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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

Band: 53 (1902)

Heft: 4

Buchbesprechung

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: 14.12.2025

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

Charpigny, coteau près St Triphon. Cherpennie et Charpignie au 13^{me} siècle, de carpindum lieu planté de charmes, du latin carpinus, patois tcherpenne. Les charmes sont abondants sur le coteau de Charpigny.

Charnex, village au-dessus de Montreux, vient sans doute aussi de carpinetum, bois de charmes.

Compesières, Genève. Compeseres en 1270, de cumba picearia = combe des pesses.

Coppet, ville, autrefois Copet. Copetum 1191 — Coppet, forêt à Bioley, et 4 hameaux fribourgeois; les Coppettes pâturage (Vaud). Coppoz, hameau sur Lausanne; Coppex, pâturage dans les forêts eur Couthey, (Coppet 1304); la Coperie, 2 localités Jura-bernois; la Couperie à St-Ursanne; dérivés de couper; lieux défrichés, forêts coupées.

Coudre, Cœudre, Caudraz, Cudraz, de coudre, ancien nom du noisetier et Caudray, Cudrey, Caudret, etc., collectifs, de coryletum == lieux couverts de coudriers.

Coufin. pâturage et forêt sur Ollon, à la frontière d'Ormont-dessus, du latin *confinium*, frontière.

Coumattaz, forêt et pâturage, Pays d'Enhaut — De l'allemand Kuhmatt, prairie des vaches.

Couvaloup ou Cuvaloup, divers, forêts sur le versant de la Dôle, etc., du latin cum et vallone, localité enfermée dans un vallon.

Daillet, ham. Valais, Dalletum 1125, de daille, nom romand du pin, allemand suisse dähle, bois de pins. De la également les nombreux Daille, Daillay, Dailly, Daillon et Dallaz, les Dalles, Dayes, Daillères, etc., de la, Suisse romande.

Dézaley, vignoble de Lavaux, **Dézaley**, loc. à Yvorne, Echandens, Crissier, etc. D'après Gatschet, du latin *taxo*, allemand *dachse*, blaireau et *leya*, *leia*, forêt (voir p. 12) == fourrés où habitent les blaireaux, les tassons.

Devent, Devens, Devin, nom de nombreuses forêts de la Suisse romande, du latin *defensus*, bois jadis à ban, qu'il était défendu de couper, terrain qu'il était défendu de pâturer.

H. Jaccard.



Bibliographie.

Nous avons déjà cité dans notre numéro de décembre, l'ouvrage de E. Wollny, Sur la décomposition des matières organiques et les formes d'humus, traduit par E. Henry. Voici ce qu'en pense le distingué inspecteur général des Stations agronomiques de France, M. L. Grandeau.

¹ Peut-être quelques-uns de ces noms dérivent-ils de l'ancien français coppe, bas latin coppa, sommet.

La terre a été longtemps considérée comme un simple support des plantes; sa constitution minéralogique et les caractères physiques du sol qui en étaient la conséquence entraient, pour ainsi dire, seuls en ligne de compte dans les préoccupations des agriculteurs.

Lorsqu'en 1840 J. de Liebig, dans une œuvre magistrale, établit que l'alimentation des plantes est essentiellement minérale, une ère nouvelle s'ouvrit pour l'agronomie. La doctrine de la nutrition minérale devenait la base solide de tout progrès agricole.

L'observation a, d'autre part, montré aux cultivateurs l'influence heureuse qu'exerce sur la fertilité des terres la présence des résidus organiques (racines, feuilles, etc.) accumulés dans le sol et transformés plus ou moins complètement en une substance complexe qu'on nomme terreau ou humus. Au cours du dernier tiers du XIX° siècle seulement, de nombreuses recherches sont venues éclairer le mode de formation des différents humus, les modifications qu'ils impriment à l'action des éléments minéraux sur la nutrition de la plante et l'influence qu'ils exercent sur les propriétés physiques des sols. Enfin, les révélations de Pasteur sur le rôle gigantesque des infiniments petits ont été le point de départ de la découverte des processus de la nitrification, de la fixation de l'azote par les légumineuses, de la putréfaction des matières organiques dans le sol, des fermentations dont il est le siège, etc.

Un nombre considérable de recherches ont été entreprises sur les phénomènes si complexes de la décomposition des matières organiques dans les sols agricoles et forestiers; on a étudié le rôle des micro-organismes dans les transformations des engrais introduits dans nos champs. Les résultats de ces recherches, épars dans les recueils scientifiques français et étrangers, n'avaient donné licu jusqu'ici à aucune publication d'ensemble présentant, à côté de l'analyse des faits constatés, une discussion critique de la valeur des observations.

Cette publication, dont M. Ed. Henry présente aujourd'hui une excellente traduction au public agricole et forestier, a été entreprise par Ewald Wollny, professeur à l'Université de Munich, dont les travaux personnels ont enrichi si notablement ce chapitre important de la science agronomique.

L'ouvrage est divisé en trois parties. Dans la première, l'auteur étudie les réactions chimiques dont les matières organiques sont le siège dans l'érémacausis et dans la putréfaction, il décrit celles que leur impriment les micro-organismes ou qu'ils doivent à l'action de l'homme ou des animaux L'auteur, en un mot, passe en revue toutes les conditions qui provoquent les divers modes de décomposition.

L'exposé est partout clair, précis, complet.

La deuxième partie traite des produits solides de décomposition des matières organiques, c'est-à-dire des humus, de leurs propriétés physiques et chimiques et de leur influence sur la fertilité des sols. Dans cette partie et dans la suivante, Wollny examine comment l'homme peut et doit intervenir dans les phénomènes pour mettre en œuvre à son profit les forces naturelles.

L'auteur indique dans sa préface le but qu'il s'est proposé: traiter le sujet assez simplement pour que l'agriculteur et le forestier, peu familiarisé avec les sciences naturelles et avec la chimie, puissent, à la suite d'une étude

attentive, se faire une idée exacte des principes contenus dans son livre: il y a parfaitement réussi.

M. Ed. Henry, dont les recherches personnelles ont contribué si largement à éclairer les questions relatives à la formation de l'humus des forêts. ne s'est pas borné comme je l'ai dit plus haut, à offrir au public français une traduction fidèle et élégante de la dernière édition allemande, qui date de 1896. De nombreuses notes et un appendice complètent l'œuvre de Wollny, ainsi mise entièrement à jour par l'analyse de tous les travaux importants publiés jusqu'en 1900.

Mercuriale des bois en mars 1902.

Tous droits réservés.

-

Les indications relatives aux prix des bois façonnés sont faites d'après la classification adoptée dans les Etats de l'Allemagne du Sud (voir le numéro de janvier).

A. Prix des bois façonnés, en forêt, par m³.

a) Résineux. Longs bois.

Fribourg, Forêts domaniales, IVº arrondissement, Lac et Broye.

(Mesuré sur écorce.)

Vuissens, Bois de l'Arigne (Transport jusqu'à Yvonand fr. 5). 500 m³ épic Ire et IIe cl., fr. 20. 50. IIIe cl. fr. 20. IVe cl. Fr. 18 (Coupe rase, vendue en 3 lots, à reconnaître et mesurer d'entente, bois très fins). — 75 m³ épic. Ire et IIe cl., fr. 20. IIIe cl. fr. 18. IVe cl. fr. 16. (Chablis, vendu par petits lots de 2 à 4 m³, quelques bois rouges.) — Observation. Cette vente était très importante et se composait pour environ 550 m³ d'une coupe définitive et pour le reste soit en comptant les fascines et le bois de feu, environ 500 m³ également, des coupes d'ensemencement (100 m³) et chablis dûs à la bise du 1er février écoulé (400 m³). Nombreux marchands. Le bloc de 500 m³ de longs bois se trouvant sous la neige et n'ayant pu être reconnu avant la vente a été offert au m³, à mesurer et reconnaître sitôt la neige disparue d'entente entre le vendeur et l'acheteur.

Vaud, Forêts de la commune de Lausanne.

(Mesuré sans écorce.)

(A Lausanne fr. 3.50) 515 m³ sap. IIe cl., fr. 21.60. 188 m³ sap. III³ cl., fr. 20.76. — Observation. Il y a eu entente entre les miseurs pour ne pas surenchérir.

b) Résineux. Billes.

Berne, Forêts domaniales, VI° arrondissement, Emmenthal.

(Mesuré sur écorce.)

Forêt près de Wasen (Transport jusqu'à Ramsey fr. 6.50). 20 m⁸ sap. II^e cl. fr. 22. (II^e qualité).

Fribourg, Forêts domaniales, IVe arrondissement, Lac et Broye.

(Mesuré sur écorce.)

Vuissens, Bois de Vaugieux (à Yvonand fr. 5). 64 m³ épic. II cl., fr. 21 (billes de tête). III cl. fr. 16 (queues). — Observation. Chablis, les billes de