



HAL
open science

A propos de l'oïdium du chêne

Raymond Viney

► **To cite this version:**

| Raymond Viney. A propos de l'oïdium du chêne. 1970, pp.663-664. <10.4267/2042/20414>. <hal-03386189>

HAL Id: hal-03386189

<https://hal.science/hal-03386189v1>

Submitted on 19 Oct 2021

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



HAL Authorization

UNE EXPOSITION MONDIALE DE LA CHASSE

Une exposition mondiale de la Chasse se tiendra en Hongrie du 27 août au 30 septembre 1971. Entre les séances de travail à Budapest, des présentations cynégétiques, piscicoles ou autres auront lieu dans différentes régions de Hongrie.

Il sera notamment permis ainsi aux participants de prendre un contact étroit avec les meilleurs territoires de chasse ou de pêche hongrois.

Le but fondamental de l'exposition est de montrer l'effet de la chasse et de la nature sur l'homme moderne : l'exposition ne consistera pas seulement à présenter des trophées par exemple, mais faire comprendre aux visiteurs la nécessité du maintien des animaux sauvages et de la protection de la nature pour l'homme de demain.

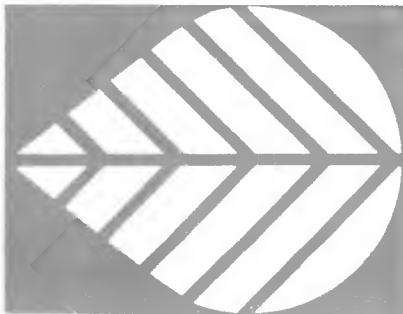
A l'occasion de cette exposition mondiale, se tiendra un congrès scientifique international, du 6 au 19 septembre.

Les langues officielles de l'exposition et du congrès seront le Hongrois, l'Anglais, le Français, l'Allemand et le Russe.

Des traductions simultanées sont prévues.

Ceux que cette information intéresse, peuvent se documenter auprès du :

Docteur LAJOS BENCZE
Chef de la Chaire cynégétique
Université des Forêts et du Bois
SOPRON (Hongrie)



les lecteurs
écrivent

A PROPOS DE L'OÏDIUM DU CHÊNE

Monsieur l'Inspecteur principal DELAGE en retraite à Lorris a eu l'amabilité de nous faire part des observations personnelles qu'il a faites sur l'apparition de l'oïdium :

« C'est en 1907 que j'ai constaté l'apparition de l'oïdium sur le chêne.

De 1903 à 1905, j'étais élève à l'Ecole des Barres et je n'ai constaté aucune trace d'oïdium, ni dans le domaine de l'Ecole, ni dans les forêts d'Orléans et de Montargis.

En 1906 et 1907, mon service était à cheval sur trois départements (Côte-d'Or, Haute-Marne et Aube), j'ai constaté une apparition d'oïdium sur le chêne pédonculé en 1907.

C'est en 1908 que des propriétaires forestiers du Loiret sont venus me trouver pour me demander de diagnostiquer la maladie qui apparaissait sur leurs chênes. Il s'agissait de l'oïdium.

De 1919 à 1924 tous les chênes de l'Orléanais (rouvre, pédonculé et chêne de juin) étaient atteints mais les chênes d'Amérique étaient indemnes. »

Nous remercions Monsieur DELAGE, qui fut un forestier de terrain très avisé, de ces informations précieuses.

Nous pouvons apporter quelques compléments sur les controverses anciennes relatives à la fixation de la date d'apparition de l'oïdium.

BOUDRU avait mentionné des forestiers le donnant comme existant au Portugal dès 1878 et d'autres au Danemark en 1904.

Mais la plupart des auteurs (GRIFFON et MAUBLANC, HARIOT, MATHEY et BOUDRU) s'accordent sur le calendrier d'extension suivant :

- 1906 Quelques foyers en France, surtout dans les climats humides et sur les arbres d'émonde.
- 1907 Extension certaine dans le Centre et l'Ouest de la France. Apparition en Allemagne, Belgique, Luxembourg, Espagne et Portugal.
- 1908 Invasion générale dans toute l'Europe Occidentale et en Algérie. Début de virulence en France.
- 1909 Arrivée en Russie, Turquie, Balkans, Asie Mineure, Madère, puis les Indes, Ceylan, Argentine et Madagascar.

R. VINEY.

UN ESSAI DE LUTTE BIOLOGIQUE EN FORÊT IL Y A PRÈS D'UN DEMI-SIÈCLE

La lecture du très intéressant numéro spécial 1970 de la Revue Forestière Française, intitulé « La lutte biologique en forêt », nous a remis en mémoire certains faits qui se sont passés il y a environ 45 ans et pour lesquels, malheureusement, nous ne disposons plus d'aucune donnée écrite.

Vers les années 1925, dans le Gharb marocain, la grande forêt de chêne-liège de la Mamora avait subi une invasion intense de *Lymantria dispar*, appelé à l'époque *Liparis dispar*. Au printemps, les arbres étaient complètement défeuillés, au point que l'on ne reconnaissait plus cette essence à feuilles persistantes.

Le Service Forestier fit appel à l'Institut scientifique chérifien, lequel délégua un jeune entomologiste pour s'occuper de cette question. On fit venir des Ichneumons, originaires du Japon mais acclimatés aux Etats-Unis d'Amérique. A la page 295 du numéro spécial, M. BILLOTTI fait allusion à ces parasites de *Lymantria dispar* transférés d'Extrême-Orient dans le Nouveau Monde. Malheureusement, à l'époque, les avions ne traversaient pas encore l'Océan Atlantique. Sur un nombre très important expédié, quelques rares sujets seulement arrivèrent vivants à Rabat. Sans se décourager, l'Institut scientifique chérifien entreprit la multiplication de ces rascapés et obtint des résultats.

On fit ensuite des lâchers en forêt. En fait, au bout de très peu d'années, l'invasion du déprédateur diminua sensiblement pour disparaître à peu près complètement. Nous n'osons cependant affirmer que ce dernier fait provenait de l'introduction des Ichneumons, lesquels pondent leurs œufs dans le corps de la chenille de *Lymantria dispar*, les lâchers ayant été, à notre avis, hors de proportion avec les surfaces atteintes par l'invasion.

L. DUPLAQUET.