

**Zeitschrift:** Journal forestier suisse : organe de la Société Forestière Suisse  
**Herausgeber:** Société Forestière Suisse  
**Band:** 57 (1906)  
**Heft:** 3  
  
**Rubrik:** Avis

#### **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:** 13.01.2026

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

qu'ils apparaissent tous deux tantôt en parasites, tantôt en saprophytes et que leurs spores pénètrent dans la couche libérienne, grâce à des blessures de l'écorce. Chez le chancre du mélèze, le mycel se développe avec vigueur dès la place d'infection et en tâche d'huile, dans les tissus sous corticaux, qu'il brunit et qu'il tue. Ce mycel végète en automne et au printemps; plus tard, sa croissance est arrêtée par la formation d'une couche subéreuse qui isole les tissus sains. Cette réaction de la plante n'existe pas chez *D. calyciformis*; par contre, une autre réaction, l'écoulement de résine du chancre du mélèze, est particulièrement abondant chez le sapin blanc attaqué par *D. calyciformis*.

M. Schellenberg examine les dommages causés par cette maladie; ils varient suivant que l'infection a lieu sur le sapin blanc ou le sapin de Sibérie. Ce champignon apparaît fréquemment sur les bois morts gisant sur le sol ou sur les branches et les tiges des sapins blancs sur pied. Dans ce dernier cas, les suites varient suivant les sujets attaqués, et il est fort possible que cette infection occasionne ici et là la mort de quelques branches déjà endommagées, mais on ne saurait lui attribuer une bien grande importance. Il en est autrement lorsqu'elle se produit sur le sapin de Sibérie, car, dans ce cas, le champignon s'attaque aussi à l'écorce de la tige, qu'il tue souvent sur une grande étendue.

Comme pour le chancre du mélèze, la propagation de *D. calyciformis* se fait surtout dans les stations basses à air humide et renfermé, dans les peuplements denses, ou au pied des arbres abrités par la couverture vivante de la forêt. C'est donc beaucoup moins le cas dans les cimes exposées au soleil et au vent, dans les boisés clairs des régions élevées et aérées, stations naturelles du sapin de Sibérie.

Le travail de M. Schellenberg est fait avec beaucoup de soins. Il sera le bienvenu des forestiers de plus en plus nombreux qui, reconnaissant l'importance de la pathologie végétale au point de vue de la conservation des forêts, s'adonnent volontiers à l'étude de ces questions d'un si haut intérêt.

*Decoppet.*



## Avis.

### Division forestière de l'Ecole polytechnique fédérale, à Zürich.

(Cours donnés durant le semestre d'été 1906.)

(Ouverture des cours: le 17 avril; clôture: le 2 août. — Principal: M. le professeur *Felber*.)

**1<sup>re</sup> année.** *Weiss*: Physik 4 h., Repetitorium 1 h. — *Schulze*: Organische Chemie 3 h., Repetitorium 1 h. — *Schulze* et *Winterstein*: Übungen im agricultr-chemischen Laboratorium 4 h. — *Grubenmann*: Petrographie 3 h., Repetitorium 1 h. — *Schröter*: Spezielle Botanik mit Repetitorium 4 h. — *Schröter* et *Keller*: Botanische und zoologische Exkursionen,  $\frac{1}{2}$  journée. — *Jaccard*: Pflanzenphysiologie mit Experimenten und Repetitorium 3 h. Mikroskopierübungen 2 h. — *Keller*: Forstzoologie 2 h.

**2<sup>me</sup> année.** *Decoppet*: Politique forestière, 1<sup>re</sup> partie, 2 h. — *Felber*: Methoden der Holzertrags- und Zuwachs berechnungen 2 h., Übungen dazu 3 h; Exkursionen und Übungen, 1 journée. — *Engler*: Waldbau, I. Teil (Fortsetzung), 2 h., Übungen dazu 3 h. — *Zwicky*: Vermessungskunde 3 h. Feldmessen, 1 journée. Strassen- und Wasserbau mit Repetitorium 3 h. Konstruktionsübungen

4 h. — *Rælli*: Rechtslehre (Einführung in die Rechtswissenschaft; Verkehrsrecht, I. Teil) 4 h. — *Heim*: Geologie der Schweiz mit Repetitorium 3 h.

3<sup>me</sup> année. *Decoppet*: Politique forestière, III<sup>e</sup> partie, 2 h.; protection des forêts, II<sup>me</sup> partie, 2 h. — *Felber*: Waldwertberechnung 2 h. Übungen in Forsteinrichtung und Waldwertberechnung 4 h. — *Engler*: Übungen zum Waldbau 3 h. — *Engler* et *Decoppet*: Exkursionen und Übungen, 1 journée. — *Moos*: Grundzüge der Landwirtschaft 2 h.



## Mercuriale des bois.

La classification est celle mentionnée au N° 2, pages 25—27.

### Prix des bois en février/mars 1906.

#### A. Bois sur pied.

(Par m<sup>3</sup>, exploitation à la charge de l'acquéreur, mesurage sur écorce.)

##### Vaud, Forêts domaniales, III<sup>e</sup> arrondissement, Vevey.

(Bois vendu en entier.)

**Forêt de l'Alliaz** (transport jusqu'à Blonay fr. 4) 146 épic. à 0,46 m<sup>3</sup> par plante, fr. 21.10 (1905 fr. 15.80). — *Observations*. Bois propres pour poteaux électriques, coupe d'éclaircie, vidange facile. Bonne qualité.

#### B. Bois façonnés, en forêt.

##### a) Résineux. Longs bois.

###### Vaud, Forêts communales, III<sup>e</sup> arrondissement, Vevey.

(Par m<sup>3</sup>, sous écorce.)

**Commune de Noville. Bois du Four** (transport jusqu'à la gare de Villeneuve fr. 2.50) 52 m<sup>3</sup> épic. I<sup>re</sup>—III<sup>e</sup> cl., fr. 34.60 (1905 fr. 23.80). — *Observations*. 44 pièces de toute longueur; coupe rase. Bois d'excellente qualité, longs et propres de branches. — **Au Crettel** (à la gare de Villeneuve fr. 2.50) 49 m<sup>3</sup>,  $\frac{6}{10}$  épic.  $\frac{4}{10}$  sap. II<sup>o</sup>—IV<sup>e</sup> cl., fr. 28.90. — *Observations*. 83 pièces, de toute longueur, de bonne qualité. — **Commune de Blonay. A l'Agreblierey** (à Blonay fr. 3) 29 m<sup>3</sup>,  $\frac{8}{10}$  épic.  $\frac{2}{10}$  sap. III<sup>e</sup> cl., fr. 21.30 (1905 fr. 19). — *Observations*. Vidange facile, bois de bonne qualité, propres de branches.

##### b) Résineux. Billes.

###### Vaud, Forêts domaniales, I<sup>er</sup> arrondissement, Bex.

(Par m<sup>3</sup>, sous écorce.)

**Crenex** (transport jusqu'à la gare de Bex fr. 3.50) 160 m<sup>3</sup>,  $\frac{6}{10}$  épic.  $\frac{4}{10}$  sap., II<sup>e</sup> cl. b, fr. 21.03. — **Planard** (à la gare de Bex fr. 3) 128 m<sup>3</sup> épic. I<sup>re</sup> cl. a, fr. 24.20. — **Randonnaire** (à la gare de Bex fr. 8) 125 m<sup>3</sup>,  $\frac{1}{2}$  épic.  $\frac{1}{2}$  sap. II<sup>e</sup> cl. b, fr. 18.05. — **Uschioux** (à la gare de Bex fr. 3.50) 103 m<sup>3</sup>,  $\frac{6}{10}$  épic.  $\frac{4}{10}$  sap. I<sup>re</sup> cl. a, fr. 24.30. — *Observations*. Prix supérieurs de fr. 2 à 3 par m<sup>3</sup> à ceux de l'année dernière. — **Grands Monts** (à la gare de Bex fr. 3) 202 m<sup>3</sup>,  $\frac{6}{10}$  épic.  $\frac{4}{10}$  sap., I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> cl. a, fr. 25.80. — *Observations*. En augmentation de fr. 4 par m<sup>3</sup> sur l'année 1905. — **Géricton** (à la gare de Bex fr. 3.50) 115 m<sup>3</sup>,  $\frac{8}{10}$  épic.  $\frac{2}{10}$  sap., II<sup>e</sup> cl. a, fr. 22.10. — *Observations*. En augmentation de fr. 2.

###### Vaud, Forêts communales, III<sup>e</sup> arrondissement, Vevey.

(Par m<sup>3</sup>, sous écorce.)

**Commune de Châtelard-Montreux. Certaillon** (à Montreux fr. 2.50) 31 m<sup>3</sup>,  $\frac{1}{2}$  épic.  $\frac{1}{2}$  sap., I<sup>re</sup> et II<sup>e</sup> cl. a, fr. 26.30. — *Observations*. Mêmes prix qu'en 1905. — **Patelliaud** (à Montreux fr. 5) 174 m<sup>3</sup>,  $\frac{9}{10}$  sap.  $\frac{1}{10}$  épic., I<sup>re</sup> cl. b, fr. 22 (1905 fr. 19.40). — *Observations*. Très gros bois de qualité médiocre. — **Commune de**