

## Faktenblätter: Invasive Arten als Überträger von Krankheiten

### Fleischfliege (*Wohlfahrtia magnifica* Schiner) überträgt Fliegenmadenkrankheit

---

#### Herkunft der Fleischfliege:

Ursprünglich ist die Fleischfliege (Spotted Flesh Fly) in Südeuropa, im mittleren Osten, Nordafrika und China beheimatet.

#### *Wohlfahrtia magnifica* als Krankheitsüberträger

*Wohlfahrtia magnifica* gilt zusammen mit weiteren Fliegen-Arten als Überträger der **Myiasis (Fliegenmadenkrankheit)**. Myiasis tritt vor allem bei Schafen, Kühen, Ziegen und Pferden auf. Selten sind aber auch Menschen, vor allem in tropischen Gebieten, betroffen. Bei Tieren kommt der Befall in Europa häufiger vor, wobei der wichtigste Erreger *Lucilia sericata* beim Schaf ist. Eine Übertragung kann aber auch durch Stechmücken erfolgen. Dabei werden die Eier der Fliege an die Mücke angeheftet.

#### Infektionsweg:

Der Befall mit Fliegenlarven erfolgt durch kleine oder größere Wunden oder direkt durch die Körperöffnungen.

#### Krankheitsbild:

Man unterscheidet je nach Befall der Körperregionen verschiedene Myiasisformen. Beim Menschen kann eine Ablage von Eiern oder Larven in Wunden erfolgen. Die Larven können anschließend eine Beulenbildung hervorrufen. Eine Vorbeugung kann durch individuellen Körper-, Wund- und Kleidungshygiene erfolgen.

---

#### Literatur:

- <http://www.invasive.org/species/subject.cfm?sub=9324>
- [http://www.bik-f.de/files/sonstige/bik-f-dgmea2009\\_programme\\_abstracts.pdf](http://www.bik-f.de/files/sonstige/bik-f-dgmea2009_programme_abstracts.pdf)
- <http://www.infektionsnetz.at/ParasitenMyiasisErreger.phtml>
- Lexikon der Infektionskrankheiten des Menschen. 2009. 3. Auflage. Springer Berlin Heidelberg