Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal = Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 139 (1988)

Heft: 11

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: 25.04.2025

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

PARDE, J., BOUCHON, J.:

Dendrométrie

2ème édition, Ecole nationale du génie rural, des eaux et des forêts, Nancy, 1988

Une très bonne nouvelle vient de nous parvenir de France. Le fameux «Dendrométrie» de J. Pardé, publié en 1961, vient d'être réédité. Les deux auteurs de cette seconde édition sont J. Pardé lui-même et J. Bouchon. Le nouveau «Dendrométrie» est digne du premier. Sa clarté et sa simplicité permettent à l'étudiant forestier et au praticien de comprendre sans connaissances mathématiques spéciales l'utilisation et les limites des bases quantitatives fondamentales pour la gestion forestière. Comme l'ouvrage paru en 1961, il rappelle les notions mathématiques et statistiques nécessaires aux études dendrométriques, traite la mesure des arbres et des peuplements, présente les notions d'accroissement et de production des arbres et des peuplements et donne une bonne introduction à l'utilisation de la photographie aérienne. La seconde édition tient cependant compte de l'évolution des connaissances réalisée ces 20 dernières années. Mentionnons à titre d'exemples les nouveaux thèmes suivants: les problèmes dendrométriques concernant la biomasse, le facteur d'espacement, le facteur d'élancement, la structure spatiale des peuplements, les inventaires forestiers régionaux et nationaux. Le chapitre consacré à la production a été presque totalement refondu. Il faut y relever l'évaluation des potentialités ligneuses par les facteurs du sol, par les caractéristiques du tapis végétal et les facteurs topographiques, ainsi qu'une remarquable présentation des modèles de croissance, sans lesquels le traitement de la production forestière n'est plus possible aujourd'hui.

Le nouveau «Dendrométrie» se lit et se comprend facilement. Cet ouvrage de prix accessible mérite de figurer dans la bibliothèque de tout étudiant forestier et de tout ingénieur forestier, qu'il soit de langue française ou allemande.

R. Schlaepfer

BARTSCH, N.:

Waldgräser, Süssgräser – Riedgrasgewächse – Binsengewächse

23 photos en couleurs, plus de 250 photos n/b, reliure plastique, 248 p.

M. et H. Schaper, Hanovre, 1987, ISBN 3-7944-0152-2. DM 44,50

Consacré exclusivement, soulignons-le, aux herbacées (Poacées, Cypéracées et Joncacées) forestières, cet ouvrage prend la relève d'un guide de détermination dont la première édition date de plus de quatre décennies (Hesmer et Meyer).

Après quelques remarques de systématique et de nomenclature et un chapitre consacré à la morphologie des herbacées, agrémenté de bonnes illustrations, on trouve des clés permettant de déterminer les niveaux taxonomiques de la famille à l'espèce. Une clé est également donnée pour les Poacées sur la base des seuls caractères végétatifs.

Chaque espèce est ensuite présentée sur une double page: à gauche de 2 à 5 photographies, dont quelques-unes en couleurs, à droite un texte donnant les informations phénologiques, une description morphologique détaillée, le comportement écologique, la répartition et la sociologie. Les photographies jouent un rôle important dans la conception et l'emploi de l'ouvrage. Dire qu'elles sont toutes très informatives serait cependant exagéré.

L'ouvrage s'achève par les index habituels ainsi que par un recueil des termes techniques.

Format de poche, couverture de plastique, clés de détermination, ces facilités, qui s'ajoutent au fait que la matière est limitée aux herbacées forestières, engagent à recommander au forestier et à l'ami de la forêt l'acquisition de ce nouvel ouvrage.

J.-P. Sorg