



LEGGERE PER NON DIMENTICARE
ciclo d'incontri a cura di *Anna Benedetti*

Mercoledì 17 dicembre 2008 - ore 17.30

Biblioteca delle Oblate (Comunale Centrale)
Via dell' Oriuolo 26 - Via S. Egidio 21
Firenze

Danilo Mainardi

La bella zoologia
(Cairo, 2008)

Con disegni dell'autore



La bellezza nel mondo animale è ovunque: una bellezza che sta nella funzionalità delle capacità intrinseche degli animali, nella selezione, nella coevoluzione, nei metodi di sopravvivenza e nel codice genetico degli animali. Il libro è ricco di aneddoti e di curiosità sullo stile di vita degli animali e di come fanno a socializzare e nutrirsi. di espedienti per sopravvivere ai predatori.

Privilegiando il racconto alla teoria, Danilo Mainardi ci accompagna in un sorprendente viaggio alla scoperta della "bella zoologia": mammiferi, uccelli, pesci, rettili, insetti, tutti animali che hanno saputo trovare le giuste soluzioni per garantire la sopravvivenza alla propria specie. Storie che ci parlano di coevoluzione, come nel caso delle falene le quali, per non soccombere agli attacchi dei pipistrelli (che a loro volta hanno perfezionato una "mente ultrasonora" per cacciare le prede), hanno sviluppato speciali organi di senso per percepire gli ultrasuoni dei predatori. Storie di adattamento all'ambiente, come nel caso della volpe: quella artica che vive nel gelo con orecchie piccolissime e quella del Sahara, il fennec, che disperde l'eccessivo calore attraverso i padiglioni auricolari di dimensioni eccezionali. Mainardi, senza rinunciare mai al rigore scientifico, affronta in modo chiaro, per il lettore non specialista, temi complessi come l'evoluzione delle specie e il difficile rapporto tra l'uomo e l'ecosistema.

Ci rivela i segreti della zoologia, disciplina che nasconde segreti affascinanti perché, conclude il professore "capire gli animali, uomo incluso, è il punto di partenza per cambiare il nostro modo di stare nel mondo".

"Anche fossi analfabeta non rinuncierei a questo nuovo Mainardi perché contiene ben 40 suoi disegni e che disegni.... Sapendo anche leggere si gusterà in apertura la bellissima citazione dantesca "chi dietro a gli uccellin sua vita perde ..." e poi via via con splendide storie vere che ci resteranno nella memoria". (Vivian Lamarque, 17.05.2008 il Corriere della Sera)

Nel corso della serata verrà presentato anche il libro di recentissima uscita ***L'acchiapacolombi*** (Cairo, 2008)

Danilo Mainardi etologo, ecologo e divulgatore scientifico è professore ordinario di Ecologia comportamentale all'Università Ca' Foscari di Venezia. È presidente nazionale della Lipu (Lega italiana protezione uccelli) e membro di varie accademie e società tra cui l'Accademia nazionale delle Scienze (dei Quaranta) e l'International Ethological Society di cui è stato presidente. Collabora con il *Corriere della Sera*, con *Il Sole 24 Ore*, con i mensili *Airone* e *Quark* ed è ospite abituale di Piero Angela a *Superquark*.

www.leggerepernondimenticare.it

