

**BERGSLAGENS MINERALJAKT
1990**

NSG nr 91009



Rapport och arbeten utförda av

SVERIGES GEOLOGISKA AB

på uppdrag av NSG

SVERIGES GEOLOGISKA AB
Division Prospektering
Uppdragsgivare: NSG
Projekt: Bergslagens Mineraljakt
K-A Sandahl

RESULTATREDOVISNING
Datum: 90-11-15
ID-nr: PRAP 90530
NSG:s ID-nr: 91009
Best nr: 50-112/1990

BERGSLAGENS MINERALJAKT 1990

SAMMANFATTNING

Till Bergslagens Mineraljakt 1990 skickades från de fem deltagande länen (C-, T-, U-, W- och X-län) 2 340 prover, vilket är en ökning med 45 % jämfört med 1989. Kvaliteten är dock densamma. Ca 10 % av totala antalet prov har bedömts så intressanta att fältbesök varit motiverade.

Första pristagarna i de fem länen tilldelades alla 4 poäng. Högsta poäng, 5 poäng, delades i år inte ut.

Första pris i Stora Bergslagspriset delades mellan Artur Spett, Kopparbergs län och Henry Wiberg, Örebro län.

Nyckelord: Mineraljakt, zinkblände, kopparkis, blyglans, guld, industrimineral.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sida

SAMMANFATTNING

1. INLEDNING	3
2. ARBETETS OMFATTNING	3
3. RESULTAT	4

BILAGOR

- 3.1 Statistik för Bergslagens Mineraljakt.
- 3.2 Poängskala för Bergslagens Mineraljakt.
- 3.3 Poängkandidater för de respektive länen.
- 3.4 Pristagare i Uppsala län 1990.
- 3.5 Pristagare i Örebro län 1990.
- 3.6 Pristagare i Västmanlands län 1990.
- 3.7 Pristagare i Kopparbergs län 1990.
- 3.8 Pristagare i Gävleborgs län 1990.
- 3.9 Stora Bergslagspriset 1990.
- 3.10 Kopior av fältbesöksprotokoll

1. INLEDNING

SGAB har på uppdrag av NSG medverkat i elfte omgången av Bergslagens Mineraljakt. Bergslagens Mineraljakt omfattar Uppsala, Örebro, Västmanlands, Kopparbergs och Gävleborgs län.

Prof. em. H.J. Koark, Uppsala har som tidigare svarat för registrering och en första undersökning av insända prover.

Fältbesök av intressanta fynd har utförts av de i Bergslagen etablerade gruvbolagen samt av SGAB och SGU.

Juryn har bestått av följande personer:

Hans Koark, Uppsala
 Jesper Axelsson, Ernströms Mineral AB
 Hans Christoffersson, Boliden Mineral AB
 Gunnar Eriksson, UF, Dalarna
 Bengt-Göran Finnborgh, UF, T-län
 Lena Götesson, UF, Dalarna
 Urban Levin, UF, U-län
 Benny Mattsson, Boliden Mineral AB
 Göran Persson, Lst Gävleborgs län
 Karl-Axel Sandahl, SGAB
 Assen Semionow, Vieille Montagne
 Arne Sundberg, SGU
 Stina Utterström, Lst Uppsala län
 Dag Öhrström, NSG

2. ARBETETS OMFATTNING

Arbetet har omfattat fördelningsmöten, fältbesök samt jurysammanträde.

Fördelningsmöten avhölls 1990-07-19, 1990-08-10, 1990-09-07 samt 1990-10-12 på f d gruvkontoret i Stråssa.

Jurymötet ägde rum fredagen den 12 oktober i Stråssa.

En juryresa företogs den 5-6 november vilken omfattade 1:a pristagarna i Uppsala, Västmanlands, Kopparbergs och Gävleborgs län. Syftet med resan var att utse vinnare till Bergslagspriset.

Vid denna resa dömdes också ett prov i Gävleborgs län ut. Det konstaterades nämligen att Örjan Jonssons sprängda blockmaterial av sillimanitkvartsit med förhöjda guldhalter härrörde från Enåsengruvan. Det är klarlagt att Vägverket vid flera tillfällen använt material från Enåsen till vägbyggen.

Den 28-29 augusti genomförde dessutom representanter för NSG, SGU och SGAB en gemensam resa i Västmanlands och Uppsala län. Syftet var att besiktiga de mest intressanta fynden på basmetall i Bergslagens Mineraljakt. Sammanlagt besiktigades tio uppslag i block och håll framkomna under åren 1986-1989.

3. RESULTAT

Totalt har 2 380 prover skickats in till Bergslagens Mineraljakt under 1990. 243 prover har föreslagits till fältkontroll, vilket är en ökning med 50 % jämfört med 1989. Fördelningen av prover länen emellan framgår av bilaga 3.1.

Proverna har bedömts enligt samma poängskala som tidigare år. Poängskalan bifogas i bilaga 3.2.

I bilaga 3.3 redovisas poängkandidaterna för de respektive länen.

De slutgiltiga pristagarna för länen redovisas i bilaga 3.4-3.8.

Priserna till Stora Bergslagspriset 1990 presenteras i bilaga 3.9.

Samtliga kandidater hade tilldelats 4 poäng för sina fynd, men Artur Spett, Kopparbergs län och Henry Wiberg, Örebro län, delade på första pris. Detta motiverat av att uppföljningsarbeten av båda fynden i praktiken var nära förestående.

Kopior av protokoll för de fältbesök som SGAB utfört redovisas i bilaga 3.10.

Från 1989 till 1990 har en kvantitativ förbättring av Bergslagens Mineraljakt skett. Fler prov har skickats in och fler prov har föreslagits till fältbesök. Däremot kan kvaliteten sägas vara densamma. Både under 1989 och 1990 har ca 10 % av totala antalet prov bedömts så intressanta att fältbesök varit motiverade. Skillnader föreligger länen emellan och för exempelvis Uppsala län har en kvalitetsförsämring skett.

Inkomna prover under 1989 och 1990

	Antal prover		Föreslagna till fältkontroll	
	1989	1990	1989	1990
C-län	272	573 (+110 %)	22	22 ($\pm$ 0 %)
T-län	247	392 (+ 58 %)	42	48 (+ 14 %)
U-län	582	586 ($\pm$ 0 %)	55	89 (+ 62 %)
W-län	65	194	10	24
X-län	438	595 (+ 36 %)	33	60 (+ 82 %)
Övr län	<u>35</u>	<u>40</u>	<u> </u>	<u> </u>
	1 639	2 380 (+ 45 %)	162	243 (+ 50 %)

POÄNGSKALA FÖR BERGSLAGENS MINERALJAKT

- | | |
|-------------|---|
| 5 poäng | Värdefullt uppslag som tyder på <u>möjlig</u> ekonomisk mineralisering i området.
Prospekteringsåtgärder är <u>starkt</u> motiverade. |
| 4 poäng | Intressant fynd som <u>motiverar</u> prospekteringsåtgärder. |
| 3 poäng | Fynd som påkallar uppmärksamhet <u>utan att direkt tyda på</u> ekonomisk mineralisering. |
| 2 poäng | Fynd av visst intresse som <u>ej motiverar</u> uppföljningsåtgärder. |
| 1 poäng | Fynd som innehåller mineralisering <u>i obetydlig mängd</u> och som saknar intresse. |
| Riktlinjer: | Det väsentliga vid poängbedömning är den nya information fyndet ger och vilka uppföljningsåtgärder som direkt anses motiverade av fyndet. |

Poängkandidater för de respektive länen:

- Uppsala län
- Örebro län
- Västmanlands län
- Kopparbergs län
- Gävleborgs län

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER UPPSALA LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
C 174	Andersson, Mikael	Skutskär	Kvarts	EM	0	
C 217	Anttonen, Oskari	Skutskär	Pegm m spår av fsp	SGU	3-4	2
C 43	Calles, Bengt-Erik	Skutskär	Amf-skarn m fläck av scheelit	SGU	2+	5
C 211	Kaukola, Sulo	Älvkarleby	Kvartsit m wollastonit	NSG	3-4	1
C 262	" "	"	Leptit, vit eller fsp-kvartsit	SGU	0	
C 342	" "	"	Amf-bi-skarn m cpy, py	SGU	0	
C 177	Kovalainen, Jukka	Skutskär	Pegm-fsp, ngt kv +mu	EM	3-	2
C 178	" "	"	Skriftgranit	EM	1	
C 153	Lundström, Hans	Bälinge	Mafit m ngt Ni-po	SGU	2-3	4
C 129	Moilanen, Pentti	Skutskär	Marmor, vit	NSG	0	
C 131	" "	"	Gra-amf-skarn m py + ngt cpy	NSG	1	
C 159	Moilanen, P. & Mustonen, T.	"	Kaf +kv	EM	1	
C 182	" "	"	kaf + kv	EM	1	
C 243	Moilanen, Pentti	Skutskär	Leptit, vit	SGU	1	
C 3	Nyman, Heidi	Skutskär	Kvarts (Ingen kontakt)	NSG	---	
C 350	Pettersson, Veronica	Tierp	Syenit m spår av cpy o py	SGU	1	
C 351	" "	"	Granit med py, spår av cpy	SGU	1-	
C 1	Ramqvist, Robert	Skutskär	Py-cpy-malm	SGU	0	
C 292 -295	"Stoneheads" Bodaskolan	"	Marmor	SGU	1	
C 191	Wendin, Åke	Skutskär	Kvarts	EM	0	
C 267	" "	"	Gra-amf-skarn med cpy o py	NSG	1	
C 298	Westerinen, Lennart	Älvkarleby	Granit m MoS ₂	SGU	1	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER ÖREBRO LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
T 101	Ahlqvist, Bert	Örebro	Kvarts m ngt fsp	EM	1	4
T 49	Andersson, Gerd	Kopparberg	Pyrobolskarn m cpy	SGU	0	
T 68	Andersson, Torsten	Storå	Kvarts	EM	1	
T 129	" "	"	Kvarts m spår av mu	EM		
T 233	Asklund, Olle	Nora	Akt-skarn, kv-randigt, m sph, ngt cpy	VM	0	
T 283	Bogland, Anders	Kopparberg	Kvarts	SGU	1	
T 118	Gustafsson, Erik	Kumla	Marmor, skölig, py, ngt cpy + malakit	VM	0	
T 146	" "	"	Kvarts	EM	0	
T 168	" "	"	Granit, vittrad, ngt MoS ₂	SGU	0	
T 303	Hallor, Sigurd	Nora	Kvarts	SGU	2+	
T 285	Lindhskolan kl 4D	Grythyttan	Gra-amf-skarn m gal	NSG	1	2
T 64	Malmström, Bo	Ställdalen	Kvarts	EM	1	
T 155	Råberg, Gunnar	Nora	Kvarts	EM	4-	
T 42	Sjöman, Valter	Dylta	Kvarts o fsp	NSG	1	
T 255	Stefansson, Torbj	Karlskoga	Gnejs/gra-amf-skarn m py,ngt cpy,CaWO ₄	NSG	2-	5
T 8	Stockfors,Carl-Chr	Kopparberg	Marmor, rosa	EM	0	
T 9	" "	"	Marmor, ngt skarnig, sv impregn py, po, mt,cpy,sph	EM		
T 10	" "	"	Marmor, skiktad, m mt, gal, cpy, sph	EM		
T 11	" "	"	Amf-skarn m ngt po, py, cpy	EM		
T 14	" "	"	Amf-skarn m kc, ngt py,cpy o CaWO ₄	EM	0	
T 16	" "	"	Kvarts	EM		
T 17	" "	"	Strålstenskarn m sv impr py, spår cpy	EM		
T 25	" "	"	Kvarts	EM		
T 26	" "	"	Amf-skarn m mt, ngt cpy,stänk CaWO ₄	EM	1	
T 53	" "	"	Ves- el ep-amf-skarn m cpy	EM	0	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER ÖREBRO LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
T 58	Stockfors, Carl-Chr	Kopparberg	Amf-skarn m cpy, py, markasit o malakit	EM	0	
T 60	"	"	Mafit med ngt Ni-po o cpy	EM	1	
T 156	"	"	Mt-malm i marmor m gal	NSG	0	
T 158	"	"	Marmor m MoS_2 , CaF_2 , py, mt	NSG	0	
T 161	"	"	Amf-skarn m mt - kvartsgång m py o cpy	NSG	0	
T 176	"	"	Mt-py-gal i karb-mobilisat, Mt-py-gal-ko	NSG	0	
T 177	"	"	Amf-skarn i marmor m py o cpy	NSG	0	
T 180	"	"	Kvarts m spår av fsp	NSG		
T 261	"	"	Kvarts	NSG	0	
T 263-264	"	"	Mt-malm m gal	NSG	0	
T 79	"	"	Kvarts	EM	1	
T 192 -200	Ställdalens skola kl 6	Kopparberg	Amf-skarn o leptit m py o cpy	NSG	0	
T 204 -205	"	"	Marmor o amf-skarn m py o cpy	NSG	0	
T 209 -210	"	"	Amf-skarn m cpy	NSG	0	
T 213 -214	"	"	Amf-skarn o leptit m py o cpy	NSG	0	
T 217	"	"	Amf-skarn, kv, m cpy	NSG	0	
T 219	"	"	Amf-skarn, skiktat, cpy, py, po, malakit	NSG	0	
T 221 222	"	"	Amf-pyr-skarn, kv, m cpy	NSG	0	
T 224 -226	"	"	Amf-skarn, kv, m py o cpy	NSG	0	
T 228	"	"	Amf-skarn i marmor m cpy	NSG	0	
T 231	"	"	Dito	NSG	0	
T 15/89	Thron, Gunnar	Grythyttan	Jakobsitmalm m Mn-silikater o -karbonat	HK	3	3
T 128	Wiberg, Henry	Örebro	Strålstenskarn m py o cpy	NSG	1	
T 140	" , "	"	Marmor m fläckar av serp o Fe-hydrat	SGU	3	
T 244	"	"	Marmor, vit (fr block o stötborrn)	SGU+VM	4	1

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER VÄSTMANLANDS LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
U 13	Andersson, Åke	Västerås	Ant-kvartsit m py Pegm m kv, fsp, fluorit	SGU	1+1	4
U 2	Augustsson, Lennart	Östervåla	Ep-amf-skarn, enst CaWO ₄ /mt-malm	SGU	1	
U 71	" "	"	Basit m Ni-po	SGU	0-1	
U 190	" "	"	Amfibolit m spår av Ni-po	SGU	0	
U 443	" "	"	Marmor m amf, ngt py, sph, cpy	SGU	2-3	
U 496	" "	"	Slirgnejs m ngt py o cpy	SGU	1	
U 444	Blom, Lilly-Anne	Hallstaham	Beryll i pegm-fsp	SGU	1	
U 445	" "	"	MoS ₂ på spricka i aplit	SGU	1	
U 446	Carlsäter, Jan	Salbohed	Marmor m beläggning av malakit	SGU	0	
T 86	Gustafsson, Erik	Kumla	Leptit, vit	SGU	0	
U 75	Gustafsson, Fritz	Östervåla	Marmor m impregn av gal, cpy, mt, py	NSG	0	
U 192	" "	"	Leptit, vit	SGU	2-3	
U 303	" "	"	Slirgnejs m ngt MoS ₂	SGU	2-	
U 447	" "	"	Granit m MoS ₂ ; Kv-sköl m MoS ₂	SGU	1	
U 76	Hopsu, Veikko	Norberg	Mt-malm m scheelit	SGU	1	
U 426	" "	"	Marmor o amf-skarn m mt, cpy, py	SGU	2	
U 117	Högrelius, Bengt	Fagersta	Mt-skarnmalm m MoS ₂	SGU	2-	
U 78	Isaksson, Torsten	Harbo	Marmor, svagt rosa	SGU	0	
U 118	Johansson, Harald	Skinnskbjg	Skriftgranit	EM	1	
U 275	" "	"	Cord-antof-kvartsit m ngt py o cpy	SGU	0	
U 9	Larsson, Bo Lage	Hallstaham	Pegm m enst korn av cpy, gal, CaF ₂	SGU	1+	
U 143	" "	"	Dito	SGU		
U 144	" "	"	Dito	SGU		
U 145	" "	"	Dito	SGU		
U 146	" "	"	Dito	SGU		
U 147	" "	"	Pegmatit m spår av cpy	SGU		
U 148	" "	"	Kvarts	SGU		
U 209	" "	"	Kvarts	SGU		
U 241	" "	"	Pegmatit m MoS ₂	SGU	0	
U 319	" "	"	Kvarts, ngt oren	SGU	0	
U 320	" "	"	Kvarts, ngt oren	SGU		
U 342	" "	"	Pegmatit	SGU	0	
U 343	" "	"	Granit m fläck av MoS ₂	SGU	0	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER VÄSTMANLANDS LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
U 362	Larsson, Bo Lage	Hallstah	Pegm-fsp m spår av mu	SGU	1-	4
U 363	"	"	Pegm-fsp	SGU		
U 367	"	"	Kvarts	SGU	1-	
U 395	"	"	Pegm m MoS ₂	SGU	1-	
U 428	"	"	Kvarts m spår av fsp	SGU	1	3
U 451	"	"	Bi-skiffer m kvarts, mt, py, gal	SGU	2-3	
U 452	"	"	Aplit m MoS ₂	SGU	0	
U 453	"	"	Pegm m kvartsgångar förande gal	SGU	1+	
U 454	"	"	Kvarts m spår av fsp	SGU	---	2
U 204	Larsson, Inga-Britt	"	Fsp o kvarts	SGU	1	
U 405	Larsson, Martin	"	Kvarts	SGU	1	
U 234	Lindberg-Murén,	"	Marmor m wollastonit	NSG	0	
U 305	Nieminen, Ella	Kolsva	Amfibolskarn med ?hematit o cpy	SGU	1	2
U 70	Nieminen, Mauno	Kolsva	Pegmatit	EM	1+	
U 222	Nordlund, Joachim	Sala	Kvartsit m gal, ngt cpy o sph 0,5Au, 22 Ag	GE	3	
U 230	"	"	Amf-skarn m kv, ngt py, gal, az+mal	GE		
U 396	Nyremo, Karl	Tärnsjö	Pegm m cpy, py, mt	SGU	1	2
U 233	Persson, Roland	Heby	Kvarts	EM	2	
	"	"	Kvarts	EM	3	
U 3	Pettersson, Elin	Östervåla	Kalkgranit	SGU	1	
U 126	"	"	Di-amf-skarn m scheelitfläck	SGU	1	2-3
U 235	"	"	Kalkgranit	SGU	1	
U 283	"	"	Kalkgranit	SGU	1	
U 457	Pettersson, Barbro	"	Pegm-fsp ngt mu	SGU	1	
U 299	Pettersson, Familjen	"	Mafit m ngt Ni-po	SGU		2+
U 300	"	"	Dito	SGU		
U 301	"	"	Dito	SGU		
U 302	"	"	Dito	SGU		
U 480	"	"	Wollastonit-granatskarn X-län	SGU	2-3	1+
U 175	Pettersson; Karl-Erik	"	Bi-skiffer m ngt grafit o py	SGU	0	
U 236	Pettersson, Kristina	"	Bi-granit m ngt MoS ₂	SGU		
U 284	"	"	Aplitgranit m MoS ₂	SGU		
U 285	"	"	Dito	SGU		1
U 409	Pettersson, Rickard	"	Sed-gnejs m spår av cpy	SGU	1	
U 475	"	"	Marmor, spår av scheelit	SGU	1	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER VÄSTMANLANDS LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
U 194	Qvist , Kent	Hallstahammar	Kvarts	SGU	0	
U 312	Runeberg, Irma	Västerås	Pegmatitfältspat	EM	---	
U 37	Ryman, Gunnar	Surahammar	Granit med MoS ₂ och skörl	SGU		
U 44	" "	"	Aplitgranit m MoS ₂ o skörl	SGU		
U 49	" "	"	Pegmatit m MoS ₂	SGU	1	
U 50	" "	"	Granit m MoS ₂	SGU		
U 104	" "	"	Grönsten m spår av Ni-po	SGU		
U 237	" "	"	Kvarts	EM		
U 238	" "	"	Kvarts	EM	1+	
U 411	" "	"	Kvarts	SGU	0	
U 459	" "	"	Pegm-fsp, ngt mu	SGU	0	
U 468	" "	"	Granit m fluorit	SGU	0	
U 7	Råberg, Sven	Kolsva	Kalifältspat	EM	1-	
U 84	Sjölander, Carl-E	Köping	Kvarts, ngt oren	EM	1-	
U 313	Söderstedt, M-B	Skultuna	Strålstenskarn m pyrit 0.36, 1,11 Au	SGU	3-4	1
U 423	" "	"	Kvarts	SGU	0	
U 127	Strömbäck, Sture	Västerås	Dolomitmarmor m ngt järnsulfid	SGU	2	
U 5	Willför, Ingmar	V Färnebo	Kvarts	SGU	1+	
U 177	Åhs, Torbjörn	Arboga	Kvarts o fsp (pegm)	EM	1-	
U 337	Östman, Lars	Skinnskbö	Kvarts	NSG	1	
U 338	" "	"	Amf-skarn m ngt sph	NSG	1	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER GÄVLEBORGS LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
X 36	Amundsson, Tore	Los	Dolomitmarmor, enst fläckar av cpy o py	BAB	2	
X 50	" "	"	Pegmatit m fläckar av cpy, py o po	BAB	1+	
X 51	" "	"	Grönsten m kv-sprickor förande cpy, mal, py	BAB		
X 104	" "	"	Strålstenskarn m cpy, malakit	BAB		
X 148	" "	"	Kvartsit m grafit, spr cpy, apy py 0,1 Au	BAB	1	
X 185	" "	"	Kvartsit, ngt py o cpy 0,3 Au	BAB	3	4
X 186	" "	"	Brecciekvarts m apy, py, cpy 0,1 Au	BAB	1	
X 226	" "	"	Bi-skiffer m kv-slior, impr cpy, py 0,2 Au	BAB	1	
X 210	Andersson, Gunnar	Sandviken	Kvarts	EM	1	
X 52	Asp, Lennart	Färila	Amf-skarn m cpy, kvartsit m cpy	BAB	4	1
X 53	" "	"	Amf-skarn m py, po, cpy 0,9 Au	BAB		
X 105	Asp, Yvette	Färila	Amf-skarn m py, mt, cpy	BAB		
X 149	" "	"	Grafitgnejs m Fe-sulfider	NSG	2	
X 96	Axelsson, Lars	Delsbo	Kvartsit, vit	NSG	4	1
X 59	Ferm, Nils-Olov	Ockelbo	Gra-amf-skarn m py, po, cpy	NSG	1	
X 137	" "	"	Grafitförande metasediment m py	NSG	1	
X 40	Grönwall, Olle	Sundsvall	Bi-skiffer ngt grafit, impr av py	NSG	0-1	
X 179	" "	"	Bi-gnejs m kv-fsp-mob f py o cpy	—		
X 181	" "	"	Bi-gnejs m skikt av py o cpy	—		
X 64	Hägglund, Kent	Gävle	Gra-amf-skarn m ngt py o scheelit	SGU	2-3	5
X 65	" "	"	Amf-skarn m scheelit	SGU		
X 187	Jonsson, Ingvar	Ramsjö	Kvartsit impregn m py, cpy 0,2 Au	BAB	2	
X 138	Jonsson, Örjan	Färila	Gnejs m ngt cpy o py 0,9 Au	NSG	0	
X 139	" "	"	Gl-skiffer, impregn av py, spår av cpy	NSG	1	
X 87	Jäderström, Per	Delsbo	Marmor m cpy, Bi-gl, kvartsit m cpy, Grönsten m cpy, marmor m cpy	NSG	2	
X 100	" "	"	Pegm m MoS ₂	NSG	1	
X 101	" "	"	Kvartsit m py o cpy	NSG	1	
X 197	" "	"	Vaskprov 3,7 gr ca 30% Au	BAB	0	
X 111	Lehnberg, Gösta	Matfors	Mafit m Ni-po	SGU		
X 114	" "	"	Amfibolit m strimor av Au eller mässing på spräcktytor <0,1 Au	NSG		
X 160	" "	"	Grafitkvartsit m Fe-sulf, ställv CaWO ₄ 0,2 Au 0,1 Au	NSG	1	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER GÄVLEBORGS LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
X 161	Lehnberg, Gösta	Matfors	Grafitkvartsit m Fe-sulf, ställv ngt $\text{CaWO}_4 < 0,01$	NSG	1	
X 162	"	"	Dito 0,2 Au	NSG	1	
X 164	"	"	Grafitiskiffer m impregn av Fe-sulfider	NSG	1	
X 166	"	"	Grafitkvartsit m Fe-sulfider	NSG	1	
X 189	"	"	Kv-körtel m py o cpy i amfibolit 0,1 Au	BAB		
X 219	"	"	Grafitbiotitskiffer	NSG	1	
X 198	"	"	Amf-skarn m po, sv impregn av cpy	NSG	1	
X 237	"	"	Gra-bi-skiffer m ngt cpy; amfibolit cpy, spår Nipd	SGU	1	
X 89	Löfstedt, Åke	Enånger	Kvartsit m graf, kv-gra-mob m graf, klotgrafi kv	NSG	1	
X 264	Nilsson, Jonas	Loos	Amf-skarn m py o cpy	BAB	---	
X 14	Nyström, Ellinor	Gävle	Kvartsit, konglom?, m apy, löll, gal, cpy 5,8 o 12,3 Au	NSG	0	
X 201	Olsson, Arne	Sandviken	Malmkvartsit m py, po, cpy, gal; gra-bi-gnejs m py, cpy	NSG	2-	
X 246	"	"	Amf-skarn/kvarts m MoS_2	NSG	1	
X 267	"	"	Slirgnejs m py o cpy	NSG	1	
X 204	Pettersson, Barbro	Östervåla	Pegm-fsp m spår av mu	SGU	1	
U 480	Pettersson		Wollastonit		2-3	5

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER KOPPARBERGS LÄN 1990 (HÖST 1989)

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering
W 50	Ewensson, Thorleif	Falun	Amfibolit m stänk av CaWO_4 o cpy	ST-A	2	4
W 51	"	"	G1-skiffer m stänk av CaWO_4	ST-A	---	
W 52	"	"	Metatuffit m stänk av CaWO_4	ST-A	---	
W 53	"	"	Leptit m stänk av CaWO_4	ST-A	---	
W 46	Karlsson, Kalle	Avesta	Kvarts m spår cpy, py, po	BAB	2+	3
W 47	"	"	Pegm m cpy o po	BAB		
W 11	Modig, Sten	Bollnäs	Gal m ngt py, spår av cpy	NSG	2	4
W 10	Persson, Ewald	Ludvika	Mt-hem-malm m ngt cpy o malakit	BAB	1	
W 63	Ritäkt, Sara	Falun	Rullsten av kismalm m sph, cpy, py	ST-A	0-1	
W 19-25	Speth, Artur	Dala-Järna	sph, py, gal i kl-rika omv-bergarter (Sktjärn)	BAB		
W 26-28	"	"	Sph, gal, py i grönakt omv-bergart (Eldberget)	BAB	0	
W 30	"	"	Sph, gal, cpy i omv-bergart (Aborrtjärn)	BAB		
W 31-37	"	"	Gal, sph, cpy, sulfosalter, MoS_2 i omv-bergart; py, gal, CaWO_4 i malmkvartsit (Fredriksberg)	BAB	0	
W 38-41	"	"	Sph, gal, cpy, py i omv-bergart (Snötteberg)	BAB	4	1
W 42	"	"	Mn-malm (pyrolusit, polianit) i kvartsit (Malung)	BAB		
W 43	"	"	Kismalm m MoS_2 ; omv-bergart m gal, sph, py	BAB		
W 44	"	"	Greisen m gal	BAB	3	
W 45	"	"	Gal-wolframit i omv-bergart; malmkvartsit m gal	BAB	0	
W 3	Spåman, Kerstin	Västerås	Fluoritskarn	SGU	1	
W 15	Österlund, Sven	Falun	Amfibolit m spår av cpy o py	SGU	1	

BERGSLAGENS MINERALJAKT

POÄNGKANDIDATER KOPPARBERGS LÄN 1990

Provets nr	Namn	Ort	Mineral, bergart	Fältkontroll av	Poäng	Placering	
W 115	Bengtsson, Olle	Falun	Kvarts	GE	0	2	
W 103	Bergqvist, Evert	Vansbro	Malmkvartsit m py, ngt gal, fluorit	GE			
W 104	" , "	"	Granit m cpy,gal, py; gl-fels m gal,cpy,py	GE			
W 2	" ,E & Speth,A	Vansbro	Kl-gl-kvartsit ngt py,spår av cpy	GE	0		
W 3	" "	"	Mafit m Ni-po o ngt cpy	GE	1		
W 5	" "	"	Kl-gl-kvartsit,inpr sph,gal,py 0,4 Au	GE	0		
W 32	Bäckström, Ingvar	Falun	Kl-gl-skiffer m cpy	GE	0		
W 12	Granström, Ulla	Orsa	Kvarts	EM	1		
W 40	Kock, Sven	Falun	Kvarts	GE	0		
W 57	" "	"	Gl-kl-skiffer, ngt py, strimor sph	GE	4		
W 50	Kroon, Jonas	"	Kvarts	GE	0		
W 19	Larsson, Martin	Långshyttan	Gnejsgranit m kv-spricka för MoS ₂ ;Granit m MoS ₂	GE	1-2		
W 125	Nordström,Karl-Erik	Falun	Gra-amf-skarn m sph,py, spår av cpy	GE	0		
W 127	" "	"	Gra-amf-skarn m sph, py	GE	0		
W 128	" "	"	Amf-skarn m sph	GE	0		
W 15	Persson, Gunnar	Ludvika	Fsp o kv från pegmatit	EM	0		
W 91	Speth, Artur	Dala-Järna	Kvartsit m impr py, sph, graf	GE	4		1
W 92	" "	"	Grafitför bergart m pyrit, ?sph	GE			
W 101	" "	"	Omv-bergart m py, gal, ?sph	GE			
W 102	" "	"	Dito	GE			
W 24	Wikström, Lars	Orsa	Mt-malm m CaWO ₄ ; Pegn m MoS ₂ ; kvartsit; pegn	GE	2	4	
W 119	" "	"	Kvartskörtel m CaWO ₄ i grönsten	GE			
W 1	Bergqvist	Vansbro	Kvartsit, sericitomvandlad 0,2 Au	GE	1		

PRISTAGARE i UPPSALA LÄN 1990

- 1 Sulo Kaukola, Älvkarleby 4 p 7 000 kr
Fynd av wollastonit i block, ren kvarts i lokala
block, pegmatitfältspat i block och håll, scheelit
i lokala, kvartsdränkta granatskarnblock samt ett
flertal korttransporterade kalkstensblock
Kbl 13H,3h koord.:6719050/1587000

Kvarts används vid glasframställning och
t ex tillverkning av fiberoptiska kablar.
Av fältspat tillverkas porslin.
Scheelit är ett volframmineral, varav till-
verkas hårdmetall och glödtrådar i lampor.

- 2 Oskari Anttonen, Skutskär 3 p 4 000 kr
Fynd av pegmatitfältspat med kvarts och muskovit-
glimmer i stora block och i håll
Kbl 13H,3h koord.:6718050/1587200

- 2 Jukka, Mika och Pauli Kovalainen 3 p 4 000 kr
samt Marianne och Pentti Moilanen, Skutskär
Fynd av pegmatit, ställvis skriftgranitisk
i håll samt pegmatitblock med kalifältspat,
något kvarts och muskovitglimmer.
Kbl 13H,3h koord.:6718950/1587500
6718900/1588400

- 4 Hans Lindström, Bälinge 3 p 3 000 kr
Fynd av ultramafit i stor, lokal blocksvärm.
Några av blocken innehåller nickelmalm-
mineral. Fyndet är av visst intresse ur
såväl malm- som industrimineralsynpunkt.
Kbl 11H,9g koord.:6649000/1582400

Nickel är vår viktigaste legeringsmetall,
som används vid tillverkning av rostfritt
stål.
Ultramafit är en bergart, som lämpar sig
väl för mineralullstillverkning, t ex
Rockwool, som tillverkas i Gimo.

- 5 Bengt-Erik Calles och Pentti 2+p 2 000 kr
Moilanen, Skutskär
Fynd av volframmineralet scheelit i block
Kbl 13H,1g koord.:6709150/1582400

Pris till bästa skolklass i länet:

Bodaskolan, FA-gruppen, klass 5A-B 2 000 kr
och klass 6A-B, Skutskär
Fynd av flera stora kalcitmarmorblock.

Följande mineraljägare får diplom för malm- eller industrimineralfynd i mindre mängd:

Lennart Augustsson, Östervåla Fynd av kopparkis	1 p
--	-----

Mikael Andersson, Skutskär Fynd av kvarts	1 p
--	-----

Teemo Mustonen, Skutskär Fynd av kalifältspat och kvarts	1 p
---	-----

Veronica Pettersson, Tierp Fynd av koppar i syenit - diorit	1 p
--	-----

Åke Wendin, Skutskär Fynd av kopparkis	1 p
---	-----

Lennart Westerinen, Skutskär Fynd av molybdenglans	1 p
---	-----

PRISTAGARE i ÖREBRO LÄN 1990

- 1

Henry Wiberg, Hidingsta, Örebro

4 p

8 000 kr

Fynd av vit dolomitmarmor i block och stötborrning samt fynd av grön marmor med röda inslag i block. Fynden motiverar uppföljningsåtgärder.
Kbl 10F,2e Koord.:6563750/1471500
- 2

Gunnar Råberg, Nora

4-p

7 000 kr

Fynd av 200m lång och 2 - 4 m bred kvartsgång av god kvalite. Mindre brytningsförsök utfört under 1950-talet. Kvartsgången är ej tidigare dokumenterad.
Kbl 11E,0i koord.:6603000/1443500
- 3

Gunnar Thron, Grythyttan

3 p

2 000 kr

Fynd av manganmineralet jakobsit i ej obetydlig mängd i tidigare känd hematitmalm.
Kbl 11E,3g koord.:6616350/1431650
- 4

Sigurd Hallor, Nora

2+p

2 000 kr

Fynd av kvarts på 12 m längd och max 6 m bredd i en totalt 17 m lång och 8 m bred håll.
Kbl 11F,1b koord.:6607000/1458350
- 5

Torbjörn Stefansson och
Göran Larsson, Karlskoga

2-p

1 000 kr

Fynd av kopparkis, pyrit och något scheelit i gnejs med granat- och amfibolskarn.
Kbl 09F,7b koord.:6539700/1455175

Följande mineraljägare erhåller diplom för fynd av malm -eller industrimineral i mindre mängd:

Bert Ahlqvist, Örebro	1 p
Kvarts -och fältspatfynd	

Thorsten Andersson, Storå	1 p
Kvartsfynd	

Anders Bogland, Kopparberg	1 p
Kvartsfynd	

Bo Malmström, Ställdalen	1 p
Kvartsfynd	

Valter Sjöman, Dylta	1 p
Fältspat -och kvartsfynd	

Carl-Christian Stockfors, Kopparberg	1 p
Fynd av kvarts samt scheelit	

PRISTAGARE I VÄSTMANLANDS LÄN 1990

- 1 Maj-Britt och Ivar Söderstedt, Skultuna 4 p 7000 kr
Fynd av guld i svavelkis och magnetkis
i flera kvartsådrade kalkskarniga leptitblock.
Kbl 11G,6h koord.:6631350/1537350

- 2 Roland Persson, Heby 3+p 6000 kr
Fynd av två kvartshällar av god kvalite.
kbl 12H,1d koord.:6658700/1568100

- 3 Joachim Nordlund, Sala 3 p 3000 kr
Fynd av blyglans -och zinkbländeblock med
svag förhöjning av guld och silver
Kbl 11G,6f koord.:6631900/1529000

- 4 Lennart Augustsson och familjen 3-p 2000 kr
Karl-Erik Pettersson, Östervåla
Fynd av skarnigt karbonatstensblock med
zinkblände, något blyglans och kopparkis.
Nickelblocksfynd.
Kbl 12H,7f koord.:6685500/1576900
Kbl 12H,5f koord.:6678800/1575450

- 4 Bo-Lage Larsson, Hallstahammar och 3-p 2000 kr
Bengt Svensson, Surahammar
Surahammar
Fynd av blyglans och zinkblände samt något kobolt i
äldre, odokumenterad skärpning.

Kbl 11G,4e koord.:6623200/1520200

Pris till bästa skolklass i länet:

Centralskolan, Östervåla, klass 3B

2000 kr

för Rickard Petterssons fynd av volfram och koppar

Följande mineraljägare erhåller bokpris för fynd av visst intresse:

Fritz Gustafsson, Östervåla 2 p
Fynd av vit leptit i håll samt fynd av block med molybdenglans

Veikko Hopsu, Norberg 2 p
Fynd av scheelit och kopparkis samt malakit i äldre järnmalms -och dolomitvarp.

Bengt Högrelius, Fagersta 2 p
Fynd av molybdenglans i ett 750 m långt, smalt järnmalmsstråk.

Sture Strömbäck, Västerås. 2 p
Fynd av dolomitblocksvans

Följande mineraljägare erhåller diplom för fynd av malm -eller industrimineral i mindre mängd:

Åke Andersson, Västerås
Fynd av kvarts, fältspat och flusspat samt antofyllitkvartsit .

Lilly Anne Blom, Hallstahammar
Fynd av beryll och molybden

Harald Johansson, Skinnskatteberg
Skriftgranitfynd

Inga-Britt Larsson, Hallstahammar
Fältspat -och kvartsfynd

Martin Larsson, Hallstahammar
Kvartsfynd

Ella Nieminen, Kolsva
Kopparkis

Mauno Nieminen, Kolsva
Fältspatpegmatit

Karl Nyremo, Tärnsjö
Kopparkisfynd

Elin Pettersson, Östervåla
Kalkgranit och scheelit

Kristina Pettersson, Östervåla
Molybdenglansfynd

Rickard Pettersson, Östervåla
Kopparkis -och scheelitfynd

Kent Qvist, Hallstahammar
Kvartsfynd

Gunnar Ryman, Surahammar
Molybden -och kvartsfynd

Sven Råberg, Kolsva
Kalifältspatfynd

Sandström, Johnny, Delsbo
Blyglansfynd i block

Carl-Erik Sjölander, Köping
Kvartsfynd

Ingemar Willför, Västerfärnebo
Kvartsfynd

Torbjörn Åhs, Arboga
Kvarts -och fältspatfynd

Lars och Nils-Olof Östman, Skinnskatteberg
Kvarts- och zinkbländefynd

PRISTAGARE I KOPPARBERGS LÄN 1990

1	Artur Spett, Evert Bergqvist och + ev 1 pers Cu, Zn, Pb	4 p	8 000 kr
2	Sven Kock, Falun Cu, Zn	4-p	6 000 kr
3	Kalle Karlsson, Avesta Cu, kvarts	2+p	2 000 kr
3	Lars Wikström, Orsa W	2 p	2 000 kr
3	Torleif Evensson, Falun W	2 p	2 000 kr

PRISTAGARE I GÄVLEBORGS LÄN 1990

1	Lennart och Yvette Asp, Färila Cu, Au	4 p	7 000 kr
2	Lars Axelsson, Delsbo Kvarts	4-p	5 000 kr
3	Tore Amundsson, Los Cu	3 p	4 000 kr
4	Kent Hägglund, Gävle W	3-p	2 000 kr
4	Fam Pettersson och Lennart Augustsson, Östervåla Wollastonit	3-p	2 000 kr

STORA BERGSLAGSPRISET 1990

1	Artur Spett, Dala-Järna	4 p	13 000 kr
	Fynd av zink, bly, koppar och något volfram i fast klyft på två skilda platser.		
1	Henry Wiberg, Örebro	4 p	13 000 kr
	Fynd av vit dolomitmarmor i block och kaxborrhål samt grön marmor med rött inslag i block.		
3	Lennart och Yvette Asp, Färila	4 p	5 000 kr
	Fynd av koppar och guld i intressanta halter i block		
3	Maj-Britt och Ivar Söderstedt Skultuna	4 p	5 000 kr
	Fynd av guld i svavel- och magnetkis i flera kalkskarniga leptitblock.		
3	Sulo Kaukola, Skutskär	4 p	5 000 kr
	Fynd av wollastonitblock, ren kvarts i lokala block, pegmatitfältspat i block och håll, scheelit i lokala kvartsdränkta granatskarnblock samt flera korttransporterade kalkstensblock.		

Kopior av fältbesöksprotokoll

- Uppsala län
- Örebro län
- Västmanlands län
- Gävleborgs län

UPPSALA LÄN

C 3/90

Namn Heidi Nyman
Idrottsvägen 6 D
tel. 814 32 Skutskär

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK

Kommun

Fyndplats:

Beskrivning Block ☐ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter

Bedömning

ingen kontakt med mineraljägaren
i fråga vare sig per telefon
eller brevlades

Poängförslag

Uppsatta datum 1990-10-29

K-A Sandahl
geolog

Namn Pentti Nöilainen
Bergsvägen 3 A' 814 32 Skutskär
tel. _____

Läge Kartblad 13 H Koordinat: UTM/RAK _____

Kommun _____

Fyndplats: _____

Beskrivning Block ☒ Yta _____

Fast berg ☐ Storlek _____

C 129 Stoffbeskrivning: Ljus, medelkornig kalkit marmor med
enstaka elongerade svagt grönade partier Op

C 131 Endast 5 mm bred spricka med pyrit och ngt. Cu-kis
Annars spår av Cu-kis. Obetydlig malmhalt (uppskattat
okulärt. Ej motiverat med fältbesök 1 p

Analys ☐
Mineraljaksprov

Analys ☐
geologprov

Halter _____

Bedömning C 129 Kalkstenen är till synes av en kvalitet som
kan vara av intresse som rött Ca-fyllmedel.

Men fyndplatsen ligger endast 800 meter
SV om liknande kalksten i fast klyft, och vilken
prisbelönades i 1989 års mineraljakt.

C 131 Ej malmhalt. Endast spår av Cu-kis.

Poängförslag

0 - 1 p

Uppsala

datum 1990-09-07

Torbjörn Thelander
geolog

C 267-268/90

Namn Ake Wendin
Björskvägen 8
tel. 814 30 Skutskär
026/70651

Läge Kartblad 134 Gävle 44 Koordinat: UTM/RAK 6721075-1585650
Kommun Ålvsjö kommun
Fyndplats: Sydväst Skutskär

Beskrivning Block ☒ Yta Helt sönderslaget men ursprung-
Fast berg ☐ Storlek ligger ca 1 x 0,5 x 0,5 m.
kantrundat. Granat-anfibolskarna
med magnetit, pyrit samt något
kopparit. Även magnetit ingår.
Kopparit är uppträder som ojämn disse-
mination eller glädder i skarnet
kopparit finns också i enstaka kvartskorn

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter _____

Bedömning Innehållet av kopparit är litet.
Ekonomiskt ointressant

Poängförslag /

Uppsala datum 1990-10-23

K. B. Sandberg
geolog

ÖREBRO LÄN

T 42/90

Namn

Valter Göman

Ölmbrovägen 77

tel.

710 27 Dylta Bruk

019/222355

Läge Kartblad

10F 6e

Koordinat: UTM/RAK 6584300/471350

Kommun

Örebro

Fyndplats:

histre

Beskrivning

Block

☐ Yta

Lokala block av pegmatit

Fast berg

☐ Storlek

Som genomskärar primära
granit. Häll av pegmatit & granit
finns under väggväsen. Muskovit
ingår nästan alltid i pegmatiten.

Analys

Mineraljaksprov

☐

Analys

geologprov

☐

Halter

Bedömning

Fynd som tyder på obetydliga
mängder av ren kvarts och
fältspat.

Poängförslag

1

Oppsala

datum

90-10-12

K. A. Sandel

geolog

T 128/90
OBS DALARNANamn Henri Wiberg
Hidingsta 705 95
tel. 019-23 82 60Läge Kartblad 12 E 50 Koordinat: UTM/RAK 6400000/1446520
Kommun LUDVIKA
Fyndplats: Björudden - norr N:a Hörken - OBS - DALARNA !?Beskrivning ☒ Block ☐ Yta
Fast berg ☐ Storlek Flera stora block (>1-2m³) i vägkant
Diffust bandat amfibolskarn. Skarnet genomsett av relativt rikligt
molybdenglausfrände, smala pegmatitgångar. I skarnet förekommer
pyrit som disseminationer samt som sprickfyllnader. Kopparlös
som spår - gles dissemination.Analys ☐
Mineraljaksprov
Analys ☐
geologprovHalter
Bedömning Fyndet innehåller mineralisering i obetydlig mängd och
har inget ekonomiskt värde.

Poängförslag

1

UPPSALA

datum

1990-10-19


geolog

(STEFAN STÅBOM - SLAB)

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

T 156, 158/90
T 176

Namn C.-C. Stochfors
Rådhusvägen 5 71400 Kopparberg
tel. _____

Läge Kartblad 11FSV Koordinat: UTM/RAK 661 9600/1454850
Kommun Nora
Fyndplats: Reboda kampfgruva

Beskrivning Block ☐ Yta _____
Fast berg ☐ Storlek _____
Varp - järnmalen med karbonatsten och blyglans.

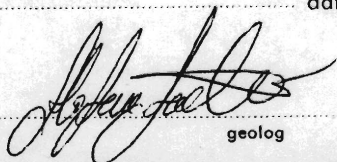
Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter _____
Bedömning Känd mineralisering

Poängförslag 0

UPPSALA

datum 901026


geolog

T 180/90

Namn Carl Christian Stockfors
Rådhusvägen 5 71400 Kopparberg
tel. _____

Läge Kartblad IIEN0 Koordinat: UTM/RAK 6630500/1447200
Kommun Kjusnarsberg
Fyndplats: Rishöjdsgruvan

Beskrivning Block ☐ Yta _____
Fast berg ☐ Storlek _____
Varp. från jämmalmsbrytning Grönskarn-bandet, kalleflinta:
rod-rosa-grå, grönsten med pyrit, karbonatsten.

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Bedömning Halter _____
Blyglans kunde inte påvisas i varpen.

Poängförslag 0

UPPSALA

datum 9 NOV 26

Stefan Sjöberg (STEFAN SJÖBERG)
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

T 192-209/90

Namn Klas 6 STS 1

Ståldaleus skola

tel. _____

Läge Kartblad 11E NO

Koordinat: UTM RAK 6648075/1449950

Kommun Ljusnarsberg

Fyndplats: Öster Hörnsälven - Västra Stora knipphämsfältet

Beskrivning

Block ☐ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Gruvhål + varphög med sulfiderat amfibolsharn, CuFeS_2 , FeS_2 , FeS .

Analys

Mineraljaksprov ☐

Analys

geologprov ☐

Halter

Bedömning

känd förekomst

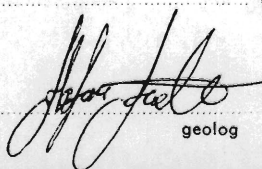
Poängförslag

0

UPPSALA

datum

901026

 (STEFAN SÆDBOM)
geolog

Namn klara 6 STS 1
Ståldalens skola
tel. _____

Läge Kartblad 11E NO Koordinat: UTM/RAK 6648075/1449950
Kommun Ljusnarsberg
Fyndplats: Öster Hårksälven - Västra krigshärnsfältet

Beskrivning Block ☐ Yta _____
Fast berg ☐ Storlek _____
Gryvhöl + varphög med sulfiderat amfibolskarn, CuFeS_2 , FeS_2 , FeS

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov
Halter känd förekomst

Bedömning _____

Poängförslag Op

UPPSALA901026

datum

(STEFAN SÄDBOM)
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

T263-264

PROVET KOMMER FRÅN DALARNA!

Namn Carl Christian Stockfors
Radhusvägen 5 71400 Kopparberg

tel. _____

Läge Kartblad 12F SV Koordinat: UTM/RAK 666600/1450200

Kommun LUDVIKA

Fyndplats: Kallmorsen - NV - Grängesberg

Beskrivning Block ☐ Yta _____

Fast berg ☐ Storlek _____

Varp från järnmaluibrättning Magnetit i bandad skarn.
Rostvittring pga pyrit.

Blyglans kunde inte påvisas - ingen dokumenterad
förekomst av PbS.

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Halter _____

Bedömning _____

Ingen blyglans kunde påvisas

Poängförslag

0

UPPSALA

datum 901026

Stefan Söderberg
geolog (STEFAN SÖDERBERG)

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

T255/90

Namn Torbjörn Skerfvarn & Göran Larsson
Shogsbärsvägen 5 691 45 KARLSKOGA
tel. 0586-50743

Läge Kartblad 9FNV ruta 7b Koordinat: UTM/RAK 6539700/1455175
Kommun ASKERSUND
Fyndplats: Ny vägskärning vid Örberga

Beskrivning Block ☐ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Vägskärning, huvudsakligen urgranit- kraftigt gnejsig samt pegmatit
Underordnat sliror av aktinolitskarn. I aktinolitskarnet relativt
god kopparkismineralisering, pyrit som gles dissemination.
Området rikligt med kalkstensblock.

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter kopparkismineraliseringen relativt god men mycket smal (<2dm)
Bedömning Mineraliseringen i sig är visserligen rik men samtidigt
mycket smal samt har liten lateral utbredning.
Fyndet kompletterar bilden av tidigare påvisade små
mineraliseringar med Cu, Pb och Zn, men har i sig självt
inget ekonomiskt intresse.

Poängförslag

2 -

UPPSALA

datum 901026

Stefan Söderberg (STEFAN SÖDERBERG-SGAB)
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

T285/90

Namn Klas 4D Lindhskolan
71060 Grythyttan

tel. _____

Läge Kartblad 11EN0

Koordinat: UTM/RAK 6643300/1426500

Kommun Hälsjöfors

Fyndplats: Björnshöjdsgruvorna

Beskrivning

Block ☐ Yta _____

Fast berg ☐ Storlek _____

Stor varphög - huvudsakligen gråvit med skarn o jämmalms
brötsstycken. En stoff med god blyglans mineralisering
i

Analys

Mineraljaksprov ☐

Analys

geologprov ☐

Halter _____

Bedömning

Endast en stoff med blyglans påträffades.
Blyglans är ej dokumenterad från fyndigheten.
Den påvisad blyglansen har inget som helst
ekonomiskt värde

Poängförslag

UPPSALA

datum

90026

Stefan Sadeby
geolog (STEFAN SADEBY)

VÄSTMANLANDS LÄN

075/90

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

Namn

Fritz Gustafsson

tel.

Åby
74046 Östervåla

Läge Kartblad

124 4d

Koordinat: UTM/RAK

6685980/1569650

Kommun

Gäste kommun Gästeborgs län

Fyndplats:

Sylöst Håde Silvergruva

Beskrivning

Block

☒ Yta

30 x 30 x 15 cm, karbonatsten

Fast berg

☐ Storlek

med dissemination av blyglans

kopparkis, pyrit samt magnetit. Blocket
ligger i isörelseriktningen från Håde
Silvergruva

Analys

Mineraljaksprov

☐

Analys

geologprov

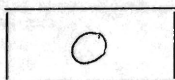
☐

Halter

Bedömning

Bergart och mineraliserings typ är den-
samma som i Håde Silvergruva
varifrån blocket sannolikt kommer.

Poängförslag



Uppsala

datum

1990-10-10

K-A Sandebl

geolog

C14/90

Namn Majken Lindberg-Murén
Antracitvägen 5 734 00 HALLSTADHAMNEN
tel. 0220-10591

Läge Kartblad 11E 50 Koordinat: UTM/RAK 6617750/1426150
Kommun HÄLLEFORS
Fyndplats: SKATVIKEN - SV GRYTHYTAN - Vågskärning

Beskrivning

Block

☐ Yta☒ Fast berg☐ Storlek

Våghall med grå-grön tremolitferande karbonat-
sten. Wollastonit kunde inte påvisas

Analys

Mineraljaksprov

☐

Analys

geologprov

☐

Halter

Bedömning

Wollastonit kunde inte påvisas.

Röntgen diffraktion visar enbart tremolit, talk,
kalciit, dolomit.

Poängförslag

0

UPPJALA

datum

9/10/26

Stefan Sjöbom
geolog (STEFAN SJÖBOM)

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

U 337 - 338 / 90

Namn

Lars Östman

PL 4262 Östmanfors
77900 Skinnarhedeberg

tel.

0222/32015

Läge Kartblad

11 F 5h

Koordinat: UTM/RAK

662650/148825

Kommun

Skinnarhedeberg

Fyndplats:

250 m SO St. Myrhärr

Beskrivning

Block

☐ Yta

Fast berg

☒ Storlek

U 337

Spridda kvarskällor och gänger i grov granit.

Källorna mellan 0.1 - 0.7 m breda. Längden vanligen 1-5 meter

Källorna ofta förenade av sidobaner

Analys

Mineraljaksprov



Analys

geologprov



Halter

Bedömning

Ej ovanlig kvartsutövning i granit. Alldeles för splittrat
uppströande för att vara ekonomiskt intressant

Poängförslag

1

Uttersberg

datum

90-10-26

Tobias Melander
geolog

GÄVLEBORGS LÄN

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 14/90

Namn Ellinor Nyström
Fabian Månsson väg
tel. 80328 Gäddede hl 026-198136

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK

Kommun

Fyndplats:

Beskrivning Block ☐ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Halter

Bedömning

Inlämnat prov lägger inom NSG-inmätning det SGAB
redan utfört prospekteringsarbeten

Poängförslag

0

Uppsala

datum 26/10 1990

Görbjörn

Thelander
geolog

X 39-40/90

Namn Olle Grönwall
V. Långg. 67, 85237 Sundsvall
tel. 060-174550

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK

Kommun ☐

Fyndplats:

Beskrivning Block ☐ Yta ☐

Fast berg ☐ Storlek

Skuff berg. Bikt-kornt-fäthet pajs
med ingelat underas duat
inslag av grafit & pyrit

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Halter ☐

Bedömning Överkomant för grafit ☐

Poängförslag

0-1

Hjppson

datum

21/7

H. Olsson

geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 59/90

Namn Nils - Olov Ferm
Wigberget 9
tel. 81600 Ockelbo
0297 - 42569

Läge Kartblad 1314 Gävle 9a Koordinat: UTM/RAK _____
Kommun Ockelbo
Fyndplats: Åbron

Beskrivning Block ☒ Yta flera meter stora jordbundna
Fast berg ☐ Storlek block av gråa/amfibolstarna
med biotit skölar. Blocken är rost-
vittrade med svag mineralisering av
svavelkis, magnetkis och kopparkis.

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter _____

Bedömning kopparkis innehåller är mycket
låg

Poängförslag

/

Uppsaladatum 1990-10-25K. B. Sandebl
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 68-69/90

Namn Örjan Jousson
Box 48 Risarven
tel. 0651 / 70019

Läge Kartblad _____ Koordinat: UTM/RAK _____

Kommun Ljusdal

Fyndplats: Färila

Beskrivning Block ☒ Yta _____

Fast berg ☐ Storlek _____

Skuffbesk: Fältpat blaskik biotit + grafit ädergubbs

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Bedömning

Halter _____

Grafit helt underordnat biotit i
provet, vidare är dessa fältpatädergubbs
ej intressanta ur grafit synpunkt.

Poängförslag

1

Uppsala

datum

21/9

Ken. Åke Cloonen
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 87/90

Namn Pär Jädelström
PI 4578
tel. 820 60 Delsbo

Läge Kartblad 15 FNV 9d Koordinat: UTM/RAK 6844930 / 465650
Kommun Ljusdals kommun
Fyndplats: _____

Beskrivning Block ☐ Yta _____
Fast berg ☒ Storlek _____

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter _____

Bedömning Upphängda hållar vid vägbygge mellan Ls och
Hannu. Enligt uppskatt var sprickan med vinnit-
glans belägen i en omväntad del. Mycket av väghälsan
borsta. Detta är inte hänt tidigare och allt talar för att fyndet
kommer härifrån. Kopparhalten från detta område är
hög redan tidigare

Poängförslag 3 P 2-3

Ls datum 90-10-29

Fredrik Ros
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 89/90

Namn

Åke Löfstedt

tel.

Långvård 82067 Eniger

0650/81036

Läge Kartblad

Koordinat: UTM/RAK

Kommun

Huddinge

Fyndplats:

Långvård

Beskrivning

Block

☒ Yta

Fast berg

☐ Storlek

Skriftbetti: 3 sura bitar av grovkornig
pegmatit alt kvarts. Samtliga
bär någon kvärl med grafit.

Analys

Mineraljaksprov

☐

Analys

geologprov

☐

Halter

Bedömning

Grafit förekommer ofta som små
kvärlar i pegmatit men kan sällan
anses som intressant för vidare
insatser i denna situation

Poängförslag

1

Uppskat

datum

21/9

Åke Löfstedt

geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

K 95-97/90

Klart

Namn Lars Axelsson
Svedja 4523, 820 60 Delsbo
tel. 0653 / 210 10

Läge Kartblad 15 G NO, ruta 8 j Koordinat: UTM/RAK 684175, 154550
Kommun Hudiksvall
Fyndplats: Norr Lisselåsberget

Beskrivning Block ☒ Yta Flera stycken lokala m³ stora block
Fast berg ☒ Storlek 4x4 m stor gammalt skärp plus en
hällkant 500 m mot syd c:a 2x5 m minst
(inte avgränsad mot sidan)

Analys ☒ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter 98,5% SiO₂ och 0,037% Fe₂O₃

Bedömning Till synes ren kvarts över ett c:a 5x10 m stort område (lokala m³-stora block och liten skärpning).
Fyndet motiverar ytterligare provtagning och prospektering.
Ytterligare kvartsblock och en hällkant 500 m mot syd indikerar flera kvartskroppar. Besvärligt läge på brant sluttning.

Poängförslag

4 p

Uppsala datum 1990-10-24

Paul Hamnergren
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 100-101/90

Namn Per Jäderholm
P1 4578

tel. 820 60 Delsbo
0653/21121

Läge Kartblad _____ Koordinat: UTM/RAK _____

Kommun _____

Fyndplats: _____

Beskrivning Block ☒ Yta kvartsit med impregnation

Fast berg ☐ Storlek av pyrit och kopparkis

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Halter _____

Bedömning Hela blodat runt som en limpa. Finns tidigare

fynd inom området hela blodat provtaget och
bränd utlagat

Poängförslag

1

Uppsala

datum 1990-10-29

Frederic Rön

geolog

X 136-137/90

Namn Nils-Olov Ferm
Wigberget 9
tel. 81606 Ockelbo
0297-42569
Koordinat: UTM/RAK 6749800-1551650

Läge Kartblad 1314 Gäule 9a
Kommun Ockelbo
Fyndplats: Åbron

Beskrivning Block ☒ Yta Flera m-stora jordbundna
Fast berg ☐ Storlek block av metasediment
med grafit och pyrit.

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter Låg halt av grafit. Ej
Bedömning intressant som grafituppstap

Poängförslag

1

Uppsala datum 1990-10-25

K.-B. Sundstedt
geolog

X 138-139/90

Namn

Örjan Jonsson
Box 48

tel.

82041 Färila

Läge Kartblad

15 FNO 9;

Koordinat: UTM/RAK

6845350 1495700

Kommun

Ljusdals kommun

Fyndplats:

Söden delen av Sänglarsjön

Beskrivning

Block

☒ Yta

Sönder sprängda block vid brofundament

Fast berg

☐ Storlek

Analys

Mineraljaksprov

☐

Analys

geologprov

☒

X 138/90

Halter

As 0.90 ppm, Ag < 5 ppm Pt < 0.04 ppm Pd < 0.03 ppm

Bedömning

svavelkis, magnetit spår av koppar i en bergart som innehåller silikium och kvarts. Sönder sprängda blocken finns vid ett gammalt brofundament och vid en telefonstolpe. Detta är ej kända tidigare.

139/90 Obekräftade mängder av koppar i 1 p

Poängförslag

4

Poäng 0.

Det sönder sprängda block- materialet är varp från Enäsen gruva.

Färila

datum

90-10-29

Anders R.

geolog

X 158-167/90

Namn Gösta Schultberg
Edbacken 5526
tel. 86400 Marjans
060-25358

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK

Kommun Nordanstig

Fyndplats: V. Hassela

Beskrivning Block ☐ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Analys
Mineraljaksprov ☒

Analys
geologprov ☐

X 160/90 = 17

~~X 160/90 = 17~~

X 161/90 = 22,23,24

~~X 160/90 = 17~~

Halter

Bedömning Samtliga analyser svaga och ej intressanta
< 0.01 Au för ädelmetall prop.
< 5 Ag
< 0.04 Pt
< 0.03 Pd
Grått innehåll motiverar
ej försök under sökningarna.
därför är järnkorrosion och
uppträder komplex med sulfider.

Poängförslag

1

Uppsala

datum 24/10-90

[Signature]

geolog

X 198/90

Namn Gösta Xelunberg
Edbacken SJ26, Matfors
tel. 060-25358

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK

Kommun Nordanstig

Fyndplats:

Beskrivning Block ☐ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Analys
Mineraljaksprov ☒

Analys
geologprov ☐

Halter < 0.01 Au, < 5 Ag, < 0.04 Pt, < 0.03 Pd

Bedömning

Ej identifierade halter av ädelmet.

Poängförslag

/

Ulppro datum 24/10-90

Stellan
geolog

Namn Arne Olsson
Vallhovsvägen 80 A, 81137 Sandviken
tel. 026 / 25 17 82 0290 / 62 145

Läge Kartblad 14 G NV Koordinat: UTM/RAK x=679290 y=151510

Kommun Ovanåker

Fyndplats: Västra dikeören längs nybruten skogsbilväg. Ca 100 m från stora vi

Beskrivning Block ☒ Yta 1.5 x 1.5 x 2 dm. Rostvittrat

Fast berg ☐ Storlek

① Kvartsitomvandlad metaargillit med ngt kopparkis och pyrit. Litet block i västra dikeören (nybyggd skogsbilväg. Berggrunden i området utgörs av metaargillit.

② Även tittat på prov nr 2. Granatförande metaargillit med spår av svavelkis. Inget värde.

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Halter Svag halt av koppar. Gissningsvis mindre än 0.5%.

Bedömning

Fynd av kopparkis som är av visst intresse men ej motiverar uppföljningsåtgärder

Poängförslag

2-

Uppsala

datum 1990-10-29

Paul Hamnergren
geolog

BERGSLAGENS MINERALJAKT

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

X 218 - 219/90

Namn

Gösta Lehnberg

Edbacken 5526

tel.

86400 Mafjars

060-25358

Läge Kartblad

Koordinat: UTM/RAK

Kommun

Nordanstig

Fyndplats:

Nu Hassela

Beskrivning

Block

☐ Yta

Fast berg

☐ Storlek

X 219

Biotit-fältspat ädergång
med svag halt av grafit
och pyrit.

Analys

Mineraljaksprov

☐

Analys

geologprov

☐

Halter

Bedömning

Ej intressant som grafit uppslag

Poängförslag

1

Uppsatt

datum

24/10

Å. Lönn

geolog

Klar

x 246/90
nr 1.**BERGSLAGENS
MINERALJAKT**

FÄLTBESÖKS PROTOKOLL

Namn Arne Olsson
Vallhavsvägen 80 A, 81137 Sandviken
tel. 026/251782

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK
Kommun Sandvikens
Fyndplats:

Beskrivning Block ☒ Yta
Fast berg ☐ Storlek
.....
.....
.....
.....
.....

Analys ☐ Mineraljaksprov
Analys ☐ geologprov

Halter Endast spår av molybdenglans, under 0.05%
Bedömning (bedömt okulärt)

Fynd som innehåller molybdenglans i obetydlig
mängd. Öintressant ur malmsynpunkt. För låg halt.

Poängförslag

1 p

Uppsala

datum

1990-10-15

Paul Hammergren
geolog

Namn Arne Olsson
Vallhovsvägen 80 A, 811 37 Sandviken
tel. 026/25 17 82

Läge Kartblad Koordinat: UTM/RAK

Kommun Sandvikens

Fyndplats: Mellan Kungsberg och Åshammar

Beskrivning Block ☒ Yta

Fast berg ☐ Storlek

Analys
Mineraljaksprov ☐

Analys
geologprov ☐

Bedömning

Halter Svag halt av kopparkis, slira i sedimentådergnejs.
Pyrit och ngt kopparkis förekommer ställvis i de hög-
metamorfa biolitrika sedimentådergnejserna i norra
Gästrikland.

Inlämnat prov innehåller endast spår av kopparkis
och är ekonomiskt ointressant. Bedömning gjord på skuff
Anses ej värt att besöka i fält.

Poängförslag

1 p

Uppsala datum 1990-10-15

Paul Hammergren
geolog

X 109 / 90

Olle Grönvall
V. Långgatan 67
85237 Sundsvall
060 - 174550
0651 - 92023

Skuff med innehåll av

Clinopogon anlagen selit el. angit
tjsp.

Sgenit - angit