

Spenslig sandstekel, *Ammophila sabulosa*

En dag i mitten av juli fick min fru Anneli syn på en insekt som sprang omkring på altanen vid vårt fritidsställe. Jag fångade in den och vi kunde snabbt konstatera att det var en spenslig sandstekel, *Ammophila sabulosa*, som hade kånkat omkring med sitt byte.

Som vuxna lever sandsteklarna på nektar och man ser dem ofta besöka blommor i trädgården. Sandsteklarnas beteende har undersökts i fältstudier. Honorna börjar med att gräva ut gångar i sand som ska bli bon för stekellarverna. Varje hona gräver upp till tio hål och försluter dem provisoriskt. Därefter ger hon sig på jakt efter lämpliga byten till mat för de kommande stekellarverna. Oftast fångar hon fjärilslarver som kan väga mer än tio gånger än hennes egen vikt, så det blir till att bedöva bytet och bära hem det till fots. Trots den tunga bördan, som hålls fast med två ben, verkar hon märkligt nog kunna springa snabbt. Honan placerar sedan ett ägg i varje bo och försluter och kamouflerar sedan gångarna ordentligt. När ägget kläcks kommer larven

att födas mitt i ett välfyllt skafferi. Jag misstänker att bohålorna i vårt fall fanns i sanden under altanen, där stekeln får samsas med de många hedvargspindlarna. Med Håkan Elmqvists hjälp bestämdes larven till dubbelvågig lavmätare.

Staffan Kihl



Anthocoris minki

Anthocoris minki är en näbbskinnbagge som man främst hittar på italiensk pelarpoppel, en odlad form av svartpoppel, ibland också på moderarten och balsampoppel. Näbbskinnbaggar, *Anthocoridae*, är rovinsekter som lever på bladlöss. *Minki* lever hela sitt liv i de spiralgaller på bladskäften som orsakas av bladlusen *Pemphigus spyrothecae* och är på grund av sitt levnadssätt säkert förbisedd. Enklast hittar man dem genom att öppna gallen och leta efter nymfer. Arten delas numera upp i två underarter, *minki minki* (den som finns i Sverige) och *minki pistaciae*. Eftersom näbbskinnbaggar lever på bladlöss har de börjat utnyttjas för biologisk bekämpning i odlingar. Underarten *pistaciae* används med framgång för bekämpning av bladlöss i odlingar av pistaschmandel.

Staffan Kihl

