

og økosystemer i de store, sydamerikanske flodbassiner.

Ruth Helkiær Jensen

V.C. Bushnell & R.H. Ragle (eds.): Icefield Ranges Research Projects. Scientific Results. Vol. 3 & 4. American Geographical Society, New York and Arctic Institute of North America, Montreal 1972-73.

Bd. 3 falder i tre dele: en række afhandlinger om gletscher surges, nogle geologiske og geofysiske afhandlinger og en række biologiske undersøgelser. Ligesom de forrige bind rummer heftet dels genoptryk af tidligere publikationer dels nye forskningsresultater, ofte i form af udvidede studenterundersøgelser. Der er i serien efterhånden samlet et meget stort materiale til belysning af en vanskelig tilgængelig region, som netop gennem en langvarig rutineundersøgelse som led i uddannelsen af »Arktikere« nu begynder at give store resultater. Mange af dem giver også overraskende resultater, som når L.W. Price gennem et studie af »Arctic Ground Squirrel in an Arctic Alpine Environment« når frem til at disse dyr flytter en jordmængde på 8 tons pr acre pr år. Hvor meget flyttes herhjemme af mosegræsene pr arealenhed?

Bd. 4, der er anmeldt i *Geografisk Tidsskrift* bd. 74, bringer en konstatering af, at man næppe fremover kan skaffe penge til den slags multividenskabelige projekter. Det kan beklages, men er vel nok en realistisk erkendelse; Project Icefield Ranges kan ikke føres videre under de nuværende bevillingsforhold. Man kan opnå et større videnskabeligt resultat for de samme penge ved mere specialiserede undersøgelser. Bindets afhandlinger er en værdig afslutning på en epoke i forskningens historie.

Børge Fristrup

Chr.R. Goldman, J. McEvoy & P.J. Richerson (eds.): Environmental Quality and Water Development. W.H. Freeman and Co. Ltd. San Francisco 1973. 510 s., 18 × 26 cm, 51 fig., 30 tabeller. 8.40.

Ved en kongresbeslutning blev der i USA etableret en national Water Commission med det formål at undersøge en række aspekter ved udnyttelsen af vandressourcer. Bogen er et resultat af dette arbejde, idet den indeholder en række artikler skrevet af specialister inden for

forskellige felter. Den omhandler bl.a. de vanskelige problemer, der opstår, når æstetiske værdier skal vurderes kvantitativt. På grund af sin opbygning virker den svær at få overblik over; men den kan uden tvivl tilføre planlæggere og folk, der beskæftiger sig med naturfredning, nyttige impulser.

B. Hasholt

William William-Olsson: Två Europa-kartor.

Generalstabens litografiske anstalt. Stockholm 1974. 20 s., 11 fig., 1 tabel. S.kr. 125.00.

Prof. W.-Olssons økonomiske kort over Europa udkom i 1954 og er kendt i vide kredse. Denne nye udgave er helt revideret og udsendes i et mere handy format, men med samme afbildningsmetode. Den valgte klassifikation medfører, at mange byer med betydelig industri afbildes som servicebyer, f.eks. er Ålborg service — Odense industriby. Desuden var det måske rimeligt at inddrage basic-non basic synspunktet ved klassifikation af industribyer. Men der er ingen tvivl om, at helhedsbilledet og de regionale variationer kommer korrekt frem. Planlægning og udførelse er forbilledlig med et velafbalanceret forhold mellem skala og indhold og et let overskueligt signatursystem.

Kort nr. 2 er et relativt reliefkort, der klassificerer landoverfladen efter amplitude, dvs. forskellen mellem højeste og laveste punkt. Det repræsenterer en nytænkning og stiller derfor ret store krav til læseren. Man skal vænne sig til at acceptere, at store dele af Den bayerske Højslette har samme signatur som Jylland. Farvevalget er vel foretaget ud fra kravet om tydelighed; men virker lidt barsk i de reliefstærke områder.

Ruth Helkiær Jensen

Atlas der Doanuländer 4

Österreichisches Ost- und Südosteuropa-Institut. Red. Josef Breu. Verlag Franz Deuticke, Wien 1973.

1., 2. og 3. Liefæring er anmeldt i *Geogr. Tidsskr.* 73. 4. Liefæring er i tilsvarende udstyr og omfatter klima, naturlig vegetation og skoleforhold (udtrykt gennem kort over elevprocenter i de forskellige skoleformer).

Ruth Helkiær Jensen

E. Efrat: Outline Scheme of Israel Coastal Strips.

Ministry of the Interior Planning Department. Jerusalem 1974. 56 s. med kort og tekst. 30 × 50 cm.

På 24 kortudsnit i stort format i dette tematiske atlas vises arealanvendelsen i ca. 2 km's bredde langs hele Middelhavskysten og dele af Dødehavskysten. Herved fås en karakteristik af de naturgivne forskelle og forskelle i udnyttelse, som basis for en overordnet planlægning. Det er tydeligt, at den nuværende brug af områderne afspejler befolkningens fordelingsmønster med intensiv udnyttelse mellem Natanya og Ashdod, mens kysten i N og S såvel som langs Dødehavet udnyttes relativt lidt. Et af den fysiske planlægnings mål er at skabe en bedre balance mellem disse områder.

Ruth Helkiær Jensen

The Atlas of Africa

Direction: Regine van Chi-Bonnardel. Editions Jeune Afrique. Paris 1973. 335 s.

Den geografiske litteratur om Afrika er meget omfattende, men den er ujævn, og noget lignende gælder kortlægningen. De store geografiske håndbøger og de politiske hovedværker giver et stort indhold af kundskab, men man har savnet en regional, moderne behandling i tekst og kort. Det her foreliggende værk indeholder en tekst på ca. en tredjedel af sidetallet, medens den øvrige del er anvendt til kort, diagrammer og registre. Værket er udkommet i en fransk og engelsk udgave. Det er inddelt i to hovedafsnit, en almen oversigt over Afrika som verdensdel og en gennemgang af hovedregioner og »stater«. Dertil føjes nogle statistiske diagrammer og et kortfattet index.

Første afdeling indeholder 24 kort, deraf 4 verdenskort og 20 kort over Afrika som helhed. Man angiver, at Afrika er den svagest befolkede verdensdel med 11-12 mennesker pr. km², men Australien har vel kun ca. 2, og Sovjetunionen har en tæthed på ca. 11. De 20 Afrika-kort giver i visse henseender et godt indtryk af verdensdelens regioner. Den klimatiske inddeling er noget splittet, men der er lagt megen omhu i det historiske problem og i fremstillingen af den ældre udvikling af befolkningsgrupper og af kulturperioder. Den koloniale udvikling er velbehandlet, og det samme gælder den helt moderne politiske omvæltning og spillet om det