



Alien alert!

***Megachile sculpturalis* Smith, 1853**

Giant resin bee

What does *M. sculpturalis* look like?

- 1) Large, cylindrical body, black and yellow-brown in color.
- 2) Head black with yellow-brown hair.
- 3) Thorax and first abdominal segment with golden hair.
- 4) Smoky-colored wings with dark marks near the edges.
- 5) Size 14–27 mm.

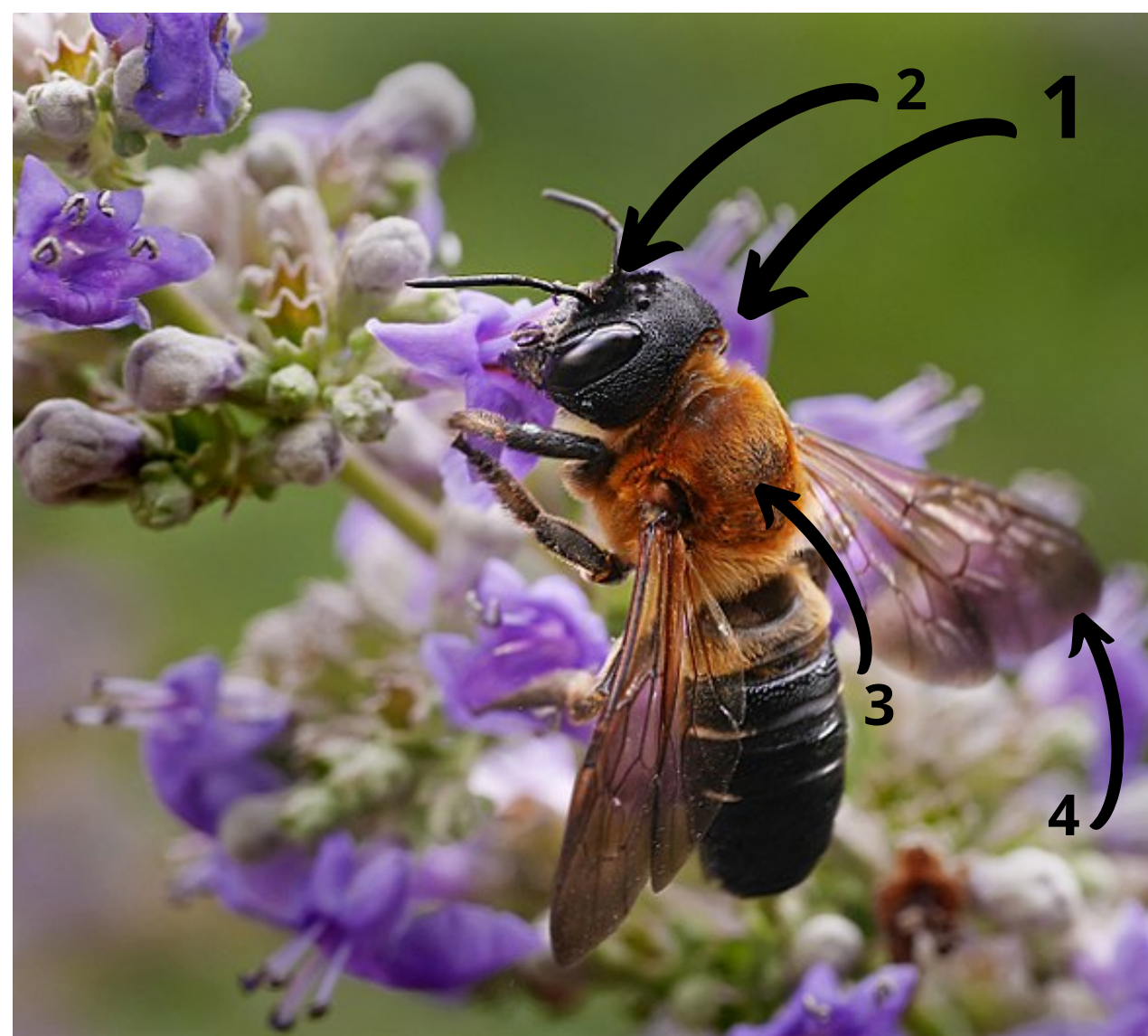


Photo by: Frank Vassen. Wikipedia Commons.

Where it can be found:

They nest in tree cavities, crevices, logs and nests used by other bee species. In urban habitats they use bee hotels.

Impacts:

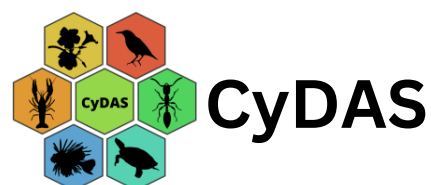
Competition with and displacement of native carpenter bees, disruption of plant-pollinator networks, competition with native species for nest sites or other resources, pollination of invasive plants, and introduction of pathogens.



Photo by: Alonso Abugattas. Entomology and Nematology Department, University of Florida



Need more info?



Have you seen it?



UK CEH



Συναγερμός! Ξενικό!

Megachile sculpturalis Smith, 1853

Γιγάντια Ασιατική μέλισσα

Πως μοιάζει η *M. sculpturalis*:

- 1) Μεγάλο, κυλινδρικό σώμα, με μαύρο και κιτρινοκαφέ χρώμα.
- 2) Κεφάλι μαύρο με κίτρινο-καφέ τρίχες.
- 3) Θώρακας και πρώτο κοιλιακό τμήμα με χρυσαφένιες τρίχες.
- 4) Φτερούγες με σκούρα σημάδια στις άκρες.
- 5) Μέγεθος 14-27 mm.

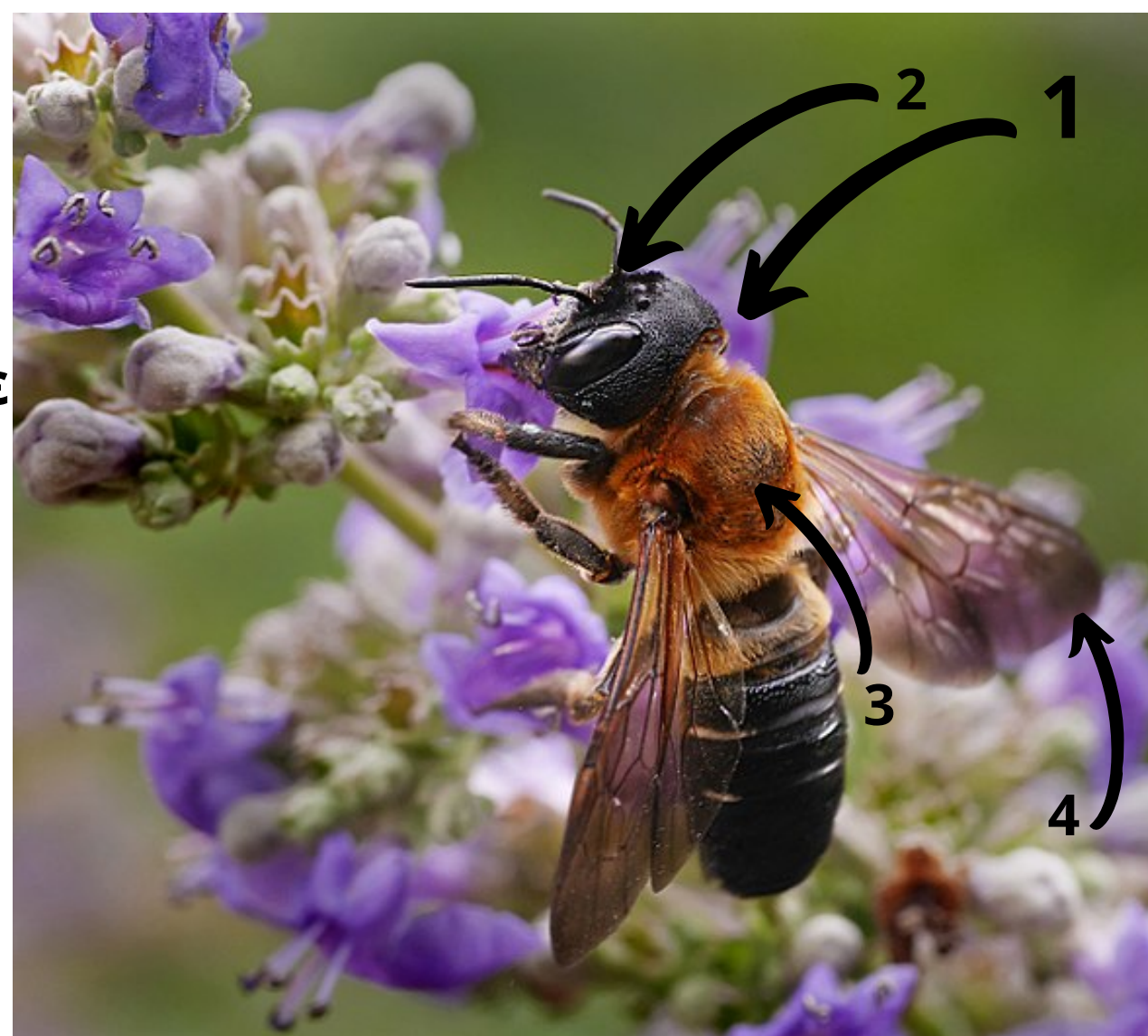


Photo by: Frank Vassen. Wikipedia Commons.

Που μπορεί να βρεθεί:

Φωλιάζουν σε κοιλότητες δέντρων, σχισμές, κορμούς και φωλιές που χρησιμοποιούνται από άλλα είδη μελισσών. Στα αστικά ενδιαίτηματα χρησιμοποιούν ξενοδοχεία μελισσών.



Photo by: Alonso Abugattas. Entomology and Nematology Department, University of Florida

Επιπτώσεις:

Διατάραξη δικτύων επικονιαστών-φυτών, ανταγωνισμός με τα ντόπια είδη για θέσεις φωλιάσματος ή άλλους πόρους, επικονίαση ξενικών εισβλητικών φυτών και εισαγωγή παθογόνων μικροοργανισμών.



Για πληροφορίες:



UK CEH