

BROEDVOGELINVENTARISATIE

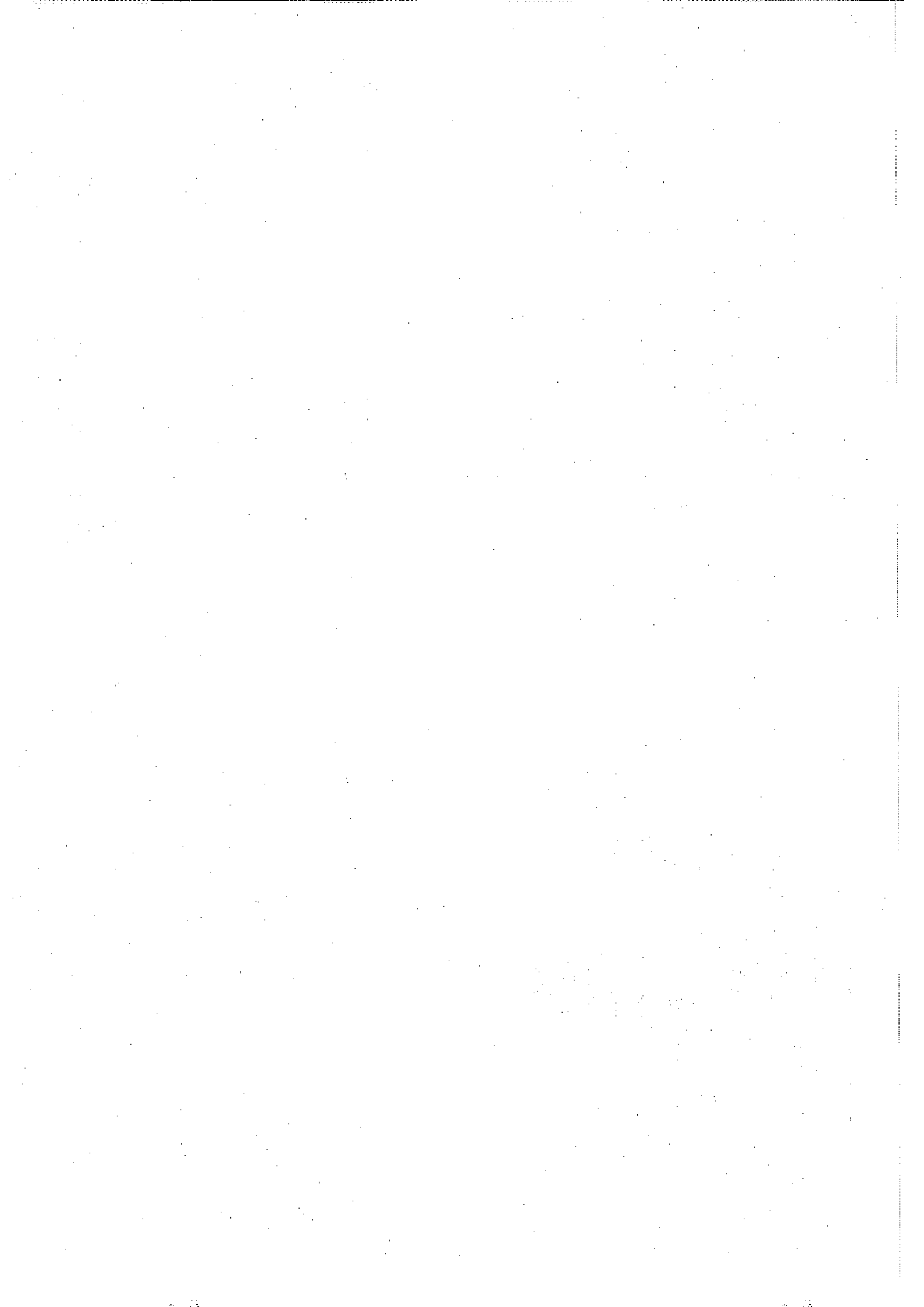
van de

VUNTUS

1982

Verslag : A.P.Vermeule
Typewerk : A.C.Vermeule-Oranje
Tekeningen : W.Leurs

Vogelwerkgroep het Gooi e.o.
Uitgave nummer 47 maart 1984

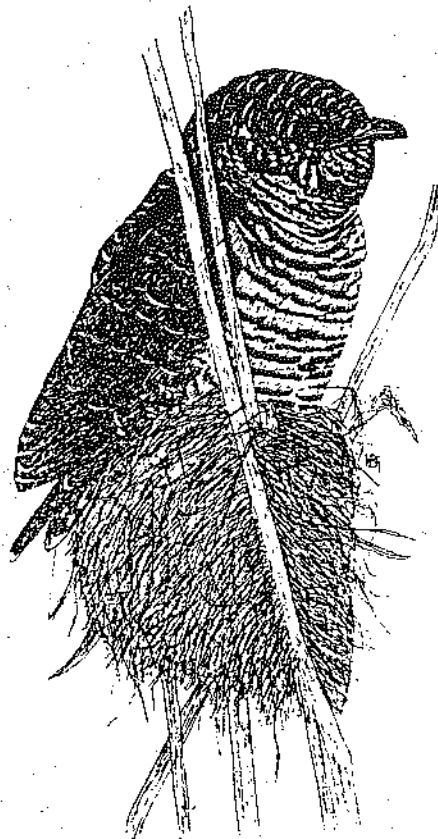


Inhoud

	<u>blz.</u>
Inleiding	1
Gebiedsomschrijving	2
Werkwijze in het veld en uitwerking	3
Inventarisatiedagen	4
Totaal overzicht broedvogels Vuntus	5
Beschrijving van de waargenomen soorten	6 - 12
Slotwoord	13
Inhoud stippenkaarten	14
Stippenkaarten	1 - 1A - 17 - 17A

Inleiding

Begint 1974 kreeg het bestuur van vogelwerkgroep het Gooi e.o. van de Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten in Nederland het verzoek de mogelijkheid nog in dat zelfde jaar, een broedvogelinventarisatie te verrichten in de Wantas. Aangezien er nog nooit een broedvogelinventarisatie in dit gebied was uitgevoerd, maar het niet mogelijk bleek één of meerdere personen bereid te vinden gedurende het gehele broedseizoen dit gebied te onderzoeken, werd besloten een inventarisatieweekend te organiseren. Een rapport van deze inventarisatie is in 1975 verschenen. Sindsdien is er geen broedvogel onderzoek meer geweest in dit gebied. In 1982 is op verzoek van vogelwerkgroep het Gooi e.o. dit gebied nogmaals onderzocht, nu een inventarisatie over een heel broedseizoen.



Gebiedsomschrijving

De Vuntus ligt ten noorden van het dorp Oud-Loosdrecht. Het gebied wordt begrensd door de Loosdrechtse Dijk in het Zuiden, de Kromme Rade in het noorden, terwijl de west en de oostgrens worden gevormd door respectievelijk de Horndijk en de 's Gravelandse Vaart. Het gehele gebied wordt gerekend tot de gemeente Loosdrecht. De eigenaren zijn de Vereniging tot Behoud van Natuurmonumenten, gemeente Loosdrecht en enkele particulieren. De totale grootte van dit gebied is ca. 315 ha, te onderscheiden is ca. 95 ha water, 81 ha weilanden, 23 ha bebouwing en 116 ha moerasbos en rietland. De recreatie in het gebied is de laatste jaren sterk toegenomen. Deze vindt voornamelijk plaats op het open water, een recreatie-eiland en een strandje aan de Vuntuslaan. Ook van een enige jaren geleden uitgezette vaarroute voor roeiboten en kano's wordt veel gebruik gemaakt. Een gedeelte van het gebied is gedurende het gehele jaar met afsluitbalken afgesloten (rustgebied). Het open water is vrij toegankelijk. Het oostelijk deel van de Vuntus is verboden voor motorvaart. Aan land gaan mag alleen na toestemming van Natuurmonumenten of andere eigenaren.



Werkwijze in het veld en uitwerking

Het broedvogelonderzoek vond plaats volgens de karterings methode. In het veld werd gewerkt met kaarten op schaal 1:2500. Alle zingende vogels werden ingetekend. Ook ingetekend werden vogels met nestmateriaal of andere activiteiten die met broeden te maken hebben. Dit werd verwerkt op kaart per soort.

Als eis voor betrouwbaarheid werd gesteld:

één maal waargenomen; mogelijke broedvogel. (daarbij werd rekening gehouden met de doortrek v.d. vogelsoorten)

twéé maal waargenomen; zekere broedvogel.

Nestvondsten of adult met jongen werden ook als broedvogel ingetekend. Vanwege de oppervlakte van het gebied is de inventarisatie in gedeeltes uitgevoerd. Elk gedeelte is minimaal 4 keer bezocht. Van enkele soorten kunnen de aantallen mogelijk hoger liggen omdat de weilanden niet belopen zijn, maar vanaf de randen zijn onderzocht. Ook de afgesloten gedeeltes (rustgebieden) zijn minimaal bezocht, hierdoor zullen enkele soorten daar gemist of onderschat zijn. Van de meeste broedvogels zijn territoriumkaarten (stippenkaarten) schaal 1:5000 gemaakt en in dit verslag bijgesloten. Op enkele stippenkaarten zijn minder stippen aangegeven als dat er broedparen aanwezig zijn, doordat het kaartgedeelte van het open water plus de Horndijk ontbrak maar wel werd geïnventariseerd.

Inventarisatiedagen

Datum	Tijd	Deel van het gebied	Geteld door
11 - 2	11.25 - 12.05	midden gedeelte	J.de Jonge
2 - 4	11.50 - 14.10	midden gedeelte	J.de Jonge
22 - 4	14.00 - 16.15	midden gedeelte	J.de Jonge
25 - 4	17.50 - ?	Kromme Rade	J.de Jonge
11 - 5	12.00 - ?	midden gedeelte	J.de Jonge
11 - 5	5.30 - 11.00	oostelijk deel	A.Vermeule
13 - 5	5.00 - 11.00	westelijk deel	A.Vermeule
18 - 5	5.30 - 10.00	Loosdrechtsedijk + Horndijk	A.Vermeule
21 - 5	5.30 - 11.00	oostelijk deel	A.Vermeule
24 - 5	7.45 - ?	Kromme Rade	J.de Jonge
26 - 5	5.00 - 11.00	westelijk deel	A.Vermeule
28 - 5	19.30 - 23.30	gehele gebied	A.Vermeule
5 - 6	4.30 - 11.00	oostelijk deel	A.Vermeule
8 - 6	4.30 - 9.00	westelijk deel	A.Vermeule
9 - 6	20.00 - 24.00	oostelijk deel	A.Vermeule

De huiswaluw werd geïnventariseerd door N.J.Dwars en B.Dwars-v-Achterberg. Het gebied werd dus 15 maal bezocht. Waarvan 9 ochtend, 4 middag en 2 avond-excursies.

Verder werden er veel losse waarnemingen in kaart gebracht. De Bosuil en Ransuil werden Jan. en Febr. 1983 in de avond en nacht geïnventariseerd.

Totaaloverzicht broedvogels Vuntus

<u>Soort</u>	<u>1982</u>		<u>Soort</u>	<u>1982</u>	
	<u>Zeker</u>	<u>- Mogelijk</u>		<u>Zeker</u>	<u>- Mogelijk</u>
Fuut	31	- 42	Merel	19	-
Woudaapje	0	- 1	Nachtegaal	0	- 1
Wilde Eend	41	- 46	Roodborst	7	- 20
Wintertaling	7	- 10	Sprinkhaanrietzanger	6	- 8
Slobeend	0	- 3	Snor	8	-
Grauwe Gans	0	- 2	Grote Karakiet	1	-
Knobbelzwaan	0	- 2	Kleine Karakiet	50	- 57
Boomvalk	0	- 1	Bosrietzanger	1	- 2
Torenvalk	0	- 1	Rietzanger	55	- 64
Fazant	10	-	Spotvogel	4	- 6
Waterral	4	- 8	Zwartkop	4	- 6
Waterhoen	10	- 16	Tuinfluitier	42	-
Meerkoet	35	- 44	Grasmus	12	- 15
Scholekster	5	- 8	Braamsluiper	4	- 6
Kievit	20	- 24	Fitis	50	- 58
Houtsnip	0	- 1	Tjiftjaf	40	- 45
Grutto	0	- 2	Grauwe Vliegenvanger	2	- 4
Zwarte Stern	18	- 21	Koolmees	12	-
Houtduif	14	- 20	Pimpelmees	6	-
Tortelduif	3	- 5	Matkop	3	-
Turkse Tortel	2	- 4	Staartmees	3	-
Koekoek	6	- 10	Boomkruiper	0	- 2
Bosuil	1	- 2 1983	Rietgors	46	- 50
Ransuil	1	- 2 1983	Groenling	-	- 1
Gierzwaluw	5	- 10	Goudvink	-	- 2
Grote Bonte Specht	0	- 2	Kneu	1	- 2
Boerenzwaluw	30	- 40	Vink	-	- 3
Huiszwaluw	6	-	Huismus	100	-150
Witte Kwikstaart	2	- 4	Spreeuw	50	-
Winterkoning	60	- 66	Wielewaal	1	-
Heggenus	20	- 25	Zwarte Kraai	5	-
Zanglijster	4	-	Ekster	3	- 5

Totaal waren 64 mogelijke of zekere broedvogelsoorten aanwezig in het Vuntus gebied.

Beschrijving van de waargenomen soorten

Er wordt bij deze beschrijving per soort wel eens terug verwezen naar het inventarisatierapport van de Vuntus door V.W.G. het Gooi e.o. in 1974. Dat was een weekend inventarisatie.

De (mogelijke) broedvogels zijn onderlijnd.

Fuut

Broedvogel in groot aantal, 31 tot 42 broedparen. Ondanks de grote rekreatiedruk goed vertegenwoordigd. Grootste aantal broedparen werd aangetroffen in het meer open plasgebied. Het aantal broedparen is wel sterk teruggelopen, bij inventarisatie in 1974 door de V.W.G. was het aantal 59-67. Door het wegvallen van enkele rietveldjes en eilandjes en meer beschoeingen en grotere rekreatiedruk is de afname te verklaren.

Aalscholver

Alleen foeragerende en overvliegende vogels waargenomen bij alle inventarisatiedagen. Grootste aantal overvliegende ex. was 10 op 8-6-'82. Verder wisselend van 4 tot 8 ex. Vissend was het grootste aantal 5 ex. op 26-5-'82. De overvliegende vogels vlogen richting Naardermeer of richting west- zuid/west naar het Loosdrechtseplassen gebied.

Blauwe Reiger

Steeds foeragerend gezien in aantal schommelend van hoogste aantal 10 ex. 9-6-'82. Aangezien er steeds een gedeelte werd onderzocht, ligt dit aantal vogels dus hoger in aantal.

Purperreiger

Het aantal foeragerende vogels per onderzocht gedeelte is het hoogste aantal 4. Over de gehele Vuntus zal het aantal foeragerende vogels dus hoger in aantal zijn, geschatte aantal 5 tot 8.

Wilde Eend

Broedvogel in aantal van 41-46 broedparen. Mogelijk ligt dit aantal iets hoger, daar de weiland gebieden slecht zijn onderzocht. Alleen langs de randen zijn waarnemingen gedaan. Doorloop je zo'n gebied dan kom je waarschijnlijk op hogere aantallen uit.

Wintertaling

Dit aantal ligt weer iets hoger dan in 1974, toen 2 broedparen, nu in 1982, 7 tot 10 broedparen. Deze vogels werden het meest aangetroffen bij de afgesloten gedeelten met de daarop aansluitende kleine sloten en weilanden. En in het gedeelte van de Vuntus waar de minste rekreatie is, het gedeelte bij de 's Gravelandse-vaart bij de weilanden.

Slobeend

Broedvogel in klein aantal, mogelijk 3 broedparen. Op 2-4-'82, 2 paar Slobeenden in afgesloten gedeelten, 22-4 op dezelfde plaats 1 paar Slobeenden. Verder geen waarnemingen meer.

- Kuifeend** Eén waarneming op 2-4-'82 en wel 3 vrouwtjes en 2 mannetjes op plasje nabij afgesloten gedeelte. Verder geen waarnemingen meer.
- Nonnetje** Eenmaal gezien in plas in afgesloten gedeelte, 11-2-'82, 1 exx.
- Bergeend** Op 24-5-'82, 2 Bergeenden laag rondcirkelend. Verder geen waarnemingen meer.
- Grauwe Gans** Broedvogel mogelijk 2 paar in 1981 met dons-jongen gezien, in 1982 niet met jongen gezien. Het grootste aantal vogels broed in 't Hol, de totale populatie \pm 70 vogels. Wel veel foeragerend op weilanden in het Vuntus gebied, in voor en najaar, en rustend op de Loenerveenseplas.
- Knobbelzwaan** Mogelijk 2 broedparen, geen nestvondsten, wel 1 paar met juv. waargenomen.
- Buizerd** Eenmaal waargenomen op 26-5-'82, 1 exx, waarschijnlijk broedvogel in de omgeving.
- Bruine Kiekendief** Steeds waargenomen, zowel mannetje als vrouwtje, maar geen baltsen of vogels met nestmateriaal gezien.
 Datums van waarneming : 25 - 4, 1 mn.
 13 - 5, 1 mn.+ 1 vr.
 25 - 6 1 vr.
- Boomvalk** Mogelijk 1 broedpaar reeds op 22-4 aanwezig en op 17-6 weer waargenomen op dezelfde plaats, maar steeds 1 exx.
- Torenvalk** Mogelijk een broedpaar, steeds boven weilanden aanwezig, eenmaal bij kraaiennest, verder geen waarnemingen.
- Fazant** Broedvogel met een aantal van 10 broedparen, mogelijk iets hoger.
- Waterral** Broedvogel met een klein aantal van 4-8. Deze vogel is moeilijk te inventariseren, roepen zeer weinig. Zelfs met cassetterecorder 's nachts onregelmatig roepend. Misschien ligt het aantal iets hoger.
- Waterhoen** Deze broedvogel komt met een aantal van zeker 10 mogelijk 16 veel lager te voorschijn als in 1974, toen 45 broedparen. Waarschijnlijk is het aantal in 1982 iets hoger omdat de weilanden plus de kleine slootjes niet goed zijn onderzocht.
- Meerkoet** Broedvogel met 35 - 44 broedparen, dit aantal is mogelijk ook onderschat.

- Scholekster Broedvogel in aantal van 5-8 broedparen. Ook deze vogelsoort zal in aantal broedparen hoger zijn als je de weilanden doorzoekt op zijn aanwezigheid.
- Kievit Broedvogel met 20-24 broedparen.
- Houtsnip Mogelijk broedvogel werd baltzend waargenomen op 28-5 in de avondschemering. Verder geen waarnemingen meer.
- Grutto Mogelijke broedvogel in aantal met 2 paren, regelmatig gezien op weiland nabij 's-Gravelandsevaart.
- Oeverloper Alleen op trek waargenomen, foeragerend langs slootkantjes op 13-5 3 exx. en op 14-5 1 exx.
- Zwarte Ruiter Overvliegend waargenomen 2 exx. op 26-5-'82
- Kokmeeuw Steeds foeragerend aanwezig, geen broedgevallen kunnen vaststellen.
- Zwarte Stern Broedvogel, 18 zeker, mogelijk 21 territoria. Deze kolonie vogel zit al jaren achter het recreatieeiland van W.S.V. de Vuntus en schommelt in aantal. Sommige paren gaan naar naast gelegen gaten, waar ook veel waterlelies staan en de wortelstokken komen boven drijven, om daar op de modderkluit hun schamel nest te maken. In 1983 is waargenomen een verplaatsing van enkele broedparen naar een afgesloten gedeelte van de Vuntus (rustgebied afgesloten met balken) en hebben daar met succes gebroed. Mogelijk dat deze verschuiving doorzet als er maar genoeg drijvend materiaal is voor nestbouw.
- Visdief Steeds foeragerend waargenomen in klein aantal, waarschijnlijk broedvogel aan de Loenerveense plas. Grootste aantal waargenomen exx. zijn op
- | | |
|-----------|---------|
| 28-5-1982 | 12 exx. |
| 26-5- " | 10 exx. |
| 13-5- " | 10 exx. |
| 11-5- " | 9 exx. |
- Houtduif Deze broedvogel was in aantal van 14 territoria, mogelijk 20, in het Vuntus gebied vertegenwoordigd.
- Tortelduif Broedvogel in klein aantal 3-5 broedparen. Bij vorige inventarisatie in 1974 was er een aantal van 3 paren, dus geen achteruitgang.

Turkse tortel

Broedvogel 2-4 langs de Loosdrechtsedijk en Horndijk.
Verder nog één waarneming in het gebied op 8-6-'82
2 xx.

Koekoek

Bij deze broedvogel is bij het inventariseren van de vrouwelijke exemplaren uitgegaan die een eigen territorium hebben, dan komen wij op zeker 6, mogelijk 10 territoria, waarvan één van de rose fase, de andere waren alle grijze fase.

Bosuil

Deze vogelsoort werd in de winter 1982-83 geïnventariseerd. Bij de Kromme Rade werden steeds roepende mannetjes en één roepend vrouwtje gehoord. Maar één exemplaar kwam steeds uit het naast gelegen gebied aan vliegen (Het Hol), zodat we voor het Vuntus gebied zeker 1 broedpaar mogelijk 2 broedparen konden noteren.

Ransuil

Eén mogelijk broedpaar baltsend gehoord, en één zeker broedpaar met jongen.

Gierzwaluw

Niet geïnventariseerd. Broedvogel aan de Oud Loosdrechtsedijk. Het grootste aantal waargenomen vogels was 10 exx. op 21-5-'82. Met een schatting komen wij op 5-10 paren.

Grote Bonte Specht

Eén territorium aan de Oud Loosdrechtsedijk en één bij de ingang Kromme Rade vanaf de Horndijk. Daar wordt hij het gehele jaar regelmatig waargenomen.

Boerenzwaluw

Is niet geïnventariseerd maar geschat naar het aantal waargenomen vogels. Broedvogel langs de bebouwing van de Vuntus, zeker 30 maximaal 40 broedparen.

Huiszwaluw

Deze soort wordt al enkele jaren geïnventariseerd in het Gooi en Omstreken. Helaas neemt deze soort in aantal af, mogelijk door verschillende oorzaken zoals het verbouwen van oude gebouwen en huizen en de kleur van het dakbeschot speelt hierin ook een rol. Bruin is geen voorkeurskleur van deze vogel in het zoeken naar nestgelegenheid. Mogelijk dat ook droge zomers het zoeken naar nest-materiaal bemoeilijkt. Hier het resultaat van 5 jaar tellingen langs het gebied van de Vuntus, de Horndijk, Oud Loosdrechtsedijk (Vuntus zijde) en 's-Gravelandsevaart:

1978 - 22 broedparen
1979 - 40 "
1980 - 17 "
1981 - 10 "
1982 - 6 "

- Witte Kwikstaart Broedvogel langs de randen bij de Horndijk en de Kromme Rade 2 territoria, mogelijk nog twee langs de Oud Loosdrechtse dijk.
- Gele Kwikstaart Eenmaal waargenomen op 13-5-'82, 1 exx., verder geen waarnemingen meer.
- Winterkoning Hoge dichtheid van deze broedvogel, zeker 60 mogelijk 66 broedparen over het gehele gebied verspreidt.
- Heggenus Deze broedvogel is misschien iets onderschat, daar deze vogel zeer vroeg in zijn territorium aanwezig is, en de inventarisatie in april is begonnen. De aantallen liggen nu 20 zeker mogelijk 25 broedparen.
- Zanglijster Zeker 4 broedparen. Dit aantal zal zeker hoger liggen, vooral in de randen van het gebied.
- Merel Deze broedvogel is ook onderschat want de randgebieden zijn 's morgens voor zonsopgang te weinig onderzocht, 19 broedparen.
- Gekraagde Roodstaart Werd éénmaal waargenomen bij boerderij langs de Kromme Rade.
- Nachtegaal Mogelijk broedvogel, éénmaal zingend waargenomen, kan ook nog doortrekker zijn, Trekt nog door tot half Mei. Waargenomen op 13 Mei. Verder geen waarnemingen meer.
- Roodborst Met een aantal van zeker 7 broedparen, mogelijk zullen de aantallen iets hoger liggen.
- Sprinkhaanrietzanger Broedvogel in redelijk aantal zeker 6 mogelijk 8. In 1974 was het aantal 9 tot 10 paar, dus maar een geringe achteruitgang.
- Snor Zeker 8 territoria. De snor is wel erg achtergebleven bij vorige inventarisatie, toen 39 broedparen. Waaraan deze achteruitgang te wijten is nog onbekend.
- Grote Karakiet Eén zeker broedpaar, net als in 1974 op dezelfde plaats, in open plas gedeelte met overjarig riet.
- Kleine Karakiet Broedvogel in groot aantal, 50 zeker mogelijk 57, komt in het oostelijk deel kolonievormig voor. Territoria liggen daar dicht bijelkaar.

Bosrietzanger

Deze broedvogel is maar in klein aantal aanwezig, zeker 1 mogelijk 2 broedparen. In 1974 waren er 3 broedparen.

Rietzanger

Deze vogelsoort is met een groot aantal broedparen aanwezig in het Vuntus gebied, en wel met zeker 55 mogelijk 64 broedparen. Kan zelfs nog iets hoger in aantal zijn.

Spotvogel

Broedvogel vooral langs de randgebieden, Oud Loosdrechtse dijk en Horndijk. Zeker 4 mogelijk 6 broedparen. In 1974 zijn geen territoria waargenomen.

Zwartkop

Broedvogel met zeker 4 mogelijk 6 broedparen.

Tuinfluitier

Deze broedvogel werd in groot aantal waargenomen, zeker 42 territoria.

Grasmus

12 zeker, mogelijk 15, dit aantal is redelijk hoog vergeleken met overeenkomstige gebieden.

Braamsluiper

Deze vogelsoort is in groter aantal waargenomen als in 1974, toen één broedpaar nu 4 zeker mogelijk 6 broedparen.

Fitis

Broedvogel 50-58 territoria. In 1974 was dit veel hoger, 182 territoria. Mogelijk dat biotoop-verandering oorzaak is van de lagere aantallen doordat de bossage dichter begroeid zijn.

Tjiftjaf

Van deze broedvogel is ook het aantal lager als bij vorige inventarisatie, 40 zeker, mogelijk 45 territoria. In 1974 102 territoria.

Grauwe Vliegenvanger

Eindelijk een soort die in aantal is vooruit gegaan. Toen 1 territorium, nu 2 zeker, mogelijk 4. Deze vogelsoort is aan de randen van het gebied aanwezig bij een boerderij aan de Kromme Rade, Horndijk en de Oud Loosdrechtse dijk.

Koolmees

Zeker 12 broedparen, mogelijk dat dit aantal hoger is want er zullen langs de randen bij de bebouwing verschillende broedparen in nestkasten broeden.

Pimpelmees

Zeker 6 broedparen, in 1974 9 broedparen.

Matkop

Broedvogel in klein aantal, zeker 3 broedparen.

- Staartmees Zeker 3 broedparen in 1974, nu 4 zeker mogelijk 5.
- Boomkruiper Deze soort behoort tot de mogelijke broedvogels met 2 broedparen, bij ingang van de Kromme Rade één territorium, en aan de Oud Loosdrechtse dijk één territorium. Deze soort werd in 1974 niet waargenomen.
- Rietgors Broedvogel met zeker 46, mogelijk 50 broedparen.
- Groenling Broedvogel in klein aantal, 1 mogelijk, maar meerdere vogels gehoord, maar éénmaal zingend. Als we deze vogels mee tellen komen wij op 6 territoria langs Oud Loosdrechtse dijk en Horndijk.
- Kneu Deze vogel broedt met zeker 1 paar, mogelijk 2 broedparen ook weer langs de randgebieden Oud Loosdrechtse dijk en Horndijk.
- Goudvink Mogelijke broedvogel, éénmaal zingend bij Kromme Rade 2 mannetjes, maar ook in het naast gelegen gebied 't Hol zingende mannetjes gehoord. In het zelfde gedeelte van het gebied mogelijk toch 2 territoria.
- Vink Mogelijk 3 territoria. In 1974 gelijk aantal.
- Huisbus Niet geïnventariseerd. Wel broedvogel bij de bebouwing. Geschatte aantal 100-150 broedparen.
- Ringmus Wel broedvogel, niet geïnventariseerd, wel waargenomen meest bij bebouwingen, maar meer bij boerderijen. Geschatte aantal ± 20 broedparen.
- Spreeuw Niet geïnventariseerd, wel broedvogel, Geschatte aantal 50 broedparen bij de bebouwing Oud Loosdrechtse dijk, Horndijk en Kromme Rade.
- Wielewaal Broedvogel met maar één zeker broedpaar, wel meerdere waarnemingen, maar deze kunnen doortrekkers zijn. Trekken door tot 1 Juni.
- Zwarte Kraai Broedvogel met zeker 5 broedparen, in 1974 7 broedparen.
- Ekster Broedvogel, 3 zeker, mogelijk 5 broedparen langs de randen bij de hogere bomen langs de Kromme Rade en Oud Loosdrechtse dijk.

Slotwoord.

De Vuntus is gezien zowel in aantallen als soorten nog een waardevol terrein voor broedvogels. Maar de ornithologische waardering van dit natuurgebied moet niet uitsluitend aan de hand van deze broedvogelgegevens geschieden. Buiten de broedtijd is dit gebied zeer belangrijk als rust en voedselgebied voor vele vogels en andere diersoorten. Dit gebied is ook als bufferzône, voor het naastgelegen natuurgebied, Het Hol, van groot belang. Hierbij spreek ik de wens uit dat door goede beheersmaatregelen de recreatie in het oostelijk gedeelte niet verder toe zal nemen. En de Kromme Rade, de scheiding tussen de Vuntus en het natuurgebied Het Hol, ook in de toekomst alleen als voetpad gehandhaafd blijft.

De Schrijver.

Inhoud tippenkaarten

	<u>blad</u>		<u>blad</u>
Zuut	1 - 1a	Ransuil	10 - 10a
Wilde Eend	2 - 2a	Sprinkhaanrietzanger	11 - 11a
Kievit	3 - 3a	Snor	11 - 11a
Scholekster	3 - 3a	Bosrietzanger	11 - 11a
Grutto	3 - 3a	Rietzanger	12 - 12a
Waterhoen	4 - 4a	Kleine Karakiet	12 - 12a
Beerkoet	4 - 4a	Grote Karakiet	12 - 12a
Waterral	4 - 4a	Spotvogel	13 - 13a
Gondaapje	5 - 5a	Zwartkop	13 - 13a
Wintertaling	5 - 5a	Gr.Vliegenvanger	13 - 13a
Wazent	5 - 5a	Grasmus	14 - 14a
Kwarte Stern	6 - 6a	Braamsluiper	14 - 14a
Houtduif	7 - 7a	Tuinfluitier	15 - 15a
Tortelduif	7 - 7a	Fitis	15 - 15a
Turkse Tortel	7 - 7a	Tjiftjaf	15 - 15a
Beggenus	8 - 8a	Koolmees	16 - 16a
Rietgors	8 - 8a	Pimpelmees	16 - 16a
Winterkoning	9 - 9a	Matkop	16 - 16a
Merel	9 - 9a	Wielewaal	17 - 17a
Zanglijster	9 - 9a	Zwarte Kraai	17 - 17a
Roodborst	10 - 10a	Ekster	17 - 17a
Bosuif	10 - 10a		

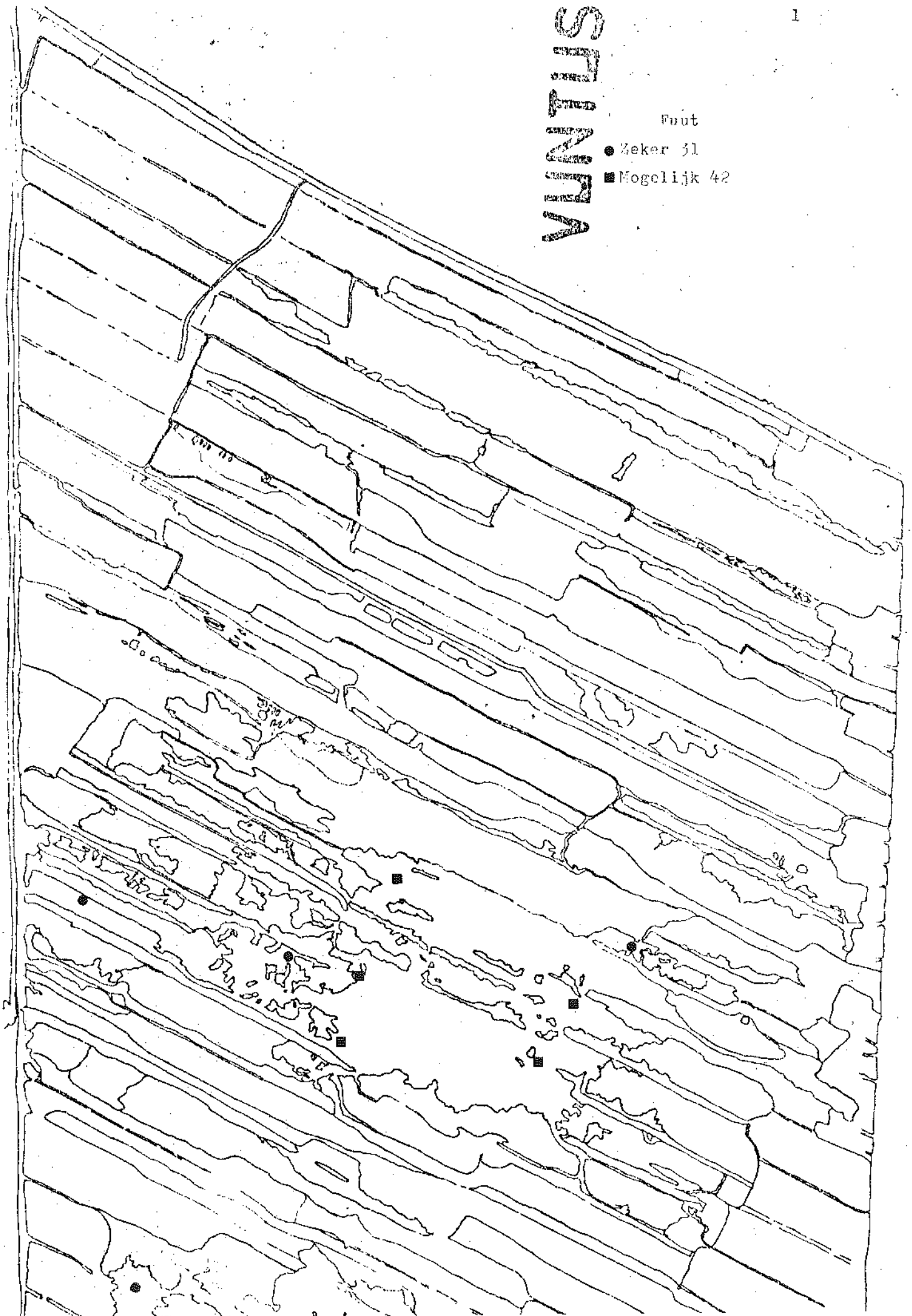
S
T
I
J
M
R
A

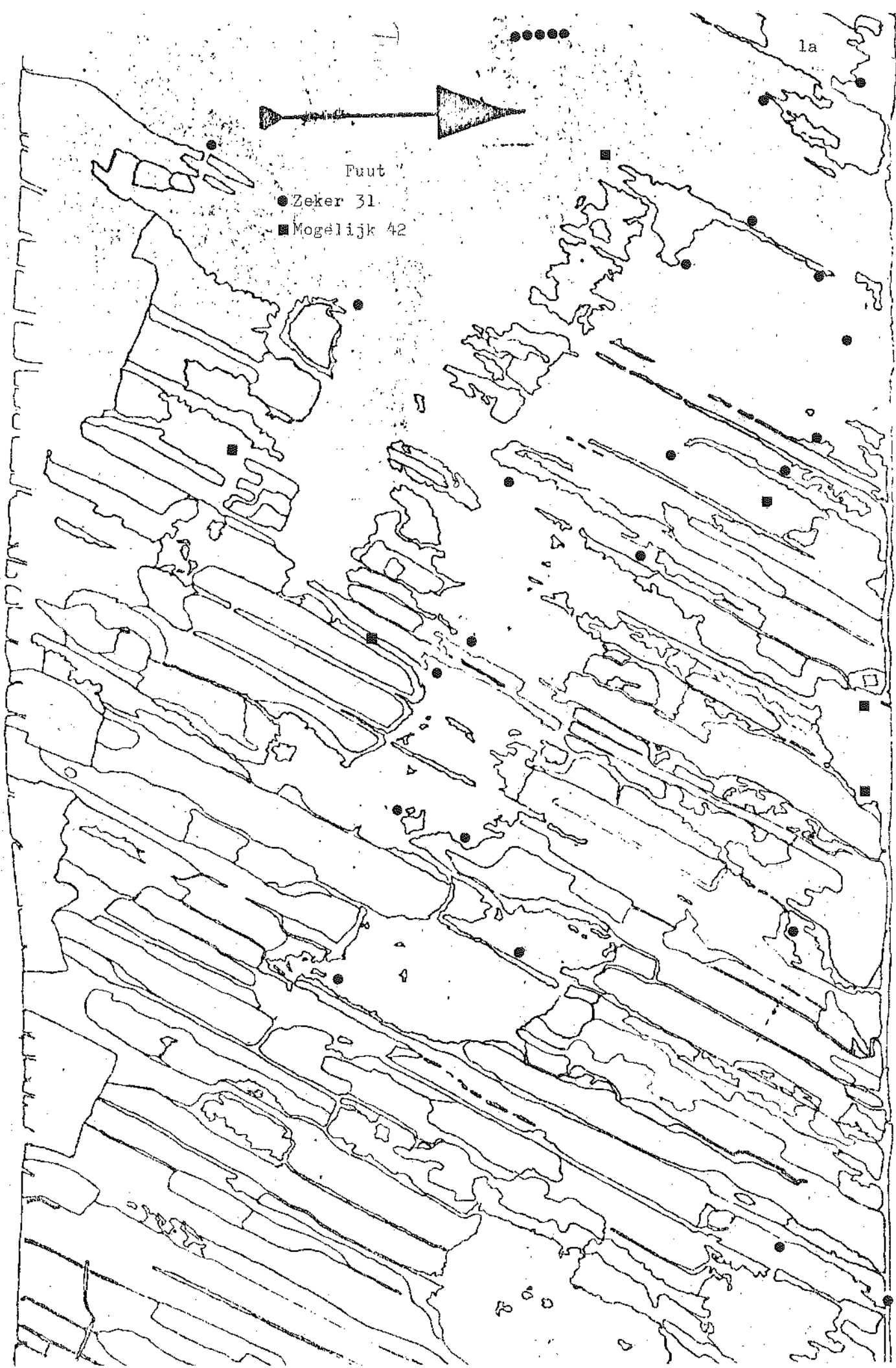
Foot

● Zeker 31

■ Mogelijk 42

Kromme Kade





Fuut
● Zeker 31
■ Mogelijk 42

Kromme Rade

la

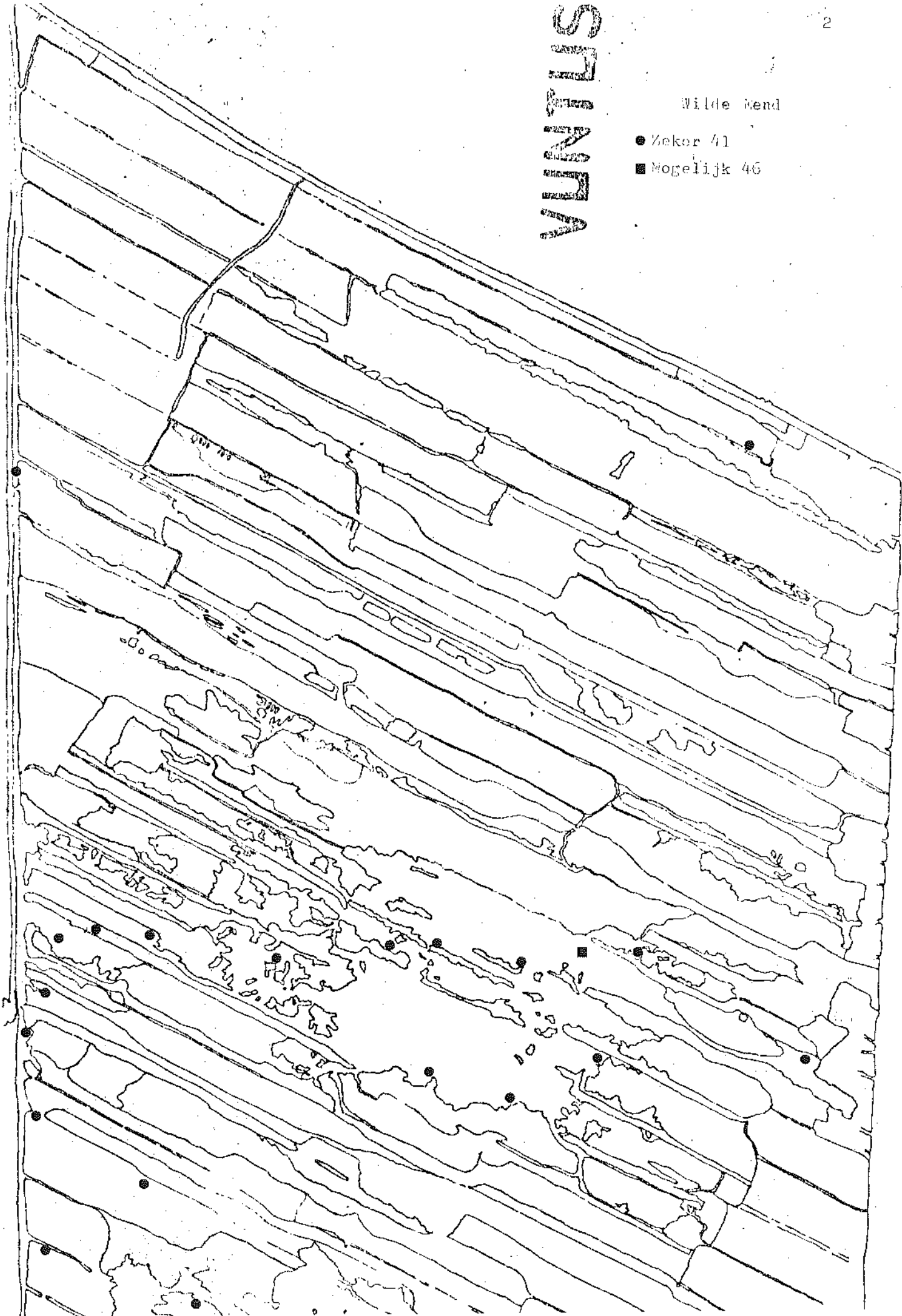
S L I M M A

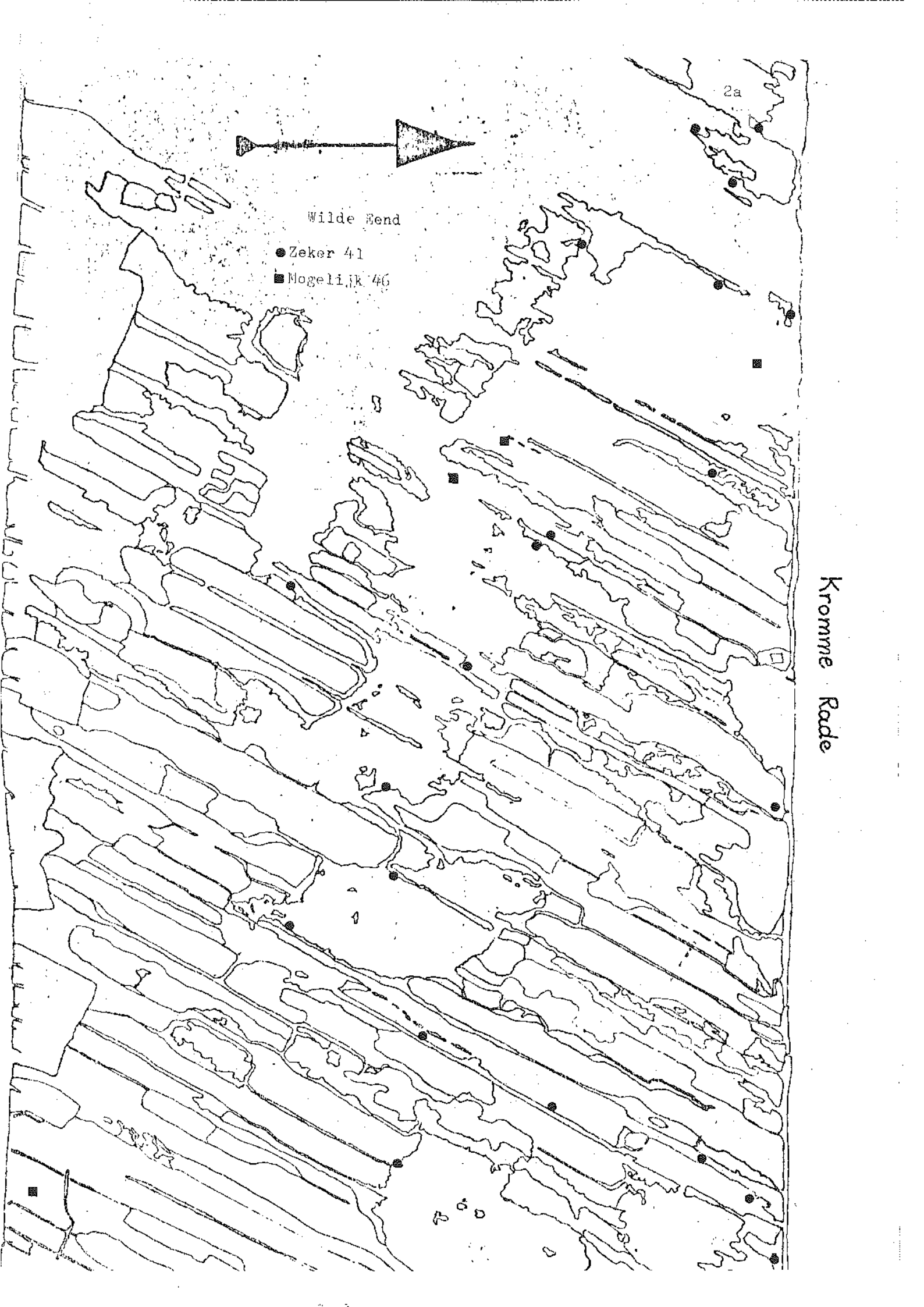
Wilde Wend

● Zeker 41

■ Mogelijk 46

Kromme Waag





2a



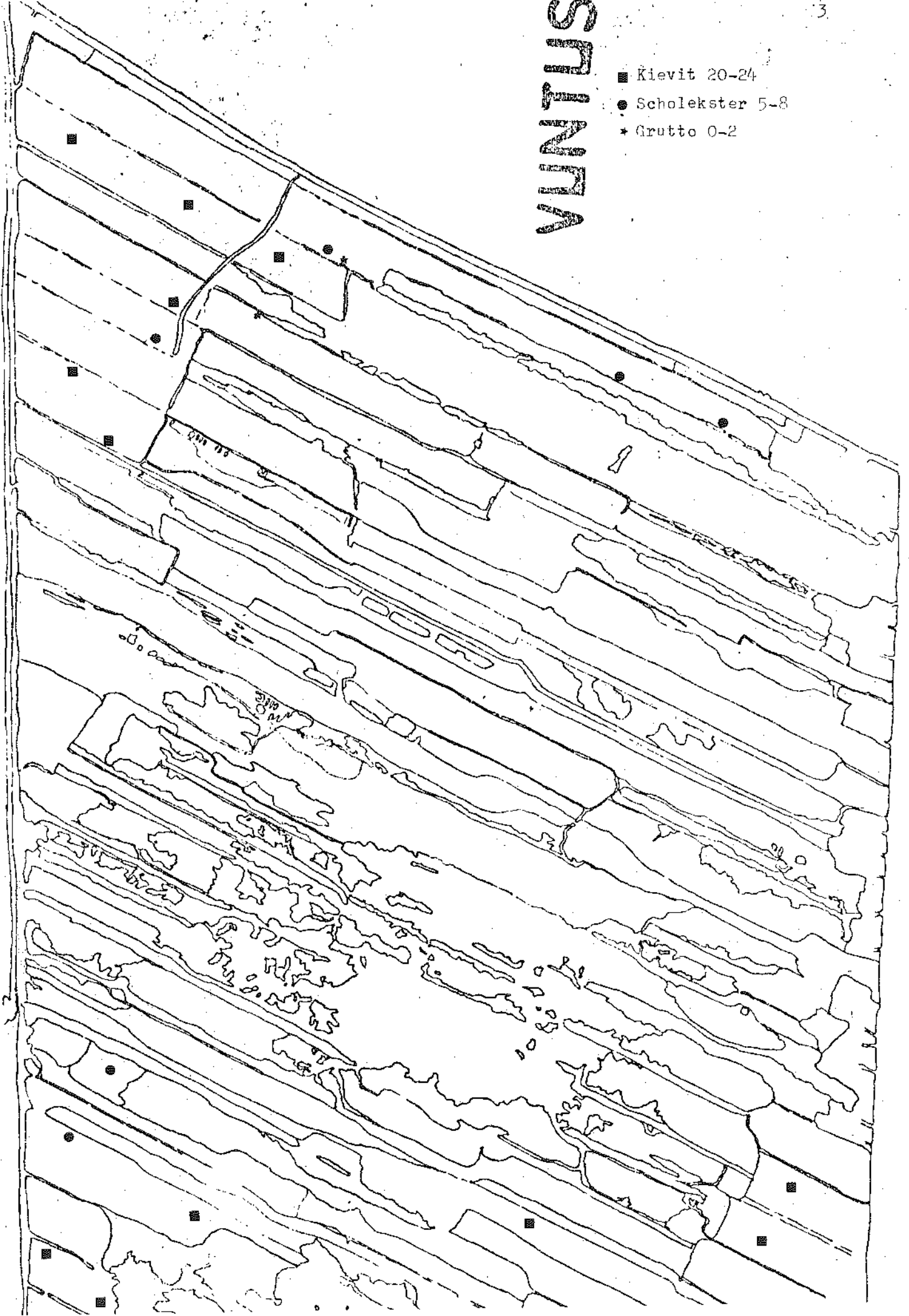
Wilde Bend

- Zeker 41
- Mogelijk 46

Kromme Rade

STINA

- Kievit 20-24
- Scholekster 5-8
- * Grutto 0-2

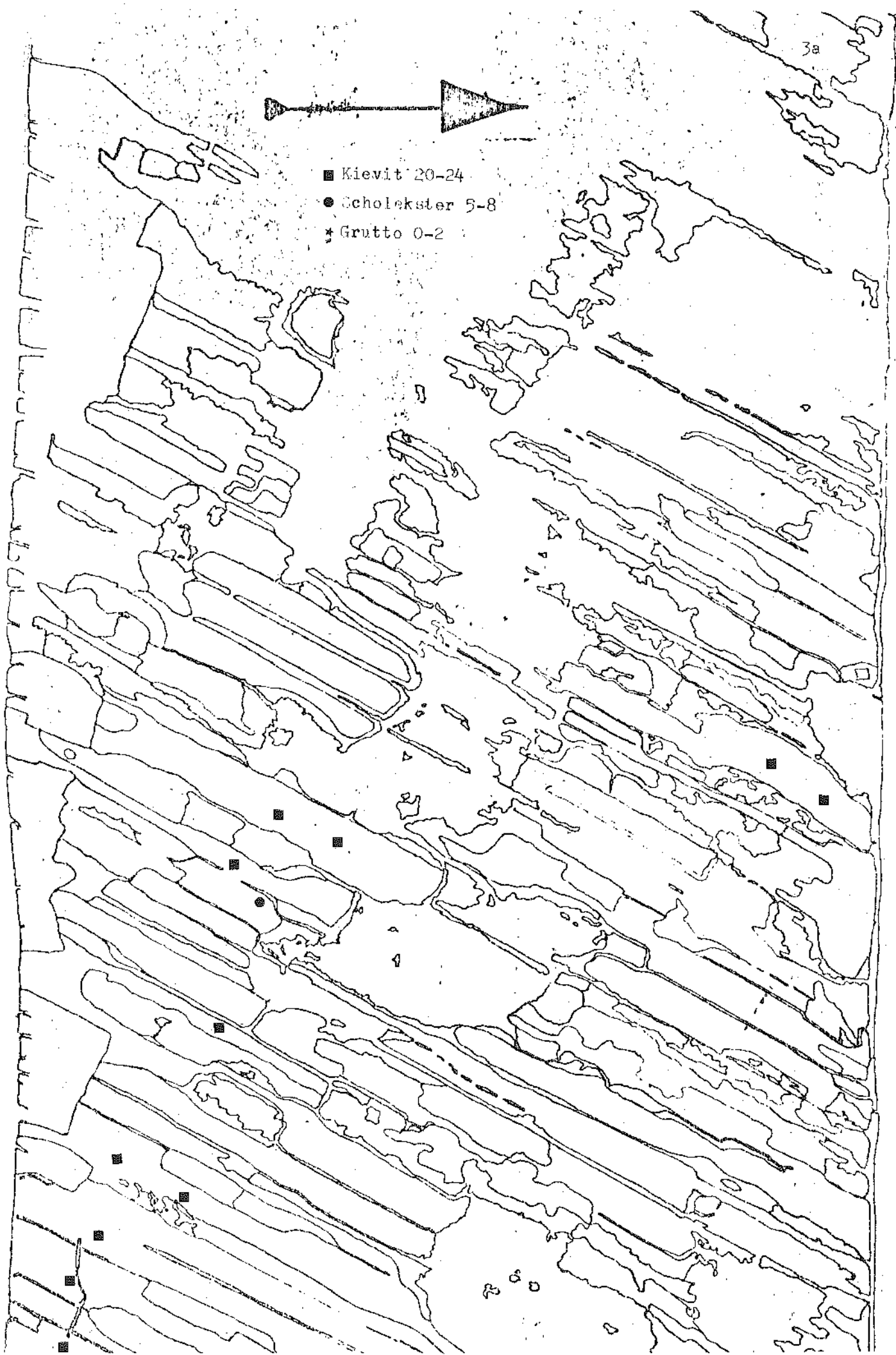


100m
150m



- Kievit 20-24
- Scholekster 5-8
- * Grutto 0-2

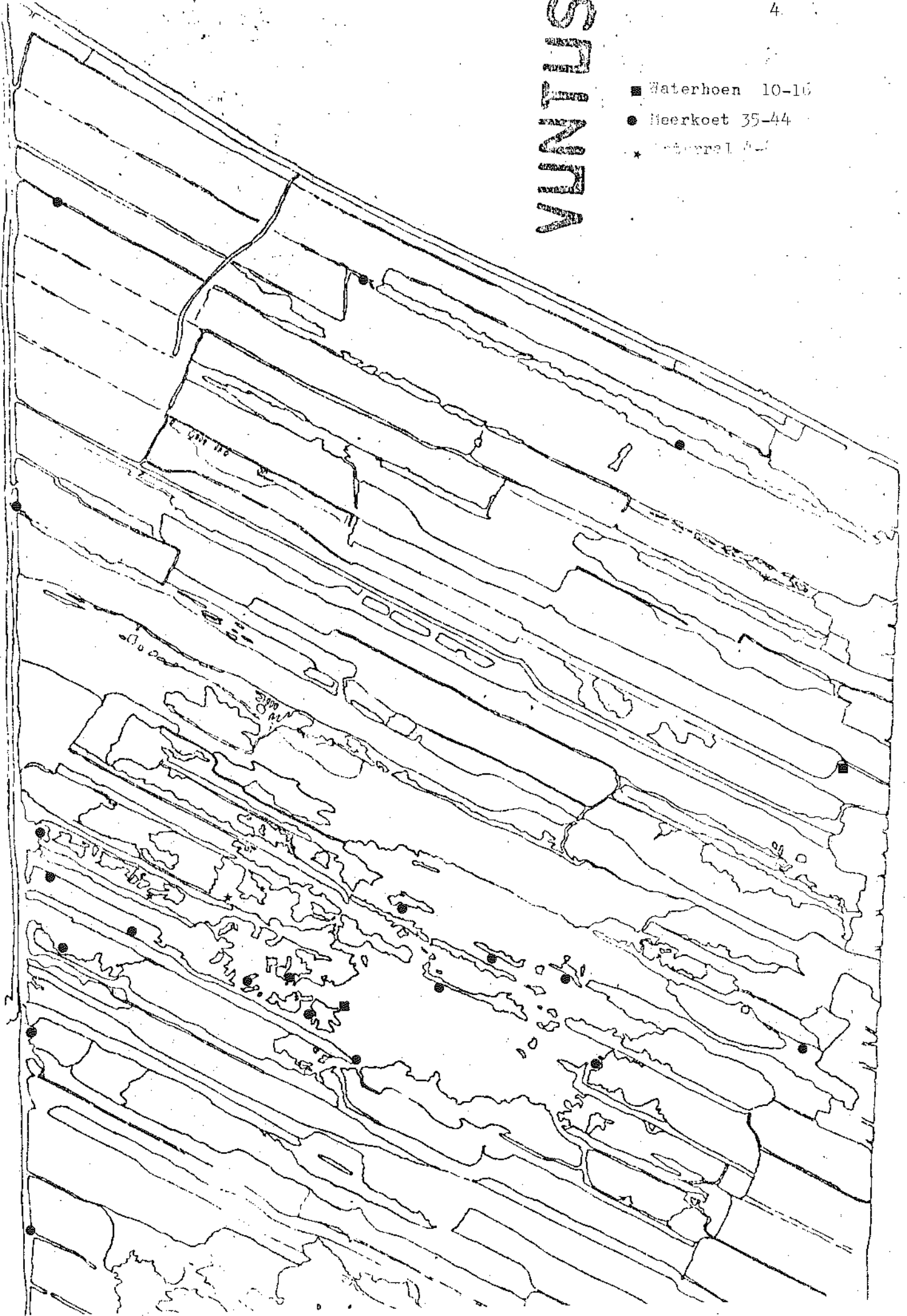
Kromme Rade

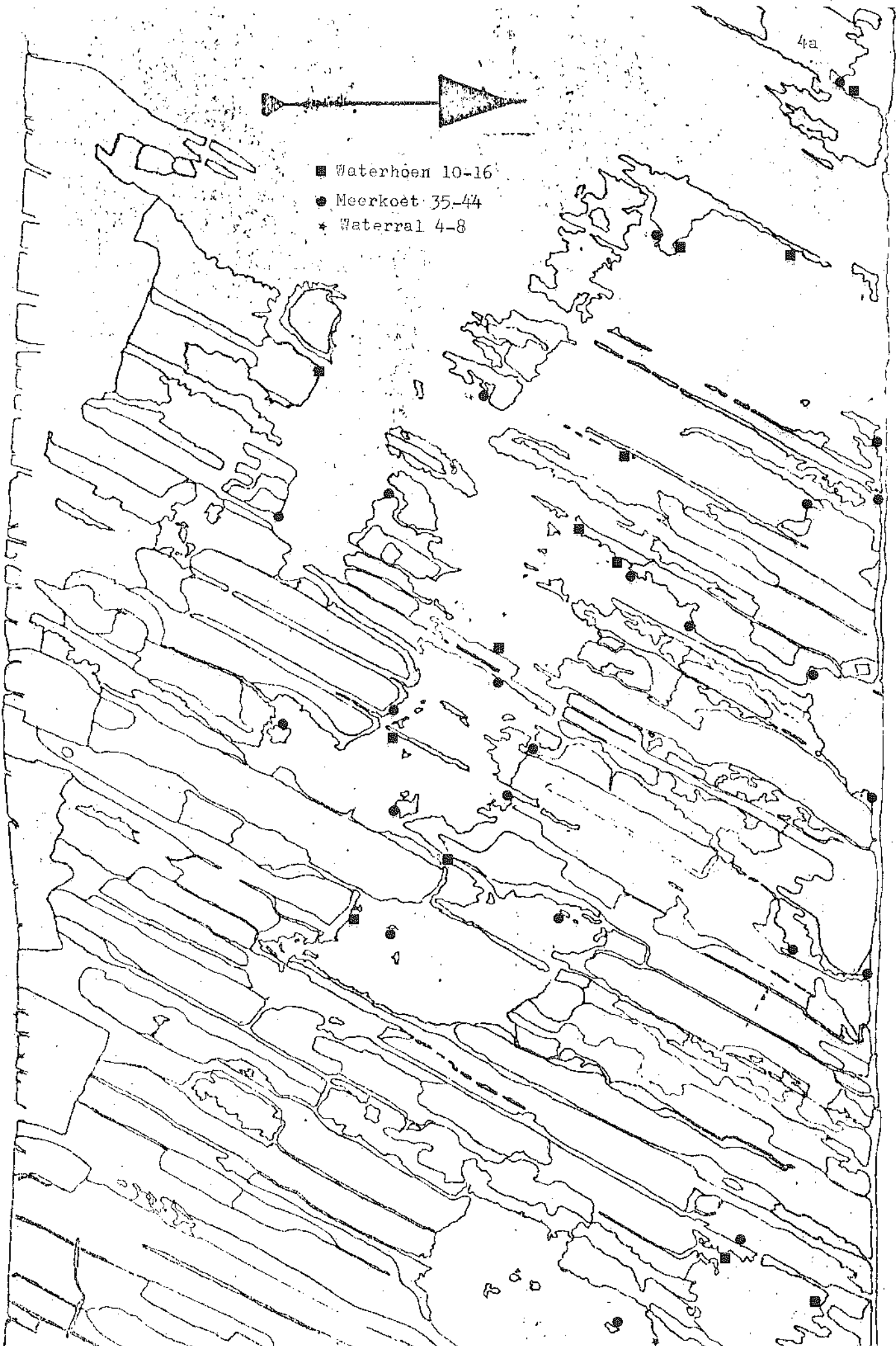


STINNA

- Waterhoen 10-16
- Heerkoet 35-44
- * Waterreel 4-5

Kromme Rade





- Waterhoen 10-16
- Meerkoet 35-44
- * Waterral 4-8

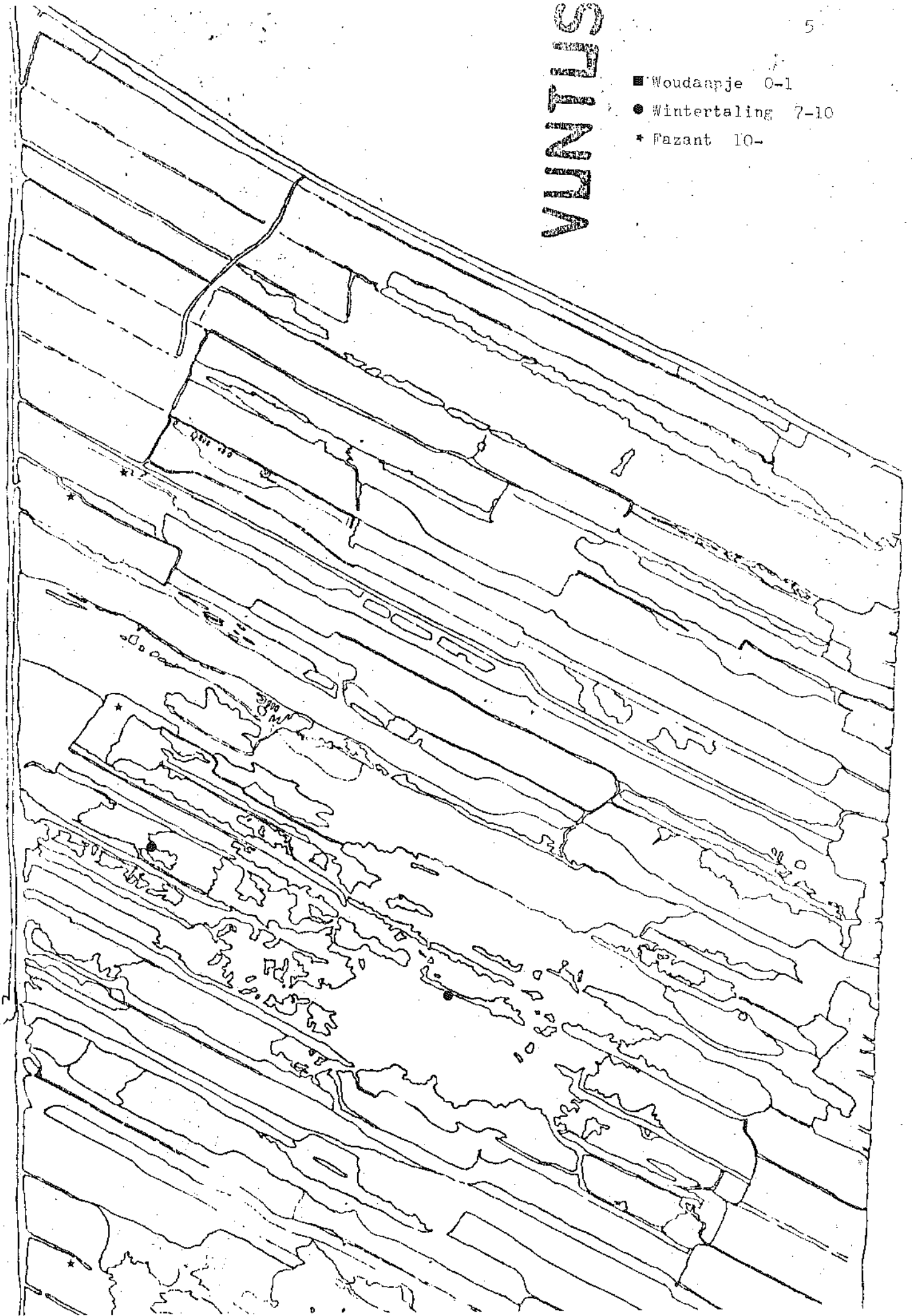
Kromme Rade

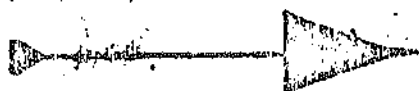
4a

STINTA

- Woudaanje 0-1
- Wintertaling 7-10
- * Fazant 10-

KROMME WAAI

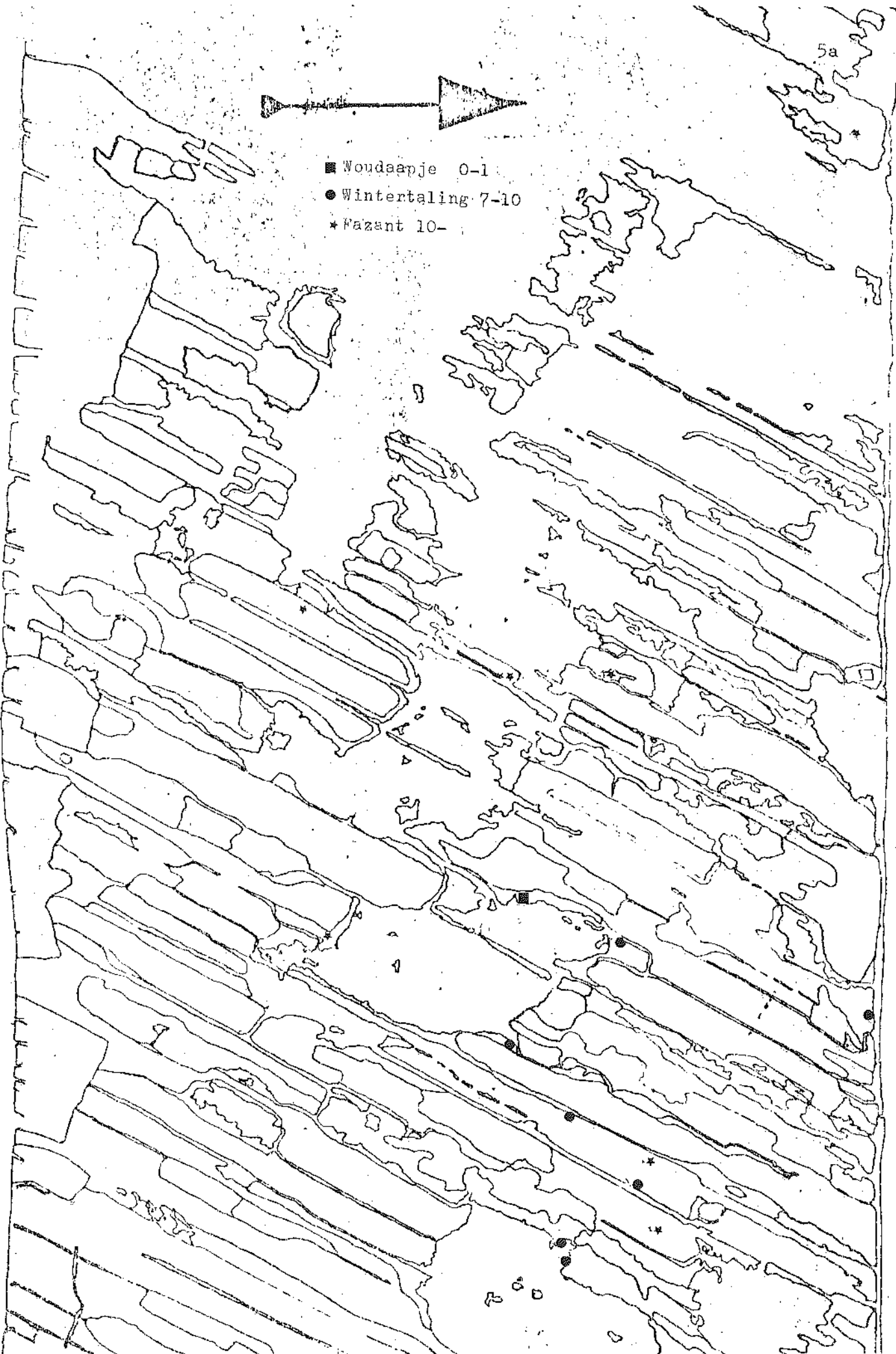




- Woudaapje 0-1
- Wintertaling 7-10
- * Fazant 10-

5a

Kromme Rade

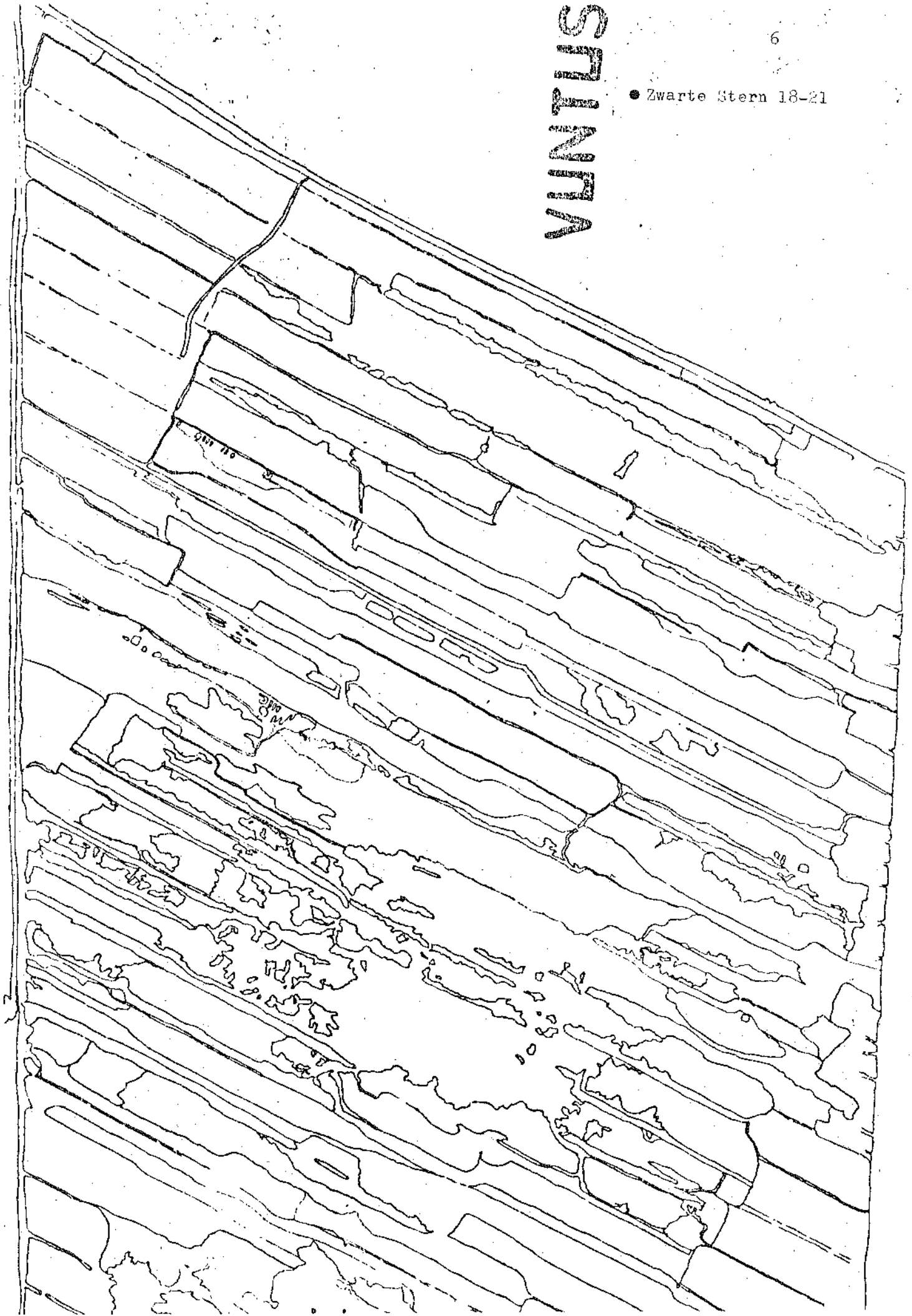


STINNA

6

• Zwarte Stern 18-21

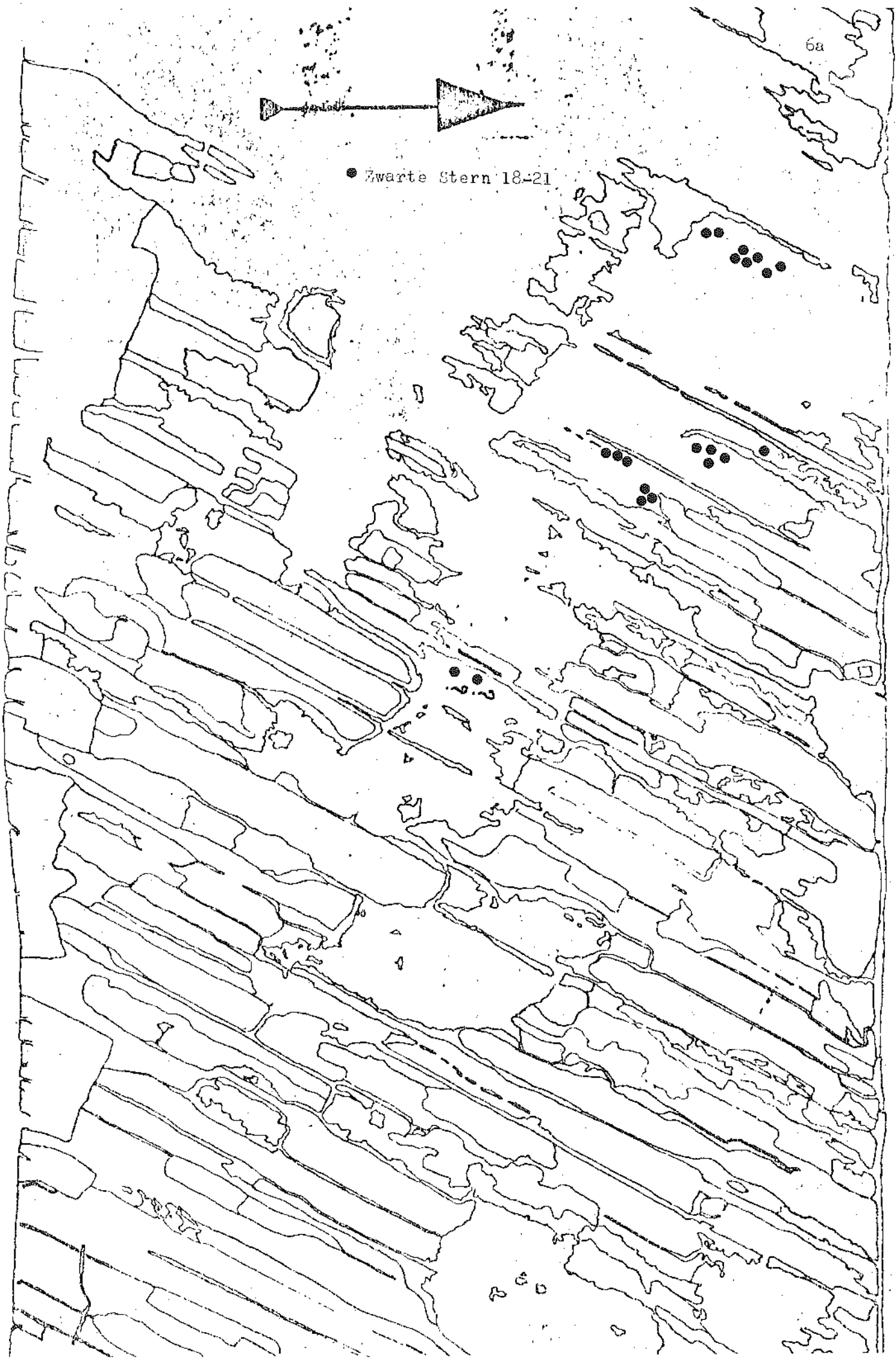
Κτόμμε λαδδ





● Zwarte Stern 18-21

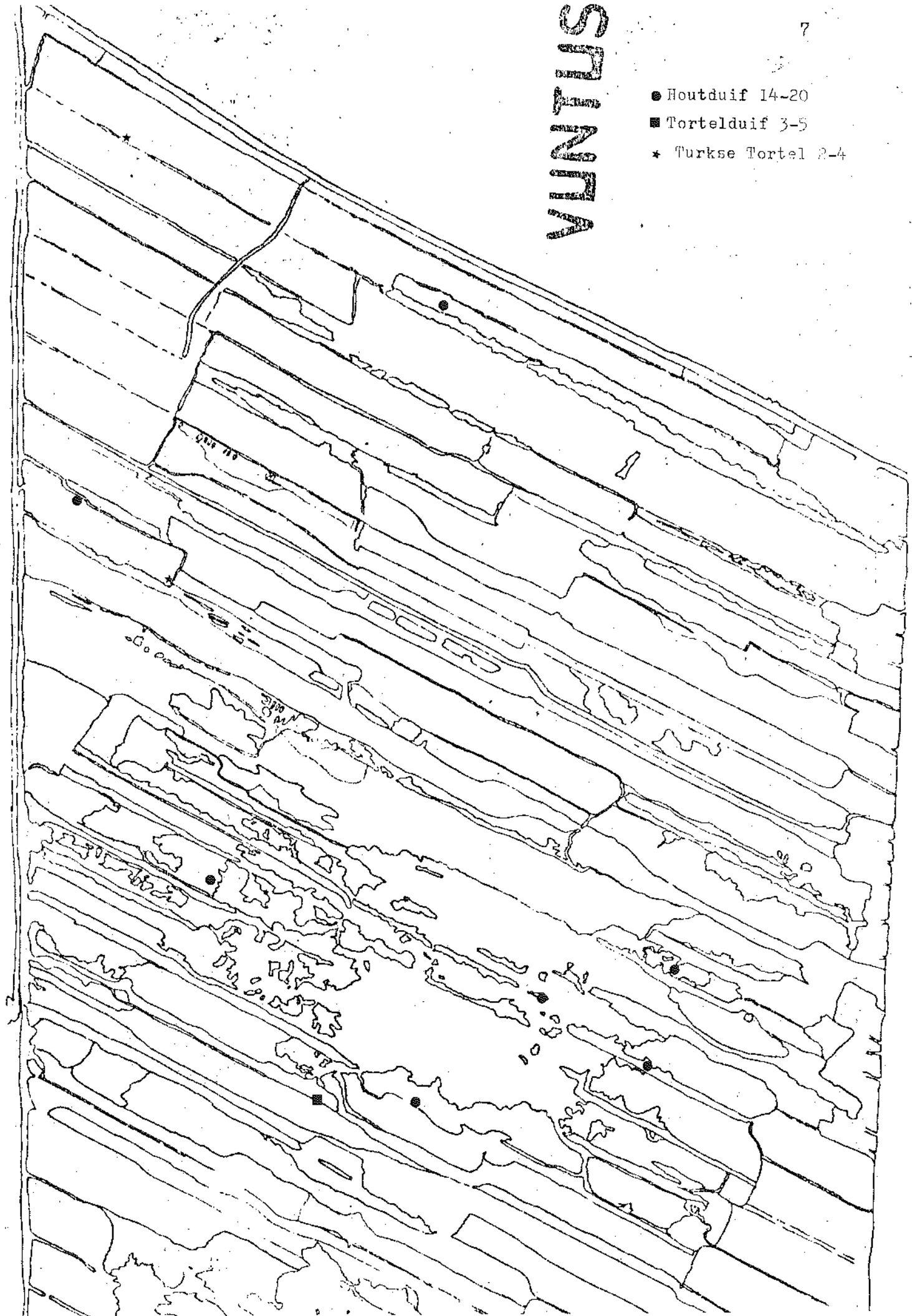
Kromme Rade

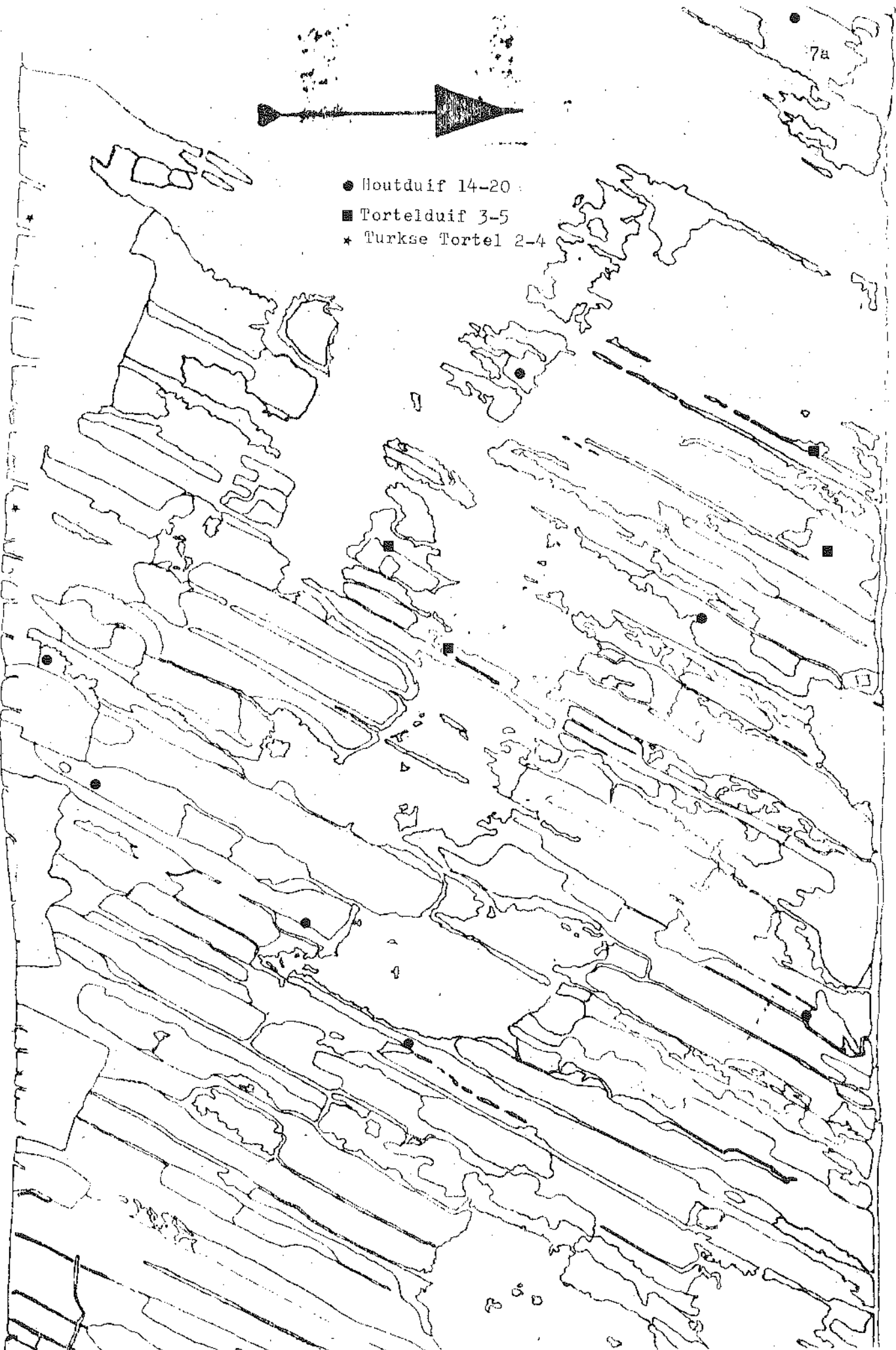


SPINNA

- Houtduif 14-20
- Tortelduif 3-5
- * Turkse Tortel 2-4

Kromme Vaade





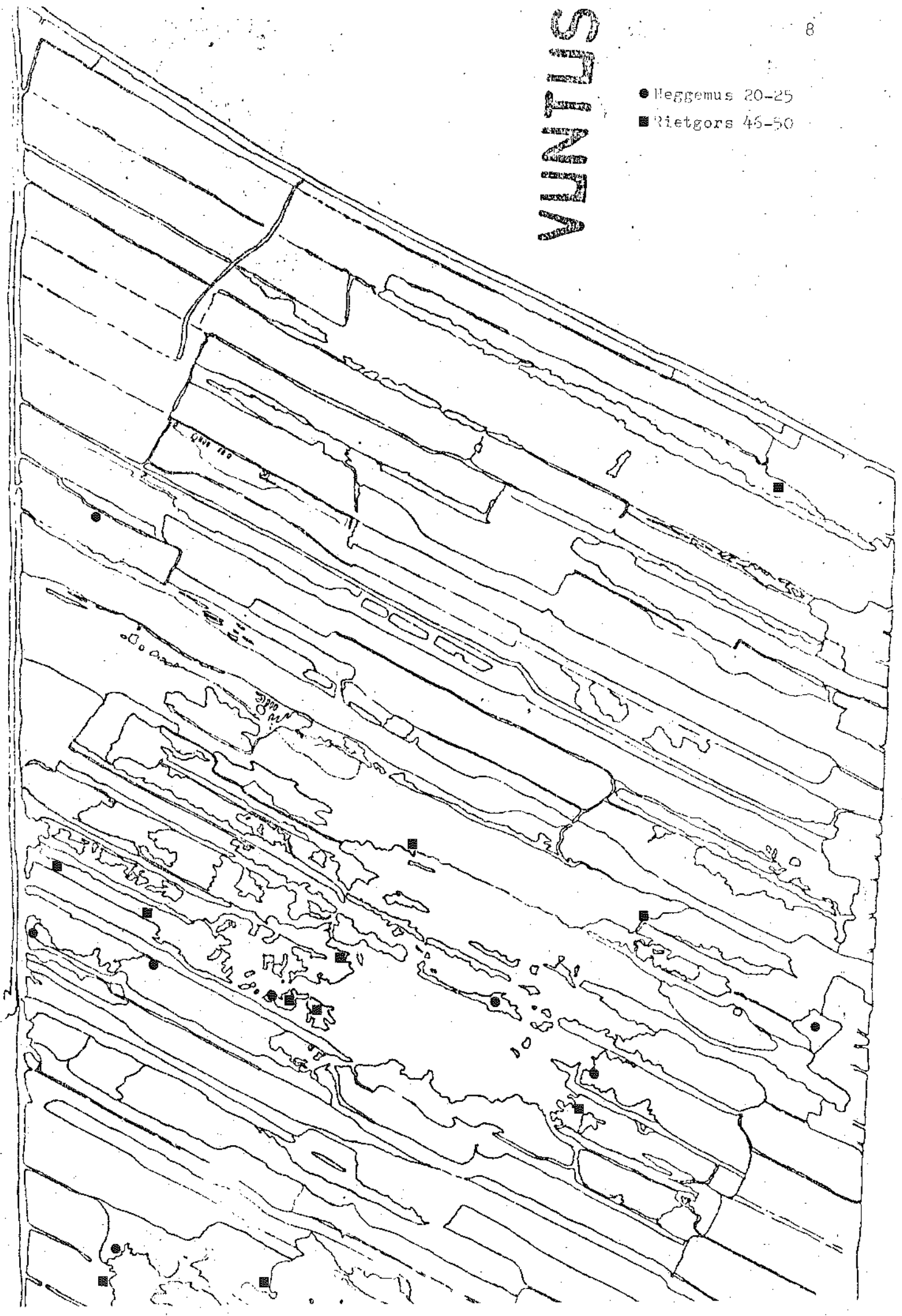
- Houtduif 14-20
- Tortelduif 3-5
- * Turkse Tortel 2-4

Kromme Rade

SINNA

- Heggemus 20-25
- Rietgors 46-50

Kromme vade



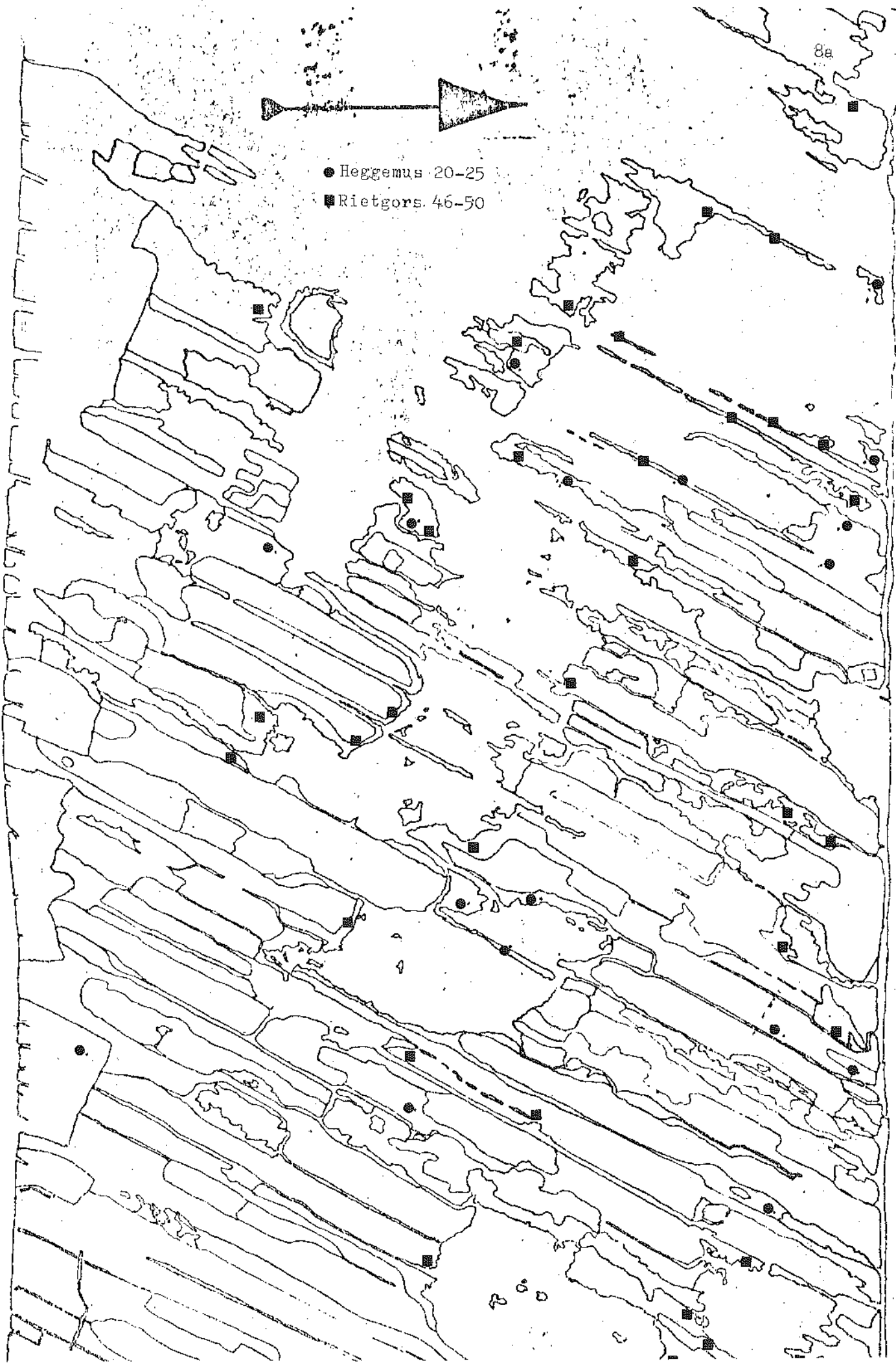


● Heggemus 20-25

■ Rietgors 46-50

8a

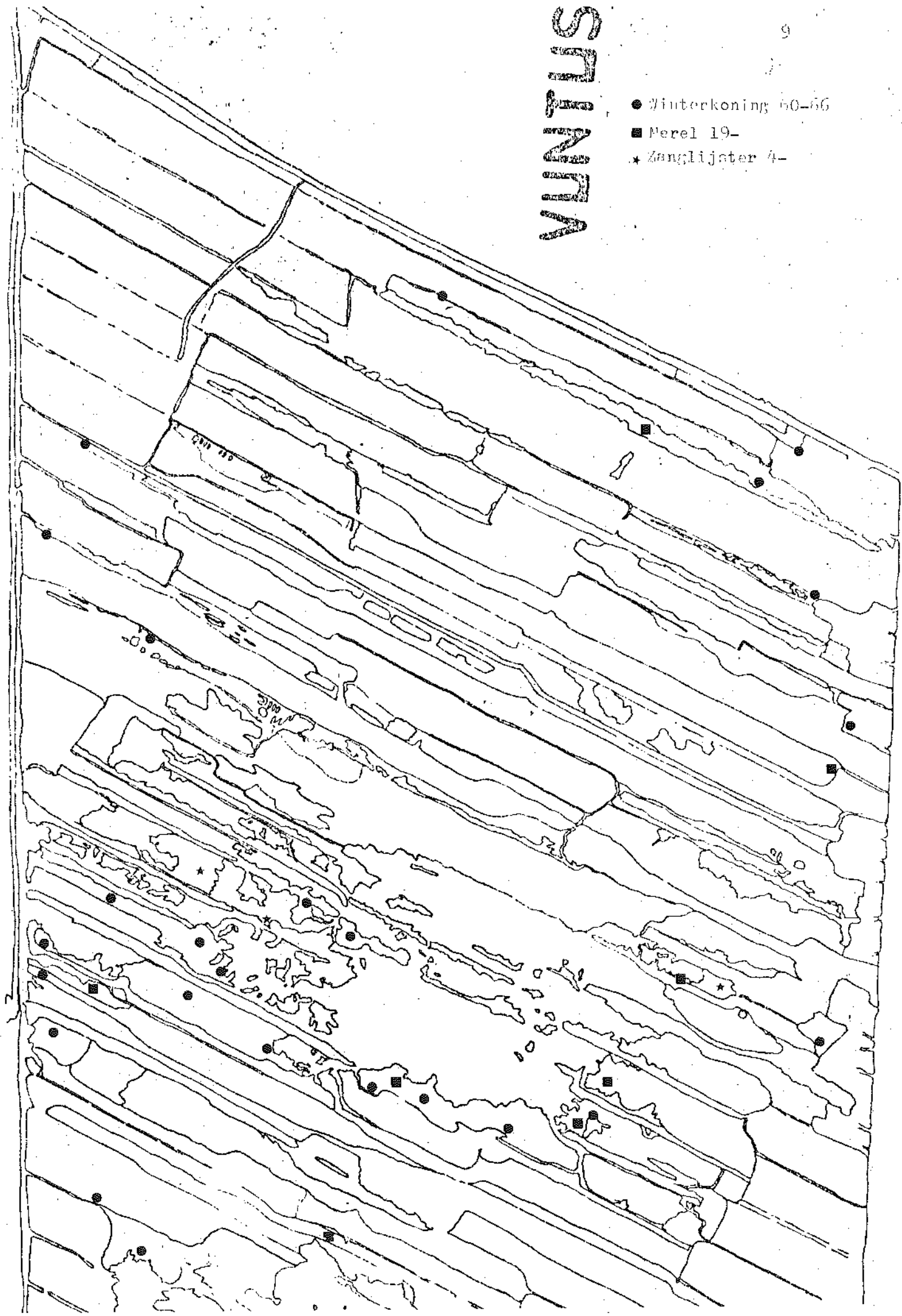
Kromme Rade



STANVA

- Winterkoning 60-66
- Perel 19-
- * Zanglijster 4-

Kromme Nadië





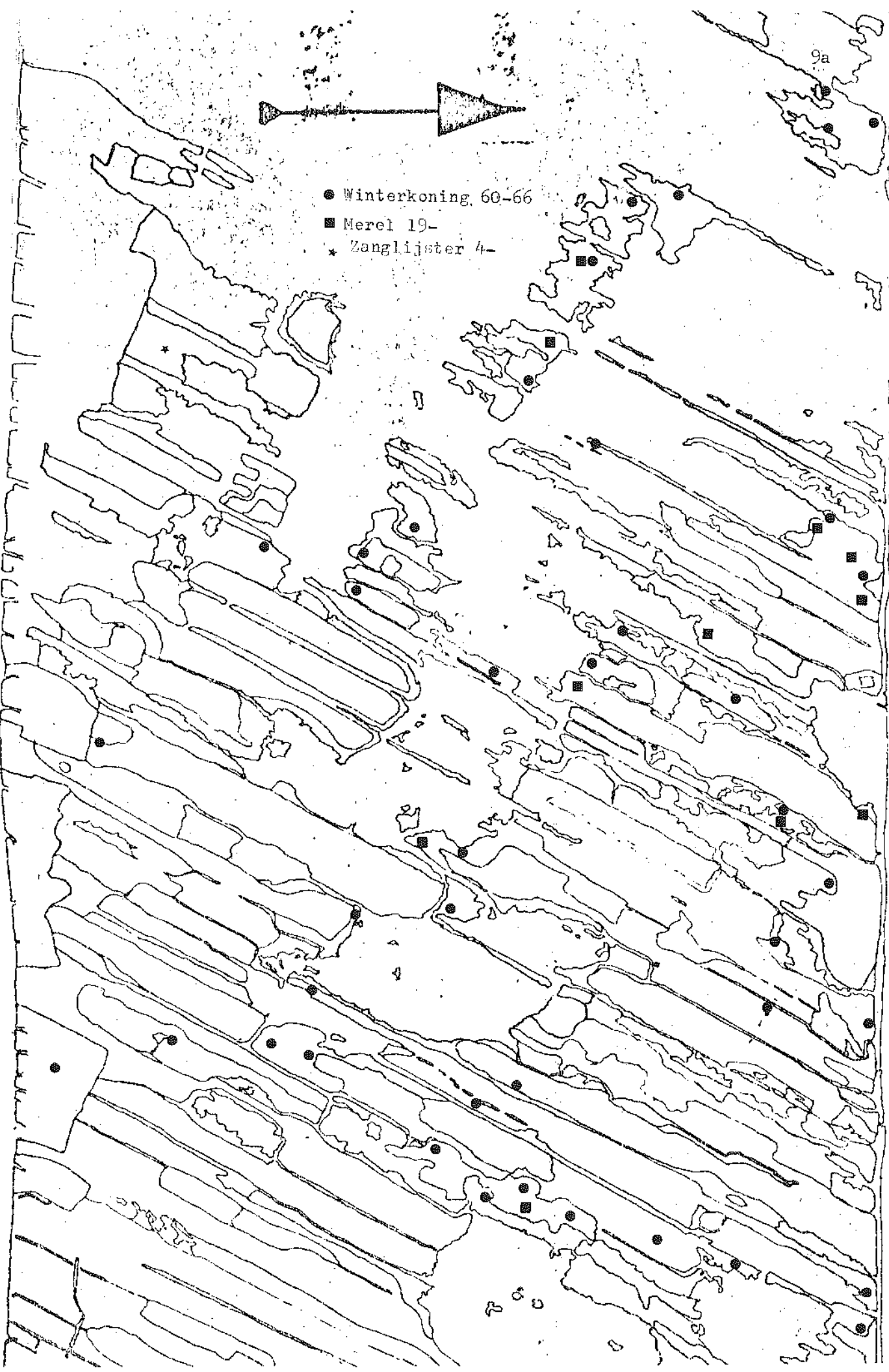
● Winterkoning. 60-66

■ Merel 19-

★ Zanglijster 4-

9a

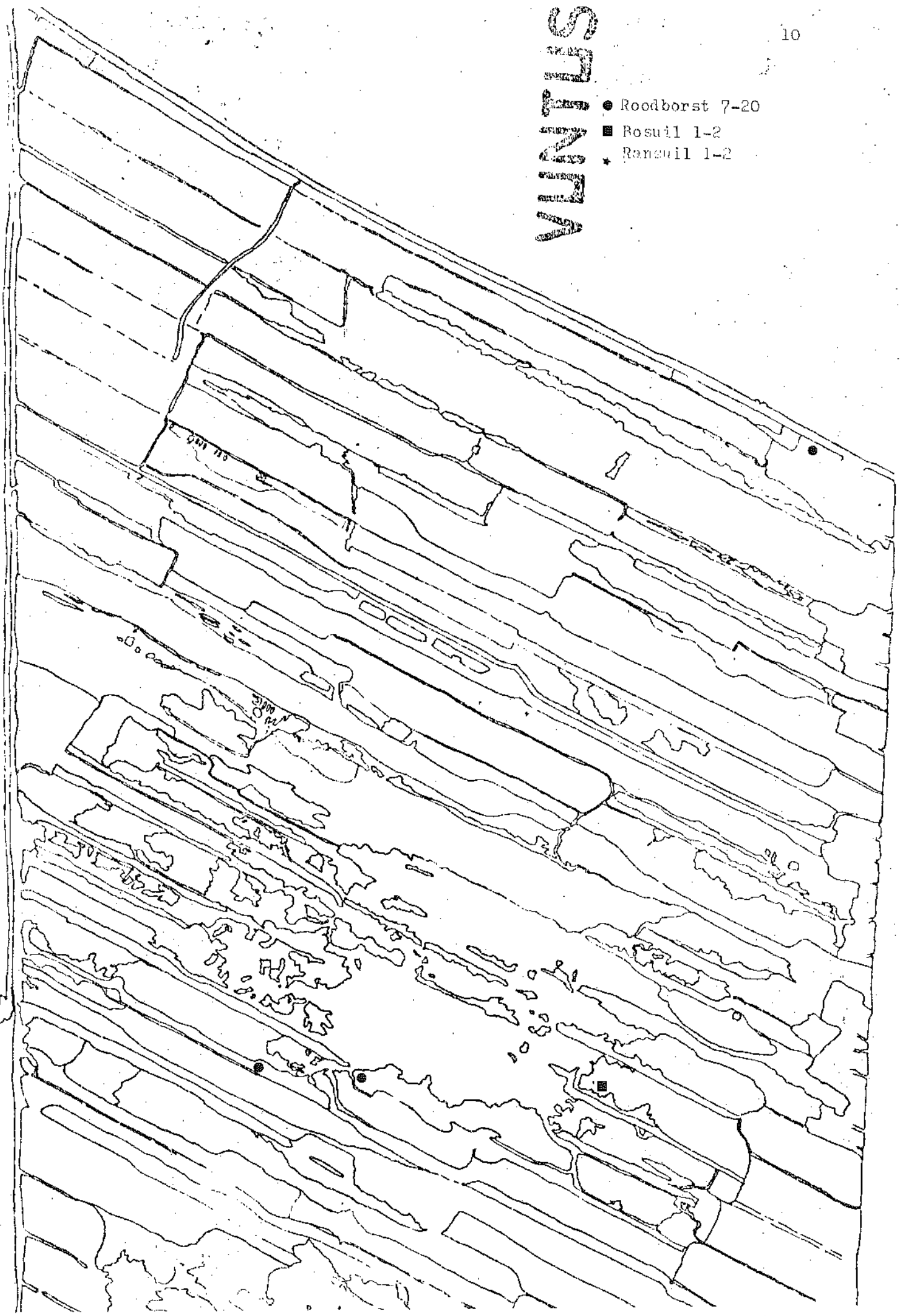
Kromme Rade



S
T
R
I
P
T
A

- Roodborst 7-20
- Rosuil 1-2
- ✦ Ranguil 1-2

ATOMITE

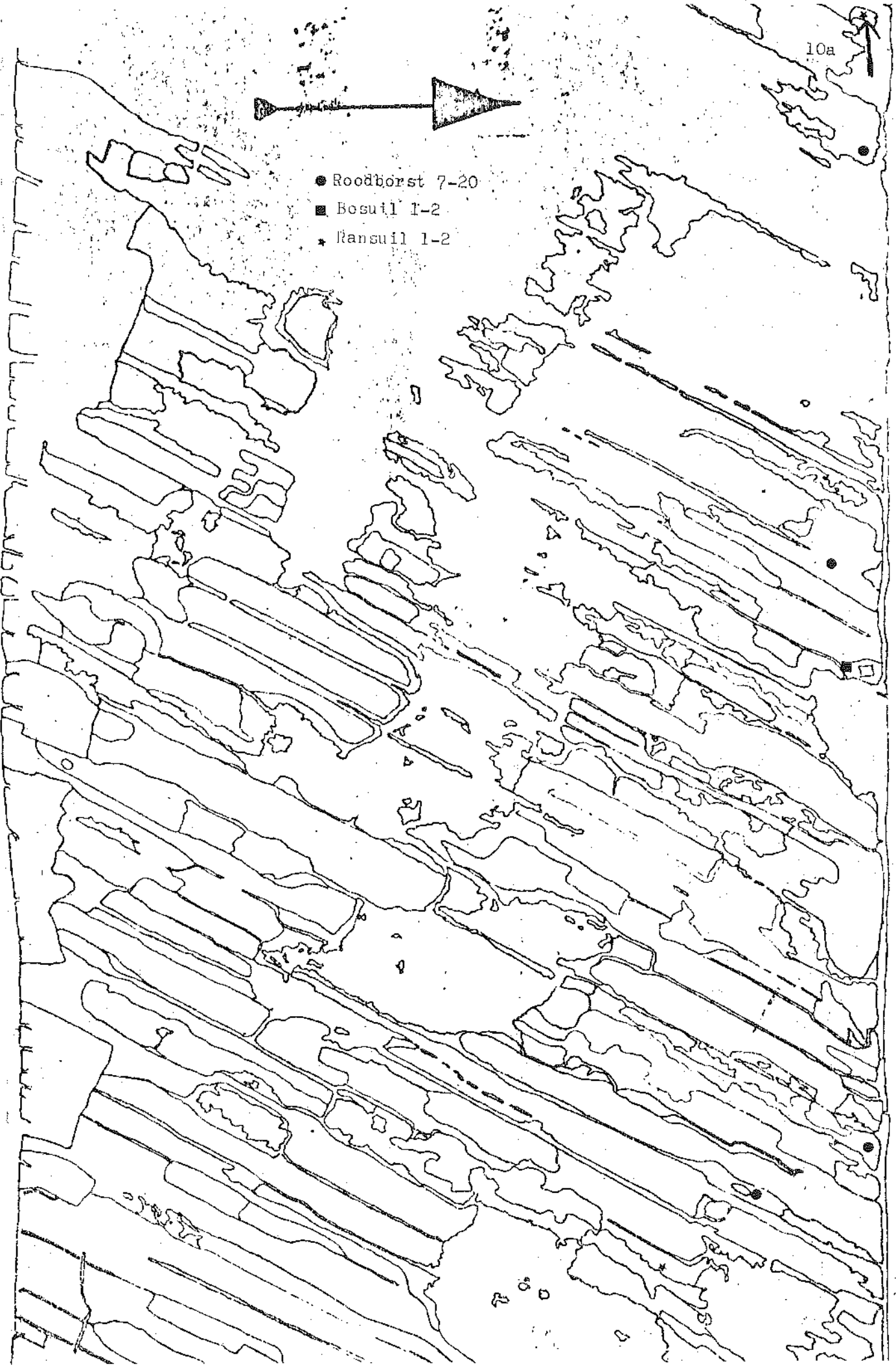


10a



- Roodborst 7-20
- Besuil 1-2
- * Ransuil 1-2

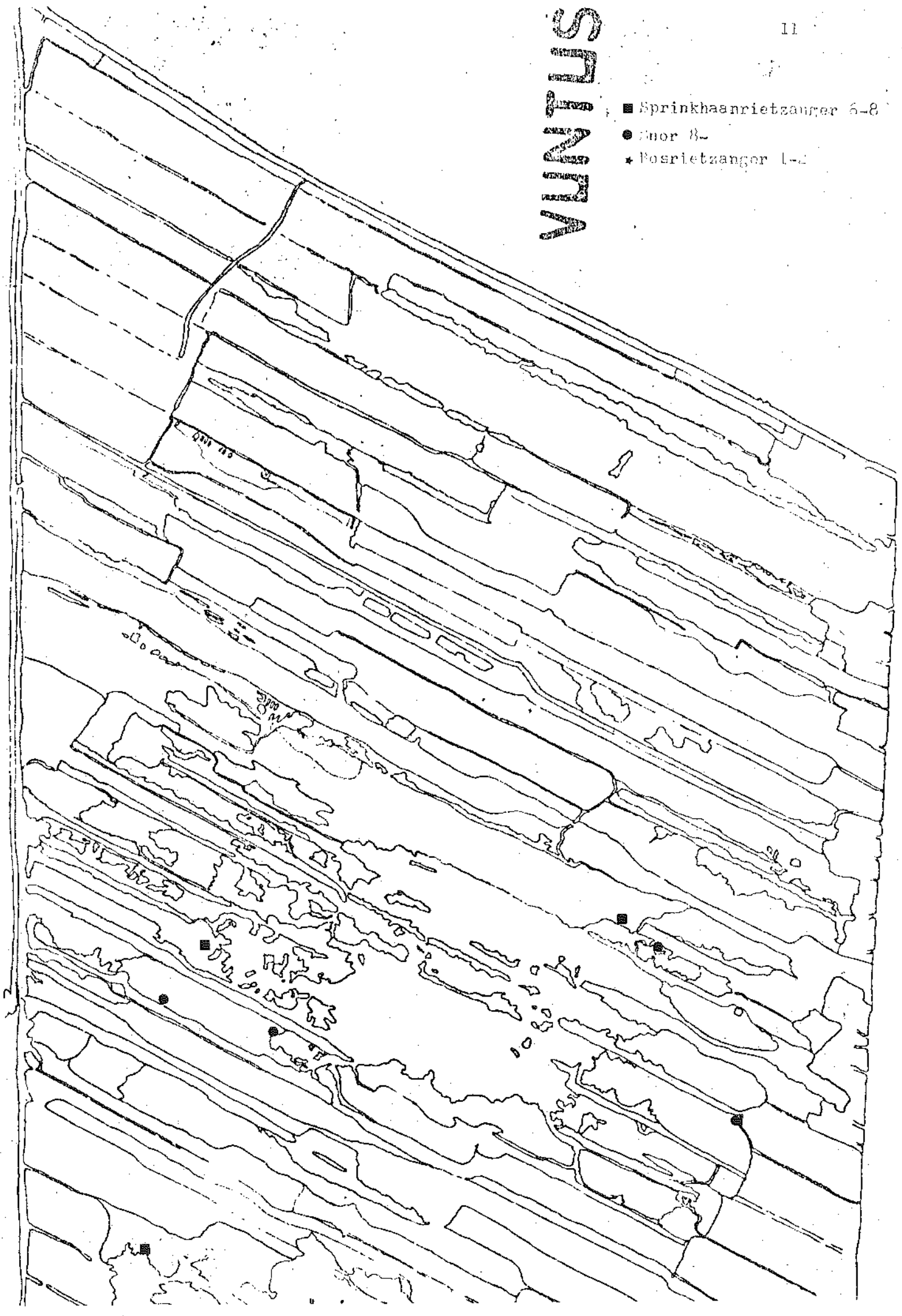
Kromme Rade



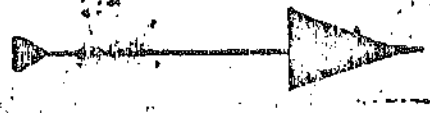
STINNA

- Sprinkhanrietzauger 6-8
- Door 11-
- ★ Posrietzauger 1-2

Kromme Nade

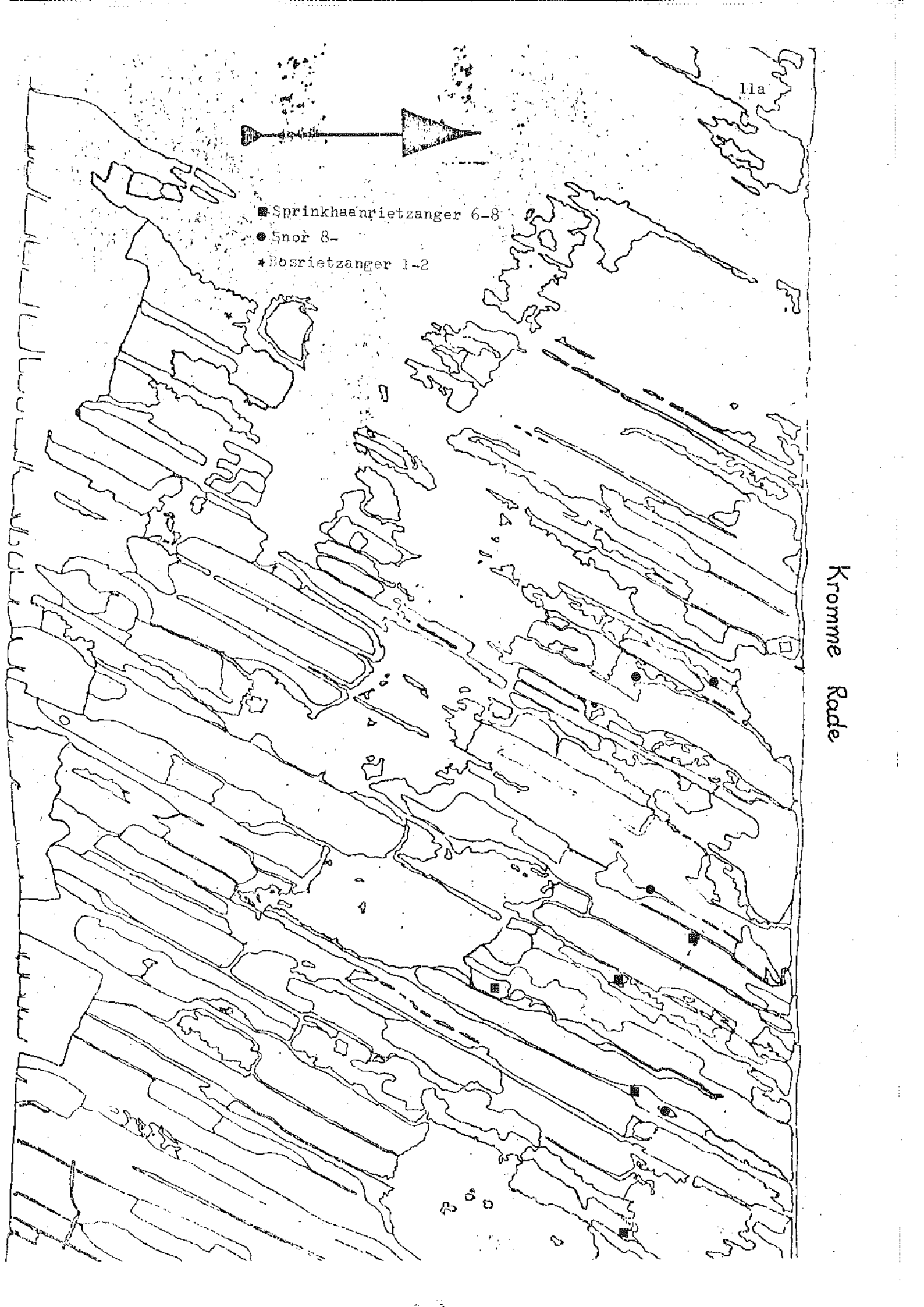


11a



- Sprinkhaanrietzanger 6-8
- Snor 8-
- * Bosrietzanger 1-2

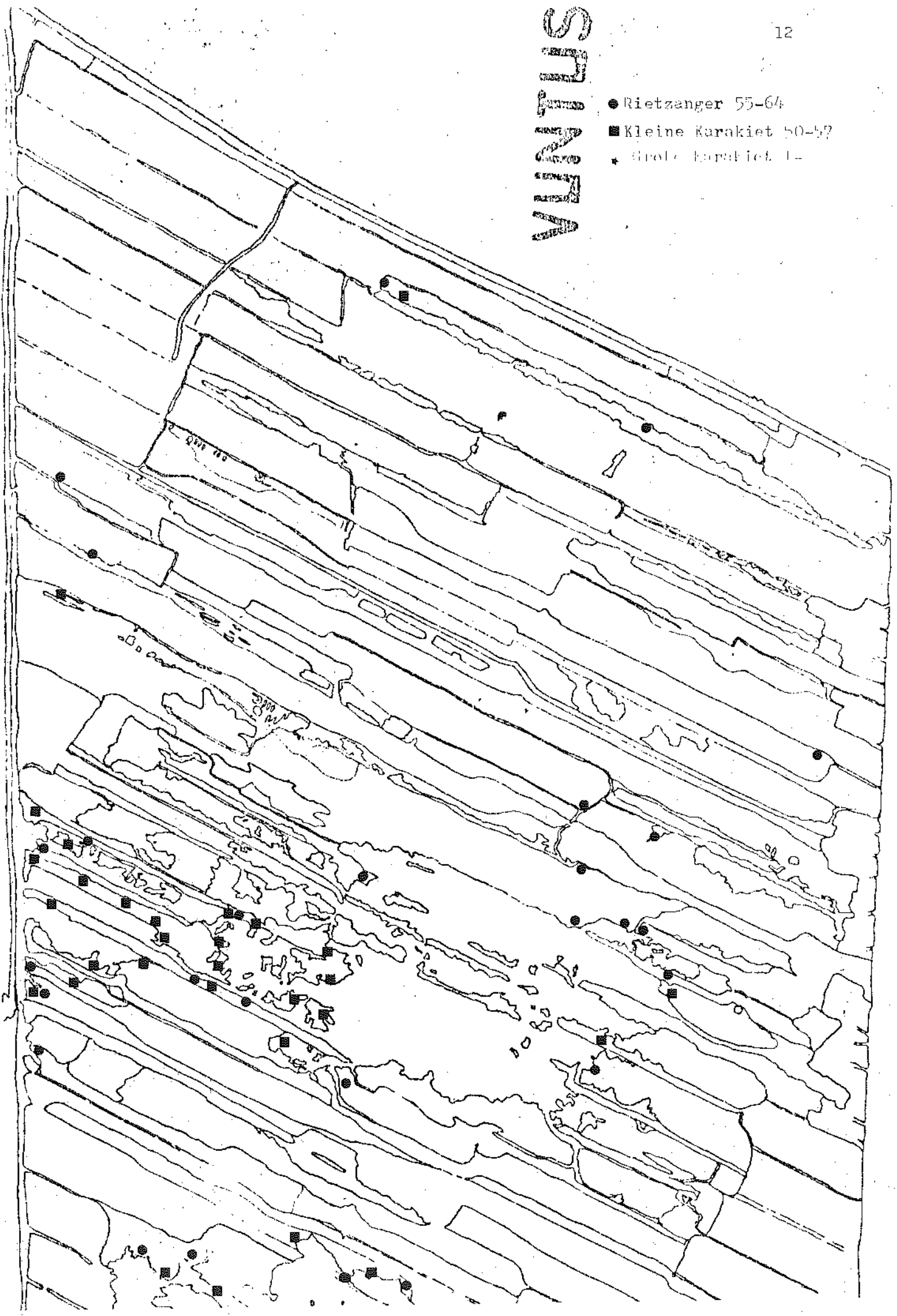
Kromme Rode

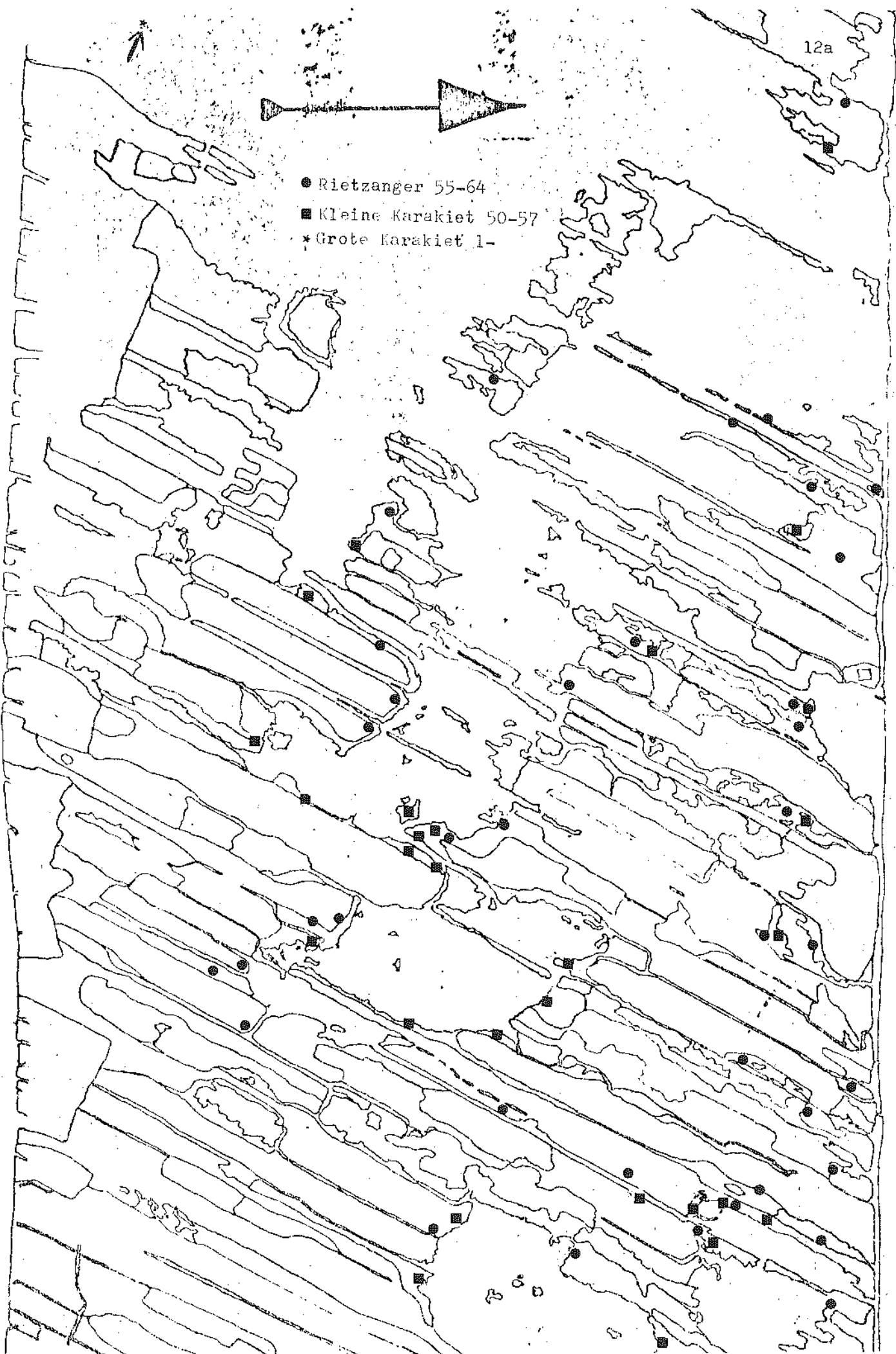


S
T
U
D
I
U
M

- Rietzanger 55-64
- Kleine Karakiet 50-57
- * Grote Karakiet 1-

NOORD OOST



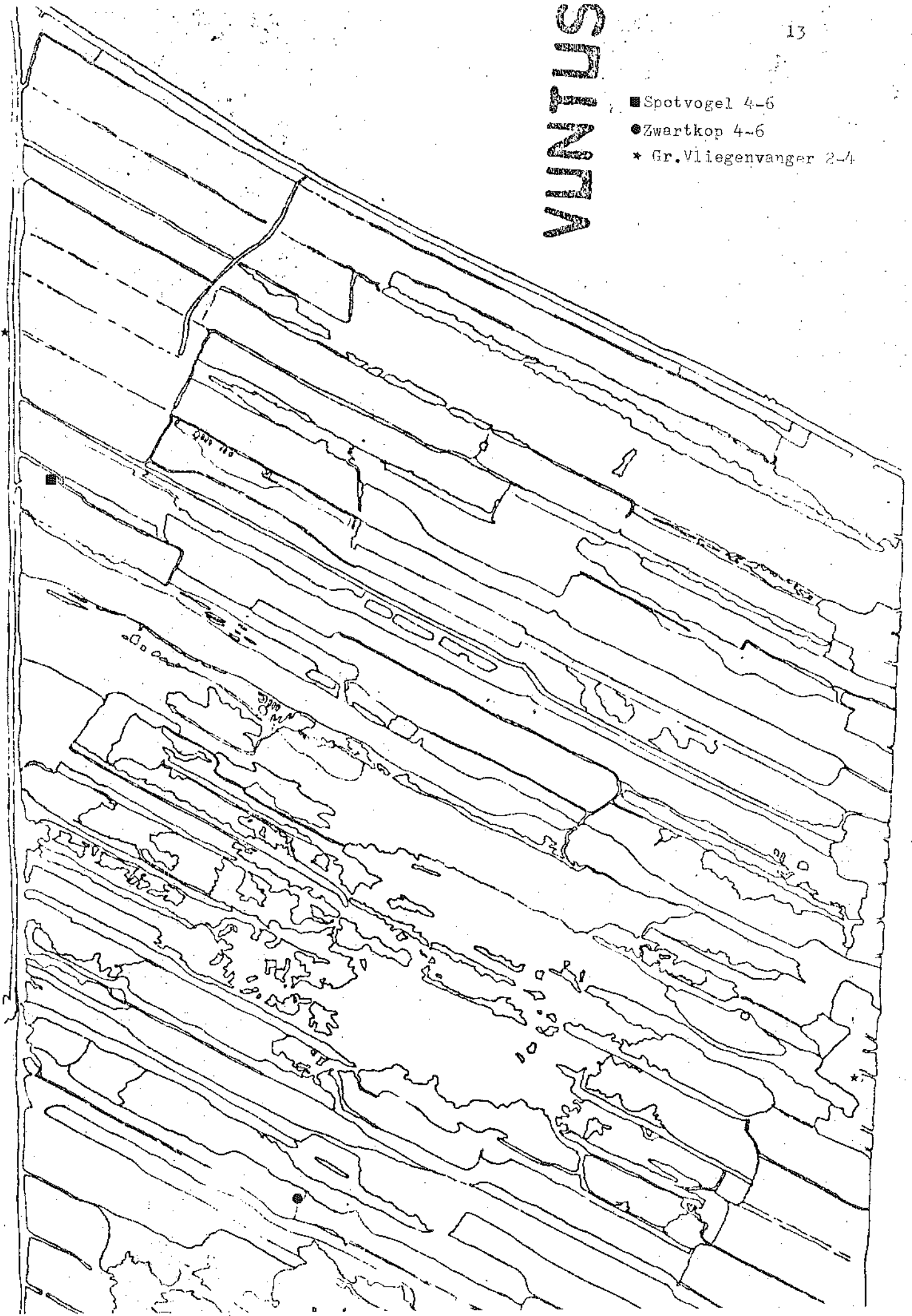


Kromme Rade

STINTMA

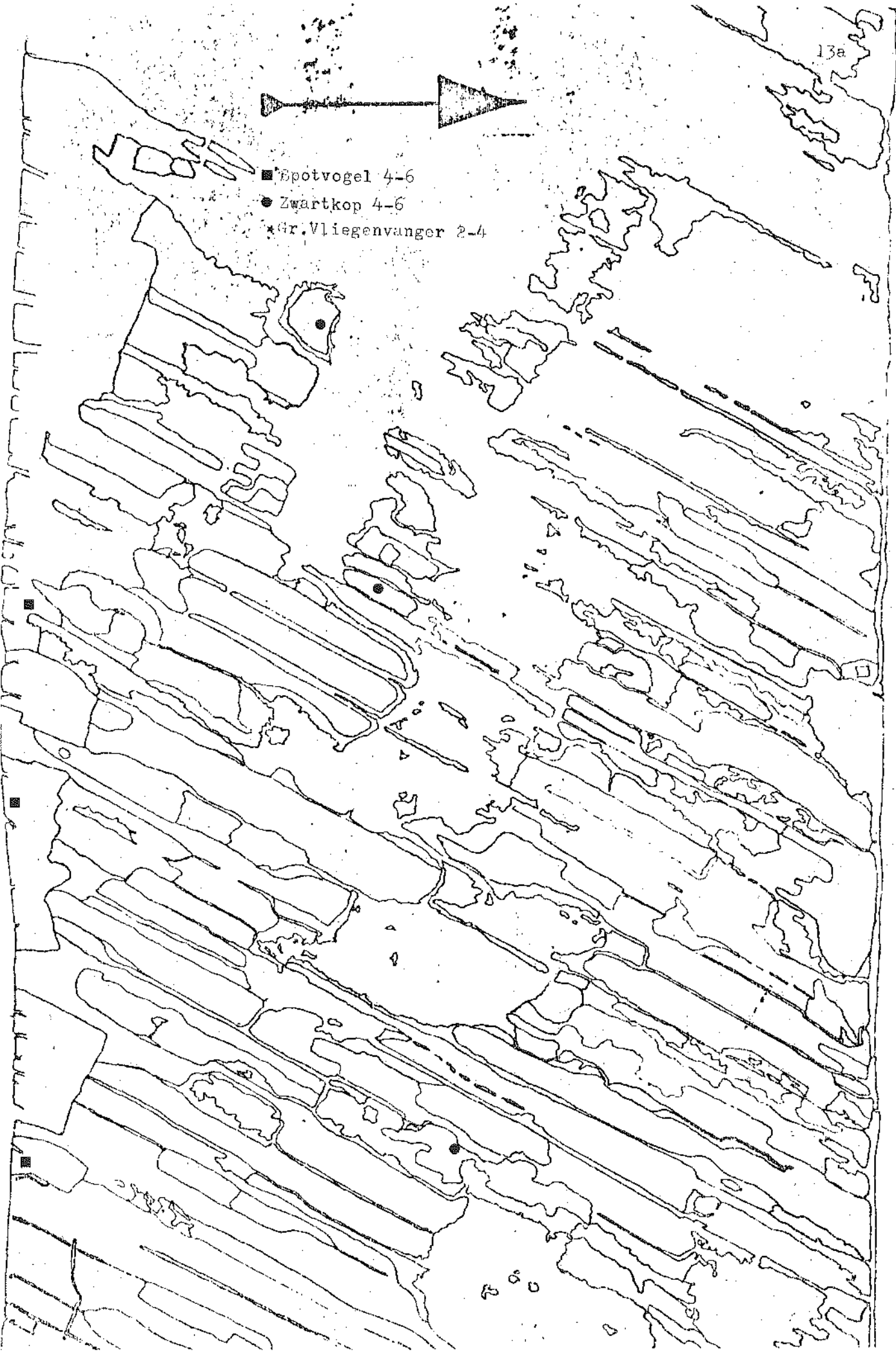
- Spotvogel 4-6
- Zwartkop 4-6
- * Gr. Vliegenvanger 2-4

Kromme Noor





- Spotvogel 4-6
- Zwartkop 4-6
- * Gr. Vliegenvanger 2-4

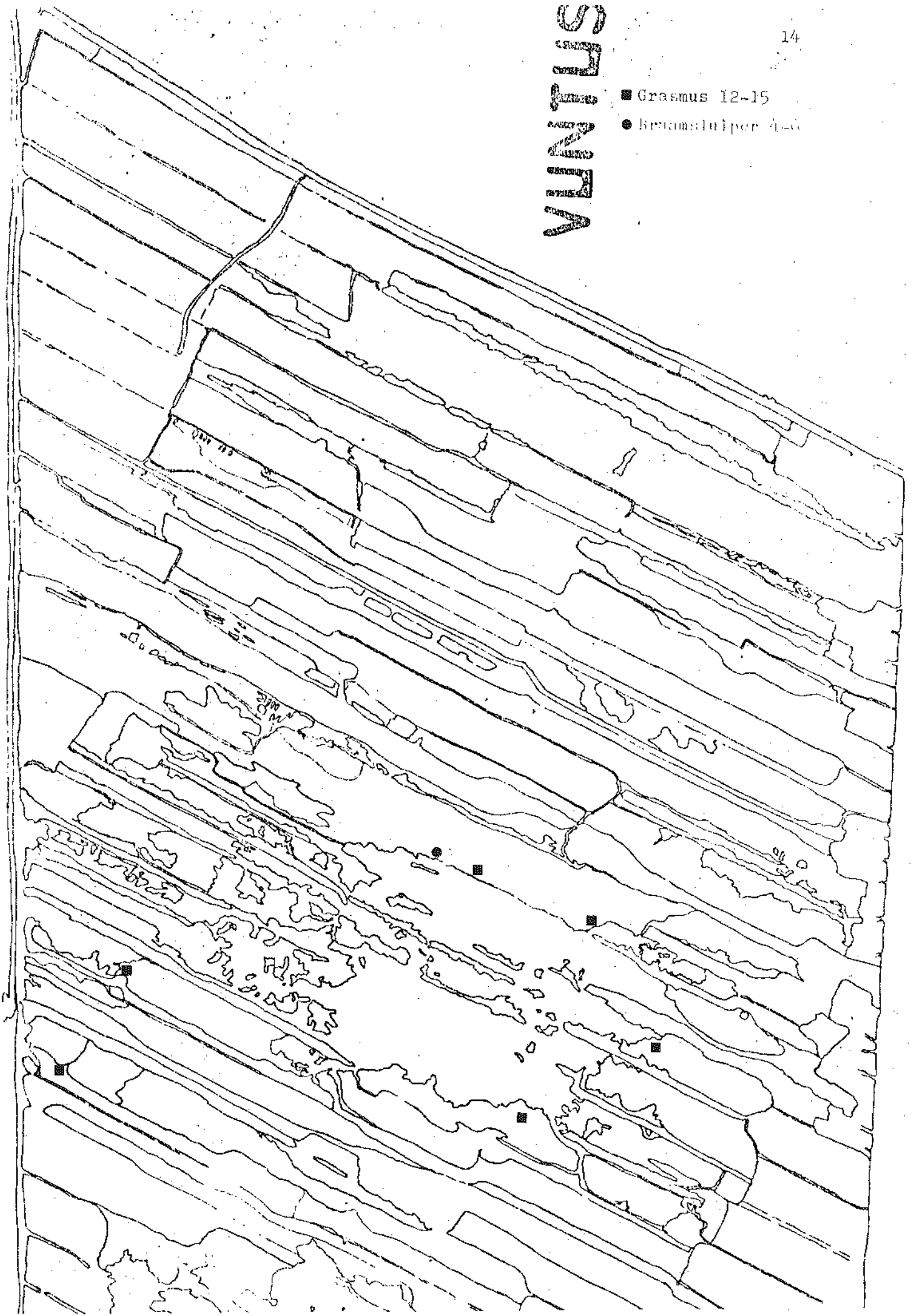


Kromme Rade

STRAAT

- Grasmus 12-15
- Brama:luiper 4-6

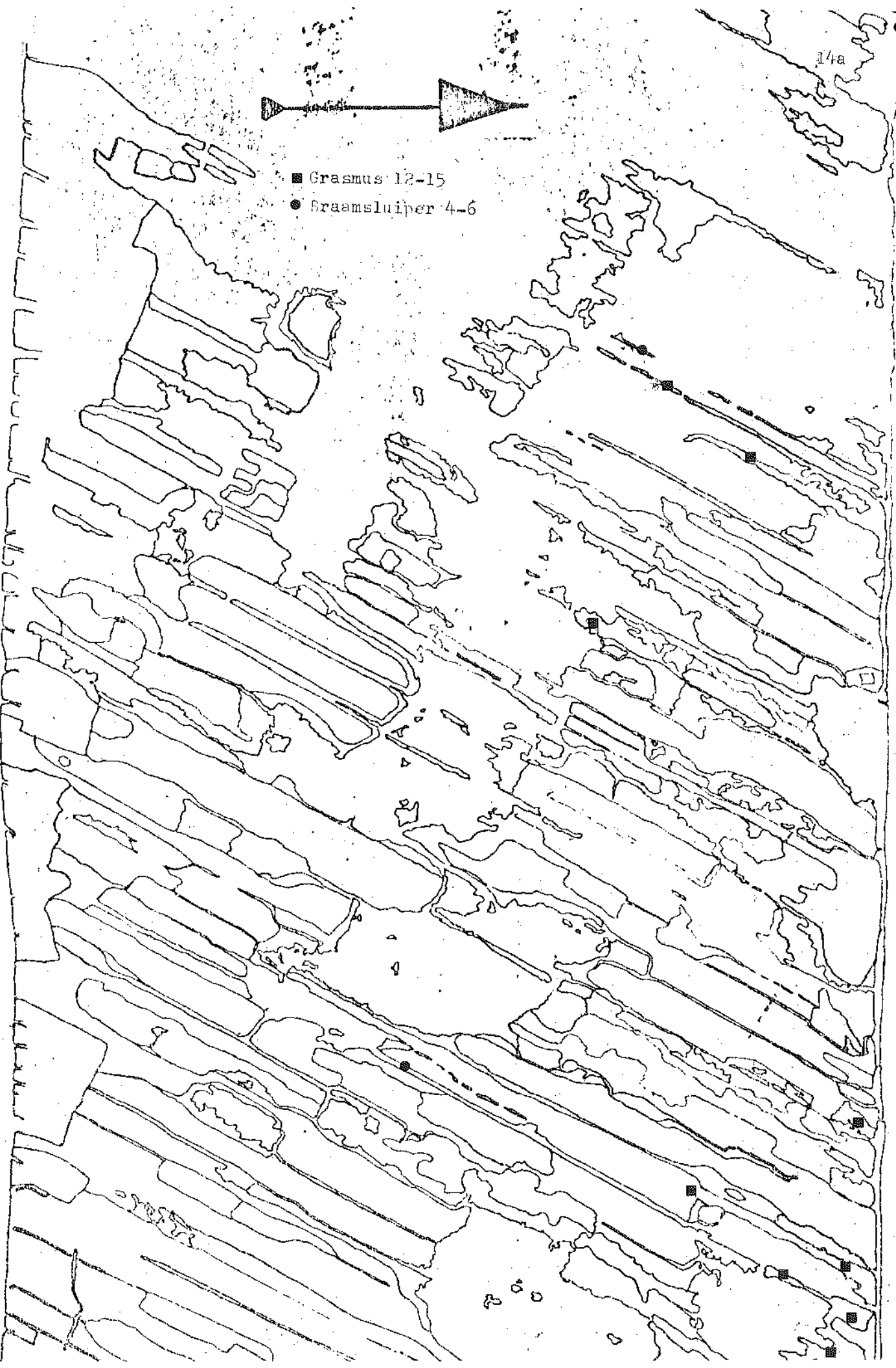
Kromme Vaag



Kromme Rade



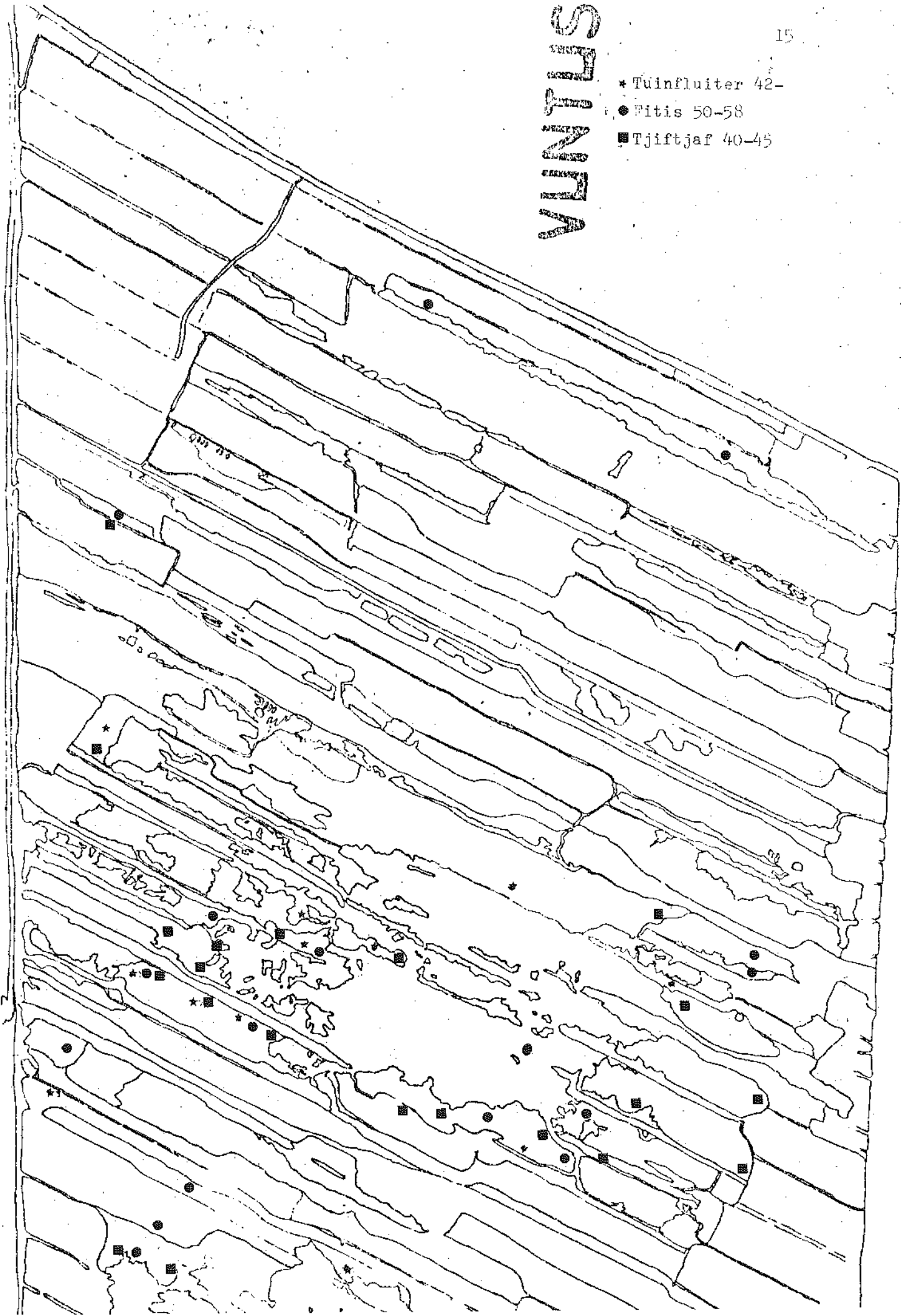
- Grasmus 12-15
- Braamsluiper 4-6



S
P
L
N
E

- * Tuinfluiter 42-
- Pitis 50-58
- Tjiftjaf 40-45

Kromme Kade





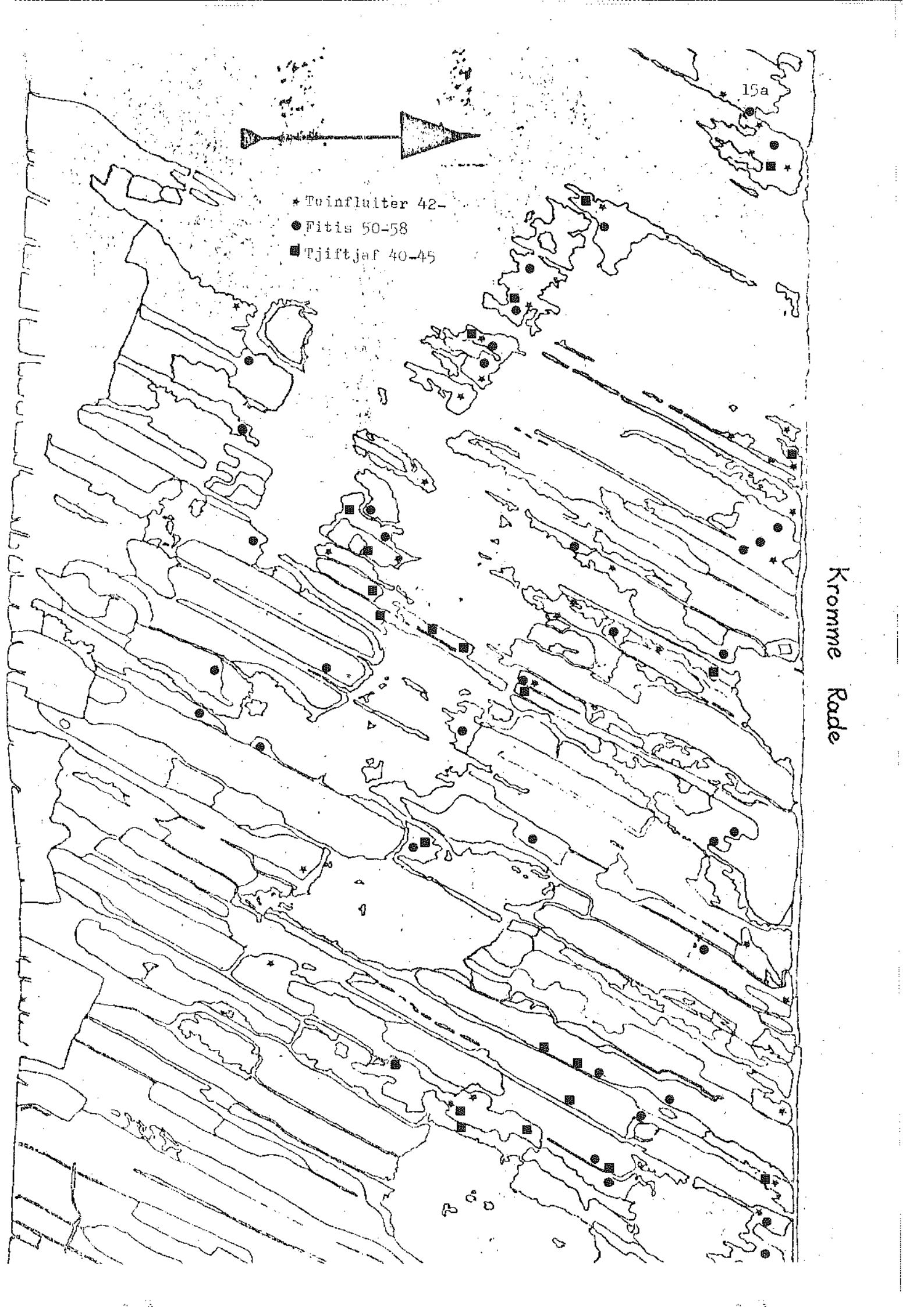
* Tuinflutter 42-

● Fitis 50-58

■ Tjiftjaf 40-45

15a

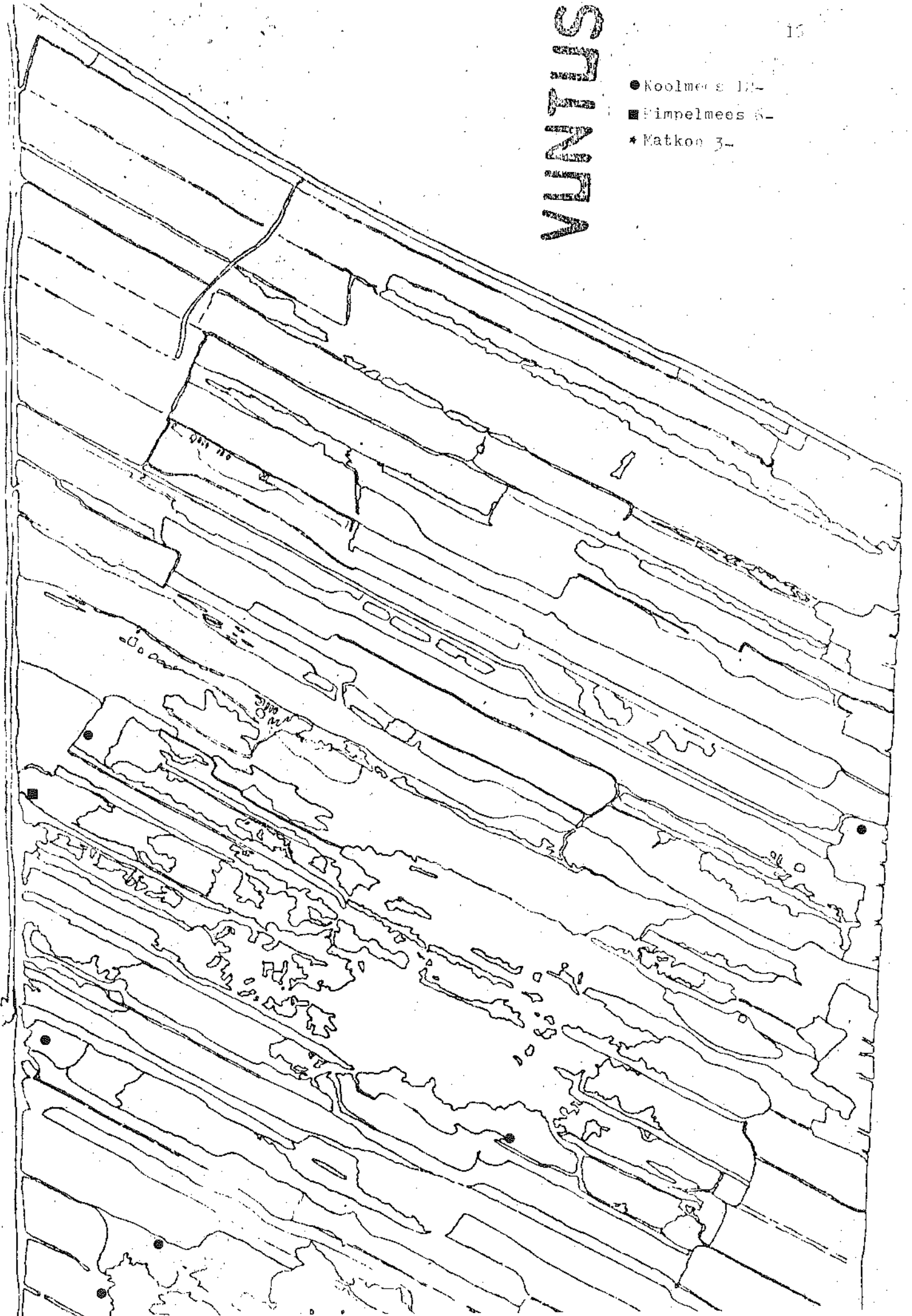
Kromme Rade



STINNA

- Koolmees 12-
- Pimpelmees 6-
- * Matkoo 3-

Normme 1/1000

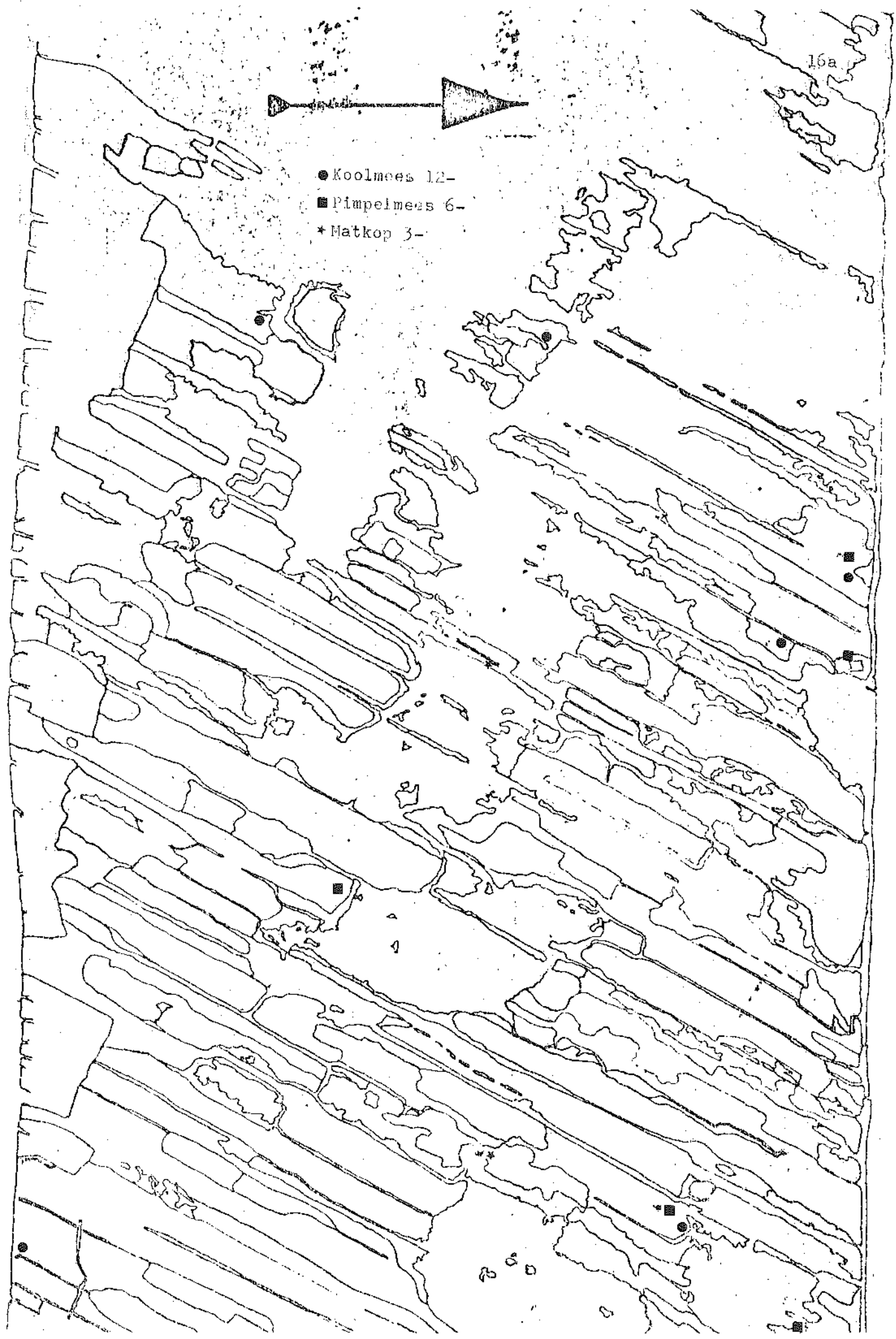


16a



- Koolmees 12-
- Pimpelmees 6-
- * Matkop 3-

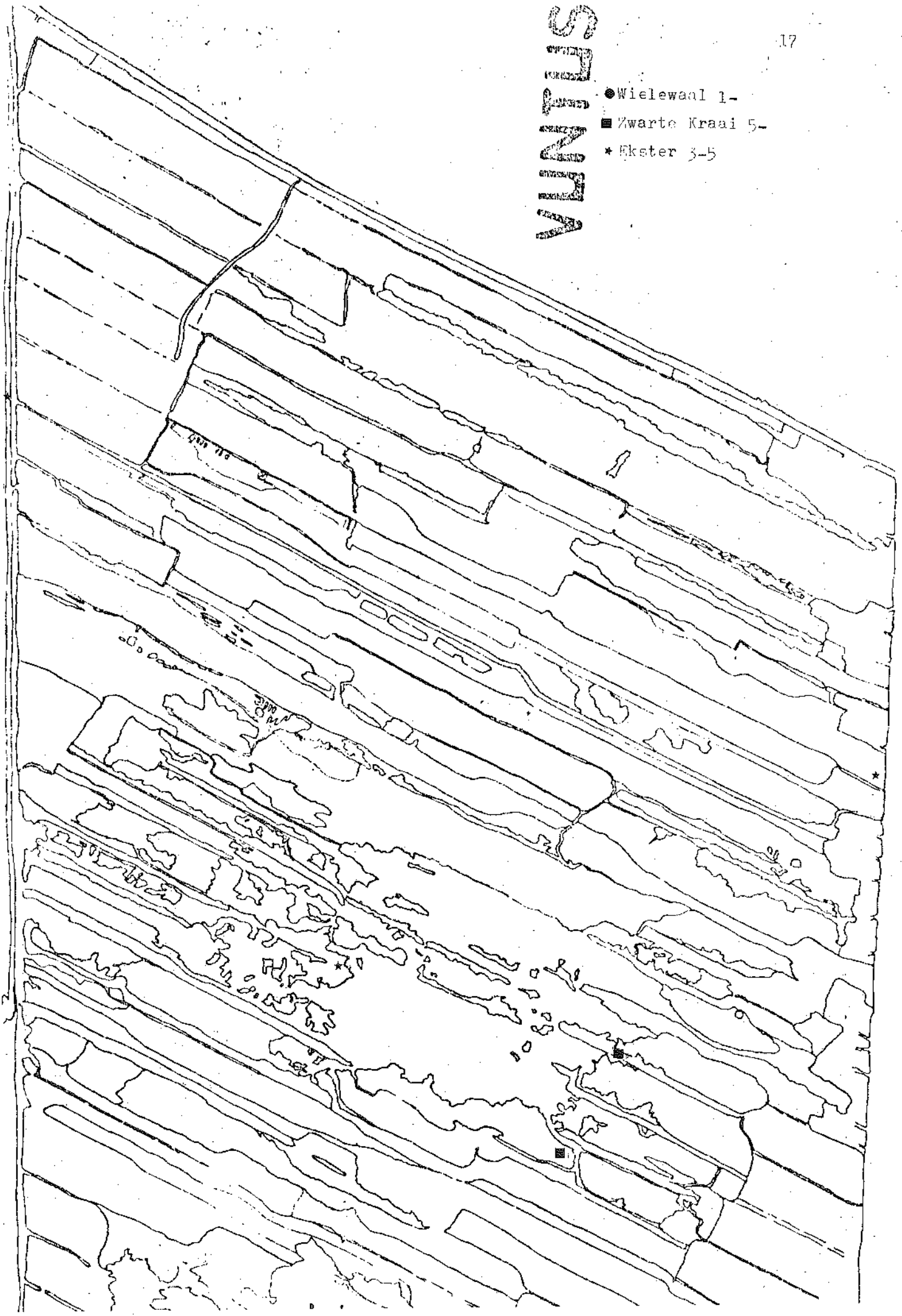
Kromme Rade



S
L
A
N
N
A

- Wielewaal 1-
- Zwarte Kraai 5-
- * Ekster 3-5

Kromme Veld



17a



- Wielewaal 1-
- Zwarte kraai 5-
- * Ekster 3-5

Kromme Rade

