

BOEKBESPREKINGEN

L.G. Kop en W. van Zeist, Twente - natuurhistorisch II, De bodem en de bossen. Wetensch. Meded. no.37, april 1960, uitg. Kon. Ned. Natuurhist. Ver., 46 pag., geill., f.2.50 (voor leden van de K.N.N.V. f.2-)

In aansluiting op het eerste deeltje van Twente-natuurhistorisch, dat het landschap, de geologie en de vroegste geschiedenis van dit gebied behandelt, is thans een tweede deeltje verschenen over de bodem en de bossen. Het boekje is verdeeld in een drietal hoofdstukken, getiteld: 1. De bodem van Twente, zijn ontstaan en zijn betekenis voor landschap en plantengroei; 2. de plantengroei in de Twentse bossen en 3. de geschiedenis van het Twentse bos. Het laatste werd geschreven door Dr. Van Zeist, de beide andere door Ir. Kop. Het eerste hoofdstuk geeft na een korte inleiding een overzicht over de geologische geschiedenis, verdeeld in de tertiaire afzettingen, het ijstijdvak en het holoceen, verder een beschouwing over de bodem als plantengroeiplaats waarbij achtereenvolgens worden behandeld het samenspel der standplaatsfactoren en het water en de voedingsstoffen; het wordt afgesloten met een globale beschrijving van het Twentse landschap, waarbij ook het grondgebruik ter sprake komt. Het hoofdstuk over de plantengroei in de Twentse bossen bevat o.a. een bespreking van de diverse bostypen. De geschiedenis van het Twentse bos wordt als gewoonlijk voor een belangrijk deel op pollen-diagrammen gebaseerd, waarvan er twee zijn afgebeeld.

Een samenvatting in het Duits, een literatuurlijst en een boskaart van Twente besluiten de aflevering, die ook wat de illustraties betreft weer een prettige indruk maakt.

De Wetenschappelijke Mededelingen van de K.N.N.V. zijn niet in de boekhandel verkrijgbaar doch uitsluitend bij het Bureau van deze Vereniging te Hoogwoud, N.H. Giro 13028.

Red.

E. Landolt, Unsere Alpenflora, Uitg. Schweizer Alpen-Club, Zollikon-Zürich, 1960, 218 pag., 25 afb., 72 gekleurde platen. Prijs Schw. fr. 19.-

De Schweizer Alpen-Club, die reeds een aantal veel gebruikte gidsen voor verschillende delen van Zwitserland publiceerde, is er thans toe overgegaan een kleine, fraai geïllustreerde alpenflora uit te geven. Het boekje werd geschreven door Dr. Landolt die werkzaam is aan het Institut für spezielle Botanik van de E.T.H. te Zürich. Het bevat korte beschrijvingen van ruim 400 alpenplanten, waarin steeds ook bijzonderheden over het voorkomen dezer soorten zijn opgenomen. De behandelde soorten zijn voor het grootste deel afgebeeld, ten dele op tekeningen in de tekst, ten dele op ruim 300 merendeels fraaie kleurenfoto's aan het slot van het boek. In tegenstelling tot de veel gebruikte kleine alpenflora's van Hegi en Schröter, die vrijwel uitsluitend beschrijvingen en afbeeldingen bevatten, geeft dit boekje een aantal hoofdstukken van algemene aard over de alpenflora, die als inleiding tot de studie dezer flora zeker van nut zullen zijn en bovendien een determineertabel van de opgenomen soorten. v.O.