

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Les intérêts du Jura : bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura**

Band (Jahr): **20 (1949)**

Heft 3

PDF erstellt am: **16.08.2024**

Nutzungsbedingungen

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.

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.

LES INTÉRÊTS DU JURA

Bulletin de l'Association pour la défense des intérêts du Jura
CHAMBRE D'ÉCONOMIE ET D'UTILITÉ PUBLIQUE DU JURA BERNOIS

XX^e ANNÉE

PARAIT UNE FOIS PAR MOIS

N^o 3 MARS 1949

SOMMAIRE:

1. *Le bostryche et ses dégâts dans le Jura*
2. *La forêt reste menacée*
3. *Communication officielle*

Le bostryche et ses dégâts dans le Jura

A la demande de M. le président de l'A.D.I.J., nous avons recueilli le matériel nécessaire à une étude d'ensemble sur le fléau redoutable qui s'est abattu sur nos forêts durant les années 1946-48. Nous devons ces données à l'obligeance de M. le conservateur des forêts du Jura, à la Direction cantonale des forêts, à l'Inspectorat fédéral ainsi qu'à l'amabilité de l'Office forestier central suisse à Soleure. De ce dernier, nous tenons le texte de la magistrale conférence faite par l'entomologiste Ch. Hadorn, sur la biologie de l'insecte. A tous vont nos sincères remerciements.

Les arbres de nos forêts sont attaqués par de nombreux insectes parasites. Ils en souffrent, souvent ils en meurent. C'est l'histoire de David et Goliath.

L'épicéa est la proie du bostryche typographe (*Ips typographus*), du bostryche calcographe (*Tomicus calcographus*) alors que le sapin blanc est attaqué par le bostryche curvidenté (*Tomicus* ou *Ips curvidens*). Les fûts abattus de ces deux conifères sont souvent infestés de bostryches lisérés (*Tomicus lineatus*).

On trouve sur le pin le bostryche sténographe (*Ips sexdentatus*) et sur les jeunes plants le bostryche bidenté (*Ips bidentatus*), sur l'orme des avenues le scolyptus destructor, sur le frêne l'hylésine et sur les variétés de pruniers le scolyptus pruni. Une foule d'autres insectes s'ajoutent à ceux-ci et forment une armée impressionnante.

Toutes ces espèces creusent dans le bois des galeries de ponte, terminées par des chambres de nymphose incrustées dans l'aubier.

Les bostryches et les insectes voisins vivent chez nous à l'état endémique. Survienne une condition favorable à leur développement, l'endémie fait place à l'épidémie.

L'objet de la présente étude est donc d'examiner les causes et les effets de l'épidémie du bostryche typographe en Suisse et si possible, plus spécialement dans le Jura bernois.

Ips typographus est un coléoptère de 4,2—5,5 mm. au corps trapu, cylindrique d'un à deux millimètres de diamètre. Il est brun-noir grossièrement poilu, toujours craintif et incapable de se défendre. La paire d'ailes supérieures ou élytres est fortement chytinisée. Elle dis-