

<b>FICHA ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS</b>		Sep 2018/ ficha nº 42
<b>ESPECIE</b>	<i>Cydalima perspectalis</i> .	
<b>NOMBRE COMÚN</b>	Polilla del boj.	
<b>ORIGEN</b>	Se distribuye de manera natural por las regiones templadas y subtropicales de Asia (India, China, Japón, Corea).	
<b>ESTADO LEGAL</b>	Especie no catalogada como invasora.	
<b>DESCRIPCIÓN</b>		
Los adultos son polillas de alas blancas ligeramente iridiscentes con bordes marrones. Alcanzan los 4 cm de envergadura. Pueden llegar a vivir hasta dos semanas y son buenos voladores. Durante el día tienden a descansar sobre el boj o en plantas vecinas. Las larvas son de color verde claro con líneas negras con puntos blancos y pelos. Su cabeza es de color negro brillante. En su último estadio larval pueden llegar a medir 4 cm de longitud. Las pupas se encuentran bien escondidas entre el ramaje del boj y son difícilmente visibles.		
<b>LOCALIZACIÓN</b>	Pedreguer, jardines de l'Albarda.	
<b>FECHA</b>	Octubre 2017.	
<b>COMUNICADO POR</b>	Emilio Laguna, Servicio de Vida Silvestre.	
<b>ORIGEN SUPUESTO</b>	Contaminante de plantas de boj ornamentales.	
<b>CITAS PREVIAS EN LA C. VALENCIANA</b>	No se dispone de citas previas ni de referencias de presencia de la especie en el medio natural.	
<b>POTENCIAL INVASOR</b>	Las primeras citas en Europa se remontan a 2007, cuando se localizó en Alemania. En la actualidad, se conoce su presencia en 24 países de este continente, incluido España. En nuestro país se detectó por primera vez en 2014 en Cantabria, Galicia y Gerona. Por consiguiente, a juzgar por su rápida dispersión se puede considerar que el potencial invasor de esta especie es elevado, posiblemente como consecuencia de la frecuente comercialización del boj en Europa, por su empleo como planta ornamental.	
<b>ACTUACIONES</b>	Prospección de las principales formaciones de boj con objeto de detectar tempranamente su presencia.	
<b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>	Por lo que se refiere a los impactos producidos por este insecto exótico, sus larvas provocan una intensa defoliación del boj. Además, también puede atacar su corteza, lo que inevitablemente provoca su muerte. Se trata, por lo tanto, de una importante amenaza para	



hàbitats como las bojedas, donde este arbusto forma masas densas acompañado de otras especies propias de orlas forestales.



**Arriba.** Adulto de *C. perspectalis*. **Centro:** Oruga de *C. perspectalis*. **Abajo:** Defoliación provocada por el ataque de *C. perspectalis* en ejemplares de boj (*Buxus sempervirens*).