

# *Vespa orientalis* (Südtalien)



- Familie der Faltenwesepen
- Unterfamilie echte Wespe
- Gattung Hornisse

Wüstentaugliche Hornisse

Hinterleib kühlt und wärmt

- Gesundheitsgefahr für den Menschen
  - Möglichkeit mehrerer Stiche und schmerzhafter Bisse

# *Vespa orientalis* (Südtalien)

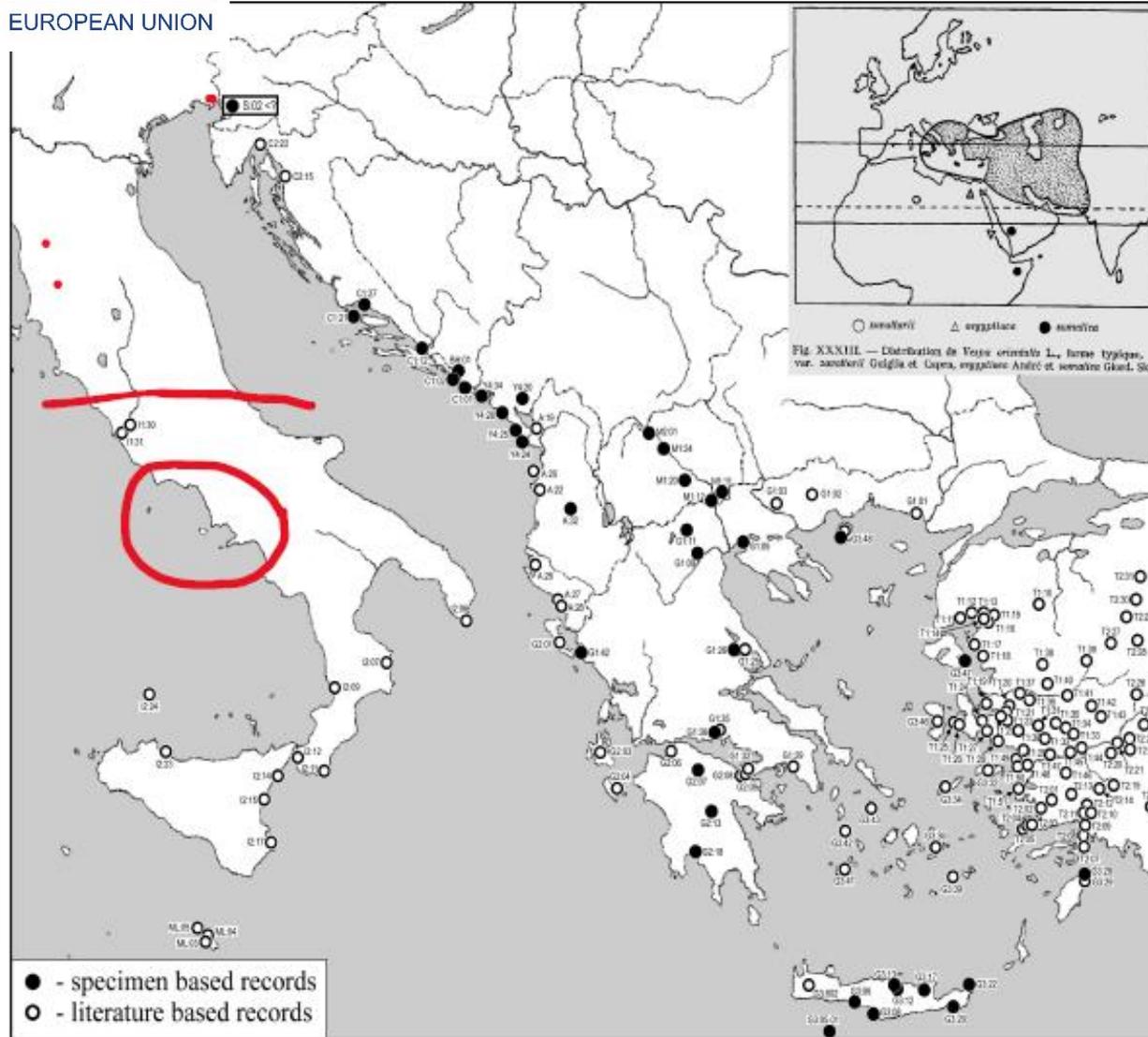


geringere Größe  
rote Farbe

Höhlennester  
Gebäude

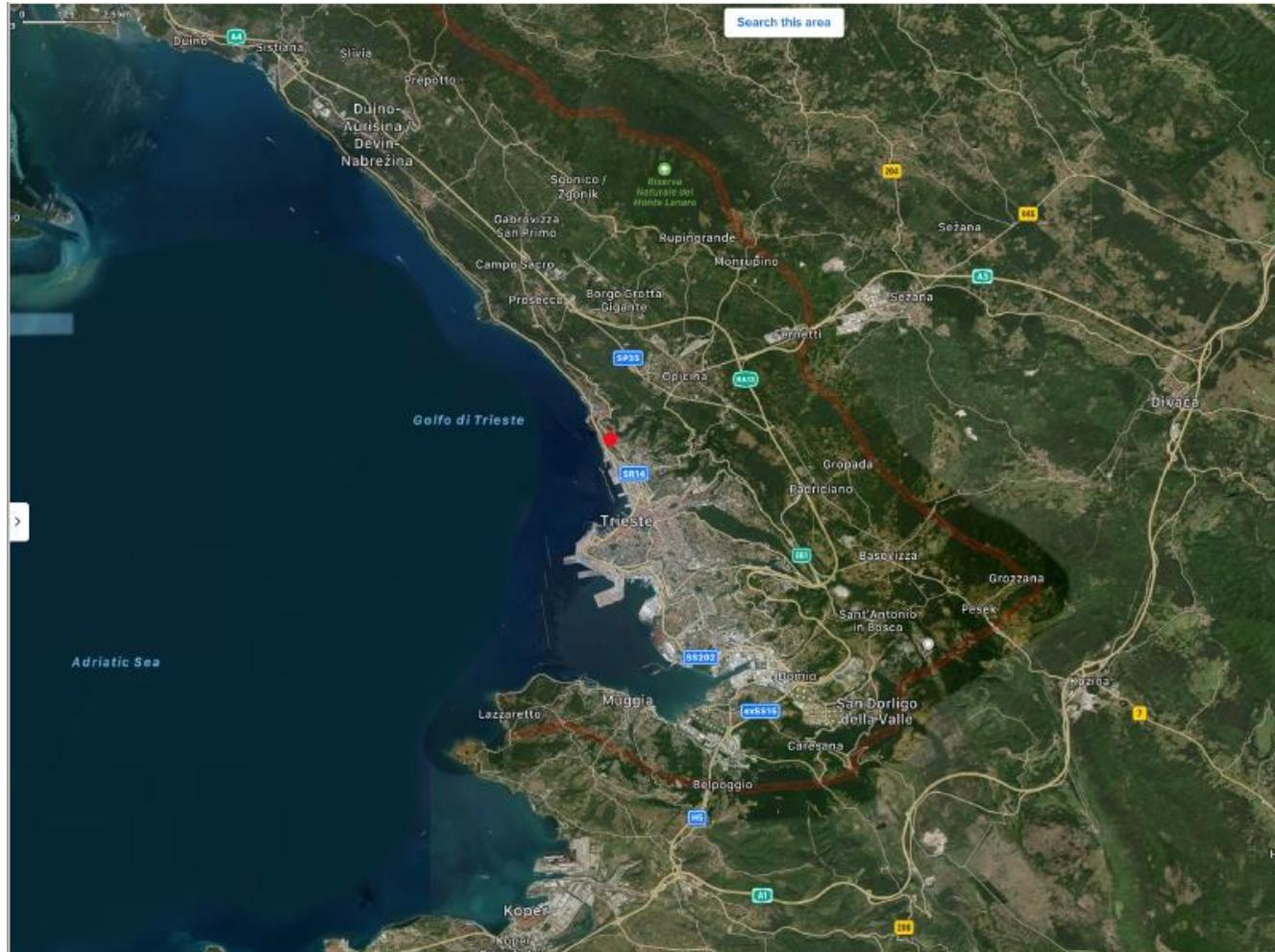








# Vespa orientalis



Ves



# Vespa orientalis

Im Triestiner Raum

Vespa orientalis bei  
Bienenstöcken

- 2021 Keine Jagd beobachtet
- 2022 Aufnahme der Jagd



# Vespa orientalis



- Nester in Menschnähe
  - Wasser und Lebensmittel

In Verbreitungsgebieten  
als Plage der Landwirtschaft

- Schädigung von Obst und Weinplantagen
- Schälshäden auf Bäumen
- Bienenreduktion

- israelische Physiologe Jacob Ishay von der Universität  
organische Halbleiterkristalle Funktion von  
Solarzellen  
Umwandlung von Sonnenenergie  
in Stoffwechselenergie



- J.S. Ishay, O. Goldstein, E. Rosenzweig, D. Kalicharan, W.L. Jongebloed. **Hornet yellow cuticle** Microstructure: A photovoltaic system. Phys. Chem. Phys. & Medical NMR, 29:71-93, 1997.

# Aktionen und Kooperation

- Ausbildung ( leaflets, Biocrime web Seite)
  - Ausrottung ( nicht möglich)
  - Reduktion der Population( möglich)
  - Monitoring an den Bienenständen
  - Untersuchungen und monitoring Zoonosenpotential
    - Untersuchungen in Friaul Julisch Venetien
  - DATENAUSTAUSCH mit Nachbarländern
    - Biocrime center ( Italien, Slowenien,Österreich) NächstesTreffen Oktober 2022
- [www.biocrime.org](http://www.biocrime.org)
- [MeldeSystem \(https://www.neobiota-austria.at/Meldesystem\)](https://www.neobiota-austria.at/Meldesystem)

