

The Plant Cover of Sweden. A study dedicated to G. Einar Du Rietz on his 70th birthday, April 25th, 1965 by his pupils. Acta PHYtogeogr. Suec. 50 : 1-314, 1965, 157 fig., 9 tabl, 20 X 27 cm.

Miroslav M. Grandter

Volume 11, Number 22, 1967

URI: <https://id.erudit.org/iderudit/020713ar>

DOI: <https://doi.org/10.7202/020713ar>

[See table of contents](#)

Publisher(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (print)

1708-8968 (digital)

[Explore this journal](#)

Cite this review

Grandter, M. M. (1967). Review of [*The Plant Cover of Sweden. A study dedicated to G. Einar Du Rietz on his 70th birthday, April 25th, 1965 by his pupils. Acta PHYtogeogr. Suec. 50 : 1-314, 1965, 157 fig., 9 tabl, 20 X 27 cm.*] *Cahiers de géographie du Québec*, 11(22), 157–157. <https://doi.org/10.7202/020713ar>

Following this, the book is concluded by a third division written by D. N. McVean, consisting of two chapters, which summarise the ecological history and pre-history of the Scottish vegetation communities, and regional variations in the pattern of vegetation.

For biogeographers and all those interested in the physical environment of Scotland, this is a new reference book of major importance, for it helps in many ways to bridge the narrow gap which sometimes exists between strictly ecological research, and that more directly concerned with the physical aspects of geographic study ; in particular, the close inter-relationships between hydrology, soils and vegetation are clearly revealed. It also serves as a significant introduction to certain new ideas of European phytosociological research, more especially to those who may not read French or German fluently. Finally it is of course a major new source of information concerning Scottish vegetation communities.

David WATTS,
University of Hull, England.

LA VÉGÉTATION DE LA SUÈDE

The Plant Cover of Sweden. A study dedicated to G. Einar DU RIETZ on his 70th birthday, April 25th, 1965 by his pupils. *Acta Phytogeogr. Suec.*, 50 : 1-314, 1965, 157 fig., 9 tab., 20×27 cm. Broché, 72.00 Sw. Kr. ; relié, 87.00 Sw. Kr.

Ce 50^e volume des *Acta Phytogeographica Suecica*, dédié au professeur Du Rietz, fondateur de l'École phytosociologique d'Uppsala, réunit 43 articles et une abondante bibliographie consacrés à la végétation de la Suède. Les contributions sont regroupées sous quatre titres : 1° considérations régionales ; 2° aspects de la Suède méridionale ; 3° aspects de la Suède boréale ; 4° passé et présent.

La première partie (84 pages) débute par un article d'introduction sur les paysages et le climat de la Suède, suivi des vues d'ensemble sur la végétation marine, la végétation des lacs, des régions forestières, des montagnes de la Laponie et de l'étage alpin des montagnes du sud.

Les études sur la végétation méridionale, réunies dans la deuxième partie du volume (81 pages), couvrent les divers aspects de la végétation marine et littorale, celle des landes du sud-ouest, des forêts, de la plaine, des tourbières et des pré-bois du Västergötland.

La troisième partie (101 pages) comporte les travaux concernant la végétation du nord de la Suède. Écologie des tourbières, flore et végétation aquatique et terrestre, paysages botaniques de la Laponie, associations végétales montagnardes et alpines. Tels sont les principaux sujets traités par les auteurs.

Quant à la quatrième partie (25 pages), elle contient les études concernant les problèmes touchant à l'histoire postglaciaire et à l'évolution récente du tapis végétal de la Suède, cette dernière due aussi bien à l'action des animaux qu'à celle de l'homme.

Enfin, une bibliographie de 936 références termine cet ouvrage monumental, magnifiquement illustré, que nous recommandons à tous ceux qu'intéresse la géographie végétale des pays tempérés froids et, en particulier, celle de la Suède.

Miroslav M. GRANDTER,
Faculté de foresterie et de géodésie, université Laval.

NEIGE, GLACE, GLACIERS

ARMSTRONG, Terence, ROBERTS, Brian, SWITHINBANK, Charles. **Illustrated Glossary of Snow and Ice.** Scott Polar Research Institute, Special publication, 4, Cambridge, 1966, 60 pages, 79 illustrations.

Le *Scott Polar Research Institute*¹ vient de republier son dictionnaire illustré de la glace dont les premières listes de mots remontent à 1944. Même si la dernière édition élargit considérablement celle de 1956 publiée dans *The Polar Record*, il ne s'agit pas d'une œuvre qui veut rejoindre tous les termes ; l'on a préféré s'en tenir à un vocabulaire minimum mais essentiel.

¹ *Cahiers de géographie de Québec*, 17, 1965, pp. 97-100.