

vorwiegend in den Blättern. Die stickstofffreien Extraktstoffe und die Rohfaser sind in grösster Menge in den jungen Pflanzen in den Blättern, in den späteren Wachstumsstadien dagegen in den Stengeln aufgespeichert. Dasselbe gilt für die Mineralstoffe im ganzen; Kalk, Magnesia und Phosphorsäure sind hauptsächlich in den Blättern, Kali ist dagegen mehr in den Stengeln enthalten.

Simon (Dresden).

Ito, H., On the Age of Saké and its Furfurol. (Journ. Coll. Agr. Imp. Univ. Tokyo. V. p. 131—133. 1913.)

The paper gives an affirmation of Takahashi's results, who found furfural in old saké, while young saké did not contain it. To discover furfural and thus determine the age of saké one can proceed thus: „Add 10 drops of pure and colourless anilin to 10 c.c. of the distillate, mix it well, and pour 20 c.c. of pure acetic acid or 2—3 drops of conc. hydrochloric acid on it. Suddenly, a red colour is displayed“.

M. J. Sirks (Haarlem).

Buchka, K. von, Das Lebensmittelgewerbe. Ein Handbuch für Nahrungsmittelchemiker, Vertreter von Gewerbe und Handel, Apotheker, Aerzte, Tierärzte, Verwaltungsbeamte und Richter. Unter Mitwirkung von zahlreichen Fachmännern herausgegeben. (2 Bde. in ca. 30 Liefer. Akademische Verlagsgesellschaft, Leipzig 1913.)

Die bislang vorliegenden ersten 4 Lieferungen behandeln als Einleitung „Die menschliche Nahrung“ von A. Kreuz und „Allgemeines“ von K. von Buchka, im 1. Abschnitt sodann die Alkaloidhaltigen Nahrungs- und Genussmittel, von denen zunächst das Capitel Kaffee und Kaffeeersatzstoffe von A. Hasterlik bearbeitet ist. Von demselben stammt auch das folgende Capitel Tee, Tee-Ersatzmittel, Paraguaytee, mit dem die 4. Lieferung schliesst. Von pflanzlichen Nahrungs- und Genussmitteln bringen die folgenden Abschnitte Cacao, Tabak, Fette Oele, Getreide, Mehl, Stärke, Hülsenfrüchte, Gemüse, Obst, Gewürze und schliesslich die Erzeugnisse der Gärungsindustrie (Wein, Bier u. a.). Einzelheiten dürfen hier übergangen werden; Aufgabe des Buches ist, die zur Erzeugung unserer Lebensmittel dienenden Rohstoffe, deren Menge und technische Verarbeitung die Ein- und Ausfuhr der Rohstoffe und der fertigen Erzeugnisse, eingehend zu berücksichtigen, es werden aber auch die chemische und microscopische Prüfung, ferner die gesetzlichen Bestimmungen über den Verkehr mit Lebensmitteln sowie die Rechtsprechung in Lebensmittelfragen hineingezogen, sodass von dem Ganzen ein möglichst vollständiges Bild entworfen wird. Der sich für einschlägige Fragen Interessierende findet hier also alles zusammengestellt und in guter Ausstattung dargeboten.

Wöhmer.

Personalmeldungen.

Neue Erwerbungen der Centralstelle für Pilzkulturen.

Alternaria geophila Daczewska.
Cephalosporium acremonium Corda.

Daczewska.
Dale.

<i>Cilicopodium hyalinum</i> Daczewska.	Daczewska.
<i>Coniothyrium pirinum</i> (Sacc.) Sheldow.	Crabill.
<i>Cylindrophora Hoffmanni</i> Daczewska.	Daczewska.
<i>Fusarium albido-violaceum</i> Daczewska.	Daczewska.
" <i>candidum</i> Link.	Daczewska.
" <i>commutatum</i> Sacc.	Daczewska.
" <i>Genevense</i> Daczewska.	Daczewska.
<i>Gliocladium penicilloides</i> Corda.	Dale.
<i>Gloeosporium fructigenum</i> f. <i>germanica</i> Krüger.	Krüger.
" <i>limeticolum</i> Claussen.	Claussen.
<i>Glomerella fructigenum</i> f. <i>americanum</i> Krüger.	Krüger.
" <i>Lindenuthianum</i> (Sacc. et Magn.) Krüger.	Krüger.
" <i>Lycopersici</i> Krüger.	Krüger.
<i>Melanospora parasitica</i> Tul.	Whetzel.
<i>Monilia grisea</i> Daczewska.	Daczewska.
<i>Monosporium ellipticum</i> Daczewska.	Daczewska.
" <i>flavum</i> Bonordew.	Daczewska.
" <i>glauceum</i> Daczewska.	Daczewska.
" <i>humicolum</i> Daczewska.	Daczewska.
" <i>olivaceum</i> Cooke e Mass. var. <i>major</i>	Daczewska.
" <i>reflexum</i> (Bon.) var. <i>viride</i> Dacz.	Daczewska.
" <i>subtile</i> Daczewska.	Daczewska.
" <i>viridescens</i> Bonordew.	Daczewska.
<i>Mortierella rhizogena</i> Daczewska.	Daczewska.
<i>Mucor glomerula</i> (Bainier) Lendner.	Dale.
" <i>Lausannensis</i> Lendner.	Dale.
<i>Oospora variabilis</i> Lindner.	Dale.
<i>Penicillium Costantini</i> Bainier.	Dale.
" <i>variabile</i> Wehmer.	Wehmer.
<i>Peristomium desmosporeum</i> v. <i>oëdium</i> Lechmere.	Lechmere.
" " v. <i>verticillium</i> Lechm.	Lechmere.
<i>Phoma betae</i> Fr.	Sluiter.
" <i>Richaridae</i> Mercer.	Mercer.
<i>Phycomyces nitens</i> Kunze neutr. mycel.	Burgeff.
<i>Phyllosticta pirina</i> Sacc.	Crabill.
<i>Pionnotes viridis</i> Lechmere.	Lechmere.
<i>Saccharomyces cerevisiae</i> Hansen.	Kluyver.
<i>Lactose hefe</i> Kluyver.	Kluyver.
<i>Schizosaccharomyces Pourbe</i> Lindner.	Kluyver.
<i>Sclerotium Panacis</i> Rankin.	Rosenbaum.
<i>Scopulariopsis communis</i> Bainier.	Dale.
" <i>repens</i> Bainier.	Dale.
" <i>rufulus</i> Bainier.	Dale.
<i>Sordaria sylvatica</i> Daczewska.	Daczewska.
<i>Sporotrichum epigaenum</i> Brunaud. v. <i>terrestre</i> Dacz.	Daczewska.
" <i>olivaceum</i> Fries.	Daczewska.
<i>Torula dattila</i> Kluyver.	Kluyver.
" <i>humicula</i> Daczewska.	Daczewska.
" <i>monosa</i> Kluyver.	Kluyver.
<i>Trichothecium roseum</i> f. <i>pseudoverticillium</i> Matruchot.	S. L. Schouten.
<i>Verticillium glaucum</i> Dacz.	Daczewska.

Ausgegeben: 21 Juli 1914.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1914

Band/Volume: [126](#)

Autor(en)/Author(s):

Artikel/Article: [Personalmeldungen 79-80](#)