

Supplementary file S2

Outreach documents related to our 2022 social media campaign.

Figure S2-A. Image of *Harmonia axyridis* infected by *Hesperomyces harmoniae*, to illustrate both species to a new audience. Drawing by Linshan Feng (CC BY-SA).



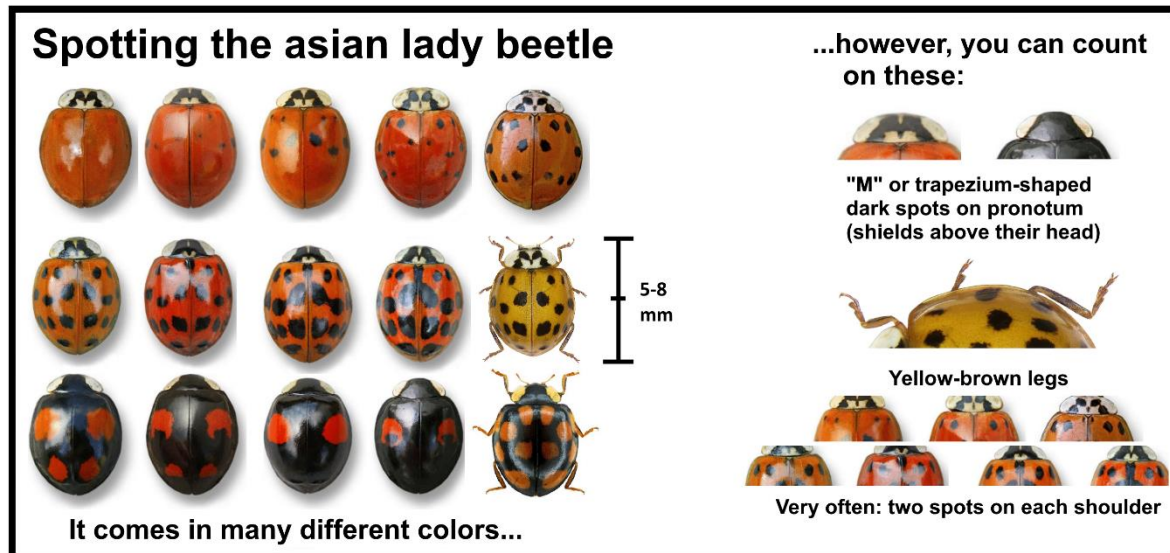
Figure S2-B. Image of *Harmonia axyridis* infected by *Hesperomyces harmoniae* in winter, illustrating how ladybirds gather late in the year and form large aggregations, which are a major source for the transmission of *He. harmoniae* ascospores. Drawing by Linshan Feng (CC BY-SA).



Figure S2-C. Image of *Harmonia axyridis* infected by *Hesperomyces harmoniae* in spring. Drawing by Linshan Feng (CC BY-SA).



Figure S2-D. An instructional flyer (dubbed “spotting chart”) used to provide information on how to spot *Harmonia axyridis* and *Hesperomyces harmoniae*, with an overview of features, images, and instructions on how to submit observations. Charts were distributed through various social media platforms, including Facebook, Instagram, and Twitter (now X) (CC0).



Is it infected by a fungus? (Green beetle hanger)



Record:

- Take a photo!
- Geographic coordinates?
- Date?
- Who is the observer?
- How many ladybirds observed?
- How many infected?
- Has it been collected?



Email: michiolddegroot@gmail.com
Or record on iNaturalist!

Figure S2-E. Spotting chart translated to Greek.

Harmonia axyridis
Γνωστή και ως ασιατική πασχαλίτσα αρλεκίνος



Είναι πολύχρωμη

Πως θα την αναγνωρίσεις



Χαρακτηριστικό "M" ή
τραπεζοειδές σχήμα στο πρόνωτο



πόδια με καφέ-κίτρινο χρώμα



Δύο στίγματα (κηλίδες) σε κάθε έλυτρο

Μήπως η πασχαλίτσα είναι παρασητισμένη;

Παρατηρείς πολλούς ή λίγους μύκητες;



Κατέγραψε τις πασχαλίτσες

που παρατηρείς!

- Φωτογράφισέ τις!
- Συντεταγμένες
- Ημερομηνία
- Ποιος είναι ο παρατηρητής;
- Πόσες πασχαλίτσες παρατηρείς;
- Πόσες έχουν μύκητες;
- Τις έχεις συλλέξει;

email: michiielddegroot@gmail.com

ή κατέγραφέ τις στο iNaturalist



Figure S2-F. Spotting chart translated to Dutch.

Hoe herken je het Aziatisch lieveheersbeestje?



Ze zijn enorm veelkleurig...

... maar je kunt altijd hierop rekenen:



M- of trapeze-vormige tekening op hun dekschild (boven de kop)



Geel-bruine pootjes



Vaak: twee stippen op elke schouder

Hebben ze een schimmel? (Groene keverhanger)

Ze kunnen veel...



... weinig...



... of kleine, jonge schimmels hebben!



Waargenomen?

- Maak een foto!
- Coördinaten
- Datum
- Wie heeft hem gespot?
- Hoeveel lhb'tjes, en hoeveel geïnfecteerd?
- Heb je hem verzameld?

Geef het door op Waarnemingen.be, Waarneming.nl, iNaturalist, of stuur een e-mail naar michiolddegroot@gmail.com!

