

平成23年度病害虫発生予報第4号(7月予報)

<お知らせ> 平成23年3月末をもって、北部駐在は閉所となりました。
平成23年度病害虫発生予察注意報第1号(イネヨトウ)を発表しました。

今月のトピックス

シナコイチャコガネ(オクラ)

学名: *Adoretus sinicus*



成虫によるオクラ葉の食害状況



葉裏で静止する成虫(体表には土が付着)



日中、地表でみられた成虫



体表の土を除いた成虫

生態と被害

成虫の体サイズは、10mm前後。体色は褐色で、体毛は白みをおびる。頭楯は半円形。日本では、宮古島、石垣島、西表島などの先島地域に分布する。成虫は夜行性で日中は地表で不活発にしていることが多いが、夜間は活発に活動し、宮古島では4月から12月にかけて夜間の灯火に多く飛来する。数年前から、宮古島および伊良部島において成虫がオクラの葉を食害している様子が観察され、ほ場のすべての株で葉脈だけが残る著しい被害を及ぼす場合もある。100年以上前に本種が侵入したハワイでは250種もの寄主植物があると考えられている。

幼虫の摂食状況や生態などについては詳しいことがわかっていない。ハワイでは、幼虫が生ける植物は加害せず、腐食土および堆積物を摂食しているという報告がある。

<http://www3.pref.okinawa.jp/site/view/cateview.jsp?cateid=119>

平成23年7月1日
沖縄県病害虫防除技術センター