

## Boekbespreking

door

M. F. MÖRZER BRUIJNS

„Die Landtierwelt der Mittleren Hohen Tauern“ (Ein Beitrag zur Tiergeographischen und Soziologischen Erforschung der Alpen) von HERBERT FRANZ mit Beiträgen von E. LINDNER (Stuttgart) und O. WETTSTEIN (Wien) mit 14 Tafeln, 11 Karten und 6 Textfiguren. Aus den Denkschriften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Klasse, 107. Band, Wien, 1943. SPRINGER-Verlag.

Dit bijna 600 pagina's omvattende werk geeft een volledige samenvatting van reeds bestaande en een aanvulling met nieuwe gegevens omtrent het voorkomen van de vertegenwoordigers van alle diergroepen in een gedeelte van het hooggebergte in het Gross Glockner-gebied, gelegen ten Westen van Gasstein (Oostenrijk). Dit gebied is rechthoekig van vorm met zijden van 40 en 60 km. Het onderzoek heeft vrijwel uitsluitend betrekking gehad op de fauna van de levensgemeenschappen boven de boomgrens. De onderzoekingen zijn voornamelijk verricht van 1936—1941. De gegevens werden verzameld op tochten, waarbij het gebied in alle richtingen werd doorkruist. Er is daarbij een afstand afgelegd van naar schatting 300 km. Het onderzoek is gedaan „op oecologische grondslag“, m. a. w. bij het verrichten en het verwerken van de waarnemingen is rekening gehouden met de invloed, die het klimaat, de geologische en bodemkundige gesteldheid, de expositie en de plantengroei op de verspreiding van de dieren hebben. Dit ging gepaard met een biocoenologisch onderzoek van de diergezelschappen. Van een der voornaamste biotopen van het gebied werden een aantal opnamen gemaakt. Er blijkt daarbij een duidelijk verband te bestaan tussen klimaat, bodem, plantengroei en dierenwereld. FRANZ heeft dit enorme werk kunnen verrichten dank zij de medewerking van niet minder dan 60 specialisten. Ieder, die wel eens getracht heeft met behulp van specialisten een enigszins uitgebreid faunistisch onderzoek tot stand te brengen, kan beseffen, welk een prestatie dit is.

De geographische zowel als de sociologische gegevens hebben nog aanvulling van node. Toch geeft dit werk een volledig juist, zij het ook een globaal overzicht van de levensgemeenschappen van het hooggebergte. Het legt bovendien een brede grondslag voor voortgezet geographisch, oecologisch en sociologisch onderzoek. Het is een waardevol document, dat o.a. aanwezig is in de Bibliotheek der N.E.V.

Utrecht, Emmalaan 33, 15 Februari 1950.

---

*Celerio gallii* Rott. in het Gooi. De rupsen van *Celerio gallii* Rott. waren in de zomer van 1949 talrijk op *Epilobium* in het Gooi in de omgeving van Hilversum. Het aantal *C. gallii* rupsen overtrof dat van *Deilephila elpenor* L., die als regel aldaar in groot aantal voorkomt.

D. PIET, Zeeburgerdijk 21, Amsterdam-O.