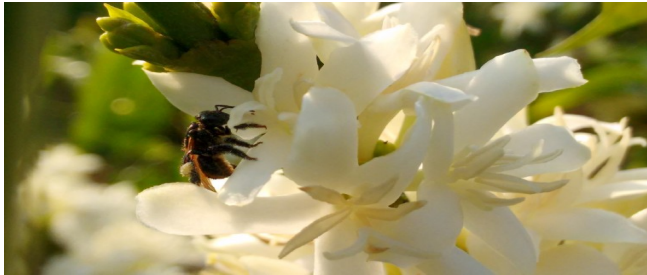


artigos e estudos

20/05/2020 | 15:20

Porque a ONU criou esta data dando destaque para as abelhas?

Foto: Katia Braga



Abelha sem ferrão na florada de café.

Por Katia Braga*

A maioria das plantas cultivadas depende da polinização animal para a produção comercial ou dela se beneficiam em termos de qualidade e produtividade, sendo as abelhas os polinizadores efetivos da maioria dos cultivos. No mundo são mais de 20 mil espécies de abelhas, com diferentes cores, tamanhos, comportamentos e ciclos de vida e, no Brasil, já foram descritas mais de 1.500 espécies.

Inúmeros trabalhos publicados, porém, têm demonstrado que a alteração e a destruição de habitats naturais, juntamente com outros fatores como os agrotóxicos, estão reduzindo a diversidade e a abundância de abelhas no mundo e, conseqüentemente, a produtividade agrícola.

Essa diversidade de abelhas é uma riqueza natural de valor inestimável porque, através da polinização, abelhas de diferentes espécies contribuem diretamente com a manutenção da diversidade vegetal, a manutenção das nossas florestas, dos biomas e, indiretamente, com os benefícios gerados pela vegetação silvestre, como a regulação do clima, a manutenção de nascentes de água doce e muitos outros benefícios que afetam direta ou indiretamente a nossa saúde e bem estar.

No Brasil, as pesquisas tem revelado que diversas culturas agrícolas polinizadas por abelhas apresentam deficiências na polinização, com redução em seu potencial produtivo e na qualidade de alimentos, fibras e sementes.

Apesar disso, parte dessa diversidade, ainda se faz presente em certas lavouras, nos fragmentos de vegetação nativa existentes no entorno de áreas agrícolas, na produção integrada, em sistemas orgânicos e agroecológicos, em agroflorestas e, até mesmo, nas praças, parques e jardins de nossas cidades.

A pesquisa agropecuária ainda tem muito que contribuir para a conservação e uso sustentável da diversidade de abelhas em nosso país e a Embrapa, em parceria com outras instituições, busca abraçar esse desafio de pesquisa, disponibilizando para toda a sociedade o conhecimento gerado e seus resultados.

Contudo, cabe também a cada um de nós descobrir e conhecer essa diversidade ou a parte dela que conosco está nos ambientes onde vivemos. Embora essa diversidade muitas vezes nos escape aos olhos, ela está notavelmente visível nas flores que nos circundam e essa composição flor-abelha, em uma única imagem é, além de tudo, de rara beleza.

Que, conscientes da presença dessa diversidade em nosso meio e da sua importância, possamos dar um passo a frente, unindo esforços para viabilizar sua proteção e conservação. A nossa saúde e bem estar também dependem da diversidade de abelhas na natureza.

***Bióloga, mestre e doutora em Ciências pela Universidade de São Paulo(USP), pesquisadora da Embrapa Meio Ambiente.**

Katia Braga
Embrapa Meio Ambiente