



Alien alert!

***Cydalima perspectalis* (Walker, 1859)**

Box tree moth

What does *C. perspectalis* look like?

1) White wings with a thick, brown outline.

2) Wingspan 3,5-4 cm.

Larva up to 4 cm long, with black head, body light green crossed by two black and one white stripe laterally.

May be confused with the native species *P. vitrealis*, which however does not have a brown stripe on the lower part of the wings.

1



Photo by: Didier Descouens - Own work, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=33203392>

Where it can be found:

Urban and natural habitats with ornamental box trees *Buxus sempervirens*.

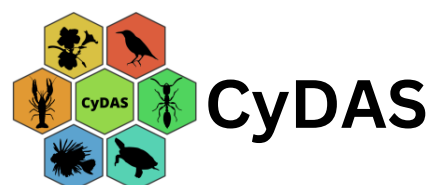
Impacts:

Larvae feed on leaves causing defoliation and gradual death of the tree. Box trees are widely used as ornamental foliage in parks, gardens and other urban areas. In Cyprus, box trees have been planted in high altitudes (Troodos).



Strachinis et al. 2015. First record of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Greece. Hellenic Plant Protection Journal

Need more info?



Have you seen it?



UK CEH



Συναγερμός! ΞΕΝΙΚΟ!

Cydalima perspectalis (Walker, 1859)

Νυχτοπεταλούδα του πυξαριού

Πώς μοιάζει το *C. perspectalis*:

1) Λευκά φτερά με χοντρό, καφέ περίγραμμα.

2) Άνοιγμα φτερών 3,5-4 cm.

Προνύμφη μήκους μέχρι 4 cm, με μαύρο κεφάλι, σώμα ανοιχτό πράσινο που διασχίζεται από δύο μαύρες και μια λευκή λωρίδα πλευρικά.

Μπορεί να μπερδευτεί με το ιθαγενές είδος *P. vitrealis*, το οποίο ωστόσο δε φέρει καφέ λωρίδα στο κάτω μέρος των φτερών.

1



Photo by: Didier Descouens - Own work, CC BY-SA 3.0,
<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=33203392>

Πού μπορεί να βρεθεί:

Αστικά και φυσικά ενδιαιτήματα με καλλωπιστικά πυξάρια *Buxus sempervirens*.

Επιπτώσεις:

Οι προνύμφες τρέφονται με φύλλα προκαλώντας φυλλόπτωση και σταδιακό θάνατο του δέντρου. Τα πυξάρια χρησιμοποιούνται ευρέως ως καλλωπιστικά φυλλώματα σε πάρκα, κήπους και άλλες αστικές περιοχές. Στην Κύπρο πυξάρια έχουν φυτευτεί σε μεγάλα υψόμετρα (Τρόοδος).



Strachinis et al. 2015. First record of *Cydalima perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Greece. Hellenic Plant Protection Journal

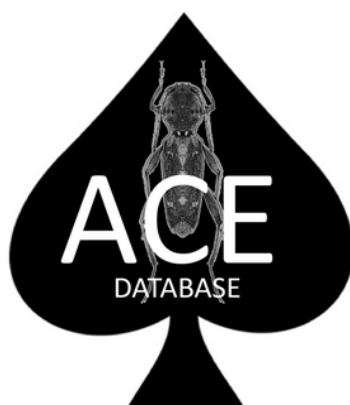
Για πληροφορίες:



CyDAS

Το έχετε δει;

iNaturalist



UK CEH