

Vincitore della categoria Articolo di attualità

ANCHE LE SCIMMIE RIDONO

di Giulio Cupini

La storia dell'umanità è da sempre contrassegnata da personaggi capaci di far ridere. «Quand'ero piccolo i miei genitori hanno cambiato casa una decina di volte. Ma io sono sempre riuscito a trovarli» diceva Woody Allen suscitando l'ilarità generale. Ma cos'è la risata? Questa è una domanda che si sono posti molti scienziati e studiosi nella storia, il primo dei quali probabilmente fu Aristotele. Tuttavia, solo da poco è arrivata una prima, sorprendente, risposta.

La rivista *Current Biology*, gestita dall'équipe di Marina Davila Ross dell'Università inglese di Portsmouth, ha pubblicato un articolo con i risultati di un esperimento teso a dimostrare che le risate non sono proprietà unica dell'essere umano, ma sono una reazione che anche le scimmie sono capaci di provare: sollecitati dal solletico, infatti, molti esemplari hanno reagito ridendo.

Analizzando tutte le differenze tra le varie forme di risate registrate, creando quindi un vero e proprio albero filogenetico, attraverso la stessa procedura con la quale si analizzano le differenze genetiche, si è scoperto che lo sviluppo della risata è proceduto parallelamente all'evoluzione che ha portato dalla scimmia all'uomo.

In realtà, già all'inizio del 2006, un altro studioso di nome Matthew Gervais aveva postulato una teoria che anticipava queste scoperte. Secondo tale teoria, la scimmia cominciò a padroneggiare la risata già quattro milioni di anni fa, nel periodo in cui cominciarono i suoi primi tentativi di camminare. Si tratta

di una coincidenza non casuale, secondo lo scienziato, in quanto questa prima forma di risata fu la reazione di alcuni esemplari alla vista dei buffi tentativi dei loro simili.

In definitiva, sapevamo già che molti animali possono piangere, altri disperarsi per il dolore, ma ora questa scoperta evolutiva apre un nuovo capitolo, spodestando forse il ruolo di miglior amico dell'uomo al tanto amato cane. Volete mettere farvi una bella risata con una scimmia davanti a un film di Totò?