

Melhorando a qualidade dos Periquitos Ondulados Ingleses

8ª parte

5. Formação de linhagens abertas e endogâmicas

Os leitores devem ter ficado se perguntando: por que devemos saber sobre conceitos etológicos, tais como seleção sexual e competição espermática? Já, que nossos periquitos devem ser criados em colônias modificadas e o contato mútuo entre os casais só ocorrerá em cativeiro caso queiramos. Por que devemos nos preocupar mais com a carga genética dos nossos periquitos e a sanidade de nosso plantel para obtermos bons resultados? A grande questão é ressaltar a importância de dois pontos fundamentais para o entendimento dos criadores melhoradores, as noções de variação genética e viabilidade biológica.

Ficou claro que a criação dos periquitos em colônias modificadas (cada casal alojado numa gaiola criadeira e próxima uma da outra) burla os mecanismos naturais complexos que envolvem a continuidade da vida. Manter a variação genética dentro de uma determinada população (que pode ser a de um viveiro artificial) é o grande segredo da natureza na eterna busca de promover a viabilidade biológica.

Como foi comentado acima, mesmo nas colônias artificiais onde diversos casais estão em contato mútuo estabelecem-se relações de competição a serviço da luta pela sobrevivência. Altruísmo e egoísmo alternam-se de acordo com as necessidades de sobrevivência do grupo de animais dentro de um determinado nicho ecológico.

A teia de relações biosociocomportamentais mantidas entre espécies e ambiente é muito frágil e intrincada. Pequenos desequilíbrios podem levar rapidamente a extinção de uma população. Em função da homeostase com o ambiente uma espécie pode encontrar-se no limite da sobrevivência. Qualquer falha no nicho ecológico que a abriga pode gerar novas relações entre predadores, competidores e cooperadores podendo significar a continuidade da vida ou a extinção. Isso vale também para animais criados artificialmente.

Então como conciliar viabilidade biológica promovida pela variação genética e as linhagens consanguíneas mantidas em cativeiro? Sabendo-se que a consangüinidade levará fatalmente a homozigose e com isso a contínua diminuição da variação genética?

A hibridação genética exigida pela natureza poderá ser compensada pela seleção artificial dos periquitos considerados mais aptos pelo criador melhorador criterioso e a estratégia principal será a eliminação sistemática dos animais que apresentam defeitos de quaisquer natureza. Somente assim será possível obter o sucesso tão desejado através dos cruzamentos consanguíneos.

Uma vez fixadas características desejáveis num plantel



