

Korte Mededelingen

Lancetbladig wilgeroosje al in 1861 verzameld te Sittard

Bij het doornemen van herbariummateriaal van enkele soorten van het geslacht *Epilobium*, voor de verspreidingskaartjes voor het derde deel van de Atlas van de Nederlandse Flora, kwam ik in de collecte van het Rijksherbarium een ongedetermineerd

exemplaar van het Lancetbladig wilgeroosje (*Epilobium lanceolatum* Sebastiani & Mauri) tegen. Het werd in juli 1861 verzameld te Sittard, tijdens een excursie van de "Nederlandsche Botanische Vereeniging". Tot nu toe werd aangenomen dat het Lancetbladig wilgeroosje voor het eerst in 1916, door A. de Wever, in ons land werd aangetroffen (P. HEUKELS in Atlas van de Nederlandse Flora 1, 1980). De soort was nog niet van Sittard (T6.42)

bekend. De Wever vond haar destijds op vele plaatsen in Zuid-Limburg maar tegenwoordig is zij er waarschijnlijk zeer zeldzaam. Men kan haar nu vermoedelijk nog vinden op en bij de steenstorten van de vroegere kolonmijnen in oostelijk Zuid-Limburg. Nader onderzoek naar de huidige verspreiding van de soort is gewenst.

R.W.J.M. van der Ham,
Rijksherbarium, Leiden.

Een Spinnenstudiegroep

Binnen het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg is een groot aantal studiegroepen actief die zich bezig houden met een bepaald facet van de natuurstudie. Tot nu toe wordt er echter niet in verenigingsverband onderzoek aan spinnen en spinachtigen gedaan. Wellicht vindt dit zijn verklaring in het feit, dat spinnen een "moeilijke" groep zijn. In het algemeen zijn ze zonder een goede binoculair en uitvoerige literatuur niet te determineren; zonder steun raken beginners vaak al gauw gedesillusioneerd. Bij een aan-

tal leden leeft nu de gedachte om de beschikbare kennis, krachten en middelen te bundelen in een Spinnenwerkgroep. Een van de doelstellingen van deze werkgroep zal zijn: het doen van faunistisch onderzoek aan Spinnen en Spinachtigen in Limburg. Naast excursies kunnen ook bijeenkomsten worden georganiseerd. Wie geïnteresseerd is in het onderzoek naar het voorkomen van Spinnen en Spinachtigen in Limburg of in het algemeen in deze diergroep belangstelling heeft kan contact opnemen met

ondergetekenden. Bij voldoende belangstelling kan dan formeel een Spinnenstudiegroep worden opgericht.

M.H. Vossen
Kerkstraat 78,
6104 AD Koningsbosch,
tel. 04743 - 2000

A.W.F. Meijer
De Bosquetplein 6-7,
6211 KJ Maastricht,
tel. 043 - 13671

Boekbesprekingen

Diergedrag.

Inleiding in de vergelijkende gedragsleer.

A. Manning. Utrecht/Antwerpen, Bohn, Scheltema & Holkema, 1982. XVIII + 379 blz., afbn., reg., lit. opgen. Prijs: f

'Diergedrag' is de Nederlandse vertaling van het bekende boek 'An introduction to animal behaviour' waarvan de eerste druk in 1969 verscheen. De vertaling is gebaseerd op de derde druk, waarvan Prof. Baerends in zijn voorwoord bij de Nederlandse vertaling meldt, dat deze ten opzichte van de eerste druk 60% in omvang is toegenomen.

In het boek van Manning wordt een overzicht gegeven van datgene wat de ethologie op dit moment te bieden heeft. Het begint met het beschrijven van de basis van gedrag vanuit de fysiologie, aan de orde komen reflexen en eenvoudige terugkoppelingssystemen. Tegelijk wordt al aangegeven dat bestudering van het zenuwstelsel (dat gedrag mogelijk maakt), hoewel het een uiterst

nuttige en onmisbare bijdrage levert aan de studie van gedrag, z'n beperkingen heeft. Manning brengt dit als volgt onder woorden: 'Proberen het nestbouwgedrag van een vogel te beschrijven in termen van de werking van individuele neuronen zou hetzelfde zijn als trachten een pagina van een boek te lezen met behulp van een sterke microscoop!

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de basisprincipes van de ethologie, zoals leren en instinct, motivatie, conflictgedrag en sociale organisatie.

Een apart hoofdstuk is gewijd aan evolutie. Vanzelfsprekend is het zo dat bepaalde typen gedrag een adaptieve waarde hebben. Een beter aan de omgeving aangepast gedrag geeft grotere overlevingskansen. Een interessant aspect van de evolutie van gedrag is dat het, deels, door middel van een leerproces van de ene op de andere generatie kan worden overgebracht. Bij de meeste andere eigenschappen van dieren kan dit alleen door middel van het genetisch materiaal. De Mens is natuurlijk het duidelijkste voorbeeld van wat 'culturele evolutie' vermag.

Graag eindig ik met de opmerking dat ik dit boek aan eenieder die in diergedrag geïnteresseerd is van harte aanbeveel. Wel is kennis van biologische basisprincipes en -begrippen onontbeerlijk.

A.J. Lever.

Thieme's kevergids

K.W. Harde/F. Severa. Met meer dan 1000 kleurenillustraties van de Middeneuropese kevers. Vertaald en bewerkt door J. Huisenga. Zutphen, Thieme en Cie, 1983. 316 blz. afbn., reg. Prijs: f 39,50.

Aan de reeks van Thieme's Natuurgidsen schijnt geen einde te komen. Naast de reeds eerder verschenen vlindergids en insektengids dan nu een voor de grootste insektengroep: de kevers. Het is een kloek boekwerk geworden, stevig gebonden en op prima papier. Het gebied waarop dit werk zich richt, Midden-Europa, omvat ongeveer 8000 keversoorten, waarvan ruim één achtste deel in dit werk in kleur wordt afgebeeld.