

<b>Zeitschrift:</b>	Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Herausgeber:</b>	Société Vaudoise des Sciences Naturelles
<b>Band:</b>	55 (1923-1925)
<b>Heft:</b>	215
<b>Artikel:</b>	Le Caeoma de l'Arum maculatum et son développement ultérieur
<b>Autor:</b>	Cruchet, Paul
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-271293">https://doi.org/10.5169/seals-271293</a>

### 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:** 12.02.2026

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

**Paul Cruchet. — Le Caeoma de l'Arum maculatum et son développement ultérieur.**

*Communication préliminaire présentée en séance du 28 juin 1924.*

---

Le Gouet ou Pied de veau (*Arum maculatum* L.) est atteint, chez nous, de deux Urédinées. L'une est la forme écidienne du *Puccinia Ari-Phalaridis* Klebahn ; l'autre, beaucoup plus rare, est connue sous le nom de *Caeoma Ari italicici* (Duby) Winter. Ce nom est provisoire, car ce n'est que la première forme d'une rouille non identifiée, probablement du genre *Melampsora*.

Le 26 avril 1924, comme je passais en compagnie de M. le Dr Eug. Mayor le long du lac Léman, à Vidy sous Lausanne, nous eûmes la bonne fortune de rencontrer quelques pieds de Gouet fortement atteints par le Caeoma. L'intensité de cette infection nous fit supposer que les spores d'hiver, les téleutospores, étaient dans le voisinage. L'examen attentif des feuilles sèches jonchant le sol nous révéla des amas de téleutospores de *Melampsora* sur *Populus nigra*.

Deux essais tentés de suite et l'examen du matériel récolté m'ont fait voir que les feuilles sèches portaient deux sortes d'amas, les uns germés, les autres en germination mais incapables d'infecter les Gouets mis en expérience.

Par contre les spores du Caeoma ont infecté assez abondamment des boutures de *Populus italicica* en y produisant de nombreux amas d'urédospores. J'en conclue qu'il s'agit donc d'une espèce du genre *Melampsora*. Des essais ultérieurs qu'il n'était plus possible de faire ce printemps devront montrer si nous sommes en présence d'une forme de *Melampsora Allii-populina* Kleb. ou d'une espèce indépendante.

---