

Os insetos dos eucaliptos

JAYME VIEIRA PINHEIRO (*)
Engenheiro-Agrônomo

Embora o eucalipto seja considerado uma essência que possui grande resistência às pragas, mesmo em sua pátria, já foram observados inúmeros ataques por insetos, nesta árvore.

Os insetos assinalados pertencem a diversas famílias, tudo nos levando a acreditar que, com o desaparecimento de nossas matas e da extensão cada vez maior da cultura do eucalipto no Brasil, estaremos sempre ameaçados pelo estabelecimento de pragas nesta maravilhosa essência.

Como verificamos ser o número de insetos, numa região da planta, mais elevado do que em outras, grupámos então os diferentes insetos, seja qual fôr o grupo a que pertença, pela região da planta em que foi observado o ataque.

Dos insetos relacionados existem alguns cujos ataques foram mais sérios do que outros; por êsse motivo, como última parte desta contribuição, faremos um comentário daqueles que, pela natureza e intensidade do ataque, consideramos mais importantes.

1. Insetos atacando fôlhas :

Ordem Orthoptera

Tridactylus politus Brunner, 1916

Eutropidacris collaris Stoll, 1813

Ordem Homoptera

Aethalion reticulatum L., 1767

Saissetia oleae Bernard, 1782

Hemiberlesia palmae Cull., 1897

Hemiberlesia camelliae Sign., 1869

Icerya brasiliensis Hemp., 1900

(*) Encarregado da Secção de Entomologia do Serviço Florestal da Companhia Paulista de Estradas de Ferro.

Ordem Thysanoptera

Echinothrips mexicanus Moulton, 1911
Retithrips aegyptiacus Marchal, 1910

Ordem Lepidoptera

- (x) *Sarsina violascens* H.S., 1856
Automeris incisa Walk., 1855
- (x) *Thyrintaina arnobia* Cramer, 1778

Ordem Coleoptera

- Philodaenia tricolorata* Burn., 1855
- Bolax flavolineatus* Mannh., 1820
- Leucothyreus niveicollis* Lap., 1840
- Colaspoides vulgata* Lefèvre, 1855
- Cacoscelis marginata* Fabr., 1755
- (x) *Sternocolaspis quatuordecimcostata* Lef., 1877
- (x) *Costalimaita ferruginea* Fabr., 1801
- Colaspis quadrimaculata* Ol., 1808
- Pantomorus xanthographus* Germ., 1824

Ordem Hymenoptera

- Acromyrmex coronatus* Fab., 1804
- (x) *Acromyrmex rugosus navarroi* Borgm., 1937
- (x) *Acromyrmex octospinosa* Reich., 1792
- (x) *Atta bisphaerica* Forel, 1908
- (x) *Atta laevigata* F. Smith, 1858
- (x) *Atta sexdens rubropilosa* Forel, 1908

2. Insetos atacando a casca :

Ordem Coleoptera

Psiloptera hirtomaculata Hubts., 1901
Cratosomus fasciatus Perty, 1830
Cratosomus phaleratus Perty, 1830
Cratosomus sticticus Germ., 1824
Chalcolepidius limbatus Esch., 1829
Conoderus geminatus Germ., 1824

3. Insetos atacando flôres :

Ordem Hemiptera

Pachycoris torridus Scopoli, 1772

Ordem Coleoptera

Astylus variegatus Germ., 1824
Botanochara ruforeticulata Boh., 1850
Phaops thumbergi Dalm., 1823
Centrimus sanguinicollis Germ., 1824

4. **Insetos atacando raízes :**

Ordem Isoptera

- (x) *Anoplotermes* sp.
- (x) *Anoplotermes pacificus* Muel., 1873
- Armitermes euamignatus* Silv., 1901

5. **Insetos brocas da madeira :**

Ordem Lepidoptera

Timocratica albella Zeller, 1839

Ordem Coleoptera

- Sphallenum spadiceum* Gah., 1892
- Trachyderes dimidiatus* Fabr., 1787
- Trachyderes striatus* Fabr., 1787
- Trachyderes succintus* Lin., 1758
- Trachyderes thoraxicus* Oliv., 1790
- Acanthoderes jaspidea* Germ., 1824
- Eurymenus eburioides* Serv., 1833
- Oncideres amputator* Fabr., 1792
- (x) *Oncideres dejeani* Thoms., 1868
- (x) *Oncideres vermiculata* Thoms.
- Stenodontes spinibarbis* Lin., 1758
- Dryocoetoides* sp.
- (x) *Premnobius cavipennis* Eichl., 1879
- Xyleborus iheringi* Iglesias, 1914
- (x) *Xyleborus solitarinus* Schedl., 1950
- Xyleborus pseudosolitarinus* Egg. var. *Schizolobius* Schedl., 1950
- Xyleborus alter* Egg., 1931
- Xyleborus truncatellus* Schedl., 1950
- Xyleborus torquatus* Eichh., 1868
- (x) *Xyleborus fuscobrunneus* Eichl., 1858
- Platypus dejeani* Chap., 1865
- Platypus navarrodeandradei* Marelli, 1929
- Platypus rugulosus* Chap., 1865
- (x) *Platypus sulcatus* Chap., 1865
- Passalus mancus* Burm., 1847
- Paxillus pentaphylloides* Lued., 1931

COMENTÁRIO FINAL

Através dessa lista, temos uma idéia das regiões da planta onde foram assinalados mais ataques por insetos. Todavia, para chamar a atenção sobre os insetos que consideramos mais importantes sob o aspecto etonômico, marcamos-los com um (x) na frente do nome científico. Desta maneira acreditamos estar orientando os interessados sobre quais os insetos que deverão ser mais estudados, objetivando melhor proteção ao eucalipto, no Brasil.

INSECTS OF EUCALYPTUS

Summary

Although Eucalypt is considered a tree presenting great resistance to insect pest, many attacks on this plant have been recorded, even in its original habitat.

The observed insects belong to different groups, and we are led to believe that, with the disappearance of our forests and the increasing extent of Eucalyptus culture in Brazil, we shall always be menaced by the establishment of insect pests on this wonderful tree.

Therefore, we made a list of insects according to the part of the plant they were observed on and to the systematic order they belong to.

LES INSECTES DE L'EUCALYPTUS

Résumé

Bien que l'eucalyptus soit considéré comme une essence possédant une grande résistance aux insectes nuisibles, d'innombrables attaques d'insectes contre cette plante, ont été signalées, même dans son pays d'origine.

Les insectes ainsi observés appartiennent aux groupes les plus différents, ce qui nous porte à croire, qu'avec la disparition de nos forêts et de l'extension toujours plus grande de la culture de l'eucalyptus au Brésil, nous serons toujours menacés par les attaques de ce fléau contre cette essence merveilleuse.

Nous avons donc réuni, selon la partie de la plante où ils ont été signalés, les insectes, en les groupant selon l'ordre systématique auxquels ils appartiennent.

INSECTOS DE LOS EUCALIPTOS

Resumen

A pesar de ser considerado el eucalipto como una esencia que poseé gran resistencia a las plagas, aún en su patria de origen, ya fueron registrados innumerables ataques por insectos.

Los insectos observados pertenecen a los grupos más diversos y todos nos induce a creer que con la desaparición de nuestros bosques y de la extensión cada vez mayor del cultivo del eucalipto en el Brasil, siempre estaremos amenazados por la aparición de plagas en esta maravillosa esencia.

Los hemos reunidos según la región de la planta donde se registró el ataque de los insectos, agrupandose también según el orden sistemático a que pertenecen.