

Giftige, invasieve zwarte skeletmot ontdekt in wijngaard in Californië

Diverse bronnen: SFGATE/A.Bindman, Wine Business, ...

Er is nog geen sprake van enig gevaar in Europa of België maar dit insect is ook in Californië normaal niet aanwezig en nu dus wel waargenomen. Er zijn dan nog maar weinig stappen nodig vooraleer dit probleem in Europa kan opduiken. De kans op een aanwezigheid in België is gering omdat die niet beantwoorden aan de leefomstandigheden maar we weten allemaal hoe variabel die soms kunnen zijn en hoe snel organismen zich kunnen aanpassen. Je kan maar best zo vroeg mogelijk geïnformeerd zijn me dunkt.



Als larve prikken en irriteren hun lange plukjes giftige zwarte stekels de huid en bedekken ze de handen van boeren met boze rode striemen. En als er genoeg van zijn, zullen ze de wijnstokken volledig ontbladeren, druivenrot veroorzaken en niets achterlaten behalve een "necrotisch", skeletachtig blad, zoals hun naam al aangeeft. En nu zijn ze in de wijngaarden van Napa County in Californië gespot.



CBS meldde dat insectenvanger Jesse Guidi de griezelige, metallic blauwzwarte westerse 'grapeleaf skeletonizer mot' ontdekte terwijl hij op jacht was naar een ander ongedierte, de glazig gevleugelde sharpshooter (lees : Flavecense Doree-verwekker) . Volgens de afdeling Entomologie en Nematologie van de Universiteit van Florida komt de niet-inheemse *Harrisina metallica* oorspronkelijk uit Arizona en New Mexico en wordt ze meestal aangetroffen in Florida en de oostelijke helft van de Verenigde Staten. Maar nu maken functionarissen en telers van Napa County zich zorgen dat het ongedierte zich in hun lokale wijngaarden gaat vestigen.

"Alle levensfasen van larven zijn vraatzuchtige eters die uitgebreide schade aan druivenbladeren veroorzaken, inclusief gedeeltelijke of volledige ontbladering van wijnstokken", vertelde Greg Clark, voormalig landbouwcommissaris van Napa County in 2015. "Overmatige voeding kan fruit beschadigen, leiden tot secundaire schimmel schade en het rotten van druiventrossen."

Gelukkig zegt Farm Progress dat het gemakkelijk is om te zien of een blad is geterroriseerd door de beruchte skeletonizer. Wanneer de larven klaar zijn met eten, is er meestal niets anders dan een "onderscheidend blad met kanten skelet waarvan alleen de hoofdadars overblijven." Ze zeggen ook dat het gebruik van insecticiden of het vrijgeven van duizenden parasieten zoals *Apanteles harrisinae* en *Amedoria misella* kan helpen de plaagpopulatie onder controle te krijgen.

Voor nu zegt CBS dat de gemeenschap van Napa County wordt aangespoord om "onmiddellijk" westerse grapeaf skeletonizer-rupsen of volwassen motten naar het kantoor van de landbouwcommissaris te brengen, waar ze kunnen helpen ze te identificeren. Zowel bewoners als telers wordt ook geadviseerd om alle binnenkomende landbouwapparatuur te controleren op de invasieve plaag.