

skellige lande: Indien, Kina, Mexico og Tanzania; disse kapitler er skrevet af »lokale« forfattere. Til slut er der et kapitel af Leontief om jordens økonomi år 2000 baseret – naturligvis – på en input-output model. Hæftet er som vanligt med firmaets bøger såre vel illustreret.

Henning Mørch

*Application of remote sensing to agricultural production forecasting/Ed. by A. Berg. A. A. Balkema Publishers, Rotterdam 1981. VI, 266 s., ill., 25 cm, Hfl. 120,-.*

I efteråret 1979 afholdtes på EF-forskningscentret Ispra i Norditalien et kursus med ovennævnte emne. Denne bog indeholder de fleste af de foredrag, som blev holdt ved den lejlighed.

Formålet med kurset var at pege på mulighederne for at anvende satellitopsamlede informationer i forbindelse med høstudbytteforudsigelser på europæisk plan. Hidtil har satellitinformationer fortrinsvis været benyttet til estimering af tilsæet areal (f.eks. i amerikanernes LACIE-projekt, som sigtede på forudsigelse af USSR's hvedehøst).

Bogen indeholder tre afsnit: Det første beskæftiger sig med generelle forhold omkring produktionsudviklingen i Europa og hele verden, med plantefysiologiske og bioklimatiske faktorer samt med sammenhængen mellem afgrøders fysiske egenskaber og deres spektrale signatur. Andet afsnit diskuterer forskellige typer modeller, der producerer høstforudsigelser på grundlag af klimadata. Tredie afsnit beskæftiger sig specielt med, hvordan information fra remote sensing systemer kan anvendes i høstforudsigelsesmodellerne.

P.g.a. den store bredde, de mange forskellige forfattere og den relativt løse redaktion er bogen ganske inhomogen, men mange kapitler indeholder værdifulde, kortfattede behandlinger af emnerne.

Kjeld Rasmussen

*Andrew Goudie: The human impact: man's role in environmental change.*

Basil Blackwell Publisher, Oxford 1981. X, 316 s. ill. 25 cm. Paperback: £6.50. Library ed.: £15.-.

»The Human Impact« dækker et meget bredt spektrum af fænomener i det kulturprægede eller -skabte landskab. Indholdet er delt op i virkningen på vegetation, dyr, jordbund, vand, geomorfologi og på klima/atmosfære.

Det er et meget stort stof, der er samlet i bogen, og da billederne er veldokumenterede, kan læsningen danne indgang til videre fordybelse. Specialister vil uden tvivl savne emner (fx om risavlens indflydelse på natu-

ren), men gennemgående er det imponerende, hvad der er kommet med.

Bogen er meget velskrevet og lettilgængelig. Et godt eksempel på de emnemæssige fordele opretholdelsen af et integreret geografisk institut kan medføre. »The Human Impact« er absolut anbefalelsesværdig som inspirationsbog for undervisning i geografi på alle trin.

Sofus Christiansen

*Geography, ideology and social concern/ed. by D. R. Stoddart.*

Basil Blackwell Publisher, Oxford 1981. VI, 250 s. ill. 23 cm. Paperback: £5.50. Library ed.: £12.-.

Denne essaysamling er blevet til som resultat af et fælles symposium mellem I. G. U.'s Commission on the History of Geographical Thought og International Union of the History and Philosophy of Science. 12 forfattere har hver leveret et bidrag til et revisionistisk syn på geografens historie, hvori hovedvægten ligger i, hvad geografer gør, hvordan og hvorfor. Det har været tanken at analysere en række pionerer inden for geografien ud fra deres egen samtid og deres opfattelse af egen tid for at se, hvordan den afspejler deres sociale ståsted. Herom siger Olavi Granö f.eks.: Det drejer sig om at anskue geografens historiske udvikling som formel akademisk disciplin uden den slaviske vedhængen til landets traditioner.

Videnskaben skal ikke længere betragtes som en simpel refleksion af studieobjektet, men som en del af samfundet. H. Capel lægger særlig vægt på det forhold, at de geografiske selskabers repræsentanter på et tidspunkt bliver aktører i universiteternes verden, med indholdsmæssige såvel som metode-mæssige ændringer til følge og rettet mod et mere integreret perspektiv.

Viggo Hansen

*Hugh Beach: Reindeer-herd management in transition: the case of Tuorpon Saameby in Northern Sweden. Acta Universitatis Upsaliensis. Uppsala studies in cultural anthropology, 3.*

Almqvist & Wiksell International, Uppsala, 1981. XIX, 542 s. ill. & 1 kort, 25 cm. S.kr. 146,50.

Et af de bærende principper i Beach's kæmpearbejde er det holistiske, en slags systemopfattelse følgende den amerikanske antropolog Bateson. Ud fra denne opfattelse søges Tuorpen Samernes overgang fra intensiv til extensiv rendrift belyst.

Bogens 1. del er en grundig gennemgang af Tuorpons historie. I anden del beskrives

styring og rationalisering af hordens drift, og endelig i tredje del gøres Tuorpons situation og forventelige fremtid op.

Arbejdet er overordentligt grundigt og gennemanalyserer sit casestudy både i dets øjeblikkelige funktion og – især – i relation til de problemer, co-eksistensen mellem samer og det moderne samfund giver anledning til. Man savner måske en nøjere økonomisk og økologisk analyse, men bortset fra dette giver bogen meget materiale til de diskussioner, både Norge og Sverige oplever for tiden. Beach's arbejde er – trods sine 542 sider – ret letlæst. Det hører med i den voksende litteratur om samerne som et væsentligt arbejde.

Sofus Christiansen

*Maurice Kirk: Demographic and social change in Europe 1975-2000.*

Liverpool University Press, Liverpool 1981. XVII, 167 s., ill. 24 cm. £9.50.

Denne bog er skrevet sammen på grundlag af arbejde i en »komité for befolkningsstudier« under Europarådet. Den handler, at dømme efter titlen, om den fremtidige befolkningsudvikling i Europa – det er jo al ære værd. Men dens største værdi ligger i, at der bringes en del retrospektivt materiale, som naturligt udgør en del af forudsætningerne for den fremtidige udvikling. Men det er langt fra blevet bogen om Europas befolkning. Dette skyldes dels, at den plads, der har været til rådighed, ikke synes at give mulighed for en videre dybtgående behandling, herunder komparativ behandling; dels er Øst-Europa – med en spændende befolkningsudvikling og en stor del af Europas befolkning – ladet ude af betragtning. Titlen synes at love en behandling af en vis sammenhæng mellem befolkningsudvikling og sociale (økonomiske?) forhold. Dette er dog ikke alt for iøjenspringende. Eksempelvis er oplagte muligheder i forbindelsen mellem erhverv/indkomst og dødelighed eller mellem sociale forhold og spædbørnsdødelighed stort set uomtalt. Der er ingen kartografiske fremstillinger (i en »regional« bog) af de omhandlede forhold, ligesom der er en katastrofal mangel på diagramatiske fremstillinger; derimod er der ganske mange tabeller. Referencerne omfatter stort set udelukkende »komiteen«s egne rapporter og seminarer.

Henning Mørch

*Meera Bapat: Shanty town and city: the case of Poona. - Progress in planning, vol. 15, part 3.*

Pergamon Press Ltd. Oxford 1981. S. 151-269 s., ill. 25 cm. \$13.50.