

VARIAÇÃO DE CORES EM FILHOTES DE PERIQUITOS AUSTRALIANOS ORIUNDOS DO CRUZAMENTO DE UM CASAL DE LINHAGEM AZUL

HEBERTH GUSTAVO FERREIRA ALVES; HENRIQUE SANTANA ARAUJO

Introdução: O periquito australiano *Melopsittacus undulatus* pertencente a família Psittacidae, se encontram no topo da lista de aves mais criadas mundialmente como pet, tendo a beleza de suas plumas como atrativo principal, podendo expressar diversas variações de cores em suas linhagens sendo os tons de verde com as costas e asas pretas bordejadas de amarelo sua cor natural, em cativeiro foram desenvolvidas outras colorações com destaque para os tons de azul, outro atrativo é sua facilidade de criação por não ser uma ave muito exigente, e fácil reprodução em cativeiro. **Objetivos:** Foi analisar as presentes variações das mutações de cores que se manifestaram nas proles obtidas a partir do cruzamento de periquitos australianos de linhagem azul mantidos sob cuidados humanos. **Metodologia:** Foram observados os filhotes oriundos do cruzamento de um casal de periquitos australianos adultos de linhagem azul, em diferentes tonalidades, o macho azul cobalto e a fêmea portadora da mutação diluída, mantidos em uma gaiola criadeira equipada com ninho artificial tipo caixa, foram analisadas todas as mutações e variações de cores que se expressaram em vinte e dois filhotes, resultantes de seis ninhadas consecutivas do mesmo casal de periquitos australianos. **Resultados:** Foram observadas diversas variações e mutações dentre os filhotes, mas todas manifestaram os genes da linhagem azul, não havendo expressão do gene de linhagem verde, dez dos filhotes apresentaram a cor azul cobalto, semelhante a cor do reprodutor, seis dos filhotes expressaram a cor azul celeste e seis manifestaram a mutação albina, em nenhuma ninhada houve a consolidação de uma única cor, sempre apresentou duas ou até mesmo as três mutações de cores na mesma ninhada. **Conclusão:** É possível dentre indivíduos da mesma linhagem de cor obter-se diversas variações e mutações de cores de periquitos australianos. O gene da cor do macho foi mais expressivo nas proles. A combinação entre os indivíduos de linhagem azul ocasionou um número expressivo de filhotes portadores do gene do albinismo.

Palavras-chave: Periquito, Cor, Mutações, Filhotes, Linhagem.