Chronique Objekttyp: Group Zeitschrift: Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse Band (Jahr): 80 (1929) Heft 9

Nutzungsbedingungen

PDF erstellt am:

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.

23.05.2024

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

habitudes des bourgeois. Mentionnons, parmi les travaux dont il eut encore à s'occuper, le boisement très réussi d'une étendue de 25 ha dans la région de Hölstein-Lampenberg ou s'alimentent les sources d'eau potable de la ville de Liestal. Il était peu connu des habitués de nos réunions annuelles, pour la raison surtout qu'il était très occupé par ses obligations militaires — il fit une fort belle carrière dans l'artillerie et était parvenu au grade de colonel — et aussi par une grande activité politique.

Je vous prie, messieurs, de vouloir bien honorer la mémoire de ces chers disparus en vous levant de vos sièges.

Notre comité s'est réuni à 5 reprises — 2 de ces séances ont duré deux jours — et a liquidé de très nombreuses questions. Plusieurs ont pu l'être par la voie de circulaires. (A suivre.)

CHRONIQUE.

Confédération.

Ecole forestière. L'Ecole polytechnique fédérale a décerné à M. R.-Ch. Gut, ingénieur forestier, présentement adjoint du directeur de l'Office forestier central à Soleure, le grade de D^r en sciences naturelles. Cette distinction a été accordée à M. Gut sur le vu de sa belle étude : « Le gaz carbonique dans l'atmosphère forestière », parue comme supplément n° 3 du « Journal forestier suisse » et dont il a été question au n° 7/8. Toutes nos félicitation au nouveau docteur!

Etranger.

Finlande. Nous avons reçu, dernièrement, une notice intéressante intitulée: «Helsingfors comme consommateur de bois de feu» et due à la plume de M. N. A. Hildén, employé à la Station de recherches forestières finlandaise. Ce dernier s'est proposé d'étudier les variations constatées dans la capitale de la Finlande, au cours des temps, dans la consommation des bois de feu. Son enquête comprend les années 1880 à 1927. Constatons d'abord que cette consommation est beaucoup plus forte que dans notre pays. On s'en explique la raison sans autre en considérant la longueur de l'hiver et la température moyenne qui, d'après Hann, serait de 3,9 ° (janvier —7,0 °, avril 1,1 °, octobre 5,8).

M. Hilden a calculé quelle a été, en moyenne, cette consommation par habitant. A l'en croire, elle aurait varié entre 2,25 et 7,72 m³. D'une façon générale, elle a la tendance à diminuer; de 4,19 m³ en 1880 elle est tombée à 2,29 m³ en 1927.¹

¹ A titre de comparaison, la consommation totale de bois à brûler, en Suisse, a été, par habitant : en 1926, de 0,56 m³; en 1927, de 0,52 m³.

Il ne saurait être question d'entrer ici dans le détail de cette notice. Nous nous bornerons à reproduire une partie des conclusions auxquelles est arrivé l'auteur.

La tendance à une diminution de la consommation du bois à brûler, constatée dès le commencement de ce siècle, s'explique par l'augmentation de l'emploi de charbons minéraux et du gaz d'éclairage. Pendant cette période, l'hiver a eu, en général, une température supérieure à la moyenne. Il faut considérer aussi que l'amélioration des installations de chauffage s'est traduite par une économie de combustible. Pendant la guerre mondiale, surtout de 1915 à 1917, si la consommation a augmenté brusquement cela provient surtout de la suppression de l'importation des charbons minéraux. Cette consommation a diminué progressivement dès lors, dans la mesure où l'importation de l'anthracite redevenait plus active. C'est à ce moment que la ville d'Helsingfors a commencé à utiliser les forces hydrauliques à disposition pour la production d'énergie électrique. Le chauffage central s'est développé toujours plus. D'autre part, le renchérissement du coût de la vie n'a pas manqué de se traduire par une diminution de la consommation.

M. Hildén arrive à la conclusion que cette diminution de la consommation du bois de feu, à Helsingfors, provient essentiellement de l'utilisation toujours plus forte des charbons minéraux.

H. B.

Autriche. Visite de forestiers autrichiens. Notre voisin de l'est, la République autrichienne, est un des pays les plus riches en bois de l'Europe; son taux de boisement s'élève à 38 %. Avant la guerre déjà, c'était notre fournisseur principal de bois de service et malgré la forte diminution de son territoire, survenue en 1918, l'Autriche a réussi à conserver cette position. La culture forestière y est très en honneur On sait, d'autre part, que ses Instituts forestiers supérieurs, l'Ecole forestière de Vienne et la Station de recherches forestières de Mariabrunn, comptent parmi les meilleurs.

L'association forestière a pris chez nos voisins un développement étonnant. Dans chacun des pays de l'ancienne monarchie existait une société forestière spéciale (Carinthie, Tyrol, Basse Autriche, etc.). Celles des provinces de la République se sont réunies récemment en une fédération : la Société forestière d'Autriche (Oesterreichischer Reichsforstverein), qui compte le chiffre imposant de 2700 membres. Son président actuel, M. le Dr. A. Locker, à Vienne, est le chef de l'Administration forestière autrichienne.

Cette puissante association, à l'occasion de sa dernière réunion annuelle, a fait à notre pays l'honneur d'une longue visite. Environ 70 de ses membres, dont 8 dames, ont débarqué dans le canton de St-Gall, jeudi 12 septembre. M. Graf, président de la Société forestière suisse, leur a apporté le salut des sylviculteurs de notre pays. Puis ce furent des excursions dans les forêts du Rorschacherberg, de

Winterthour et du Sihlwald, tandis que, le matin du jour du « Jeûne », les professeurs de l'Ecole forestière faisaient les honneurs de celle-ci à leurs camarades autrichiens, parmi lesquels ils eurent le plaisir de retrouver MM. les professeurs Leeder et L. Tschermak.

Nos aimables visiteurs ont été favorisés d'un temps magnifique. Ils ont quitté notre pays le mardi 17 septembre, laissant le souvenir le plus agréable à ceux d'entre nous qui eurent la chance de passer quelques journées dans la compagnie de ces voisins, avec lesquels les sylviculteurs suisses entretiennent les relations les plus cordiales.

H.B.

BIBLIOGRAPHIE.

Station de recherches forestières du Gouvernement général de la Corée, Japon. — T. Nakai: «Flora sylvatica koreana.» Tome XVII. Un vol. gr. in-8, de 94 p., avec 11 cartes et 22 planches hors texte, sur papier de luxe. 1928.

Voilà un livre dont nous ne conseillons pas l'acquisition à tous nos lecteurs, car il est imprimé en latin et en japonais. Et puis, il s'adresse surtout aux botanistes.

C'est la suite d'une magnifique publication consacrée aux arbres et arbrisseaux des forêts de la Corée. Le présent fascicule traite des éléagnacées, alangiacées, daphnacées, flacourtiacées et ternstroemiacées.

Il s'agit d'une vraie œuvre d'art, pour laquelle nos botanistes européens peuvent envier ceux du Japon. Au début de la description de chacune des cinq familles envisagées, l'auteur donne la liste de tous les ouvrages parus sur la matière. Puis vient, en latin et en japonais, la description des espèces coréennes.

Les planches hors texte, à la fin du volume, sont d'un dessin admirable et rendues à la perfection sur un très beau papier. C'est simplement magnifique. Ainsi, la planche XVI, montrant feuilles, fleurs et fruits de Stewartia koreana, d'après les dessins de MM. Kanogawa et Nakazawa, est une pure merveille. Nous ne savons s'il existe en Europe, dans ce genre, une publication d'une perfection aussi achevée.

H. B.

Aufsätze: Neue pedologische Untersuchungen und ihre Anwendbarkeit auf forstliche Probleme. — Einfluss des Waldes auf den Wasserabfluss bei Landregen. — Mitteilungen: Winterversammlung 1928/29 und 68. Jahresversammlung des bernischen Forstvereins in Pruntrut. — Beitrag zur Kenntnis des Fichtenhexenbesens. — Forstliche Nachrichten: Bund: Abteilung für Forstwirtschaft an der E. T. H.; Eidg. forstliche Versuchsanstalt. — Kantone: Zürich. — Bücheranzeigen. — Anhang: Meteorologische Monatsberichte (Mai, Juni)