



Alien alert!

***Pontederia crassipes* Mart.**

Common water hyacinth

What does *P. crassipes* look like?

- 1) Free-floating perennial aquatic plant.
- 2) With broad, thick, glossy, ovate leaves, it may rise above the surface of the water 1 m in height.
- 3) Flowers lavender to pink in colour with six petals.

Where it can be found:

Found in freshwater pools, lakes or rivers.

Impacts:

This plant reproduces so quickly it can cover large portions of lakes or ponds. It outcompetes native aquatic plants and can affect the photosynthesis of phytoplankton, submerged plants, and algae, inhibiting their growth. The decay process depletes dissolved oxygen in the water, often killing fish. Water where water hyacinth grows heavily is often a breeding place for disease vectors (e.g. mosquitoes and snails) and harmful pathogens, posing a potential threat to the health of local residents.



Need more info?



CyDAS

Have you seen it?



iNaturalist



UK CEH



Συναγερμός! ΞΕΝΙΚΟ! *Pontederia crassipes* Mart. Υάκινθος του νερού

Πώς μοιάζει ο *P. crassipes*:

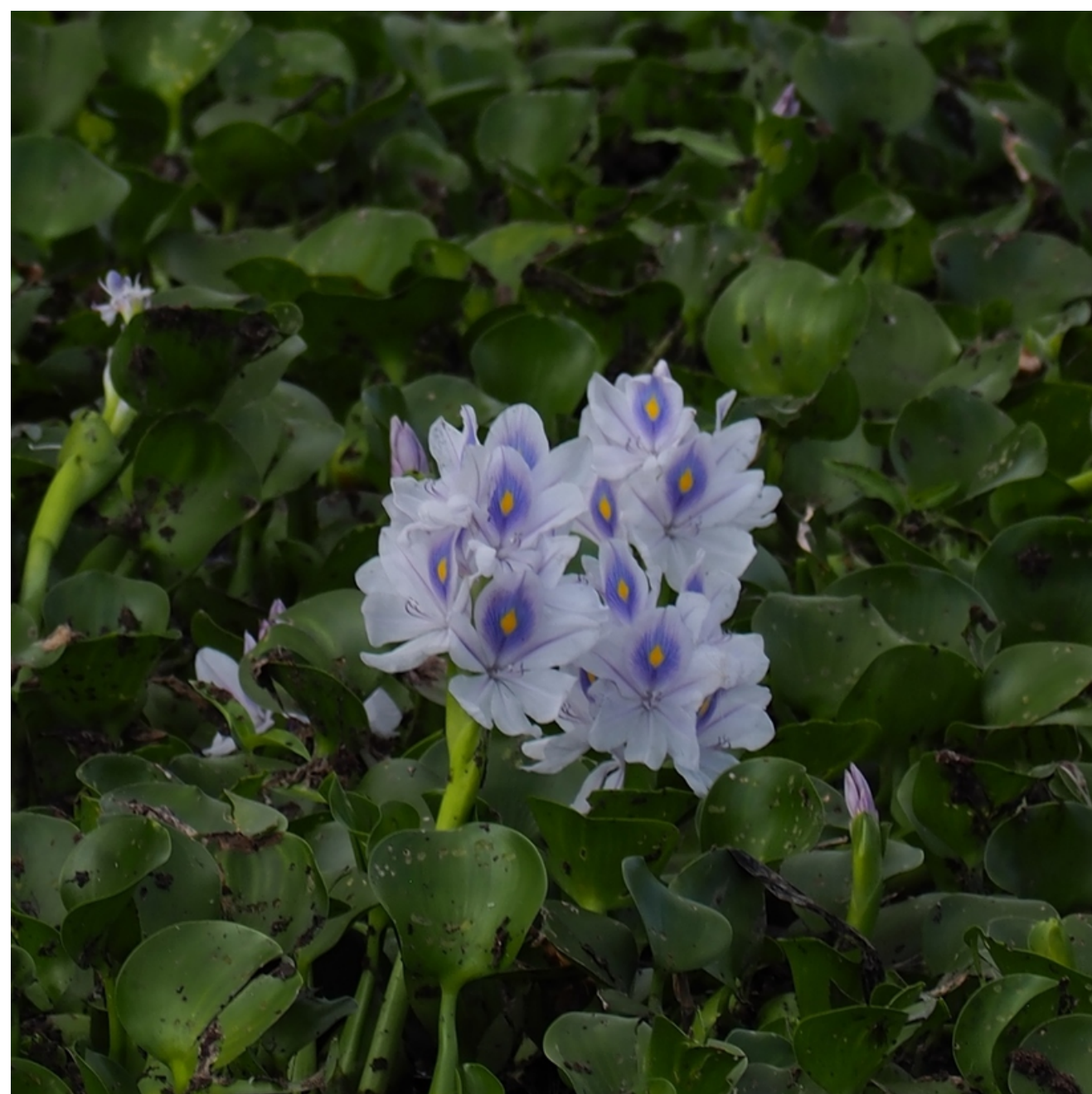
- 1) Πολυετές υδρόβιο φυτό που επιπλέει ελεύθερα.
- 2) Με πλατιά, παχιά, γυαλιστερά, ωοειδή φύλλα, μπορεί να υψωθεί πάνω από την επιφάνεια του νερού σε ύψος 1 m.
- 3) Άνθη χρώματος λεβάντας ή ροζ με έξι πέταλα.

Πού μπορεί να βρεθεί:

Βρίσκεται σε πισίνες γλυκού νερού, λίμνες ή ποτάμια.

Επιπτώσεις:

Αναπαράγεται τόσο γρήγορα που μπορεί να καλύψει μεγάλα τμήματα λιμνών. Ανταγωνίζεται τα γηγενή υδρόβια φυτά και μπορεί να επηρεάσει το φυτοπλαγκτού, βυθισμένα φυτά και φύκη, αναστέλλοντας την ανάπτυξή τους. Η διαδικασία αποσύνθεσης του μειώνει το διαλυμένο οξυγόνο στο νερό, σκοτώνοντας συχνά τα ψάρια. Τα νερά όπου αναπτύσσεται έντονα ο υάκινθος του νερού αποτελούν συχνά τόπο αναπαραγωγής φορέων ασθενειών (π.χ. κουνούπια και σαλιγκάρια) και επιβλαβών παθογόνων μικροοργανισμών, αποτελώντας δυνητική απειλή για την υγεία των κατοίκων της περιοχής.



Για πληροφορίες:

