

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss forestry journal = Journal forestier suisse
Herausgeber: Schweizerischer Forstverein
Band: 141 (1990)
Heft: 5

Buchbesprechung: Buchbesprechungen = Comptes rendus de livres

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 20.07.2025

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

RANDRIANASOLO, J.:

La germination de l'Arofy mafaiboa (dit Arofy à petites feuilles) Commiphora mafaïdoha

La germination du Handy (Neobeguea mahafaliensis)

(Centre de formation professionnelle forestière de Morondava (Madagascar), fiches techniques 15 [1989] et 18 [1989])

Le CFPF de Morondava poursuit depuis plus de 10 ans un programme de mise en valeur de la forêt tropophile sèche (Regengrüner tropischer Trockenwald) de la côte ouest de Madagascar avec l'appui de la coopération suisse au développement (DDA/Intercoopération).

Cette formation forestière étant mal connue, des activités de recherche d'accompagnement ont pour but d'améliorer progressivement les bases scientifiques du programme de mise en valeur.

La forêt est exploitée selon des méthodes relativement douces qui préservent dans une grande mesure la structure du massif. Les travaux de reconstitution entrepris suite à l'exploitation font recours soit à la régénération naturelle, soit à la plantation d'essences autochtones, en enrichissement. Les conditions de germination et les techniques de pépinière sont très peu connues et le CFPF mène une recherche pionnière dans ce domaine.

Les deux fiches techniques présentées ici sont destinées à faire le point sur les connaissances acquises en ce qui concerne la germination d'une Burséracée (*Commiphora mafaïdoha*) et d'une Méliacée (*Neobeguea mahafaliensis*), essences courantes de cette formation forestière. Ces textes sont représentatifs de l'approche expérimentale en usage au CFPF. Après avoir été identifié, le problème est cerné au moyen de petits essais ou d'expériences pratiques qui permettent de préciser les questions expérimentales; ces dernières sont alors étudiées dans le cadre de dispositifs plus consistants qui prévoient une exploitation statistique des données. Les résultats font l'objet d'un bilan publié reprenant brièvement le cheminement expérimental et s'achevant sur des recommandations pratiques.

On relèvera la bonne qualité de ces deux publications, qui améliorent notablement ce qu'il est convenu d'appeler le «stock des connaissances techniques de base» concernant la sylvi-

culture en forêt dense sèche. Elles sont disponibles auprès du CFPF (BP 617, Morondava 619, Madagascar) ou d'Intercoopération (Maulbeerstrasse 10, 3001 Berne).

J. Sorg

AMSTUTZ, M.; DICK, M.; HUFSCHEID, N.:

Natur aus Bauernhand, ein Leitfaden zur ökologischen Landschaftsgestaltung

93 Seiten, diverse Abbildungen, Grafiken und Tabellen

Herausgeber und Bezugsquelle: Forschungsinstitut für biologischen Landbau FIBL, CH-4104 Oberwil, 1990; Fr. 54. —

Da «die Erhaltung einer möglichst naturnahen Umwelt nicht nur ein Anliegen des Naturschutzes ist, sondern letztlich eine Überlebensfrage für uns alle», enthält diese Wegleitung Wissenswertes für die Forstwirtschaft.

Es werden wissenschaftliche Grundlagen des Natur- und Landschaftsschutzes vermittelt, jedoch liegt der Schwerpunkt darin aufzuzeigen, wie auf dem einzelnen Betrieb entsprechende Massnahmen der ökologischen Landschaftsgestaltung durchgeführt werden können.

Aus den Folgen der Landschaftsverarmung und -zerstörung wird abgeleitet, dass die ökologische Landschaftsgestaltung unumgänglich ist. «Die Elemente der Landschaftsgestaltung» werden bezüglich ihrer naturschützerischen und agrarökologischen Vor- und Nachteile besprochen.

Für die Forstwirtschaft sind die Abschnitte Hecken, Waldränder, Gewässer und Einzelbäume besonders interessant. Beschrieben werden heutiger Zustand und Gefährdung, Argumente zur Befürwortung dieser Landschaftselemente und konkrete Angaben über Neuanlage, Pflege und Unterhalt von Hecken und Waldrändern.

Ein Abschnitt zeigt Möglichkeiten von staatlicher Unterstützung für Naturschutzleistungen auf.

Am Schluss folgt ein ausführliches Verzeichnis von Literatur, Rechtsgrundlagen sowie Adressen von Fach- und Kontaktstellen.

In dieser Wegleitung werden nicht natur- und landschaftsschützerische Theorien in die Luft gestellt, sondern handfeste, vom einzelnen ausführbare Anleitungen zur Landschaftsgestaltung angeboten.

L. Irmann