



[26 Luglio 2017] [Il torcicollo della giraffa](#)

L. Grasset | Dedalo, 2016

La scienza è facile. Questo il titolo della collana in cui è incluso *Il torcicollo della giraffa: l'evoluzione secondo gli abitanti della savana*, di Léo Grasset. È vero la scienza può essere facile, se ne ha conferma leggendo questo libro. Grasset diventa biologo, e poi

Lavoro godibile a più livelli

Il torcicollo della giraffa: l'evoluzione secondo gli animali della savana

Léo Grasset; trad. di A. Migliori

Dedalo, 2016, 145 p.

(La scienza è facile)

€ 16,00 ; Età: dai 14 anni

La scienza è facile. Questo il titolo della collana in cui è incluso *Il torcicollo della giraffa: l'evoluzione secondo gli abitanti della savana*, di Léo Grasset. È vero la scienza può essere facile, se ne ha conferma leggendo questo libro.

Grasset diventa biologo, e poi, siccome "nulla in biologia ha senso se non alla luce dell'evoluzione", si dedica alla biologia evolutiva. Continua così a guardare al fantastico mondo degli animali svelandoci quel che, con l'osservazione sul campo o meglio nella savana, ha scoperto.

In questo suo primo libro racconta delle ricerche che lui e altri prima di lui, tipo un certo Darwin, hanno condotto per cercare di capire come è avvenuta l'evoluzione di alcune bestie e come queste si siano sviluppate a seguito tanto dell'adattamento all'ambiente, quanto di chi, occupando un gradino importante della scala evolutiva, impone scelte e comportamenti.

L'interesse dei biologi è continuamente stuzzicato da quello che un comune mortale definisce semplicemente un caso; ma nulla accade solo per caso, e così attraverso l'osservazione e la comparazione con altre ricerche, Grasset racconta con brio alcuni dei fatti più strani del mondo animale. Se le gazzelle hanno un comportamento proteiforme è perché, come l'inafferrabile divinità greca Proteo, devono salvare pelle e ossa dalle zanne del ghepardo, che è sì più veloce, ma non dovendo difendersi da altri animali più veloci di lui ha da sempre una banale corsa lineare.

La gazzella invece, che non potrà mai correre più veloce, a dispetto dell'antico proverbio, ha dovuto pensare a un'altra tecnica, mettendo in moto non solo le zampe ma anche il cervello.

Un capitolo è dedicato interamente a smontare le falsità del Re Leone, capolavoro disneyano. Infatti un'osservazione scientifica del film smaschera le facilonerie con cui si costruiscono le leggende.

"DirtyBiology" è il canale YouTube utilizzato da Grasset per i suoi video di divulgazione e sicuramente questo strumento, molto seguito, veloce e immediato, ha contribuito a rendere semplice e incisiva ogni storia raccontata in questo suo libro.

Agata Diakoviez

(da *LiBeR* 114)

