SOMALIA
BAKGRUND OCH FRAMTID

PERNILLE EHLERS
AGNES WITZKE

NORDISKA AFRIKAINSTITUTET
Somalia
Bakgrund och framtid

Pernille Eblers
Agnes Witzke

Med ett slutkapitel av Christer Kroksfors

Översatt från danska av Carl G. Liungman, Översättargruppen

Nordiska Afrikainstitutet, 1992
Ämnesord
Samhällsorganisation
Nomader
Ökenspridning
Familjeliv
Somalia

Originalets titel:
*Oh Kamel – nomader og ørkendannelse i Somalia*

Danska upplagan © 1989 Geografforlaget, Brenderup, Danmark
Svenska upplagan © 1992 Pernille Ehlers, Agnes Witzke och Christer Kroksfors samt Nordiska Afrikainstitutet

Översättning från danska: Carl G. Liungman, Översättargruppen, Lund
Redigering: Mai Palmberg
Omslagsbild: Adriaan Honcoop
Korrektur: Birgitta Johansson
Tryck: MO-Print, Uppsala 1992

ISBN 91-7106-325-0       ISSN 1101-2501
Innehåll

Förord .................................................................................................................. 5

1. Oh kamel .......................................................................................................... 7

2. Somalierna, deras klaner och stat ................................................................. 9
   Somalias gränser .......................................................................................... 9
   Folket ............................................................................................................. 10
   Klanfamiljerna och deras betydelse ......................................................... 12
   Det somaliska samhällets sociala skyddsnät .......................................... 14

3. Nomadfamiljen ............................................................................................... 15
   Nomadernas kost ...................................................................................... 16
   Nomadernas arbetsfördelning .................................................................. 18

4. Nomadsamhället och naturen ....................................................................... 21
   Kamelen och de andra tamdjuren ......................................................... 21
   Växtligheten .............................................................................................. 25
   Nomadsamhällets anpassning till naturen ............................................ 27

5. Folkräkning och befolkningsutveckling ....................................................... 34
   Hur räknar man en nomadbefolkning? .................................................... 34
   Folkräknaren Daudi .................................................................................. 35
   Introduktion till folkräkningen ............................................................... 36
   Befolkningsutvecklingen ......................................................................... 37

6. Nomadsamhället i omvandling ..................................................................... 39
   Handel ....................................................................................................... 39
   Självförsörjning och marknadsinriktning ............................................... 41
   Förändring av nomadekonomins produktionssätt ................................ 45
   Nomadernas bosättning .......................................................................... 47
   Invandringen till städerna ....................................................................... 48
   Arbetsfördelningen och samhällsklasserna ........................................ 49
   Medvetenhetsförändring ......................................................................... 51
   Den moderna staten kontra nomadsamhället ...................................... 52

7. Breder öknen ut sig? ........................................................................................ 55
   Temperatur- och nederbördförhållanden i Somalia ................................ 55
   Sprider sig öknen i Somalia? .................................................................... 60
   Brundtlandrapporten .................................................................................. 65
   Projekt som kan hejda ökenbildningen .................................................. 67
8. Hur blir framtiden för nomadsamhället? ........................................................................................................ 67
Nomadsektorns andel av landets produktion .................................................................................................. 67
Ekonomiska problem ................................................................................................................................. 68
Biståndets omfång och fördelning ................................................................................................................. 70
Ett fiskeprojekt i Somalia ........................................................................................................................... 74
Vilket livsutrymme? ....................................................................................................................................... 77

Nationalstaten och klanerna ....................................................................................................................... 80
Barres regim ................................................................................................................................................ 82
Somalia i upplösning ................................................................................................................................. 88
"Ett bortglömt helvete" .................................................................................................................................. 92

Litteratur ....................................................................................................................................................... 94

Viktiga årtal i Somalias historia ................................................................................................................... 97

Figurer, faktarutor, kartor och tabeller

1.1. Karta: Somalia och dess regioner ............. omsl. s. 2
1.2. Somalias klimat och årstider ....................... 8
2.1. Afrikas horn under kolonialperioden .......... 9
2.2. Faktaruta: Varför somaliska namn skrivs så olika .. 10
2.3. Karta: Somalias boskapsskötsel, jordbruk och industri ................................................................. 11
2.4. Klansystemets uppbyggnad ....................... 13
3.1. Dura, bild och fakta ............................................................................................................................ 15
3.2. Kobönor, bild och fakta ................................ 16
3.3. Mjölkens sammansättning hos kor, getter, får och kameler ............................................................. 17
3.4. Nomadläget .................................................. 19
3.5. Kvinnans arbete ............................................. 20
4.1. Kamelernas utbredning i världen ............... 21
4.2. Regional utbredning av tadmur i Somalia 1975... 22
4.3. Kamelens kroppstemperatur ..................... 23
4.5. Buskavann ..................................................... 26
4.6. Somalias vegetationsområden ................... 26
4.7. Akaciasavann ................................................. 27
4.8. Akacior, bild och fakta .................................. 28
4.9. Årsnederbördens fördelning för några orter i Somalia ................................................................. 28
4.10. Genomsnittstemperaturer i Somalia .......... 30
4.11. Genomsnittlig årsnederbörd i Somalia .... 30
4.13. Somalias primära näringar ....................... 32
4.14. Jämförelse mellan europeisk och afrikansk nötboskap .............................................................. 33
5.1. Befolkningsutvecklingen i Somalia ............. 34
5.2. Spådbarnsödighet och barnnödödighet i Somalia.. 38
6.1. Export av djur och djuprodukter ............. 40
6.2. Export av produkter från nomadsektorn ...
1900–1987 ................................................................................................................................. 41
6.3. Värden av exporten fördelat på varugrupper ...
1980–85 ............................................................... 42
6.4. Värden av importen fördelat på varugrupper ...
1979–85 .................................................................................................................. 42
6.5. Karta: De olika jordbruksnyckelarna ungefärliga ...
uttredning .......................................................................................................................... 43
6.6. Utbildningsurna ............................................. 43
6.7. De viktigaste grödorna 1975–88 .................. 44
6.8. Produktion av olika industriprodukter 1980–86 .. 44
6.9. Olika former för vattenförsörjning, ......... 46
6.10. Invånarantalet i Mogadishu, Hargeisa och ...
Kismayo 1971–78 .................................................... 48
7.1. Karta: Okenbildning i Afrika ....................... 55
7.2. Genomsnittlig årsnederbörd i Mogadishu ...
1911–1986 .......................................................... 56
7.3. Konvektiv och orografisk nederbörd ........ 57
7.4. Vindsystem, konvergenszon och torna ........ 57
7.5. Nederbördens fördelning i Somalia .......... 58
7.6. Variationerna i årlig nederbörd i Sahelområdet .... 65
8.1. Somalias ekonomiska struktur 1988 ........ 68
8.2. Handelsbalans 1979–88 ............................. 69
8.3. Somalias handelspartner 1980 och 1984 ... 69
8.4. Tendenser i biståndsutvecklingen 1975–1985 ..... 70
8.5. Livsmedelshälpen till flyktingar och övrig ...
befolkning i Somalia 1980–88 ............................ 71
8.6. Bistånd till utvecklingsprojekt i Somalia ...
fördelat på sektorer ............................................. 72
8.7. Bistånd till nomadsektorn ......................... 75
8.8. Faktaruta: Kamelprojektet .......................... 78
9.1. Karta: Klansamhällets utbildning ............. 81
9.2. Karta: Befolkningstätheten ........................ 82
9.3. Tabell: De viktigaste väpnade rörelserna, ...
9.4. Karta: De viktigaste aktivitetsområdena för ...
olika beväpnade grupper i Somalia ................. 87
9.5. Karta: Det av SMN utropade Somaliland .... 89
9.6. Faktaruta: Khat — en eftertraktad drog ......... 90
Förord

Somalia är ett av de få afrikanska länder där alla talar samma språk. Över hälften av befolkningen är nomader och kulturen kretsar kring kamelen, det viktigaste tamdjuret.

I denna bok ger Pernilla Ehlers och Agnes Witzke en levande skildring av landet, nomadernas liv och samspel med naturen. I slutkapitlet redogör Christer Krokkors för den komplicerade situationen i Somalia idag. Han har även fackgranskat hela boken och beredvilligt ställt sin kunskap till förfogande. Undertecknad ansvarar för förkortningarna, samt för efterskriften ("Ett bortglömt helvete") och uppdateringen av tabeller.

Den ursprungliga danska boken är skriven som en gymnasielbok i vid mening, med utblickar i Samalias ekologi, historia och samhällsförhållanden. Den svenska upplagan har redigerats så att boken fungerar som en översiktlig men än- då kunskapsrik introduktion till Samalias land och folk.


Vi vill rikta vårt tack till Geografiföreningen i Danmark och de danska författarna Pernille Ehlers och Agnes Witzke för tillåtelsen att använda den danska boken, deras värdefulla synpunkter och för att de accepterat våra förkortningar.


Många utsagor om folk och förhållandet kan av dem som är engagerade i konflikterna ses som partisinalgar. Vi har försökt att använda kontrollerade fakta, men samtidigt varit medvetna om att det aldrig hade blivit någon bok om varje beskrivning skall vara obestridd.

Denna bok ingår i serien Afrikabiblioteket, där Nordiska Afrikainstitutet presenterar dagens Afrika i aktuella, populärvetenskapliga och lättillgängliga böcker. Syftet är att ge rättvisa åt en kontinent som består av så mycket mer – kriget till trots – än elände och hopplöshet.

Mai Palmberg
Redaktör
1. Oh kamel

Oh kamel, om din fot blir långsam,
on du inte orkar flytta den mer,
on din friska päls blir torr och grå
som den förödade tornbusksens kvistar,
on din halo med dess högburna huvud
blir svag och tunn som ett strå,
on din mun blir torr
och fylld med dödens aska,
on himlen, oh kamel, inte skiftar färg,
då torkar landet och dör.


Har ni sett mina sköna kameler?
Har ni sett min röda honkamel?
Hon är över måttan välgödd.
Hon har ett tjockt lager fetter under skinnet.
Hon är för blodspengar eller köp av brud.
Se hur hon värftar sig i dammet.
Hör det sköna ljudet när hon tuggar.
Hennes huvud är som ett helgons.
Smärta känner jag om jag mister henne.
Jag ber till Allah att Han skyddar mina kameler.


Nomadera har en omfattande kunskap om naturen omkring sig. De vet var de kan räkna med att finna gräs och vatten vid olika årstider. De kan tolka molnformationer och avgöra var regn kommer att falla och gräs att spira. De kan orientera sig i terrängen och vandra upp till 50 kilometer per dag med sina hjordar.

De här nomadera är goda lyssnare, har skarp iakttagelseförmåga och gott minne. Därför behöver de inte skriva ner något. För en nomad som ständigt befinner sig på vandring skulle det också vara opraktiskt att bära med sig böcker. För övrigt uppfattar de böcker som ett tecken på svaghet. ”Den vites manns” minne är svagt och därför tvingas han skriva så mycket.

Det finns så länge ytterst lite skrivet om somalierna och deras liv och kultur. Somalierna saknar i stort sett en litteratur i den mening vi lägger i ordet. Därför är de munligt traderade diktena, myterna och sagorna det bästa materialet för den som vill skaffa sig kunskap om somalierna och deras kultur.

Den myt som återges nedan, en saga om universum och världens skapelse av den typ man återfinner i alla kulturer, hämtar sina symboler från den natur som bestämmer människornas livs villkor i Somalia.

Himlen och kvinnorna
I tidernas gryning hängde himlen så lågt över jorden att en människa kunde stå på marken och röra vid den med sina fingrar. På den tiden beskyddade himlen
människor och djur på jorden mot kalla vindar och solens hett, och gav dem ljus och värme.


Likaledes är det som människorna kallar moln resultatet av en vacker ung flickas vattenhämtning. Hon bär hem en spann vatten som hon har tagit upp ur brunnen. När hon går svingar spannen och slår mot hennes ben och vatten skvätter över spannets kant och rinner ner genom hålen i himlen Daldaloole. Det är det vatten som människorna kallar regn.

När vattnet rinner genom stjärnehålen och faller ner på jorden ropar den vackra flickan, himlajungfrun, till Daldaloole och ber om hjälp:

"Oh Daldaloole, hjälp mig att behålla vattnet."

Och Daldaloole, den som är full av hål, svarar:

"Hur skulle jag kunna det, när alla jordevarelser ropar efter vatten?"

Om inte de två kvinnorna hade stuckit så många hål i himlen, och om himlajungfrun inte hade råkat spilla ut vatten från sin spann, skulle människor och djur på jorden inte ha haft något vatten och utan vatten skulle inget liv ha funnits på jorden.


2. Somalierna, deras klaner och stat

Somalias gränser

Somalias flagga är blå med en vit femuddig stjärna. Dess fem spetsar symboliserar de fem områden som bebos av somalier: Nordsomalia (tidigare Brittiska Somaliland), Sydsomalia (tidigare Italienska Somaliland), Djibouti (tidigare Franska Somaliland), nordöstra Kenya, och Ogadenprovinsen i östra Etiopien.

Staten Somalia bildades år 1960 av Brittiska och Italienska Somaliland, och de fem områden Somalia gör anspråk på har aldrig varit samlade i en statsbildning. Men Somalias flagga avspeglar en önskan om att alla ethniska somalier en dag ska ha förenats i en enda stat och under en flagga trots de gränser som orättmätigt har dragits genom de områden somalier bebor.


den tvingades bosätta sig i Somalia då fortsatta stridigheter gjorde det omöjligt för dem att återvända till Ogaden.

I kap. 9 sammanfattas den senaste utvecklingen. Se även viktiga årtal i Somalias historia i slutet av boken.

Folket


Somalierna tillhör den semitiskt-hamitiska eller afroasiatiska språkgruppen. Man talar om östhamter (somalier, oromo och danakil), som lever öster om Nilen, och västhamter (tuareger och hausa), som lever i Väst- och Nordafrika. De flesta hamter är nomader.

Det finns olika teorier om somaliernas härkomst. Somalierna själva har sedan gammalt menat att de härstammar från arabiska shejker, ättlingar till profeten Muhammed. Dessa araber skulle ha seglat från Arabiska halvön till det nuvarande Somalia, där de gifte sig med kvinnor från inflytelserika infödda familjer och blev stamfader till var sin klän. Sedan gammalt är somalierna uppdelade på sex klänfamiljer, som enligt myterna alla härstammar från profeten Muhammed. Varje klänfamilj har sin egen myt om hur klänfamiljen uppstått. Här följer historien om darodklanens stamfader sådan den berättades av unga kamelföre för den danske upptäcktsresanden John Buchholzer år 1955:

"Då de hade mjölkat färdigt lade de sig ner kring elden och berättade historier. De var stolta daroder, tillhörde den förnamsta stammen i Somaliland, och berättade för mig om sin stamfar, Darod, som var son till en arabisch shejk och för mycket länge sedan kom hit från Arabien. Han hade vingats fly från sitt hemland därför att han hade vägrat att delta i en fest hos sin farbror, sultanen.

Sultanen hade blivit mycket vred. Hans andra gäster hade upplevt inbjudan som en stor ära och så hade hans brorson, som bara var en ung spoling, vägrat att komma. Sultanen frågade honom om anledningen.

'Det får som köttet till festen har kommit från har

2.2. Varför somaliska ord skrivs så olika

Det somaliska skriftspråket är ungt. Efter decennier av diskussioner om vilket alfabet som skulle användas för ett somaliskt skriftspråk, beslöt högsta revolutionsrådet 1972 att somaliska skulle skrivas med det latinska alfabetet.

Beslutet ledde till ett omfattande ordboksarbete för att standardisera det somaliska skriftspråket. Arbetet har varit svårt och är långtifran slutfört. Det beror bl.a. på att det somaliska språket består av flera olika dialekter och skillnad mellan dem kan vara lika stora som mellan svenska och danska. Vilken dialekt skulle vara normgivande?

Det somaliska talspråket innehåller också ljud som inte uttrycks i skrift i de språk som skrivs med det latinska alfabetet, t.ex. korta och långa vokaler eller ett gutturalt H. En ytterligare svårighet var att det redan fanns engelska, italienska och arabiska skrivsätt för många somaliska namn på personer och orter.

Några exempel:

Ett namn:
- Somalisk stavning: Axmed Cartan Xaange
- Engelsk stavning: Ahmed Artan Hange

Orter:
- Somalisk stavning: Baardheere
- Engelsk stavning: Bardera

- Somalisk stavning: Muqdisho
- Italiensk stavning: Mogadiscio
- Engelsk stavning: Mogadishu

En klänfamilj:
- Somalisk stavning: Iszaaq
- Engelsk stavning: Issaq

I den svenska texten i denna bok har vanligtvis den engelska stavningen följts eftersom den är mest etablerad i Sverige och inte fördrar kännedom om vilka ljud i det somaliska språket de latinska bokstäverna uttrycker.
något mänskligt över sig', svarade Darod. 'Jag vågar inte äta av det.'


När den nådde kusten sade de fyra bröderna till Darod att de alla skulle gå iland och undersöka kusten så som deras far hade befallt dem. Men i stället lossade de vattenbehållarna och fåren, seglade iväg och lämnade Darod ensam på stranden.

Darod blev dock inte rädd, för han förlitade sig på Allah och lät Allahs visdom leda sig. Han gav sig av för att söka efter vatten, och fastän landet var kargt och hade få träd lyckades han snabbt finna vattenförande mark och grävde sig en brunn. Sedan grävde han ut en håla åt sig som skulle skydda honom och hans får från väder och vind.

I denna håla bodde han i flera veckor, men när han hade åtit upp sitt sista får blev han rädd för första gången när han såg att bara några benknotor återstod. Men Allah var med honom, för när han vaknade på morgonen var det kött på benen. Och så var det varje morgon.

En dag träffade Darod en flicka som vallade en får-hjord och han gav flickan och hjorden vatten från sin brunn. Därför kom hon varje dag till Darod med sin hjord. Hon var vacker, lång och med fin hållning. Mjuk och vänlig var hon också och Darod önskade sig henne till hustru.


Så flyttade Darod stenen och gifte sig med flickan och de fick fem söner. Han var ålskad av Allah och
Klanfamiljerna och deras betydelse


Klanfamiljerna
Varje nomad tillhör en klanfamilj och har härige-
nom en bruksrätt till alla de betesmark som hör klanfamiljen. I Somalia finns det sex klanfamiljer: darod, hawiye, dir, isaaq, digil och rahanwein. Enligt myterna härommar de alla från profeten Muhammed via Samaal, som är stamfader till fy-
ra, och Saab som är stamfader till två av klanfa-
miljerna. De sex klanfamiljerna är uppdelade i mindre enheter, klaner, som i sin tur är uppdelade på släktgrupper, vilka är uppdelade i familjegrupper kallade dia.

Dia-grupperna slutligen består av enskilda när-
besläktade familjer.

Klaner och släktgrupper
Som karta 9.1. (sid. 81) visar har de olika klanfa-
miljerna brett ut sig över stora områden, så stora att en nomadfamiljs bruksrätt till betesmark, brunnar och vattenhål i praktiken bestäms inom klanen eller släktgruppen. Klanfamiljen, som kan bestå av upp till en och en halv miljon männis-
kor, är alltför stor och utspridd. En nomadfamilj tvingas därför i praktiken att bara låta sina djur beta, och nyttja brunnar och vattenhål, på det område som den klan den tillhör sedan gammalt har använt. Den måste emellertid kunna legiti-
mera sin rätt. Legitimeringen består i att famil-
jens överhuvud talar om vem han är och vilka hans förfäder varit tillbaka till klanens stamfader, som kanske levde för femton eller tjugo generationer sedan.

Det är svårt att noga avgränsa en klan områ-

ljushyade och finare än bantufolken i söder, som de kallar svarta och plattnästa. Somalierna är stol-
ta krigare medan de andra ”bara” är bönder.

Av dem som lever i Somalia idag är 95 procent somalier och befolkningen är långt mer homogen än den i de flesta andra afrikanska stater. Knappt fem procent är bantufolk som lever som jordbru-
kare längs Somalias två floder i söder, Shebelle och Juba. Dessutom finns ett litet antal araber i kuststäderna, och en liten grupp italienare som under kolonialtiden bosatte sig i området mellan Shebelle och Juba i södra Somalia.

Det bor omkring 7,5 miljoner människor i So-

Idag (1992) är en anseende del av befolkningen flyktingar, antagen i eget land eller i andra län-
der.

Vandrade till alla folk i landet och talade med Profe-
tens ord så att de vände sig bort från sina avgudar och till Allah.

"Liknande myter finner man hos de andra kla-
nerna. Enligt dem skulle somalierna ha vandrat
från nordkusten vid Adenvikten söderut och
trängt undan ormos, som idag lever i det centra-
la Etiopien väster om somalierna, och de bantu-
folk som levde i Somalias sydligaste del och i Ke-
nya och Tanzania.

En nyare teori är att somalierna kommer från
södra Etiopien och därifrån vandrat mot nordost. 
Myterna om att somalierna härstammar från ara-
biska shejker förklaras med att somalier och ara-
ber historiskt sett har haft täta kontakter och att
somalierna härigenom blivit påverkade av arabisk
kultur och religion.

Somalierna upplever sig som överlägsna de
omgivande folken. De är muslimer medan etio-
pierna är kristna. De uppfattar sig själva som mer
2.4. **Klansystemets uppbryggnad.** Varje somalier känner sin stamtväg och kan härleda den till klannerfamiljens stamfader, Samaal eller Saab, 20 till 30 generationer tillbaka. Klannfamiljen delas in i klanner, som består av mellan 10 000 och 100 000 personer med en gemensam stamfader som levde omkring 20 generationer tidigare.

Klanen är uppdelad i släktgrupper med gemensamma anfärder som leved för mellan sex och tio generationer sedan. Släktgrupperna är i sin tur uppdelade i dia-grupper som kan bestå av upp till 2 000 personer och utgör en social och juridisk enhet. En dia-grupp är en grupp närbesläktade enskilda familjer bestående av man, en eller flera hustrur och barn.

---

**Nomadernas juridiska och politiska organisation**


**Dia-gruppen** har traditionellt utgjort en sorts ekonomisk, juridisk och politisk institution för de enskilda nomadjärlarna, och har därmed varit den viktigaste samhälleliga organisationsformen. Om det har uppstått en konflikt mellan medlemmar av två dia-grupper eller mellan personer ur samma dia-grupp, om mord eller stöld har inträffat, om en i dia-gruppen ska gifta sig, så betalar man alltid med ett visst antal kameler och det är dia-gruppen som helhet som svarar för betalningen.

Kamelerna är en sorts kollektiv försäkring för hela dia-gruppen. De ägs gemensamt av gruppen och varje djur är Märkt med dia-gruppens tecken. En traditionell nomadfamilj äger alltså inte själv sina kameler utan bara sina fär, getter och kor.
Men den har bruksrätten till ett antal kameler. Detta innebär att nomadfamiljerna är förpliktade att ta väl hand om sina kameler och att de är ansvariga för dem inför dia-gruppen.

Om en familj i gruppen har mist sina djur under en alltfläck torka tillsdelas den ett lämpligt antal kameler för att kunna avla fram en ny hjord.

Det kännetecknande för dia-gruppens organisation är att den inte är hierarkisk utan egalitär, d.v.s. man eftersträvar demokrati och jämlikhet för medlemsfamiljerna. Alla män över 15 år är i princip likaberättigade och har samma rätt att yttra sig när gruppen håller rådslag.


Den här beskrivna sociala strukturen med klanfamiljer, klaner, släktrupper, dia-grupper och familjer har varit nödvändig och ändamålsenlig i nomadernas samhälle.

Det somaliska samhällets sociala skyddsnät

Även om klansystemet har avskaffats med hjälp av lagstiftning och klanerna officiellt saknade betydelse, spelar de fortfarande en viktig roll i det somaliska samhället. Men därmed är inte sagt att det bara är klantillhörigheten som avgör en gruppas politiska agerande. Också ekonomiska och klassbetingade intressen kan i hög grad spela in.

För de flesta somalier är klantillhörigheten fortfarande väsentlig och utgör grunden för deras känsla av identitet och deras uppfattning av sig själva. När en medlem av släktan reser från landsbygden till Mogadishu för att söka arbete eller undgå svårt vet han att han kan bo hos sina släktingar i staden och få mat av dem medan han söker arbete. Det är vanligt att stadsfamiljer i perio-
der har en eller flera släktingar från landet boende hos sig. Ibland är det frågan om släktingar som man från början inte känner.

3. Nomadfamiljen


Djuren är grundvalen för nomadernas existens, och i det varma klimatet kan kött inte hålla sig. Därför slaktar nomaderna sällan sina djur, och när det sker är det nästan alltid frågan om en get eller ett får som familjen rätt snabbt kan äta upp. Det är bara när flera familjer är samlade, t.ex. till bröllop eller andra större familjefester, som man firar med att slakta en kamel, och då oftast en kamelhane som ju inte ger någon mjölk. Större fester förlägger man till regntiden gu då livet är mer avslappnat eftersom det finns gott om gräs och vatten samtidigt som djuren kalvar.


Nomadernas kost


Kamelmjölken

En nomad dricker mellan två och åtta liter mjölk per dygn och kamelmjölk är den viktigaste nä- ringskällan. Somalierna får i sig mycket protein i jämförelse med andra folkslag i Afrika. Detta för- klaras av kamelmjölkens sammansättning. En li- ter kamelmjölk innehåller 45 gram protein och täcker det av FAO rekommenderade proteininta- get per dygn. Kamelmjölk är mer proteinrik och har ett högre vitamin- och mineralinhåll än ko-, get- och fjärnmjölk. Särskilt anmärkningsvärt är att kamelmjölk innehåller tre gånger mer C-vi- tamin än mjölk från de andra djur nomaderna håller. Detta har stor näringsmässig betydelse ef- tersom det är svårt att skaffa sig C-vitaminer från frukt och grönsaker i de områden där nomaderna lever.


En kamel kan mjökas upp till sju gånger per dygn. Ännu viktigare är att kamelen kan mjökas i 18 månader efter det att den har kalvat. I Soma- lia ger däremot kor och getter mjölk bara i ett par månader efter det att de kalvat. Nomadernas djur föder fram sina ungar under regntiden gis, då det finns gräs och vatten i överflöd. Under denna pe- riod får också nomaderna rikligt med mjölk från alla sina hundjur. Men under den långa torrpe- rioden jilaal är det bara kamelerna som ger mjölk, och hela nomadfamiljens existens är berö- ende av den. Kamelmjölkens enorma betydelse för nomaderna avspeglas i många dikter och sanger, som den följande:

Även om det inte regnar på lång tid
ger kamelen mjölk;
säväl i regn som i torka
ger den tillräckligt
för att livnära människorna.

Kamelmjölk omnämns ofta i nomadernas munt- liga tradition. Den prisas för sin höga kvalitet som ger nomadherden kraft och god hälsa. En

3.3. Mjölkens sammansättning hos kor, getter, får och kameler

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Kor</th>
<th>Getter</th>
<th>Får</th>
<th>Kameler</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vatten</td>
<td>86,1</td>
<td>88,2</td>
<td>86,4</td>
<td>85,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Torrsubstans</td>
<td>0,6</td>
<td>0,6</td>
<td>0,6</td>
<td>0,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Protein</td>
<td>3,8</td>
<td>3,3</td>
<td>4,4</td>
<td>4,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Fett</td>
<td>5,0</td>
<td>2,9</td>
<td>4,1</td>
<td>5,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Kohydrater</td>
<td>4,5</td>
<td>2,8</td>
<td>3,7</td>
<td>3,4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>i procent</td>
<td></td>
<td>128</td>
<td>133</td>
<td>144</td>
</tr>
<tr>
<td>Kalk</td>
<td></td>
<td>108</td>
<td>97</td>
<td>122</td>
</tr>
<tr>
<td>Fosfor</td>
<td></td>
<td>0,52</td>
<td>0,38</td>
<td>0,41</td>
</tr>
<tr>
<td>Järn</td>
<td></td>
<td>0,04</td>
<td>0,04</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Vitamin B (tiamin)</td>
<td></td>
<td>0,01</td>
<td>0,03</td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Vitamin B (roboflavin)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,08</td>
</tr>
<tr>
<td>Vitamin B (niacin)</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0,04</td>
</tr>
<tr>
<td>Vitamin C</td>
<td>1,45</td>
<td>1,97</td>
<td>1,34</td>
<td>5,60</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Källa: Sammanställt från Knoops 1976

Andelen vatten i kamelmjölken är beroende av hur mycket vatten kamelen fått. Om kamelen inte har fått mycket vatten den senaste veckan blir mjölkens vatteninnehåll högre och andelen fett lägre än om kamelen vattnats nyligen. Nominernas andra djur måste vattnas ofta, så hos dem är fluktuationerna i mjölkens vatteninnehåll mindre. Kamelmjölkins annorlunda sammansättning beror på att kameleon betar på annat sätt än övriga nomadjur.

Nomad menar att en person som lever på kamel mjölk blir kroppsligt starkare och mer uthållig än en som dricker kom mjölk. Man säger att "en slår kamel mjölk håller en igång en halv dag", Herdarna dricker kamel mjölk minst tre gånger om dagen och får ofta ingen annan föda. Om en nomadfamilj får oväntade gäster kan den alltid bjudas dem välkomna med färsk kamelmjölk.


Kameleon betydelse i nomadlivet och de stora kunskaper nomaderna har om dem avspeglas i deras språk, som bl. a. innehåller många underin delningar av begreppet geed (kamel):

Hal är en honkamel.

Nirig betecknar en kamelkalv från födelsen till ett års älder.

Qaad är en honkamel som är över ett år gammal, men ännu inte fött sin första kalv.

Elaweyn är en kalv till en hona som fortfarande ger mjölk.

Anan är en sammanfattande benämning på honkameler i deras första dräktighetsperiod, och på hankameler av mellan ett och omkring fyra års älder, om de inte används som lastdjur.

Riima’y är en dräktig honkamel.

Galooj är en icke-dräktig honkamel.

Irmaan betyder en mjölkgivande honkamel.

Kareeb är en honkamel som i perioden ifråga ger rikligt med mjölk.

Awr är en vuxen hankamel.

Baargab är en kamelningen.

Dauaan är en kastrerad kamel.

Rarey är en lastkamel.

Gool är en kamel som hålls för avel.

Nomaderna har också många olika ord för får och getter. Denna mångfald av beteckningar be-
ror på att nomadlivet nödvändiggör en nögdann indelning av djuren efter deras funktioner med utgångspunkt i djurens kön och ålder. En kamel är inte bara en kamel utan en viktig del av nomaders arbetsliv, med många olika funktioner som nomadera nyttjar på ett rationellt sätt utifrån en grundlig kunskap om djurens natur.


**Nomadernas arbetsfördelning**

Både män och kvinnor och pojkar och flickor har sina bestämda arbetsuppgifter i nomadsamhället. Den brittiske antropologen I. M. Lewis har sedan slutet av 1950-talet grundligt undersökt nomadera i Somalia. Han beskriver deras arbetsfördelning på följande sätt:

**Betesmarker**

Till följd av de ekologiska resurserna har nomadera utvecklat två olika typer av betesmarker och sätt att utnyttja dem: området närmast nomadlägren, som huvudsakligen betas av får och getter, och kamelbetena, som bara betas av kameler. Denna uppdelning beror på kamelernas överlägsna uthållighet och mindre behov av vatten. Under tortörperioderna kräver fåren och getternas vattning med högst några få dygns mellanrum, så de måste uppehålla sig i närheten av vatten. Kamelerna däremot klarar sig utan vatten i fjorton dygn eller mer, och kan beta även på mycket torra marker. Kamelhjordarna flyttas därför längre sträckor och betar inte i lägrets närhet.

**Nomadlägren**

Ett nomadläger består av en samling hyddor eller tält av hudrar och mattor. Hudorna täcker en träställning formad som ett halvklott. De böjda trästängerna hålls samman av snören och rep gjorda av bark.

När nomadera befinner sig på vandring är trästängerna, hudorna, mattorna och övrigt husgeråd lastade på lastkamelernas ryggar. Varje gift kvinna och änka har sin egen hydda. De placeras innanför ett cirkelformat högn av torra taggbuskar som skyddar mot vilda djur och andra faror. Som framgår av illustrationen bygger man mitt i cirkeln ett annat högn av torra taggbuskar, dit man för får och getter på kvällen. Vanligtvis har varje gift kvinna en särskild del av djurhågnet för sin hjord, och passningen av får och getter är i första hand de ungas kvinnornas och flickornas uppgift. Från tidig ålder sitter flickorna och flätar barkbrev i
skuggan av buskar samtidigt som de passar får- och gethjordarna som betar, ofta på rätt långt avstånd från själva läget.

Nomadernas läger kallas *guri’en* eller *reer’en* och bebos vanligen av en familj eller av en grupp om upp till sex familjer, vilkas överhuvuden är nära släkt med varandra. I lägren samlas får och getter, lastkameler för transporten av *aqāl* (hyddorna) och husgerädet, och från tid till annan några få mjölkkameler eller kor.

**Kamellägren**

Även om männens hjälper kvinnorna med att vattna får och getter ägnar de sig mest åt att vakta de betande kamelerna.

När nomadpojkarna har nått sju- eller åttaårsåldern skickas de ut till kamellägren för att lära sig den svåra konsten att vakta kamel. Kamellägren är deras första skola i nomadisk livsförring.

I kamellägren lever de unga männena och pojkarna (söner, yngre bröder, brorsöner och ibland hyrda herdar) av mjölken från de kamel de vaktar. Ofta har de inga husgeråd och de sover under bar himmel mellan sina kameler mitt i lägren. I synnerhet under torrperioderna då det är ont om vatten är deras livsvillkor oherört bistra. Vattenbristen är inte den enda påfrestningen. De måste hela tiden vara beredda på angrepp och överfall på sina långa vandringar till nya betesmarker när de hämtar vatten i avlägsna brunnar. Men efter regntiderna är gräset grönt och det finns gott om friska gröna växter och mjölk. Då vandrar de unga kamelherdarna från nomadläger till nomadläger och söker ogifta flickor, och har glömt alla strapatser.


Medan får och getter i första hand ska täcka de enskilda familjernas självförsörjningsbehov och finns i nomadlägren, innehåller kamellägren *diagruppens* kapital. Uppdelningen på de två typerna av läger är samtidigt en uppdelning på två typer av arbete könen emellan. Även om det ävlar kvinnorna att lasta och lossa lastkamelerna är passningen av kamelhjordarna männens arbetsfält medan får och getter sköts av kvinnorna.

Kvinnor kan ärva får, getter och annan egendom (även om deras avsätt är betydligt mindre än män- nens) men det är oerhört sällsynt att kvinnor kan få full äganderätt till kamel.

**Äktenskap och släktskap**

Flickor giftar sig när de är mellan 15 och 20 år, och män när de är mellan 18 och 25 år. Valet av brud an- går inte bara individen. Föräldrar och andra familjemedlemmar har ett stort inflytande på valet, för ett äktenskap förenar inte bara två individer utan innebär även en ny och viktig förbindelse mellan två släkter.

**Förlovnin**

Bröllop
Betalningen för bruden erläggs av brudgummens släkt och kallas yarad. Vid alla tillfredsställande släktallian-
ser betalar brudens släkt en motsvarande hemgift, kal-
lad dibaad. Brudpris och hemgift innebär alltså en ut-
växling av rikedom mellan de involverade familjerna
och släkterna. Storleken är beroende av familjernas ri-
kedom och förbindelsens önskvärldhet.
Det vanligaste är att man betalar för bruden med
djur. Pengar förekommer också ofta. Hela priset betal-
las inte sällan i form av en kombination av djur (i syn-
nenhet kameler), pengar, varor och förmåner. Djur till-
förs brudens fars hjord, men en del djur kan också
spridas till andra familjer i samma släkt.

Flickans hemgift kan bestå av mjölkkameler, men
utgörs i första hand av lastkameler, mattor, hudar och
andra delar av en hydda jämte husgeråd. En flock får
och getter medföljer också. Avsikten med denna gåva
är att förse paret med hydda, husgeråd och tillräckligt
många får, getter och kameler för att de ska kunna eta-
blera sig som familj. Nomadhemmet är således en gå-
va från kvinnans släkt till hennes man. Hyddan reses i
brudens familjs nomadläger, där bröllopet vanligen
äger rum och där bruden blir kvar några månader (el-
ler till dess att hennes första barn fött) innan hon flyt-
tar det nya nomadhemmet och djuren för att leva till-
sammans med mannen och hans närmaste.

(Citatet från I. M. Lewis)

3.6. Kvinnans arbete. Det är kvinnorna som står för mat-
lagningen. Därmed är det också de som mjölkar kor och
getter, slaktar, flär och behandlar hudarna, samlar spill-
nings och ved till bränsle och hämtar vatten. Om en no-
madfamilj odlar lite jord för att skaffa ett tillskott av bö-
nor, durra eller liknande är det för det mesta kvinnorna
som sköter gröden. Det är också kvinnorna som sörjer
för att alla nödvändigstesvaror köps för de pengar de får
från att sälja kamelmjölk till bofasta. Kvinnorna sköter
barnen och lar dem att passa färden och getterna. De till-
verkar själva alla husgeråd och allt material till hyddorna.
De samlar vissa sorter gräs och flätar mattor, kärl och
korgar av det; de skär till stödsstänger, gör rep o.s.v. När
nomadläget bryts för att man ska bege sig till en ny plats
är det kvinnorna som packar ihop hyddorna och allt det
övriga, och når man har kommit fram till den nya läger-
platsen är det kvinnorna som bygger upp det nya läget.
Kvinnorna är alltid sysselsatta med arbete och det är hårt
och slitsamt att vara nomadkvinnan.
4. Nomadsamhället och naturen

Kamelen och de andra tamdjuren

Somalierna ger sina djur olika värde. Kameler är de djur som värderas högst. Hur högt de älskas framgår av följande dikt:

Honkamelen är moder
till den som äger henne,
men hankamelen är den åder
ur vilken livet strömmar.

De kameler som förekommer i Somalia har en puckel och kallas dromedarer. På latin heter arten *Camelus dromedarius* och på de flesta språk kallas de kameler. Den kamelart som har två pucklar heter på latin *Camelus bactrianus*.

Den enpuckliga kamelen lever vanligen i öken- och halvökenområden där nederbördén är

För att kunna bedöma ett områdes nederbördsförhållanden har man skapat följande definition av begreppet potentiell avdunstning: den avdunstning som skulle ske om det fanns tillräckligt mycket vatten tillgängligt. Om nederbördens är mindre än den potentiella avdunstningen föreligger ett underskott av vatten, vatten avdunstar från jorden och växterna får problem med vattenbrist. På en del platser i Somalia är den potentiella avdunstningen tio gånger större än nederbördens.

Förutom kamelerna är nötboskap, får och getter viktiga djur för nomaderna. Det finns riktiga undersökningar av hjordarnas storlek och sammansättning i landets olika delar. De flesta angivelser om tamdjuren i Somalia är baserade på gissningar och framskrivningar. År 1975 beräknades tamdjuren i Somalia utgöras av 3,5 miljoner nötkreatur, 5,4 miljoner kameler, 15,0 miljoner getter och 9,4 miljoner får.

Ser man på hjordarnas sammansättning kan man konstatera skillnader både inom regioner och mellan olika delar av landet. Undersökningar av tre utvalda områden i Somalia har visat en tydlig skillnad mellan norra och södra Somalia. I norra Somalia saknas i stort sett nötkreatur. De flesta av de undersökta hjordarna i denna del av landet bestod av kamelar, får och getter, och omkring en tredjedel av dem bestod bara av får och getter. I södra Somalia däremot bestod hälften av hjordarna uteslutande av nötkreatur och ganska många bestod endast av getter.

För att förstå varför nomaderna värderar kamelerna så mycket högre än sina övriga tamdjur ska vi närmare studera hur väl kamelen är anpassad till ökenlivet.

**Hur är kamelen anpassad till det torra varma klimatet?**
Kamelen lagrar inget vatten i sin puckel, som

---


En kamels vattenförlust på grund av avdunstning är förhållandevis liten och det har flera orsaker. Djuret tål att kroppstemperaturen stiger från 36 till 43 grader. Det börjar svettas först när kroppstemperaturen stigit till 40 grader, vilket sparar en del vatten. Kroppstemperaturen hos en kamel som vattnas normalt varierar mindre än två grader (mellan 36 och 38 grader). En kamel som inte vattnas på länge har däremot en mer varierande kroppstemperatur (från 34 grader på morgonen till nästan 41 grader i slutet av eftermiddagen, se fig. 4.4) och det betyder att den svettas mindre.

Kamelen lever i ett klimat med mycket heta dagar och ibland kalla nätter och ska kunna hålla varmen om natten och hålla varmen ute om dagen. Därför har kamelen sin isolerande päls bestående av hår som står ut från kroppen och är täckta av en tunn oljehinna vilken effektivt reflekterar bort solstrålarna från kroppen. Temperaturen vid pälsens yttersida kan vara 60–70 grader, men vid skinnet är temperaturen bara ca 40 grader. Det enklaste sättet att observera pälsens betydelse för en kamel är att klippa den. I ett sådant försök, där kamelen efter klippningen fortsatte att leva på i övrigt likadana villkor som

nan, visade det sig att dess vattenförbrukning ökade med 50 procent.


Förutom att avdunstningen från kamelens kropp är minimal utsöndras också förhållandevis lite vatten i kamelurinen.

Kameler kan utnyttja vattnet i de växter de äter, de kan dricka vatten med hög saltkoncentration och de till att rugga i sig de salthaltiga ökenbuskar som är oätliga för de flesta andra tamdjur. Det anses bero på att kamelers njurar kan koncentrera urinen mer än andra djurs. Jämförda med får avger kameler bara en tiondel så mycket vatten via urinen per kilo kroppsvikt (om båda djurarterna lever i samma miljö). Kamelers vattenförlust via urinen skiftar också med naturförhållanden. Under regntiderna utsöndras 4–6 liter vatten per dygn. Men under torrperioderna minskas vattenutsöndringen till ca 0,75 liter per dygn.

Även kamel mjölkens vattenhalt regleras efter levnadsbetingelserna. Hos en välvattnad kamel innehåller mjölk 86 procent vatten. Om en mjölkgivande kamel uppehåller sig i ett mycket torrt område en tid stiger mjölkens vattenhalt till ca 90 procent. Anledningen är att kamelkalvans vattenförsörjning ska tryggas i det torra området. Den här vattenproduktionen utnyttjar även människor när de dricker kamelmjölk under långa ökenvandringar.

Det är viktigt för djurs och människors välbehörande att kroppstemperaturen hålls nere. Detta gäller också för kameler, även om de kan tåla att kroppstemperaturen stiger några grader. Man säger att människor fungerar bäst vid en yttertemperatur på 20–25 grader och nötkreatur vid 13–18 grader. Är yttertemperaturen högre än så känns det obehagligt och kroppen måste anpassa sig på olika sätt. Temperaturöknjen medför vattenförlust och nedsatt aptit, produktionsförmåga, roreseförmåga m.m. Om djuret inte för- mår kyla sig självt får det varmestress vid de temperaturer som är vanliga i ökenklimat.

![Kamelens kropps temperatur i °C](image)

4.3. Kamelens kropps temperatur i °C. Kamelers kropps temperatur skiftar under dygnet, och storleken på temperaturen vänföringarna beror på hur länge sedan djuren vattnas.

Kameler har ett effektivt system av tunna blodkärl aldeles under skinnets yta, som är väl ägnat att avge värme. De har inget fettfotter under skinnet utan lagrar fett i sin puckel. Det betyder att en kamel avdunder vatten direkt från skinnets yta utan hinder av ett isolerande fettkläder. Kameler pälshår står som nämnts ut från kroppen så att luftdrag när ända in till skinnets fuktiga yta, vid underlättar avdunstningen.

Kameler håller också sin kroppstemperatur något med hjälp av sin andning. En kamel drar normalt 6–12 andetag per minut på morgonen då det är svält, men 8–18 gånger per minut mitt på dagen när temperaturen ligger kring 40 grader. Som nämnts tidigare kan nämnas att en ko drar ca 20 andetag per minut vid 20 grader, och så mycket som 115 andetag per minut vid en omgivningstemperatur på 40 grader. En ko kan låta dö av överanstängning och överhetting vid sådan värme. Om luften inte är avsevärt kallare än djurets självmert är andetagets avkylande verkan inte särskilt stor. Dessutom medför den snabba andningen att musklerna och inre organ arbetar hårdare och producerar mer värme. Därför är kamelens egenhet att inte öka andetagsfrekvensen särskilt mycket vid höga omgivningstemperaturer en viktig anpassning.

HUR ÅTERGER DJUREN MILJÖN?
Om de har tillräckligt med föda är kameler mycket skonsamma mot miljön. De betar på ett


De tre andra viktiga tamdjuren betar mycket hårdare. Kor rycker ofta upp gräset ur jorden och getternas åter åter åter allt och kan till och med klättra upp i träd och äta upp blad och kvistar.

Kor, får och getter har dessutom vassa klövar
Kamelerna är mycket skonsamma mot miljön. De betar lite här och lite där och vandrar sedan vidare.


Växtligheten


25

Växtligheten i skilda delar av landet är olika. Som man kan utläsa av kartan 4.6, växer det skog långs floderna och på nordsidan av bergen i norra Somalia. Större delen av inlandet består antingen av akaciesavann med lågt gräs, buskar och träd, eller av buksavann med spridda buskar och enstaka träd. I långs kusten är det öken eller sanddyn, som på många håll är bevuxna med buskar och träd.

Eftersom akaciesavann och buksavann är de vanligaste vegetationsformerna i Somalia ska vi se lite närmare på växtligheten där.

**Hur har vegetationen anpassat sig till det torra klimatet?**


Akaciorna i Somalia är träd eller buskar med taggar och med ett vitt förgrönt rotnät. De förgröna och djupt växande rötterna ger växterna möjlighet att utnyttja vatten och näringsämnen från djupt liggande jordlager och söker dessutom att växten står fast. Där jordlagret är tunt blir akaciorna platta, breda buskar med horisontella rötter. Somalias akacier tål inte frost, men klarar i övrigt mycket stora temperaturskillnader. Tör-

![Diagram](https://via.placeholder.com/150)


Växtlighetens betydelse för miljö och klimat


Träd och buskar spelar också en stor roll för att jorden ska få organiskt material och annan näring. Det är framför allt vissa blad och frukter som är av betydelse.

Några akaciearter kan dessutom direkt binda kväve från luften genom bakterier som lever i rotsystemet. Ännu vet man för litet om hur kvävebindningen går till, men det verkar som om den befärljas av hög fuktighet och låg surhetsgrad.

Nomadsamhällets anpassning till naturen
vars bark används för att göra garvmedel; det kan vara harten från en annan arts stammar, som åts som konfekt, används som rökelse eller säljs till framställning av gummi arabicum.

Jorden i de tropiska halvökenområdena har ett lätt humusinnehåll. I det varma klimatet bryts organiska ämnen snabbt ner om vatten finns tillgängligt och de kraftiga störtskurarna under regntiderna medför att jorden lakas ur. Solens starka uppvärmning av det översta jordlagret förvandlar det till damm som vindarna snabbt blåser bort. Dessa förhållanden gör det svårt att hålla tamdjur i hjordar på inhägnade områden och att odla samma markområde år efter år. Utbytet blir alltfler dåligt. En undersökning av det traditionella afrikanska produktionssystemet i halvökenområdenen visar också att bofasta lantbrukare bara förrekommer på vissa platser, t.ex. nära floder. Permanenta bosättningar omöjliggörs av att jordmånen blir för mager så snart det naturliga växttacket har


avlägsnats. Nomadiserandet och ibland en viss odling på mindre och utspridda arealer har varit den naturliga reaktionen på naturens villkor.


Via djuren ingår människan i det ekologiska


kretsloppet i halvökn. Hur nomadernas liv påverkar detta kretslopp avgörs i hög grad av hur de arbetar med sina djur. Därför är det mycket viktigt för ekologin hur nomaderna sätter samman sina hjordar, hur stora de tillåts vara och var de låter dem beta vid olika tider på året.

**De årliga vandringarna**

Hur nomaderna vandrar beror på vilka djur som ingår i deras hjordar. Kor som måste vattnas dagligen kan inte drivas långt från brunnar och vattendrag. Men sådana inskränkningar gäller inte kameler.


Nomaderna kan vandra 50 kilometer om dagen med kamelerna. Man har ingen detaljerad kunskap om nomadernas vandringar i Somalia för varje särskilt år. Men man har gjort olika undersökningar som har givit en viss bild av vandringarna.

Under torrperioderna söker sig nomaderna till områden längs de två floderna Juba och Shebelle, och till områden med ständigt vattenförande brunnar, ”hemmabrunnar”, så att de har en säker vattendrag. Men under regntiderna begränsas inte vandringarna av vattendraget. Här följer en översikt över hur kamelproduktionssystemet normalt praktiseras under året.

**Gu – april, maj och juni** är den stora regntiden.


Under denna årstid vattnas kamelerna sällan, för växtligheten är froidig, frisk och saftig, och betet ger kamelerna det vatten de behöver. Givetvis kan kamelerna också dricka regnvatten där det samlas naturligt i småsjoar och liknande. Om bettet räcker till företar man vanligen inte vandringar under den här perioden. Regntiden gu inleds för det mesta med att familjen vandrar till en ny uppehållsplats, bland annat för att undvika olika skadedjur.


Hagaa — juli, augusti och en del av september är den korta torrperioden, särskilt markerad i det inre av landet. Denna årstid är blåsig, så nomadera förstärker kamelinhågnaden med ett hägn som ska ge lä för vinden, ifall de bor på denna plats under längre tid. Hela kamelhjorden ska vattnas ofta, för växtligheten de betar ger dem inte tillräckligt mycket vatten.


Jilaal — december, januari, februari och mars är den långsamma torrperioden. I början av den här årstiden kan kamelerna bli kvar i samma inhågnader som under dayr, men mockningen måste intensifieras för att djuren ska undgå sjukdomar. För att betestiden ska bli så lång som möjligt släpper man ut djuren ur inhågnaderna tidigt på morgnarna, och kamelerna och deras herdar återvänder inte förrän sent på kvällen.

Där det är gott om vatten, men brist på bete, delar man upp kamelhjorden. Mjölkamalerna får bli kvar nära lägret tillsammans med de andra djuren. De övriga kamelerna drivs till andra om-
maderna skär grenar av akacieträden för att dryga ut kamelernas kost.

Kamelerna måste få salt för att kunna reglera sin kroppstemperatur, och nomaderna använder sig av salt löst i vatten mot många sjukdomar. Därför är de noga med att se till att kamelerna får i sig tillräckligt mycket salt från saltvatten, salthaltiga växter eller salthaltiga jordar. Finns inget sådant att tillgå blandar nomaderna medfört salt i kamelernas dricksvatten.

**Är nomadernas produktionssystem effektivt?**

1. I det nomadiska systemet är produktion och konsumtion av mjölk viktigare än konsumtion och försäljning av kött.


3. I jämförelse med boskapsranchågarna är nomadernas fattiga människor, men inte för att deras systems produktivitet är låg, utan för att de är många fler människor per arealenhet. Boranasystemet (som motsvarar produktionssystemet i Somalia) kan försörja sex till sju personer per kvadratkilometer, Kenyarancherna klarar bara att försörja 0,5 personer per kvadratkilometer, och de australiska boskapsrancherna klarar inte mer än 0,002 personer per kvadratkilometer.

Slutsatsen blir att nomadernas produktionssystem innebär ett optimalt utnyttjande av betes-områden och vattentillgångar.

Både naturbetingelserna och idéer och princi-
per bakom tamdjursproduktionssystemen i Afri-
ka och Europa är mycket olika. Hos de afrikanska nomadfolken har syftet med produktionssy-
emet traditionellt varit att trygga en tillräcklig

---

4.13. *Somalias primärnäringer*

1. viktigaste jordbruksområden
2. omfattande träkolsproduktion
3. fiske
4. produktion av harz för rökelse

Nomadiserande boskapsskötsel
5. vandringsriktning vid början av gu
6. vandringsriktning vid början av jilaal
7. vandring mot Adenvikten i slutet av de
extremt torra sommarmånaderna
8. områden med regntidsbeten
9. områden med tortildsbeten
10. längsttans kamelnomadism under gu
11. längsttans kamelnomadism under jilaal
12. utsköpning och export av levande boskap
13. geografisk region

Kartografi: *Kjostin Anderson och Christer Krookfors*


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Europeisk</th>
<th>Nomadernas boskap</th>
<th>Zebu-boskap</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Födelsevikt i kilo</td>
<td>50</td>
<td>25</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Vuxenvikt i kilo</td>
<td>600–800</td>
<td>350</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mjölkproduktion i kilo</td>
<td>5 000</td>
<td>900</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>per mjölkningsperiod</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Köttproduktion per djur i kilo per år</td>
<td>75</td>
<td>10–15</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>


mjölkproduktion för eget bruk. För att uppnå högsta möjliga försörjningstrygghet har nomaderna utnyttjat stora arealer och varit mycket rörliga, samtidigt som de vinnlagt sig om att ha så många djur som möjligt. De resonerar så här: om hälften av en bjord på 20 djur dör under ett dåligt år, kan inte de återstående tio djuren producera tillräckligt mycket för att försörja familjen. Men hälften av 40 djur kan kanske klara familjen även om de är magra.

Det här resonemanget står i stark motsättning till det västeuropeiska produktionssystemet, där syftet är att producera kött och andra produkter som kan säljas med god förtjänst. Detta gör att västeuropeiska bönder föredrar att ha få, men stora och effektiva djur.

Man kan säga att nomaderna tar fler chanser än de västerländska lantbrukarna. De ökar sina hjordars storlek så mycket det går under goda år och hoppar därigenom att kunna överleva år med torka och epidemier. Utifrån sina egna betingelser måste nomadernas produktionssystem sägas vara effektivt. Många av de försök som under årens lopp gjorts med att överföra västerländska produktionsmetoder till Afrika har misslyckats, och en del av dem har till och med lett till katastrofer. Det beror på att man har bortsett från väsentliga skillnader mellan djuruppfödning i Västeuropa och i Afrika, och uppfattat lantbruksproduktionens effektivitet bara som en fråga om teknik och ekonomisk rationalisering.
5. Folkräkning och befolkningsutveckling

Hur många människor lever i Somalia? Var i landet bor de? Hur många barn föder kvinnorna i genomsnitt? Hur stora är familjerna? Hur gamla blir somalierna?


Vilka konsekvenser har den ökande folkmängden? Kommor landet i framtiden att kunna producera tillräckligt mycket mat? Och i så fall med vilken teknologi och samhällsstruktur?

Hur räknar man en nomadbefolkning?

För att kunna ge livsmedelshjälp, planera utvecklingsprogram och annat är någorlunda tillförordnade uppgifter om befolkningsförhållanden en förutsättning. I samarbete med FN har Somalia genomfört en folkräkning kring årskiftet 1986/87. Men hur har man förstått sig om att alla nomader har räknats, och att inga av dem har räknats två gånger? Och hur bär sig människor som inte kan läsa och skriva åt när de fyller i ett frågeformulär?

Det första steget vid folkräkningen var en kartläggning av Somalia så att alla folkräkningsdi-
Folkräknaren Daudi


Brunnen låg i ett torrt, sandigt område med en gles växtlighet av buskar och enstaka träd. Av familjerna hade 35 kamel (omkring 50 djur per familj). Dessutom hade de fått, getter och enstaka kor.
Introduktion till folkräkningen

I ett utdrag ur den vägledning som folkräknarna fick kan man se hur folk- och bostadsräkningen planerats för Somalias förhållanden.

Välkommen till personalen som genomför folk- och bostadsräkningen 1986-87


b) Denna vägledning har utarbetats för att hjälpa dig att genomföra folkräkningen i det område du fått dig tilldelat, och för att vara säker på att de frågor och definitioner du använder motsvarar dem som folkräkningen planerare har valt. Läs den noga, läs dig definitionerna utantill, och skriv ned vad de tillfrågade berättar. Kom ihåg att det här är din räkning och att dess framtåg eller misslyckande helt beror på hur du utför ditt arbete som folkräknare.

Folkräkningsinformationerna är hemliga

Som du vet finns det många personer i vårt land som inte tycker om att bli registrerade. De tror att om de-ras namn skrivs ner och de räknas kommer de att få betala mer i skatt eller bli omedda att göra så som de inte vill. Det är din uppgift att försäkra dem om att det inte förhåller sig så. Ett av de bästa sätten att göra detta på är att påpeka för dem att all information som de ger dig kommer att behandlas konfidentiellt. Detta är garanterat i lag.


Räkningsmetoder


(De bofasta befolkaningen räknades den 12 novem-ber 1986 i samband med Profetens födelsedag, som är helgdag. Förf. anm.)

Allmän kontroll av folkräkningsens täckning

a) Vid varje professionell folkräkning i historien har det allvarligaste problemet varit att den inte har omfattat helma landets befolkning. Den viktigaste orsaken till denna bristande täckning är fel från folkkräknarnas sida. Några av de vanligare felet vid räkning i nomadområden är följande:
- Räknarna har inte tagit med varje brunn inom vattensområdet.
- Räknarna har inte tagit med varje nomad som har kommit till vattensätet.

36
— Räknarna har inte tagit med alla de personer som ingår i nomadhushållet.
— Räknarna har inte räknat de nomader som kommit till vattningsstället sent på kvällarna eller under de första morgontimmarna.

b) För att begränsa felen vid räkningen kommer det att finnas rådgivare som gör stickprov vid varje vattningsställe. Stickproven ska upptagas precis för vad de är: kontroller av ditt arbete. Resultaten av dessa kontroller kommer att analyseras omedelbart, och om ditt arbete visar sig ligga under acceptabel standard kommer du att få göra om din räkning.

Befolkningsutvecklingen

Befolkningsutvecklingen i ett område beror både på områdets naturförhållanden och på samhällsstrukturen. I många u-länder har de enskilda familjerna eller släktningsgrupperna sedan gammalt sörtjat för sin egen fysiska säkerhet och ekonomiska överlevnad, och föräldragenerationen har varit beroende av nästa generations stöd under sin ålderdem. Eftersom barnaftödigheten har varit hög, och produktionsmetoderna och arbetets organisation har givit möjlighet för barnen att redan vid unga år ge ett viktigt bidrag till försörjningen, har det funnits skäl till att skaffa många barn. Men det har ä andra sidan inte alltid inneburit att man sökt göra familjerna så stora som varit maximalt möjligt.

Den tidigare befolkningsutvecklingen

Familjegruppens storlek i ett nomadsamhälle är anpassad så att alla nödvändiga uppgifter för självförsörjningsproduktionen kan klaras, d.v.s. att alla gruppmedlemmarna kan försörjas med de produkter som kan framställas med rådande teknologi och metoder. Familjegruppen ska alltså varken vara alltför stor eller alltför liten, och antalet produktiva familjemedlemmar i förhållande till icke-produktiva (barn och åldringar) ska vara sådant att ingen lider nöd. Man kan säga att en grupp både ska kunna klara produktionen av redskap och direkt förbrukningsvaror, och "produktionen" av nya individer. Familjegruppernas kontakt med varandra innebär en försäkran mot sjukdom, sterilitet och liknande faktorer, och systemet med flera hustrur ska utifrån denna bakgrund uppftattas som en institution som säkrar familjegruppens reproduktion. Systemet med betalning av brudpris är också kopplat till de unga kvinnornas stora betydelse för familjens tillväxt och som arbetskraft.


Olika omständigheter har inverkat begränsande på antalet barn. Långa amningsperioder kan exempelvis ha medverkat till ett lämpligt tidsavstånd mellan barnafödsler. Om kosten varit proteinrik, men fattig på fett och kolhydrater, som nomadernas kost är, kan amningen ge kvinnorna ett visst skydd mot ny graviditet. I ett samhälle där sådana förhållanden råder går det ofta en fyraårsperiod mellan barnafödselarna.

Befolkningen växer


Man har likaledes skattat och räknat sig fram till att födelseantalet (antalet levande födda per 1 000 invånare) länge har legat rätt konstant kring 50 promille, medan dödsantalet (antal döda per 1 000 invånare) har sjunkit från cirka 25 pro-
5.2 Spädbarnsdödlighet och barnadödlighet i Somalia

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1965</th>
<th>1973</th>
<th>1980</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Spädbarnsdödlighet</td>
<td>166,0</td>
<td>155,0</td>
<td>152,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Barnadödlighet</td>
<td>37,0</td>
<td>35,1</td>
<td>33,4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Spädbarnsdödlighet anger det antal barn som dör under sitt första levnadsår per 1 000 levande födda varje givet år.

Barnadödlighet anger antalet dödsfall bland barn i åldern 1–4 år per 1 000 barn i samma åldersgrupp ett givet år.

Källa: Världsbanken.


De sjunkande dödstalen beror i första hand på att spädbarns- och barnadödligheten har sjunkit (se fig. 5.2). Detta betyder att Somalias befolkning idag består av en större procent unga människor än tidigare. Bland dem är dödligheten lägre än bland de äldre. En annan faktor kan vara att utländsk livsmedelshjälp begränsat svältkatastrofer, och att det har varit möjligt att rädda livet på människor med allvarliga akuta sjukdomar med mediciner och sjukvård.

Några fakta som kan förklara det höga födelse- talet finns praktiskt taget inte. Man vet inte mycket om kvinnornas födelsemönster i Somalia, och födelsetalet påverkas av många olika faktorer. En är exempelvis befolkningens åldersstruktur och det faktum att efter hand allt fler barn överlever de första kritiska levnadsåren. Om detta leder till att varje kvinna i genomsnitt föder färre barn är svårt att bedöma därför att livsbetingelserna också har ändrats.
6. Nomadsamhället i omvandling

Handel


Djurexport från Brittiska Somaliland

För engelsmännen hade norra Somalia i första hand strategiskt betydelse eftersom de från sina flotthaser kunde hålla sjövägen till Indien öppen och kontrollera inselningen i Röda havet och Suezkanalen. Samtidigt säkrade de försörjningen av sina baser och befolkningen i Aden med färskt kött. Men utöver detta hade engelsmännen inga intressen av att kolonisera det ofruktbara landet, och deras inflytande i Brittiska Somaliland var rätt begränsat.

Deras närvaro, och den starkt ökade efterfrågan på djur som följde med utvecklingen i området, kom emellertid att påverka nomadsamhällets traditionella självförsörjningsekonomi. Nomadera ställde gradvis om sin produktion efter marknadens behov och utvidgade sina hjordar för att få ett överskott att exporterera.

År 1840 utsköppades 8 000 huvud och 9 000 pälsskinn från Berbera till Aden (men inget anges om levande djur). År 1883 hade exporten ökat till 23 680 huvud, 36 100 pälsskinn och 15 600 får och geter. År 1901 hade exporten av får och getter stigit till 60 000 djur och ökningen fortsatte under följande decennier. I takt med den kom nomadernas ekonomi att bli allt mer marknadsinriktad och en grupp av uppköpare och mellanhänder uppstod efter hand. Men nomadernas produktionssätt (drivningar av hjordarna, vattning och mjölkning o.s.v.) ändrades på allvar först under 1960-talet.

Bananexport från Italienska Somaliland

I södra delen av Somalia var djurexporten tämligen liten under den italienska kolonisationens tid, och produktionen var fortfarande inriktad på självförsörjning. Under 1920- och 1930-talen ha-
de den italienska politiken i området som mål att göra Italienska Somaliland till en verklig koloni, som skulle leverera jordbruksprodukter till Italien och ta emot en del av Italiens befolkningsöver- skott.

Italienarna anlade plantager i jordbruksområdena kring floyderna Juba och Shebelle, där de odrade bananer, bomull, sockerrör och olika frukter. Den viktigaste produkten var bananer som exporterades till Italien och utgjorde mycket mer än hälften av exporten. Andra grödor som sockerrör och frukter gick till att täcka de italienska koloniatörernas behov.


Exporten till de arabiska oljestaterna


<table>
<thead>
<tr>
<th>År</th>
<th>Levande djur och produkter av djur</th>
<th>Bananer</th>
<th>Andra varor</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1975</td>
<td>78,6</td>
<td>14,6</td>
<td>6,9</td>
</tr>
<tr>
<td>1976</td>
<td>75,1</td>
<td>17,3</td>
<td>7,6</td>
</tr>
<tr>
<td>1977</td>
<td>79,1</td>
<td>11,8</td>
<td>9,1</td>
</tr>
<tr>
<td>1978</td>
<td>87,2</td>
<td>8,6</td>
<td>4,2</td>
</tr>
<tr>
<td>1979</td>
<td>80,6</td>
<td>11,0</td>
<td>8,4</td>
</tr>
<tr>
<td>1980</td>
<td>78,3</td>
<td>5,8</td>
<td>15,9</td>
</tr>
<tr>
<td>1981</td>
<td>92,7</td>
<td>3,6</td>
<td>3,7</td>
</tr>
<tr>
<td>1982</td>
<td>85,7</td>
<td>6,2</td>
<td>8,1</td>
</tr>
<tr>
<td>1983</td>
<td>80,5</td>
<td>7,3</td>
<td>12,2</td>
</tr>
<tr>
<td>1984</td>
<td>53,7</td>
<td>25,9</td>
<td>21,4</td>
</tr>
<tr>
<td>1985</td>
<td>73,0</td>
<td>14,9</td>
<td>12,1</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Observera att diagrammens och tabellens uppgifter inte täcker hela perioden; uppgifter för åren 1973 och 1974 saknas.


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Får</th>
<th>Getter</th>
<th>Nörboskap</th>
<th>Kameler</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>(i tusental)</td>
<td>(i tusental)</td>
<td>(i tusental)</td>
<td>(antal)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1900-1901</td>
<td>63</td>
<td>3,4</td>
<td></td>
<td>633</td>
</tr>
<tr>
<td>1950</td>
<td></td>
<td></td>
<td>2,7</td>
<td>174</td>
</tr>
<tr>
<td>1958</td>
<td>286</td>
<td>149</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1959</td>
<td>250</td>
<td>107</td>
<td>10</td>
<td>3,613</td>
</tr>
<tr>
<td>1960</td>
<td>427</td>
<td>149</td>
<td>12</td>
<td>6,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1962</td>
<td>526</td>
<td>222</td>
<td>32</td>
<td>10,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1964</td>
<td>823</td>
<td>192</td>
<td>57</td>
<td>18,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1966</td>
<td>610</td>
<td>487</td>
<td>36</td>
<td>24,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1968</td>
<td>768</td>
<td>514</td>
<td>42</td>
<td>17,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1970</td>
<td>546</td>
<td>605</td>
<td>45</td>
<td>26,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1972</td>
<td>789</td>
<td>826</td>
<td>77</td>
<td>21,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1974</td>
<td>655</td>
<td>556</td>
<td>27</td>
<td>24,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1976</td>
<td>374</td>
<td>374</td>
<td>76</td>
<td>37,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1978</td>
<td>728</td>
<td>723</td>
<td>74</td>
<td>21,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1980</td>
<td>829</td>
<td>951</td>
<td>85</td>
<td>21,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1981</td>
<td>745</td>
<td>736</td>
<td>143</td>
<td>17,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1982</td>
<td>685</td>
<td>680</td>
<td>116</td>
<td>15,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1983</td>
<td>730</td>
<td>719</td>
<td>157</td>
<td>15,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1984</td>
<td>569</td>
<td>557</td>
<td>54</td>
<td>8,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1985</td>
<td>389</td>
<td>362</td>
<td>8</td>
<td>4,000</td>
</tr>
<tr>
<td>1987</td>
<td>709</td>
<td>749</td>
<td>42</td>
<td>7,000</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>533</td>
<td>533</td>
<td>48</td>
<td>17,000</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Observera att tabellen hänrik från olika källor och att det därför förekommer vissa avvikelser, som kan ses i talen för år 1980.

utskeppade flest levande djur. År 1986 var Somalia världens tredje största djurexportland efter Australien och Turkiet.


År 1983 sjönk exporten till Saudiarabien, när landet stoppade all djurexport från Afrika på grund av boskapspest. Men därefter har exporten åter stigit.

Självförsörjning och marknadsinriktning


41
### 6.3. Värdet av exporten fördelat på varugrupper 1980–85

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Levande djur</td>
<td>101,7</td>
<td>98,0</td>
<td>105,7</td>
<td>72,0</td>
<td>33,1</td>
<td>66,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bananer</td>
<td>8,1</td>
<td>6,0</td>
<td>14,0</td>
<td>15,0</td>
<td>14,1</td>
<td>13,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Kött och köttprodukter</td>
<td>1,1</td>
<td>0,4</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Fisk och fiskeprodukter</td>
<td>0,3</td>
<td>0,9</td>
<td>3,0</td>
<td>2,3</td>
<td>0,4</td>
<td>0,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Hudor och pälskinn</td>
<td>7,0</td>
<td>2,3</td>
<td>6,3</td>
<td>1,5</td>
<td>3,9</td>
<td>4,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Myrka och rökelse</td>
<td>3,7</td>
<td>3,7</td>
<td>3,7</td>
<td>6,3</td>
<td>2,4</td>
<td>3,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Andra varor</td>
<td>12,3</td>
<td>2,7</td>
<td>4,2</td>
<td>3,4</td>
<td>8,1</td>
<td>5,1</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Totalt</strong></td>
<td>134,2</td>
<td>114,0</td>
<td>136,9</td>
<td>100,7</td>
<td>62,0</td>
<td>92,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>


### Jordbruk

Omkring 20 procent av befolkningen är jordbrukare. De är koncentrerade längs de två ständigt vattenförande floderna i söder, Juba och Shebelle, där konstbevattning gör jordbruk möjligt, samt i Bayregionen mellan de två floderna och omkring Hargeisa i norr. Det är frågan om små självför-sörjningsjordbruk av storlekar som skiftar från område till område. I landets nordliga och centrala delar är en familjs odlingslott omkring två hektar eller mindre, men i de södra delarna är en storlek på 4–7 hektar vanlig. I de områden där konstbevattning är omöjlig förekommer svedjebruk; man bränner av vegetationen på ett stycke mark och odlar upp den och nyttjar den i några år till dess jorden är utarmad. Sedan låter man jorden ligga i träd i flera år och flyttar till ny mark, som svedjebranns och odlas upp.

De viktigaste grödorna är dura, majs och olika ärtväxter. Dessutom odlas bananer, citrusfruk-
Rökelsträdén växer vilt i norra Somalia och träden ägs sedan urminnes tider av olika släkter. Myrraträdén däremot växer överallt i landet och är allmän egendom. Boskapsskötarna har läge tappat kådan från myrraträdén för att få extra inkomster. Myrma används bl.a. för naturmedicin i Kina.

Nomadekonomi

I Somalia lever omkring hälften av befolkningen som nomader. De skiljer sig från den jordbrukande befolkningen bland annat genom att inte vara bofasta och genom att de får merparten av sina livsöknädenheter via djurhållning. Men om man ser närmare på nomadekonomin i Somalia visar det sig att många nomader periodvis uppehåller sig på sista plats och brukar jorden.


6.6 Yrkesfördelning. Två olika beräkningar

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Staten</th>
<th>FN</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Invånare</td>
<td>8 milj.</td>
<td>5,8 milj.</td>
</tr>
<tr>
<td>Nomader</td>
<td>70 %</td>
<td>46 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Jordbrukare</td>
<td>14 %</td>
<td>29 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Stadsbaserade yrken</td>
<td>15 %</td>
<td>25 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiskare</td>
<td>1 %</td>
<td>–</td>
</tr>
</tbody>
</table>

De två bedömningarna av produktionsverksamhetens fördelning på invånare är mycket olika. De somaliska myndigheterna har bedömt att nomaderna utgör omkring 70 procent av befolkningen, medan FN menar att de bara utgör 46 procent. Lägg också märke till att de somaliska myndigheterna anger befolkningens storlek år 1987 till åtta miljoner.

Somalia Annual Development Report 1985,
FN, Mogadishu 1986.
ten. Norra Somalia är den mest ofruktbara delen av landet med undantag för ett mindre område med jordbruk i nordväst kring staden Hargeisa.

På kartan anges i hektar den typiska storleken på jordbruk i olika områden.


Kombinationen nomadliv och svedjebruk förrekommer i områden som kan ge en viss avkastning, men där nederbörderna inte är tillräcklig och jordmännen inte är god nog för att man ska kunna leva av jordbruk enbart. De flesta nomader som också driver svedjebruk finns i den centrala delen av landet, och kombinationsproduktionen är mest sällsynt i norra Somalia. Liksom det föreligger variationer från den ena regionen till den andra förekommer variationer också från år till år. Om det har fallit tillräckligt mycket regn i ett område kommer några nomadfamiljer att sälja ett extra livsmedelstillskott genom att odlas upp lite mark. Och omvänt gäller att om det något år

6.7. De viktigaste grödorna 1975–88 (i tusen ton)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Majs</td>
<td>104</td>
<td>111</td>
<td>382</td>
<td>253</td>
</tr>
<tr>
<td>Durra</td>
<td>135</td>
<td>141</td>
<td>226</td>
<td>311</td>
</tr>
<tr>
<td>Ris</td>
<td>5</td>
<td>17</td>
<td>6</td>
<td>13</td>
</tr>
<tr>
<td>Bönor</td>
<td>9</td>
<td>9</td>
<td>39</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Sesamfrön</td>
<td>37</td>
<td>38</td>
<td>100</td>
<td>47</td>
</tr>
<tr>
<td>Jordnötter</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
<td>4</td>
<td>i.u.</td>
</tr>
<tr>
<td>Grönsaker</td>
<td>25</td>
<td>27</td>
<td>67</td>
<td>i.u.</td>
</tr>
<tr>
<td>Sockerrör</td>
<td>370</td>
<td>420</td>
<td>416</td>
<td>310</td>
</tr>
<tr>
<td>Bananer</td>
<td>106</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>125</td>
</tr>
</tbody>
</table>


faller alltså lite regn måste nomaderna klara sig på den mjölk deras djur producerar.

Nomadekonomin är således inte baserad på "rent" nomadiserande. Men den bör ändå be-tecknas som en nomadekonomi eftersom nomadernas djurhållning och vandringsdominer och svedjebruk bara står för en ringa del av deras produktion.

Det finns ingen skarp gräns mellan nomadise-rande med svedjebruk och jordbruk med djur-

6.8 Produktion av olika industriprodukter 1980–86

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Socker</td>
<td>29,1</td>
<td>26,8</td>
<td>34,1</td>
<td>30,8</td>
<td>30,5</td>
<td>39,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Köttkonserver</td>
<td>0,8</td>
<td>1,6</td>
<td>0,5</td>
<td>0,6</td>
<td>0,6</td>
<td>0,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiskkonserver</td>
<td>0,2</td>
<td>0,8</td>
<td>0,6</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Mjölk</td>
<td>1,2</td>
<td>1,4</td>
<td>1,1</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Pasta och mjöl</td>
<td>7,5</td>
<td>5,9</td>
<td>3,1</td>
<td>10,6</td>
<td>12,6</td>
<td>14,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Frukt- och grönsakkonserver</td>
<td>0,4</td>
<td>0,7</td>
<td>1,1</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Textilier</td>
<td>13,1</td>
<td>10,1</td>
<td>11,1</td>
<td>6,8</td>
<td>5,2</td>
<td>3,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Koffertar och väskor</td>
<td>3,2</td>
<td>3,3</td>
<td>3,5</td>
<td>6,8</td>
<td>5,4</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Cigaretter och tändsticks</td>
<td>0,6</td>
<td>0,5</td>
<td>0,5</td>
<td>0,4</td>
<td>0,3</td>
<td>0,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Oljeprodukter</td>
<td>248,4</td>
<td>179,3</td>
<td>226,7</td>
<td>142,6</td>
<td>214,0</td>
<td>214,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Cement</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
<tr>
<td>Elektricitet</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
<td>–</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Somalias industri är inte stor och sysselsätter bara cirka 10 000 personer. Störst är Juba Sugar Project och sockerbruket i Jowhar, som var deras sysselsatta något mer än 2 000 personer år 1985. Delar av industri står då och då stilla på grund av bristen på reservdelar.

hållning. Få undersökningar av dessa förhållanden har utförts, och den med svedjebruk uppdelade jordarealen skiftar från år till år. Detta är kanske förklaringen till att statistik om befolkningens fördelning på produktionsverksamhet är olika när den kommer från olika organ. En annan förklaring kan vara att statistik i Somalia ofta baseras på skattningar på grund av bristen på uppgifter och siffror för hela landet.

Ekonomiska och politiska förhållanden påverkar också produktionen och kan eventuellt medföra mindre förskjutningar mellan procenten invånare som ägnar sig åt de olika produktionsverksamheterna. Så fick exempelvis de höga priserna på levande djur och animaliska produkter på 1970-talet jordbruks- och nomader att skaffa sig fler djur.

Då Sauditarabien är 1983 stoppade importen av djur från Somalia fick det förmodligen motsatt inverkan.


**Plantager**

Längs Juba och Shebelle i söder ligger många plantager, i synnerhet i det fruktbara område som sträcker sig sydväst om Mogadishu längs Shebelle ända till dess floden försvinner i sanden nordost om Kismayo. Den samlade plantagearealen är inte så stor, och bara en liten del av befolkningen är sysselsatt på plantagarerna.

Många av de plantager som anlades under kolonialtiden ägs fortfarande av italienare, och de är till skillnad från självförsörjningsjordbruken rätt moderna och effektiva produktionsenheter, som uteslutande odlar för försäljning. Med konstbesvaptning från floderna odlas här bananer, sockerrör, grapefrukt, ris och annat. Det finns också plantager som specialiserat sig på bomulls- och mas sodling.

Bananerna går till export och är Somalias näst viktigaste exportvara. Sockerplantagarerna odlar för hemmamarknaden och sockerröret förådlas i sockerbruket i Jowhar norr om Mogadishu.

---

**Förändringar av nomadekonomins produktionsätt**


**Vattenförsörjningen**

Tidigare fick nomaderna vatten från brunnar, re-
6.9. Olika former för vattenförsörjning

Traditionella former

**Brunnar**

**Wadier**
Under regntiden ger flodbäddarna (wadierna) tillräckligt med vatten för människors kreaturs behov. De torkar ut under torrtiden, och då måste nomaderna återgå till andra former av vattenförsörjning.

**Vattenreservoarer**
Nomaderna kan också samla regnvatten i vattenreservoarer, som har bygghits med jordväggar. Även här delar flera familjer arbetet och bruksrätt.

**Nya former för vattenförsörjning**

**Vattenborningar**
I en del områden där grundvattnet ligger så djupt att nomaderna inte kan använda det har staten borrhålt på 100–150 meters djup och installerat pumpar. Dessa borrhål ägs av staten.

**Cementreservoarer**
Både staten och privata intressen har byggt vattenreservoarer i cement och säljer vatten därifrån till nomaderna.

---

la sådana brunnar. Under de senaste 20 åren har staten borrhålt efter vatten i alla delar av Somalia för att trygga en ständig vattenförsörjning.

För nomaderna har utvecklingen inneburit att de numera kan låta sina djur beta längre perioder på samma område. Därför har de kunnat inskränka sina vandringar och slipper byta läger så ofta. Dessutom har de nybörjade brunnarna givit nomaderna tillgång till nya och större betesmarkar, vilket också har gjort det möjligt att hålla fler djur.


**Lastbilstransporter**
Den största delen av de djur som säljs på export utskyppas från Berbera på nordkusten, som ligger nära den arabiska marknaden. Det är inte ovanligt att djur från så sydliga trakter som Hiran vid floden Shebelle säljs här, eftersom priserna är bättre än i Mogadishu. Men uppköparen måste då driva djuren längre och det har givit upphov till spekulationer inom transportsektorn. Många uppköpare har investerat i lastbilar för att kunna köpa djur billig i Somalias södra delar och tjäna på att transporterera dem till Berbera och sälja dem på export. Dessutom tjänar de pengar på att transporterera djur för andras räkning. Nomaderna skickar mest får och getter med lastbil, och först efter en noggrann beräkning av transportutgifter och marknadspris, eftersom transportkostnaden lätt kan bli alltför hög i förhållande till risken vid en drivning av djuren och omkostnaderna under den. Man väljer lastbilstransport av djuren i syn-
nerhet i torrperioderna då drivningen är svår och
risken för att djur dör är stor.

Priserna på levande djur skiftar mycket från
regntid till torrperiod. En kamel kan exempelvis
kosta 30 000 somaliska shilling i regntid, men
bara 5 000 i en torrperiod (1987 års priser). Un-
der den period då vallfarten till Mecka i Saudi-
arabien pågår är marknaden för kött stor och pri-
serna höga.

Tack vare lastbilstransporterna kan djur nu säl-
jas året runt, och man är inte så beroende av ne-
derbörd och växtlighet. Försäljningen kan inrik-
tas enligt marknadens behov så att djuren säljs de
utskenningstidigår då priserna är högst. Djuren
kommer snabbt fram och mindre arbetskraft
krävs.

Medicin
Utvecklingen på det veterinärmedicinska områ-
det har medfört en minskad dödlighet bland dju-
ren. Uppköpare och agenter medför själva medi-
ciner då de driver hjordar för att kunna bota sjuk-
domar och förhindra dödsfall. Också nomaderna
har i viss omfattning fått tillgång till mediciner.
De kan även ibland få sjuka djur behandlade i ett
av de få veterinärmedicinska centra som byggets
upp. Det har ökat produktiviteten och överskot-
et av djur.

Nomadernas bosättning

Nomadernas produktionsätt har ändrats på
grund av den ekonomiska utvecklingen och infö-
randet av tekniska nyheter. Den ökande exporten
av djur till oljestaterna och den växande efterfrå-
gan på kött och mjölk på hemmamarknaden har
givit en del somalier ekonomisk möjlighet att in-
vestera i produktionsförbättringar och fått dem
att lägga om och utvidga sin produktion. No-
amdsektorn har likaledes fått ett kapitaltillskott
från alla de unga män som tjänar pengar som
gästarbetare i de arabiska oljestaterna.

I anslutning till vattenbörningarna har det
snabbt uppstått permanent bebyggelse. Vanligt-
vis uppstår inom några år efter att borningen på-
börjats en hel by vid borrhålet. De första noma-
der som bosatt sig vid borrhålen börjar odla jor-
den kring byn. Borrhålen och byn drar under
torreperioderna till sig andra nomader eftersom de
känner sig säkra på att kunna hämta vatten här.
Det blir nu inte längre lika viktigt för dem att un-
derhålla sina egna brunnar, som efter några år
kan förfalla och bli oanvändbara. Det uppstår
alltså en koncentration av människor och djur
kring vattenborrhålen.

Det har också uppstått nya byar i områden
med en starkt marknadsinriktad produktion och
växande handel. Man ser följaktligen många nya
byar längs den nybyggda vägen i centrala och
norra Somalia. På den försvinner en livlig trafik av
lastbilar som transporterar djur till utskenning-
hamnarna i norr. Bosättningarna har i regel upp-
stått på så sätt att en nomadfamilj har byggt upp
en reservering på en plats där nomader och upp-
köpare brukar stanna till, exempelvis vid en väg-
korsning eller en brunn. Efter en tid byggs fler re-
serveringar och små restauranger. Om det är
mycket trafik finns det ett underlag för små buti-
ker och verkstäder. Snart bygger man också en
polisstation och en moské. Många nomader bo-
sätter sig lite längre bort från vägen. Ofta är det
kvinnor, barn och äldre, som blir kvar i de nya
bosättningarna under regntiden medan män-
en driver kameler. När en sådan by har uppstått
en viss storlek gräver byborna en brunn eller byg-
ger cisterner för att lagra vatten till torreperiod-
na. Vattentillgången attraherar fler nomader och
byn växer.

Regeringens bosättningspolitik

Vid sidan av denna okontrollerade bosättning
uppmuntrade Barres militärregering på olika sätt
nomaderna att bosätta sig. Det har exempelvis
varit syftet med många av vattenbörningarna.

Eftersom många nomader blev av med sina
djur under torkan 1974-75 fick regeringen en
chans att ingripa i nomadernas samhällsliv och
övertala dem att bosätta sig i lantbruks- och fis-
kekooperativ.

Alfabetiseringskampanjen år 1972 hade som
ett delmål att förbereda unga nomader på ett liv
som bofasta. I undervisningen lärde man ut jordbruk och fakta om livet i städer och byar.


Invandringen till städerna

Trenden att allt fler nomader bosatte sig märktes tydligast omkring de större städerna Mogadishu, Hargeisa, Kismayo och Burao.


I mitten av 1980-talet räknade man med att det bodde över en miljon människor i Mogadishu. Man räknar med att invånantalet förbipassade på tio år. Invandringen till städerna blir större under perioder med torka och livsmedelsbrist. Nomader slår sig ner i utkanten av de större städerna under torkperioderna, och även om många ger sig av igen under regnperioderna ändrar deras områden i utkanten av städerna småningen som karakter från nomadläger till permanent bebyggelse. De tidigare nomaderna behåller en del av sina djur även då de bosatt sig i städerna, för att kunna sälja färsk mjölk på marknaderna och försörja familjerna. En del nomader klarar sig bra i städerna, medan många andra har svårigheter med att försörja sina familjer. Av männens tar många arbete, och eftersom de är alfabetiserade och

---

**6.10. Landsbygds- och stadsbefolkning**

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1975</th>
<th>1982</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Stadsbefolkning i procent</td>
<td>15 %</td>
<td>26 %</td>
</tr>
<tr>
<td>Landsbygdsbefolkning i procent</td>
<td>85 %</td>
<td>74 %</td>
</tr>
</tbody>
</table>

saknar utbildning får de de särskilt betalda jobben inom byggnads- och transportsektorerna, eller anställs som vakter av privatpersoner. Deras barn går sällan i skola och får därför svårt att finna ar- bete när de blivit äldre. En del av dem förorrar kontakterna med nomadkulturen och de medlemmar av den egna släkten som lever som nomader. Däremot försvinner deras sociala skyddsnät och deras möjligheter att återvända till nomadlivet. Det finns en fara på längre sikt för att de här grupperna av förutvarande nomader kommer att sluta som marginaliserade samhällsgrupper.

Deras liv står i stark kontrast till de nomaders liv som har stora hjour 
och har råd att anställa herdar för att vakta och driva dem medan de själva periodvis lever i städerna och sköter sina affärer och ekonomiska intressen.

Städernas livsmedelsförörjning

Urbaniseringen påverkar också på andra sätt det somaliska samhället. För att den växande stadsbefolkningen ska kunna förörjas med livsmedel är det nödvändigt att produktionen av kött, mjölk och jordbruksprodukter ökar. Detta ökar incitamenten för nomader och jordbrukare som lever i närheten av de större städerna till att övergå från självsörjningsproduktion till produktion för marknaden. Därför levererar exempelvis ständigt allt fler nomader djur till slakteriet i Mogadishu.


Arbetsfördelningen och samhällsklasserna

De här beskrivna förändringarna inom nomad-samhället (ekonomiska, sociala, teknologiska och demografiska) visar sig i form av en ändrad ar- betsfördelning och en tydligare uppdelning i olika samhällsklasser.

De äldre männern

Traditionellt var de äldre männens arbetsuppgif- ter att förhandla om betesmarkernas fördelning, bilägga familjetvister o.s.v. Men den ökade statli-
ga kontrollen, den alltmer marknadsinriktade produktionen och den tekniska utvecklingen har ändrat allt detta. Efter det att regeringen har för-bjudit klänera och övertagit kontrollen av mark-
ken, och efter det att försäljningen av djur har marknadsanpassats håller de äldre männens roll i samhällslivet på att bli överspelad.

De unga männern

Arbetet med djuren har underlättats av att upp-köpare eller lastbilar allt oftare för djuren till marknaderna. Vattenborrhål och reservoarer har förkortat vandringarnas långd. Det hårda arbetet med att hämta upp vatten till djuren har blivit mycket lättare där pumpar har installerats. Resultatet av de ändrade produktionsbetingelserna har blivit att de unga männens arbetsskraft i ökande grad är överflödig. Därför söker sig många av dem till städerna eller utvandrar till de arabiska oljestaterna eller till Europa.

Kvinnorna

För kvinnorna har vattenbörningarna inneburit att deras familjer har kunnat stanna längre på samma lägerplatser. Arbetet med att montera ner hyddorna och montera upp dem igen har min-
skat. De behöver inte heller gå lika långt efter vatten, och tillkomsten av plastdunkar har delvis befriat dem från arbetet att göra vattenkärl. De organiserade mjölkkuppköpen har gjort många vandringar till marknadsplatser onödiga.

Däremot har kvinnornas dagliga arbete i fa-

miljen och med djuren förblivit oförändrat, och det troliga är att deras arbete med odling har ökat i takt med att familjerna blivit bofasta.

De nya sociala motsättningarna
I och med att djurexporten har ökat har det uppstått en liten maktfullkomlig grupp av köpmän som kontrollerar största delen av handeln med och exporten av djur och har skaffat sig höga inkomster från denna verksamhet.

En del av nomaderna har också blivit välbeställda tack vare handeln med djur och dragits in i en kapitalistisk ekonomi. Tidigare bytte de till sig nödvändighetsartiklar och placerade sina tillgångar i djur och i kvinnornas smycken, men numera är denna grupp inkomster så stora att de i allmänhet placeras som tillgodohavanden i bank. Ä andra sidan lånar nomaderna givetvis pengar när de har behov av det. När de säljer djur till export får de mestadels in sina betalningar först efter lång tid: från det att uppköparen tar emot djuret till dess att de nått fram till Jeddah i Saudiarabien. Under denna period kan nomaderna behöva låna pengar för att köpa nya djur. Penningekonomin ger nomaderna möjlighet till att snabbt utvidga sina hjordar när detta är gynnsamt eller nödvändigt, som exempelvis efter en torrperiod.

De välbeställda nomaderna investerar ofta sina överskott i butiker, hus eller lastbilar. Det gör de indirekt via släktningar som är fast bosatta. Då får de också råd att ge sina barn skolutbildning och låta dem bo hos släktingar i städerna. Tack vare utbildningen kan ungdomarna sedan få arbeten där de har inflytande och på så sätt stärka sina familjers ställning. De rika nomaderna blir på så sätt ännu rikare och får ännu mer makt.

Utanför den här välbeställda gruppen står de nomader som har mindre hjordar, som inte klarar sig i konkurrensen eller som inte har råd att köpa nya djur när marknadsläget är gynnsamt. De kan tvingas ta anställning som herdar hos de välbe-
ställda nomaderna eller sälja sina djur och söka sig in till någon stad, där de bara får dåligt betald arbeten. Den här gruppen tidigare nomader blir följaktligen proletariserad.

De senaste decenniernas utveckling har alltså inneburit ökade klassmotsättningar. Å ena sidan har det uppstått en liten grupp mycket rika köpmän, å andra sidan en stor och växande grupp som blir allt mer marginaliserad. De från början relativt fattiga nomaderna har blivit fattigare och tvingats ta dåligt betalda arbeten, medan de välbärgade nomaderna har råd att anställa herdar för att driva hjordarna till betena, vilket befriar dem från arbetet med djuren och gjort det möjligt för dem att bosätta sig i städerna. De kan också anli- ta mellanhänder att tillvarata deras intressen vid köp och försäljning av djur.

Medvetenhetsförändring


Många av de nya stadsborna är deltidsnomader och deras vardagsliv är präglat av andra intressen och en annan kultur än nomadernas. Men deltidsnomaderna har likväl bevarat kontakten med den släktgruppen de tillhör. De tar exempelvis hand om medlemmar av släkten som flyttar in till staden. Och de låter släktmedlemmar passa sina djur. Ofta har de också varit med om att samla in pengar till bor ning av en brunn på något område där släktens hjordar betar.

En liknande kluvenhet i inställningen möter man hos statsstjänstemän som är ena sidan arbetar för att genomdriva en utvecklingspolitik som lämnar nomaderna i sticket, och å andra sidan känner en samhörighet med nomaderna och deras livsföring.

Kvinnan här är på väg till den lokala marknaden för att sälja kamelmjölk.


Man kunde tänka sig att regeringen på längre sikt och med hjälp av ett effektivt skolsystem skulle ha kunnat påverka samhället i Somalia bort från klantonkandet och socialisera barnen så att de börjat värdesätta staten och det moderna samhällssystemet. Man måste dock konstatera att det somaliska skolsystem som organiseras efter alfabetiseringskampanjen är 1973 i stort sett har brutits ner; under läsåret 1986/87 var bara omkring 20 procent av skolorna öppna.

En annan kulturpåverkan harrör från de många utvandrare som återvänder till Somalia efter att ha arbetat i de arabiska oljestaterna eller i Europa och fört med sig nya levnadssätt och nya värderingar till Somalia.

Utbildningens förfall


Den moderna staten kontra nomadsamhället
Fastän nomadsektorns tekniska och ekonomiska utveckling i hög grad kan skyltas på yttre faktorer (först engelsmän och sedan de arabiska oljestaternas efterfrågan på levande djur) måste man inse att även statsbildningen orsakat de politiska och maktsfördelningsmässiga förändringarna.

lönsamma handeln och överföra skattemedlen till andra sektorer, bl. a. den nya och snabbt växande statliga administrationen.

Under de första åren efter självständigheten hade regeringens initiativ inskränkt sig till att gälla borxnäring efter vatten och veterinärmedicinska program för en ökning av produktiviteten inom avelssektorn. Efter krigsmaktens kupp år 1969 stramade militärregeringen åt förbjudet mot klarnerna och upprättade politiska massorganisationer efter de socialistiska folkrepublikernas mönster (ungdomsorganisationer, kvinnooorganisatior- ner, arbetsorganisationer) för att ersätta de traditionella samhällsrelationerna med nya. För nomaderna hade dessa organisationer i städerna föga betydelse.


**Kontroll och misstro**


Eftersom det bara är en liten del av nomaderna som blivit delaktiga i administrationen av landet följer de flesta av dem sina egna traditionella regler och sedvänjor. De är i första hand under- ställda sin klan och lyder klanens lagar. Därför kommer deras livsföring ofta i konflikt med statliga lagar och förordningar, och myndigheterna uppfattar dem som upprorsmakare och ett hot mot landets säkerhet.


**Klansamhället i Somalia**

Det nomadiska levnadssättet har förekommit i Somalia i flera tusen år, även om det har förändrats under tidens lopp. I vissa perioder har man, kanske för att kunna överleva, funnit det ändamålsenligt att odla jord. I andra har man huvudsakligen ägnat sig åt djurhållning och försäljning av djur och djurprodukter till köpmän.


Liksom i det övriga Afrika betydde kontakten med den framväxande kapitalismen från Europa att handeln ökade. Men eftersom det fanns få tillgängliga och attraktiva resurser på Afrikas horn har handeln aldrig fått samma betydelse för ut-

**Kapitalismen leder till förändringar i klanens samhälle**

Européerna förde med sig kapitalismen till Afrika. Det kapitalistiska produktionsättet är baserat på de enskilda individernas möjlighet att uppnå ekonomisk vinning av att producera varor för försäljning på en marknad. En förutsättning för att den enskilda individen ska få inkomster är att det finns privat äganderätt till mark och övriga produktionsmedel samt till färdiga produkter. Konkurrensen mellan individerna avgör vilken typ av produktion som är bäst, som överlever och som de tvingas ägna sig åt. Olika tekniska nyheter kan effektivisera produktionen och ge vissa individer bättre konkurrensmöjligheter, som ger en större ekonomisk vinning.


Även om den capitalistiska utvecklingsprocessen har skett långsammare i Somalia än på många andra håll i Afrika har den även i Somalia medfört en förändring av den tidigare samhällsstruktur. Den privata äganderätten ersätter gradvis det gemensamma ägandet, och det uppstår nya grupper av välbärgade, egendomsägande nomader och köpmän, liksom grupper av nomader som inte äger någonting utan tvingas till lönearbetet. Samtidigt har det skett en minskning av självporsöjningsgraden under en lång rad år. Den har orsakats av olika utvecklingstendenser i ett ömsesidigt samspel:

- den ökande kommersialiseringen
- införandet av ny teknik
- förändringar av sättet att utnyttja naturen.

**Det nya produktionsättets särbarhet**

Det ökade marknadsberoendet gör nomad- och jordbrukssystemen mer sårbara för fluktuationer inom transportnätet, pris- och kreditvillkoren och andra överordnade samhällsstrukturer. Dessamma gäller nya tekniker, som inte utvecklats och införts av dem som använder sig av dem. Förändringarna av produktionsstrukturen medför ett förändrat utnyttjande av naturresurserna i Somalia: de fruktbaraste jordarealerna utnyttjas till odling av grödor för försäljning på marknaden och till plantagedrift, stora markområden med sämre jordmän odlas upp, perioderna av träda vid svedjebruk blir kortare, marken privatiseras, nomader bosätter sig i allt högre grad, hjordarnas sammansättning ändras så att andelen kamer blir allt mindre, markerna omkring städer, brunnar och vattenreservoarer överbetas och slits o.s.v.

Den samlade effekten av alla dessa utvecklingstendenser på längre sikt förefaller vara att produktionen blir mer sårbar både för samhällsomsättningar och för naturproblem och ekologiska svårigheter. Svängningarna i produktionen blir stora och ofta återkommande, och får lätt sådana proportioner att enskilda familjer eller en hel trakt drabbas av katastrof. Det här förstärks av att den sociala strukturen inte längre är sådan att pågående katastrofer kan hejdas och skadorna relativt snabbt kan läkas. Brytningen med det ursprungliga produktionssystemet har lett till oåteliga i klan- och familjesystemets sociala regler och funktioner. Och reglerna och normerna har inte ersatts av ett nytt och bärkraftigt socialt system.
7. Breder öknen ut sig?

Ökenspridning eller ökenbildning (vilket är ett bättre ord) inträffar när vegetationen har blivit förstörd och det översta jordlagret har torkat ut så att det lätt eroderas bort av vind eller regn. Om växterna inte kan återbildas på ett naturligt sätt inom en 20–30-årsperiod kan man tala om ökenbildning.

Ökenbildning sker i viss utsträckning i utkanterna av de stora ökenområdena, vilket gör att ökarna växer. Man kan således tala om en ökenspridning. Men en stor del av ökenbildningen uppstår fläckvis där växtligheten har upptätnats. Befolkningen i dessa områden bidrar till ökenbildningen genom sitt jordbruk, sina djurs avbetning och sitt insamlande av bränsle. Men det har alltid funnits människor som har utnyttjat den särbara naturen i dessa områden, och det har alltid förekommit stora nederbördssfluktuationer och förändringar av växtäcket. Det kan därför vara svårt att få en klar överblick över vad som egentligen händer i områdena, och om det skiljer sig från vad som inträffar tidigare, och i så fall varför.


Vilka är huvudorsakerna till ökenbildningen och hur ska man ta itu med dem? Det finns många olika uppfattningar om problemen och det har gjorts många olika försök att lösa dem.

Temperatur- och nederbörsförhållanden i Somalia


På våra breddgrader indelas årstiderna efter temperaturförhållanden för att växtligheten bestäms av dem. I Somalia är det nederbörsförhållanden som indelar året i perioder: två torrtider och två regntider.
Passadvindarna och den intettropiska konvergenszonen


ITK är inte ett smalt bält utan en bred zon där solens kraftiga uppvärmning gör luftmassorna instabila och där det plötsligt, även på grund av mindre förändringar, kan falla nederbörd.

Eftersom Afrika sträcker sig nästan lika långt norrut som söderut finns det en viss symmetri i lufttrycks-, temperatur- och nederbörsfördelningen över kontinenten. De två ökenområdena Sahara och Kalahari ligger således symmetriskt placerade på var sin sida av ekvatorn.

Nederbördens Över Somalia

Nederbördsförhållandena i Somalia styrs av passadvindarna och den intettropiska konvergenszonen placering.

Klimatet i östra Afrika är förhållandevis torrt. Det har funnits många olika teorier om orsakerna till det torra klimatet. Några generella och allmänna tendenser kan dock nämnas: nordostpåsaden från Arabiska halvön är torrt och ger ingen nederbörd. I den period då ITK befinner sig norr om ekvatorn böjs sydostpåsaden av mot höger när den passerar ekvatorn och blir till en sydväst-
vind. Den kallas vanligen sydvästmonsunen, och
dess luftmassor är relativt fuktiga och instabila
och kan ge en del nederbörd.

Vindarna påverkar också vattenmassorna. Syd-
västmonsunen bläser bort ytvattnet från kusten
så att kallare vattenmassor från större djup väljer
upp. Fenomenet kallas upwelling. På grund av
upwellingen finner man en kall nordgående havs-
ström utanför Somalias kust i juni, juli, augusti
och september. När en fuktig luftmassa bläser in
över en kall havström förtätas luftens innehåll av
vattenånga och det bildas dimma och låga moln.
 EVENTUELLA REGNSKURAR FALLER OFTA ÖVER HAVET OCH
LUFTEN BLÅSER SEDAN IN ÖVER LAND SOM EN RELATIVT
KALL VIND SOM INTE MEDFÖR NEDERBÖRD.

Av det föregående framgår att det finns en tyd-
lig rytm i temperatur- och nederbördss förhållan-
dena i Somalia, som kan förklaras utifrån vissa
grundläggande naturförhållanden. Det hela låter
ganska enkelt, men när man ser närmare på tem-
peratur- och i synnerhet nederbördss förhållande-
na under olika år och på olika platser i landet får
man en annan bild. Det visar sig att genomsnitts-
talen döljer en kraftig fluktuation från år till år av
både den sammanlagda nederbörd och neder-
bördien i de olika månaderna. Den totala neder-
bören i Mogadishu uppmättes år 1986 till
246,8 mm, men år 1982 var den mer än dubbelt
så stor, 520,6 mm, och år 1967 uppmättes den
till 1 318,5 mm!

Om vi studerar de olika månaderna visar sig
också betydande skillnader. Regntiderna börjar
inte alltid vid samma tidpunkter, det är stora
skillnader mellan dem, och det kan också falla
regn under perioder som normalt är torra. Man
kan dra slutsatsen att det typiska för nederbörd-
sförhållandena i Somalia är att de är mycket väx-
lande. Man kan aldrig vara helt säker på när reg-
nen kommer, och inte heller på hur mycket ne-
derbörd som ska falla. Möjlig kan man sköna
en tendens till återkommande extrem torka un-
gefär vart sjätte år.

Vilka är nu orsakerna till dessa stora neder-
bördsskillnader? Dem har forskningen ännu inte
lyckats förklara.

Värdet i tropikerna utvecklas ganska annor-
lunda mot värdet på våra breddgrader. Luftmas-
sorna i tropikerna är ovanligt homogena, så fron-

7.4. Vindsystem, konverganssan och torka. Detta vindsystem medför att det faller en del nederbörd över ekvatorn och att
det blir torrt vid 30:e breddgraden på norra resp. södra halvklotet. Jämstäl med kartan i fig. 7.1 över ökenbildningen i
Afrika
7.5. Nederbördens fördelning i Somalia

Endast månadsnederbörd på över 50 mm är angivna. Detta är en mycket hög gränsnivå, så bara markanta drag i nederbördsmönstret visar sig. Lägg märke till att ITK här är ritad nästan som en linje trots att den är ett brett bält.

I januari, februari och mars månader når den genomsnittliga månadsnederböden ingenstans över 50 mm. De under denna period förhärskande vindarna är torra och blåser in över Somalia från Arabiska halvön (nordostpassaden). I januari ligger ITK en bra bit söder om Somalia och rör sig sedan norrut.


ter och frontbildningar spelar inte någon roll för nederbördbildandet i dessa områden. Lokalt uppkomna nederbördssystem faller på platsen och inom ett mycket avgränsat område. Luftfuktighetstrafikten i tropikerna sker i de nedersta luftlagren och därför måste man söka orsakerna till nederbördbildandet i de luftlagren, d.v.s. upp till 2 000 m höjd. Av den anledningen spelar terrängens utseende stor roll för regnen i Afrika. Det kan ske förättnings och molnbildning som till slut ger nederbörd om en fuktformad luftmassa blir avkyld av att tvingas upp över en måttlig stigning i terrängen, eller för att en stor lokal förbrukning av solvärme, t.ex. på grund av stark avdunstning från markytan eller kraftig vegetationstranspiration, medför en sänkning av lufttemperaturen och en extra tillförsel av vattenänga. Detta kan inträffa under en regntid då träden har blad och luftmassorna är fuktiga, men vad händer under torrperioderna när luftmassorna är torra? Några menar att det mest sannolika är att vegetationen utgör en vattenreserv som plötsligt kan bringas till cirkulation av växternas transpiration. Andra menar att regn under torrperioder beror på utlöpare av väderfronter som exempelvis passerar över Medelhavet.

Sprider sig öknen i Somalia?

Det har alltid varit stora fluktuationer i nederbördsmängden och dess fördelning under året i Somalia. Man kan märka tendenser till att klimatet i Somalia blir allt torrare och mer ökenartat. Har nederbördsmönstret ändrats? Kommer torra perioder numera oftare än tidigare? Är regnen väljsammare när de slutligen kommer?

När vi ska undersöka dessa förhållanden närmare möter vi först problemet med att skaffa in uppgifter om nederbördsmönstret. De statistiska uppgifterna är få och inte tillräckligt detaljerade. I Somalia finns ingen gammal tradition av att mäta, väga och anteckna data, men man har alltid följt var och hur mycket det har regnat, och man har en gammal tradition att lägga fakta på minnet och vidarebefordra dem munligt.

En somalier berättade: ”I Somalia är det normalt att det bara faller lite regn och att regnmängderna i olika delar av landet är olika. I södra Somalia regnar det lite mer än i resten av landet, och i landets centraella delar faller det alltid ytterst lite regn. Det är också normalt att regnet uteblir i två regntider så att ingen regn faller under ett helt år. Då blir det en sådan torka att människor och djur dör. Under de senaste decennierna har det blivit mer osäkert när regnen kommer, och då det regnar är nederbördsmängderna mindre. Jag kan två exempel på det: 1. Den 17 april är en traditionell festdag då man firar regens återkomst och sår och planterar träd. Förö började regnen vanligen före den 17 april. Men under de senaste åren har regnen kommit först i slutet av april eller början av maj, och därmed har regntiden blivit kortare. 2. Tidigare kunde man vara säker på att när det regnade över Afgoi (som ligger cirka 30 km nordväst om Mogadishu) skulle det börja regna i Mogadishu. Nu har regnmönstret ändrats och först när det regnar över Buur Akaba (knappat 200 km nordväst om Mogadishu) kan man förvänta sig regn i Afgoi och Mogadishu.”

Förklaringen till det ändrade nederbördsmönstret vår sagesman talar om att i punkt två skulle kunna vara att träden kring Mogadishu tidigare medverkade till att skapa turbulens (virvelvindgar) som tvingade luftmassorna upptåt och därmed fick igång nederbördn.

Pekar statistiska data på att nederbördsmängden har blivit mindre?

inte årsnederbörden som är avgörande för växtligheten. Viktigare är om torpperioder blir längre än vanligt, eller om det inte faller tillräckligt mycket regn för att växterna ska kunna suga upp vatten ur jorden under torpperioderna.


Satellitbilder
Sedan 1970-talet har man arbetat med satellitbilder för att beskriva utvecklingen av nederbördens och växtlighetsmönstret i Afrikas torra och halvtorra områden. Den stora fördelen med satellitbilderna är att de ger en statistiskt enhetlig och jämförbar grund för beskrivning av växttäckets utbredning över stora områden och gör det möjligt att beskriva hur utbredningen har ändrat sig från år till år och genom åren.

Satellitbilderna grundar sig på jordytans reflektion av ljus. Liksom från naken mark och från mark täckt med växtlighet reflekteras olika. Det är också i viss utsträckning möjligt att skilja mellan ljusreflektioner från olika typer av växtlighet. Men det kan vara vansktligt att tolka signalerna och ibland kan det t. ex. vara svårt att skilja mellan reflektionen från en vattenytta och från friskt gräs.

Sanddyner

Idag har stora delar av dynlandskapet stabiliserats även om det fortfarande är mycket känsligt för vinterosion. Mogadishu har byggts på flera rader sanddyner.

Kring Shalembad och Brava söder om Mogadishu har omkring 150 000 hektar sanddyner börjat röra på sig igen, kanske för att befolkningens tillväxt kräver att de brännas träd och sälja i städerna, särskilt i Mogadishu. Höjdryggarna ligger nu nakna utan att skyddas mot vinden av träden och buskar.


Kamelskötseln stärks av att somaliska forskare har börjat samla vetenskapliga rön om detta viktiga tamdjur.

Foto: Anders Hjort af Ornäs
I områden som detta har olika organisationer prövat trädplanteringsprojekt. En del har inte varit framgångsrika. Man måste ta många hänsyn vid trädplantering. Här har man satt plantorna i skåror i marken för att spara vatten.

Man kör dagligen in stora mängder bränsle i Mogadishu.
Samhällsförändringar: brunnar, städer och bränsle

Under de senaste tjugotäran har Somalias befolkning vuxit, och en rad förändringar av produktionen och befolkningens livsvalkor har inträffat. Samhällsförändringarna har också lett till viktiga förändringar i de sätt på vilka naturen utnyttjas. Det somaliska 1980-tals samhället påverkade naturen på ett annat sätt än samhället gjorde tjugo år tidigare. På flera håll har det uppstått problem med förslitning och det har inträffat en ökenbildning som av många har kommit att uppfattas som mer permanent och katastrofal än den man tidigare kunde se i områden där många nomadfamiljer och stora hjordar hade uppehållit sig under längre tid.


Vissa har förökat utpeka en ena huvudsak som avgörande för ökenbildningsproblemen, t.ex. befolkningstillväxten eller nomadernas stora hjordar. Men de processer som leder till ökenbildning innebär ett komplicerat samspel av både naturförhållanden och samhällsförhållanden, och det går inte att utpeka en enda orsak som avgörande. Samhällsförändringarna har varit stora under de senaste tjugo åren och lett till viktiga förändringar av sätten att utnyttja naturen.

Nomadernas direkta beroende av naturen har minskat genom att de idag kan skaffa medicin till djuren, har tillgång till borrade brunnar och kan använda lastbilar för transporter. De kan i hög grad inrikta sin produktion efter marknadsförhållandena. Om prisporna är höga i Aden säljer de många djur, och är prisporna låga säljer de få och behåller de övriga tills marknaden vänder. Marknaden har i ökande grad kommit att styra deras produktion och självsörjningsproduktionen spelar en allt mindre roll.


Antalet jordbrukare i Somalia har ökat under de senaste 15–20 åren och en ökande del av deras produktion säljs på marknaden. Tidigare odlade man mest upp områdena i närheten av floderna, men nu blir ständigt andra områden utnyttjade för permanent jordbruk. Det handlar om margi-

På det hela taget har nomadernas rörlighet minskat och ständigare större områden odlats upp. I synnerhet har områdena kring brunnarna blivit nerligt. Gräset har betats alltför hårt och buskar och trädet har huggits ner eller blivit så illa åtgångna att de inte kan återhämta sig under regntiderna.

Omkring de stora städerna har markerna belastats allt hårdare av en ökad trafik, intensivare avbetning, uppodling av marken och insamling av bränsle.


**Brundtlandrapporren**


Rapportens slutsats är att mänskligheten kan och måste ändra utvecklingen så att den blir tillräckligt fruktbar för att kunna tillgodose de närvarande behoven utan att för den skull kompromittera de framtidens generationernas möjlighet att tillgodose sina behov. Om utvecklingen i Afrika säger rapporten:

Den senaste tidens kris i Afrika är den bästa och mest tragiska illustrationen av hur ekonomi och ekologi kan ha en odäggande inverkan på varandra och utlösa en katastrof. Torkan är den utlösende faktorn, men de reella orsakerna ligger djupare. I viss mån ligger de i en nationell politik som i alltför liten grad, och alltför sent, uppmanade landbruksnäringarnas behov och hotet från en snabbt växande befolkning. De-

ras rötter sträcker sig också in i ett globalt ekonomiskt system som hämtar mer från en fattig kontinent än det tillhör. Skulder som de inte kan betala tvingar de afrikanska länderna som är beroende av försäljning av råvaror att ta ut större skördar av sin jord än den kan tåla, och medverkar således till att förvandla god jord till öken. Handelsbarriärer i de rika länderna (och i många u-länder) gör det svårt för de afrikanska länderna att sälja sina varor med rimlig vinst, vilket återigen ökar trycket på de ekologiska systemen.


Om vad man gör åt problemen skriver rapporten följande:

Ett handlingsprogram som utformats av UNEP och stadfästs vid FN:s konferens om ökenbildningen år 1977 har lett till en del smärre, huvudsakligen lokala resultat. Framgång med genomförandet av programmet har hämmats av bristen på ekonomiskt stöd från den internationella gemenskapen, av otillräckliga resurser hos de regionala organisationer som har bildats för att ta sig an de regionala aspekterna på problemet, och av bristande engagemang från lokalsamhällena på gräsrötnivån.

Projekt som kan hejda ökenbildningen

I förlängningen av FN:s konferens om ökenbildningen år 1977 och Brundtlandrapportens avslöjande av de globala ekologiska problemens alarmerande omfattning har det från USA:s och Västeuropas sida riktats en hel del uppmärksamhet mot ökenspridningsproblematiken. Ökenområdenas tillväxt har uppfattats som det viktigaste problemet och man har startat många projekt för att hejda ökenbildningen: fixering av sanddynor, plantering av träd och buskar till lätbält, plantering av bränsleskogar och olika energiökosystemprojekt som syftar att begränsa skogsskövlingen.

Projektet har haft som mål att hejda ökenbildningen. Men de har stött på en del problem som beror på att man inte har räknat med befolkningarnas behov och livsbedingelser i olika områden. Man har gjort en del isolerade försök att behandla symptomet, ökenbildningen, utan att beakta problemens orsaker i samhällets och produktionsmetodernas utveckling. Ökenbildning är inte bara ett miljöproblem och det är därför absurt att tala om en politik för att hejda ökenbildning som är isolerad från de enskilda ländernas utvecklingsstrategier som helhet.

Några exempel på projekt mot ökenbildningen en i Somalia kan illustrera att samhällsutvecklingen är en avgörande del av problematiken och att det inte bara gäller att finna metoder för att återställa växtligheten.


Liknande planteringsprojekt finns kring Beled Weyne, där man bland annat har inhägnat, planterat och bevattnat områdena längs floden Shebel-le. Dessa områden är lämpliga för jordbruks och har varit viktiga betesmarker för nomaderna. Att de inhägnats har inneburit att nomaderna har fått svårare att finna beten under torrperioderna och att de omgivande områdena belastas hårdare.
8. Hur blir framtiden för nomadsamhället?


Det har gjorts många teoretiska studier av olika samhällets utveckling. I analysen av olika i-länder utveckling har de flesta västliga utvecklingsteoriker ansett utbyggnaden av marknads ekonomin som central, och likhetstecken har satts mellan ekonomisk tillväxt och utveckling. I motsats till detta menar många forskare från u-länderna att den utveckling som västländska har pådyvat u-länderna har ödelagt de ursprungliga samhällsstrukturerna och näringarna och gjort u-länderna beroende av i-länderna. De menar att den så kallade utvecklingen har lett till tillväxt utan utveckling, eller rent av till en "utveckling av underutvecklingen".

Hur ska man bedöma ett nomadsamhälle? Med västliga ögon sett är det inte särskilt utvecklat. I många afrikanska stater har nomaderna utgjort en minoritet som man inte har tagit hänsyn till i landets utvecklingsplaner, och som har trängts undan av jordbrukare och i-landsstödda jordbruksprojekt. Men i Somalia är nomaderna den största befolkningssgruppen och man skulle därför ha kunnat vänta sig en annan utveckling här. Inte desto mindre har sällan regeringen som biståndsorganisationerna betraktat en fast bosättning av nomaderna (i motsats till en fortsättning av deras nomadliv) som en verklig utveckling. Men vilken roll spelar nomadlivet för landet? Och vad innebär utveckling för nomadsamhället?

Nomadsektorns andel av landets produktion

Nomadsektorns produktion utgör mellan 30 och 40 procent av Somalias samlade produktion (bruttonationalprodukt). Svängningarna från år till år är stora, bl.a. på grund av torka eller förändringar på exportmarknaden. Tillgänglig statistik visar att något mindre än 50 procent av landets bruttonationalprodukt (BNP) år 1984 kom från de primära sektoreerna (nomadproduktion, jordbruk, skogsbruk och fiske), cirka 13 procent kom från sekundära sektorer (industri, byggnadsverksamhet) och omkring 38 procent från tjän stesektor. Nomadsektorn bidrog med 1/3 av BNP.

Jämför man olika internationella och nationel la beräkningar av Somalias BNP finner man stora skillnader. Det beror bl.a. på att det inte existerar några säkra beräkningar av landets produktion och på att många av de angivna värdena byg ge på skattnings.

En stor del av nomadproduktionen sker fortfarande inom ramen för vad som kan betraktas som självhushållning. Det är därför svårt att avgöra hur mycket en nomadfamiljSLs årliga produktion av kött och mjölk för eget bruk är vred. Osäkerheten förstärks av att nomaderna inte låter myndigheterna registrera deras hjordar, och av att nomaderna för att slippa betala avgifter och skatter sälja många djur direkt till privatpersoner,
vilket inte kan spåras av myndigheterna, eller smugglar djur över gränserna till Kenya och Etiopien och säljer dem där.

Det finns således all anledning att betrakta de statistiska uppgifterna med viss skepsis. Som ett exempel på detta kan nämnas att en tysk utvecklingsexpert, Jörg Janzen, beräknat den primära sektorns andel av BNP år 1983 till följande procenttal: nomadproduktion 41,4 procent, jordbruk 8,7 procent, skogsbruk 4,1 procent och fiske 0,6 procent. Det blir allt som allt 54,8 procent.

**Ekonominiska problem**


På det hela taget får man en bild av en ekonomi som efter 1974 blivit mycket sårbar och fluk-
8.3. Somalias handelspartner åren 1980 och 1984
(Procent av den total exporten och importen)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>1980</th>
<th>1984</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Export</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Saudiarabien</td>
<td>69,9</td>
<td>59,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Italien</td>
<td>12,9</td>
<td>5,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Nordjemen</td>
<td>–</td>
<td>11,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Kina</td>
<td>0,5</td>
<td>5,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Sydjemen</td>
<td>2,7</td>
<td>2,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Storbritannien</td>
<td>0,2</td>
<td>1,5</td>
</tr>
<tr>
<td>USA</td>
<td>0,2</td>
<td>1,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Övriga länder</td>
<td>13,6</td>
<td>13,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Import</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Italiaen</td>
<td>34,6</td>
<td>21,3</td>
</tr>
<tr>
<td>USA</td>
<td>9,2</td>
<td>20,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Saudiarabien</td>
<td>5,5</td>
<td>12,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Västtyskland</td>
<td>4,8</td>
<td>5,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Storbritannien</td>
<td>7,9</td>
<td>4,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Frankrike</td>
<td>7,5</td>
<td>4,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Övriga länder</td>
<td>30,5</td>
<td>30,9</td>
</tr>
</tbody>
</table>


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Export</td>
<td>106</td>
<td>141</td>
<td>91</td>
<td>58</td>
</tr>
<tr>
<td>Import</td>
<td>394</td>
<td>448</td>
<td>392</td>
<td>458</td>
</tr>
<tr>
<td>Handelsbalans</td>
<td>–288</td>
<td>–307</td>
<td>–301</td>
<td>–400</td>
</tr>
</tbody>
</table>

8.4 Tendenser i biståndsutvecklingen 1975–1985
(miljoner US-dollar)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Gävobistånd</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>utbetaljt</td>
<td>100,2</td>
<td>39,7</td>
<td>105,9</td>
<td>27,8</td>
<td>58,1</td>
<td>142,6</td>
<td>150,0</td>
<td>157,0</td>
<td>148,0</td>
<td>181,0</td>
<td>168,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Officiella lån (netto)</td>
<td>59,0</td>
<td>59,6</td>
<td>88,0</td>
<td>121,9</td>
<td>111,0</td>
<td>119,4</td>
<td>142,8</td>
<td>142,7</td>
<td>82,3</td>
<td>104,0</td>
<td>113,0</td>
</tr>
<tr>
<td>utbetaljt</td>
<td>62,9</td>
<td>62,5</td>
<td>91,7</td>
<td>126,6</td>
<td>114,1</td>
<td>126,4</td>
<td>186,2</td>
<td>152,7</td>
<td>94,9</td>
<td>107,0</td>
<td>162,0</td>
</tr>
<tr>
<td>återbetaljt</td>
<td>-3,9</td>
<td>-2,9</td>
<td>-3,7</td>
<td>-4,7</td>
<td>-3,1</td>
<td>-7,0</td>
<td>-43,4</td>
<td>-10,0</td>
<td>-12,6</td>
<td>-3,0</td>
<td>-49,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Totalt</td>
<td>159,2</td>
<td>99,3</td>
<td>193,9</td>
<td>149,7</td>
<td>169,1</td>
<td>262,0</td>
<td>292,8</td>
<td>299,7</td>
<td>230,2</td>
<td>285,0</td>
<td>281,0</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Källa: Central Bank of Somalia, IMF.

Biståndets omfång och fördelning

Med hänsyn till att över två tredjedelar av befolkningen har nomadanknytning, och att 70–90 procent av exportintäkterna kommer från export av djur, hudar och skinn, skulle man vänta sig att nomadsektorn mottog en mycket stor del av projektbiståndet. Av fig. 8.6. framgår emellertid att bara fem procent av det totala biståndet som beviljats Somalia till och med 1985 gick till nomadsektorn (150,7 miljoner US-dollar). Som jämförelse får jordbrukssektorn en tredjedel av biståndet (1 083,7 miljoner US-dollar) och fiskenäringen, som sysselsätter högst 10 000 personer, får tre procent (84,1 miljoner US-dollar).


Givarna skänker sitt bistånd av flera skäl: för att hjälpa till med mottagarens ekonomiska utveckling, för att gynna sina egna strategiska, politiska och kommersiella intressen, för att vidmåthålla historiska och kulturella band och för att uttrycka sin medkänsla. Denna kombination av olika ändamål kan påverka det officiella biståndets natur och avsevärt minska biståndets utvecklingsfrämjande effektivitet... (Knud Vilby)

Somaliska statstjänstemän och politiker befinns sig ofta i det dilemmat att de å ena sidan önskar bistånd för landets utveckling och därför inte kan tillåta sig att vara alltför kritiska mot givarländernas erbjudanden. Å andra sidan kan de se att många av de erbjudna projekten inte innebär bra lösningar på problemen, och att en del kanske till och med är odugliga. Dessutom kostar de landet mycket pengar. Men av politiska och ekonomiska skäl, eller i brist på bättre erbjudanden, kan de tvingas att ändå acceptera några av de föreslagna projekten.

Ett annat problem är att givarländernas kunskaper är begränsade till bestämda sektorer. I Somalias fall leder det till att projekten gäller jord-
bruk, industri, vattenförsörjning, transporter och kommunikationer, men inte nomadsektorn. Utlandsgoda organisationer erbjuder exempelvis Somalia projekt för ökade skördar, förbättring av grödorna, bekämpning av sandflykt, trädplantering och bevattnings. Många av dessa projekt kommer, om de blir framgångsrika, att stärka jordbruket och främja fast bosättning, men ofta kommer de att motverka nomadernas intressen.

En tredje förklaring till biståndets skeva fördelningen i Somalia är att statsadministrationen vill att nomaderna på längre sikt blir bofasta. Därför är den intresserad av jordbruksprojekt, bevattningsprojekt, brunnsbörningsprojekt o.s.v. Följande exempel, ett fiskeprojekt, kan illustrera en del av förhållanden.

**Ett svenskt fiskeprojekt i Somalia**


När SIDA och den svenska industrin på 1980-talet gick in i detta fiskeprojekt sammanhängde det också med att Sverige tio år tidigare hade givit bidrag till en utveckling av Somalias fiske. Detta skedde i samband med katastrofbiständet i torkan 1974-75, då en del av den svenska bi-

stândet gick till inköp av 200 små fiskebåtar och till anläggning av ett bättillverkningsföretag i Mogadishu.


<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Flyktingar</td>
<td>59,2</td>
<td>58,6</td>
<td>57,7</td>
<td>35,6</td>
<td>33,5</td>
<td>44,3</td>
<td>53,0</td>
<td>55,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Övrig befolkning</td>
<td>6,7</td>
<td>46,0</td>
<td>33,8</td>
<td>53,3</td>
<td>51,7</td>
<td>45,0</td>
<td>45,0</td>
<td>45,0</td>
</tr>
<tr>
<td>i Somalia</td>
<td>65,9</td>
<td>104,6</td>
<td>91,5</td>
<td>88,9</td>
<td>85,2</td>
<td>89,3</td>
<td>98,0</td>
<td>100,7</td>
</tr>
</tbody>
</table>


71
8.6. Bistånd till utvecklingsprojekt i Somalia fördelat på sektorer 1985

<table>
<thead>
<tr>
<th>Sektion</th>
<th>1985</th>
<th>Total</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nomadproduktion</td>
<td>14,4</td>
<td>150,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Jordbruk</td>
<td>38,3</td>
<td>1 083,7</td>
</tr>
<tr>
<td>Skogsbruk</td>
<td>6,0</td>
<td>43,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Fiskeriäning</td>
<td>11,6</td>
<td>84,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Gruvdrift</td>
<td>11,1</td>
<td>31,1</td>
</tr>
<tr>
<td>Industri</td>
<td>8,0</td>
<td>340,8</td>
</tr>
<tr>
<td>Vattenförsörjning</td>
<td>28,2</td>
<td>282,2</td>
</tr>
<tr>
<td>Transporter och kommunikationer</td>
<td>23,5</td>
<td>414,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Utbildning</td>
<td>7,6</td>
<td>134,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Hälso- och sjukvård</td>
<td>13,1</td>
<td>108,9</td>
</tr>
<tr>
<td>Regional utveckling och planering</td>
<td>7,7</td>
<td>75,8</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Totalt</strong></td>
<td>170,5</td>
<td>2 820,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>


Hamnen i Mait på nordkusten. Detta är en av de hamnar från vilka levande får skeppas till Arabien. Här lastas de först på småbåtar, för att föras ut till större fartyg på redden.

Foto: Mats Thulin
drunknade eller blev upptagna av hajar. De personer som ledde projektet var alltför dåligt utbildade för att kunna förhindra den typen av olyckor. Men det varsta var att man inte alls hade brytt sig om att låta nomaderna delta i beslutsprocesserna och frivilligt genomföra projektet. Allt sköttes mycket byråkratiskt och tvångspräglat. De gylne löften som regeringen hade lockat nomaderna med i starten av projektet kunde inte infrias. De flesta av dem återvänt till sitt nomadliv eller sökte sig in till Mogadishu för att finna arbete. Även ekonomiskt hade projektet stora problem. Marknaden för fisk i Somalia var ytterst liten och fiskförsäljningen kunde inte alls täcka projektets driftskostnader, men det hade man å andra sidan tänkt göra genom att exportera fisk. Men trans-

En fiskare nära Bosaso i norra Somalia. Båten tillverkades inom det svenskstödda projektet, men fiskarna klagade på att den inte tålde hög sjö. Foto: Mats Thulin

Trädgårdsväxter odlas här med konstbevattning i en dalgång i Dayaha, väster om Erigavo i norra Somalia. Här låg tidigare en lanbrukskola. Foto: Mats Thulin
I tidningen *Dagens Industri* presenterades i november 1987 det svenska fiskeprojektet på följande sätt:

**Fiskeprojekt sjösatt i Somalia**

En svensk båtfabrik i Somalia har medfört att landet har börjat exportera fisk. Ett industriellt samarbete som utnyttjar Somalias naturresurser på längre sikt. Samtidigt har Krona Marin i Göteborg fått en syster i Afrika.


När motorerna i båtarna från Sverige behövde underhåll och reparationer fanns det ingen som klärade det. Båtarna blev liggande på stränderna och Somalias exportintäkter uteblev.

Idag, tio år senare, har en genomgripande rehabilitering gjort detta till ett mönsterprojekt.


Resultaten lät inte vänta på sig. Internationella hjälporganisationer såg framgången och levererade fryshus och annan utrustning. Vinstinriktade fiskeföretag startades, man började bedriva fisket mer kommersiellt och exporten ökade. Somalia fick allt större exportintäkter...


Att arbeta kommersiellt med utvecklingsländer är en långsiktig satsning. Det kräver stort tålmod och fast målinriktning. Dessutom krävs det en väl fungerande organisation i hemlandet om man ska uppnå resultatet i andra världsdelar.

Marknaden i utvecklingsländerna är stor och väl ägnad de företagare som är beredda att satsa. De olika biståndsprojektet resulterar ofta i export, och här har svenska verksamheter mycket att hämta.

Det finns en spännande och ofta inte upptäckt marknad för svenska företag i de här länderna. En marknad som kan ge mer än exportintäkter: tillfredsställelsen av en ömsesidig långsiktig utveckling.


Biståndet har också en positiv effekt på det svenska samhället. Förutom direkt export av tänk och varor får de berörda företagen kunskap om nya marknader. Ett ökat handelssamarbete har både vi och de länderna ömsesidig nytta av."
8.7. Bistånd till nomadsektorn
(i miljoner US-dollar och i löpande priser)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Bistånd år 1985</th>
<th>Det totala biståndet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Veterinär laborativeservice</td>
<td>(1975–88)</td>
<td>0,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Bekämpning av boskappest</td>
<td>(1986–88)</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Bekämpning av tse-tseflugor</td>
<td>(1981–90)</td>
<td>1,3</td>
</tr>
<tr>
<td>Veterinärverksamhet på fälten</td>
<td>(1986–88)</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Återinrättande av veterinärtjänster</td>
<td>(1986–88)</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Hålsotjänster för tamdjur</td>
<td>(1986–93)</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Förbättring av betesmarker</td>
<td>(1980–90)</td>
<td>3,6</td>
</tr>
<tr>
<td>Återinrättande av reservat</td>
<td>(1983–87)</td>
<td>0,4</td>
</tr>
<tr>
<td>Foder till tamdjur</td>
<td>(1987–91)</td>
<td>0,0</td>
</tr>
<tr>
<td>Marknadssöling för tamdjur</td>
<td>(1986–89)</td>
<td>8,6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

10 projekt                          14,4                150,7


I den svenskaöppna båtsektorn i Mogadishu började man nu tillverka större fiskebåtar som klarade sjöarna bättre och kunde gå längre ut i havet och ge fiskarna större fångster. Men detta krävde stora investeringar och bättre utbildning. År 1984 fanns det 4 000 kustfiskare på heltid, och 10 000 deltidfiskare. Fisket bidrog med 0,75 procent till Somalias BNP det året.

**Biståndet till nomadsektorn**


Om betingelserna är normala kommer växtligheten innanför inhägnaderna att ha återhämtat sig inom 5-10 år och då har man nått målet. Men samtidigt som projekten löser en del problem skapar de ofta nya. Ett resultat av inhägnaderna är exempelvis att nomadernas betesmarker har blivit mindre och belastas mer. Under torrperioder, då nomaderna har svårt att finna tillräckligt att äta för sina djur, uppstår lätt stridigheter mellan nomader och vakter om tillgång till de avståndiga områdena. Och det är nomaderna som förlorar. Deras misstro mot myndigheterna växer och det blir ännu svårare att få dem att medverka i projekt för att förbättra växtlighet och betesmarker.

De veterinärmedicinska projekten, som får ta
emot hälften av biståndet inom nomadsektorn, har också karaktären av isolerade projekt som inte är integrerade i nomadsamhället. En veterinär sänds exempelvis ut till ett område och behandlar de sjuka djuren där. Sedan kör han eller hon tillbaka till sin bostad utan att nomaderna har fått någon ökad kunskap om djurens sjukdomar och om behandlingsmetoder. En somalisk statstjänsteman som administrerar biståndsprojekt inom nomadsektorn säger: 

"Om veterinärföreningarna ska få en positiv effekt ska de genomföras på nomadernas villkor. Veterinäran ska samarbeta med nomaderna och undervisa dem så att de får bättre kunskaper om djurens sjukdomar."


Men det är svårt för västerländska u-hjälpsexperta att förstå nomadsamhället och nomadernas inställning till sin produktion och sina djur. För det första är det svårt att beskriva nomadlivet i konkreta och påtagliga termer, och för det andra går nomadernas önskan om att ha så många djur som möjligt stå i stå av västerländsk logik. I västerländskt tänkande är det bättre att ha färre, men friska och välgödda djur, som betalas med höga priser vid en försäljning. Men nomaderna håller sina djur för att kunna överleva och ju fler djur en nomadfamilj har, desto starkare garanti för att åtminstone några kommer att överleva en svår torka. En nomad föredrar alltså fler djur, även om de är magra, framför färre och fetare.


Den tyske forskaren Jörg Janzen gör följande bedömning: "Nästan alla de stora och dyra nomadprogramet som genomförts av nationella och internationella utvecklingsinstitut har blivit mer eller mindre fiasko av den anledningen att de i regel har intresserat sig för lite för nomadernas egentliga behov. Deras särskilda ekonomiska och ekologiska kunskaper har antingen ignorerats eller också har man tagit alltför liten hänsyn till dem i planeringen."


Enligt Jörg Janzen ska man undvika de stora projekt och i stället dra flera små, som vart och ett tar hänsyn till de speciella behov och nomaderna har i olika delar av landet. Det är viktigt att utnyttja nomadernas unika kunskaper om sin naturliga miljö, om mjölkning och knöting av djuren. Man ska också ta hänsyn till etniska, sociala och kulturella särdrag.

För att nomaderna ska acceptera regeringens utvecklingsplaner måste det skapas en ömsesidig tillit mellan regering och nomader baserad på att regeringen förstår och stöder nomadbefolkningen och dess intressen och upphöra att kontrollera, hota och diskriminera vissa stammar. Man behöver bara nämna konfiskationen av nomadernas bästa betesmarker för jordbruksändamål, och att det är bråligt att sköta upp nomaderna när de köper vatten, för att förstå deras missnämndhet mot regeringen.

Om regeringen vill begränsa den stora inflyttningen till städerna är det nödvändigt att förbättra nomadernas livsvillkor. Det kan ske genom en förbättring av vattenförsörjningen, transportsystem, veterinärhjälp, sjukvården och handels- och exportens lönsamhet.

Det är också nödvändigt att regeringen utformar sin utvecklingsstrategi efter vad som kan an-
Hur kan biståndsprojekt hjälpa nomaderna och ta sin utgångspunkt i deras intressen? "Kamelprojektet" är ett projekt, som måhända kan visa vägen till effektivare biståndsprojekt.

ses vara en bärkraftig utveckling – ekologiskt och socialt – för Somalia. Man måste välja nyttjandeformer som tar ekologisk hänsyn till naturen och inte sliter ner den. Samtidigt måste man sörja för att nyttjandets omfattning och karaktär säkrar lokalbefolkningens materiella behov utan att öde-
lägga deras kultur. Mycket talar för att det är just inom ramen för nomadernas produktionsformer (där djur och människor hela tiden förflyttar sig så att betesmarkerna kan förnya sig) som man kan finna en nyttjandeform som kan tillgodose dessa behov.

Vilket livsutrymme?

Livsmedelshjälpen påverkar marknadsmekanis-
merna, och biståndsprojektens snedvrider utveck-
lingen och leder till skuldsättning och beroende för landet som helhet. När biståndspengarna pumpas in i det somaliska samhället får man en byråkratisering och maktkoncentration i städer-
na, där eliten förvaltar pengarna utifrån. Skillna-
den mellan landsbygd och stad – mellan noma-
der och stadsbor – växer.

Vilket livsutrymme kommer nomaderna att få i denna utveckling? Kommer de i framtiden att rent av hålla sina djur i inhägnader som på en amerikansk ranch? Hur ska man undvika att stora grupper av tidigare nomader blir överflödiga,
8.8. Kamelprojektet


En av grundtankarna bakom projektet var att det skulle vara ordentligt förankrat i det somaliska samhället och forskningen utföras av somaliska forskare. Projektet var långsiktigt och forskningsinriktningen bestämdes av tillgången till kompetenta somaliska forskare. Ett viktigt mål var att öka intresset för forskning kring kameler bland somaliska forskare och på så sätt göra forskningsområdet akademiskt gångbart.


Det somaliska kamelprojektet omfattade bl.a. studier av rutiner och arbetsmetoder inom kamelskötseln, kamelens sätt att beta, näringsinnehåll i mjölken, djurets hälsa och sjukdomar, de sociala och ekonomiska aspekterna på kameluppfödning, och kamelen i den somaliska muntliga traditionen. Forskarna samarbetade regelbundet med kamelherdan och på så sätt kunde projektet tillgodogöra sig den redan existerande traditionella kunskapen om kameler.


medan en liten välstående grupp kontrollerar heliga animalieproduktionen?


Kanske kommer vi om ett par årtionden att
skåda en nomadkultur i total upplösning, vilket har skett i så många andra nomadsamhällen. Kanske kommer dikten nedan snart att avspegua en inte längre existerande samhällsform.

Du, min vita honkamel,
när oväntade gäster kommer
sent om natten,
när stjärnornas ljus bleknat,
kollar jag på dig.
Och än en gång ger du mig din mjölk,
kommer mig till undsättning
och räddar min ära.

Somaliska kvinnor i Merek, på centrala Somalias kust nära El Dere, förbereder sig för det årliga firandet till minnet av en betydelsefull shejk. Foto: Mats Thulin
9. Somalia – ett nittiotalsperspektiv


Nationalstaten och klanerna


Under åren fram till självständigheten hade kolonialmakterna byggt upp en administrativ apparat som nådde större delen av befolkningen och som skulle ta över vid självständigheten 1960. Denna administration hade organiserats som de europeiska kolonialmakternas egna hemlandsadministrationer och tog ingen hänsyn till nomadernas klansystem och deras administration och organisation.

Engelsmännen hade fram till 1940-talet inte åstadkommit någon större ekonomisk och social utveckling i norra Somalia. Efter andra världskriget började de bygga upp en administration och statsapparat i Hargeisa, den största staden i norra Somalia. De startade också ett litet antal engelska skolor där somalierna skulle utbildas till stats tjänsteman, och de etablerade en viss infrastruktur.


De nya stats tjänstemännen kom huvudsakli-
gen från städerna och hade genom sin skolgång och utbildning präglats av västerländskt tänkande. De utgjorde en ny maktskrap som prioriterade västerländska värderingar framför nomadsamhällets traditioner.


Den nya staten stod alltså redan vid starten inför stora problem och snart uppstod motsättningar mellan inhemska eliter inom administratio

toch handel i nord och syd, och mellan olika politiska grupperingar.

**Politiska motsättningar**


Tillsammans med SYL bildade detta den politiska basen för de första regeringarna.

Bakom partibildningen låg en blandning av västerländsk och somalisk kultur som kännetecknade flertalet politiska ledare som oftast var statsjänstemän eller intellektuella. Den senare gruppen hade egna personliga intressen i statsadministrationen och ville därför avskaffa klansystemet till förmån för en nationalstat. Det visade sig emellertid att klantillhörigheten hade en så grundläggande betydelse för somalierna att det

---


inte utan vidare gick att eliminera klanernas inflytande på det politiska livet.
Många somalier som levde i de inre delarna av landet var tämligen opåverkade av de nya idéerna om västerländsk demokrati, och saknade i viss mån känslen av nationstillhörighet.
Det är också diskutabelt hur en modern statsapparat skulle kunna tillgodose nomadernas intressen och behov. Nomadernas främsta intressen är tillgång till bete och vatten för sina hjordar, och att kunna överleva torrpérioder och strider med andra nomadgrupper. Skulle en stat kunna lösa problem av denna typ bättre än klanet, diasgrupper och shir? Och hur skulle det i så fall gå till? Genom regeringens tjänstemän, polis eller militär?

Försök med parlamentarism

9.2. Befolkningstätheten i Somalia

sin politik på kompromisser mellan de största klanerna och deras intressen.

Barres regim
Under början av 1970-talet väckte den nya utvecklingsstrategin och det sätt som den förverkligades på beundran även internationellt. I grova drag fungerade den ”vetenskapliga socialismen” på följande sätt: man konstaterar ett problem i det somaliska samhället, diskuterar sig fram till
Ogadenkriget


Närmande till USA


Situationen förvärrades ytterligare 1986 genom en ny flyktingväg av somalier från Etiopiens Harargeregion. I april det året beräknade somaliska myndigheter att 850 000 flyktingar hade sökt sig till de överbefolkade flyktinglägren i norra Somalia. De somaliska myndigheterna motsatte sig varje flyttning till andra delar av landet som kunde leda till en uppfattning att flyktingarna skulle få permanent uppehållstillstånd.

I april 1987 uttävlev gu-regnen för andra året i rad (se kapitel 1). Regeringen beräknade att tre miljoner människor hotades av akut svält och förklarade nationellt undantagstillstånd. De internationella biståndsorganisationerna satte upp en Drought Action Committee, som när den svåraste svåltiden inträffade i juli beskylldes för att inte ha varit tillräckligt förberedd och inte tagit de somaliska myndigheternas uppskattningar om hjälpbehovet på allvar. En delegation från flyktingkommissariet som besökte norra Somalia ansåg att de somaliska beräkningarna av antalet flyktingar var betydligt överdrivna och meddelade att man skulle upphöra med katastrofstånd till etiopiska flyktingar i Somalia 1990. Detta i kombination med det upptrappade inbördeskriget och att den ena katastrofhjälporganisationen
efter den andra började lämna Somalia, eftersom de inte mera såg sin säkerhet garanterad ledde ytterligare till en stark försvagning av människornas existenstryggighet.

**Klansystemet förbjuds**


Också andra av de politiska förändringar som Barre införde under sina första år som president ledde till ökade motsättningar bland somalierna. Nationaliseringarna av sjukvården, skolväsendet, bankerna, transporterna, elförsörjningen och slutligen också land kom inte att få den jämställdes effekt som kanske ursprungligen åsyftats. Export och import ställdes under strängstatlig kontroll, detsamma gällde priser och löner och följden blev korruption och svart marknad.


**Oppositionen mot Barre stärks**


röddning (SSDF) stöddes främst av mijerteyn i Mudugregionen. Den förlorade snart sin betydelse genom inre splittring, SNM som 1981 bildades av exilsomalier i London hade sitt främsta stöd bland medlemmar av isaaqklanen i norra Somalia och från de talrika somalierna i arabstaterna vid Persiska viken. Finansiellt stöddes SNM av köpmännen i norra Somalia som drabbades speciellt hårt av de handelsrestrktioner som regeringen införde efter krav från Internationella valutafonden.


I januari 1989 meddelade regeringen ett program för politiska och ekonomiska reformer i landets norra regioner. Samtidigt gav man am-

<table>
<thead>
<tr>
<th>Förkortning</th>
<th>Fullständigt namn</th>
<th>Klanbas</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SDA</td>
<td>Somali Democratic Association</td>
<td>gadabursi</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somaliska demokratiska alliansen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SDM</td>
<td>Somali Democratic Movement</td>
<td>rahanwein</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somaliska demokratiska rörelsen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SNA</td>
<td>Somali National Army</td>
<td>ogadeni</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somaliska nationella armén</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SNF</td>
<td>Somali National Front</td>
<td>marehan (Siyaad Barre)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somaliska nationella fronten</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SNM</td>
<td>Somali National Movement</td>
<td>issaq</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somaliska nationella rörelsen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SPM</td>
<td>Somali Patriotic Movement</td>
<td>ogadeni</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Somaliska patriotska rörelsen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSDF</td>
<td>Somali Salvation Democratic Front</td>
<td>mijerteyn</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Demokratiska fronten för Somalias rätta</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SSF</td>
<td>Somali Salvation Front</td>
<td>mijerteyn</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Fronten för Somalias rätta</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>USC</td>
<td>United Somali Congress</td>
<td>hawaye</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Förenade Somaliska kongressen</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>General Aidiid</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>President Mahdi</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>USF</td>
<td>United Somali Front</td>
<td>abqal (Mogadishu)</td>
</tr>
<tr>
<td>USP</td>
<td>United Somali Party</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Källa: Sammanställd från olika tidsskrifter och dagstidningar (Christer Kroksfors).


I söder tilltog oroligheterna med massdeserte ringar från armén; 3 000 desertörer var aktivt i regionerna Bay, Gedo, Bakol och Nedre Juba. I de nordliga delarna av landet deserterade 50 ogadenisoldater och ansökte sig till sina klanfränder i söder.


9A. De viktigaste aktivitetsområdena för olika beväpnade grupper i Somalia.
(SDA), utmanade ytterligare president Barres auktoritet.


**Barre störtas**


---

**Somalia i upplösning**


Den 18 maj 1991 förklarade sig det SNM-kontrollerade norra Somalia självständigt som ”Republiken Somaliland” inom ungefär de gränser som gällt för det brittiska protektoratet Soma-

9.5. Det av SNM utropade Somaliland.
I maj 1991 utropade SNM hela det tidigare brittiska Somaliland som en självständig stat. Enligt SNM finns inga våpnade rörelser i opposition mot ”Somalilands” regering, som dock ej blivit erkänd av någon utländsk stat (sept. 92).

Karta: Odd Arnesen

**Striden om Mogadishu**

Mogadishu som ännu 1990 beräknades ha en befolkning på 750 000 hade i början av 1992 bara 150 000. Efter Barres fall flydde tusentals mogadishubor mot söder för att undgå massakter. Detta gällde speciellt medlemmar i Barres marnehankan. Under det första skedet av inbördeskriget lämnade också darodklanens medlemmar Mogadishu eftersom de nu var i krig med hawiyeklanerna som representerade Mogadishus folkmajoritet. Darodegendomar, både privata och kommersiella, plundrades och förstördes och varje darod som inte flytt riskerade att mördas. Issaq-befolkningen, sökte sig till Republiken Somalia. En allt större del av flyktingarna har sökt sig till flyktingläger i grannländerna och det har bl. a. lett till svåra inrikespolitiske problem i Keny.


Det finns få som ser någon lösning på motsättningarna i Mogadishu inom en nära framtid. Att ha ett vapen är den enda tryggheten i en stad som inte har någon administration, affärsverksamhet eller industri. Som medlem i någon av de rivaliserande grupperna garanteras man en plastpåse med ris vid lunchtid, mycket ammunition, fri rätt att plundra, ett antal koppar te och allmellan et ett knippe med khatblad, en centralstimulerande drog som har lång historia i Somalia (se fakta ruta om khat). En allmänt utbredt uppfattning är att en vapenvila t. o. m. kunde förvärva situationen beroende på att de som nu utrustats med vapen kommer att använda dem för privata syften mot vem som helst. En speciellt problematisk grupp kommer tonårssoldaterna att vara. De har blivit helt vana vid att klara sin överlevnad genom att använda vapen.

---

**9.6. Khat – eftertraktad drog**


I Sverige klassas khat numera som narkotika jämförbar med amfetamin. Införsel och innehav av khat stämplas som brott.
Möjligheter till fred?


De södra delarna av Somalia är så gott som permanent isolerade från normala förbindelser med omvärlden. Den enda flygtrafik som tillåts använda Mogadishus internationella flygplats är den som för in läkemedel och personal för Internationella rödakorskommittén, Rädda Barnen (England), Médecins sans Frontières, Internatio-


”Ett bortglömt helvete”

Ett blodigt inbördeskrig med tilltagande laglöshet hade pågått i fyra år och utbredd svält i två år innan Somalia uppmärksammades av massmedia i mitten av 1992.

Under det halvår lång kriget i Persiska viken förbrukades 61 miljarder dollar. För de svältande i Afrika, inklusive Somalia, har FN år 1992 värd-
jat om nödhjälp för 1,5 miljarder dollar. Gensvar-
ret har varit svagt.

FN:s generalsekreterare Boutros Boutros-Gha-
li kritiserade den 23 juli 1992 skarpt de rika län-
 derna för att villigt engagera sig i Jugoslawien
medan Somalia lämnats att dö. Det är etnocen-
trism med rasistisk anstrykning, sade han. Soma-
lia är ett bortglömt helvete, sade FN:s speciella
sändebud i Somalia, den algeriske diplomaten
Mohamed Sahnoun.

Den utländska interventionen
I juli 1992 beslut FN skicka 500 militärer (från
Pakistan) för att skydda leveranserna av livsmedel
till Somalia och i slutet av augusti beslut man ut-
öka trupperna till 3 000 man. FN-aktionen pla-
neras vara fördelad på fyra regioner med var sin
hann (Berbera, Bosaso, Mogadishu och Kis-
mayo) för att säkra livsmedelsbiståndet.

Frågan är hur långt 3 500 FN-soldater räcker.
De internationella organisationerna tvingas anli-
ta ”skydd” av bevåpnade grupper för att röra sig
från en grups område till en annan. President
Ali Mahdi välkomnar FN, men general Aidiids
USC-fraktion och de grupper som han ljerat sig
med förkastar FN:s intervention.

Företrädare för Somalieland norr menar att det
råder fred i deras del av landet och att FN borde
peka på dem som modell för hur afrikaner kan
lösa sina egna problem. De har vägrat att komma
till FN:s samtal om fred i Somalia.

Livsmedelsproduktionen har avstannat
Antalet dödade anses gå i många tusental, siffror-
nå på människor som riskerar svälta ihjäl anges av

Medan lastbilar fyllda av khat-blad rullar in
över gränsen från Kenya utan problem attackeras
varje livsmedelsinventar av våpnade grupper.
Ingenting fungerar, varken polis, armé, butiker,
banker eller sjukhus. Sådan är situationen i Mo-
gadishu och många städer. Tiotusentals männis-
kor flyr in till Mogadishu för att få del av matbi-
ståndet.

Livsmedelsproduktionen har på många håll
helt upphört. En del nomader som med sina ka-
melhjordar drar sig bort så långt som möjligt från
städerna och de krigande grupperna, och besöker
dem endast för att få del av katastrofbiåtan.
Många har för att övertäva björjet slaka så många
av sina djur så att hjordarnas återväxt riskeras.

I norr, kring Hargeisa, har många kamelser
dött av landminor, som Barres trupper lade ut
1988 när inbördeskriget började. Nomaderna låt
kamelerna gå först där man befarade landminor.

Där beräknas finnas 300 000 somalier i Ke-
nya, 500 000 i Etiopien, 15 000 i Djibouti och
65 000 i Jemen. Till Europa beräknas ca 100 000
somalier ha flytt. Var sjunde somali har tvingats
fly ur landet och därtill kommer ett stort antal
hemlösa inom Somalia.

Förutsättningar för fred

Svalden och hungern är en följd av att somalier
dödar somalier i ett inbördeskrig med oklara
frontlinjer och dussintals parter. På längre sikt
måste fred och försoning uppnås. Om byäldste
traditionella prestige kan återupphäggas och de
modiga kvinnoorganisationerna tillåts spela en
roll kan det bidra till att saven läks, menar Sahn-

Vapen är det enda som inte är bristvara i dag-
gens Somalia. ”Dagens somaliska politik är ing-
enting annat än traditionell klanpolitik, med den
stora skillnaden att samhället idag är utrustat
med moderna massförstörelsevapen”, säger Said
S. Samatar (International Herald Tribune
8.5.1992). Först Sovjetunionen och sedan USA
har pumpat in stora mängder vapen i Somalia
och de internationella vapenhandlarna har gjort
stora affärer på regionen.

Innan fred och stabilitet kan uppnås i Somalia
måste de dussintals grupper avvärjas, som nu ut-
övar makt med våld.
Nedan följer dels de viktigaste källorna för författarnas framställning, dels tips på ytterligare källor om Somalia.

I den danska boken har Pernille Ehlers och Agnes Witzke angett vilka källor de har använt för olika kapitel. Den som är intresserad av denna mer detaljerade litteraturförteckning ombeds anlita den danska boken eller vända sig till Nordiska Afrikainstitutet, förlagsavdelningen.

Observera att somaliska namn ibland placeras alfabetiskt efter andra namnet. Första namnet är dock huvudnamn och har bestämt placeringen här.

Litteratur på svenska


Bjelfvenstam, Bo, I Somalia, 144 s., Nordiska Afrikainstitutet, Uppsala 1982.


Farah, Nuruddin, Gänor, 311 s., Bonniers, Stockholm 1990. (Roman)

Farah, Nuruddin, Kartor, 296 s., Bonniers, Stockholm 1987. (Roman)

Olsson, Claes, Somalias nomader blir bofasta, 16 s., SIDA, Stockholm 1977. (Meddelanden från utredningsbyrån).


Litteratur på engelska


Lewis, Ioan Myrddin, A pastoral democracy, Oxford University Press 1982.


Loughran, Katherine m.fl., red., Somalia in word and image, Indiana University Press for the Foundation of Cross Cultural Understanding, Bloomington 1986.


**Fortlöpande information om utvecklingen i Somalia**


