

Albinismo em Fringillidae

LUIZ GONZAGA E. LORDELLO

(Assistente da Cadeira de Zoologia da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" da Universidade de S. Paulo)

O fenômeno do **albinismo** tem sido constatado em diversas classes zoológicas.

Assim, registram-se na literatura casos de indivíduos albinos em mamíferos, aves, ofídeos, batráquios, etc. Afranio do Amaral, por exemplo, mais de uma vez se ocupou do assunto em cobras e relatou exemplares albinos em cascavel, coral e no ofídio conhecido vulgarmente sob a denominação de "dorme-dorme". (Rev. Mus. Pau., Vol. 15, 1927).

Em aves, podemos dizer que o albinismo é relativamente frequente. Temo-lo registrado em **Tinamidae**, **Turdidae** e **Fringillidae**. Em **Turdidae**, por exemplo, há não muitos anos, podemos observar albinismo bastante intenso em **Platycichla flavipes** (Vieillot) e em **Turdus albicollis** Vieillot, dois sabiás ainda bem encontrados nesta zona de Piracicaba (Estado de São Paulo).

E' interessante notar que as aves canoras albinas tornam-se bastante valorizadas para os seus apreciadores, pelo seu caráter exótico.

Recentemente, tivemos conhecimento de dois pássaros albinos coletados em Piracicaba e, por julgá-los curiosos, deliberamos organizar a presente nota. Ambas as espécies, que se filiam á família **Fringillidae**, são muito frequentes nesta zona.

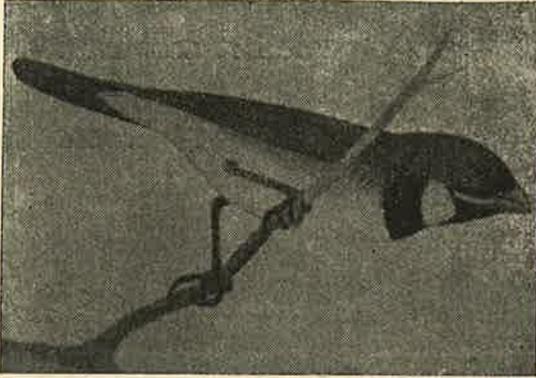


Figura 1

Sporophila caerulescens caerulescens (Vieillot), indivíduo macho normal. (Segundo Olivério Pinto).

Tais são : *Sporophila caerulescens caerulescens* (Vieillot) e *Volatinia jacarina jacarina* (Linnaeus).

O exemplar macho de *Sporophila caerulescens caerulescens* foi obtido em Água Branca, bairro situado bem próximo a esta cidade. Apresenta-se com o mento, o pescoço anterior, todo o peito, flancos e abdômen, inteiramente brancos. Não há nem vestígios da coleira preta característica do indivíduo macho normal, que fica sob a mandíbula inferior, separando a garganta do peito.

No mento, bem próximo à base da mandíbula, aparecem pequenas manchas pretas.

Loros cinzento-escuros; faces brancas manchadas de pardo. Fronte escura, com manchas claras. Sobre os olhos, notam-se pequenas manchas cinzento-escuras.



Figura 2

Sporophila caeruleascens caeruleascens (Vieillot), al-
bino, coletado em Piracicaba (Estado de S. Paulo);
macho

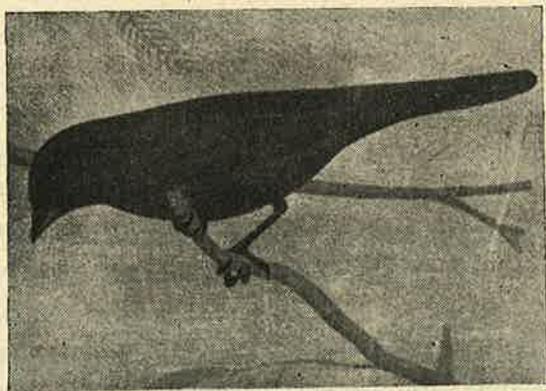


Figura 3

Volatinia jacarina jacarina (Linnaeus), macho normal
(Segundo Olivério Pinto)

Vértice e região occipital brancos amarelados, enquanto no indivíduo normal essas regiões são cinzentas, mais ou menos escuras. De igual coloração é o pescoço posterior e a região inter-escapular. Esta última apresenta manchas pardas oliváceas.

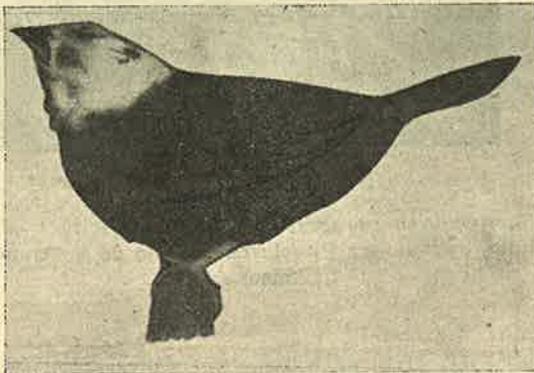


Figura 4

Volatinia jacarina jacarina (Linnaeus), macho albino coletado em Piracicaba, (Estado de S. Paulo)

Crisso, uropígeo e coberteiras inferiores da cauda, de coloração branca, com tonalidades amareladas. As rémiges são de côr pardo-olivácea escura, da mesma côr que se observa nas fêmeas e machos jovens da mesma espécie. As coberteiras exteriores das asas são brancas amareladas, aparecendo também máculas cinzentas. Na cauda, aparecem retrizes brancas, ao lado de outras com a coloração pardo-olivácea das fêmeas e machos jovens.

O exemplar albino de *Sporophila caerulescens caerulescens* descrito não é o primeiro capturado em Piracicaba. Há alguns anos, foram coletados mais dois machos albinos, mais ou menos no mesmo local de Água Branca e uma fêmea na pequena povoação de Artêmis, neste mesmo município.

Si se trata de uma mutação, tal como se deu com o "albino crow" dos Estados Unidos, (*Corvus brachyrhynchos brachyrhynchos* Brehm., segundo Wolcott), só a reprodução do indivíduo e o estudo genético da sua descendência nos poderá dizer, o que, contudo, não é coisa muito fácil, pelas dificuldades que estas espécies apresentam para a reprodução em condições de cativeiro.

Sporophila caerulescens recebe, em Piracicaba, unicamente a denominação vulgar de "papa-capim", não lhe sendo atribuído nenhum dos demais nomes comuns registrados nos catálogos. Entre nós, é bem comum, notadamente nos meses de novembro a fevereiro, quando se encontra em nidificação.

O outro indivíduo albino coletado, pertencente a espécie *Volatinia jacarina jacarina* (Linnaeus), é também bastante encontrado em Piracicaba, atrevendo-se mesmo a frequentar a sua zona urbana. Entre nós, dá-se-lhe a denominação vulgar de "tiziú" ou "guiriu". O exemplar macho a que nos referimos e que descreveremos a seguir, é o segundo capturado nesta cidade com albinismo bastante semelhante. Ele apresenta a fronte, o loro, a região auricular, faces e nuca, inteiramente brancos, com tonalidades amareladas.

No vértice e na nuca aparecem algumas manchas escuras. O mento e a garganta são claros, com manchas azuis brilhantes.

Todo o resto do corpo apresenta a coloração negra azulada luzente, que caracteriza o macho adulto normal, com exceção do uropígeo, em que se nota uma mácula branca.

Espécie muito conhecida, não só pela tonalidade azul escura dos machos adultos, como pelos movimentos curiosos que executa durante o canto.

SUMMARY

The Author describes, in this paper, two albino **Fringillidae** collected in Piracicaba (State of S. Paulo, Brasil).

The mentioned birds, very common in this region, are : **Sporophila caerulescens caerulescens** (Vieillot) and **Volatinia jacarina jacarina** (Linnaeus).

In addition to the description of the two birds, the Author has also made a few considerations about the phenomenon in other zoological classes, as well as, in other families of birds.

O PRECEITO DO DIA

— 20 —

BANHO DIÁRIO

Banhar-se é o principal meio de manter a pele limpa e saudável. Além disso, o banho tem, sobre a pele e vários órgãos, efeito tônico e estimulante e, sobre o sistema nervoso, ação calmante.

Inclua entre seus hábitos pessoais o de tomar banho diariamente. — SNES.