イモゾウムシとは

1 分布

中国,アメリカ,中南米,太平洋島嶼域等に分布。 日本では、奄美大島以南の南西諸島、小笠原諸島に分布。

2 寄主植物

さつまいもなどのヒルガオ科植物

3 形態・生態

成虫の体長は3~4mm。メス成虫が地際の茎に産卵し、ふ化した 幼虫は、さつまいもの塊根を食害する。

4 被害

幼虫が塊根内に食入することで、異臭と苦みが出て、食用や飼料 用に用いることができなくなる。



図1 成虫



図2 塊根を食害する幼虫

植物検疫ギャラリー (国内での移動規制): 植物防疫所 (maff. go. jp)