

E. A. Sharkov: Remote sensing of tropical regions. Chichester, Wiley, 1998. xvii, 310 s., ill., 25 cm. GBP 65,-

Forlaget har gennem de senere år udgivet en stribe tematiske bøger om Remote Sensing relateret til emner som: klima, global change, Geografiske Informations Systemer, oceanografi, passive mikrobølger og havet. Videre er der to bind der dækker Remote Sensing set i regionale perspektiver: de høje breddegrader og senest "Remote Sensing of Tropical Regions" af Eugene A. Sharkov, som er genstand for denne anmeldelse. Disse bøger er særdeles velkomne da vi mangler tematiske sammenfatninger der ligger ud over de efterhånden mange introduktion og lærebogs- agtige fremstillinger. Sharkovs bog tager ganske rigtigt udgangspunkt i troperne, men der er specielt to Remote Sensing relaterede emner der bliver fremhævet og som har en global geografisk gyldighed: den atmosfæriske cirkulation samt passive og aktive mikrobølger, da netop disse til en vis grad kan gennemtrænge det ofte vedholdende tropiske skydække. Både passiv og aktiv mikrobølge Remote Sensing bliver behandlet grundigt med gennemgang af den fysiske baggrund: vi er her helt tilbage til Chandrasekhars ligning for stråling samt den basale radar fysik, der for begges vedkommende bliver flot opsummeret med gode referencer. Aktuel og potentiel anvendelse bliver diskuteret inklusive problemer med invertering af passiv mikrobølge modellering. Et andet aspekt bogen behandler fint og som ikke findes bredt i den gængse Remote Sensing litteratur er anvendelsen af de mange sekundære instrumenter på satellitterne, f.eks. TOVS og MSU fra NOAA. Det skal også nævnes at måske netop pga af forfatterens russiske baggrund, har vi her en fyldestgørende teknisk beskrivelse og historien bag to af de mest alment anvendte russiske Remote Sensing systemer: Resurs og Meteor. Reference listen er omfattende og veludbygget, dog mangler der visse steder henvisninger til de nyeste instrumenter og systemer, f.eks. er SeaWiFS ikke nævnt. I følge forlaget henvender bogen sig til både første- og andendels studerende samt de videnskabelige medarbejdere. Det er nok lige bredt nok, personligt ville jeg anbefale den på kandidat uddannelsen og fremefter. *Michael Schultz Rasmussen*

*Land degradation in Mediterranean environments of the World: nature and extent, causes and solutions.* A. J. Conacher & M. Sala, eds. Chichester, Wiley, 1998. xxviii, 491 s., ill., 25 cm. GBP. 85,- indb.

Dette er en flot og stort anlagt bog, der behandler områder, der ikke er overbelyst i den videnskabelige litteratur og slet ikke i den specielle sammenhæng: landdegradering. Bogen er meget systematisk opdelt svarende til bogens undertitel. Første del er regionale afsnit, man kunne sige almen geografiske belysninger af mediterrane lande og regioner - konsekvent med underkapitlerne: land, befolkning, økonomi, administrative og sociale forhold, kultur. Anden del giver systematisk gennemgang af forskellige aspekter af landdegraderingen. Trediedelen behandler forskellige bidrag til at afhjælpe problemerne - naturmæssige, tekniske til politiske, økonomiske og sociale. Der er meget godt stof i tekst, illustrationer, tabeller. Teksten er isoleret fornuftig, afrundet og gennemgående let læst. Litteraturlisten er omfattende. - Man er alligevel noget ambivalent. Bogens faglige ambition er at være meget vidtspændende, på den baggrund er der fx alt for lidt om økonomisk udvikling; vegetationsforholdene, der spiller en meget stor rolle i direkte tilknytning til hovedemnet er heller ikke tilfredsstillende behandlet. Eftersyn i de afsnit, hvor man selv har særlig indsigt giver ofte et skuffende resultat m.h.t. referencer og konkrete forhold. Flere af kapitlerne har ingen eller kun ganske få referencer. Andre er sært historieløse, kender ikke eller vil ikke vide af anden forskning. Nok skal man kende den nyeste litteratur, men den gamle er ikke nødvendigvis slet eller forældet. Den ny ikke nødvendigvis bedre. Det er uheldigt med én fælles reference liste - den er uheldig, hvis man er interesseret i bestemte områder, og bogen for en stor del regionalt opdelt: halvdelen af de 24 kapitler er direkte regionale, og mange af de øvrige har regionale afsnit; det ville kun have forøget bogen beskedent at have individuelle referencelister. Stikordsregisteret er for fedtet. Men som helhed kan bogen være til god nytte for enhver, der beskæftiger sig med mediterrane områder og problemstillinger - men den kan ikke stå alene. Prisen er hamper. Måske må man vel vende sig til det; men som prisudviklingen er, må den være prohibitiv for salg til individuelle brugere og dermed stærkt begrænsende for salget.

*Henning Mørch*

*Migration into rural areas: theories and issues.* P. Boyle & K. Halfacree, eds. Chichester, Wiley, 1998. VII, 330 s., ill., 24 cm, GBP 50,-.

Efter landbrugets industrialisering og afvandringen til