Tattby naturreservat – skiss på skylttext

--

*Välkommen till Tattby naturreservat!*

Tattbyreservatets natur är omväxlande och spännande. Låt den bjuda in till sköna promenader, nyttig motion och avkopplande vilostunder! Här och där möter du vattnen, och kan blicka ut över Lundsjön, Dammsjön eller Negligemaren. Där sjöarnas branta stränder möter skogen kan stämningen vara trolsk. Kanske hörs lommen ropa?   
  
Ett spännande inslag är Dammsjöns flytande öar. De kom till när sjön reglerades på 1800-talet. Man tror att gungflyn från stränderna lossnade. De vandrande öarna är nu bevuxna med mossor, pors, buskar och småtallar.

Den friluftsintresserade har mycket att välja på i Tattby. Det går bra att springa på stigar och motionsspår. En slinga är elbelyst. Här finns fina möjligheter att bada – dock ingen ordnad badplats. I reservatets östra del ligger Vinterstadion, med lift slalombackar och rodelbana. Vintertid används sjöarna för skridskoåkning. Leder och öppna marker passar bra för skidåkning. Vid Dammsjöns sydände finns en grillplats. I övrigt är eldning tillåten enbart på medhavd grill. Om du tar Gröna spåret västerut är du snart inne i Erstaviksområdet, med skog, nya sjöar och kulturminnen. Då lämnar du naturreservatet.

**Växlingsrikt landskap**

Landskapet reservatet är typiskt för gränstrakterna mellan skärgården och Södertörns sprickdalsterräng. Det ursprungliga berget har formats och slipats av inlandsisen och havet. Gnejs och gnejsgranit är de vanliga bergarterna, men i närheten av Neglingemaren finns också grönsten. Det är en basisk vulkanisk bergart, som tillsammans med markvattnet i området har skapat en jordmån där många ädellövträd trivs.

Morän – den jordart som uppstod genom inlandsisens nötning – och torvjordar dominerar annars. I de högre partierna finns också stora hällmarksområden, med ett tunt lav- och mosstäcke och tallskog på kalt berg.   
  
I sluttningar och dalgångar med blötare mark växer blandskog med mycket gran. Eftersom skogen inte har avverkats de senaste hundra åren börjar den få urskogskaraktär. Det gynnar det biologiska livet. I hålträden kan fåglar som kattuggla, sparvuggla, spillkråka och gröngöling bo. På multnande gammelträd trivs skalbaggar, mossor och mängder av vedsvampar.  
  
  
**Buskar, blommor, svampar**  
I områden med lövträd som ek, alm, lind och lönn finns ett rikt buskskikt. Hassel, berberis, hägg, olvon och skogstry är några arter du kan träffa på. Här är floran av orkidéer och andra örter också rik. Blåsippa, sårläka, ormbär, vätteros, Jungfru Marie nycklar, nattviol och trolldruva är några exempel. Svarthätta, grönsångare och många andra småfåglar hittar häckningsplatser i buskagen.   
  
Också där jordmånen är magrare finns det gott om blommor – en del av matnyttigt slag. Här kan du bland annat hitta blåbär, lingon, mjölon, odon, rosling, spindelblomster och linnéa.   
  
Både fina matsvampar och klart olämpliga arter gör också sitt jobb, som trädens förlängda rötter och som nedbrytare i skogen.  
  
  
**Några djur i Tattby**  
Storskogens vanligare fyrfotadjur finns inom reservatet. Man har chans att träffa på till exempel rådjur, älg, fält- och skogshare, räv och grävling. På sina håll har bävern bearbetat träd längs sjöstränderna.  
  
I vattnen finns många sorters fiskar, bland annat abborre, gädda, braxen, sarv, lake och inplanterad regnbåge. Vid Dammsjöns botten lever dammussla.

**Spår av kultur**

Lundsjön har fått sitt namn efter gården Lund. Den låg på sjöns västra sida, utanför reservatet, och har hört till Erstavik.   
  
Lundsjön-Dammsjön har dämts upp i omgångar, först för att öka vattenflödet i bäcken ner till Erstaviken. Där anlades i början av 1700-talet en kvarn som malde säd åt både godset Erstavik och bönder från skärgården.   
  
Murarna vid sjöns sydspets är rester från de konstruktionerna och från reservoarer som senare byggdes för att bidra till vattenförsörjningen i Saltsjöbaden. Nära den platsen har låg ett torp. Spår av det idag är en husgrund, rester av en jordkällare, förvildade fruktträd och öppna gräsytor.

**Så sköter vi reservatet**Reservatets syfte är att vårda och utveckla Tattbyområdets värdefulla natur- och kulturmiljöer samt ge möjligheter till naturupplevelser, friluftsliv och viss anläggningsbunden rekreation.  
  
Skogmarkerna sköts så att en varierad naturskog med träd av olika ålder behålls. I en del områden strävad man efter att få in mer lövskog. Större stigar hålls öppna, medan fallna träd och grenar på andra platser lämnas kvar för att bli en del av naturens kretslopp. Kantzoner mellan skog och öppna marker sköts så att blommande buskar gynnas.  
  
Ängsmarkerna vid Dammsjöns södra del hålls öppna genom årlig skötsel.   
  
En fullständig beskrivning av hur kommunen sköter området finns i reservatets skötselplan.

--

Reservatets yta: 142 hektar  
/varav land: 125 hektar/  
/Markägare: Nacka kommun och SLJ (Storstockhoms lokaltrafiks järnvägar)  
Förvaltare: Nacka kommun

/Stycke om regler

Kort engelsk sammanfattning/