

IV.A INVENTARISATIE POSBANK 2005

Rudolf van Hengel, Bilthoven, 2006

deelnemers: Anna den Held, Rudolf van Hengel, Bram Mabelis, Pieter-Ernst Schippers en Willem Verduin

Inleiding

De Posbank is een monument zo'n twee kilometer ten noordwesten van Rheede. De Veluwe ziet er hier bijzonder uit: heidevelden op zeer geaccidenteerd terrein, omgeven door overwegend dennebos en in mindere mate eiken/berkenbos. Vroeger is onze grootste mier, *Camponotus ligniperda*, hier aangetroffen. Helaas zijn we deze soort niet tegengekomen.

Conclusie

Er is alleen langs de bosrand geïnventariseerd. Vooral de meer warmteminnende soorten zijn daarbij aangetroffen (zie tabel IV.1). Met ongeveer 10 soorten per km² is aangetoond dat langs de bosrand een redelijke biodiversiteit aanwezig is. Er werden 5 soorten aangetroffen, die nog niet eerder in dit uurhok zijn waargenomen. Het EIS bestand is hiermee weer uitgebreid.

Tabel IV.1 Inventarisatie Posbank 4 sep 2005			
RD-coördinaten loh km ² hok >>	uurhok >>	Herikhuizerveld	
		197/449	198/449
		40-14	
<i>M. ruginodis</i>		+	+
<i>M. sabuleti</i>		+	+
<i>T. caespitum</i>		+	+
<i>L. acervorum</i>		x	+
<i>F. pratensis</i>			♀
<i>F. polyclena</i>			+
<i>F. (S.) fusca</i>		x	+
<i>F. (S.) lusatica</i>		x	
<i>F. (R.) sanguinea</i>		+	+
<i>L. niger</i>		+	+
<i>L. platythorax</i>			x
<i>L. (D.) fuliginosus</i>		+	+
<i>L. (C.) flavus</i>			x
aantal soorten per km ² >>		9	11
x: nieuw per uurhok >>		5	

NB. Een uurhok is een vak van 5 km bij 5 km, totaal dus 25 km². Deze vakken worden in inventarisatie-atlassen aangegeven en voorzien van een uniek nummer, bestaande uit twee getallen van twee cijfers, verbonden met een koppelteken. In de mierenatlas en de standaard overzichten van het EIS (European Invertebrate Survey, gevestigd bij Naturalis, Leiden) worden waarnemingen per uurhok met een stip aangegeven. Er zijn nog vele uurhokken niet of nauwelijks onderzocht. Voorlopig is er dus nog genoeg te doen!



Afb. V.1 Kleine Argentijnse mieren vallen grote mier aan. Nu elkaar nog.
Foto Alex Wild



Afb. VIII.3: sigarettendover als draaibare houder voor insecten op speld



Afb. VIII.1: v.l.n.r.: Hans Somsen, Karin Gigengack, Anna den Held (determinatiecursus)



Afb. VIII.2: v.l.n.r. Hans Ouwendijk, Lisette Heikoop, Diliانا Wehlink, Pauline Arends