

10 de agosto

Hepáticas

"... Eis que um povo saiu do Egito, cobre a face da terra, e está morando defronte de mim. " Números 22:5.

Existem plantas que cobrem muitas áreas deste planeta e que nós chamamos de musgos, mas são realmente hepáticas. Estão intimamente relacionadas com os musgos. A hepática recebe este nome porque nos tempos primitivos o povo pensava que desde que as pequenas folhas tivessem a semelhança do fígado humano, as plantas deveriam ser boas para a cura de moléstias do fígado.

As hepáticas geralmente crescem em áreas frescas ou de sombra, ou perto da água. Há algumas variedades que realmente crescem na água. As hepáticas são valiosas para a espécie humana, especialmente onde há um solo árido, porque elas criam raiz e evitam a erosão do solo.

A principal parte da planta chama-se "talo". Por baixo desta parte semelhante à folha há pequenas projeções que se parecem com raízes e que absorvem água e minerais de que a hepática necessita para permanecer viva. Estas pequenas raízes também prendem a planta às rochas e árvores.

Nas plantas hepáticas há órgãos masculinos e femininos que ajudam na reprodução. As células masculinas são chamadas anterozóides e as células femininas são chamadas óvulos. Os anterozóides nadam dentro da umidade na superfície da planta por sobre os óvulos. Ao se encontrarem o óvulo é fertilizado. O óvulo fertilizado se desenvolve em uma nova estrutura minúscula chamada esporófito. Este esporófito vive no talo e em determinado tempo começa a produzir esporos, que são as pequeninas "sementes" que formam novas plantas.

Com o crescimento desses pequeninos esporos, mais e mais a terra é coberta. Como as hepáticas cobrem o solo, assim os filhos de Israel estavam cobrindo a terra de Moabe e o rei Balaque estava temeroso. Virá um dia em que o mundo estará temeroso da igreja remanescente de Deus e farão o que estiver ao seu alcance para destruí-la. Naquela ocasião, como sempre, você e eu devemos estar prontos e fiéis para defender nossa fé. Peça a Deus que o ajude a estar preparado diariamente até que Jesus venha.