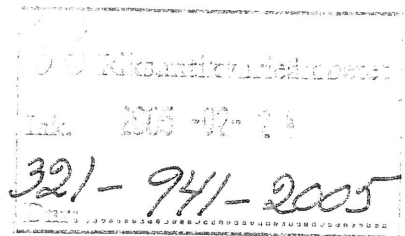




2005-02-23

Stämpel:

**Undersökning:** Sm, Växjö sn/std, Kv Kvasten, Danneborg, 1970**Lst:s dnr:** -**Ansvarig institution:** Riksantikvarieämbetet (Ölandskontoret)**Eget dnr:** 2351/69**Ansvarig för undersökningen:** Kiki Johansson**Fynd:** Ja Nej **Ekonomiskt kartblad:** 5E 1h Växjö NO**Lägeskoordinater:** x6308460 y1437650

Landskap	Småland
Socken/Stad	Växjö
Fornlämningsnummer	152
Fastighet/kvarter	Kv Kvasten, Danneborg (alt Danaborgsområdet)
Fornlämningstyp	Stensättningar, husgrund m fl
Undersökningsår	1970
Typ av undersökning	Slutundersökning
Dokumentationsmaterial	Rapport, kartor, ritningar, fotografier
Materiallista bifogas	Ja
Fyndlista bifogas	Ja
Ekonomisk karta eller stads/kvarterskarta bifogas	Ja
Datering	Osäker
Resultaten har publicerats i:	
Sammanställt av, namn och datum	
Hella Schulze 2004 11 26	



Beskrivning (ex.: orsak till undersökningen, beskrivning av undersökningsområdet, undersökningens omfattning, sammanfattning av resultaten, fyndkategorier)

Sommaren 1970 undersökte Riksantikvarieämbetet och AMS' Ölandskontor 10-talet anläggningar, ingående i ett osäkert gravfält, i det blivande kvarteret Kvasten, Danneborg, nordöst om Växjö. Här skulle stadsplanen utvidgas för villabebyggelse. Området låg på en moränås i skogsmark, intill ett f d torp. Av anläggningarna torde 5-6 ha utgjort gravar.

Vid undersökningens början var endast RAÄ 152 registrerad, då som ett röse 11 m i diameter och 1 m högt, synligt. Därtill framkom närmast ovala stensättningar (A1, A3, A6) eller närmast rektangulära dito (A4, A5) samt en husgrund (A7) samt ytterligare ett par anläggningar (se nedan).

A2 visade sig egentligen vara en stensättning, där man nyttjat en bergsklack till att bli röselik, 14-15 m i diameter. De övriga stensättningarna var mindre - störst av dem var den ovala A3 med 10x3 m och den rektangulära A4 med 10x5 m. Endast A2 och A4:1, den sistnämnda kallad stenpackning, tycks ha haft begränsningar i form av en kantkedja. Fyllningarna kunde vara både glesa och mer täta och innehöll ofta skärvstenar, speciellt A2. Endast A1, A4, A4:1 samt A6 innehöll fynd som inte låg så ytligt utan bör ha tillhört anläggningen, den sistnämnda dock inga ben. Föremålsfynden utgjordes av slagg (speciellt i A4), bronsfragment, ring (av brons/koppar), knivblad, järnitar, kol, lerklining, delar av ox- och hästskor.

Utöver de ovan beskrivna anläggningarna framkom 2-4 sotgropar, alla under A4, vilka var 0,8-1 m i diameter, med kol, dåligt bränd lera och enstaka skörbrända stenar i fyllningen, samt en recent ca 6x15 m stor husgrund, troligen från 1800-talet. Denna undersöktes inte helt.

Enligt grävningssledaren bedömdes ingen av de undersökta anläggningarna 1970 som klart förhistorisk.

Materiallista, interimarkiv

Grävningssedare: Kiki Johansson

År: 1970

Kontorr:

Arkivhandlingar

				Antal	
Ärendehandl:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Var:
Manus:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Sidor
Negativ:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Ev U-nr: 02076
Kontaktkopior:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	
Fotoplaner:	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	<input checked="" type="checkbox"/>	
Fältritingar:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	
Renritningar:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	
Datadisketter:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Format: WP
Fynd:	Ja	<input checked="" type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Var:
Osteologi:	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Var:
Analysprover:	Ja	<input type="checkbox"/>	Nej	<input type="checkbox"/>	Vad/Var:

Övrigt: Fotograferingar mm

Arkeologisk personal utöver grävningssedare: Kenth Holgersson, Jørgen Jørgensen

Övriga till ärendet hörande dnr:

Datering: STA BRÅ JÅÅ M-TID ODAT

Uppdragsgivare, namn och adress:

Växjö stads drätselkammare

Rapport

Småland, Växjö, kvarteret Kvasten, Danneborg, RAÄ 152

Inledning

Fornlämning 152 var belägen på en moränås, där hälleberget delvis gick i dagen. Berget var före undersökningen bevuxet med barrskog och tjock undervegetation av mossa. i närheten av platsen, där undersökningen gjorts, stod fram till 1908 ett torp, "Smedtorpet", vilket hörde under Araby gård. 1908 friköptes torpet av en man, Danielsson, som för att manifesteras att han friköpt det, döpte om det till Danneborg. In på 1920-talet kallades området för "Svedjelanden", efter där befintliga högar av sten och sot i marken (uppgift från byggnadssnickare N R Runbert, Danneborg, Araby).

Tidigare undersökning

Fornlämning 148, belägen 500 m norr om RAÄ 152, undersöktes 1968 av Riksantikvarieämbetets undersökningsverksamhet (UV) genom antikvarie Anderbjörk, Smålandsmuseet, Växjö. RAÄ 148 var ett skärvstensröse liknande RAÄ 152. Inga fynd framkom.

Undersökningsresultat

Samtliga anläggningar utom husgrunden A7 var belägna på moränåsens östsluttning. Nivåskillnaden mellan åsens topp och botten var ca 3 m. Sluttningen var kraftig. Husgrunden A7 låg på krönet av moränåsen, på en mot öster vänd klipphylla (ca 20 m VNV om A4). Anläggningarna låg antingen direkt på berget eller med ett mellanliggande lager morän på upp till 0,6 m tjocklek. Mellan moränåsen, där RAÄ 152 var belägen och en öster därom belägen, bebyggd moränås låg en sank dalgång, ca 50 m bred, vilken gav vatten åt den s k "Källan" vid A5.

På RAÄ 152 var tidigare en anläggning registrerad, A2 i denna rapport. Vid undersökningen framkom sju anläggningar. Anläggningarna var närmast ovala stensättningar (A1, A3 och A6) närmast rektangulära stensättningar (A4, A5), ett röse (A2) och en husgrund (A7). Husgrunden undersöktes ej i sin helhet.

A1, A2, A3 och A4 hade samtliga packning av gråstenar, skörbrända stenar och skärvsten. I A1 utgjordes fyllningen av fet, sotbemängd mylla. I anläggningen påträffades spritt *enstaka kolbitar, obrända djurben, en slaggklump* och några *brända ben*. Under stenpackningen, som gjorde intryck av att vara påförd, låg *en hård*, byggd av gråstenshällar. Vid dessa anträffades dåligt *bränd lera* och *sot*. Under hårdens vidtog morän.

Packningen i A2 (fornlämning 152) bestod av gråstenar och skärvsten. Den begränsades i västra halvan av en kantkedja av större granitstenar. Fyllningen utgjordes av grusblandad mylla och skärvsten. Packningen var delvis lagd direkt på berget. vid avtorvning påträffades ett järnföremål (årderbill?), *en slaggklump* och *en järnlupp*.

A4 utgjordes av en överliggande packning av gråstenar och *skörbränd sten* med fyllning av *sotbemängd, fet mylla* och *skärvsten*. Stora mängder slagg påträffades, framför allt i anläggningens västra del. *Kol* och *bränd lera* förekom spritt i packningen. Vidare påträffades *bronsfragment*, ett fragmentariskt *knivblad av järn*, *en knapp av brons*, *nitar av järn*, delar av *ox- och hästskor* samt *brända ben, obrända djurben* och *kotänder*.

Under A4 framkom två underliggande stenpackningar A4:1 och A4:2. Av dessa hade A4 i oval form med packning av gråstenar och starkt *skörbrända stenar*. Fyllningen bestod av mylla bemängd med *bränd och obränd lera*, *enstaka brända ben, sot och kol*. A4:2 var en närmast rund stenpackning med fyllning av sotbemängd, lerig mylla. Under A4:s västra del framkom vidare fyra

sotgropar med fyllning av fet, sotbemängd mylla. Enstaka *kolbitar* och dåligt *bränd lera* tillvaratogs. Från A4 togs fyra *slaggklumpar*, vilka sändes till fil kand Pär Hallinder för analys.

Stensättningen A5 hade närmast rektangulär form med gles packning av gråstenar. Söder om anläggningen fanns en 1 m djup klyfta i berget, som var vattenförande.

A6 hade packning av gråstenar och enstaka skörbrända stenar. I packningen påträffades en *metallring* och *bränd lera*.

Skilt från övriga anläggningar låg husgrunden A7 (ca 25 m VNV om A4). Den undersöktes ej i sin helhet. en provruta togs upp i västra delen, storlek 7x9 m. Begränsningsstenarna avtorkades och vid provgrävning framkom fet mylla med spår av kreatursspillning. Under husgrunden kom ett lager av morän, under moränen kom berg.

Ingen av de undersökta anläggningarna tycks vara klart förhistoriskt.

Borgholm i februari 1990

Kiki Johansson



Anläggningsbeskrivningar

Anläggning 1

Oval stensättning Belägenhet: 194 400

Anläggningen var före undersökningen till stora delar täckt av barr och ris samt åtta stubbar av gran. Dess synliga diameter var 5–6 m. Anläggningen var belägen c:a 2 m sydöst om röset A2.

Stenpackningen, som var närmast oval och ca 7x11 m, utgjordes av gråstenar och skörbränd sten, storlek 0,1–0,4 m, samt skärvsten av storleken 0,05–0,2 m. I anläggningens norra del fanns tät stenpackning med oval utbredning, med ca 0,2 m stora gråstenar. I övrigt var packningen gles. Fyllningen bestod av fet, sotbemängd mylla. Klar begränsning saknades.

Vid nedrensning framkom rikligt med starkt skörbränd sten. Enstaka *kolbitar* påträffades spridda i anläggningen. I anläggningens västra del påträffades *obrända ben* och *tand av häst* och i anläggningens mitt ett fåtal mindre bitar *brända ben*.

I anläggningens mitt ca 0,2 m under stenpackningen påträffades en rund, något skadad stensättning, en *hård*, byggd av gråstenshällar. Stensättningens diameter var ungefär 1 m. Under anläggningen vidtog steril morän och berg.

Fynd:

F9	Slagg	199/404	-300	
K2	Kol, 50 g	spritt		
B2	Brända ben, 2 g	200 405	-306	
B3	Obrända ben, 30 g	200 405	-306	--

Anläggning 2

Rund stensättning Belägenhet: 191 413

Anläggningen var registrerad som ett närmast runt röse. En naturlig höjd i berget gav detta röseliknande utseende. Stensättningen, belägen i undersökningsområdets östra del, var täckt av stubbar och kraftig markvegetation. Den var rund med en diameter på 14–15 m.

Efter avtorvning framkom dels en stenpackning, dels berg i dagen. Berg i dagen fanns i anläggningens norra, västsydvästra och sydsydöstra delar. Vid avtorvningen påträffades en *slaggklump* och en *järnlupp* och vid nedrensning ett *järnföremål*, möjligen en årderbill.

Stenpackningen utgjordes av 0,2–0,5 m stora klumpstenar med enstaka skörbrända stenar företrädesvis i de centrala delarna. I periferin i anläggningens västra halva var packningen tät och utgjordes av klumpstenar, skörbränd sten och skärvsten av storleken 0,1–0,4 m. Fyllningen utgjordes av grusblandad mylla och skärvsten.

Anläggningen begränsades i sydsydväst–nordnordväst av en kantkedja av utvalda stenar, storlek 0,4–0,9 m, som skilde sig från den intilliggande stenpackningen. Anläggningens östra halva saknade klar begränsning.

Vid nedrensning framkom en riklig mängd skärvsten och skörbränd sten i södra, östra och i västra halvan. Under detta lager vidtog dels flisberg, dels morängrus. Det senare bortrensades och berget frilades. I västra delen framkom vid nedrensning en kvadratisk stenkonstruktion, storlek 1,5x2 m. Begränsningen i norr av A2 utgjordes av kantkedjan och i öster av flisberget.

Fynd:

F7	Slaggklump	192/414	-220	
F8	Järnlupp	201/420	-424	osäkert om detta avser läget
F13	Järnföremål	187/417	-321	-"

Anläggning 3

Oval stensättning Belägenhet: 197 425

Efter rensning framkom en stensättning, orienterad i sydväst–nordöst. Anläggningens storlek var ca 10x3 m. Formen var från väster spetsoval, avslutningen i öster var en oregelbunden närmast rund stensättning med 2 m diameter. Omedelbart före denna, i anläggningens södra del låg en 1,6x1,0x0,7 m stor sten, orienterad norr–söder.

Stenpackningen avslutades med en 0,2–0,5 m stor sten. Anläggningens begränsning kunde urskiljas, då den omgivande marken var stenfri, men den begränsades ej av något utvalt stenmaterial.

Anläggning 4

Rektangulär stensättning Belägenhet: 168 410

Anläggningen var synlig före undersökningen som två runda stenpackningar, c:a 2 m i diameter. Den var belägen i undersökningsområdets västra del c:a 8 m väster om röset A2.

Vid avtorvning framkom en rektangulär stenpackning, storlek 10x5 m med öst–västlig orientering. Den mellersta delen var något lägre än de östra och västra delarna. C:a 2 m västnordväst om anläggningen låg en rund stenpackning, c:a 1 m i diameter, vilken kan anses sekundär till den rektangulära stenpackningen.

Stenpackningen utgjordes av gråsten och skörbränd sten, storlek 0,2–0,6 m. Fyllningen mellan stenarna utgjordes av sotbemängd fet mylla och skärvsten, fram till och med den runda stenpackningen västnordväst om anläggningen.

I sydväst begränsades anläggningen av fyra stenar, storlek c:a 0,5–0,8 m, lagda i en svängd linje. Ca 0,5–2 m väster om anläggningen låg sex stenar av samma storlek spridda. I den nordöstra delen fanns två stycken 2 m långa parallella stenrader på ett avstånd av 1 m från varandra. Klar begränsning av anläggningen saknades.

Vid nedrensning framkom *slagg* spritt i anläggningens västra del med en koncentration vid x169 y415. Enstaka slaggklumpar påträffades i östra delen och i västnordvästlig riktning mot den runda stenpackningen och i densamma. *Kol* påträffades spritt i hela anläggningen med koncentrationer vid x173 y412 och x172 x415. *Bränd lera* framkom spritt i hela anläggningen utan märkbara koncentrationer. Vidare framkom *bronsfragment*, delar av *knivblad*, *järnmitar*, delar av *ox- och hästskor*, *brända och obrända ben* och *kotänder* (nötkreatur).

Under övre stenpackningen framkom, förutom steril morän, två stenpackningar och fyra nedgrävningar i form av gropar. Anläggningen beskrivs i det följande under benämningarna A4:1, A4:2 och sotgropar (A4).

Anläggning A4:1

Oval stenpackning Belägenhet 170 413

Anläggningen var ej synlig före undersökningen. Den var belägen ca 0,2–0,3 m under högsta nivån mitt i A4 och utgjordes av en stenpackning med storleken 2x4 m, orientering öst–väst.

Stenpackningen utgjordes av gråstenar och starkt skörbrända stenar, storlek 0,1–0,5 m. Strax öster om anläggningens mitt låg en plan oregelbunden gråstenshäll, storlek 0,75x0,75 m. Fyllningen utgjordes av dåligt bränd och obränd lera blandat med sot, kol och mylla. Stenpackningen begränsades av upplagda gråstenar, 0,1–0,5 m stora. Begränsningen var tydlig mot omgivande mark som var stenfri. En stensättning som gick i en svängd linje från anläggningens södra del till mitt på östra sidan kunde urskiljas. Den var dock skadad i öster och nordöst.

Vid nedrensning framkom *obränd och dåligt bränd lera* samt enstaka *brända ben*, starkt skörbrända stenar och fragmentariskt *kol*.

A4:2 ?

Anläggning A4:3 och 4:4

Gropar Belägenhet 172,5 415 ~~435~~

Anläggningarna var ej synliga före undersökningen. De var belägna efter varandra i nordöstlig riktning från östra delen av A4, och de utgjordes av gropar, 0,3–0,4 m djupa med en diameter av 0,8–1 m.

Stenpackning saknades. Fyllningen utgjordes av fet sotbemängd mylla. Vid nedrensning påträffades enstaka kolbitar, dåligt bränd lera och enstaka skörbrända stenar. Under anläggningarna vidtog steril morän.

Fynd i A4:

F2	Bronsfragment		
F3	Knapp, brons	-	-255
F5	Slagg	168/410	-214
		178/410	-326
F6	Bränd lera	-"	-"
F10	Knivblad, järn		
F11	Nitar, spikar, järn, 3 st		
F12	Ox-/hästskor, delar, 4 st	<u>169/410</u>	<u>-219</u>
		171/415	-270
K1	Kol, ca 1 1/2 kg		
B1	Brända ben, 2 g		
B4	Obrända djurben, tänder, 285 g		

Anläggning 5

Rektangulär stensättning Belägenhet: 206 422

Gles packning av gråstenar. I anläggningens södra del fanns en meterdjup klyftspricka i berget varur vatten kom och en källa bildades. (Mer detaljerade anteckningar saknas.)

Anläggning 6

Oval stensättning Belägenhet: 179 415

Anläggningen utgjordes av en närmast spetsoval stenpackning och var belägen nordväst om det stora röset A2. Packningen bestod av gråstenar, storlek 0,1–0,6 m, och enstaka skörbrända stenar, storlek 0,05–0,15 m. Fyllningen bestod av mylla blandat med morängrus.

Vid nedrensning påträffades en *ring* och ett fåtal bitar *lerklining*. Under anläggningen vidtog steril moränsand och morän.

Fynd:

F1 Bränd lera, 1 st

F4 Ring, brons el koppar

Anläggning 7

Recent husgrund Belägenhet: 139 423

Framkom i den upptagna provrutan väster om undersökningsområdet. Endast grundstenarna framtagna. Troligen 1800-tal. Byggnaden var ca 6x15 m. (Inga mer detaljerade anteckningar finns.)

Tekniska och administrativa uppgifter

RAÄ Dnr: 2351/69

Tid: 8-31 juli 1970

Platsledare: Margareta Beskow

Arkeologisk personal: Kiki Johansson (grävningsledare), Kenth Holgersson

Rapport: Kiki Johansson, Hella Schulze (bearbetning av Kent Holgerssons fältanteckningar)

Förbrukade timmar: 1 254

Yta: Avtorvad 750 m², tornfotograferad 600 m².

Dokumentationshandlingar: 1 utdrag ur modern stadskarta; 1 karta med förslag till ändring och utvidgning av stadsplanen betr Kv Kvasten m m i Växjö 1968, skala 1:1000; 1 tornfotoplan skala 1:100; 7 planer och profiler i skala 1:100 och 1:20; 10 fältplaner, schakt-, avväggnings- samt profilplaner, skala 1:20, 1:50 och 1:100; 6 negativ med kontaktkopior. Förvaras i ATA, Riksantikvarieämbetet.

+ Ek utdrag S E k

+ 8 förstoringar

Fynden sända till SHM hösten 1989/100

Fyndförteckning

Småland, Växjö stad, Danneborg m fl, fornl 152

<i>Nr</i>	<i>Slag</i>	<i>Anl nr</i>	<i>Läge</i>	<i>Nivå</i>
F 1	Bränd lera, 1 st	A6		
F2	Bronsfragment	A4		
F3	Knapp, brons	A4		-255
F4	Ring, brons/koppar	A6		
F5	Slagg	A4	<u>168/410</u>	<u>-214</u>
			178/415	-326
F6	Bränd lera	A4	--	--
F7	Slaggklump	A2	192/414	-220
F8	Järnlupp	A2	201/420	-424 läget osäkert
F9	Slagg	A1	199/404	-300
F10	Knivblad, järn	A4		
F11	Nitar, spikar, järn, 3 st	A4		
F12	Ox-/hästskor, delar, 4 st	A4	<u>169/410</u>	<u>-219</u>
			171/415	-270
F13	Järnföremål	A2	187/417	-321
K1	Kol, ca 1,5 kg	A4		
K2	Kol	A1	spritt	
B1	Brända ben, 2 g	A4	200/405	-306
B2	Obrända ben, 30 g	A1	-- --	
B1	Brända ben, 2 g	A4		
B4	Obrända djurben, 285 g	A4		
	tänder			

BILDFÖRTECKNING

Småland, Växjö stad, Danneborg m fl, fornl. 152 dnr 2351/69

1. Översikt av undersökningsområdet. I förgrunden A4, i bakgrunden A2. Fr V.
2. A1. Fr V.
3. A2. Fr SO.
4. A2, detalj.
5. A7, provruta. Fr SSO.
6. Någon av de inre konstruktionerna, okänt vilken anläggning.

Foto juli 1970, Riksantikvarieämbetets och AMS ölandskontor.

~~Negativ tv-förkomna./HS 1994~~

Adequata - 04

FÖRSTORINGAR

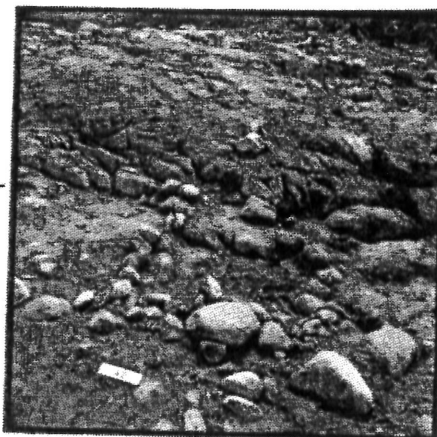
Negativ till dessa är förkomna.

1. Översikt av undersökningsområdet. I förgrunden A4, i bakgrunden A2. Från V.
2. A1 (mer framrensad än på tornfoto). Från Ö.
3. A2. Från S.
4. A3, i bakgrunden den stora stensättningen A2. Från N.
5. A5 och bergsklyftan med vatten. Från NV.
6. A6. Från NO.
7. (Utgår) Ena av ant. i S delen (mot SV delen är ägare), av A1 fr N?
8. A7, provrutans. Från S. Husgrunden.

Anläggning	Rapport dnr 2351/69	Landskap Småland
Fotograf	ATA neg nr U 2076	Socken Växjö
	Expon år 1970	Aga Kv. Kvasten m.m.
	Övrigt	Fornl nr 152



Nr: 1
Översikt
und. området,
P förgrunden
A4, i bakgr. A2
Fr. V



Nr: 4
A2
detalj



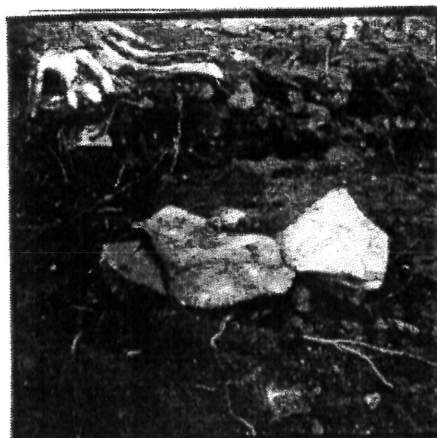
Nr: 2
A1
Fr. V



Nr: 5
A7, källgrund i
provvruta
Fr. SSO



Nr: 3
A2
Fr. SO



Nr: 6
Någon av de
inre konstruktionerna.
A13

Bilal1

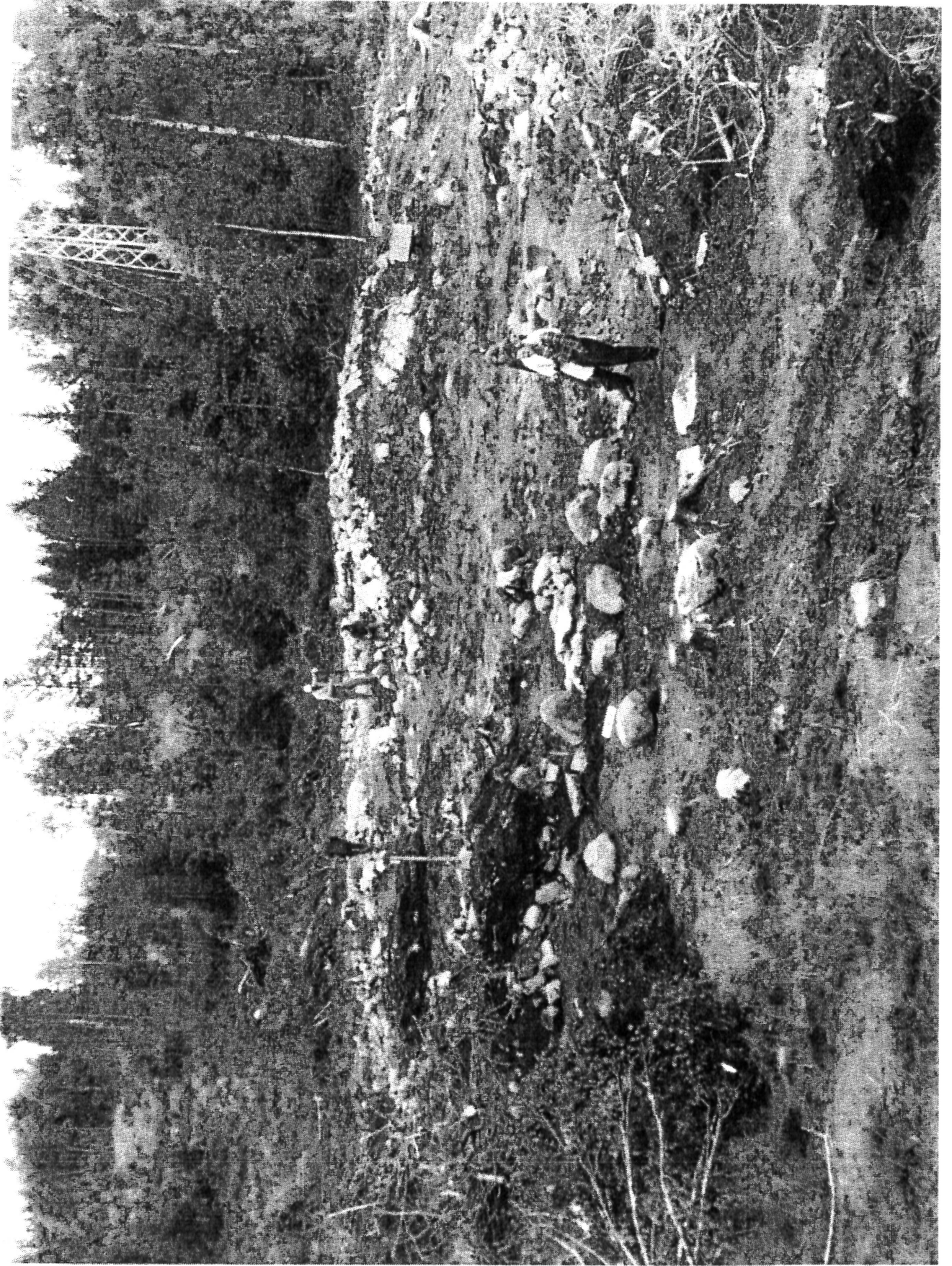


Bild 2



Bild 3

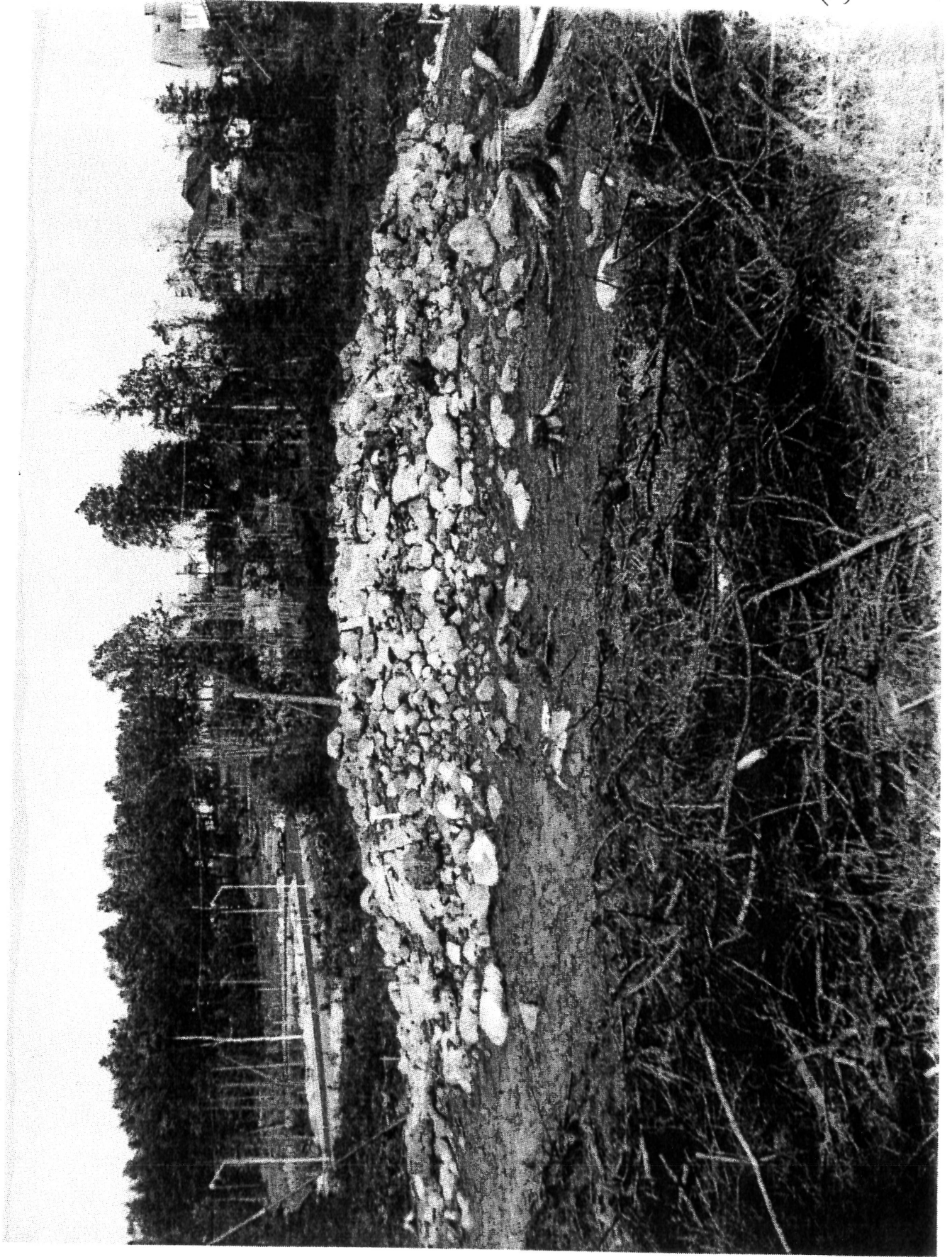
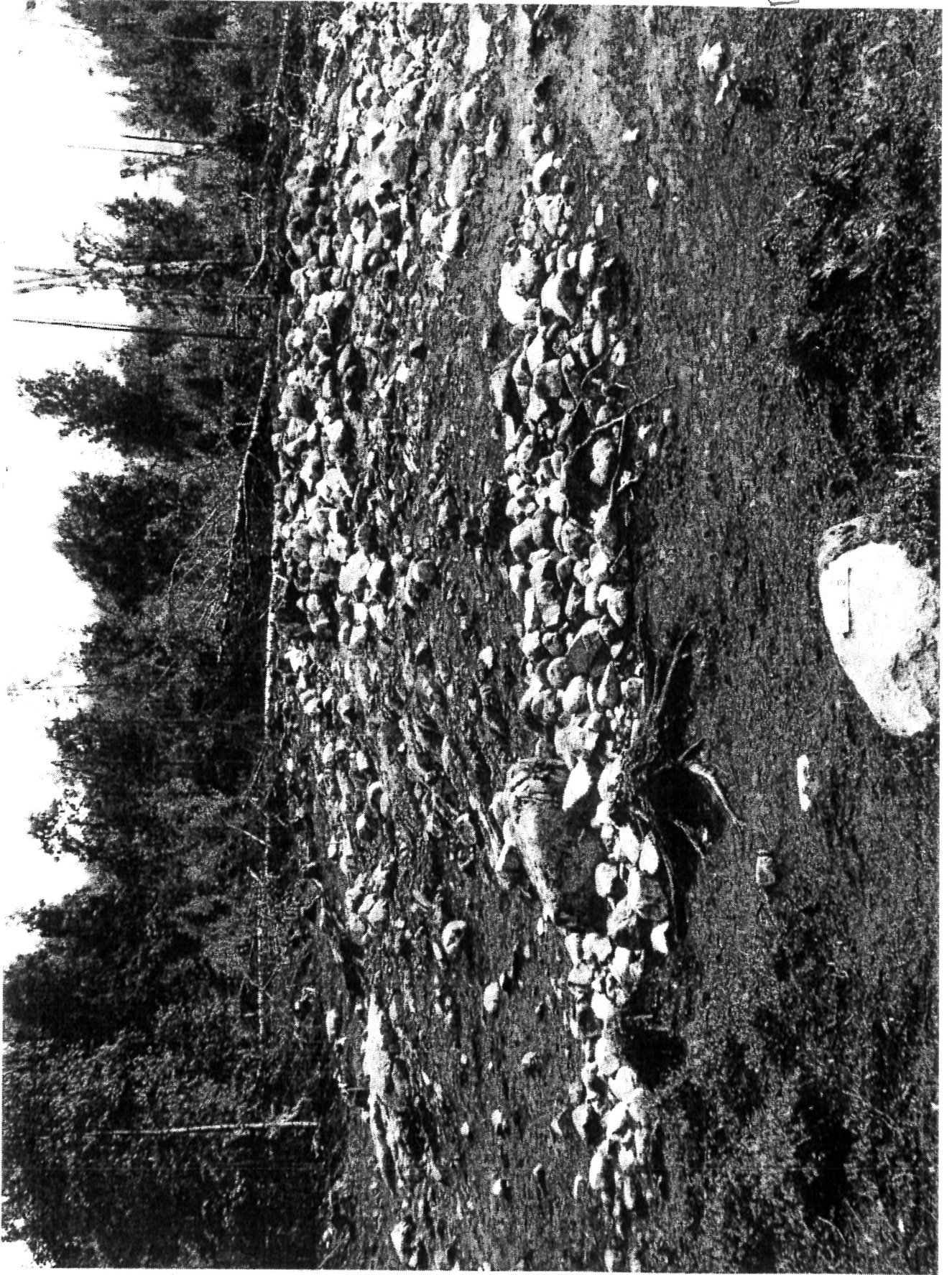
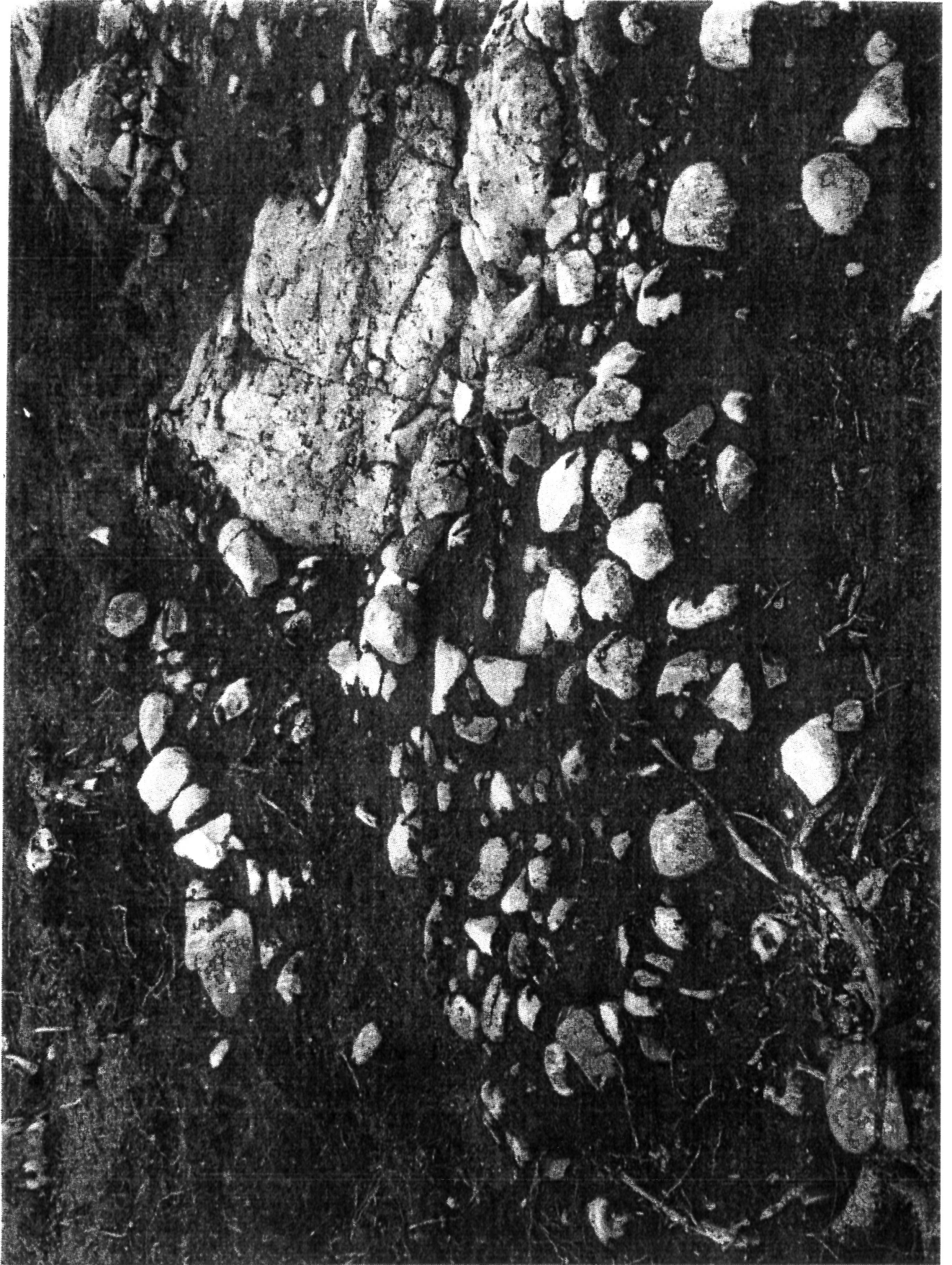


Bild 4



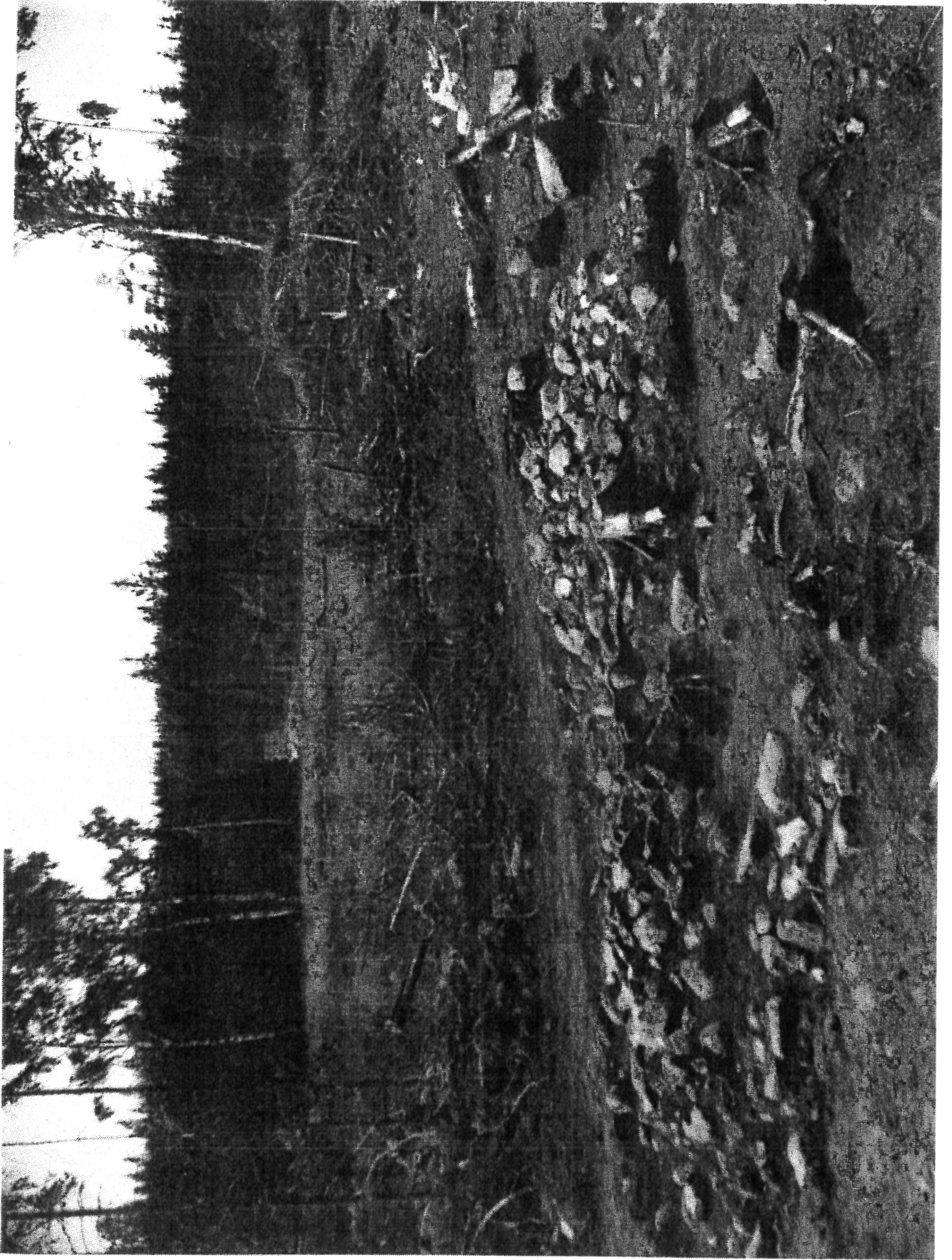
B1615



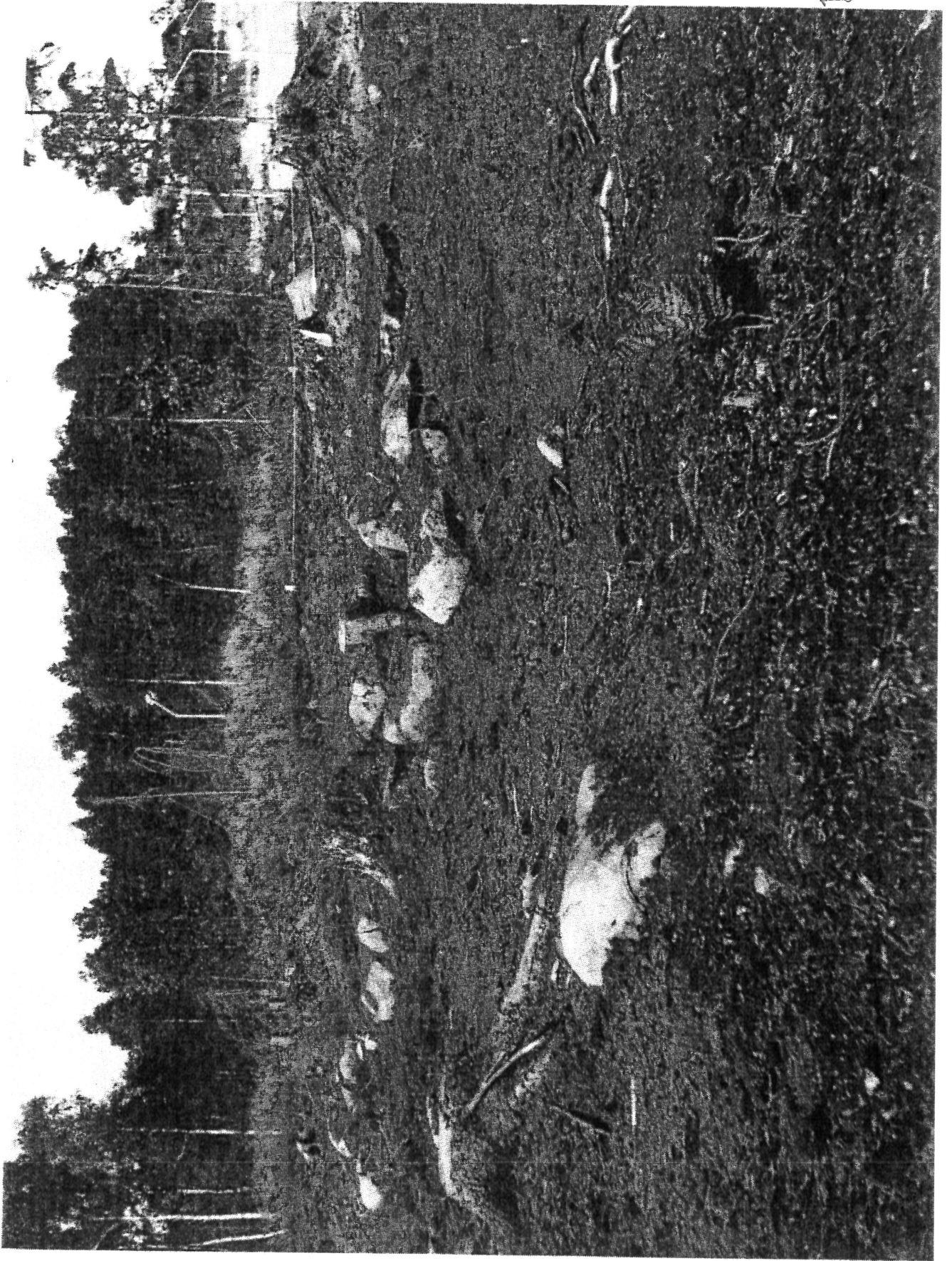
Bilob 6



Bild 7



Bilb18



FÖRTECKNING ÖVER PLANER OCH PROFILER

Småland, Växjö stad, Danneborg m fl, fornl. 152

Raä dnr 2351/69

Upprättade 1970 av Inger Jaensson och Kenth Holgersson, Riksantikvarieämbetet

<u>Ritn nr</u>	<u>Motiv</u>	<u>Skala</u>	<u>Tillstånd</u>
1	Schaktplan med A 7	1:100	Renritning
2	Schaktplan utan A 7	1:100	Renritning
3	A 1 och 2, profil 185 420- 207,7 401	1:20	Renritning
4	A 2, profil 190 405 - 205 425	1:20	Renritning
5	A 4, profil 165 415 - 180 410	1:20	Renritning
6	A 4 ¹ och 42, profil 170 414 - 175 413 174 410 - 179 409	1:20	Renritning
7	A 6, profil 178 415 - 185 422	1:20	Renritning
8	Avvägningsplan A 1	1:50	Fältplan
9	Avvägningsplan A 2	1:100	Fältplan
10	Schakt och avvägningsplan A 2 ¹	1:50	Fältplan
11	Avvägningsplan A 3	1:50	Fältplan
12	Schaktplan och profilen A 4 ¹ , A 4 ² och sotgropar A 4	1:50	Fältplan
13	Avvägningsplan A 4	1:50	Fältplan, skiss
14	Schaktplan och avvägningsplan, A 5	1:100 resp 1:50	Fältplan
15	A 5, profil 206 426 - 206 419	1:20	Fältplan
16	Avvägningsplan A 6	1:50	Fältplan, skiss
17	Schakt- och avvägningsplan A 7	1:100	Fältplan