

REGISTERBLAD**Område av riksintresse för naturvård i Östergötlands län****Områdesnummer:** NRO 050 077**Områdesnamn:** Mosebromossarna**Kommun:** Ydre**Areal:** 170 ha**Registrerat av:** Ewa Rydmark**Datum för registrering:** 2008-09-01**Kartblad:****Naturgeografisk region:****Kust/havsregion:****Regionindelning för sjöar och vattendrag:****Agrara kulturlandskapsregioner:****Landskapsform:****Riksvärde**

Våtmarkskomplex	Topogent kärr	
	Mad vid sjö	
	Svagt välvd mosse	

Värdeomdöme:

Mosebromossarna är en stor, mångformig och orörd myr som utgör en mycket skyddsvärd miljö. Den stora och opåverkade maden är särskilt värdefull och har sannolikt en historia som slättermark. Maderna hyser nu, liksom gölarna, en intressant fågelfauna. Storleken på området ger våtmarken ett dominerande inslag i landskapet. Närheten till Tattaremossens domänreservat stärker de höga naturvärdena. Mosebromossarna är av riksintresse för naturvärden och ingår i Myrskyddsplan för Sverige.

Huvudkriterier:**Förutsättningar för bevarande:**

Området bör lämnas orört. Skyddszoner bör lämnas vidavverkningar på fastmarken.

Säkerställande:

Ingår i den nationella myrskyddsplanen.

Områdets huvuddrag:

Mosebromossarna är ett stort och mångformigt myrområde som ligger 8 km öster om Österbymo. Genom myren rinner från söder mot norr Kvarnbäcken som ansluter till Stångån vid Långgölen.

Utmed hela sträckan finns en mad som hyser ett rikt fågelliv, främst vadare som t ex grönbena. Rester efter en ängslada mitt på området vittnar om att maden en gång i tiden har nyttjats för slätter. Flera

större och mindre skvatramtallmossar finns utmed maden. Mossarna beskogas av knappt tio meter hög tall med varierande krontäckning. I fältskiktet växer trädstarr, blåsstarr, blåtåtel, bladvass, kärrdunört, sjöfräken, vattenklöver, pors, kräklöver, kärrspira och kärrviol. Bottenskiktet är mycket glest men enstaka fläckar med guldspärrmossa förekommer. I en bärd utmed och i Kvarnån växer bladvass, sjöfräken, vattenklöver, gul och vit näckros samt gäddnate.

Mellan två mossar i sydvästra delen ligger ett öppet fastmattekärr med betydande inslag av mjukmatta. På fastmattan växer rikligt med trädstarr, flaskstarr, tuvull, rosling, vattenklöver och tranbär. I bottenskiktet finns rikligt med sotvitmossa och praktvitmossa. På mjukmattan dominerar vattenklöver och vitag i fältskiktet. I bottenskiktet är sotvitmossa och rufsvitmossa vanligast. Mosebromossarna har mycket stora naturvärden bl a beroende på den stora och opåverkade maden samt mångformighet och storlek på myrlandskapet.

Anmärkningar: Ingår i naturvårdsprogram (klass 1).

Referenser:

Ydre kommun, 2003. Naturvårdsprogram för Ydre kommun.