

for størstedelen af året. Dette medfører en relativ lille årlig temperaturamplitude i troposfæren med undtagelse af det jordnære lag.

Derefter bringes nogle få rækker af vejrkort med en gennemgang som en hjælp til tolkning af vejr-situationer; man savner her som flere andre steder nogle henvisninger til relevant litteratur, f.eks. den tyske behandling af Grosswetterlagen. De afsluttende kapitler omfatter vejrets og især vindens indflydelse på havstrømme, mikroklimaet m.m.

Man kan roligt anbefale bogen til geografer, og den vil uden tvivl blive meget anvendt over hele Norden; den eneste hæmning af udbredelsen skulle da være den ret høje pris.

Kr. M. Jensen.

Howard J. Critchfield: General Climatology. Prentice-Hall, Inc. New Jersey 1961. 470 s., 15 × 23 cm.

Efter læsningen af denne bog vil man lægge mere tryk på ordet „general“ end på „climatology“, idet en mængde emner som klimaets betydning for planteformationer, jordbundstyper, oversvømmelser, flyvning, air conditioning og klædedragten er behandlet og med næsten samme vægt som det egentlige klimatiske stof. Beskrivelsen er gennemgående meget bred uden at gå virkelig i dybden på noget punkt. De to første afsnit: „The physical elements of weather and climate“ og „Climates of the world“ er traditionelt opbygget, medens den sidste halvdel af bogen om „Weather, climate, and life“ indeholder en række interessante eksempler – især på den US-amerikanske tilværelses indretning under forskellige klimatiske forhold.

Kr. M. Jensen.

Jan Jeník - Theodor Lokvenc: Die alpine Waldgrenze im Krkonose Gebirge. Abhandlungen der Tschechoslowakischen Akademie der Wissenschaften. Hft. 1, 1962. 75 s. 17 × 24 cm. Kcs 8,80.

Denne afhandling går meget ind på definitionerne af begreber som skovgrænse og trægrænse, belyser tidligere opfattelser heraf og fremsætter nye synspunkter baseret på skovenes dækningsgrad, højde og udstrækning. Endvidere belyses problemerne omkring de empiriske og de „ideale“ øvre skovgrænser, idet artiklen overvejende beskæftiger sig med den såkaldte alpine grænse. Endelig fremføres metoder til bestemmelse af skovgrænser med eksempler fra Krkonose Gebirge (Riesengebirge), hvor grænsen varierer op til 400 m fra en vestvendt til en østvendt skråning. Den lavestliggende skovgrænse er at finde på læsider, og den sættes bl.a. i relation til orografisk-betingede, lokale vinde samt laviner. De sidste afsnit omfatter menneskets indgreb i skovarealet og ændringer i historisk tid.

Kr. M. Jensen.

H. Walter: Die Vegetation der Erde in ökologischer Betrachtung. Band I: Die tropischen und subtropischen Zonen. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena 1962. 540 s., 17 × 24 cm. Pris 68,10 DM.

I næsten 25 år har Schimper-Fabers „Pflanzengeographie“ stået som håndbogen i plantegeografi omfattende hele kloden. Det her foreliggende værk er forlagets forsøg på en ajourføring og nødvendigvis også en udvidelse af den store forgænger. Fra de oprindelige to bind har man nu