

21 de dezembro

## Os Ovos Respiram!

Todos os seres vivos, louvem o Senhor! Aleluia! Salmo 150:6 (ARA).

Esse é o último verso do livro de Salmos, e que modo apropriado para terminar um dos mais lindos trechos da Bíblia! O salmista, resumindo tudo, acha que todas as coisas viventes em toda a Criação devem louvar ao Senhor. Talvez você não saiba, mas todas as criaturas, grandes ou microscópicas, respiram. A respiração é essencial para a vida.

Você sabia que os ovos respiram? Um livro de minha biblioteca apresenta uma figura da superfície de um ovo vista por um microscópio eletrônico, que aumenta a imagem 3.800 vezes. Ali na superfície do ovo existem espalhados pela casca uns orifícios parecidos com poros. Parecem crateras quando aumentados 3.800 vezes, mas na realidade são tão pequenos que somente as moléculas de ar podem passar por eles. O oxigênio é recebido do ar e o dióxido de carbono é expelido pelo ovo através desses minúsculos poros. Os ovos respiram! Em todos os ovos, desde o gigantesco ovo da avestruz com uma casca de dois milímetros de espessura, até o pequenino ovo do beija-flor, que tem a casca de apenas quatro milésimos de milímetro, há poros respiratórios que asseguram o oxigênio suficiente para o filhote se desenvolver neles.

O filhotinho da ave toma seu primeiro fôlego antes de sair do ovo. Você provavelmente já percebeu quando descasca um ovo cozido que existe um espaço de ar dentro da casca do lado mais largo do ovo. Como o ovo respira, esse espaço é mantido com ar puro e fresco. Quando chega o tempo do filhote nascer, primeiramente ele bica a leve membrana desse espaço de ar. Quando rompe essa membrana, é capaz de tomar seu primeiro fôlego, e logo tem a força necessária para bicar a casca e sair.

A luta do filhotinho para sair da casca é acompanhada de pequenas notas pipilantes, primeiro dentro do Ovo, e finalmente, quando sai. Gosto de pensar que o passarinho dentro do ovo está louvando ao Senhor com o seu primeiro fôlego.