



Mattias Lindholm

Naturvårdsbiologi 2019

I april 2019 gick dåvarande naturvårdsintendent Leif Lithander i pension och arbetet övertogs av tillträdande naturvårdsintendent Mattias Lindholm som anställdes för tjänsten den 1 mars 2019. Följande sammanfattning tar upp vilka händelser och arbetsuppgifter som naturvårdsintendenten arbetade med under perioden mars till och med december 2019.

Samarbeten och projekt

Landskapsobservatorium Västra Götaland (LOVG) är en plattform med målsättningen att bevara och förstärka landskapets värden genom ett ökat samarbete mellan olika aktörer. LOVG drivs av Utveckling och process-

stöd på Västarvet. Förutom dem ingår även Göteborgs Naturhistoriska Museum (GNM) och Kulturmiljö från Västarvet samt Göteborgs universitet och Mariestads kommun i LOVG:s arbetsgrupp. I arbetet med LOVG har vi deltagit i tre samverkansplattformar: Dalslands katalysatorgrupp (som arbetar med restaurering och hållbar skötsel av ängsmarker och betesmarker i Dalsland), Platåbergens geopark (som förbereder en ansökan om att bli en Unesco Global Geopark) och LAB190 (som driver ett arbete med hållbar utveckling längs väg 190).

Inom Västarvet finns en arbetsgrupp som arbetar med att samordna frågor inom natur- och kulturmiljöer. Under 2019 har Magnus Gelang och Mattias Lindholm från GNM, Anders Nilsson från Utveckling och processtöd samt Carina Carlsson och Robin Eriksson från Kulturmiljö ingått i gruppen. Under hösten anordnade gruppen ett hel-

Vinjettbild: Ramsön-Keholmens naturreservat i Stenungsunds kommun. Ett ålderdomligt odlingslandskap med höga kulturmiljövärden och naturvärden. Fotograf: Anders M Nilsson.

dagsseminarium på GNM med inbjudna deltagare från Västarvet. Under dagen diskuterades och utformades riktlinjer för hur vi kan samarbeta kring gemensamma frågor som rör kultur- och naturmiljöer.

Under senare delen av 2019 beviljades Botaniska trädgården medel till projektet *Så Vilda!* Det är ett projekt som syftar till att öka skolbarnens naturkunskaper genom att låta dem anlägga egna slätterängar. I projektet ingår vi i det vetenskapliga rådet som kommer att ansvara för vilka växter som ska ingå i fröblandningen till ängarna samt granska det vetenskapliga innehållet i informationsmaterialet.

Remisser, utlåtanden

Under året har vi varit remissinstans vid tre tillfällen. Vid första tillfället gav vi remissvar till Länsstyrelserna i Skåne, Halland och Västra Götalands län rapport *Strategin för skydd av marina miljöer och arter i Västerhavet*. Vi var generellt positiva till ett länsöverskridande arbete som syftade till att bevara våra marina miljöer, men vi hade även förslag på tillägg och ändringar i rapporten. Det andra remissvaret handlade om förslaget till ny skötselplan till Lärjeåns naturreservat. Även här var vi positiva till

skötselplanen som helhet och att de värdefulla naturområdena vid Lärjeån skulle bli skyddade. Det tredje remissvaret skrev vi tillsammans med kulturmiljöenheten på Västarvet. Remissen gällde en byggnadsminnesförklaring av tingshuset i Lerum med omgivande park. I svaret påtalade vi att området har höga kulturmiljövärden och naturvärden men att det fanns mer lämpade skyddsformer än byggnadsminne för huset och parken.

Kurser, föreläsningar, handledning

Under våren deltog vi på REKO-festivalen på Nääs och höll ett föredrag om vikten av att leva hållbart för att den biologiska mångfalden ska kunna bevaras.

På Göteborgs universitet deltog vi som föreläsare på kurserna Naturvård: Förvaltning och skötsel samt i baskursen i Miljövetenskap. Vi var även handledare vid två exam-



Andrea Albeck visar upp en samling sandbin (Andrena). Andrea var examensarbetare från Göteborgs universitet och analyserade pollen på sandbin i museets samlingar. Foto: Charlotte Oskarsson.

ensarbeten i naturvårdsbiologi: Retention forestry at clearcutting areas - a comparison between two working methods (Edensvärd 2019) och You bee(come) what you eat. Diet breadth analysis of Swedish Andrena bees (Albeck 2019).

Under året startade vi en serie kurstillfällen om naturvårdsskötsel i sydsvenska miljöer för anställda inom Väst kuststiftelsen. Årets kurstillfällen var förlagda till Risveden, där vi diskuterade skydd och skötsel av värdefulla barrskogar, och till Dalsland, där vi besökte gamla lövskogar och lövhagar vid slutningen av Kroppefjäll.

Vi deltog även med texter om biologisk mångfald till Världskulturmuseets digitala skola *Human Nature*. Det är en öppen webbplats som är framtagen för skolan att användas i undervisning om bland annat människans påverkan på arter och miljöer.



Referenser

- Edensvärd, E. 2019. Retention forestry at clearcutting areas - a comparison between two working methods. - Examensarbete 60 hp. Institutionen för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet.
- Albeck, A. 2019. You bee(come) what you eat. Diet breadth analysis of Swedish Andrena bees. - Examensarbete 15 hp. Institutionen för biologi och miljövetenskap, Göteborgs universitet.