

Ett pärlband av biologisk mångfald i Viby

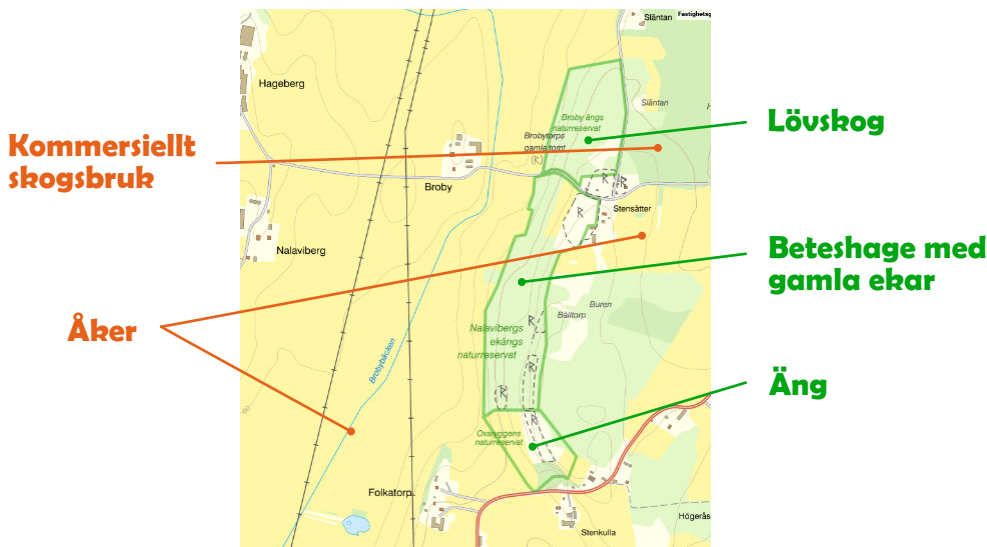
Oxaryggen - Nalavibergs ekäng - Broby äng

En presentation på Biologiska mångfaldens dag 2019

År 2002 utsåg FN den 22 maj till den internationella dagen för biologisk mångfald. Dagen är till för att uppmärksamma och öka medvetenheten om artrikedomens betydelse.

Hallsbergs naturskyddsförening vill i år framhålla den stora artrikedom som finns i de tre naturreservat som ligger intill varandra på en drumlin i Viby. Vi vill särskilt visa Broby äng där vi varit medansvariga för skötseln sedan reservatet bildades 1992.

Naturreservaten ligger som en ö i det moderna kulturlandskapet.



Hopajola 25 år

I dag firar vi också att Hopajola har funnits i 25 år i Örebro län.

Hopajola samlar in pengar för att skydda natur i länet, stimulerar till naturvårdsinsatser, samordnar länets naturguider och informerar om naturen.

Hopajola har bidragit till alla tre naturreservat vi besöker i dag.



Oxaryggen



Oxaryggen är en öppen ängsmark, till största delen torräng, som sköts med slåtter och bete.

Den utgör den södra änden av den drumlin som alla tre reservaten ligger på.

En drumlin är en långsträckt mjukt rundad kulle som bildades av inlandsisen vid isens avsmältning i området (dvs. för ca 10 000 år sedan

Några arter från Oxaryggen



Sexfläckig bastardsvärmare. Liksom övriga bastardsvärmare rödlistad (NT). Flyger på Oxaryggen fram på sommaren.



Violettkantad guldvinge (här en hona) är en av få dagfjärilar som trivs väl på frisk ängsmark med en årlig traditionell slåtter i juli i södra Sverige och i augusti i norr. Rödlstiad NT.



Brudbröd växer på torra backar och gynnas av kalk. Blommar på Oxaryggen i maj-juni.



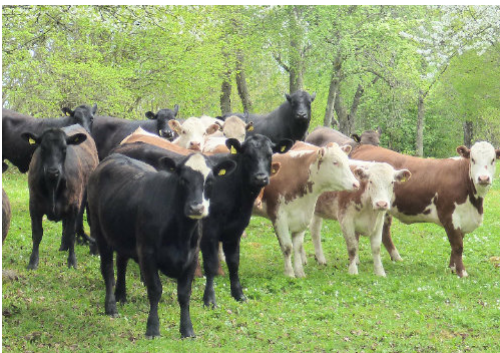
Gul vaxskivling, en av ängssvamparna på Oxaryggen. Ängssvamparna används som indikatorer för värdefulla lokaler inom naturvården.

Nalavibergs ekäng



Hjärtat i Nalavibergs ekäng är de gamla ekarna som fridlystes under 1930-talet. På och i ekarna lever många insekter, svampar m.fl.

Numera är området naturreservat och sköts med bete av ungdjur.



Några av naturvårdarna i Nalavibergs ekäng

Några arter från Nalavibergs ekäng



Läderbaggen är en rödlistad NT skalbagge som är viktig för naturvården. Här är resterna av en död läderbagge i Nalavibergs ekäng



Läderbaggens larver lever av det halvt nedbrutna materialet mulm, som finns inuti ihåliga ekar. Den är inte lätt att observera, men spåren i form av avföring som påminner om råttlortar är lättare att hitta.



Även en gammal ekstubbe kan vara värdefull för livet. Inne i denna ihåliga stubbe finns mulm.



På de gamla ekarna sitter skyltar som talar om att de är fridlysta. På denna ek sitter dessutom fruktkroppar av svavelticka

Broby äng



Broby äng är ett kommunalt naturreservat. Det sköts av kommunen i samråd med Hallsbergs naturskyddsförening.

En del är en öppen ängsmark som sköts med årlig slåtter.

Den större delen är sluten lövskog som till största delen lämnas till fri utveckling.

Här lever mindre hackspett och skogsduva.

Här kan du njuta av vårbloomingen och studera det rika insektslivet

Svampfloran är den största rikedom i Broby äng. Efter de senaste fynden hösten 2018 är 469 arter kända härifrån varav 10 rödlistade.

Många mossor växer i lövskogen. Hittills har noterats 45 arter.

Några arter från Broby äng



Askbastborrens gångsystem bildar mönster på fallna askstammar.



Vedblekmossa växer på en multnande träbit med svampen aldyna



Blå jungfruslända. Trots att det inte finns öppet vatten i Broby äng syns ofta trollsländor av olika arter här.



Kandelabersvamp. Lever främst på asplågor. Rödlistad NT



Nästrot. En liten orkidé utan grönt som lever parasitiskt på en svamp.



Grönt ekfly. Larven lever på ek

Lite mera från Broby äng



Skäckspinnarnas larver lever av olika lövträd



Oxtungsvamp. Rödlistad NT



Försök gärna hitta den diskreta skogs-narven i lövskogen.



I Broby äng finns både mindre och större hackspett



Naturstigen är alltid öppen! I vit-sippornas tid är den kanske vackrast



Skriftlav på hassel