

Resumo:

Huffman, M. A., Nahallage, C. A., & Leca, J. B. (2008). Cultured monkeys: social learning cast in stones. *Current Directions in Psychological Science*, 17(6), 410-414.

O texto contrapõe evidências de aprendizado e cultura socialmente mediados com a falta de considerações acerca da existência de uma estrutura integrada de aprendizagem social na qual é possível o surgimento e fixação da cultura através das gerações. Os autores descrevem o corpo de estudos sobre o comportamento de manipulação de pedras em macacos japoneses. São destacados os estudos que demonstram:

- A importância da acessibilidade dos indivíduos demonstradores aos novatos, especialmente a mãe, devido à proximidade com a mesma no início da vida;
- O aumento da complexidade do comportamento que acompanha o desenvolvimento neuronal do filhote ao longo da infância;
- Fatores responsáveis pela variação do comportamento intergrupos, como a distância geográfica e o compartilhamento de áreas de forrageamento;
- Fatores de variação do comportamento intragrupo como o tamanho da tropa, a coesão social espacial e a estrutura etária, assim como longevidade do comportamento no grupo, mostrando que o mesmo é efetivamente conservado e ampliado através das gerações

O texto termina propondo que estudos longitudinais como os da observação e documentação de comportamentos e a emergência de novos comportamentos derivados, com a adição de experimentos controlados em grupos capturados, pode explicar como funciona o surgimento do uso de ferramentas pelos homínídeos.

Questões:

Laland, K. N., & O'brien, M. J. (2011). Cultural niche construction: An introduction.

Biological Theory, 6(3), 191-202.

1. Considerando os conceitos de nicho ecológico e herança social, será que podemos mesmo falar de seleção natural vs seleção artificial? Será que esses conceitos não representam um pouco de prepotência humana em relação às outras espécies? Afinal de contas sim, nós modificamos o ambiente e as espécies que domesticamos com intenção “racional”; porém, qual a diferença **ecológica** da racionalidade de um casal de humanos que se instala numa fazenda para a de um casal de castores que se instala num rio e começa a construir a barragem que servirá de base para seu ninho, ou a de uma rainha saúva que inicia uma colônia? Nos três casos temos grupos familiares que constroem nichos ecológicos com a intenção de obter abrigo, segurança e um suprimento constante de alimentos, nos três casos temos intervenção que modifica o ambiente e que pode conflitar com a intervenção de outros animais naquele mesmo local – no Brasil é notório o conflito entre humanos e cupins urbanos, por exemplo.
2. Tenho mais perguntas, farei na aula por falta de braço para escrever.