Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse**

Band (Jahr): **17 (1866)**

Heft 12

PDF erstellt am: **02.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Bibliographie.

GRABNER, L. La *Science forestière*, à l'usage des forestiers et des propriétaires de forêts. Troisième édition revue et corrigée, publiée par les soins de J. Wessely et contenant le portrait de l'auteur. Vienne, W. Braumüller. 1866. 691 pages. 18 fr. 70 c.

La première moitié de cette troisième édition a encore été revue par l'auteur lui-même, la seconde moitié a été retouchée par Wessely. Elle ne présente que peu de modifications par rapport à la seconde édition, quoiquelle contienne cependant tous les changements que demandaient les progrès de la science. Une notice sur Grabner, l'organisation forestière du district de Steinberg, et l'instruction en vigueur pour les forêts et domaines de la principauté de Lichtenstein constituent des adjonctions utiles.

DE LŒFFELHOLZ-KOLBERG. *Chrestomathie forestière.* Essai de critique systématique des ouvrages concernant l'art forestier ainsi que les sciences auxiliaires qui s'y rattachent. 1er cahier: Introduction aux sciences forestières. Histoire, statistique et littérature forestières. Berlin, chez J Springer. 1866. 168 pages. 4 fr. 70 c.

Cette œuvre doit contenir dans 16 à 20 cahiers une énumération complète de tous les ouvrages écrits dans les différents pays de l'Europe sur toutes les branches de l'art forestier, ainsi que sur les sciences qui s'y rattachent. A en juger d'après le cahier qui a paru, l'auteur ne se bornera pas à faire une nomenclature sèche des livres et des journaux forestiers, mais il s'attachera à donner une idée générale de leur contenu, et comme il possède une connaissance très étendue de toute la littérature forestière, il est en mesure de remplir sa tâche longue et difficile d'une manière tout-à-fait satisfaisante.

LIEBICH, Christophe. *Compendium de la culture des forêts.* 2me édition augmentée. Vienne. W. Braumuller. 1866. 391 pages. 12 fr.

C'est une nouvelle édition de l'ouvrage intitulé: „Des réformes à apporter dans la culture des forêts.“ Cet ouvrage, dit l'auteur dans sa préface, a été l'objet de beaucoup d'attaques; malgré cela les principes qui s'y trouvent formulés n'ont pas reçu la moindre atteinte, aussi n'a-t-il pas été apporté le moindre changement dans cette seconde édition. L'auteur ne s'est en effet pas même donné la peine de compléter ses tableaux statistiques en les pro-

longeant jusqu'aux temps actuels, il s'est contenté de les reproduire tels qu'il les avait donnés dans la première édition.

Dr Th. Hartig. *Manuel de l'aspirant forestier* relatif à la culture des bois. Stuttgart. Librairie Cotta. 1866. 141 pages. 3 fr.

Ce livre qui traite des cultures forestières sous la forme de questions et de réponses, ne doit être, dans la pensée de son auteur, ni un dictionnaire ni un catéchisme; il n'est pas non plus destiné à servir de manuel didactique, il doit simplement aider l'étudiant à coordonner toutes ses connaissances de manière à pouvoir les exposer d'une manière facile et claire. Le livre remplira son but, si l'on s'en sert comme l'entend l'auteur, mais si on ne le prend en main que pour apprendre par cœur les réponses, et c'est là une tentation bien grande pour les intelligences médiocres, on n'en pourra tirer qu'un très-minime profit.

Albert Joseph. *Manuel pour l'évaluation de l'impôt sur les forêts.* Vienne. W. Braumüller, 1866. 121 pages. 3 fr. 20 c.

L'auteur s'occupe dans la première partie de l'évaluation de l'impôt foncier en général, puis, dans la seconde, il traite de la fixation de l'impôt sur les forêts, c'est-à-dire de la classification du sol forestier d'après le produit moyen annuel, de la détermination de la valeur des produits des forêts et des différentes méthodes pour trouver le capital imposable. L'auteur adopte en principe la méthode qui prend pour base le produit net des forêts. On ne doit tenir compte de l'état actuel du peuplement que pour en tirer des indications sur la fertilité du sol; il s'agit donc d'évaluer le produit moyen annuel, en supposant que le peuplement soit à l'état normal; on déduira les dépenses de la valeur brute de ce produit, et le produit net que l'on obtiendra de cette manière servira de base à la détermination de la classe d'impôt. L'ouvrage contient beaucoup d'indications précieuses sur les procédés en vigueur dans les différents pays, et mérite toute la confiance de ceux qui ont à s'occuper de cette question.

C. Fraas. *Histoire de l'agriculture et de la sylviculture* dès le 16me siècle jusqu'aux temps actuels. Munich. Librairie de J. G. Cotta. 1865. 668 pages. 10 fr. 75 c.

Ce livre qui forme le troisième volume de l'histoire des sciences en Allemagne, traite en 480 pages l'histoire de l'agriculture et en 188 pages celle de la sylviculture. Cette dernière partie commence avec les anciennes ordon-

nances forestières du 16me siècle et nous amène jusqu'à l'année 1860. L'auteur traite dans les deux derniers chapitres „de l'épuisement du sol et des moyens d'y remédier“, puis de l'influence réciproque des forêts, du climat et de la culture dans les anciennes civilisations. En somme, l'ouvrage est très-intéressant pour tous ceux qui désirent connaître le développement de la science forestière.

Fr. Fankhauser. *Manuel pour les cours de gardes-forestiers dans le canton de Berne.* Rédigé sur l'invitation de la direction des forêts. Berne. Librairie de J. Heuberger. 240 pages. 1 fr. 50 c.
(Voir le compte-rendu de cet ouvrage p. 140 n° 9 de ce journal.)

El. Landolt. *La Forêt, culture, traitement et exploitation des bois.* Ouvrage rédigé pour le peuple suisse et publié par la société des forestiers. Avec gravure sur bois. Zurich, chez Fr. Schulthess, 1866. 444 pages. 1 fr. 25 c.

H. Burkhardt, directeur des forêts. *Semis et plantation.* Nouveau traité relatif à la culture des bois. Troisième édition revue et augmentée, avec gravures sur bois. Hannovre. Charles Rumpler. 1867. 302 pages. 4 fr. 80 c.

La première édition de cet ouvrage a paru en 1854. L'auteur a introduit dans cette seconde édition les changements que réclamaient les progrès de la science, mais il a toujours en vue les circonstances particulières au Hannovre. Ce premier cahier traite du chêne, du hêtre, de l'érable, du frêne, de l'orme, du charme, du bouleau et de l'aune, un second et dernier cahier paraîtra dans le courant de l'année 1867. L'ouvrage n'est pas sans intérêt pour nous, malgré la différence de conditions.

H. G. Weber. *Manuel pour servir à l'instruction et à l'examen de fonctionnaires subalternes employés dans la police ou l'administration forestière,* rédigé en vue des états autrichiens. 4me édition. Vienne, chez Braumüller. 1866. 307 pages. 5 fr. 35 c.

L'ouvrage contient outre le texte proprement dit 200 questions d'examen, plusieurs tableaux statistiques concernant l'empire autrichien, la loi forestière autrichienne, etc. Ce manuel a le ton et la forme d'un livre d'enseignement; l'auteur y développe les notions élémentaires des mathématiques et des sciences naturelles, particulièrement de la botanique forestière, puis vient la théorie des cultures forestières, la police des forêts et l'exploitation des bois. Le chapitre des cultures nous paraît bien court relativement à son importance.

Dr Maurice Willkomm. *Les ennemis microscopiques des forêts.* 1er cahier, avec 4 gravures sur bois et 8 planches lithographiées. Dresde, chez G. Schönfels. 1866. Format grand in-8°. 121 pages. 5 fr. 20 c.

L'auteur s'est donné pour tâche d'étudier les maladies des arbres et du bois, et il nous communique dans ce premier cahier les résultats de ses travaux. Il commence par présenter des considérations générales sur le procédé à suivre dans les recherches de cette nature; il passe ensuite à la description des parasites microscopiques qui vivent sur les plantes ligneuses, et il donne enfin un résumé des recherches faites sur la pourriture rouge et la blanche et sur la maladie qui consume les pousses de hêtre. L'auteur trouve la cause de ces maladies dans la présence de champignons microscopiques qui provoquent et consomment ensuite la ruine de l'organisme végétal. Il réclame l'établissement de stations d'essais, où l'on pourrait organiser tout un système d'expériences comparatives devant amener à la découverte des causes premières du mal.

Dans l'introduction, l'auteur se plaint avec quelque raison de l'esprit superficiel et peu scientifique qui règne dans les cercles forestiers, mais il va décidément trop loin, quand il prétend que lorsqu'on engage le forestier à faire des expériences sur ce terrain-là, on lui demande une chose facile, qui lui prendrait peu de temps; la grande difficulté est et restera toujours celle-ci, c'est que l'observation de ces maladies, particulièrement de la pourriture rouge, réclame un temps égal à la vie d'un homme et même plus long encore à cause de la lente croissance des arbres.

Dr J. T. C. Natzebourg. *Les dommages causés aux forêts* par les insectes, l'enlèvement de l'écorce, les chocs et les morsures d'animaux. Ouvrage devant servir de complément à la description des insectes. Un volume avec 35 planches lithographiées en couleur et de nombreuses gravures sur bois. Berlin, Librairie Nicolai, 1866. Grand in-4°. 298 pages. 32 fr.

L'auteur consacre les 80 pages qui forment l'introduction du volume aux généralités du sujet, il présente ensuite quelques considérations générales sur les résineux, puis il passe à la caractéristique des maladies qui attaquent le pin et l'épicéa et qui ont pour causes des lésions extérieures. Le second volume, qui sera de même étendue que le premier, se rapportera au sapin, au mélèze et aux bois feuillus. Le but de l'ouvrage est de faire connaître aux forestiers les dommages que les animaux causent aux plantes ligneuses, et les suites fâcheuses qui en résultent. Cet ouvrage est un complément du

grand travail de Natzebourg sur les insectes forestiers; la matière y est traitée fort en détail, surtout pour ce qui concerne les maladies chroniques. Les figures sont bonnes, elles représentent les anomalies et les déformations observées sur les pins et les épicéas, et rendent le texte parfaitement clair On peut dire que cet ouvrage et celui de Willkomm sont venu remplir une lacune réelle dans notre littérature forestière.

Manuel pour l'estimation de la valeur des forêts. Rédigé sur l'invitation du ministre des finances par le bureau des forêts du royaume de Prusse Berlin. Imprimerie de la cour. 1865. 88 pages.

Ce petit écrit doit servir à guider dans l'évaluation des terrains forestiers pour les cas d'achats, de ventes, d'expropriation, d'échanges, de rachats de servitudes, ainsi que dans la fixation des indemnités à payer pour des dégâts causés au matériel sur pied. Les procédés indiqués ne sont pas démontrés théoriquement, mais éclaircis par des exemples. Les tables auxiliaires qui doivent faciliter les calculs sont jointes au livre. Le taux de 3 % a été adopté pour toutes les escomptes et celui de 5 % pour les capitalisations; dans le premier cas, il est prescrit de calculer les intérêts des intérêts. L'ouvrage a la forme d'une instruction et peut rendre de bons services à ceux qui désirent avoir les indications pratiques les plus indispensables pour la matière.

SCHINDLER, Charles. *Lois autrichiennes sur les forêts et la chasse.* Vienne. W. Braumüller. 1866. 465 pages. 9 fr. 35 c.

C'est une collection bien faite de toutes les lois forestières et des ordonnances complémentaires actuellement en vigueur dans les états autrichiens; l'ouvrage contenant en outre tous les éclaircissements nécessaires, il a une grande valeur pour tous ceux qui s'intéressent à la législation forestière de l'Autriche.

C. W. MARON. *Principes et statuts d'une société d'assurances contre l'incendie des forêts privées et communales de la province de Silésie.* Oppeln. Librairie de W. Clar. 1865. 1 fr. 35 c.

L'auteur voudrait engager tous les propriétaires de forêts de la Silésie, à l'exception de l'état, à se réunir pour former une société d'assurance mutuelle contre les incendies. Dans ce but, il présente un projet de statuts qui contient des propositions éventuelles pour l'organisation de la société, la direction des affaires, la cote des contributions, l'évaluation des indemnités

à payer en cas d'incendie. Il propose de fixer les primes d'assurances à $^1/_4$ de pfenning par arpent pour les peuplements de 1 à 20 ans, à $^1/_2$ pf. pour ceux de 20 à 40 ans, 1 pf. pour ceux de 40 à 60 ans et à 2 pf. pour ceux qui sont âgés de plus de 60 ans, ce qui ne fait pas une contribution bien forte. Chez nous l'échelle des primes devrait être plutôt renversée, vu que les incendies sont très-rares dans les peuplements âgés et en revanche assez fréquents dans les jeunes boisés.

Breymann, Charles. *Table de logarithmes à cinq décimales*, pour les nombres ordinaires et les fonctions trigonométriques, les carrés, les cubes, les racines carrées et cubiques de tons les nombres depuis 1 à 1000, avec les valeurs d'unité calculées d'avance en vue de simplifier l'estimation des forêts. Vienne. W. Braumüller. 1866. 200 pages. 4 fr. 80 c.

L'emploi de ce livre sera très-utile pour tous les calculs que les forestiers et les autres praticiens sont appelés à faire.

Drs G. L. et Th. Hartig. *Tables cubiques pour les bois abattus, équarris et cylindriques, avec tables de monnaies et de puissances.* 9me édition augmentée de tables relatives au nouveau système monétaire de l'Autriche et au mètre. Berlin. Librairie Nicolai. 632 pages. Relié: 11 fr.

Ce livre très-complet et fort employé en Allemagne n'est pas du tout approprié à nos circonstances, vu qu'il repose sur le système duodécimal.

Actes de la société des forestiers badois dans la 19me assemblée annuelle, tenue à Carlsruhe, le 18 septembre 1865.

Ce cahier contient des communications intéressantes sur le choix de la révolution et des essences les plus convenables pour les taillis composés, sur l'âge d'exploitabilité et la régénération des peuplements de pin sylvestre dans la plaine du Rhin, sur le colmatage et la mise en culture des anciens lits du Rhin, sur l'exploitation de la litière au rateau et les prescriptions y relatives.

Communications forestières. Publiées par le bureau ministériel des forêts du royaume de Bavière. 4me volume. 1er cahier. Munich, chez Ant. Finsterlin. 1866. 390 pages. 4 fr. 30 c.

Ce cahier contient les règles d'aménagement relatives aux forêts du Palatinat, des indications sur l'établissement de peuplements de chênes, un rapport sur les recettes de l'état dans les années 1861—63, sur des analyses chimiques de fourrage, des tableaux, un programme et un règlement pour

les candidats de l'institution forestière centrale d'Aschaffenbourg, enfin une statistique des places de forestiers dans le royaume de Bavière. Nous attirons particulièrement l'attention des lecteurs sur les données statistiques que contient ce travail.

Actes de la société des forestiers du Harz. Publié par la société. Année 1865. Brunswick chez C. G. E. Meyer aîné. 1866. 94 pages. 2 fr. 15.

Ce cahier présente un résumé des délibérations de la société des forestiers du Harz, réunie en 1865 à Stolberg, et contient plusieurs communications d'un intérêt général, nous citerons entre autres: les tableaux statistiques relatifs à l'administration des forêts du Harz, et des travaux sur les moyens d'obtenir de forts assortiments de hêtre, sur la multiplication des oiseaux utiles aux forêts et sur l'exploitation de la résine.

Instructions en vigueur dans les forêts du prince de Furstenberg. Carlsruhe, chez Muller. 1866. 212 pages. In-4°.

Cet écrit contient toutes les prescriptions de service en viguenr dans l'administration des forêts du prince de Furstenberg ainsi que des formulaires pour les tableaux de contrôle, etc. Les instructions sont divisées suivant les employés, qui sont les intendants forestiers, les adjoints, les aides, les gardes et les voyers, d'autres ont rapport à la vente du bois et des produits des exploitations accessoires et à la révision de l'organisation forestière. Ces prescriptions sont claires et précises et donnent une idée complète du mécanisme d'une des plus grandes administrations privées.

WINKELL. *Manuel des chasseurs.* Revu par J. J. de Tschudi. 4me édition. Leipzig. F. A. Brockhaus. 1861. Deux volumes grand in-8° de 694 et 730 pages. 32 fr.

La première édition de cet ouvrage bien connu de tous les amateurs de la chasse a paru en 1804, et la seconde, qui comprend trois forts volumes, de 1820 à 1822. Après la mort de l'auteur, J. J. de Tschudi entreprit en 1857 de donner une nouvelle forme à l'œuvre, et publia une édition en deux volumes après avoir élagué tout ce qui ne convenait plus dans les circonstances actuelles. La quatrième édition qui contient 20 dessins d'animaux et un grand nombre de gravures sur bois, est d'une belle exécution typographique et au niveau de la science; on peut donc la recommander sans hésitation aux chasseurs de profession ainsi qu'aux simples amateurs.

Journaux.

Nous renvoyons nos lecteurs aux détails que nous avons donnés les années précédentes ; nous y ajoutons seulement que la rédaction de la *Revue mensuelle pour les forêts et la chasse* a été confiée, après la mort de M. le conseiller Dengler de Carlsruhe, à M. le docteur François Baur, professeur à l'Académie forestière et agricole de Hohenheim, et que l'ancienne *Revue trimestrielle autrichienne* se publie maintenant en livraisons mensuelles de 3 à 4 feuilles.

Soleure. Le LANDBOTE annonce que les forestiers soleurois se sont réunis à Olten sous la présidence du département de l'intérieur pour discuter les moyens de faire progresser l'économie forestière dans le canton. Il a été décidé de faire donner des cours de 4 semaines aux gardes-forestiers, et de réunir annuellement les employés forestiers communaux sous la direction de l'inspecteur forestier de chaque district. Dans ces réunions, l'employé de l'état exercera une espèce de censure sur les communes, en signalant d'un côté ce qui mérite d'être blamé et en encourageant de l'autre ce qui peut être digne de louanges.

(Extrait du Bund.)

Produits des forêts et pâturages du royaume de Bavière.

(Extrait des „Forstliche Mittheilungen".)

Années	Etendue tot. des forêts. Journaux.	Produits en bois d. service et de comb.*) Moules.	Produits bruts par an. Florins.	Dépenses par an. Florins.
1819/25	2,331,745	732,638	3,423,426	1,665,060
1825/31	2,287,274	912,145	3,770,584	1,787,521
1831/37	2,273,905	937,715	4,873,775	2,099,190
1837/48	2,302,278	1,020,185	6,613,839	2,562,593
1848/49	2,322,114	939,213	6,587,206	3,101,553
1849/55	2,317,447	961,750	6,504,328	3,303,772
1855/61	2,334,633	1,026,993	9,126,180	4,062,812
1861/62	2,367,376	1,041,770	11,257,572	4,161,088
1862/63	2,373,232	1,044,468	11,814,591	4,354,054

Il y a donc eu pendant cette période de 44 ans:

Une augmentation	de l'aire forestière	s'élevant à	41,487	journaux.
„ „	des produits matériels	„ „	311,830	moules.
„ „	des recettes	„ „	8,391,165	florins.
„ „	des dépenses	„ „	2,688,993	„

*) Fagots et souches non compris.