

NATURRESERVAT

VÄLKOMMEN TILL LUSTIGKULLE-RÅGÅSTJÄRN

I naturreservatet Lustigkulle-Rågåstjärn skyddas Rågåsen och en mindre rullstensås för framtiden. Naturen i reservatet präglas av 130-årig tallskog. Mellan de ålderstigna tallarna ringlar promenadvänliga stigar fram längs åskränen.

Rullstensåsar. Rågåsen och åsen mellan Fisklösen och Ljustjärnan är rullstensåsar som bildats under istiden. Åsarna har ett skarpt krön eftersom de bildats över högsta kustlinjen och aldrig rundats av vågors svall. Sådana åsar kallas för *getryggsåsar*. Rågåsens högsta punkt är Lustigkullen, som når 40 meter över sjöytan.

Barrblandskog som domineras av tall. Åsarna är klädda av 130-årig tallskog. Här och var i skogen står även betydligt äldre trädjättar med uppemot 200 år på nacken.

I gammelskogen finns gott om svamp. Ett exempel är skrovlig taggsvamp, en sällsynthet som bara växer i riktigt gamla barrskogar. De gråbruna hattarna dyker upp i skogen från juli till oktober.

Fågelliv. I reservatet ingår den lilla sjön Fisklösen. På vattnet syns ofta knipor dyka efter föda. Med lite tur får du höra storlommens ödsliga rop från någon av området många sjöar.

Före detta domänreservat. Området har varit skyddat sedan

Tallört
Monotropa hypopitys

Tallört är en märklig ört utan klorofyll.

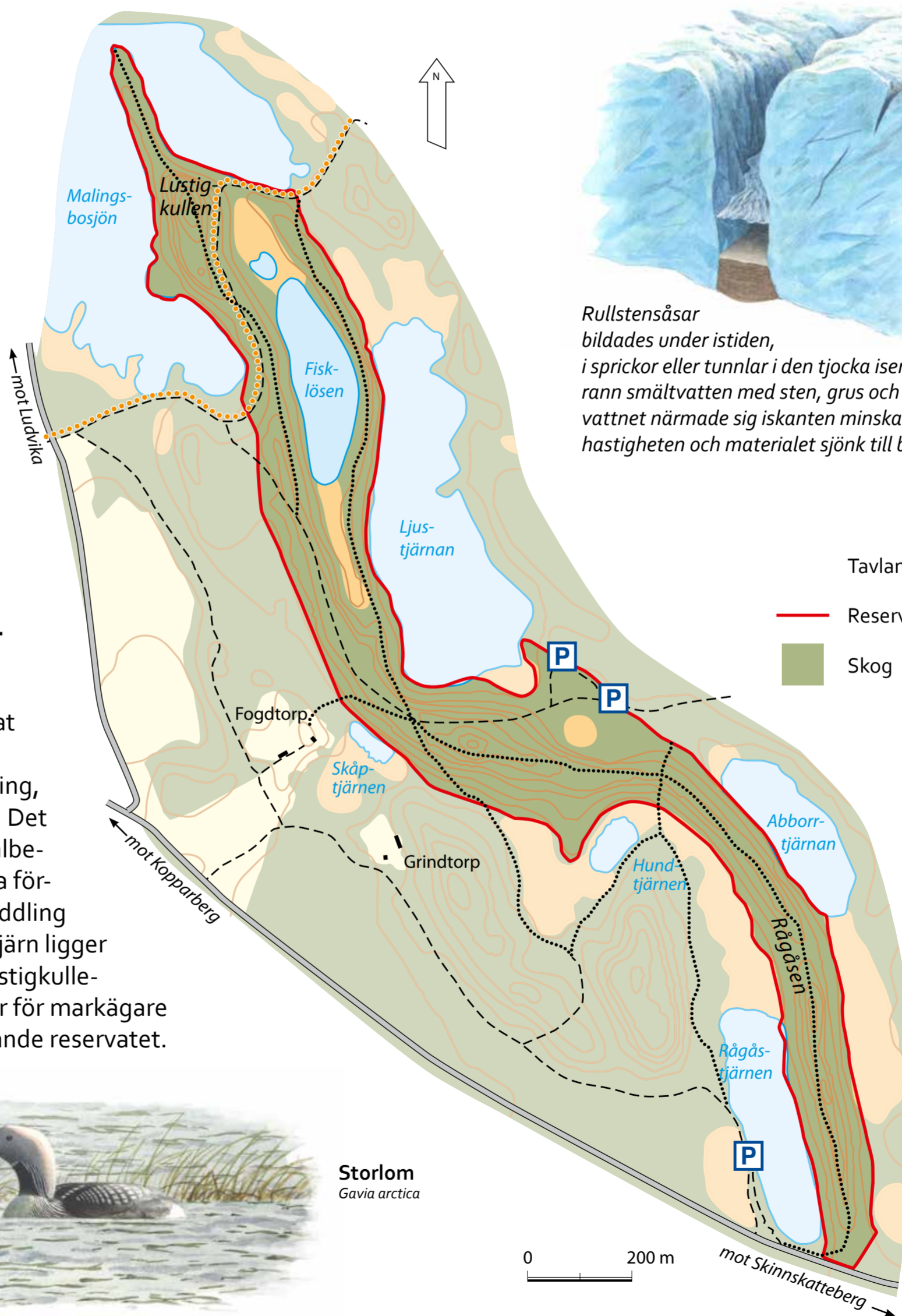


1961 då Lustigkulle-Rågåstjärn domänreservat bildades av dåvarande Domänverket. När Domänverket bolagiserades under 90-talet omfördes flera särskilt värdefulla domänreservat till naturreservat. Lustigkulle-Rågåstjärn var ett av dessa.

En del av Malingsbo-Kloten. Malingsbo-Kloten är ett 970 hektar stort, barrskogsdominerat och sjörikt naturreservat i ett landskap präglat av århundraden av skogsbruk, odling, bergsbruk och järnhantering. Det stora reservatet är mycket välbesökt tack vare området goda förutsättningar för vandring, paddling och fiske. Lustigkulle-Rågåstjärn ligger i Malingsbo-Kloten, men i Lustigkulle-Rågåstjärn gäller andra regler för markägare och besökare än i det omgivande reservatet.



Storlom
Gavia arctica



Rullstensåsar bildades under istiden, i sprickor eller tunnlar i den tjocka isen. I dessa rann smältvatten med sten, grus och sand. När vattnet närmade sig iskanten minskade strömhastigheten och materialet sjönk till botten.



När inlandsisen smält bort bildar materialet som samlats på botten av sprickan en vindlande ås. Rullstensåsar fungerar som naturliga reningsverk och magasin för vårt dricksvatten och är därför viktiga att bevara.

Tavlans plats	Vatten	Vägar
Reservatsgräns	Våtmark	Vandringsled
Skog	Höjdkurvor, 5 meters mellanrum	Stig

§ I RESERVATET FÅR DU INTE:

- göra åverkan på mark eller geologiska naturföremål,
- skada växande eller döda - stående eller ikullfallna - träd och buskar, plocka eller gräva upp örter, mossor, lavar och vedsvampar,
- elda,
- fånga eller insamla ryggradslösa djur,
- inplantera för området främmande växt- eller djurart,
- framföra motordrivna fordon i terrängen,
- störa djurlivet t.ex. genom att klättra i boträd eller medvetet uppehålla sig närmare rovfågelbo, lya eller gryt än 100 meter,
- medföra okopplad hund,
- tälta under längre tid än två dygn på samma plats.

Syfte med reservatet: Syftet är att bevara ett värdefullt åsområde samt gynna utvecklingen av grov tall. Områdets geologi ska skyddas och vårdas. Ändamålen är även att – inom ramen för detta mål – ge möjlighet till naturupplevelser och vetenskaplig forskning i skogslandskapet.

Förvaltare: Länsstyrelsen Dalarnas län

Markägarkategori: Sveaskog

Storlek: 52 ha

Beslutsår: 1996

Skyltens tillverkningsår: 2014

Text, karta och layout: Naturcentrum AB. Illustrationer: N. Johansson (storlom, geologi) och B. Mossberg (tallört).