

## REGISTERBLAD

**Namn och datum:** G Hallin (1987-01-26), M. Löfroth (1998-01-09), Å. Pehrson (1999-09-20), Eva Ekholm Pehrson (2007-04-16)

**Område av riksintresse för naturvård i Örebro (T) län**

**Områdesnummer:** NRO18013

**Områdesnamn:** Sotterns Skärgård

**Kommun:** Hallsberg (61) och Örebro (80)

**Kartblad:** 09F NO

**Area:** 3365 ha varav större delen vatten

**Naturgeografisk region:** Svealands sprickdalsterräng (24)

**Kust/havsregion:**

**Regionindelning för sjöar och vattendrag:** Avrinningsområde 67, Motala ström

**Agrara kulturlandskapsregioner:**

**Landskapsform:** Slätt med lägre relativ höjd lägre än 20 m.

**Riksvärde:**

Sjö	Fauna
Sumpskog	

**Värdeomdöme:** Sottern är en sjö med skärgårdskaraktär. Sjön hyser en rik förekomst av fiskgjuse och storlom.

Sumpskogen Bockmossen är representativ för den naturgeografiska regionen och relativt orörd.

**Huvudkriterier:** A, C

**Stödkriterier:** 1, 3, 5, 9

**Förutsättningar för bevarande:** Ingen ny bebyggelse. Styrning av båturet friluftsliv. Bevarandet av våtmarkernas värde kräver att områdets hydrologi skyddas mot dränering, vattenreglering, dämning, torvtäkt. Avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzonen bör ej utföras.

**Säkerställande:** 690 ha vatten och 20 ha fastmark utgör naturreservat, samma område (705 ha) utgör Natura 2000-område.

**Områdets huvuddrag:** Området utgörs av skärgården och två större uddar på den grunda, sten- och örrika nordsidan av en 28 km<sup>2</sup> stor, utpräglad rännstenssjö. Sjön kan betecknas som mesotrof, men med flera eutrofa drag i den aktuella delen. Den är känd för sin rika fisktillgång, med bl a siklöja.

På den östra av de stora uddarna, Bystadsnäs, finns en igenvuxen slåtteräng med talrika gamla

ekar och en del lundväxter.

I omedelbar anslutning till Sottern häckar ett hundratal fågelarter och sammanlagt 151 arter är noterade vid sjön. En metod för poängsättning av ett områdes fågelliv (Nilsson & Nilsson 1976) gav för 1977 en poängsumma av 26. Detta år häckade bl a 28 par storlom, 15 par småskrake, 37 par skäggdopping, 7 par häger, 2 par brun kärrhök, 5 par lärkfalk, 8 par fiskgjuse (14 par har noterats inom ett vidare område kring sjön), 17 par gråtrut, 91 par fisktärna och 3 par mindre hackspett. Antalet häckande storskrakar var 10 par, men i oktober fiskar ett par tusen individer i sjön. Det svenska beståndet har uppskattats till 20 000 par 1977.

Sumpskogen Bockmossen är representativ för den naturgeografiska regionen och relativt orörd.

**Anmärkningar:** VMI:id för Bockmossen är 09F9F02 och för Broängskärret 9F9G01. Ingår i naturvårdsöversikt (80:225, I, 1b) (61:87, I, 1b). Natura 2000-område med id SE0240011. Inom området, vid Bystadskvarn, är ca 1 ha skyddat med Skogsstyrelsens naturvårdsavtal.

**Referenser:** Pettersson Å, 1978: Sottern - en inventering av fågelliv och fritidsutnyttjande. Länsstyrelsen Örebro län.

Ekholm E & Hallin G, 1980: Översiktlig naturinventering av Hallsbergs kommun. Länsstyrelsen Örebro län.

Furuholm, L., M. Nettelbladt och B. Karlsson 1973: Översiktlig naturinventering av Örebro kommun, Länsstyrelsen i Örebro län.

Länsstyrelsen i Örebro län, 1998: Våtmarker i Örebro län, södra delen. Publ.nr. 1998:8.