



**15 E ÄLVHO SGU ser. Ai Nr 19-22**  
**Anorogenic Jotnian och postjotniska komplex**  
**Anorogenic Jotnian and Post-Jotnian complex**

**Intrusioner**  
Intrusions

- Yngsta diabasgångar, NV-N  
Youngest dolerite dikes, NW-N
- Diabas/Monzoni i diabas  
Dolerite/Monzonite in dolerite
- Sedimentbergarter (Dalasandstensformationen)  
Sedimentary rocks (Dala sandstone formation)
- Osificerad eller sandsten/konglomerat  
Unspecified or sandstone/conglomerate

**Postorogena, subjotniska komplexet**  
**Postorogenic, Sub-Jotnian complex**

**Yngre intrusioner**  
Younger intrusions

- Yngre granitoida intrusioner, (Dalagranitoider), i allmänhet  
Younger granitoid intrusions (Dala granitoids), in general
- Granit, fin- till medelkornig, röd/ do porfyrisk med rundade fältspat  
Granite, fine- to medium-grained, red/ do porphyritic, with rounded feldspars
- Granit, röd-rödgrå, porfyrisk, med rundade fältspat (Gärbergstyp)  
Granite, red-reddish grey, porphyritic, with rounded feldspars (Gärberg type)
- Syenit-kvartsyenit, röd-rödgrå porfyrisk (kvarts)syenitporfyri, ofta som övergångsformer till strökmorsrika porfyrier  
Syenite-quartz syenite, red-reddish grey/ do porphyritic/ quartz syenite porphyry, transitional to porphyry rich in phenocrysts
- Granit, grå porfyrisk, med rektangulära fältspat, muskovitfibrer  
Granite, grey porphyritic, with rectangular feldspars, muscovite bearing
- Granit/ granitporfyri/pegmatit/ granofyr, gångar och småmassiv  
Granite/ granite porphyry/ pegmatite/ granophyre, dikes and minor massives
- Granitgångar, oregelbundna  
Granite dikes, irregular
- Äldre diabasgångar, NO  
Older dolerite dikes, NE

**Dalavulkanitgruppen**  
Dala volcanite group

- Dalavulkaniter, sura (Dalaporfyrier), i allmänhet  
Dala volcanites, acid (Dala porphyries), in general
- Porfyrisk, kvarts-fältspat-/fältspatströkmorsrika, i huvudsak röda strökmorsfattiga (Bredvatstyp)  
Porphyritic, quartz-feldspar-/feldspar phenocrysts, mainly poor in phenocrysts, red (Bredvat type)
- Porfyrisk, strökmorsrika, ofta som övergångsformer till granit-syenitporfyri, med makroskopiskt tydlig kornighet i grundmassan  
Porphyritic, rich in phenocrysts, often transitional to granite-syenite porphyry with distinctly phaneritic matrix
- Ignimbritiska, röda-rödbruna-brungrå  
Ignimbritic, red-reddish brown-brownish grey
- Bändad tuff eller tuffit/vulkanisk breccia eller agglomerat  
Layered tuff or tuffite/volcanic breccia or agglomerate
- Dalavulkanit, grönsvart, basisk - rödbrun-brunviolett, intermediär (Dalaporfyrit)  
Dala volcanites, greenish black, basic - reddish brown-brownish violet, intermediate (Dala porphyrite)
- Bändad tuff eller tuffit/vulkanisk breccia eller agglomerat/konglomerat  
Layered tuff or tuffite/volcanic breccia or agglomerate/conglomerate
- Monzodiorit, finkornig, grå-grönlig grön associerad med Dalaporfyrit/gångar av Dalaporfyrit  
Monzodiorite, fine-grained, grey-greenish green associated with Dala porphyrite/dikes of Dala porphyrite
- Sedimentbergarter, associerade med Dalavulkaniter (Digerbergstyp), osificerade mestadels sandstenar  
Sedimentary rocks, associated with Dala volcanites (Digerberg type), unspecified, mostly sandstones
- Konglomerat/porfyritagglomerat och -breccia/ tufflagningar  
Conglomerate/porphyrite agglomerate and breccia/tuff intercalations
- Dalavulkaniternas bottenbildningar  
Basal layers of Dala volcanites
- Arkos och delvis tuffblandad sandsten/konglomerat/breccia  
Arkose and sandstone, partly tuffaceous/conglomerate/breccia

**Äldre postorogena intrusioner**  
Older postorogenic intrusions

- Granit, porfyrisk med rundade fältspat (Rätgranit)/osificerad granit  
Granite, porphyritic with rounded feldspars (Rätgranite)/unspecified granite
- Granit, svagt porfyrisk, med rundade fältspat och grovkornig kvarts  
Granite, weakly porphyritic, with rounded feldspars and coarse-grained quartz

**Orogena komplexet (Svecofennium)**  
**Orogenic complex (Svecofennian)**

**Serorogena granitoida intrusioner**  
Late-orogenic granitoid intrusions

- Granit, porfyrisk, med rektangulära fältspat, grå  
Granite, porphyritic, with rectangular feldspars, greyish

**Prim- eller synorogena granitoida intrusioner**  
Early- or synorogenic granitoid intrusions

- Granit - ljus granodiorit/granodiorit  
Granite - light granodiorite/granodiorite
- Mikroklinozon  
Microcline augen

**Losgruppens metalvulkaniter**  
Metalvulkanites, Los group

- Basiska metalvulkaniter, osificerade, amfibolitiska/underordnade ultrabasiska intrusioner  
Basic metalvulkanites in general, amphibolitic/minor ultrabasic intrusions
- Sura metalvulkaniter, mestadels täta-finkorniga, rödbruna-grå  
Acid metalvulkanites, mostly aphanitic-fine-grained, reddish brown-grey
- Porfyrisk, kvarts/fältspat  
Porphyritic, quartz/feldspar
- Bändad tuff eller tuffit/agglomerat eller vulkanisk breccia/ignimbritstruktur  
Layered tuff or tuffite/agglomerate or volcanic breccia/ignimbritic structure

**Losgruppens metasediment**  
Metasediments, Los group

- Kvartsit, metaarkos eller osificerad metaarenit/konglomeratskikt  
Quartzite, meta-arkose or unspecified meta-arenite/do with conglomeratic layers
- Metaargillit, osificerad/fyllit och glimmerskiffer  
Meta-argillite, unspecified/phyllite and mica schist
- Tuffitiska/fragmentförande lager  
Tuffite/fragment-bearing layers
- S-S- Skarnomvandling i allmänhet  
Skarn in general

**STRATIGRAFI.**

**Skala 1:50 000**

0 1 2 3 4 km

