



I nemici naturali del Punteruolo rosso

Il Punteruolo rosso delle palme è considerato ad oggi il principale parassita delle palme. La conoscenza dei nemici naturali e dei suoi meccanismi di difesa è fondamentale per sviluppare e migliorare i metodi di lotta integrata verso questo fitofago. In questo contributo, abbiamo valutato il potenziale controllo biologico

di *Rhynchophorus ferrugineus*, esaminandone i nemici naturali sia nelle aree native che di nuova introduzione. La nostra analisi ha rivelato la presenza di più di 50 agenti in grado di attaccare il Punteruolo rosso, senza tuttavia limitarne la sua diffusione. Tra i nemici naturali, i funghi sono quelli che meritano maggiore attenzione per l'inclusione nei programmi di lotta integrata.

Nel complesso, la nostra panoramica sottolinea la necessità di: 1) aumentare le conoscenze sui nemici naturali di tutte le specie del genere *Rhynchophorus*, 2) continuare la ricerca per isolare ceppi più virulenti e 3) determinare le condizioni ottimali per l'utilizzo degli agenti di biocontrollo.