

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Mitteilungen aus dem Gebiete der Lebensmitteluntersuchung und Hygiene = Travaux de chimie alimentaire et d'hygiène**

Band (Jahr): **2 (1911)**

Heft 5

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

MITTEILUNGEN

AUS DEM GEBIETE DER

LEBENSMITTELUNTERSUCHUNG UND HYGIENE

VERÖFFENTLICHT VOM SCHWEIZ. GESUNDHEITSAMT

TRAVAUX DE CHIMIE ALIMENTAIRE ET D'HYGIÈNE

PUBLIÉS PAR LE SERVICE SANITAIRE FÉDÉRAL

ABONNEMENT : Schweiz Fr. 8. — per Jahrg. — Ausland Fr. 10. — oder M. 8. —.
Suisse fr. 8. — par année. — Etranger fr. 10. — ou M. 8. —.
Preis einzelner Hefte Fr. 1. 50 (Ausland M. 1. 50).
Prix des fascicules fr. 1. 50 (étranger M. 1. 50).

BAND II

1911

HEFT 5

Contribution à l'étude des falsifications du Maté.

Par Dr. A. LENDNER,

Professeur de Pharmacognosie à l'Université de Genève.

Le Maté ou Thé du Paraguay, appelé aussi Thé du Brésil, consommé tout d'abord exclusivement par les populations sud-américaines, tend de plus en plus à s'introduire dans le commerce européen. Sans que l'on puisse prédire s'il arrivera jamais à remplacer chez nous, le thé ou le café, on constate que ces dernières années il entre de plus en plus dans la consommation, surtout depuis que les procédés de préparation se sont perfectionnés entre les mains des industriels.

Cependant, si nous consultons les ouvrages qui traitent des substances alimentaires, on ne trouve que peu de détails sur les caractères anatomiques de la plante, et encore moins sur ceux de leurs falsifications.

M. le Dr Hassler, ayant rapporté du Paraguay une collection assez complète des plantes qui servent dans ce pays à falsifier le maté, je me suis mis à les étudier, et à comparer leur structure avec celle du véritable maté.¹⁾

On sait que le maté ou *Yerba mate*, nous est fourni par une plante de la famille des *Aquifoliacées*: l'*Ilex paraguariensis* St Hilaire.

Cette plante est connue de la plus haute antiquité, c'est-à-dire dès la période préhistorique de l'Amérique. On a trouvé des feuilles de maté à côté d'armes, de textiles, etc., dans les tombeaux d'Ancon près de Lima, au Pérou. Ces tombeaux datent très probablement de la période des Incas.

L'*Ilex paraguariensis* est un arbuste ou un arbre de 8 à 10 mètres de haut, à couronne bien fournie par le fait que le branchage est court. Les feuilles persistantes coriaces sont alternes et possèdent, au moment

¹⁾ Je tiens de M. le Dr Hassler lui-même une partie des renseignements relatifs au maté et à ses falsifications. Je profite de cette occasion pour lui exprimer tous mes remerciements pour les renseignements qu'il m'a fournis, ainsi que pour l'utilisation de ses matériaux d'herbier.