

REGISTERBLAD

Namn: Lars Hjelm

Datum: 2006-06-07

Område av riksintresse för naturvård i Uppsala län

Områdesnummer: NRO 03 021

Områdesnamn: ANDERSBY-ÄNGSBACKAR

Kommun: Östhammar och Uppsala

Kartblad: 12 I SV

Area: Ca 330 ha

Naturgeografisk region: 26 Skogslandskapet närmast söder om norrlandsgränsen

Kust/havsregion:

Regionindelning för sjöar och vattendrag:

Agrara kulturlandskapsregioner:

Landskapsform: Slätt med relativ höjd lägre än 20 m

Riksvärde

Skog	Lövskog Ädellövskog	Fauna, flora
------	------------------------	--------------

Värdeomdöme: Andersby ängsbackar är sannolikt Upplands största sammanhängande skogs- och hagmarksområde med dominerande ädla lövträd. Området har i huvudsak hagmarkskaraktär och betas till stor del. Området är intressant ur odlingshistorisk synvinkel. Här finns en rik fauna med bl a ca 500 storfjärilsarter och flera hotade fågelarter. I området har bedrivits och bedrivs en omfattande vetenskaplig biologisk forskning. Området är i sin helhet av stort vetenskapligt intresse, kulturellt såväl som biologiskt och geologiskt förutom att det är ett sällsynt tilltalande strövområde.

Huvudkriterier: C Område med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter
D Område med mycket rik flora/fauna

Stödkriterier: Storlek, raritet, betydelse för flora/fauna

Förutsättningar för bevarande: De igenväxta hagarna röjs och betas i lämplig utsträckning. Vissa delar undantas dock från detta och får utvecklas fritt till ädellövdominerade naturskogar. Det är också önskvärt att vissa ängsmarker återskapas med årlig slåtter. Den brukade åkermarken ska brukas traditionsenligt. Områdets värden påverkas negativt av upphörd eller vikande hävd av ängs- och betesmarker, tillförsel av näringsämnen och gifter i dessa, igenväxning, energiskogsodling, plantering av träd på jordbruksmark, bebyggelseexploatering, täkt och markavvattning.

Säkerställande: Naturreservat och Natura 2000 (huvuddelen av området), klass I i Länsstyrelsens naturvårdsprogram, klass 2 i Länsstyrelsens ängs- och hagmarksinventering.

Områdets huvuddrag: Området omfattar i de centrala delarna ett av de största sammanhängande hag- och ädellövskogsområdena i denna i övrigt barrskogsdominerade del av Uppland. Här återfinns ängsbackar med prägel av gamla odlingsformer. En mindre yta har restaurerats till slätteräng och hävdas årligen genom fagning och slätter. Östra delen av området karakteriseras av ett omväxlande småbrutet odlingslandskap med små åkrar och i huvudsak betade bland- och barrskogsbevuxna moränbackar. Väster om området utbreder sig den till stora delar igenväxta Dannemorasjön. Längs sjön löper en rullstensås. Områdets mosaikartade natur präglas av ett artrikt, delvis känsligt och hotat växt- och djurliv. I de partier där betet upphört växer nu ädellövdominerad skog. De främsta skyddsvärdena är knutna till ädellövskogs – och hagamrådena, det växlande och småbrutna odlingslandskapet, de geologiska bidningarna och störningskänsligt och hotat växt – och djurliv.

Referenser:

- Länsstyrelsen i Uppsala län och Uppsala läns landsting, 1982. Vägvisare till naturen i Uppsala län.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1982: Häckfågelfaunan inom Andersby ängsbackar. Medd. 1982:7.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1987. Naturvårdsprogram för Uppsala län. Medd. 2/1987.
- Länsstyrelsen i Uppsala län, 1993. Ängs- och hagmarker i Uppsala län - Tierp och Älvkarleby. 1993:3.
- Jordbruksverket: Ängs – och betesmarksinventeringen 2002 - 2004
- Hytteborn, H. 1975: Deciduous woodland at Andersby, Eastern Sweden. Above ground tree and shrub production. Acta phytogeogr. suec. 61.
- Hansson, G. & Ingmar, T. 1962: Prel. redogörelse för naturvårdsinventering av Dannemora kommun. 2:drauppl. - Uppsala läns naturvårdsförbund.
- Ingmar, T. & Bergmark, A. & Sandberg, G. 1968: Översiktlig naturvårdsinventering av Uppsalatrakten. Uppsala. s 145.
- Persson, H. 1975: Deciduous woodland at Andersby, Eastern Sweden. Field layer och below ground production. Acta phytogeogr. suec. 62.