

being so well covered, the very brief and misleading reference to the informal sector being a case in point. The book is well illustrated with photographs which have informative captions, and with cases presented in boxes which are generally both interesting and informative. Rather frustratingly, though, many of the tables are not referred to in the text, which means that readers have to draw their own conclusions, and at times are left wondering why certain tables (such as the table on urban unemployment which appears in the section on landholding structures) have been included. At the end of each chapter there is a useful list of further reading, though it is not clear why this is restricted to books only. The book is well written, though, and will be a useful text for students of both Latin America and political geography.

Katherine V. Gough

*Geography and transition in the post-Soviet Republics.* M. J. Bradshaw, ed. Chichester, Wiley, 1997. X, 233 s., ill., 25 cm. GBP 25,-.

Denne reader er skrevet af forskellige specialister i emnet fra de større engelsktalende lande, samt en enkelt russer. Bogen behandler en række særdeles relevante temaer, den er problemorienteret, og er altså ikke bygget op som en traditionel länderkunde eller en "trivial pursuit"-geografi. Det er en almindelig antagelse i samfundsvidenskaberne, at samfundsmæssige og økonomiske problemer giver sig forskellige geografiske "udslag", men forfatterne viser, at dette er en fejlagtig opfattelse og en undervurdering af geografifaget. Det territoriale arrangement af arbejdsprocessen og andre aktiviteter er basal i forståelsen af økonomi, politik og andre samfundsaspekter. Bogens intention er derfor at afdække sammenhængen mellem geografi og transition, således som titlen allerede angiver. Det er altid risikabelt at behandle en region i forandring, måske skulle man vente til tingene var faldet på plads. Men så kunne man lige så godt lade være at producere geografi, fordi den verden vi lever i nu engang er mere eller mindre turbulent, det er en del af virkeligheden. Og hvad ex-Sovjetunionen angår, så drejer det sig ikke bare om dramatiske ændringer fra planøkonomi til markedsøkonomi i et land, men om dannelsen af 15 forskellige lande med forskellige former for økonomi. De 13 kapitler behandler en række relevante temaer, hvoraf kan nævnes nationaliteter og den russiske diaspora til tidligere sovjetrepublikker, by-land forholdet

og den nye decentralisering, miljøproblemer, transportsektoren. Dertil behandles enkelte regionale eksempler: Centralasien og den fjernøstlige del af Rusland. En velskrevet, aktuel og informativ bog.

Rolf Guttesen

*Anthony Young: Land resources: now and for the future.* Cambridge, Cambridge University Press, 1998. XII, 319 s.: ill. 26 cm. GBP 45,-

Anthony Young har en lang karriere som landbrugsforsker i udviklingslande bag sig, og bogen er baseret på erfaringer fra ICRAF, FAO, Verdensbanken samt hans professorat ved University of East Anglia, England. Han forsøger at komme hele vejen rundt om et af kerneproblemerne for verdens fødevareforsyning: bæredygtig forvaltning af jordressourcer. I de 15 kapitler behandles emner som ressourcekortlægning, arealanvendelses- og arealforvaltningsplaner, jordkonflikter, ørkenspredning, klimaændringer, biodiversitet, værdisætning af jord og miljø, befolkningsvækst, forskning og internationale organisationer. Bogen er velskrevet og giver en god introduktion til mange af delemerne og kan som sådan være værdifuld læsning for studerende og praktikere i udviklingsarbejde. Jeg mener dog at bogen som videnskabeligt bidrag til debatten om jordressourcer har en del svagheder. Young har fra første linie besluttet at land degradation, befolkningsvækst og deraf følgende problemer med fødevareforsyning er denne verdens hovedproblemer. Dette er muligvis sandt, men som bevisførelse for argumentet fremfører Young primært egne observationer og holdninger, illustreret i udtryk som: "Overgræsning, der fører til ørkenspredning, er helt sikkert meget udbredt, men pålideligheden af data er meget dårlig" og "Land degradation er et alvorligt problem, men det er svært at måle hvor alvorligt". Der henvises, tilsyneladende noget modvilligt, til Machakos eksemplet i Kenya som "et enkeltstående tilfælde", og i kapitlet om land degradation bruges 31 sider på problemerne og  $\frac{1}{2}$  side på opnåede fremskridt! Dermed ikke sagt at problemerne ikke er store, men den unuancerede diskussion giver bogen et lidt utroværdigt skær. Styrkerne ligger bl.a. i introduktionen til land evaluation og gennemgangen af FAO statistikker for arealanvendelse der totalt gennemhulles - selv om FAO forsvarer fordi de af politiske hensyn er nødt til at publicere alle indberettede data (kapitel 4). Desuden sammenstilles i kapitel 13 en række optimistiske, pessimisti-

stiske og pragmatiske synspunkter mht verdens befolkningsudvikling, og selv om Youngs konklusion generelt er pessimistisk, er fremstillingen åben og objektiv. Bogen konkluderer, ikke overraskende, at der er et stort behov for kortlægning af naturressourcer på alle niveauer samt at bæredygtighedsbegrebet og befolkningsvæksten skal tages alvorligt. Svaret er mere bistand til udviklingslande, især til forskning, kortlægning, nationale arealforvaltningsplaner og monitorering af naturressourcer. Til undervisningsbrug kunne bogen have været ideel som introduktion til arealforvaltning i udviklingslande, hvis fremstillingen havde været mere nuanceret. Som videnskabeligt bidrag er det begrænset hvor meget nyt den tilfører diskussionen af jordressourcer og arealforvaltning, men den giver dog en god oversigt over flere af delemnerne.

Ole Mertz

*Crop Yield: physiology and processes.* Eds. D. L. Smith & C. Hamel. Berlin: Springer, 1999. XVI, 504 s.: ill. 25 cm. GBP 153,-

Bogen gennemgår i 16 kapitler en række af de vigtigste korn-, fiber og sukkerafgrøder samt bælgplanter på verdensplan og giver en god oversigt over hidtidig forskning i de plantefysiologiske processer der ligger til grund for forbedringer i udbytter. Afgrødernes vækstmønstre fra spiring til høst gennemgås og mekanismer for CO<sub>2</sub>-assimilering, næringsstofoptag og -transport, blad- og frugtsætning, m.v. samt miljøpåvirkninger der styrer udbyttevariationer diskuteres. De fleste af kapitlerne afslutter med en perspektivering for yderligere forbedringer og udbyttestigninger for den pågældende afgrøde. Bogen henvender sig primært til forskere med specifik interesse i enkelte afgrøder og hvert kapitel kan læses helt uafhængigt. Behandlingen af de enkelte afgrøder følger samme mønster, men afspejler den meget store forskel i forskningsindsats. Diskussionen af kornafgrøderne, især de temperede, er således væsentligt mere detaljeret end de øvrige afgrøder idet hver enkelt proces og mekanisme belyses ud fra mange forskellige forsøg. Kapitlet om ris er også grundigt, men data er præsenteret mere deskriptivt uden en egentlig diskussion af resultaterne. Som helhed er bogen et meget værdifuldt opslagsværk med udførlige og tidssvarende referencelister, og den kan anbefales alle der står for at skulle arbejde med plantefysiologiske aspekter af en af de behandlede afgrøder.

Ole Mertz

P. O. Pedersen: *Small African towns, between rural networks and urban hierachies.* Aldershot, Avebury, 1997. XIII, 220 s., 23 cm.

For more than 10 years, a group of researchers led by Poul Ove Pedersen at the Centre for Development Research in Copenhagen has been studying the role and nature of small enterprises in development, principally in Africa but also in Bangladesh. Given the dearth of research on small towns in developing countries, one of the aims of the group has been to redress this imbalance by focussing on small enterprises in small rural towns. This work has resulted in several PhD theses and articles but 'Small African Towns' brings together many of the findings within one cover. - Following an introductory chapter, the changing way in which small towns have been perceived is presented and trends in the growth of small towns in eastern and southern Africa outlined. The following chapter entitled 'A small-enterprise theory of small-town development', includes an analysis of the nature of enterprise networks, hierarchies of enterprises, enterprises and the household, and enterprises and the urban system. The bulk of the book, which is divided into 7 further chapters, focuses on small enterprises (including retail and wholesale trade, agricultural processing and marketing, the clothing sector, and the building sector) mainly in the Zimbabwean towns of Gutu and Gokwe. In the final chapter, the nature of small enterprise strategies is summarised and possible strategies for small-town development are presented. - As Pedersen argues, small towns play an important but often ignored role in the development process and his book clearly illustrates this. However, although he is correct in arguing that there has been a lack of research on small enterprises in small towns, I do not agree with some of the reasons given. It can be argued that the lack of academic interest has been as much for practical as theoretical reasons, and in the late 1990s it is no longer the case that most development theories are 'aspatial and dichotomous'. Most development theorists today focus on the complexity and diversity of the development process. Although it is rather unusual that several people's work are presented by one author, the book is well written and clearly illustrated with tables, maps and diagrams, however, sadly there are no photographs. - Given that the strength of the book is a detailed account of small enterprises in two urban centres in Zimbabwe, the title is rather misleading. Anyone