

IV.B INVENTARISATIEEXCURSIE VAN HET WITTE VEEN
(tien kilometer oost van Haaksbergen) op 5 september 2004
Rudolf van Hengel, Bilthoven, 2005

Deelnemers: Jörgen Kienstra, Margriet Hartman, Rudolf van Hengel

Het Witte Veen is een natuurgebied tegen de Duitse grens, bestaande uit bos, overwegend dicht en hoogopgaand, en open veld, waarvan de kruidlaag ofwel uit pijpestrootje (*Molinia coerulea*), ofwel uit heide (*Calluna vulgaris*) bestaat.

De open velden zijn kunstmatig instandgehouden door afplaggen in het verleden en pijpestrootje en heide zijn er kniehoog. Er zijn vrijwel geen mieren in te vinden. Misschien kan eerder gesproken worden van pijpestrootje- en heideakkers, dan van natuurgebied.

[Dit geldt ook voor grote delen van de heidevelden rond Hilversum en op de Veluwe. Zo ligt er bijvoorbeeld een hectare kniehooge heide in km² vak 191/488, ten oosten van 't Harde, waarin na vluchtige verkenning geen mier te bekennen is. Alleen bovenop een heuvel in het terrein is de heide iets lager en vertoont open plekjes. Daar vond ik dan ook de enige mieren van de hele hectare: één nestje *T. caespitum* en één nestje *T. ambiguum*, vlak naast elkaar. Het terreintje oogt wel mooi en bijenhouders zijn er blij mee, getuige het grote aantal bijenkasten langs de bosrand.]

In het Witte Veen is echter ook een klein open veldje van circa 50 are met schrale begroeiing, waar niet is geplagd en waar wat lage heide voorkomt naast verschillende grassoorten en open plekjes (gebied AA in km² vak 256/462; coördinaten: 256.700/462.100). Tot onze vreugde vinden we in dat gebiedje toch nog wat soorten, die we in de rest van het 2 km² grote terrein hadden gemist.

Inventarisatie HET WITTE VEEN, 5 september 2004				
km ² hok → soort ↓	256/463	256/462	256/462AA (50 are)	256/461
uurhok →	34-38			
	Het Witte Veen		Het Markslag	
<i>Myrmica scabrinodis</i>			x !	
<i>M. sabuleti</i>			x !	
<i>M. rubra</i>	x			x
<i>M. ruginodis</i>		x		x
<i>M. schencki</i>			x !	
<i>Leptothorax acervorum</i>	x	x	x	x
<i>L. nylanderi</i>	x	x		
<i>Tetramorium caespitum</i>		x		x
<i>Lasius niger</i>	x	x	x	
<i>L. platythorax</i>	x	x	x	
<i>L. brunneus</i>		x		x
<i>L. fuliginosus</i>	x	x		
<i>Formica fusca</i>	x	x		x
<i>F. rufa</i>				x
<i>F. sanguinea</i>	x		x	x
aantal soorten	8	9	7	8

Conclusie: Het Witte Veen herbergt slechts een beperkt aantal soorten mieren. De vraag is met wat voor soort beheer de open terreinen meer geschikt kunnen worden gemaakt voor mieren. Opvallend is de afwezigheid van bosmieren en baardmieren. 11