

Zeitschrift: Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft = Bulletin de la Société Botanique Suisse

Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Band: 42 (1933)

Heft: 2

Artikel: Ueber einen neuen Rostpilz aus Algerien

Autor: Gäumann, Ernst

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-28409>

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: 15.04.2026

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

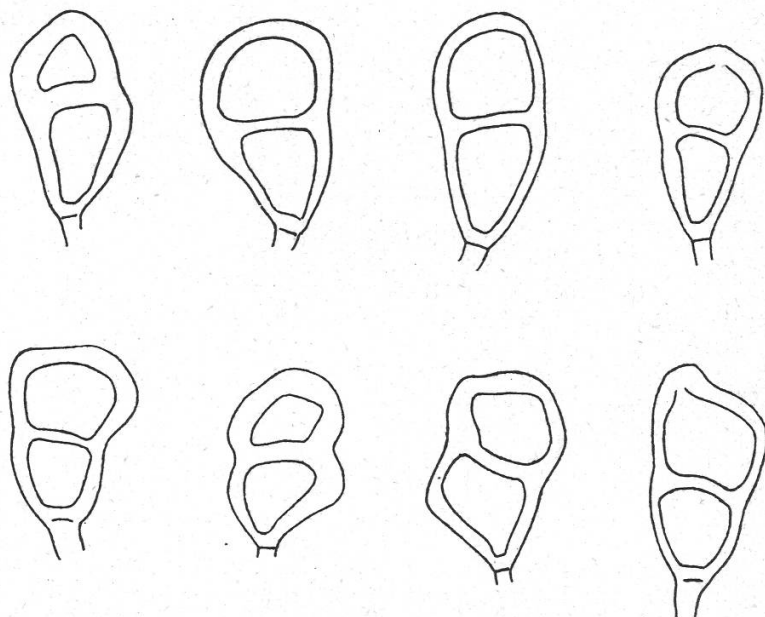
Ueber einen neuen Rostpilz aus Algerien.

Von Ernst Gäumann.

(Aus dem Institut für spezielle Botanik der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich.)

Eingegangen am 24. April 1933.

Bei der Durchsicht einiger Exemplare von *Peucedanum Munbyi* Boiss., die A. Faure am 12. September 1929 in unbebautem Gelände in der Umgebung von Bossuet (1300 m, Algerien) gesammelt hatte, entdeckte unser Mitarbeiter und Freund, Herr Dozent Dr. Walo Koch,



Puccinia Munbyi n. sp. Teleutosporen. Vergr. 480.

einen Rostpilz, der sich in der Folgezeit als neu herausstellte. Es handelt sich um eine *Puccinia*, deren Lager vor allem an den Blattstielen und Blättern auftreten und sich blasig vorwölben. Es konnten nur Teleutosporen gefunden werden; die Frage nach dem Entwicklungsgang, ob Mikroform oder wirtswechselnd, bleibt daher offen; die Teleutosporen (Abb.) unterscheiden sich von den übrigen, *Peucedanum*-bewohnenden Arten durch den Umstand, dass sie gegen den Scheitel hin dunkelbraun bis schwarzbraun gefärbt sind, ferner durch ihre Dimensionen (Länge 42—63, meist etwa 51 μ ; Breite 25—32, meist etwa 29 μ). Es handelt sich also um eine neue Form, für welche wir die Bezeichnung *Puccinia Munbyi* n. sp. vorschlagen.

Puccinia Munbyi n. sp. Soris teleutosporiferis usque ad 4 mm longis, 2 mm latis, tergum foliorum atque petiolis insidentibus. Teleutosporis (fig. 1) ovoideis vel saepe irregularibus, medio vix constrictis, 42—63, fere 51 μ longis, 25—32, fere 29 μ latis; episporio crasso, flavo, apice intensius colorato. Habitat in *Peucedano Munbyi* Boiss. in Algeria.