixes menjar a l'ocell indicador de mel com a recompensa per haver-te mostrat el rusc. La propera vegada que el segueixis, l'ocell indicador de mel et portarà a alguna cosa molt perillosa, com un lleopard en un arbre!



**Passat i futur**

La manera en què els humans i els ocells indicadors de mel treballen conjuntament és tan efectiva que els científics creuen que ho deuen haver fet així durant molt de temps. Les pintures rupestres ens diuen que els africans han recol·lectat mel durant més de 20.000 anys.

Però aquesta col·laboració entre l'ocell i les persones està en perill. Molts ocells indicadors de mel viuen en reserves naturals on no es permet l'entrada a les persones. I els Boran s'estan traslladant a les ciutats, on és més fàcil comprar una bossa de sucre d'una botiga que no pas anar a buscar ruscs d'abelles. L'ocell indicador de mel ha estat cridant les persones als seus jardins sense obtenir-ne resposta.

1.  
Què obtenen dels ruscs els Boran i l'ocell indicador de mel per menjar?

Els Boran



L'ocell indicador de mel



2.  
Què fan els Boran i l'ocell indicador de mel per ajudar-se mútuament?

Els Boran



L'ocell indicador de mel



3.  
Per què els Boran s'han de moure tres o quatre vegades l'any?

- ☐ A Per trobar aigua.
- ☐ B Per trobar mel.
- ☐ C Per alimentar el bestiar.
- ☐ D Per vendre carn i llet.



4.  
Escriu dues coses de què estan fetes les cases dels Boran.



1.

2.

5.

Què es pot aprendre del requadre Coneix els Boran?




- ☐ A Per què no es permet als Boran entrar a les reserves naturals.
- ☐ B Per què els Boran han recol·lectat mel durant tant temps.
- ☐ C Per què els Boran es traslladen a les ciutats.
- ☐ D Per què els Boran han estat estudiats pels científics.

6.  
Com criden els Boran l'ocell indicador de mel?

- ☐ A Fan servir senyals de fum.
- ☐ B Fan cops a la fusta.
- ☐ C Fan servir un xiulet especial.
- ☐ D Criden el nom de l'ocell.

7.

L'ocell indicador de mel envia diferents missatges als Boran fent diverses coses. Omple els buits per completar la taula.

	Què fa l'ocell indicador de mel	Què significa per als Boran
 1	Vola sobre la copa dels arbres	<input type="text"/>
 1	<input type="text"/>	S'estan apropant al rusc.
 1	<input type="text"/>	Han arribat al rusc.

8.  
Per què els Boran encenen un foc?

- ☐ A Per guiar l'ocell cap al rusc.
- ☐ B Perquè les abelles se'n vagin del rusc.
- ☐ C Per aconseguir que s'obri el rusc.
- ☐ D Per mostrar que han trobat el rusc.

9.  
Quin és el missatge principal de La llegenda de l'ocell indicador de mel?

- ☐ A S'ha de recompensar l'ocell indicador de mel.
- ☐ B L'ocell indicador de mel és un ocell molt llest.
- ☐ C Sempre s'ha de seguir l'ocell indicador de mel.
- ☐ D L'ocell indicador de mel pot ser perillós.

10.

Per què l'ocell indicador de mel visita ruscs al matí tot sol?

- ☐ A És més fàcil trobar els ruscs.
- ☐ B Hi ha més larves.
- ☐ C Les abelles no són al rusc.
- ☐ D És menys probable que el piquin.

11.

Què s'ha trobat que demostra que els Boran i l'ocell indicador de mel poden haver treballat juntament durant milers d'anys?





12.

Per què està en perill la col·laboració entre l'ocell i les persones?

- ☐ A Potser els Boran ja no necessitaran l'ocell indicador de mel.
- ☐ B L'ocell indicador de mel ha deixat de seguir els Boran.
- ☐ C Potser als Boran ja no els agrada la mel.
- ☐ D L'ocell indicador de mel ha trobat altres tipus de menjar.

13.

Fes servir el que has llegit per explicar què pot ser que hagi de fer l'ocell indicador de mel en el futur si més Boran es traslladen a les ciutats.



Original ID	WheresTheHoney
Title	Where's The Honey
Answer code	
Images	