

INVERTEBRATEN

Dwergvuurmier



© Pascale Golinvaux @ RBINS

Wasmannia auropunctata

Petite fourmi de feu × Little fire ant × Kleine Feuerameise

**Herkomst**

Zuid- en Centraal-Amerika

Introductie

Als contaminant van goederen zoals fruit en kweeksubstraat. Als clandestiene passagier in containers.

Geen gekend gebruik in België

Niet van toepassing.

Verspreiding in België

Afwezig.

Potentiële habitat in België

In België kan de soort zich enkel vestigen in gebouwen.

Problematiek

Schaadt de biodiversiteit door vermindering van de insectenrijkdom en de soortenrijkdom. De soort is agressief en heeft een zeer pijnlijke beet.

Kenmerken

- Grootte:
 - » Kleine mier (<2mm)
- Kleur: bleek oranje
- Werksters:
 - » Antenne met 11 segmenten
 - » Verdikking van de laatste twee segmenten 1
 - » Twee korte groeven op de kop waarin de antennes kunnen rusten 2
 - » 2 knopen tussen thorax en abdomen 3
 - » Een geleidelijk hellend borststuk 4
 - » Lange stekels op het propodeum 5
 - » De voorkant van de eerste knoop is bijna rechthoekig 6 en sterk afgeleid van de tweede knoop; beide vormen een sterk trapsgewijs profiel (de petiolus is hoger dan de postpetiolus). Dit is een zeer opvallend kenmerk dat de werksters van *W. auropunctata* gemakkelijk onderscheidt van alle andere *Wasmannia*-soorten.
- Karakteristieke trage bewegingen

Gelijkende soorten

- *Tetramorium simillimum* en *T. caldarium* maar deze hebben 12-ledig gesegmenteerde antenne en drie-ledig gesegmenteerde verdikking. Bovendien zijn de stekels op het propodeum veel kleiner.
- Soorten van het genus *Ochetomyrmex* maar deze hebben minder ontwikkelde groeven, de clypeale schort ontbreekt en er is een licht ingedrukte mesonotale aanhechting die nooit aanwezig is bij *Wasmannia*
- Kleine *Solenopsis* soorten zoals *Solenopsis fugax* maar deze hebben geen stekels op het propodeum en een andere ecologie en gedrag.
- Andere *Wasmannia* soorten maar deze hebben geen sterke aflijning tussen eerste en tweede knoop.

Voor meer informatie

ALGEMEEN

→ <https://doi.org/10.1079/cabicompndium.56704>

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

→ http://idtools.org/id/ants/pia/Fact_Sheets/Wasmannia_auropunctata.html

REGIONALE PORTALEN

→ Vlaanderen: <https://www.ecopedia.be/pagina/uitheemse-invasieve-dieren>

→ Wallonie: <http://biodiversite.wallonie.be/liste-invasives>

IMPLEMENTATIE EU-VERORDENING

→ <http://www.iasregulation.be/nl>**Restricties**

Met uitzondering van de specifieke gevallen die in de Europese Verordening worden voorzien, is het in alle Europese lidstaten verboden om deze soort te importeren, te vervoeren, te verhandelen, te gebruiken, te houden, te kweken, uit te wisselen of in de natuur vrij te laten.