

259 Ekbackar vid Vilhelmsberg

Klass 1

Motiv	BiF	Topografisk karta	9G SV	X-koordinat	6500092
Yta (ha)	10,2	Ekonomisk karta	9603	Y-koordinat	1519852

Naturvärdesbedömning

Ekbackarna vid Vilhelmsberg är mycket tilltalande med ett stort antal gamla och innanmurkna ekar och med stort värde bl a för sällsynta vedlevande organismer. Insektsfaunan är exklusiv och rik och man finner arter som den mycket sällsynta skeppsvarvsflugan (*Lymexylon navale*), den sällsynta trädgnagaren samt de krävande arterna brun trädmyra, blanksvart trädmyra och bålgeting. Ekarna hyser även en intressant svamp- och lavflora. Man hittar bl a de sällsynta arterna skärelav och blekticka samt den något krävande brun nållav. Ekbacken vid Vilhelmsberg är en mycket värdefull naturmiljö med få motsvarigheter i regionen. Området är av nationellt intresse för naturvärden.

Beskrivning

I jordbrukslandskapet, norr om Norrköping, strax söder om Vilhelmsberg, ligger några ekbackar. Området är kuperat med hållar och mullrika svackor. I sänkorna växer ett stort antal grova gamla ekar. Flera av träden är ihåliga och mulmrika men även rika på döda grenar och bohål. Här finns inslag av björk, smådungar med asp samt enstaka gran och tall. Buskskiktet består mest av vidvuxna enar, rönn och hasselbuskar samt inslag av måbär, krusbär och slån.

De åldriga ekarna visar upp en exklusiv insektsfauna och man finner de sällsynta arterna skeppvarvsfluga (*Lymexylon navale*) och trädgnagare samt krävande arter som brun trädmyra, blanksvart trädmyra och bålgeting. Till fågelfaunan hör arterna kattuggla, trädkrypore och nötväcka. På ekarna finner man även en intressant svamp- och lavflora som de sällsynta arterna blekticka och rosa skärelav samt den något krävande arten brun nållav.

Fältskiktet är varierat med mycket vitpyrola på de mer magra avsnitten, annars finner man bl a lundgröe, harsyra, vitsippa och gullviva. I nordöstra kanten av ekbacken ligger några små välbevarade gravhögar från yngre järnåldern.

Åtgärder och bibehållande av värden

Alla åtgärder som kan skada områdets naturvärden skall undvikas. För bibehållandet av naturvärdet bör de äldre spärrgreniga ekarna stå ljusöppet. En yngre generation ek bör finnas representerad. Träd och grenar som dör eller faller bör lämnas kvar. Hävd genom bete är positivt.