
454 - ASPECTOS BIOLÓGICOS DE
***Pseudococcus comstocki* (HOMOPTERA:**
PSEUDOCOCCIDAE) EM *Cyperus rotundus*

Simões, J.C.*; Santa-Cecília, L.V.C.*; Souza, I.F.**

*EPAMIG/CRSM. CP: 176, 37200-000, Lavras-MG.

**UFLA, CP: 37,37.200-000, Lavras-MG

A cochonilha-da-raiz *P. comstocki* tem ocorrido com frequência em porta-enxertos de citros e em plantas daninhas, particularmente *Cyperus rotundus*, presentes em viveiros de citros, prejudicando a obtenção de mudas sadias. Para o controle efetivo desse inseto, torna-se necessário obter informações básicas sobre seu desenvolvimento biológico. Dessa forma, desenvolveu-se o presente trabalho, utilizando como hospedeiro a planta daninha *C. rotundus*, visando posteriormente ser manejada de forma a combater ou evitar o dano econômico causado pelo inseto à cultura. Em câmara climatizada, à T° constante de 25°C, UR de 70 ± 15% e fotoperíodo de 12 horas, verificou-se que a fase ninfal de *P. comstocki* apresentou três ínstaes. O período ninfal durou em média 26,3 dias para ambos os sexos, sendo que o 1° instar durou em média 11,4 dias, o 2ª aproximadamente 7,8 dias e o 3° em torno de 7,1 dias. O macho viveu 29,2 dias em média e a fêmea em torno de 83,8 dias, com uma viabilidade de 98%.