

PARASITÓIDES ASSOCIADOS À TRAÇA-DOS-CACHOS-DE-UVAS NO SUBMÉDIO DO VALE DO SÃO FRANCISCO

Manzoni, C.G.; Paranhos, B.A.J.; Haji, F.N.P.; Pereira, S.N.; Giolo, F.P.; Oliveira, J.E.; Costa, V.A.; Azevedo, C.

Embrapa Semi-Árido, BR 428, km 152, C.P.23, 56.302-970, Petrolina-PE
cristiane.manzoni@cpatsa.embrapa.br

A traça-dos-cachos-de-uvras, *Cryptoblabes gnidiella* (Millière, 1867), vem provocando danos significativos à videira, principalmente àquela destinada à produção de vinho. Isto se deve ao manejo empregado, já que nesse sistema, não é efetuada a operação do raleio dos cachos, que acaba favorecendo a presença e o desenvolvimento da praga e dificultando seu controle. As lagartas alimentam-se nos cachos, facilitando o apodrecimento e a queda das bagas, podendo também contribuir para proliferação de fungos que depreciam a qualidade das uvas. Este trabalho objetivou avaliar a ocorrência de parasitóides associados à *C. gnidiella* na cultura da videira para a produção de vinho, no Submédio do Vale do São Francisco. As coletas foram efetuadas quinzenalmente, em 11 pomares comerciais das variedades: Ruby Cabernet, Chenin, Moscatel, Tannat e Tempranillo, localizados na Fazenda Milano no município de Santa Maria da Boa Vista-PE, no período de junho/2006 a março/2007. As amostras foram coletadas aleatoriamente nos pomares. Cada amostra consistiu de aproximadamente 20 kg de cachos de uvas. O material foi trazido ao laboratório, acondicionado em bandejas plásticas cobertas por uma tela fina de nylon, para evitar escape de mariposas ou prováveis parasitóides emergidos. Após uma semana, as pupas de *C. gnidiella* foram retiradas dos cachos e colocadas em placas de Petri. Neste material foram constatados exemplares dos gêneros *Brachymeria* (Chalcididae), *Goniozus* e *Prosierola* (Bethyilidae), além de um Braconidae de gênero não identificado, todos da ordem Hymenoptera. O calcídídeo é um parasitóide de pupas, enquanto que os betilídeos são parasitóides de lagartas. A presença desses parasitóides em pomares conduzidos convencionalmente, com uso de inseticidas, indica o potencial de emprego desses parasitóides como alternativa no controle de *C. gnidiella* no sistema de Produção Integrada de Uva no Submédio do Vale do São Francisco.

Apoio financeiro: EMBRAPA, CNPq