

Från	Sign.	Datum	Nr	Blad
Mona Björklund	MB/uw	1981-02-03	13/81	1 (2)
Till	Utförd av			
VD	Sammanfattning till			
cS				

För kännedom: Biblioteket,
samtliga enheter

MINERALPROJEKT: RIKSMUSEETS MINERALREGISTER

1. BAKGRUND

Riksmuseet har på basis av litteraturreferenser upprättat ett register över svenska mineralfyndigheter. Detta arbete har utförts av intendent Olof Gabrielsson (död 1980), avdelningen för mineralogi, Riksmuseet, Stockholm. Registret finns i form av blanketter (uppskattningsvis 100.000) som förvaras kartbladsvis i 101 A4-pärmar. PAB åtog sig 1979 att göra en inmatning av ett urval ur dessa pärmar för att kunna applicera ett sökprogram för våra behov och löpande komplettera och aktualisera data om registrerade fyndigheter. Inmatningen av rådata ur pärmarna är nu avslutad och vårt urval finns på dataskrivna listor och på magnetband. Materialet är lagrat i den ordning inmatning skett; dvs kartbladsvis från norr till söder. Med program QED kommando LIST kan sökning göras preliminärt.

2. BESKRIVNING AV RADATA

De data som ingår i Riksmuseets register har noterats på blankett (se bilaga 1).

De uppgifter som PAB hämtat från dessa blanketter är:

Mineral

Lokal

Koordinater

Referenser

I bilaga 2 framgår hur våra datalistor ser ut

2.1 Mineral

Vid urval av mineral av intresse för PAB har PAB:s geologer i Stockholm, Grängesberg och Kiruna konsulterats. En förteckning över dessa mineral finns i bil. 3.

2.2 Lokal

Här återfinnes fyndighetens namn, som kan bestå av ett flertal ord t ex Yttermarks zinkgruvor (Regna gruvor). Ibland anges geografiskt läge i anslutning till fyndplatsens namn t ex Danstörpsgruvorna (ca 100 m N om Danstorp).

2.3 Koordinater

Koordinater finns angivna enligt både UTM- och RAK-systemet men förekommer ej samtidigt. I de fall läge har angivits med både RAK och UTM har endast RAK medtagits i PAB:s utdrag. Även ytangivelser förekommer varvid fler än två koordinater medtagits. I de fall inga koordinater angivits i RM:s blanketter har detta markerats med , -, -, - efter fyndplatsens namn. (Se bil 2)

2.4 Referenser

Här refereras främst till svensk litteratur utgiven så gott som uteslutande före år 1967, huvudsakligen SGU publikationer; En förteckning finns i bilaga 4.

3. IDEER BETR KOMPLETTERING AV REGISTRET

1. Hos bergmästarämbetet, Falun, finns 2 pärmar med material om äldre utmål från 1874 och framöver. Detta material finns antagligen ej publicerat någon annanstans.
2. Uppgifter om utmål m.m. före år 1874 finns hos Länsarkivet, Uppsala. Kontaktman Bertil Johansson. Detta material är upplagt sockenvis. Kompletterande material kan finnas hos Landsarkivet, Vadstena.
3. SGU, Naz Ahmed Shaikh
En inventering av svenska industrimineralfynd pågår sedan några år tillbaka med genomgång av såväl opublicerat som publicerat material. Har dock ej resurser att gå fram snabbt.

4. Geologisk litteratur utgiven efter 1967 är ej representerad här.

Top. b1

Mineral:.....

.....

.....

Lokal:.....

.....

Församling:..... Kommun:.....

Landskap:..... Län:.....

Gen.stab. b1:..... Top.b1:.....

Geol.B1: Aa.....

Koordinater: Lat..... Long.....

" UTM:.....

" RAK:.....

Referenser:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 3319 6 F SV, ADELFORNS GRUVOR, RAK, 636680, 147300,
3320 ARSENIKKIS,
3321 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3322 SGU CA 17, S.356,
3323 BORNIT,
3324 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3325 SGU CA 17, S.356,
3326 GRANAT,
3327 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3328 SGU CA 17, S.356,
3329 WITT, TH.: SVERIGES ADLARE MALMER, S.7-8,
3330 GULD (GED.),
3331 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 3 NR 35, S.40,
3332 SGU AB 8, S.11,
3333 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.65,323,
3334 SVAB, A.: KVA HANDL. (1745) S.117,
3335 SGU CA 17, S.356,
3336 WITT, TH.: SVERIGES ADLARE MALMER, S.7-8,
3337 GFF 17, S.671,
3338 KALKSPAT,
3339 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3340 SGU CA 17, S.356,
3341 WITT, TH.: SVERIGES ADLARE MALMER, S.7-8,
3342 KOPPARKIS,
3343 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 6 NR 21, S.130,
3344 SGU CA 17, S.356,
3345 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3346 R.M.,
3347 KVARTS,
3348 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 3 NR 11, S.51,
3349 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 3 NR 35, S.40,
3350 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3351 WITT, TH.: SVERIGES ADLARE MALMER, S.7-8,
3352 SGU CA 17, S.356,
3353 MAGNETIT,
3354 GFF 17, S.671,
3355 SGU CA 17, S.355,356,
3356 MAGNETKIS,
3357 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3358 SGU CA 17, S.356,
3359 SVAVELKIS,
3360 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 3 NR 11, S.51,
3361 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 3 NR 35, S.40,
3362 FLINK, G.: ARKIV KEMI MIN. GEOL. 6 NR 21, S.130,
3363 SGU AB 8, S.11,
3364 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3365 SGU CA 17, S.356,
3366 WITT, TH.: SVERIGES ADLARE MALMER, S.7-8,
3367 GFF 17, S.671,
3368 R.M.,
3369 WOLLASTONIT,
3370 MAGNUSSON, N.H.: MALMGEOLOGI, S.323,
3371 SGU CA 17, S.356,
3372 R.M.,
3373 6 F SV, ADELFORNS GRUVOR ADOLF FREDRIKSGRUVAN, RAK, 636680, 147300,
3374 SVAVELKIS,
3375 R.M.,
3376 6 F SV, ADELFORNS GRUVOR "KRONGRUVAN", RAK, 636680, 147300,
3377 SVAVELKIS,
3378 GFF 5, S.456,
3379 6 F SO, VIRSERUMSGRUVAN (STRAX S. OM VISERUMS KYRKA), RAK, 635470, 14
3380 MAGNETKIS,
3381 SGU AB 8, S.11,
3382 SGU CA 17, S.344,
3383 6 F NV, CLINCHESTER (300 FOT O. OM), UTM. WD. 0300, 7800.

Förteckning över mineral som inmatas av LKAB Prospektering ur Riksmuséets mineralregister.

Utöver här angivna mineral medtages mineral med andra ändelser t.ex. -in, -it, -glans, -ockra eller kombinationer som manganapatit, manganotantalit.

A Amblygonit

Andalusit

Anortoklas

Antimonglans (antimonit, spetsglans, stibnit)

Antimonit (antimonglans)

Antofyllit

Apatit

Arsenikkis (arsenopyrit)

Arsenopyrit (arsenikkis)

Azurit (kopparlazar)

B Baryt (tungspat)

Bastnäsit

Bentonit

Beryll

Bismutin (vismutglans)

Blyglans (galena, galenit)

Bornit (erubeskit)

Braunit

C Calcit (kalcit)

Celestit

Cesium

Chalcocit (kopparglans)

Chalcopyrit (kopparkis)

Chlorit (klorit)

Cinnober

Cobaltit (koboltglans)

Columbit (kolumbit)

Cordierit

Covellin (covellit, kopparindigo)

Cuprit

Cyanit (disten, kyanit)

- D Disten (cyanit, kyanit)
 Dolomit(spat)
- E Eucryptit
 Erubeskit (bornit)
- F Ferromolybdit (molybdenockra)
 Fluorit (flusspat)
 Flusspat (fluorit)
 Fibrolit (sillimanit)
 Fältspat (kalifältspat)
- G Galenit (blyglans)
 Grafit
 Granat
 Guld
- H Hausmannit
- I Ilmenit (titanjärn)
- K Kalcit (kalkspat)
 Kalifältspat (sanidin, ortoklas, mikroklin)
 Kaliglimmer (muskovit)
 Kalkspat (kalcit)
 Kaolinit (kaolin)
 Kassiterit (tennsten)
 Klorit
 Koboltglans (cobaltin, speiskobolt)
 kolumbit (columbit)
 Kopparglans (chalcocit)
 Kopparindigo (covellin)
 Kopparkis (chalcopyrit)
 Kopparlazar (azurit)
 Korund
 Kromit
 Kryolit
 Kvarts

- K Kvicksilver
 Kyanit (disten)
- L Lepidolit (litiumglimmer)
 Litium
- M Magnesit
 Magnetkis (pyrrhotit)
 Magnetit (svartmalm)
 Malakit
 Manganit
 Manganspat (rodokrosit)
 Mikroklin (kalifältspat)
 Mikroklinpertit
 Molybdenglans (molybdenit, molybdenockra)
 Monazit
 Muskovit
- N Nefelin
 Niccolite (nickelin)
 Nickelin (niccolite, rotnickelkis)
 Niob
- O Olivin (peridot)
 Ortoklas (kalifältspat)
- P Pechblände (uraninit)
 Pentlandit
 Peridot (Olivin)
 Petalit
 Plagioklas
 Pollucit
 Pyrit (svavelkis)
 Pyroklor
 Pyrolusit

- R Realgar
 Rhenium
 Rodokrosit (manganspat)
 Rotnickelkis (nickelin)
 Rubidium
 Rutil
- S Sanidin (kalifältspat)
 Scheelit
 Selen
 Serpentin
 Sfalerit (zinkblände)
 Sfen (titanit)
 Sillimanit (fibrolit)
 Silver
 Speiskobolt (koboltglans)
 Spetsglans (antimonglans)
 Spodumen
 Stibnit (antimonglans)
 Strontianit
 Svartmalm (magnetit)
 Svavelkis (pyrit)
- T Talk
 Tantalit
 Tennsten (kassiterit)
 Titanit (sfen)
 Titanjärn (ilmenit)
 Titanomagnetit
 Tungspat (baryt)
 Tremolit
- U Uraninit (pechblände)
 Uranockra
- V Vanadinit
 Vismut
 Vismutglans (bismutin)

W Wolframit
 Wollastonit

Z Zinkblände (sfalerit)
 Zirkon

Fr.o.m. Kbl 12 G SV (R-Ø) och söderöver har medtagits helt nya mineral (som alltså ej inmatats på Kbl norr om 12 G SV)

Amblygonit
Celestit
Cesium
Eucryptit
Pollucit
Rubidium
Spodumen
Uranockra

över litteratur som genomgått registrering av mineralfyndigheter
i Riksmuseets mineralregister (baserat på Olof Gabrielssons anteckningar).

A

[illegible]

B

Berzelius	Årsberättelse om framstegen i kemi och mineralogi 1820 - 1846
BSMF	Bulletin de la société française de minéralogie 1878-1970 (1963 saknas)
BVF	Bihang till KVA:s handlingar Band 1-28 (Saknas 3, 6, 11, 16 (3, 4)).
BGIU	Bulletin of the Geologic Institution, Upsala, band 36 - 43. Saknas nr 38.
BGIU	Nya serien, Vol. 1, 2 och 3

C

Chemie der Erde, Vol 1 - 30 (Vol. 7 saknas).

D

E

Erdmann, A. Mineralogi

F

FSH	Lund fysiografiska sällskaps handlingar 1864-1968 (saknas 3, 4, 26, 27, 28, 29, 34-40).
FSF	Lunds fysiografiska sällskaps förhandlingar 1931-1970. (Saknas 1956, 1958).

F

- FDM Fortschritte der Mineralogie 1-50
Flink, G: Bidrag till Sveriges mineraler
Arkiv f. kemi, geol.min. Bd 3 nr 11, 35
Bd 5 nr 10
Bd 6 nr 21

G

- GFF Geologiska föreningens förhandlingar 1 - 94 (1972)

H

- Hadding, S.R.: The Pre-quaternary Sedimentary rocks of Sweden I - VI
HF Med hammare och tackla 1 - 20
Hisinger, W Mineralogisk geografi öfver Sverige
" Saml. 1: En minerographie över Sverige (Upland, Västmanland)
I
IMP The institute of mineralogi, paleontology and quaternary
geology (Lund) 1 - 139.

- Igelström, L.J. Mineralogisk vägvisare över Värmland

J

- JKA Järnkontorets annaler 1817-1968 (saknas 1843, 1954, 1957).

L

- LGF Lunds geologiska fältklubb 1892-1942
LGMI Meddelanden från Lunds geologiska-mineralogiska institution
1-70 (26, 33, 54, 67 saknas)

M

- MSH Meddelanden från Stockholms högskola (mineralogiska) 1 - 227
MLGF Meddelanden från Lunds geologiska fältklubb
MA Mineralogical Abstracts, Vol. 3 - 21
MM Mineralogical Magazine Vol. 21 - 37
MIM Mining Magazine 1909-1912, 1925-1940, 1945-1970
MD Mineralium Deposita Vol. 1-2, 3-4, 5-6

N

- NJM Neues Jahrbuch für Mineralogie 83-117

R

- RM Mineral i Riksmuseets samlingar

S

SHGI	Meddelanden från Stockholms högskolas geologiska institut 1-109
SNM	De skandinaviska naturforskarnas möte
SGU	Kommerskollegium 1 och 2 (Riddarhyttan Persberg)
	Serie Aa 1-201
"	A, a 1-9 (Rest. 3, 4, 6, 7, 9)
"	Ab 1-15
"	Ac 1-8
"	Ae 1-12 (Rest 4 - 12)
"	Af 1-12, 101-105 (Rest 9-12, 101, 104, 105)
"	Ba 1-24 (Rest. 13)
"	Bb 1-9 (Rest. 3, 6, 7, 9)
"	C 1-676 (1972)
"	Ca 1-46

V

VAH	Vetenskapsakademins handlingar 1739-1966
WBA	Wermländska bergsmannaföreningens annaler 1852-1962

Z

ZM	Zentralblatt für Mineralogie 1950-1970
ZKM	Zeitschrift für Kristallographie und mineralogie Vol. 1-119. (Vol. 105 saknas).

Ö

ÖVF	Översikt av K. Vetenskapsakademins förhandlingar 1844-1902
-----	--

Ej genomgången litteratur (Olof Gabrielssons anteckningar)

(Hur dessa anteckningar skall tolkas är oklart
då åtminstone Magnusson: Malmgeologi är refererad
i registret).

Geologkongress 1910, 1960 + guider

Karstens Archiv für Mineralogie

Tschermaks Min. Petr. Mitteil.

Zeitschrift für praktische Geologie

Economic Geology

Teknisk Tidskrift Avd. bergsvetenskap

Annales des Mines

Poggendorffs Annaler

Magnusson-Lundqvist-Regnell: Sveriges Geologi

Geologiens grunder (W. Ramsay)

Magnusson: Malmgeologi

Tiberg: Mineralfyndigheter

Äldre Litt.: Cronstedt, Wallenius.

Sven Rinman: Bergwerkslex.

Törnebohm, E. Beskrivn. till Mellersta Sveriges Bergslag

" Översigtskarta över Värmland med beskrivning