

Le Caeoma de l'Arum maculatum et son développement ultérieur

Autor(en): **Cruchet, Paul**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **55 (1923-1925)**

Heft 215

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-271293>

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.

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 italici* (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 téléospores, étaient dans le voisinage. L'examen attentif des feuilles sèches jonchant le sol nous révéla des amas de téléospores 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 italica* en y produisant de nombreux amas d'urédospores. J'en conclus 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.