



Alien alert!

Aedes japonicus (Theobald, 1901) Asian bush mosquito

What does *A. japonicus* look like?

- 1) Colour of body and legs black and white.
- 2) Thorax with characteristic, golden markings.
- 3) Size approx. 6 mm.

Where it can be found:

It is commonly found in freshwater areas or near standing water in all habitat types. Possible breeding sites are buckets, car tires, empty containers, etc. where water can become trapped after rainfall.

Impacts:

Listed as one of the world's worst 100 invasive species! Vector of viruses and other pathogens such as the dengue fever and Chikungunya fever, transmitting disease to both humans and animals.



Photo by: C. Pradera. Available at:
<https://desinsectador.com/2019/09/01/aedes-japonicus-y-anopheles-plumbeus-diptera-culicidae-en-el-concejo-de-siero-asturias/>



Photo by: European Centre for Disease Prevention and Control. Available at:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/disease-vectors/facts/mosquito-factsheets/aedes-japonicus>



Need more info?



CyDAS

Have you seen it?



iNaturalist



UK CEH



Συναγερμός! ΞΕΝΙΚΟ!

Aedes japonicus (Theobald, 1901)

Ασιατικό κουνούπι των θάμνων

Πώς μοιάζει το *A. japonicus*:

- 1) Ασπρόμαυρο μοτίβο χρώματος στο σώμα και στα πόδια.
- 2) Θώρακας με χαρακτηριστικό μοτίβο από λωρίδες χρυσόχρωμου τριχώματος.
- 3) Μέγεθος περίπου 6 mm.

Πού μπορεί να βρεθεί:

Συνήθως συναντάται σε περιοχές με γλυκό νερό ή κοντά σε στάσιμα νερά σε όλα τα είδη ενδιαιτημάτων. Πιθανές θέσεις αναπαραγωγής είναι κουβάδες, ελαστικά αυτοκινήτων, άδεια δοχεία κ.λπ. όπου μπορεί να παγιδευτεί στάσιμο νερό μετά από βροχοπτώσεις.



Photo by: C. Pradera. Available at:
<https://desinsectador.com/2019/09/01/aedes-japonicus-y-anopheles-plumbeus-diptera-culicidae-en-el-concejo-de-siero-asturias/>

Επιπτώσεις:

Καταγράφεται ως ένα από τα 100 χειρότερα εισβλητικά είδη στον κόσμο! Φορέας ιών και άλλων παθογόνων παραγόντων, όπως ο ιός του δάγκειου πυρετού και του πυρετού Chikungunya, μεταδίδοντας ασθένειες τόσο σε ανθρώπους όσο και σε ζώα.



Photo by: European Centre for Disease Prevention and Control. Available at:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/disease-vectors/facts/mosquito-factsheets/aedes-japonicus>



Για πληροφορίες:



Το έχετε δει;



UK CEH