

## GLI ANIMALI SONO INTELLIGENTI

In un modo o nell'altro ce lo siamo chiesto tutti, chi ha un gatto, un cane, un uccellino o un criceto, e chi no: ma gli animali sono intelligenti? Chi possiede un animale risponderà sicuramente, sì; chi non ne ha mai posseduto uno, un po' scetticamente invece risponderà...forse. Ebbene in questo articolo voglio provare a convincere anche il più scettico degli uomini che gli animali sono intelligenti.



### I corvi della Torre di Londra

Per convincere qualcuno ci vogliono le prove, ed io ce le ho: in Inghilterra sono stati condotti esperimenti sui corvi (non quelli della Torre di Londra) dai quali è emerso che utilizzano tutte le astuzie e tutta la loro intelligenza per procurarsi il cibo o per attirare l'attenzione. Hanno posizionato delle telecamere in prossimità dei contenitori delle immondizie, li hanno vuotati, hanno cambiato il sacco e sul fondo hanno messo gli avanzi di un panino. Guardando il video hanno notato che il corvo guardava dentro il contenitore

ma non ci entrava (per paura di non poter più uscire, intelligente!) ed invece con le zampe ed il becco, pian pianino, tirava su il sacco delle immondizie fino a far arrivare il cibo a portata di becco. Oppure, in prossimità dei semafori oltre le strisce pedonali ci sono le videocamere e queste hanno registrato un comportamento, per noi, insolito dei corvi: i pennuti lasciavano cadere sulle strisce pedonali delle noci poco prima che per le auto scattasse il verde. Quando scattava il verde le ruote delle macchine schiacciavano le noci aprendole (intelligenti) ed a questo punto i corvi aspettavano che venisse verde per i pedoni per scendere a prendersi il meritato gheriglio (doppiamente intelligenti!). Anche la favola di Esopo "il corvo e l'anfora" celebra la loro intelligenza...per chi non la sapesse la favola recita che un corvo, arso dalla sete, vide un'anfora e guardandoci dentro vide che conteneva, sul fondo, ancora un po' d'acqua, ma non riusciva a raggiungerla con il becco; allora si guardò intorno e vide che si trovava in una pietraia ed allora fece cadere dentro l'anfora tante pietre da far alzare il livello dell'acqua fino al punto di poterla bere comodamente.

### Le formiche del deserto

Abbiamo visto tutti allo zoo o all'acquario i cavalli e le foche contare, ma le formiche? In un esperimento sulle formiche del deserto gli scienziati hanno scoperto che le formiche, per tornare al formicaio, contano i loro passi, non usano le tracce di acido formico come le altre formiche in quanto il terreno sabbioso ed

instabile renderebbe impossibile questo tipo di segnalazione.



Allungando con dei “trampoli” o accorciando con un’amputazione parziale delle zampe, dopo che le formiche avevano lasciato il formicaio e raggiunto la loro destinazione, hanno scoperto che con le gambe allungate camminavano più del dovuto andando oltre il formicaio; e con le gambe accorciate si fermavano prima di raggiungerlo. Se invece uscivano dal formicaio con le zampe già

modificate non avevano alcun problema a tornarci.

### **Cervelli minuscoli**

Sia i corvi che le formiche hanno cervelli minuscoli paragonati al nostro, eppure visto cosa sanno fare? Anche se non sanno fare le espressioni, guidare una macchina, comprarsi vestiti o risparmiare soldi non significa che non siano intelligenti. Anzi, loro sì che si godono la vita: la tana o i nidi li fanno dove va bene a loro, senza chiedere permessi in Comune; i vestiti più belli ce li hanno loro ed alcuni li cambiano con le stagioni, senza invidie o portafogli in lacrime; il cibo non è un problema come abbiamo visto i corvi “ci usano” come schiaccianoci inconsapevoli, mentre noi dobbiamo lavorare, magari in un posto che non ci piace. Ed è ancora meglio per gli animali domestici!

Matteo Cassani