

Dat bijna iedereen die gevraagd werd om een bijdrage aan Leo's afscheidsbundel meteen toehapte, geeft ook aan hoe Leo gewaardeerd werd binnen het wetenschappelijke bedrijf. Leo was sociaal vaardig, zat nooit om een praatje (of toespraakje) verlegen en was aardig en gezellig. Heel wat keren was Leo erbij wanneer een onervaren student of promovendus met knikkende knieën ergens ter wereld zijn/haar eerste lezing in het Engels gaf – bijzonder prettig.

Leo van der Geest is net geen 81 jaar geworden. Na zijn overlijden zijn zijn wetenschappelijke boeken aangeboden aan de bibliotheek van de NEV.

## Summary

### In memoriam Leo van der Geest (1937-2018)

Recently, Leo van der Geest, former treasurer of the Netherlands Entomological Society, passed away. For ten years, Leo took care of the finances of our society. Leo got a PhD in insect pathology and continued to research the use of pathogens as biological control agents of insects and mites. Leo is well known for his scientific editorial work of several standard entomology and acarology reference books

and an important international acarology journal. Leo was a friendly and pleasant scientific colleague. Leo reached the age of 80.

Hans Breeuwer

Universiteit van Amsterdam  
j.a.j.breeuwer@uva.nl

Jan Bruin

Zaandam

## Een nieuwe mierengastheer van de ectoparasitaire schimmel *Aegeritella tuberculata*



1. De ectoparasitaire schimmel *Aegeritella tuberculata* op werksters van *Lasius platythorax*: (a) op clypeus en kop, (b) tibia I, en (c) tergieten. Foto's: Jitte Groothuis

1. The ectoparasitic fungi *Aegeritella tuberculata* on workers of *Lasius platythorax*: (a) on clypeus and head, (b) tibia I, and (c) tergites.

*Aegeritella* is een genus van ectoparasitaire schimmels, dat wratvormige woekeringen op de cuticula van mieren veroorzaakt. In Nederland komen twee *Aegeritella*-soorten voor: platwrat *A. tuberculata* op *Lasius*- en *Formica*-mieren en blauwwrat *A. superficialis* op *Formica*-mieren. De schimmels groeien op de cuticula als 'wrat', tot ongeveer 400 µm in diameter (Bałazy et al. 1986, Espadaler & Santamaria 2012). Internationaal is platwrat van zestien mierensoorten bekend (overzicht en referenties in Boer & Noordijk 2018). Uit Nederland waren zeven gastheren bekend: mergelmier *L. alienus* (Förster), schaduwmier *L. umbratus* (Nylander), gewone satermier *F. exsecta* Nylander, grauwzwarte renmier *F. fusca* Linnaeus, deuklipsatermier *F. pressilabris* Nylander, rode renmier *F. rufibarbis* Fabricius (alle Boer & Noordijk 2018) en boommier *L. brunneus* (Latreille) kon door een monster uit 2018 aan het lijstje worden toegevoegd (ongepubliceerd, leg. H. Spijkers & P. van Wielink, det. P. Boer).

Op 17 februari 2019 werden drie exemplaren van de humusmier *L. platythorax* Seifert in het Edese Bos (Ge) verzameld (leg. M.C. de Haas, det. J. Noordijk, col. Marta Wrzosek, Warschau, Polen) (figuur 1). Bij determinatie van drie exemplaren, viel op dat op alle ook *A. tuberculata* aanwezig was. Op verschillende lichaamsdelen werden wratten gezien: boven op de kop, clypeus (figuur 1a), femur, tibia (figuur 1b), pronotum, metanotum, propodeum, en tergieten I tot en met IV (figuur 1c). Hiermee is *L. platythorax* de zeventiende gedocumenteerde gastheersoort van de schimmel, en de achtste voor Nederland.

## Literatuur

- Bałazy S, Lenoir A & Wiśniewski J 1986. *Aegeritella roussillonensis* n. sp. (Hyphomycetale, Blastosporae). Une espèce nouvelle de champignon épizoiq ue sur les fourmis *Cataglyphis cursor* (Fonscolombe) (Hymenoptera, Formicidae) en France. *Cryptogamie, Mycologie* 7: 37-45.
- Boer P & Noordijk J 2018. Infecties met platwrat *Aegeritella tuberculata* op schubmieren (Formicidae: Formicinae). *Nederlandse Faunistische Mededelingen* 51: 7-12.
- Espadaler X & Santamaria S 2012. Ecto- and endoparasitic fungi on ants from the Holarctic Region. *Psyche* 2012, article 168478, doi: 10.1155/2012/168478.

## Summary

### A new ant host of the fungal ectoparasite *Aegeritella tuberculata*

Recently, a list of host species of the ant specific fungal ectoparasite *Aegeritella tuberculata* in the Netherlands was published. Here, we describe and depict an additional Dutch host ant species, the eighth: *Lasius platythorax*. This fungus had never been recorded on this host and the infection is now internationally known from seventeen ant species.

Jinze Noordijk

EIS Kenniscentrum Insecten, Leiden  
jinze.noordijk@naturalis.nl

M.C. (Marco) de Haas

Ede

Jitte Groothuis

Wageningen