

det sydlige og centrale Alaska. Perioden efter isens tilbagegang har her ligesom i Nordeuropa været karakteriseret af forskellige klimavekslinger. Stort set kan der skelnes mellem en fugtig, kold periode varende til for ca. 8.000 år siden; denne periode efterfulgtes af en varmere periode, der varede til for 3.500 år siden, og som altså delvis falder sammen med øvre boreal, atlantisk og nedre subboreal tid i Nordeuropa. Derefter er klimaet igen blevet køligere og fugtigere.

Heussers undersøgelser har støttet Hulténs tidligere fremsatte teorier om isfrie refugier under den sidste nedisning. De vigtigste af disse nunatakker og refugier er efter Heusser de højeste dele af Vancouver Island, desuden områder på Queen Charlotte Island, i Alexander Archipel, ved Copper River, ved Prince William Sound og på Kenai Peninsula, hvor selv arter som Sitkagran og »mountain hemlock« (*Tsuga mertensiana*) kan have overlevet.

Bogen er forsynet med en omfattende litteraturfortegnelse og er en meget værdifuld forøgelse af den geografiske litteratur om dette område.

Børge Fristrup.

Laurence M. Gould: The Polar Regions in Their Relation to Human Affairs.

Bowman Memorial Lectures, Ser. 4. The American Geographical Soc., New York 1958. 16 × 23 cm. 54 sider. § 3,50.

Som bd. 4 i den smukke serie Bowman Memorial Lectures foreligger denne bog om Polaregnene. Kontrasten mellem den arktiske og den antarktiske region illustreres specielt i relation til menneskers virke. Mere indgående behandles suverænitetproblemerne i Antarktis og i tilknytning hertil aktiviteten under Det Geofysiske År. Et appendix opregner de implicerede landes krav og giver dokumentariske referencer. Bogen ledsages af et bathymetrisk kort over Polarhavet 1:25 mill.

N. Kingo Jacobsen.

Jonas Lied: Siberian Arctic The exploration and development of the Kara Sea route. Methuen and Co. Ltd., London 1960. 14 × 22 cm. 217 sider, 31 fig., 7 plancher og 1 kort. 30 sh.

Det Sibiriske Kompagni blev stiftet den 5. januar 1912 i Oslo. Siberian Arctic er en morsom beretning om kompagniets ret korte aktive virke, som Fridtjof Nansen på afgørende måde støttede ved at deltage i selskabets 2. ekspedition til Kara Havet 1913. Der gives gode tidsskildringer, en udredning af det nordlige Sibiriens tidlige historie og betydningen af Kara Havets besejling for udviklingen af baglandet langs Ob og Jenissei.

N. Kingo Jacobsen.

Rudolf Geiger: Das Klima der bodennahen Luftschicht. Ein Lehrbuch der Mikroklimatologie. Friedr. Vieweg und Sohn, Braunschweig 1961. 16 × 21 cm, 646 sider, pris 54 DM.

Fjerde udgave af Geigers kendte mikroklimatologi er fuldstændig ny-skrevet, og mere end halvdelen af figurmaterialet er fornyet fra sidste udgave som et tydeligt tegn på denne videnskabs grens enorme vækst gen-