

Il mondo degli animali: la scienza a bocca aperta

Felini, molluschi, rettili: comportamenti incredibili

di **Felice Modica**

La seppia plangon, meglio conosciuta come seppia luttuosa, è una professionista del catfishing a un livello mai raggiunto. Infatti, riesce ad assumere simultaneamente sembianze e colorazioni femminili (tipicamente a chiazze) da un lato e maschili (a striscette pulsanti) dall'altro. Un maschio può quindi conquistare una femmina col suo lato maschile e, al tempo, ingannare la concorrenza con quello femminile!

I polpi australiani si lanciano alghe e oggetti contundenti raccolti in fondo al mare, quando litigano per quella cosa che fa litigare tutti gli esseri viventi: l'accoppiamento. Le seppie ricordano tutto benissimo anche quando sono vecchie. Diversamente dagli esseri umani, che vedono disgregarsi la cosiddetta

memoria episodica con la senescenza (una memoria che nell'uomo ha sede nell'ippocampo, parte cerebrale di cui i cefalopodi sono sprovvisti e che concerne il cosa, il dove e il quando di un avvenimento), questi molluschi, infatti, la conservano sino alla fine. Pare sia un risultato dell'evoluzione, che favorisce chi ricorda meglio le tecniche di corteggiamento.

Queste e tantissime altre informazioni sono contenute nel volume «I gatti lo sanno», di Giulia Bignami (Giunti).

Non si tratta di curiosità da Guinness dei primati, come chiarisce bene nella prefazione Telmo Piovani. Il libro racconta, in maniera rigorosa e divertente, i risultati di serissimi esperimenti scientifici compiuti in tutto il mondo da fior di



Il libro
«I gatti lo sanno»
di Giulia Bignami,
Giunti,
272 pag.
16€

Università. Insomma non dimostra che un animale sia migliore di un altro, ma che «ciascun animale è la risposta all'esigenza adattativa di mettere ordine nel caos dei segnali del mondo».

Le illustrazioni di taglio disneyano di Laurina Paperina conferiscono una meravigliosa nota allegra al testo, rendendolo ancor più accattivante. I gatti occupano, com'è ovvio, un ruolo centrale, di primo piano. Essendo stata adottata da numerosi felini, l'autrice è consapevole della loro indiscussa superiorità. Sa bene che ci hanno addomesticato, facendosi trasportare in giro a colonizzare il mondo, a partire dalla Mezza Luna fertile. In cambio, hanno accettato di sbarazzarci dei ratti e di eleggerci a schiavi preferiti...

© RIPRODUZIONE RISERVATA

