

Den foreliggende plantegeografi over troperne er med sine små 1000 sider et stort værk; det er ved siden af Richards »The Tropical Rain Forest« tidens største håndbog inden for emnet.

I bind I gives et rids af de vigtigste tropiske planter, deres spredningsmekanismer, udbredelsesmønstre og fortolkninger af disse, samt problemet om de tropiske floraers oprindelse — derunder palæogeografiske migrationer. Et andet hovedafsnit beskriver tropeplanternes biologi med utallige spændende eksempler.

Bind II er helliget den tropiske plantekologi, herunder et helt kapitel om Raunkjær's klassificering, sluttende med en beskrivelse af de generelle tropiske plantesamfund.

Det er svært at vurdere et så stort værk efter fortjeneste. Jeg har selv haft megen fornøjelse af at slå emner som »afbrænding« og »vegetation og udvikling af lateritskjold« op. På disse felter var dækningen god og up-to-date. Så vidt en ikke-botaniker kan bedømme det, er det en overordentlig nyttig håndbog, der her foreligger. For geografer så meget des mere, som en række af geografiens største udfordringer er forbundet med problemet om tropelandenes udvikling.

Sofus Christensen

S. Rehm & G. Espig: *Die Kulturpflanzen der Tropen und Subtropen*.

Ulmer's Taschenhandbücher. Verlag Eugen Ulmer, Stuttgart 1976. 496 s., 104 fig., 55 tab. 19 cm. DM 36,00.

I lyset af sin regionale begrænsning er det utroligt, hvad der er kommet med i dette kompendium over nytteplanter. Bogen er inddelt efter produktets art, ca. halvdelen anvendes på fødevarerplanter. De vigtigere planter behandles på 3-4 sider, hvor man får kortfattet men god besked om botanik, økologi, dyrkningsforhold, produktionens størrelse og anvendelse. De mindre vigtige planter (som i grupper kan have stor betydning) behandles mere oversigtligt bl.a. ved hjælp af nogle meget effektive skemaer. F.eks. får man om ca. 100 foderplanter besked om: botaniske navne, lokale trivialnavne, generel klimatilpasning, tørke- og saltresistens, vegetationsperiode, formering, foderegnetthed og litteraturreferencer. De talrige referencer (1577 nummererede) og stikord (4500 skønnet) gør bogen til en god håndbog til kort orientering og som udgangspunkt for videre detektivarbejde.

Henning Mörch

J. Humlum: *Kulturgeografi 1*.

8. udgave i samarbejde med H. Sylvian Thomsen. Gyldendal, København 1977. 581 s., talr. ill. 26 cm. Kr. 280,00.

Med dette tekstbind, der har fået titlen Kulturgeografi indledes 8. udgave af Kulturgeografisk Atlas. Den stadige forøgelse af stoffet fra udgave til udgave er nu resulteret i, at tekstbindet er delt i to. Det foreliggende bd. I indeholder de almene kulturgeografiske emner med et befolkningsafsnit på 60 sider, samt den primære produktion: landbrug, skovbrug, fiskeri, med kunstvanding som det største enkeltafsnit. Det meste talmateriale er ført frem til 1974, men med de ændringer, der sker i verdensøkonomien i disse år, må brugeren nok følge det yderligere op.

Bindet lever helt og fuldt op til Atlassets for længst fastslåede renommé. Udstyret er fornemt, og man forstår, at der har været et vældigt billedforråd at øse af, se blot udvalget til kapitlerne om kvægavl og kvægprodukter. Selv om undervisningsmetoder ændrer sig enormt i disse år, vil vi aldrig kunne overvurdere et værk, der simpelthen »har det hele«. Man ved, der er viden at hente, hvadenten man slår op under centrale eller mere perifere emner og ser hen til bd. 2.

Ruth Helkiær Jensen

U.I. Küpper und E.W. Schamp (hrsg.): *Der Wirtschaftsraum*.

Beiträge zu Methode und Anwendung eines geographischen Forschungsansatzes. Erdkundliches Wissen, H. 41. 1975. 294 s., 10 fig., 15 kort. 24 cm. DM 36,00.

W. Lauer (hrsg.): *Landflucht und Verstädterung in Chile*.

Erdkundliches Wissen, H. 42. 1976. 149 s., 41 fig., 24 fotos, 3 kort. 24 cm. DM 48,00.

H.K. Barth: *Probleme der Wasserversorgung in Saudi-Arabien*.

Erdkundliches Wissen, H. 45. 1976. 33 s., 3 figl, 5 kort. 24 cm. DM 18,00.

Franz Steiner Verlag GmbH, Wiesbaden. I den række af »Beiheften«, der er kommet gennem de sidste ti år, har Geogr. Zeitschrift dels udgivet en række monografier og dels — som det er tilfældet med nr. 41 — samlinger af enkeltbidrag omkring et emnekompleks eller en person. »Der Wirtschaftsraum« er et festskrift til prof. E. Otremba, og emnerne knytter sig til fødselarens mange interesseområder, der fremgår af en pub-

likationsliste på ca. 130 numre. 18 bidrag behandler kulturlandskabet med vægt på dets opdeling ud fra erhvervsforhold. De første artikler er meget definatoriske, men giver også konkrete eksempler på regionale inddelinger; det næste afsnit — Wirtschaftsräume im zeitlichen Wandel — indledes med H. Flohns påpegning af klimaændringer og menneskets indflydelse herpå som et uundgåeligt problem i fremtidens globale planlægning; dernæst følger »Bomuldsbæltet i sydstatene« som et landbrugsgeografisk eksempel, Kølnområdet med dets industripræg og til sammenligning hermed et »venezolanschen Ruhrgebiet« omkring Ciudad Guayana. Det tredje afsnit behandler erhvervsregioner i planlægning og politik.

Kr.M. Jensen

J. Lenihan & W.W. Fletcher (eds.): *Environment and man*.

Vol. 1: Energy resources and the environment. XII + 194 s., talr. fig. 22 cm. L: 4,15 Pund, B: 8,30 Pund.

Vol. 2: Food, agriculture and the environment. XII + 130 s., talr. fig. 22 cm. L: 3,15 Pund, BJ: 6,30 Pund.

Blackie & Sons Ltd. Glasgow 1975.

Bind 1 indeholder 6 kapitler formet som selvstændige artikler. I) Energi og menneskets behov, II) Energistrømmen gennem det tekniske samfund, III) Økonomisk anvendelse af energi og materialer, IV) Energi på den internationale scene, V) Atom og miljøet, VI) Direkte brug af solenergi.

Behandlingen af emnerne er holdt på et ikke-krævende plan; der er medtaget et meget stort antal aspekter, så fremstillingen kan danne basis for de følgende bind i serien. Datamaterialet, der er benyttet, er hovedsagelig britisk. Det er vanskeligt at fremhæve enkelte kapitler, dog vil kapitel II måske have en speciel interesse, fordi det er en behandling med videre perspektiv af det US-amerikanske energiforbrug af Earl Cook (kendt fra bl.a. Scientific American). Som helhed leverer dette bind en god basis for indsigt i energispørgsmål, så vidt en ikke-specialist kan bedømme det. Bindet har en særlig charme ved sine provokerende spørgsmål, som f.eks.: »Hvad er en rimelig pris på olie?«

Bind II består af fem selvstændige dele med hver sin forfatter. Emnerne er: 1) Landbrugets energiforbrug, 2) Dyrkningsens miljømæssige virkninger, 3) Den optimale anvendelse af planter, 4) Land-