

FOXFONNA VANDRETUR MED GREEN DOG

Denne turen fører deg over Breinosa-fjellet og gir deg en flott utsikt over Adventdalen og Isfjorden! Turen er ca. 11 km og tar ca. 6 timer.

BREINOSA/FOXFONNA GLACIER

Breinosa-fjellet, 818 m på sitt høyeste punkt, ligger på sørsiden av Advent Valley, vest for Fox Valley i Nordenskiöld Land. Den ble besteget av A. Koller og assistenter fra Hoel og Staxrud-ekspedisjonen 13. august 1914 i forbindelse med geografiske undersøkelser. Foxfonna Glacier er et snøfelt mellom Bolterskaret og Foxdalen, på Breinosa-fjellet. "Reven" i Foxfonna refererer til den arktiske reven, den eneste reven på Svalbard. KJELL HENRIKSEN Northern Lights Observatory ligger på Breinosa-fjellet like bak gruve nr. 7.

ADVENTDALEN

Adventdalen er en 30 km lang dal. Dalen åpner seg fra fjellene Slottet og Tronfjellet, under breene Hellefonna og Drønbreen. Den går vestover mot Adventfjord. Ser du med klokken fra nordvest, er forgrener dalen seg slikt: Mälardalen, Helvetia dalen, Eskerdalen, Janssondalen, Foxdalen, Bolterdalen, Todalen og Endalen. Dalen er stor og åpen og dekker hovedsakelig våtområder, som skaper store sommerplasser for sjøfugl. Vegetasjonen gir beitemark for Svalbard-reinen, og Svalbard-rype er også vanlig i dalene. Gjennom dalen renner adventselva. På den sørlige siden av dalen er det flere lukkede miner og det går en vei til disse. Mine 7 er fremdeles i drift, 25 kilometer fra Longyearbyen.

FLORA I ADVENTDALEN

Det er mer enn 160 arter av karplanter på Spitsbergen, hvorav noen er ganske vanlige, f.eks. Noen saksifraga og smørblomstarter. Det er ingen trær som du vil gjenkjenne som sådan, selv om de tre pileartene er trær, i hvert fall i botanisk tale. Den blomstrende tundraen i Adventdalen teller mange forskjellige arter; Nedenfor er en kort beskrivelse av noen av de vanligste plantene og soppene.

DVERGBJØRK

Dvergbjørk en bjørkeart som hovedsakelig finnes i tundraen i den arktiske regionen. Det er en jevn busk som vokser opp til 1-1,2 m høy utenfor Svalbard. Barken er fast og blank rød-kobberfarget.

BEKKESILDRE

Bekkesildre er en hvitblomstret urt funnet på fjelltopper på den nordlige halvkule og i Arktis. Den foretrekker fuktige til våte steinområder, og et underlag rikt på nitrogen og organisk materiale, for eksempel fuglefjell og mose områder.

FJELL SYRE

På kysten av Norge er det funnet pollen fra denne planten i moser som er 12 600 år gamle, noe som indikerer at det må ha vært en av de første plantene som koloniserte området etter tilbaketrekningen av isbreer. Bladene fra fjellsyre har en frisk syrlig smak og er rike på vitamin C. De ble brukt av inuittene for å forhindre og kurere skjørbuk og kan brukes i salater. De ovennevnte delene av planten er

spiselige når de tilberedes. Planten er viktig for både insekter og større dyr som lever av den i arktiske og alpine områder der den forekommer.

FJELL SMELLE

Fjell smelle er en liten fjellbolt villblomst som er vanlig i hele Arktis og på tundraen. Putene gir et indre, varmere klima med høye temperaturer når solen skinner.

RØDSILDRE

Rødsildre er en art av spiselige planter som er veldig vanlig i hele Arktis. Det er til og med kjent å vokse på Kaffeklubben på Nord-Grønland, ved 83 ° 40'N, det nordligste stedet der planter kan vokse i verden!

FJELLRIDDERHATT / LEPISTA MULTIFORMIS

Fjellridderhatt er en brun / kjøttfarget spiselig sopp som har blitt brukt som en delikatesse på restauranter i Longyearbyen.

VÅRMUNKEHATT / MELANOLEUCA COGNATA

Vårmunkehatt er en stor, gulbrun sopp som vokser alene eller i små grupper. Også spiselig.



VANLIGE FUGLER OG DYRELIV I ADVENTDALEN

SVALBARD REIN

Svalbard rein er den minste underarten til rein. Hannene veier i gjennomsnitt 65–90 kg, hunnen 53–70 kg. Underarten er endemisk til Svalbardøyene, der den har bodd i minst 5000 år og har vært godt tilpasset det tøffe klimaet; den finnes i nesten alle områder, der det ikke er bre, i skjærgården. Disse reinsdyrene forblir kortbeint og har relativt små, avrundede hoder. Pelsen deres er også lysere på fargen og tykkere om vinteren enn fastlandet.

DEN ARKTISKE REVEN

Den arktiske reven er en liten rev som er hjemmehørende i de arktiske områdene på den nordlige halvkule og vanlig i hele det arktiske tundrabiomet. Den er godt tilpasset å leve i kalde omgivelser. Den har en tykk pels som er brun om sommeren og hvit om vinteren. Kroppslengden varierer fra 46 til 68 cm. Den arktiske reven jakter alle de mindre dyrene den kan finne, inkludert lemminger, ringede seler, fisk, vannfugl og sjøfugl. Den spiser også

bær, tang, insekter og andre små skjøte ville dyr. Arktiske rever danner monogame par i hekkesesongen, og de vil holde seg sammen for å heve ungene i komplekse underjordiske huler. Noen ganger kan andre familiemedlemmer hjelpe til med å oppdra unger

RYPER

Ryper er små, kylling lignende fugler som lever året rundt i Arktis og de finnes ofte på tundra, gjemt i steiner eller busker. De har to forskjellige fjærdrakter avhengig av årstid. De er brune med mørke streker om sommeren, men helt hvite om vinteren. Disse endringene i utseende er slik at de kan gjemme seg når de spiser. Om sommeren smelter de sammen i tundraplantene og ligner skygger; om vinteren ligner de den snødekte jorda de går på. Fordi snøugler er kamouflert på samme måte, må rypen være forsiktig når den flytter rundt for å spise. Hvis ikke, vil snøuglene fange dem! Ryper kan fly, men de liker gjerne å gå sakte og spise bær og blader fra tundraplantene.



KORTNEBBET GÅS

De første gjessene ankommer i første halvdel av mai. Adventdalen er et veldig viktig

samlingsområde for gjess i løpet av våren. Flere tusen bosetter seg her hvert år i siste halvdel av mai. Opptil nesten 10 000 individer er blitt sett



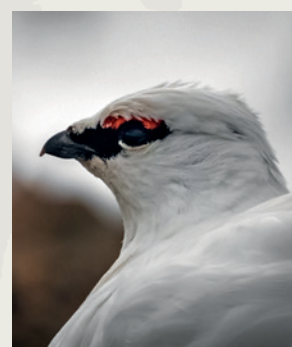
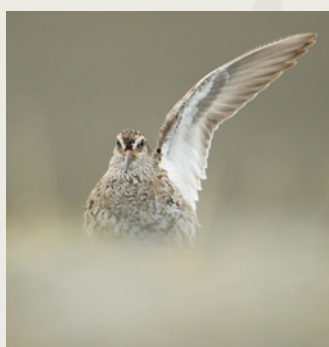
på samme tid. Arten begynte å hekke i de nedre delene av Adventdalen rundt 1990. Langt færre blir her gjennom høsten. De siste flokkene vil fly sørover 20. september.

KVITKINN GÅS

De første personene ankommer første halvdel av mai. Hundrevis forblir i området gjennom våren, mest i Advent Valley. Arten begynte å avle i området på slutten av 1990-tallet. I dag avler hundrevis av par her, og deler av Adventdalen er et veldig viktig område for arten; registrert om 1500 gressgjess her i 2004. Langt færre blir i området i løpet av høsten. De siste flokkene går vanligvis mellom 20. og 25. september.

FJÆREPLYTT

Det er den klart mest utbredte og utbredte arten av strandfugler i Adventdalen og i hele Svalbard. De begynner vanligvis å ankomme i midten av mai for å begynne hekkesesongen, selv om noen individer har kommet noe tidligere de siste årene. Adventdal-deltaet er klart det viktigste fôrområdet for denne arten under både vår- og høstvandring. Over 2000 individer ble talt i begynnelsen av juni og nesten 1000 individer sett i slutten av september. Under høstsamlingen i september og begynnelsen av oktober er det vanlig å se over 400 individer. Noen individer kan forbli i området til slutten av oktober, mer sjelden, inn i november.



+47 9400 2112 Kl. 9:00-16:00 (GMT+2)



post@greendog.no



greendog.no

