

Graffenauer, Histoire naturelle, chimique et technique du succin ou ambre jaune

Présentation de l'œuvre

Cette **monographie scientifique**, publiée en 1821 sous le titre *Histoire naturelle, chimique et technique du succin ou ambre jaune*, a également paru en 1823 dans les [Mémoires de la Société des sciences, agriculture et arts de Strasbourg](#), sous le titre de "Mémoire sur le succin ou ambre jaune, présentant l'histoire naturelle, chimique et technique de cette substance"¹.

Le texte est issu d'une communication que [Graffenauer](#) avait donnée en 1812 devant la société savante alsacienne². Malgré le changement d'intitulé, les deux versions paraissent identiques.

Citation

Graffenauer réfute l'idée d'une origine tellurique de l'ambre. À ses yeux, il ne fait aucun doute que la substance provient de la résine de plantes. Si l'on n'assiste plus à de telles formations, à l'époque contemporaine, dans les régions où la substance est pourtant extraite, c'est qu'il faut supposer que la mer Baltique est venue recouvrir des terres autrefois émergées, qui abritaient des arbres capables de produire cette résine, hypothèse que conforte, selon Graffenauer, le fait que les insectes qu'on y trouve emprisonnés dans les fragments d'ambre ne correspondent pas davantage à des espèces actuelles. C'est dans le cadre de ce développement qu'il convoque un extrait du chant 3 de *L'Homme des champs*. Après avoir noté que l'ambre ne pourrait guère contenir des restes organiques aussi bien conservés si sa formation avait impliqué des températures élevées, il explique :

Il est plus naturel de croire que les contrées qui nous offrent le succin, et notamment la place où existe aujourd'hui la mer Baltique, autrefois toutes couvertes de vastes et épaisses forêts résineuses, ont été bouleversées et englouties par des tremblements de terre et des inondations générales dont les traces se manifestent encore. Tout semble prouver, et le déluge de Moïse atteste le fait, que la plupart des pays habités maintenant étaient autrefois recouverts par la mer, et qu'à la place où est aujourd'hui la mer il y avait jadis de la terre ferme.

Ainsi l'ancre s'attache où paissaient les troupeaux,
Ainsi roulent dès chars où voguaient des vaisseaux,
Et le monde vieilli par la mer qui voyage,
Dans l'abyme des temps s'en va cacher son âge.

Delille, *Homme des Champs*.

D'après ce que nous venons de dire, il est facile de voir que la formation du succin ne peut plus avoir lieu de nos

jours. Les hypothèses sur l'origine minérale du succin sont insuffisantes pour expliquer sa formation dans l'intérieur de la terre [...]. [Cette formation, végétale,] a cessé avec l'existence des arbres qui le produisaient et par suite des révolutions physiques dont nous avons parlé plus haut³.

Les alexandrins de Delille sont ainsi convoqués pour leur portée générale\ : ils sont traités comme **l'énoncé d'une évidence commune, qui renforce l'hypothèse locale du naturaliste.**

Vers concerné : [chant 3, vers 265-268](#).

Liens externes

Accès à la numérisation du texte :

- *Histoire naturelle, chimique et technique...*, [Gallica](#).
- “Mémoire sur le succinct ou ambre jaune...”, [HathiTrust](#).

Auteur de la page — [Hugues Marchal](#) 2018/09/09 15:55

¹ *Mémoires de la Société des sciences, agriculture et arts de Strasbourg*, t. II, 1823, p. 115-206.

² Jean-Philippe Graffenauer, *Histoire naturelle, chimique et technique du succin ou ambre jaune*, Paris, F.-G. Levrault, 1821, p.\ 8.

³ *Id.*, p. 52-54.

From:

<https://delille.philhist.unibas.ch/dokuwiki/> - L'Homme des champs : éditer une réception littéraire

Permanent link:

<https://delille.philhist.unibas.ch/dokuwiki/doku.php?id=graffenauerhistoire&rev=1536506218>

Last update: 2023/03/13 19:22

