

## Om gräshoppor och vårtbitare under mörköexkursionen lördagen den 26 aug 2006 av Urban Wahlstedt

### Egelsberg:

Krönet på Egelsberget, som är av kalksten, påminner om alvarsmark av östersjöotyp. Därför var de sträva ljuden från ett par torrmarksarter väntade, såsom **backgräshoppor**nas korthuggna fröch **mindre klubbsprötgräshoppor**nas svepande *rrrrrrrr rrrrrrrrrrr*. Där emot lyssnade jag förgäves efter **slättergräshoppa** *Chorthippus biguttulus*, som har en metalliskt behaglig svirrande harang. Den trivs där det är ganska torrt, men saknas på Gotland.

Men mellan kalkhällarna finns rikligt med frodig grönska insprängd. Här ifrån hördes **ljungvårtbitarnas** pulserande *srrsrrsrr* när de inte överröstades av **större vårtbitarnas** skarpa *sick sick* i lite svajig symaskinsrytm. Dessutom finns ordentliga sankmarksfickor i berget, varifrån **kärrgräshoppor**nas mystiska knäppande hördes. Men när man hittade ett par **grå vårtbitare** här på denna förhållandevis lilla kalkbergrygg, gick illusionen av Gotland eller Öland nästan till överdrift. Vilken sensation! Hur har de hittat hit? Deras läte som liknar **ljungvårtbitarens** men är kortare och högrekventare hade jag missat.

Egelsberget	
<b>Backgräshoppa</b>	<i>Chorthippus brunneus</i>
<b>Mindre klubbsprötgräshoppa</b>	<i>Myrmeleotettix maculatus</i>
<b>Kärrgräshoppa</b>	<i>Mecostethus grossus</i>
<b>Stor vårtbitare</b>	<i>Decticus verrucivorus</i>
<b>Ljungvårtbitare</b>	<i>Metrioptera brachyptera</i>
<b>Grå vårtbitare</b>	<i>Platycleis albopunctata</i>

### Kålsö:

Kohagarna vid kålsöreservatet är delvis sankna och nu efter alla regnen mycket frodiga. De här påträffade rätvingarna är typiska för sådan miljö. Den **kortvingade ängsgräshoppan** har ett hest skratt, som Guje så träffande liknade vid en skatas. Strandängsgräshoppan har pulserande sträva *RRRRR* med tuffande *ffff* emellan. Sålunda *RRRRRRffffRRRRRRRRffff* etc Den hittas ibland på ganska torra platser långt från stränder. Den storväxta **kärrgräshoppan** knäpper med ena bakbenet. Liksom **strandängsgräshoppan** hona har den ljusa streck längs täckvingebasen. **Grön vårtbitare** hörde vi men såg inga. De satt antagligen i de närbelägna träden.

Kålsö kohagar	
<b>Strandängsgräshoppa</b>	<i>Chorthippus albomarginatus</i>
<b>Kortvingad ängsgräshoppa</b>	<i>Chorthippus parallelus</i>
<b>Kärrgräshoppa</b>	<i>Mecostethus grossus</i>
<b>Grön vårtbitare</b>	<i>Tettigonia viridissima</i>

## Lämbonäs:

Hemkomna till Peter i Hölötrakten var det kväll och de dagaktiva arterna vid vägkanten höll tyst. Men här letade jag upp fyra arter varav större **klubbsprötgräshoppa** med sina praktfulla semaforantenner är anmärkningsvärd. Inte för att den är det minsta ovanlig för närvarande. Men den är sevärd. Att se hannens rytmiska rörelser med antenner, palper, bakben och huvud är en upplevelse. Att jag tvekar mellan **back- och slättergräshoppa** beror på deras tystnad. Hade jag fångat in dem och granskat dem under stark förstoring så hade gåtan varit löst. Men jag tycker det blir bekvämare om i stället Peter stannar till där och lyssnar någon solig dag, och så får vi rapport i något kommande nummer. Senare hörde vi **gröna vårtbitares** skarpa och stadiga *sick sick sick* i nattmörkret.

Hemma hos Peter på Hölö	
<b>Större klubbsprötgräshoppa</b>	<i>Gomphocerus rufus</i>
<b>Backgräshoppa (eller slättergräshoppa ?)</b>	<i>Chorthippus brunneus</i> (eller <i>C. biguttulus?</i> )
<b>Stor vårtbitare</b>	<i>Decticus verrucivorus</i>
<b>Ljungvårtbitare</b>	<i>Metrioptera brachyptera</i>
<b>Grön vårtbitare</b>	<i>Tettigonia viridissima</i>

De flesta svenska namnen är gräsliga på hopporna. Jag hoppas på korta eleganta gärna onomatopoetiska namn inom snar framtid.

## Världens äldsta insektavbildning??

I den vetenskapliga tidskriften Science stod nyligen att läsa om att mexikanska antropologer i Veracruz hittat ristningar som kan vara den Nya Världens äldsta skrift. Det handlar i så fall om ett alfabet med 28 st olika tecken varav ett tecken ser ut som en blomma, ett annat som en myra. Indianfolket bakom denna högkultur bär namnet olmekerna.

