Myslet i v analogiích umí i opice

October 04, 2011

Science World:

Co se p?esn? analogií myslí? Nap?. to, že ko?ka se stará o ko?ata a dosp?lý pták o ptá?ata. Nebo že m?žeme rozp?lit ?tverec podobn? jako kruh – abstraktní idea spole?ná t?mto vztah?m (vztah matka-potomek a p?lení). ?ada v?dc? si ale dosud myslela, že k tomu, abychom to takto chápali, pot?ebujeme jazyk/p?emýšlení v pojmech. Jak se zdá, není to pravda. Net?eba k tomu ani inteligence velkých lidoop?.

Joël Fagot z Laboratoire de Psychologie Cognitive (CNRS/Université de Provence) a Roger Thompson z Franklin & Marshall College (USA) provedli následující experiment, o n?mž referoval ?asopis Psychological Science.

Vzali si 29 pavián? (Papio papio) r?zného v?ku a ukazovali jim na dotekovém displeji geometrické obrazce. Za?alo se t?eba dv?ma polí?ky. Následn? se na obrazovce objevily dv? dvojice objekt?: trojúhelník a hv?zda vs. dv? elipsy. Paviáni byli odm?n?ni, pokud si nyní vybrali druhý pár – tj. pochopili koncept identity: nejde o to, jaké objekty to konkrétn? jsou, ale mají být stejné.

Read the whole story: Science World