

On està la mel?

*Poden els éssers humans i els pardals salvatges viure tot junts?
A l'Àfrica Oriental, un pardal anomenat el guia de la mel ajuda la gent a trobar mel.*



Al guia de la mel l'encanta la cera de les abelles i les larves (cries d'abella) i sempre sap on trobar un bon rusc. Però aquest pardal és massa xicotet per obrir el rusc i obtenir el deliciós menjar que es troba a l'interior. I ací és on intervé el poble dels Boran. Fabriquen el seu propi menjar i, de tant en tant, els agrada tastar un poc de mel fresca. Per tal d'obtenir la mel, han de trobar un rusc salvatge i traure'n la mel. Però els ruscós són difícils de trobar al camp. Per fortuna, els Boran reben l'ajuda del guia de la mel.



*Les abelles salvatges
construïxen els ruscós dins
dels troncs dels arbres.*

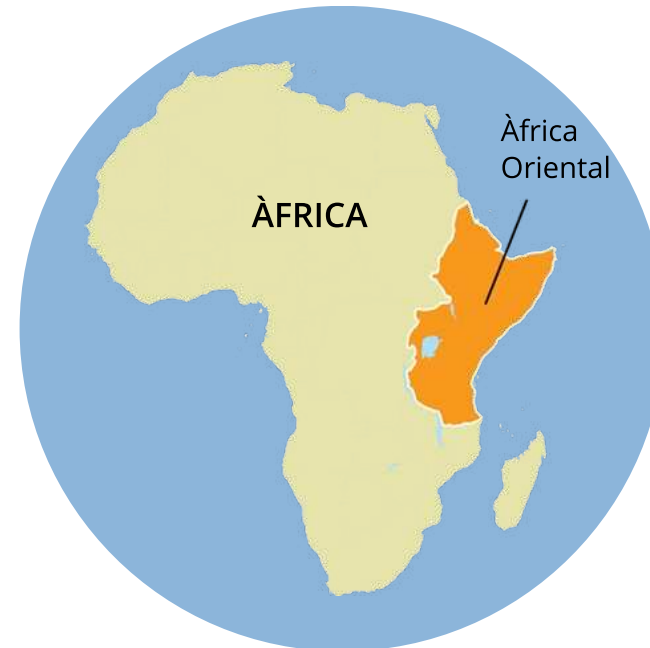




**CONEIXEU EL PARDAL GUIA DE LA
MEL**

Mai diríem que té res d'especial...

[Llig més](#)



CONEIXEU EL POBLE BORAN

Els Boran viuen a l'Àfrica Oriental. Les
seues cases estan fetes amb...

[Llig més](#)

LA CERCA DE LA MEL

Quan l'ocell o els Boran volen cercar mel, tenen una manera de cridar-se els uns als altres. Els Boran tenen un xiulet especial que pot sentir-se a més de huitcents metres de distància. El guia de la mel crida els humans fent sonar un parell de notes una i altra vegada: tirr-tirr, tirr-tirr!

Quan els Boran i el guia de la mel estan preparats, comença la cerca. El pardal vola fins que es perd de vista. Després, retorna i aterra on es puga vore. Quan la gent s'acosta, torna a volar mostrant les plomes blanques de la cua.

El guia de la mel fa saber als Boran que el rusc està prop del sòl volant per davall de les copes dels arbres. Si vola més alt, això significa que el rusc es troba en un arbre.

A continuació, aterra de nou i espera. Els Boran fan soroll per fer saber al pardal que encara estan seguint-lo. Xiulen, colpegen fusta i parlen en veu alta.

Quan s'acosten al rusc, el guia de la mel aterra més sovint. També comença a acostar-se al sòl. Els Boran saben així que estan prop del rusc.



Un Boran xiula al guia de la mel.

Finalment, quan arriba al rusc, el guia de la mel fa un nou soroll. Esta dient als Boran: "Ei, estem aquí!" amb un to suau, amb llargues pauses entre les notes. A vegades, vola en cercles al voltant del rusc.

Els Boran fan un foc. Amb una peça de fusta fumejant, fan eixir les abelles. A continuació, obrin el rusc i recullen la mel i deixen molta cera i larves al guia de la mel.

TOS DOS GUANYEN

Sense l'ajuda de l'ocell, els Boran diuen que són necessàries quasi nou hores per a trobar un rusc. A vegades, no poden trobar-ne cap. Però amb el guia de la mel marcant el camí, la cerca dura unes tres hores i quasi sempre troben un rusc. Sense els Boran, el guia de la mel només pot menjar un poc a l'entrada davantera del rusc. Però amb l'ajuda dels humans, el fum i les seues eines, el guia de la mel pot entrar en molts més ruscós!

A SOLES

Els guies de la mel a vegades visiten els ruscós a soles. Això només ho fan els matins nuvolosos i freds, quan les abelles estan somnolentes. Aleshores, poden volar directament cap al rusc, però no es queden molt de temps. Les abelles encara els podrien picar i no aconseguirien molt d'aliment.



LA LLEGENDA DEL GUIA DE LA MEL

Els Boran contenen una història sobre allò que passa si no deixen menjar al guia de la mel com a recompensa per portar-los a un rusc. La pròxima vegada que el seguiren, el guia de la mel els portaria cap a un lloc realment perillós, com ara un lleopard en un arbre!



**PASSAT I FUTUR**

La forma en què els humans i els guies de la mel treballen junts és tan efectiva que els científics creuen que haurien d'haver-ho fet durant molt de temps. Les pintures rupestres ens indiquen que els africans han cercat mel durant més de 20.000 anys.

Però aquesta col·laboració entre el pardal i l'ésser humà està en perill. Molts guies de la mel viuen actualment en reserves naturals, on no es permet l'entrada de l'home. Els Boran s'estan traslladant cap a les ciutats, on és més senzill comprar un paquet de sucre en una botiga que cercar ruscós. S'ha vist el guia de la mel cridant la gent als seus patis sense obtenir resposta.

1.
Quins aliments dels ruscos prenen els Boran i el guia de la mel?

Els Boran



El guia de la mel



2.
Què fan els Boran i el guia de la mel per ajudar-se els uns als altres?

Els Boran



El guia de la mel



3.
Per què els Boran han de traslladar-se tres o quatre vegades a l'any?

- ☐ A per trobar aigua
- ☐ B per trobar mel
- ☐ C per alimentar el seu ramat
- ☐ D per vendre carn i llet

4.
Escriu dues coses que utilitzen els Boran per a fer les seues cases.



1.

2.

5.

De les següents opcions, què es pot aprendre del paràgraf Coneixeu el poble Boran?




- ☐ A Per què els Boran no poden entrar en les reserves naturals.
- ☐ B Per què els Boran han cercat mel durant tant de temps.
- ☐ C Per què els Boran se'n van a les ciutats.
- ☐ D Per què els Boran han sigut estudiats pels científics.

6.
Com criden els Boran al guia de la mel?

- ☐ A Utilitzen senyals de fum.
- ☐ B Colpegen fusta.
- ☐ C Utilitzen un xiulet especial.
- ☐ D Criden el nom del pardal.

7.

El guia de la mel envia diferents missatges als Boran fent diferents coses. Ompli els espais en blanc per a completar la taula.

Què fa el guia de la mel?	Què significa això per als Boran?
 1 Vola sobre les copes dels arbres.	<div></div>
 1 <div></div>	S'acosten al rusc.
 1 <div></div>	Han arribat al rusc.

8.
Per què fan un foc els Boran?

- ☐ A Per dirigir el pardal cap al rusc.
- ☐ B Per fer que les abelles abandonen el rusc.
- ☐ C Per obrir el rusc.
- ☐ D Per mostrar que han trobat el rusc.

9.
Quin és el missatge principal de la Llegenda del guia de la mel?

- ☐ A Que s'hauria de donar una recompensa al guia de la mel.
- ☐ B Que el guia de la mel és un ocell molt intel·ligent.
- ☐ C Que sempre s'ha de seguir el guia de la mel.
- ☐ D Que el guia de la mel pot ser perillós.

10.

Per què el guia de la mel visita els ruscos els matins quan està a soles?

- ☐ A És més fàcil trobar els ruscos.
- ☐ B Hi ha més larves ahí.
- ☐ C Les abelles no estan al rusc.
- ☐ D És menys probable que li piquen les abelles.

11.

Quina cosa s'ha descobert que demostra que els Boran i el guia de la mel podrien haver treballat junts durant milers d'anys?



12.

Per què la col·laboració entre el pardal i l'ésser humà està en perill?

- ☐ A Els Boran podrien no necessitar més el guia de la mel.
- ☐ B El guia de la mel ha deixat de seguir els Boran.
- ☐ C Als Boran ja no els agradarà la mel.
- ☐ D El guia de la mel ha trobat altres tipus d'aliment.

13.

Utilitza el que has llegit per explicar què hauria de fer el guia de la mel en el futur si cada vegada més Borans se'n van a les ciutats.



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