

odelæggelse af jordressourcen gennem erosion, udpining og dannelsen af latteritskorpor. Bogen kan med udbytte læses af geografer, der fx arbejder med hydrologiske eller landbrugsgeografiske problemstillinger i troperne.

Henrik Breuning Madsen

Advances in soil science. Vol. 1. Ed. by B. A. Stewart.

Springer, New York, 1985. IX, 300 s., ill. 24 cm. DEM 128,-.

Emne: Artikelsamling på review-niveau inden for agronomi og pedologi. Publikum: Agronomer, pedologer. Indhold: Bogen indeholder 8 artikler om vidt forskellige temaer, der i de fleste tilfælde behandler sammenhængen mellem jordbundsparemetre og dyrkningsmåder. Artiklerne svinger meget i niveau. Den om boron i vand, jord og planter er virkelig fremragende, mens det kan være svært at se relevansen af soil testing artiklen med mindre *Advances in Soil Science* har som mål at udbrede kendskabet om jordbund til forskellige brugergrupper. Sidstnævnte artikel er mere egnet for landbrugere. Artiklen om ammonium fordampning er også udmærket, og især relevant i områder hvor jordens pH er over 7. Artiklen om jordprofil modifikationer er især relevant for pedologer uden agronomisk baggrund – ligeså artiklen om optimal produktivitet i naturligt vandet landbrug i de semi-aride tropen.

Peter Frederiksen

Andrew W. Gilg: An introduction to rural geography.

Arnold, London, 1985. XII, 210 s., ill. 24 cm. GBP 7.95.

I moderne dansk planlægnings-terminologi ville denne bog nok blive kaldt »introduktion til det åbne lands geografi«. Dens sigte er at give et bredt billede af den geografi, som omhandler dette emne, sagt med andre ord er den en introduktion til geografiske problemstillinger vedrørende de rurale områder. Fremstillingen er baseret på en imponerende mængde af også ganske nye værker, og hver side i bogen er spækket med henvisninger og korte referater af baggrundslitteraturen. På den måde bliver bogen først og fremmest en god idébank – måske især for den, som allerede er familier med emnet. Som introduktion kan den nok virke lidt overvældende og summarisk.

Eksemplerne er først og fremmest britiske, og nogle af diskussionerne fx om statistiske datas pålidelighed vil derfor være mindre interessante for danske læsere.

Men trods dette kan værket give mange gode ideer, både til emner, der kunne tages op for andre områder, og til angrebsvinkler.

Kapitlerne repræsenterer en systematisering af stoffet, som omfatter: landbrugsgeografi, skovbrug, minedrift, arealkonflikter, bebyggelse, befolkning og beskæftigelse, transport, service og forarmelse, rekreation og turisme, arealanvendelse og kulturlandskab samt planlægning. Hertil kommer 25 sider referencer.

Anette Reenberg

Progress in land evaluation: proceedings of a seminar on soil survey and land evaluation, Wageningen, Netherlands, 26-29 September 1983. Ed. by J. C. F. M. Haans, G. G. L. Steur, G. Heide.

Balkema, Rotterdam, 1984. VIII, 309 s., fig. & 2 kort i lomme. 25 cm. USD 28,-.

Denne bog er en rapport over et EF-seminar omhandlende jordbundskortlægning og vurdering af jord. Bogens første halvdel omfatter nationale bidrag fra de forskellige EF-lande på nær Luxembourg og Grækenland. Det danske bidrag omfattede beskrivelse af den edb-baserede jordklassifikation, der udføres ved Landbrugsministeriet, Arealdatakontoret. Den sidste halvdel af bogen beskriver et tysk-hollandsk EF-projekt, hvor de to nationale jordbundsklassifikationssystemer sammenlignes gennem kortlægninger af mindre områder.

Henrik Breuning Madsen

W. Schwerdtfeger: Weather and climate of the Antarctic. (Developments in atmospheric science, 15).

Elsevier, Amsterdam, 1984. XIII, 261 s., fig. 25 cm. USD 46.25.

Emne: Regionalklimatologisk analyse og beskrivelse af Antarktis' vejr og klima. Publikum: Meteorologer, klimatologer og andre forskere med brug for baggrundsinformation om Antarktis' klima.

Indhold: Bogen omhandler stråling og temperaturbetingelser nær overfladen, den atmosfæriske cirkulation og dens forstyrrelser, et afsnit om vand og gas, væske og fast form, samt en række udvalgte emner. Der gives en fremragende beskrivelse og analyse af vejr og klima, og det er helt klart et værk der præges af et imponerende overblik, og indgående kendskab til emnet. Den logiske struktur, den meget konkrete præsentationsform og den gode indlevelse i Antarktis, der karakteriserer bogen, er overbevisende.

Peter Frederiksen

Paul J. Curran: Principles of remote sensing.

Longman, London, 1985. XI, 282 s., ill. 25 cm. GBP 11.95.

Emne: Introduktionsbog for remote sensing studerende. Indhold: Bogen behandler remote sensing generelt – elektromagnetisk stråling, flyfotografering, sensorer båret af fly og satelliter samt databehandling. Den giver en god beskrivelse af forskellige teknikker på introduktionsniveau (1. års studerende) og kommer godt rundt i emnet. Det ville have været ønskeligt med en mere konkret gennemgang af remote sensing anvendelsesmuligheder, men dette opvejes til dels af henvisninger.

Peter Frederiksen

Climates of the oceans. Ed. by H. van Loon. (World survey of climatology, vol. 15).

Elsevier, Amsterdam 1985. XVIII, 716 s., fig. 30 cm. USD 173,-.

Emne: Regionalklimatologi. Publikum: Forskere i naturhistorie og agronomi. Indhold: Generel klimatologisk beskrivelse og analyse af vejret og vejrudviklingen i Sydatlanten, Nordatlanten, Sydlige Stillehav, Nordlige Stillehav, det Indiske Ocean hhv. nord og syd for 35°S, samt over Island. Bogen er den sidste i serien »World Survey of Climatology«, og dens styrke ligger i behandlingen af store regioner på grundlag af et omfattende kildemateriale. For hvert ocean behandles tryk, vind, havstrømme, temperatur, fugtighed, damptryk, nedbør, skydække, og hvor der er data tilstede – strålingsbalancen. Som helhed er serien den bedste regionalklimatologiske behandling af jordens klima opdelt i regioner.

Peter Frederiksen

Lithology and stratigraphy of loess and paleosols: proceedings of the symposium organized by INQUA Commission on Loess and Paleopedology: 11th INQUA congress, Moscow. Ed. by Márton Pécsi.

Kultura, Budapest 1984. 325 s., ill. 24 cm. USD 26,-.

Emne: Artikelsamling om løss. Publikum: Løss-forskere. Indhold: Kongresafhandlingen er inddelt i fire sektioner: 1) morfogenese og catenaer af løss palæosoler, 2) lithologiske karaktertræk af løss i forskellige klimazoner, 3) stratigrafi og datering af løss og palæosoler, og 4) anvendelse af områder dækket af løss. Den er endnu et bidrag til en meget omfattende litteratur om emnet uden egentlig at definere løss, og omhandler case-studies fra Eurasien (ho-