

28 de abril

## Mundo de Insetos

Farei que os seus descendentes sejam tantos como o pó da terra. Assim como ninguém pode contar os grãos de pó, assim também não será possível contar os seus descendentes. Gênesis 13:16, BLH.

Para ajudar a entender e a conhecer a bicharada que existe no mundo, o reino animal foi dividido em 34 grupos batizados com o nome de filos. Os vertebrados fazem parte de um grupo e os invertebrados estão incluídos nos 33 restantes. Os insetos, assim como as aranhas e os caranguejos fazem parte do filo (grupo) dos artrópodes. Estão juntos porque possuem pernas articuladas. O filo dos artrópodes divide-se em grupos menores que se chamam classes.

Um inseto sempre tem o corpo dividido em três partes (cabeça, tórax e abdômen) e possui três pares de pernas. Calcula-se que existam cerca de um milhão de tipos diferentes de insetos, divididos em 32 ordens. A menor tem 20 espécies e a maior, a dos besouros, tem cerca de 350 mil espécies. Formigas, abelhas e vespas pertencem à ordem dos himenópteros; borboletas e mariposas aos lepidópteros; besouros aos coleópteros e os cupins, aos isópteros.

Dentro de cada ordem existem famílias reunindo parentes próximos. A família das formigas chama-se formicidae. Mas há tantos tipos de formigas que foi preciso agrupá-las também de acordo com a aparência e o modo de vida. Esses agrupamentos chamam-se gêneros que, por sua vez, são divididos em espécies. Cada espécie pode acasalar entre si e gerar filhotes iguais.

É muito provável que cerca de 70% a 80% de todas as espécies animais conhecidas sejam insetos. Não é sem motivo, portanto, que estejam espalhados em todos os lugares do planeta.

Deus prometeu a Abraão a maior descendência do mundo, mais numerosa do que o pó da terra. Quantos grãos de areia cabem numa xícara? Se você dividir um milímetro em cem pedaços e juntar dois deles, então você terá o tamanho de um grão de areia. Agora, basta saber quantos milímetros cúbicos cabem em sua xícara e dividir esse valor por dois centésimos de milímetro. É melhor parar.

Filho de Abraão, disse Jesus, é quem faz a vontade de Deus (João 8). Não se trata aqui de filho carnal, porque então todos precisariam ser judeus. A presença de Jesus em nossa vida nos toma parte da família espiritual de Abraão, não importa o país onde nascemos. Essa é a maior família do mundo.