

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 143 (1992)
Heft: 6

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

LESER, H.:

Landschaftsökologie

(UTB Uni Taschenbücher, 521)
3. Aufl., 122 Abb., 647 S., 1991, Ulmer, Stuttgart. DM 39,80

Die weltweiten Bemühungen um den Schutz der Landschaft vor vielfältigen Degradationsprozessen hat zu einem grossen Aufschwung der «Landschaftswissenschaften» geführt. Deren praktischer Nutzen für die Raumplanung sowie den Natur- und Landschaftsschutz ist inzwischen unbestritten. In der Zeit eines solchen Aufschwunges ist es sehr begrüssenswert, wenn es ein Autor wagt, einen umfassenden Überblick über die aktuellen Methoden, Forschungsobjekte und Forschungsrichtungen zu geben. Dies ist H. Leser in seinem Buch grossenteils gelungen, obwohl wichtige junge landschaftsökologische Forschungsrichtungen aus den Humanwissenschaften, der statistischen Raumanalyse und der landschaftlichen Mustererkennung kaum erwähnt werden. Nach einem ausführlichen Exkurs über die Entwicklung der Landschaftsökologie gibt der Autor einen hilfreichen Überblick über systemanalytische Arbeitsweisen und die landschaftsökologische Modellbildung. Leider vermisst man an prominenter Stelle des historischen Teils Hinweise auf die 1982 erfolgte Gründung der «International Association for Landscape Ecology», der heute alle wichtigen Forschungsrichtungen der Landschaftsökologie angeschlossen sind. Generell scheint mir, dass bei der Beschreibung der Forschungsentwicklung der letzten 10 Jahre den nicht-deutschsprachigen Schulen zuwenig Bedeutung zuteil wird.

Sehr gut und über weite Strecken brillant geschrieben sind das Kapitel «Grundprobleme landschaftsökologischer Daten» und die praxisorientierten Kapitel. Hier kann der Autor dank seiner eigenen Forschungsarbeiten aus dem vollen schöpfen und die Leserinnen und Leser faszinieren. Die Begriffsvielfalt, die eingangs so grosses Gewicht hatte, schrumpft hier auf wenige, dafür mit Inhalt gefüllte Begriffe zusammen, und das Ganze beginnt zu leben! Das sehr gut illustrierte Buch ist jedem im Bereich Landschaftsökologie tätigen Wissenschaftler oder Praktiker zu empfehlen und stellt eine wichtige politische Argumentationshilfe für die Anliegen des Natur- und Landschaftsschutzes dar. Allerdings entbindet es nicht

davor, sich auch in der anglo-amerikanischen und der französischen Literatur über andere «landscape ecologies» und deren Forschungsausrichtungen ein Bild zu machen. *F. Kienast*

HABIYAMBERE, TH., MUSABIMANA, F.:

Etude de l'effet d'écartement sur la croissance et la production du *Grevillea robusta* dans la région semi-aride du Bugesera au Rwanda. Résultats préliminaires.

Nombreux tabl. et graph. X + 25 p.

Institut des Sciences Agronomiques du Rwanda, Arboretum de Ruhande, Butare (Rwanda).

Deux collaborateurs du Département de Foresterie de l'ISAR, une structure qui bénéficie depuis plus de 10 ans d'un appui de la coopération suisse au développement, sont les auteurs de cette excellente petite publication.

Elle est excellente tout d'abord par son contenu: les paramètres de croissance (diamètre, hauteur, forme, volume) sont présentés et commentés de façon remarquablement claire et concise. L'interprétation des tableaux et des graphiques est possible du premier coup d'œil; les résultats sont placés dans un cadre de comparaison certes étroit, mais judicieusement choisi (Rwanda, Tanzanie).

La forme de cette note concourt à la bienfaisance de l'ensemble: table des matières complète avec liste des tableaux et des figures, résumés en français et en anglais, bibliographie étendue et texte rédigé dans une langue française attrayante.

La question traitée ici fait partie d'un groupe d'essais dont l'objectif est d'améliorer la connaissance du comportement du *Grevillea robusta* dans les zones sèches de l'est du Rwanda. Cette essence, importée d'Australie, est largement utilisée dans le cadre des pratiques agroforestières. Bien que classiquement forestiers, de tels essais contribuent à compléter les connaissances techniques de base concernant les espèces de reboisement; elles sont utiles en foresterie de reboisement ainsi que tout particulièrement en foresterie paysanne et en agroforesterie.

Cette publication est disponible à l'Arboretum de Ruhande, BP 617, Butare (Rwanda), ainsi qu'auprès d'Intercoopération, Maulbeerstrasse 10, 3001 Berne. *J.-P. Sorg*