

REGISTERBLAD

Område av riksintresse för naturvård i Kalmar län.

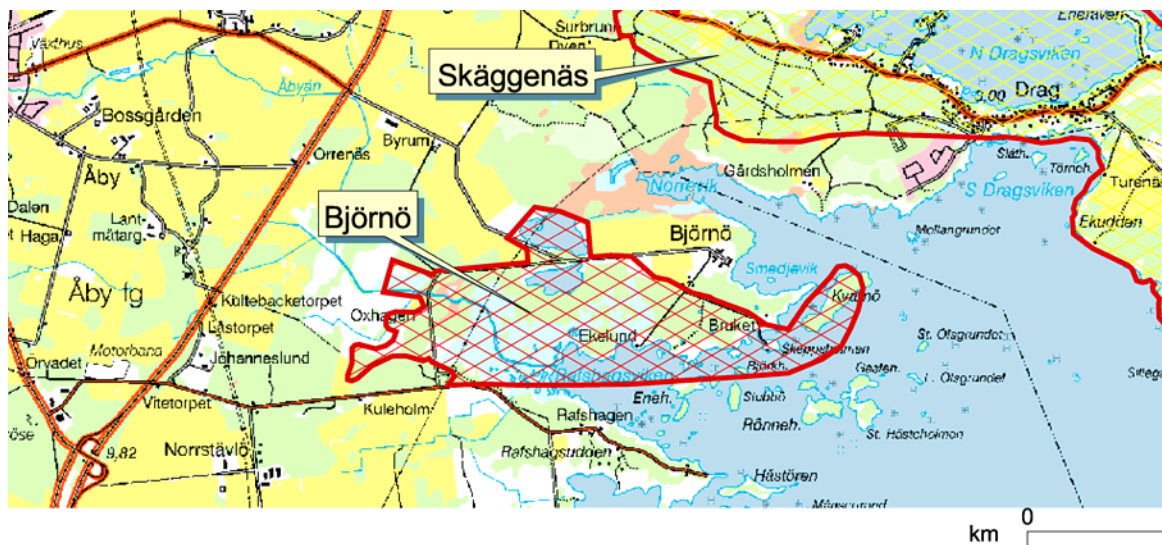
Områdesnamn: Björnö

Områdesnummer: NRO08110

Namn: Roland Persson (1998-10-15, uppdaterat av Markus Forslund (2001-02-19))

Kommun: Kalmar

Kartblad: 4G NO



Area: 248 ha, varav 175 ha land och 73 ha vatten

Naturgeografisk region: Underregion 12 b: Kalmarkusten

Kust/havsregion: IV Egentliga Östersjön

Regionindelning för sjöar och vattendrag: Avrinningsområde 76/77

Agrara kulturlandskapsregioner: Öland och sydöstmåländska slättbygden

Landskapsformer: Slätt med relativ höjd under 20 m

Riksvärde

Odlingslandskap	Naturbetesmark	Flora och flora
-----------------	----------------	-----------------

Värdeomdöme: Representativt och välbevarat odlingslandskap med naturbetesmark i form av ekhagar och havsstrandängar med art- och individrika växtsamhällen. Mycket rik insektsfauna med förekomst av ett stort antal ovanliga och hotade insekter, främst vedskalbaggar som är knutna till ek.

Huvudkriterier: A -- Område med framstående exempel på landskapstyper eller naturtyper eller kombination av naturtyper, som särskilt väl visar landskapets utveckling samt processer och naturlig utveckling i olika ekologiska system såväl på land som i vatten.

C -- Område med sällsynta naturtyper, hotade eller sårbara biotoper och arter

D -- Område med mycket rik flora/fauna

Postadress
391 86 Kalmar

Besöksadress
Malmbrigatan 6

Telefon
Växel 0480-820 00

E-post
lansstyrelsen@h.lst.se
www.h.lst.se

NRO08110

Björnö

Förutsättningar för bevarande: Fortsatt jordbruk med åkerbruk, naturvårdsinriktad betesdrift och skötsel av landskapselement. Restaurering av igenvuxna ängar och naturbetesmarker. Områdets värden kan påverkas negativt av: Minskad eller upphörd jordbruks-/betesdrift skogsplantering på jordbruksmark, avverkning, energiskogsodling, spridning av gifter eller gödselmedel, bebyggelse, nydikningar, täkt, luftledning, vägdragningar.

Säkerställande: De centrala delarna med ekhagmarkerna och havsstrandängarna avsattes som naturreservat 1998 och är föreslaget av regeringen som särskilt bevarandeområde, enligt habitatdirektivet, i Natura 2000.

Områdets huvuddrag:

Björnö är ett flackt herrgårdspräglat landskap med representativa och välbevarade naturbetesmarker i form av ekhage och havsstrandäng. Vanliga vegetationstyper är rödvenäng, tuvtåteläng, fårsvingeltorräng, agnsäv-krypvenstrandäng, bladvass-sävvegetation och saltågrödsvingelstrandäng. Växtsamhällena är art- och individrika, och bland de hävdgynnade arterna förekommer Adam och Eva, tvåblad, svinrot, bockrot, blåsuga, mandelblomma, slätterfibbla, darrgräs, stagg, gulkämpar, havssälting och strandkrypa.

Ekhagen hyser som helhet en mycket rik insektsfauna, särskilt när det gäller vedlevande skalbaggar. Här har ett femtiotal hotlistade skalbaggsarter påträffats. Flertalet av dessa är knutna till ek och goda indikatorarter för kontinuitet på hålträ eller förekomst av grova, ihåliga lövträd. Bland intressanta fynd kan nämnas bålgetingskortvinge *Velleius dilatatus*, läderbagge *Osmoderma eremita*, mindre ekoxe *Dorcus parallelepipedus*, stubboxe *Aesalus scarabaeoides*, smalknäppare *Procræus tibialis*, mulmknäppare *Elater ferrugineus*, samt matt mjölbagge *Tenebrio opacus*.

Det äldre ek och lindbeståndet i ekhagen är även hemvist för en del intressanta epifytiska lavar och vedsvampar. Några arter som förekommer är den akut hotade gammelekslaven *Opegrapha illecebrosa*, liten sönderfallslav *Bactrospora corticola*, matt pricklav *Arthonia pruinata*, brun nållav *Chaenotheca phaeocephala*, grå skärelev *Schismatomma decolorans* samt blekticka *Pachykytospora tuberculosa*.

Anmärkning: Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (80-26) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (H8001 80-16). Klass 1 i naturvårdsplanen (Ka-21).

Referenser:

- Andersson, Bengt. 1996. *Förteckning över hotade skalbaggar funna i Kalmar kommun*.
- Andersson, Bengt. 1998. *Förteckning över rödlistade skalbaggar funna på Björnö i Kalmar*.
- Forslund, A. m fl. 1995. *Odlingslandskapet i Kalmar län. Bevarandeprogram, Kalmar kommun*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar. Meddelande 1995:11.
- Forslund, M. (red). 1997. *Natur i Östra Småland*. Länsstyrelsen i Kalmar län. Kalmar
- Hellman K. 1988. *Havsstrandängar i Kalmar län*. Preliminär sammanställning. Länsstyrelsen 1988.
- Jansson, T. 1996. *Från Lönneberga till Långe Jan*. Vägvisare till natur och kultur i Kalmar län. Svenska Turistföreningen och Länsstyrelsen i Kalmar.
- Jonsson B. 1975. *Utkast till naturvårdsplan för Kalmar kommun*. Länsstyrelsen 1975.
- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. *Inventering av ängs- och hagmarker, Kalmar kommun*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:23.

- Länsstyrelsen i Kalmar län. 1989. *Naturvårdens riksintressen, Kalmar läns fastland*. Länsstyrelsen i Kalmar län informerar, 1989:6
- Naturvårdsverket. 1997. *Sveriges finaste odlingslandskap. Nationell bevarandeplan för odlingslandskapet. Etapp 1*. Rapport 4815.
- Nilsson, Sven G. & Baranowski, Rickard. 1995. *Vedskalbaggsfaunan i håleksområden*. Årsrapport för Kalmar län.