Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse
Herausgeber: Société Forestière Suisse
Band: 21 (1870)
Heft: 3

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 13.07.2025

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

Bibliographie.

(Suite.)

Grunert. *Le forestier prussien.* Exposé des dispositions les plus importantes sur la législation et l'administration forestières à l'usage des aspirants et des forestiers prussiens. Hanovre, Charles Rumpler, 1869. 378 pages. Prix 6 francs.

Les 96 premières pages de ce livre traitent de l'apprentissage et du stage comme chasseur et forestier; l'auteur coordonne ensuite les lois et les ordonnances qui se rapportent au service des forestiers prussiens. Cet ouvrage est sans doute d'une grande valeur pour ceux à qui il est destiné; pour nous il n'a d'importance qu'au point de vue de l'étude de cette branche de l'administration forestière de la Prusse.

Liebich. *Catéchisme forestier* contenant les premiers éléments de l'économie forestière. Vienne 1869, Braumuller. 106 pages. Prix 2 Fr. 40 cts.

Ainsi que le titre l'indique, cet ouvrage est écrit par demandes et par réponses; c'est un genre de rédaction que nous ne pourrions guère approuver même quand la matière serait bien travaillée. Comme ce manuel laisse d'ailleurs beaucoup à désirer sous le rapport du fond et du style nous ne saurions le recommander.

J. Keel. *L'ami du garde forestier.* Abrégé de sylviculture à l'usage des forestiers, spécialement adapté aux cours qui sont destinés aux gardes. Dédié au personnel forestier du canton de Saint-Gall. Sonderegger, 1870. 200 pages. Prix 2 fr. 50 cts.

Cet ouvrage est divisé en deux parties. La première traite de la botanique, de la culture des bois, de la police forestière, de l'exploitation et du transport des produits forestiers; la seconde de l'arithmétique, de la géométrie, de la stéréométrie et de l'application pratique de ces sciences. L'exposition des matières a lieu par demandes et par réponses. Un supplément contient un calendrier pour les travaux forestiers, une table pour le calcul des cylindres, une autre pour le calcul des cordes, etc.

En général l'auteur s'est tenu dans les limites d'un cours

destiné à des gardes forestiers, aussi son livre pourra faciliter ce genre d'enseignement, et comme le style en est à la portée de tout le monde, il sera en outre d'une grande utilité aux gardes forestiers qui le liront et le consulteront.

J. G. Neubrand. *Le tan* au point de vue de l'aménagement des taillis de chênes à écorce, ouvrage destiné aux forestiers, aux propriétaires de forêts et aux tanneurs. Francfort sur le Meyn. Sauerländer, 1869. 241 pages. Prix 5 fr. 05 cent.

Ce livre a été écrit en vue d'un concours ouvert par l'académie de Hohenheim; il a été ensuite remanié par l'auteur d'après des observations faites dans les taillis à écorce de l'Allemagne méridionale.

L'auteur donne un traité détaillé de l'aménagement des taillis à écorce; il s'occupe de leur importance économique, de la manière de les établir et de les traiter, de l'exploitation de l'écorce et de sa valeur commerciale. Il traite ensuite d'une manière plus sommaire de l'exploitation de l'écorce dans les éclaircies et les vieux boisés de chênes, ainsi que de l'écorce à tan que les autres essences peuvent fournir. Un appendice reproduit différentes prescriptions relatives à l'exploitation et à la vente des produits en question.

Nous recommandons cet ouvrage à tous ceux qui sont appelés à s'occuper de ce sujet.

A. Bernhardt. *L'économie forestière et la protection des forêts* au point de vue de la législation prussienne. Berlin, Springer, 1869. 198 pages. Prix 4 fr.

Cet ouvrage a été provoqué par une décision du 10ème congrès des économistes allemands, tenu en 1868; cette assemblée a émis l'opinion et déclaré par un vote que la surveillance de l'état sur l'administration des forêts privées n'est point fondée en droit, et que les propriétaires doivent pouvoir disposer de tous leurs biens-fonds et les exploiter à bien plaire, sans aucune espèce de restriction.

L'auteur montre d'abord quelle est la grande importance des forêts dans l'économie générale de la nature et des nations; il examine ensuite quel est le point de vue auquel l'Etat doit se placer relativement à l'économie forestière, et termine en exposant

l'histoire et la nature des mesures législatives qui ont été prises en Allemagne et en France dans le but de protéger les forêts.

L'auteur combat l'opinion des économistes, sans cependant réclamer pour l'Etat un droit de surveillance qui serait gênant pour les propriétaires. Nous recommandons ce livre, qui est écrit avec un grand soin, à tous ceux qui s'intéressent aux questions de législation forestière.

H. A. Schuster. *Les principes fondamentaux de l'économie forestière rationnelle démontrés au moyen des lignes logarithmiques et des courbes de produit net.* 1er volume, 1er cahier. Dresde, W. Türk, 1869. 51 pages. Prix 1 fr. 35 cts.

Quoiqu'une partie des tables ne puissent être employées directement avec nos mesures, nous recommandons ce manuel à tous nos collègues, particulièrement à ceux qui s'occupent de travaux de taxation et d'aménagement. Au moyen de ce livre chacun pourra apprendre à connaître et appliquer la méthode de taxation de l'auteur et sa théorie du produit net; on y trouvera une quantité de données et de moyens auxiliaires propres à faciliter la solution des problèmes forestiers.

Un grand nombre de nos lecteurs sont sans doute d'avis que la théorie du produit net n'a pas chez nous la même importance que dans une partie de l'Allemagne, parce que nos forêts favorablement situées sont déjà aménagées à courtes révolutions, et que dans les forêts de montagne notre but principal ne peut être d'obtenir les produits pécuniaires les plus élevés, mais bien d'élever et de maintenir des peuplements capables de résistance; il est cependant nécessaire que nous apprenions à connaître cette théorie, pour l'examiner au point de vue de nos circonstances particulières.

Dr. Baur. *Du calcul des indemnités à payer pour les forêts expropriées dans un but d'utilité publique,* ouvrage rédigé au point de vue de la nouvelle théorie des produits pécuniaires les plus élevés possibles. Vienne, Braumüller, 1869. 110 pages. Prix 2 fr. 70 cts.

Ce livre est divisé en 3 parties. La première pose les bases qui doivent servir de point de départ, et la seconde expose les méthodes du calcul des indemnités; la troisième contient l'application à un exemple compliqué. L'auteur voue une attention particulière à la fixation du taux de l'intérêt. Quoique nous ne partagions pas entièrement ses vues, nous recommandons cet

ouvrage à tous ceux qui s'occupent d'expropriations de sol forestier, ou qui s'intéressent aux calculs relatifs à la valeur des forêts.

Ney. *La destination naturelle des forêts et l'exploitation de la litière.* Avertissement adressé à tous les gens instruits. Durkheim 1869. G. Lang. 217 pages. Prix 3. fr. 75 cts.

Cet ouvrage se distingue de tous ceux qui traitent ce sujet en ce que l'auteur ne s'occupe pas seulement de l'exploitation de la litière au point de vue de l'appauvrissement immédiat du sol dépouillé; il examine l'influence qu'elle peut avoir sur les sources, le niveau des cours d'eau, la formation de sables mouvants, les avalanches, les inondations, etc.

Il a su tirer un très bon parti des observations météorologiques de l'administration forestière de la Bavière, et de celles qui ont été faites dans le Palatinat. Il a parfaitement motivé la conclusion à laquelle il arrive, savoir que la forêt ne peut exercer son influence bienfaisante sur le climat, la formation des sources et la conservation de l'humus, qu'à la condition de conserver intacte la couche de feuilles ou de mousse qui doit y recouvrir le sol.

L'auteur démontre l'influence très-défavorable de l'exploitation de la litière sur la production du bois, en calculant la quantité de cendres que l'on enlève à la forêt, et surtout en comparant les produits moyens et l'état des peuplements de différents triages de la Bavière rhénane, où l'on exploite la litière dans une mesure plus ou moins forte.

Il termine en indiquant les moyens de retirer de la litière des forêts, sans leur causer de dommage, et les mesures qu'il faut prendre pour rendre moins pernicieuses les exploitations nuisibles par elles-mêmes. Cet ouvrage mérite toute l'attention des agriculteurs et des forestiers, et nous le recommandons particulièrement à ceux qui habitent des contrées où l'on exploite de la litière dans les forêts.

Rivoli. *De l'influence des forêts* sur la température des couches inférieures de l'atmosphère. Posen, Leitgeber. 45 pages. Prix 1 fr. 35 c.

L'auteur commence par rappeler les opinions qui ont cours sur ce point; il donne ensuite un résumé des observations qu'il a faites pendant 3 ans sur la pression atmosphérique, la température et la direction des vents. Il arrive aux conclusions suivantes:

En hiver l'influence des forêts sur la vie des plantes croissant dans leur voisinage se manifeste d'une manière doublement avantageuse :

1) elles diminuent la rigueur des vents du N. E. et en rendent ainsi l'effet moins nuisible aux végétaux délicats ;
2) elles refroidissent l'air, lorsque les vents chauds du S. O. commencent à se produire, et empêchent ainsi que la végétation ne commence d'une manière prématurée.

Hahn. *Manuel pratique pour l'aménagement des forêts privées.* Prague, Dominicus, 1869. 93 pages. Prix 1 fr. 75 c.

Quoique l'auteur n'ait pas en vue une contrée particulière, et qu'il ait traité le sujet d'une manière générale, nous ne pouvons pas recommander son livre à nos lecteurs, d'un côté parce qu'il ne contient pas tous les renseignements qui sont nécessaires aux propriétaires, et de l'autre parce qu'il s'y est glissé un assez grand nombre d'erreurs sous le rapport de l'histoire naturelle et de l'économie forestière.

Aménagement des forêts, par Alfred Puton, sous-inspecteur des forêts, avec gravures sur bois. Paris, Rothschild. 155 pages; format de poche.

Cet ouvrage traite d'une manière concise différents sujets relatifs à l'exploitation et à l'aménagement des forêts; il mérite l'attention de nos collègues, particulièrement de ceux de la Suisse occidentale.

Von Berg. *Glanures dans le domaine de la chasse et des forêts.* Dresde. Schönfeld, 1869, 250 pages. Prix 6 fr. 50 c.

L'éditeur a donné beaucoup de soin à l'impression de cet ouvrage. L'auteur, qui est bien connu comme chasseur et forestier, commence par un résumé de l'histoire de la chasse, et énumère ensuite, en donnant les explications nécessaires, les cris usités par les chasseurs, les sentences du métier, les poésies didactiques qui s'y rapportent, les signes du temps, et enfin une riche collection de proverbes qui ont trait au chasseur, à la chasse, au gibier, à la forêt et aux arbres qui la composent. Tous les amateurs de ces matières liront cet ouvrage avec plaisir.

Nördlinger. *Les petits ennemis de l'agriculture.* Traité sur les insectes, les vers et les mollusques qui sont nuisibles dans les champs, les jardins et les habitations, avec détails sur leurs ennemis naturels et les moyens de s'en préserver. Gravures sur bois. Seconde édition. Stuttgart, Cotta 1869. 760 pages. Prix 13 fr. 75.

Dans cet ouvrage qui est très étendu et illustré de beaucoup de gravures sur bois exécutées avec soin, l'auteur écrit en détails les petits ennemis de l'agriculteur; il montre de quelle manière ils nuisent aux plantes, aux approvisionnements, etc., et il indique les moyens que l'on peut employer pour les détruire ou tout au moins pour en diminuer les ravages. Cet ouvrage n'étant point destiné aux entomologues de profession, il est écrit de façon que tous les lecteurs attentifs peuvent facilement le comprendre; nous pouvons donc le recommander à tous ceux qui désirent s'instruire sur le compte de ces petits animaux dont les instincts nous sont souvent si nuisibles, ou auxquels il importe de se prémunir contre leurs ravages.

K. de L. *Quelques mots dans les débats sur l'économie alpestre.* Seconde édition. Wasserburg 1869. 14 pages. Prix 35 c.

L'auteur constate d'abord que les alpages bavarois des bords de l'Inn et du lac de Chiem sont en mauvais état; il démontre ensuite la nécessité de conserver des boisés suffisants dans les montagnes, et prouve enfin qu'il est absolument nécessaire de s'occuper d'introduire des améliorations dans l'économie alpestre et l'éducation des bestiaux.

(La fin prochainement.)

Stations météorologiques dans le canton de Berne.

Les stations météorologiques forestières du canton de Berne ont été établies dans le but de déterminer, par des observations exactes des phénomènes météorologiques, quelle est l'influence des forêts sur le climat d'un pays, quelles sont les exigences des différentes essences sous le rapport de la température du sol et de l'air, de l'humidité, etc., et quelle est l'influence de ces facteurs sur la croissance des bois.

Les observations ont été faites avec beaucoup de zèle et de soin pendant l'année 1869, et les résultats en ont été publiés dans des bulletins mensuels.

Voici maintenant les résultats généraux pour l'année 1869. L'humidité relative exprimée en tant pour % est en moyenne de 10 % plus grande dans la forêt qu'en rase campagne, et cette diffé-