

Scheda descrittiva specie alloctone invasive –
Indagine conoscitiva situazione attuale Ticino

<p>Specie Famiglia Nome volgare Origine</p>	<p><i>Cydalima perspectalis</i> o <i>Glyphodes perspectalis</i> o <i>Diaphania perspectalis</i> Lepidotteri Piralide del bosso Asia</p>	
<p>Biologia, ecologia, vie di dispersione</p>	<p>La larva è verde-gialla con la testa nera e lungo il corpo ha due strisce bianche a punti neri, da cui partono dei peletti bianchi. È proprio durante lo stadio larvale, che dura circa quattro settimane, che questo insetto provoca danni al Bosso (<i>Buxus sempervirens</i>). Le piante vengono defogliate a partire dalle foglie più interne del cespuglio dove si possono osservare dei filamenti simili a ragnatele. Questo insetto sverna nel suo bozzolo allo stadio di crisalide sul Bosso o su altre piante nelle vicinanze. I <i>Buxus</i> attaccati da numerose larve possono essere defogliati completamente in poche settimane. L'adulto è una piccola farfalla con le ali bianco-iridescenti e contornate da un bordo scuro (marrone-nero). In Ticino si possono osservare anche individui completamente scuri.</p> <p>Probabile introduzione accidentale in Europa assieme all'importazione di piante ospiti. Gli adulti (alati) possono volare nel raggio di diversi km quindi oltre alla diffusione accidentale nel continente è da tenere in conto anche quella naturale dal 2007.</p>	
<p>Habitat in Ticino storia e diffusione</p>	<p>Presente in tutto il Cantone inizialmente solo alcune segnalazioni nel Luganese e nel Mendrisiotto poi anche nel Bellinzonese e Locarnese. La diffusione sul territorio non è ancora al massimo, è ancora nella fase di espansione.</p>	
<p>Tipo di pericolo / impatto potenziale</p>	<p>Economico: nullo-basso</p> <hr/> <p>Salute: nullo</p> <hr/> <p>Biodiversità: nullo-basso Elimina completamente le piante di bosso.</p> <hr/> <p>Società/cultura: basso Distrugge le piante ormai presenti da lungo tempo nella regione, utilizzate nell'arredo urbano e nei giardini.</p>	

Scheda descrittiva specie alloctone invasive –
Indagine conoscitiva situazione attuale Ticino

Metodi e costi di interventi possibili	<p>Prevenzione dell'ulteriore diffusione attraverso l'informazione ai rivenditori e dei giardinieri.</p> <p>Nel caso di un debole attacco si possono eliminare con le mani le larve e le ragnatele, smaltendole con i rifiuti solidi urbani in sacchi ben chiusi. Nel caso invece di forti attacchi, esiste la possibilità di utilizzo di diversi prodotti: Delfin, Deril, Karate, Kendo, Lambda-Cyhalothrin e Sanoplant Bio.</p>
Osservazioni	<p>Iscritto nella lista A1 dell'EPPO delle specie raccomandate come organismi di quarantena.</p>
Bibliografia	<p>http://www.cabi.org/isc/datasheet/118433 http://www.gartenfreunde.ch/pflanzenschutz/Schaedlinge/buchsbaumzuensle rraupen.php http://archives.eppo.org/EPPOReporting/2010/Rse-1005.pdf http://www.conservation.unibas.ch/news/buchsbaum/medien2.php?lang=de</p> <p>Informazioni del Servizio fitosanitario Canton Ticino.</p>