**La danza de las abejas**

Los seres humanos necesitamos comunicarnos con los demás y transmitirles nuestros

pensamientos y nuestros sentimientos .Pero , ¿sabías que los animales también se

comunican entre sí ,y que algunos son capaces de utilizar sistemas muy complejos?

Desde luego ,uno de esos “ lenguajes “ sorprendentes es el de las abejas.

Las abejas son insectos sociales que viven en colonias compuestas por obreras,

zánganos y la abeja reina. Las obreras, entre otras cosas, van de flor en flor buscando

néctar y traen el alimento a la colmena. Pero lo realmente sorprendente es que, cuando

una obrera encuentra una buena cantidad de alimento, vuela hasta la colmena y se lo

dice a las demás. Y no sólo informa a sus compañeras de que ha encontrado comida,

sino que además les explica dónde está y cuánta comida hay. ¡ Y todo eso se lo dice

bailando!

Y es que cuando una abeja localiza néctar en abundancia, realiza una especie de danza

delante de sus compañeras para darles toda la información que necesitan. Así, por

ejemplo, si el alimento está cerca, a menos de 25 metros, la abeja baila formando un

círculo. Por el contrario, cuando el alimento se encuentra lejos, la abeja realiza un baile

con forma de ocho y hace vibrar su cuerpo. La cantidad de ochos que hace la abeja

indica la distancia a la que se encuentra la comida. La velocidad con la que la abeja hace

vibrar su cuerpo indica la cantidad de alimento que encontrarán sus compañeras si

llegan hasta allí. Gracias a esta información, las abejas pueden servirse del néctar de

flores situadas a varios kilómetros de la colmena.

¡ Ah! ¿ Y sabes lo que hace la abeja además de bailar? Pues trae y reparte un poco de la

comida que ha encontrado, para que la demás puedan probar ese delicioso bocado.

¡Desde luego, es una buena forma de convencerlas de que vayan adonde ella dice!