



Alien alert!

***Daktulosphaira vitifoliae* (Fitch, 1855)**

Grape phylloxera

What does *D. vitifoliae* look like?

- 1) Bright orange, yellow, green or brown depending on their life stage.
- 2) Leaf galls on the underside of leaves look like round swellings.
- 3) Size 0.5–1.5 mm.

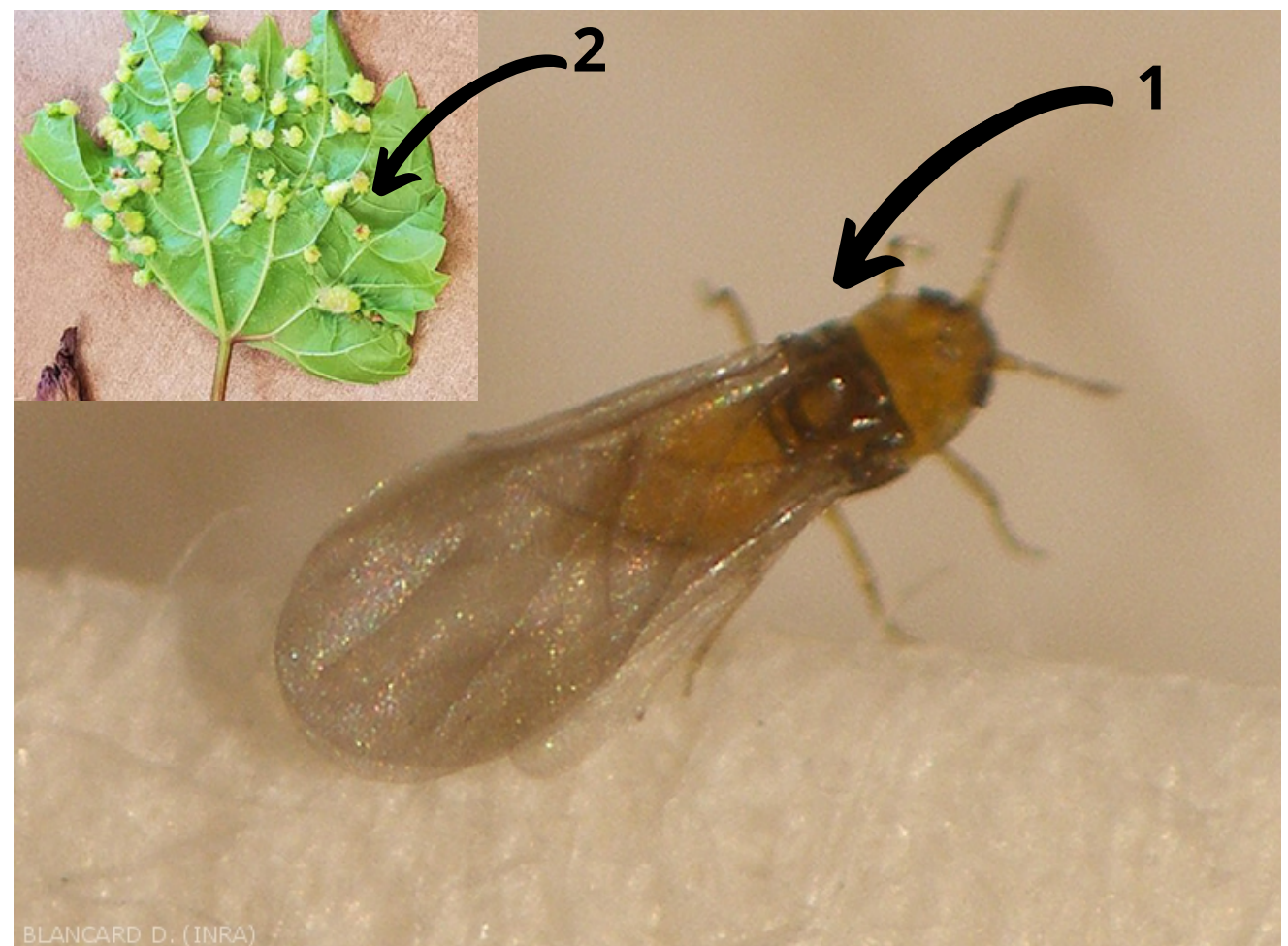


Photo by: ephytia. Available at:
<http://ephytia.inra.fr/en/C/7114/Grapevine-Description-of-the-insect>

Where it can be found:

Vineyards and grapevines.

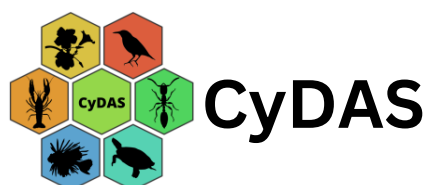
Impacts:

Leaf galls weaken vines causing premature fall of leaves. Galls on roots cause gradual leaf discoloration, decrease in growth followed by leaf and root death. The plants' death causes severe losses in grape production.



Photo by: Beatriz Moisset. Wikipedia Commons

Need more info?



Have you seen it?



UK CEH



Συναγερμός! ΞΕΝΙΚΟ!

Daktulosphaira vitifoliae (Fitch, 1855)

Φυλλοξήρα του αμπελιού

Πως μοιάζει η *D. vitifoliae*:

- 1) Χρώμα πορτοκαλί, κίτρινο, πράσινο ή καφέ ανάλογα με το στάδιο ζωής του.
- 2) Κηκίδες στην κάτω πλευρά των φύλλων, μοιάζουν με στρογγυλά εξογκώματα.
- 3) Μήκος 0.5–1.5 mm.

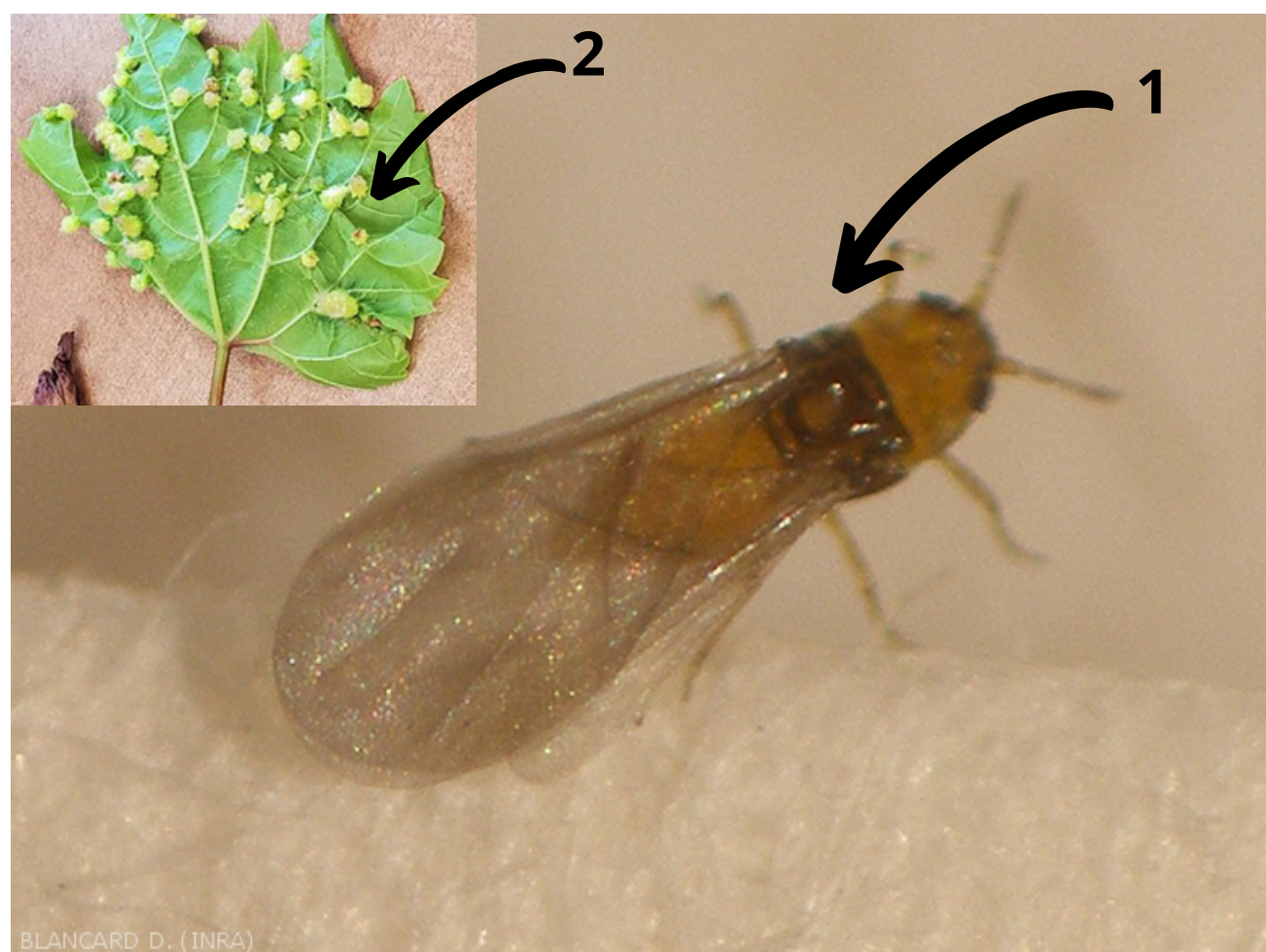


Photo by: ephytia. Available at:
<http://ephytia.inra.fr/en/C/7114/Grapevine-Description-of-the-insect>

Που μπορεί να βρεθεί:
Αμπέλια και αμπελώνες.

Επιπτώσεις:

Οι κηκίδες στα φύλλα αποδυναμώνουν τα αμπέλια προκαλώντας πρόωρη πτώση των φύλλων. Οι κηκίδες στις ρίζες προκαλούν σταδιακό αποχρωματισμό των φύλλων, μείωση της ανάπτυξης και στη συνέχεια θάνατο των φύλλων και των ριζών. Ο θάνατος των φυτών προκαλεί σοβαρές απώλειες στην παραγωγή σταφυλιών.



Photo by: Beatriz Moisset. Wikipedia Commons

Για πληροφορίες:



CyDAS

Το έχετε δει;

iNaturalist



UK CEH