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

Herausgeber: Société Forestière Suisse

**Band:** 84 (1933)

Heft: 6

**Artikel:** Questions actuelles concernant les dégâts par insectes et champignons

dans nos forêts

Autor: Badoux, H.

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-784959

### 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:** 15.07.2025

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

## JOURNAL FORESTIER SUISSE

## ORGANE DE LA SOCIÉTÉ FORESTIÈRE SUISSE

84<sup>me</sup> ANNÉE JUIN 1933 Nº 6

# Questions actuelles concernant les dégâts par insectes et champignons dans nos forêts.

La forêt suisse a, d'une façon générale, peu à souffrir des déprédations commises par insectes et champignons parasitaires. Des conditions d'accroissement favorables, d'abondantes précipitations atmosphériques, le mélange des essences qui caractérise ses peuplements, l'absence de grands massifs réguliers d'une seule essence : ce sont là les facteurs principaux qui donnent la raison de ce fait réjouissant. Le traitement appliqué, depuis que le rajeunissement naturel a été remis en honneur, y a contribué aussi.

Toutefois, ce serait une erreur de croire que ces dégâts dans nos forêts ont perdu toute importance et que le forestier suisse peut jouir, à cet égard, d'une quiétude intégrale.

Sans doute, le némate de l'épicéa semble-t-il battre en retraite depuis quelques années (ainsi dans la forêt du Höhragen, près de Bülach, où il a causé de grands dommages, dès 1915, pendant plus de 15 ans). Et bostryches ou charançons ne causent plus que dégâts insignifiants.

Mais d'autres ravageurs ont fait sentir leur action néfaste, parfois de façon très sensible. C'est avant tout le chermès du sapin blanc (*Dreyfusia Nüsslini* et *piceae*). Vers 1925, ce pou a mis à mal quantité de plantations et aussi de recrûs naturels, dans toutes les régions du Plateau et du Bas-Jura. Puis, l'invasion avait faibli petit à petit, si bien que sa fin semblait proche.

Tel ne semble pas être le cas, hélas! Au contraire, de divers côtés, nous recevons des renseignements montrant une recrudescence de son développement. C'est le cas aux environs de Zurich, dans les forêts de Winterthour, de l'école forestière, au Sihlwald, etc. Du canton de Zoug nous parvient la nouvelle que son apparition a pris dernièrement une allure inquiétante.

Dans quelques parties du canton d'Argovie, où la lutte contre le ravageur avait été conduite vigoureusement (application d'insecticides au moyen de tracteurs), le chermès se montre à nouveau et a recommencé sa malfaisance, plus menaçant que jamais.

La teigne minière des aiguilles du mélèze (Coleophora laricella), dont nos mélézeins des régions basses ont à subir les fréquentes attaques, est apparue, ce printemps, plus gênante que jamais. Ainsi, dans le superbe massif de Rehalp, aux portes de Zurich, les frondaisons ont, dès le commencement de mai, pris une teinte grise donnant à croire que l'invasion du malencontreux microlépidoptère est intense.

Ailleurs, c'est l'apparition de dégâts jusqu'ici inconnus, qui met en souci sylviculteurs et propriétaires forestiers. Ainsi, dans le Rheintal st-gallois. Dans la région qui va de Buchs à Rüthi, on observe depuis quelque temps un brunissement partiel du feuillage d'épicéas, sapins, pins, weymouths et douglas, introduits par plantation. Ce brunissement, suivi de la mort des aiguilles touchées, sévit plus gravement sur les pentes tournées au sud que sur celles tournées au nord. Quel est l'auteur de la mystérieuse déprédation? Un champignon, ou un facteur atmosphérique, ou encore l'action conjugée des deux? Pour le moment, le mystère n'a pu être éclairci. Nous aurons sans doute l'occasion, tôt ou tard, de revenir ici sur ces différentes questions qui montrent, à nouveau, qu'en ces matières l'attention du forestier doit constamment être en éveil.

H. Badoux.

### La "ruralisation" en Italie.

Dans son discours du 4 novembre 1928, M. Mussolini proclamait la nécessité du retour à la terre, que le gouvernement fasciste a favorisé par tous les moyens, convaincu de l'opportunité de mettre un terme à la politique poursuivie par le régime libéral, qui tendait plutôt à l'industrialisation du pays. Dernièrement encore, en parlant à la foule à l'occasion de la célébration du 21 avril, fête nationale du travail, le chef du gouvernement a exalté l'œuvre de ruralisation entreprise et dont les résultats sont déjà si édifiants.

Mais pour mener cette œuvre à bien, il est indispensable de procéder systématiquement au *reboisement*, qui en est encore à sa phase initiale. A cet effet, et selon les instructions données par