

vedsagelig). Det ville have været rart om man havde gjort sig klart hvad løss er, dvs. havde taget stilling til om genese, mineralogi, tekstur, stratigrafi, farve, etc. er væsentlige eller ligegyldige parametre i løss. Når dette er sagt, er bogens artikler oplysende om en lang række aspekter af denne amorft definerende sedimentgruppe, og den gør det klart for én, hvor udbredt og kompleks »løss« problemstillingen er. Men det ville have været rart med flere artikler, der peger på nødvendigheden af at centrere definitionen om vinddynamikken (erosion, transport, aflejring) og sedimentets partikelstørrelsesfordeling.

Peter Frederiksen

*Strategies and designs for afforestation, reforestation and tree planting: proceedings of an international symposium on the occasion of 100 years of forestry education and research in the Netherlands, Wageningen, 19-23 September 1983. Ed.: K. F. Wiersum.*

Pudoc, Wageningen 1984. 432 s., ill. 25 cm. NLG 150,-.

Emne: Skovpleje. Publikum: Land use/Land evaluation forskere. Indhold: Bogen er inddelt i 5 kapitler i relation til skovplantning: 1) mål og formål, 2) udvikling af forskellige skovbrugssystemer, 3) diagnostiske metodologier, 4) analyse af de forskellige komponenter i skovplantningsproceduren, og 5) nationale og internationale handlingsprogrammer. Bogens udgangspunkt er, at der i øjeblikket foregår skovfældning i en dimension, der kan få alvorlige og umiddelbare konsekvenser for en vedholdende landbrugs- og skovbrugproduktion på global og lokal basis. De kræfter der virker i retning af øget udnyttelse af skovressourcerne, er så vægtige, og den tredie verdens nuværende generelle økonomiske situation så udsigtsløs, at det er meget svært for de fleste industrier og regeringsorganisationer at igangsætte store genskovningsprogrammer. Bogen forsøger på udmarket vis at fortælle hvorledes et sådant program kan gennemføres, analyserer dets enkelte dele, og præsenterer de erfaringer der er opnået fra forskellige lande i verden, specielt de tropiske. Som sådan er den velskrevet, konkret, relevant og et væsentligt skridt fremad i forståelsen af den kompleksitet udnyttelsen af skovressourcerne indgår i. Derudover er den en udmarket inspirationskilde for land evaluation inden for andre områder, som f.eks. landbrug og husdyravl.

Peter Frederiksen

*Dwight Perkins and Shahid Yusuf: Rural development in China.*

The Johns Hopkins University Press Baltimore 1984. X, 235 s. 24 cm. USD 25.-. Før Kinas ansøgning om tilslutning til Verdensbanken havde bankens økonomer kun en meget begrænset viden om udviklingen i Midtens Rige. Ansøgningen ændrede dette: mange intellektuelle ressourcer blev sat ind på at skaffe sig indsigt i Kinas institutioner og udvikling, og med optagelsen blev Kina et væsentligt bistandsområde. På publikationsområdet blev Verdensbanksrapporten China: Socialist Economic Development en milepæl. Den var et resultat af et delegationsbesøg og udfyldte en række statistiske lakuner, inden Kina selv igen begyndte at udsende statistiske årbøger. Verdensbanksrapporten er nu tilgængelig for offentligheden.

Nærværende publikation, Rural Development in China er et led i Verdensbankens anstrengelser for at kaste lys over udviklingen i Kinas landdistrikter. Den er forfattet af en af USA's bedste kinaforskere Dwight Perkins og en af bankens egne økonomer Shahid Yusuf, som er ekspert på Østasiensområdet. Bogen beskrives i forordet som en introduktion, men den er mere end det. Den er en fremragende oversigt, først og fremmest på grund af følgende fire kvaliteter: Den har et historisk perspektiv, idet forfatterne gør meget ud af at beskrive Kinas kulturarv og dennes betydning for udviklingen i dag. Forfatternes opfattelse af udviklingsbegrebet er bredt, idet bogen behandler såvel udviklingsstrategi, produktion, inputs i landbruget, organisationsforhold, indkomststudvikling og -fordeiling, såvel som sundheds- og uddannelsessystem. Bogen er i høj grad fri for de ideologiske undertoner, som så megen amerikansk Kinalitteratur er præget af. Og endelig er den kvantitative analyse grunddig, men afslutes desværre med 1981.

På ét område svigter forfatterne: en vurdering af i hvilket omfang den nuværende, højt prioriterede småbyudvikling, baseret på lokal produktion og service, kan fungere som løsningsmekanismen for beskæftigelse af Kinas overskydende arbejdskraft på landet og dermed som alternativ udviklingsstrategi.

Kjeld A. Larsen

*Thomas Eugene Avery, Graydon Lennis Berlin: Interpretation of aerial photographs. - 4. ed.*

Burgess, Minneapolis, Minn. 1985. IX, 554 s.: ill. 24 cm. Pris ikke oplyst.

Den fjärde upplagan av denna handbok är

en pedagogiskt uppbyggd presentation av system och metoder i flygfototolkning och remote sensing. Första hälfsten av boken ger en allmän fotografisk, fotogrammetrisk och sensor teknisk bakgrund till den snabba utvecklingen av de flyg- och satellitburna informationssystemen om jordytan. I den andra delen redogörs för tillämpningar inom arkeologi, lantbruks- och skogsvetenskap samt inom flera delområden av geografin. Framställningen bygger i denna del på ett stort antal instruktiva bilder, av vilka många är monterade för stereobetraktnings.

I förhållande till tidigare upplagor är boken utökad, särskilt beträffande icke-fotografisk bildregistrering, geografiska informationssystem, land use och digital bildbehandling. Med dessa kompletterningar utgör boken nu en utmärkt och lättläst introduktion till flygfototolkning och remote sensing.

Harald Svensson

*The transformation of Swiss mountain regions: problems of development between self-reliance and dependency in an economic and ecological perspective. Ernst A. Brugger, (et al.). (eds.).*

Haupt, Bern 1984. 699 s., ill. 23 cm. DEM 84.-.

En samling på godt 50 artikler om udviklingen af de schweiziske bjergområder. Ud over de rent fysiske forskelle mellem de enkelte egne har Schweiz tillige det udbredte lokale selvstyre at tage hensyn til. Konflikter i planlægningen opstår bl.a. mellem en udjævning af de økonomiske forskelle for befolkningsgrupperne og en samtidig opretholdelse af lokale særpræg og en rimelig infrastruktur.

Mange emner belyses: arealanvendelsens stabilitet eller mangel herpå, bebyggelsens indpasning i landskabet, vandforsyningen, flora og fauna, befolkningens migrationer, turismen og den politiske styling; alt sammen udspilles det i et risikofyldt miljø, der kræver en omhyggelig afpasning mellem den menneskelige udnyttelse og de naturlige betingelser for at undgå katastrofer.

Det er en interessant bog med mange geografiske teorier anvendt på et område med de enorme modsætninger mellem bjerglandet og det schweiziske plateau, der kun udgør en trediedel af landet men samler trefjerdedele af den økonomiske aktivitet.

Kr. M. Jensen