

11 de março

Tentilhões Listrados

Cantem uma nova canção a Deus, o Senhor. Cantem ao Senhor, todos os povos da Terra! Salmo 96:1.

Talvez você já tenha ouvido falar dos tentilhões listrados. São graciosos passarinhos encontrados na Europa e nos Estados Unidos, cujos machos têm um gorjeio suave e meigo; as fêmeas não cantam. De fato, pesquisas no cérebro de tentilhões listrados mostram que o macho tem um conjunto de nervos cerebrais bem desenvolvidos que são responsáveis pelo canto. Essa área não está desenvolvida no cérebro da fêmea. Portanto, deduziu-se que as fêmeas eram fisicamente incapazes de cantar, isto é, até que a Dra. Julie Miller começou seus estudos sobre o canto do tentilhão listrado.

A Dra. Miller imaginou se a habilidade de cantar poderia ser explicada por substâncias químicas ou hormônios, pois os machos e fêmeas têm tipos diferentes de hormônios. Para descobrir, injetou pequenas porções de hormônios masculinos nas fêmeas logo que atingiram a idade adulta. Os passarinhos foram colocados em câmaras à prova de som para que não tivessem a possibilidade de acidentalmente ouvir sons e copiá-los. Após cinco dias do tratamento de hormônios, as fêmeas adultas começaram a chilrear e dentro de um mês estavam entoando o autêntico canto do tentilhão listrado, que nunca antes havia sido escutado de uma fêmea. A Dra. Miller provou que a senhora tentilhão listrado tem a capacidade física de cantar desde que lhe seja dado o correto livro de canto.

Estou certa de que no Jardim do Éden todos os passarinhos cantavam; fêmeas bem como machos. Há muitos tipos de pássaros no mundo cujas fêmeas cantam tão bem quanto os machos, mas desde que o canto se tornou associado ao estabelecimento de um território - trabalho geralmente efetuado pelo macho - a maior parte do canto de passarinhos é entoado pelos machos.

Na Nova Terra, quando o Éden for restaurado, acredito que ouviremos cânticos dos pássaros bem como uns dos outros, que serão tão lindos que agora sequer podemos imaginá-las.