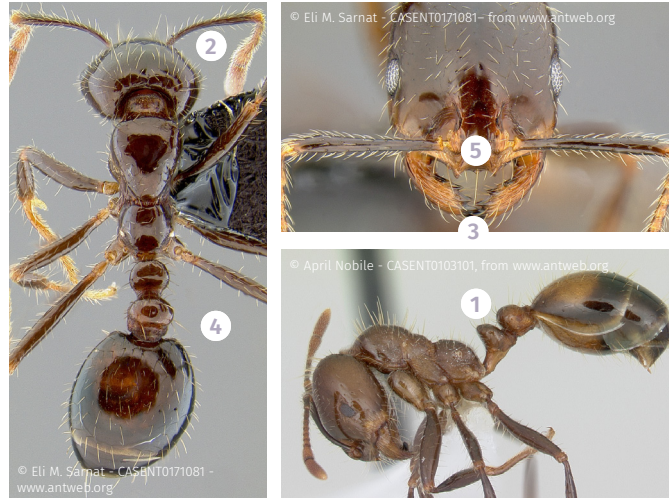
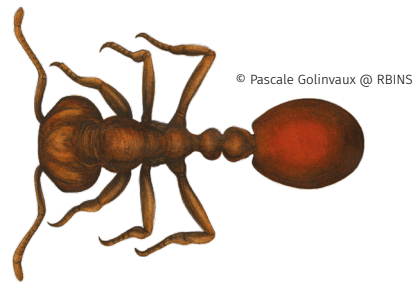


# Zwarte Vuurmier

*Solenopsis richteri*

Fourmi de feu noire × Black imported fire ant × Schwarze Feuerameise



## Kenmerken

- Algemene vuurmierkenmerken:
  - » 2 knopen tussen thorax en abdomen **1**
  - » Antenne met 10 segmenten, verdikking van de laatste twee segmenten **2**
  - » Geen stekels op propodeum (zone op de rug)
  - » Lang seta (haar) dat zijn oorsprong heeft in het midden van het voorste deel van de clypeus (een zone boven de mandibula) – moeilijk zichtbaar met blote oog **3**
- Werksters:
  - » Grootte: 1,5-5 mm – eerste werkers zijn kleiner dan latere generaties
  - » Kleur: donker roodbruin tot zwart; soms karakteristieke geel-oranje vlek op de gaster bij grotere werkers
  - » Bij majorwerksters is het bovenaanzicht van de postpetiole even breed als lang **4**
  - » Opvallende tand op de voorste rand van de clypeus **5**, geflankeerd door een laterale tand op elke zijde
- Reproductieve mieren (vleugels):
  - » Vrouwjes: roodbruin; 9 mm
  - » Mannetjes: zwart met kleine kop, geen angel

## Gelijkende soorten

Te onderscheiden van andere vuurmieren (behalve *S. invicta*) door opvallende tand op de voorste rand van de clypeus, geflankeerd is door een laterale tand op elke zijde. *S. richteri* is verder bijna zwart van kleur en heeft ook karakteristieke gele vlek op de gaster. Er bestaan ook hybride vuurmieren. Morfologische identificatie gebeurt best op meerdere werkers van latere generaties (major-werksters). De meest betrouwbare methodes voor de identificatie van deze groep zijn chemische of genetische testen en zelfs immunoassays.

## Voor meer informatie

ALGEMEEN

→ <https://doi.org/10.1079/cabicompndium.50571>

LOOK-A-LIKES EN IDENTIFICATIE

→ James P. Pitts, Gabriela P. Camacho, Dietrich Gotzek, Joseph V. Mchugh, and Kenneth G. Ross "Revision of the Fire Ants of the *Solenopsis saevissima* Species-Group (Hymenoptera: Formicidae)," *Proceedings of the Entomological Society of Washington* 120(2), 308-411, (1 April 2018). <https://doi.org/10.4289/0013-8797.120.2.308>

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.