

# Bibliographie

Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Acta Tropica**

Band (Jahr): **4 (1947)**

Heft 4

PDF erstellt am: **23.07.2024**

## **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.

## B. Bibliographie.

### 6 Angewandte Wissenschaften — Sciences appliquées — Practical Sciences

#### 63 Landwirtschaft — Agriculture

*Molina Garces, Ciro; Vicente Velasco Llanos & Victor Manuel Patiño.* Puntos de vista sobre educación agrícola integral. 16 pp. — Cali: Facultad de Agronomía del Valle 1945

#### 63 (1) Landwirtschaft in einzelnen Ländern — Agriculture dans différents pays — Agriculture in different countries

*Aspects.* General a' of the agrarian situation in Kenya. — Nairobi: Government Printer 1946 = Kenya Dispatch No. 44

*Daele, A. van.* Notes préliminaires sur l'établissement des grandes cultures au Mayumbe (Hévéas-Elaeis-Bananiers-Cacaoyers-Caféiers). — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 723—782

*Davis, Jackson; Thomas M. Campbell & Margaret Wrong.* Africa advancing. A study of rural education and agriculture in West Africa and the Belgian Congo. — New York: The Friendship Press 1945

*Jacques-Félix, H.* La vie et la mort du lac Tchad. Rapports avec l'agriculture et l'élevage. 96 pp. — Paris 1947

*Martin, Frédéric.* Avenir de l'agriculture dans les colonies tropicales françaises. 255 pp. — Paris 1944

*Patiño, Victor Manuel.* Una exploración agrícola en Sur America. Informe rendido a la Secretaria de Agricultura y Fomento. 279 pp. ill. — Cali: Publ. Secr. de Agric. y Fomento, 1945

*Van der Straeten, Edgar.* L'agriculture et les industries agricoles au Congo belge. 355 pp. ill. — Bruxelles: Comp. du Congo pour le Commerce et l'Industrie 1945

#### 631.4 Bodenkunde. Agrikulturchemie — Science du sol. Chimie agricole — Soil science. Agricultural chemistry

*Aubreville, A.* Erosion et «bovalisation» en Afrique noire française. Agron. Trop., 2, 1947, p. 339—357

*Boiteau, P.* Etude des associations végétales du Lac Alaotra à Madagascar et de leurs rapports avec les sols. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 407—415

*Chakladar, M. N.* Soils of Bengal and their physico-chemical classification. — Indian J. Agric. Science, vol. 16, 1946, p. 157—164

*Duthie, D. W.* The evaluation of land for utilization. — East African Agric. J., vol. 12, 1947, p. 180—182

*Edelman, C. H.* Les principaux sols de Java. — Rev. Internat. de Bot. appl. & Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 505—512

*Eden, T.* Elements of tropical soil science. 136 pp. ill. — London: Mac Millan & Co. 1947

*Erhart, H.* Les caractéristiques des sols tropicaux et leur vocation pour la culture des plantes oléagineuses. — Oléagineux, 2<sup>e</sup> année, 1947, p. 293—303 & 360—368

*Guitart, I. Vidal.* Manual de Química agrícola. 222 pp. — Cali: Secr. de Agricultura y Fomento del Departamento del Valle 1944

- Hamilton, R. & W. M. Sessler.* Bijdrage tot de bodemkundige kennis van Nederlandsch West-Indië. — Utrecht 1945 = Meded. Indisch Instituut, no. LXIII
- Hardy, F.* The evaluation of soil moisture. Results of the application of some suggested methods for assessing «effective rainfall» to experimental data. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 66—75
- Hardy, F.* Seasonal fluctuations of soil moisture and nitrate in a humid tropical climate (Trinidad, B. W. I.). — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 40—49
- Hardy, F.* The need for soil surveys in the Caribbean region. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 197—200
- Hardy, F.* The significance of carbon-nitrogen ratio in soils growing cotton. II. The soils and climates of the British West Indies cotton-growing islands. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 178—189
- Hardy, F.* The significance of carbon-nitrogen ratio in soils growing cotton. III. Nitrate fluctuations in relation to planting date and soil manurial requirements in the British West Indies. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 201—211
- Hubach, Enrique & Pablo Schaufelberger.* Geologia agricola del Valle. — «Colombia», año 1, 1944, no. 10, p. 34—43
- Lafaurie Acosta, José V.* Clasificación y valoración de tierras. Interpretación ponderal del suelo. 320 pp. ill. — Bogota 1946
- Renard, P. J. J.* Quelques considérations sur la régénération des sols de savane. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 627—634
- Richardson, R. S.* Les Graminées dans la lutte contre l'érosion et les méthodes d'élevage dans l'Uganda. — D'après Ann. Rep. Dep. Agric. in Uganda, 1944—1945, 1946, p. 2—3
- Romero, Sebastian Anibal.* Estudios sobre variación en suelos. 43 pp. — Caracas: Edit. Crisol 1945 = Tercera Conferencia interamericana de agricultura — Comité ejecutivo, no. 49
- Schaufelberger, P.* La formación y las series de suelos de la zona cafetera de Colombia. (Conferencia dictada en el Instituto de Petróleo.) — Centro Nacional de Investigaciones de Café, vol. 1, 1947, p. 35—68
- Sherman, G. Donald; Yoshinori Kanehiro & Charles K. Fujimoto.* Dolomitization in semi-arid Hawaiian soils. — Pacific Science, vol. 1, 1947, p. 38—44
- Tondeur, G.* La conservation du sol au Congo belge. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 211—314
- Waegemans, G.* L'étude des formations meubles de surface et des sols. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 410—417
- Waksman, Selman A.* Soil microbiology as a field of science. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 31—35
- Wilde, S. A.* Forest soils and forest growth. 241 pp., 7 pl., 38 figs. — Waltham, Mass.: Chronica botanica, vol. XVIII, 1946
- Wildeman, Em. de.* A propos des facteurs de la reconstitution de couverture végétale. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 231—234

### 631.8 Düngemittel. Düngung — Engrais. Fumure — Fertilizers. Fertilization

- Charliers, N.* Note sur les possibilités d'emploi d'engrais chimiques à la Colonie. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 127—138
- Dartevelle, Edm.* Note sur les Guanos de chauve-souris des grottes du Bas-Congo comme source d'engrais phosphatés. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 150—155
- François, Roger.* Utilisation rationnelle des déchets d'oléagineux par pyrolyse. — Oléagineux, 2<sup>e</sup> année, 1947, p. 304—310

- Hardy, F.* The significance of carbon-nitrogen ratio in soils growing cotton. III. Nitrate fluctuations in relation to planting date and soil manurial requirements in the British West Indies. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 201—211
- Innes, R. F.* Fertilizers experiments on grape-fruit in Jamaica. A report on the results of field experiments on the effects of fertilizers on the growth, yield and quality of marsh seedless grape-fruit grown on the main citrus soils of Jamaica and on the uptake of plant food elements by the fruit and the leaves. A summary 1936—46. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 131—133
- Nitrogen studies in Hawaii.* — Int. Sugar J., 47, 1945, p. 181—183
- Vollema, J. S.* Resultaten van een bemesting proef in Coca-tuinen. — Chronica Naturae, d. 103, 1947, p. 57—60
- Wildeman, Em. de.* A propos des facteurs de la reconstitution de couverture végétale. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 231—234

632 Pflanzenkrankheiten — Maladies des plantes — Plant pests

632:633.1/2 Krankheiten von Getreide und Futterpflanzen — Maladies des céréales et plantes fourragères — Pests of Cereals and Forage Plants

- Birch, L. C.* The movements of *Calandra oryzae* L. (small strain) in experimental bulks of wheat. — J. Aust. Inst. agric. Sci., 12, 1946, p. 21—26
- Fuggles-Couchman, N. R., & G. B. Wallace.* Cultivation and diseases of wheat. — Pamphl. Dep. Agr. Tanganyika, 38, 1945, p. 1—19
- Rahman, K. A., & Gurcharn Singh Sohi.* Mercury as a preventive against stored grain pests. — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1946, p. 131—141

632:633.4 Krankheiten von Wurzeln und Knollen — Maladies des racines et tubercules — Root and Tuber Pests

- Finders* of cause of potato seed decay offer recommendations for control. — Agr. News Letter, vol. 15, 1947, p. 38—39
- Hendrickx, L.* Le mildiou de la pomme de terre (*Phytophthora infestans*) au Congo belge. — Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge, vol. 17, 1946, p. 996—1005
- Hutton, E. M., & J. G. Bald.* The relationship between necrosis and resistance to virus Y in the potato. — J. Council Sci. Industr. Res. Australia, 18, 1945, p. 48—52
- Jarvis, H.* Pests of the mango. — Queensland agric. J., 62, 1946, p. 10—14
- Posnette, A. E.* Root-rot of Cocoyams (*Xanthosoma sagittifolium* Schott). — Trop. Agric., vol. 22, 1945, p. 164—170
- Risbec, J.* Les charançons nuisibles aux patates douces. — Agron. Trop., 2, 1947, p. 375—398
- Sahai Vasudeva, R., & C. S. Ramamoorthy.* Studies on the virus diseases of potatoes in India, III. Occurrence of Solanum virus 3. Murphy and M'Kay. — Indian J. Agr. Science, vol. 16, 1946, p. 206—208

632:633.5 Krankheiten von Textil- und Faserpflanzen — Maladies des plantes textiles et fibreuses — Fibre Pests

- Cellan, E. McC.* Cotton stainers (*Dysdercus* spp.) in the West Indies. — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1947, p. 389—391
- Cowland, J. W.* The cotton jassid (*Empoasca libyca* Berg.) in the Anglo-Egyptian Sudan, and experiments on its control. — Bull. Entomol. Res., vol. 38, 1947, p. 99—115

- Delgado de Garay, A.* Cooperación entre los Estados Unidos de Norteamérica y la República de México, para el control del gusano rosado del algodón (Platyedra gossypiella, Saund.). — J. econ. Ent., 39, 1946, p. 95—98
- Henrard, P.* Etude des Helopeltis des cotonniers de l'Ubangi et des moyens de lutte applicables contre ces insectes. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 608—629
- Owen, Harold.* Mosaic diseases of Malvaceae in Trinidad, B. W. I. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 157—162
- Taylor, T. H. C.* On the identity of the cotton capsid of Uganda. — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1947, p. 503—505

632:633.6 Krankheiten von Zucker liefernden Pflanzen — Maladies des plantes à sucre — Pests of Sugar Plants

- Bennett, C. W., Eubanks Carsner, G. H. Coons & E. W. Brandes.* The Argentine curly top of sugar beet — J. Agric. Res., vol. 72, 1946, p. 19—48
- Control of bacterial blight of sugar beets. — Agr. News Letter, vol. 15, 1947, p. 40
- Greaves, Christian.* Un nuevo parasito del Taladrador de la Caña de azúcar (Diatraea spp.) en Venezuela. 54 pp. — Caracas: Edit. Crisol 1945 = Tercera Conferencia Interamericana de Agricultura — Comité ejecutivo, n.º 50
- Martyn, E. B.* Sugar cane mosaic in Jamaica. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 123—129
- Pests of the sugar cane in Trinidad. — Int. Sugar J., 47, 1945, p. 174—176
- Pickles, Alan.* Field trials of insecticides for the control of the sugar-cane frog-hopper. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 9—11

632:633.7 Krankheiten der Genuß- und Reizmittel liefernden Pflanzen — Maladies des plantes stimulantes — Pests of Stimulant Plants

- Box, H. E.* Insect transmission of the «Swollen Shoot» virus in West African cacao. — Nature, 155, 1945, p. 608—609
- Gadd, C. H.* Observations on the yellow tea-mite (Hemitarsonemus latus) (Banks) Ewing. — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1946, p. 157—162
- Guillemat, J.* Quelques observations sur la Trachéomycose du «Coffea excelsa». — Rev. Internat. de Bot. Appl. et d'Agr. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 542—550
- Hendrickx, F. L., & P. C. Lefèvre.* Observations préliminaires sur la résistance de lignées de Coffea arabica L. à quelques ennemis. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 783—800
- Markham, R., & K. M. Smith.* Electron microscopy of tobacco necrosis crystals. — Nature, vol. 159, 1947, p. 574
- Mitchell, B. L.* Exploratory trials of Gammexane and other chemicals in the control of tobacco soil pests. — Rhod. Agric. J., vol. 43, 1946, p. 126
- Reitsma, J., W. Ch. Slooff & T. H. Thung.* Frog-eye and barn spot on tobacco leaves caused by Cercospora nicotianae Sacc. et Sydow. — Chron. Naturae, d. 103, 1947, p. 94—98
- Silva, P.* A «formiga de enxêrto» (Azteca paraensis, var. bondari). — Bol. Divulg. Inst. Cacau, Bahia, 1, 1945
- Smee, C.* Notes on plant virus diseases with particular reference to tobacco. — Nyassaland Agr. Quart. J., 5, 1945, p. 73—89

632:633.85 Krankheiten der Ölpflanzen — Maladies des oléagineux — Pests of Oil Plants

- Corby, H. D. L.* Aphanus (Hem. Lygaeidae) in stored ground-nuts. — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1947, p. 609—617

*Leach, R.* The unknown disease of the coconut palm in Jamaica (Westend bud rot). — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 50—60

*Thung, T. H.* Virus diseases of *Arachis hypogea*. — Landbouw, 19. Jg., 1947, p. 337—347

632:633.88 Krankheiten der Arzneipflanzen — Maladies des plantes médicinales — Pests of Medical Plants

*Lepesme, P.* Une cicadelle nuisible aux Eucalyptus en Oubangui-Chari. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 162—163

632:633.9 Krankheiten der Kautschuk- und Gummipflanzen — Maladies du caoutchouc et des plantes gommifères — Pests of Rubber and Gum-Yielding Plants

*Depoerck, R.* Sur un nouveau procédé de lutte contre les pourridiés en hévéaculture. — Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge, vol. 17, 1946, p. 980—986

632:634 Krankheiten der Obst- und Waldbäume — Maladies des arbres fruitiers et arbres de forêt — Pests of Fruit and Forest Trees

*Afzal Husain, M., & Abdul Wchid Khan.* The citrus Aleyrodidae (Homopt.) in the Punjab and their control. — Mem. ent. Soc. India, no. 1, 41 pp. 3 pl. 37 refs. New Delhi 1945

*Alibert, H.* Note sur un nouvel insect vivant sur Goyavier en Côte d'Ivoire. — Agron. Trop., vol. 2, 1947, p. 69—71

*Jannone, G.* First observations on a mite parasite of the papaw and on a predator of same, in Eritrea. — Int. Bull. Plant Prot. 19, 1945, p. 90—92

*Merny, G., & J. Brun.* Les maladies de l'ananas, dues à *Thielaviopsis (Ceratostomella paradoxa)*. — Fruits d'Outre-Mer, 2, 1947, p. 229

*Soares, O. M.* Algumas palavras sobre os microcoleopteros prejudiciais ao arvoredado frutifero (*Scolytus* sp.). — Bol. fitossanit., 1, 1945, p. 137—138

*Vrydagh, J. M.* Le problème du *Lyctus brunneus*, agent de la piqûre des bois. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 88—126

632.1/.8 Pflanzenkrankheiten nach ihren Ursachen — Maladies des plantes classées selon leurs causes — Plant Pests According to Their Causes

*Alibert, H.* Note sur un nouvel insect vivant sur Goyavier en Côte d'Ivoire. — Agron. trop., vol. 2, 1947, p. 69—71

*Bouriquet, G.* Les maladies des plantes cultivées à Madagascar. 5.545 pp., 230 figs. 41 pl. noires et 7 pl. en coul. — Paris: Paul Lechevalier 1946

*Chevalier, Aug.* Une nouvelle mauvaise herbe de l'Ouest africain (*Gomphrena celosioides*). — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 312—313

*Entomological branch.* Insect pests. (The bean fly, *Agromyza phaseoli*; Mole crickets, *Grylotalpa* spp.; beneficial insects, lacewings, Neuroptera; green lacewing, brown lacewing.) — Agric. Gaz., N. S. W., vol. 57, 1946, p. 137—140

*Entomological branch.* Insect pests. (White ants or termites, Termitidae; the bean-seed weevil, *Bruchus obtectus*; the leafblister sawfly, *Phylacteophaga eucalypti*.) — Agric. Gaz., N. S. W., vol. 57, 1946, p. 195—199

*Entomological branch.* Insect pests. (Insect pests of stored grain.) — Agric. Gaz., N. S. W., vol. 57, 1946, p. 249—252



- Entomological branch*. Insect pests. (Codling moth, *Cydia pomonella*; the vegetable weevil, *Listroderes obliquus*, red-legged earth-mites, Acarina; *Penthaleus major* and *Halotydeus destructor*; *Cineraria* leaf-miner, *Phytomyza atricornis*). — Agric. Gaz. N. S. W., vol. 57, 1946, p. 314—318
- Entomological branch*. Insect pests. (Pests of carrots: the carrot aphid, *Cavariella aegopodii*; the vegetable weevil, *Listroderes obliquus*; leaf-hoppers, Jassidae; control-measures.) — Agric. Gaz., N. S. W., vol. 57, 1946, p. 355—357
- Entomological branch*. Insect pests. (The Australian plague locust, *Chortoicetes terminifera*.) — Agric. Gaz., N. S. W., vol. 57, 1946, p. 423—426
- Ferreira Lima, A. D.* Os gafanhotos e suas invasões no Rio Grande do Sul. — Bol. fitossanit. 1, 1945, p. 139—145
- Grainger, J.* Plant viruses. — Nature, vol. 158, 1946, p. 885—886
- Hinton, H. H.* A monograph of the beetles associated with stored products. — London: British Museum (Nat. Hist.) vol. 1, 1945, 443 pp., 505 figs.
- Lever, R. J. A. W.* Insect pests of some economic crops in Fiji. No. 2. — Bull. Entomol. Res., vol. 38, 1947, p. 137—143
- Lever, R. J. A. W.* Entomological notes. — Agric. J. Fiji, 16, 1945, p. 46—49 & 88—90
- Lever, R. J. A. W.* Annual report of Entomologist for 1944. — Agric. J. Fiji, 16, 1945, p. 87—88
- Loos, C. A.* Notes on free-living and plant-parasitic nematodes of Ceylon 2. — Ceylon J. Sci., vol. 23, 1946, p. 51—55
- MacCallen, E.* Observations on mole crickets and their control in Trinidad, B. W. I. — Trop. Agric., vol. 22, 1945, p. 146—149
- Moreau, Claude.* Un Phyllosticta nouveau parasite de l'Afrostryrax Kamerunensis Perkins et Gilg. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 36—37
- Nature of virulence.* — Nature, vol. 159, 1947, p. 427—428
- Posnette, A. F.* Use of seeds in the insect transmission of some plant viruses. — Nature, vol. 159, 1947, p. 500—501
- Simmonds, F. J.* A factor affecting diapause in Hymenopterous parasites. — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1946, p. 95—97
- Smee, C.* Notes on plant virus diseases with particular reference to tobacco. — Nyassaland Agr. Quart. J., 5, 1945, p. 73—89
- Tihon, L.* A propos des termites au point de vue alimentaire. — Bull. Agr. Congo belge, vol. 37, 1946, p. 865—868
- Wallace, C. R.* The black beetle pest as it affects coastal dairy farmers. — Agric. Gaz. N. S. W., 57, 1946, p. 121—124
- Wallace, T.* Diagnosis of mineral deficiencies in crop plant. — Trop. Agric., vol. 22, 1945, p. 207—209

#### 632.9 Schädlingbekämpfung — Lutte contre la vermine — Fight Against Vermin

- Busvine, J. R., & S. Barnes.* Observations on mortality among insects exposed to dry insecticidal films. — Bull. Entomol. Res., vol. 38, 1947, p. 81—90
- Chevalier, Aug.* Produits insecticides tirés de deux plantes tropicales *Mammea* et *Melia azedarach*. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 235—236
- Curran, C. H.* DDT, the atomic bomb of the insect world. — Natural Hist., vol. 54, 1945, p. 401—405 & 432
- Fennah, R. G.* Preliminary tests with DDT against insect pests of foodcrops in the Lesser Antilles. — Trop. Agric., vol. 22, 1945, p. 222—226

- Fermate* protective rather than curative fungicide, must be applied before plant disease infection occurs. — Agr. News Letter, vol. 15, 1947, p. 32—34
- Fransen, J. J. e. a.* Chemisch en biologisch onderzoek van verschillende pyrethrumoeders. — T. Plantenziekten, vol. 53, 1947, p. 1—10
- Gadd, C. H.* *Macrocentrus homonae* — a polyembryonic parasite of the tea tortrix (*Homona coffearia*). — Ceylon J. Sci., vol. 23, 1946, p. 67—79
- Gadd, C. H., W. T. Fonseka & D. J. W. Ranaweera.* Parasites of tea nettlegreubs with special reference to *Platyplectrus natadae* Ferrière and *Autoplectrus taprobanes* Gadd. — Ceylon J. Sci., vol. 23, 1946, p. 81—94
- Greaves, Christian.* Un nuevo parasito del Taladrador de la caña de azucar (*Diatraea* spp.) en Venezuela, 54 pp. — Caracas: Edit. Crisol 1945 = Tercera Conferencia Interamericana de Agricultura — Comité ejecutivo, n.º 50
- Haller, H. L.* Wartime development of insecticides. — Industr. Eng. Chem., vol. 39, 1947, p. 467—473
- Haller, H. L., & S. J. Cristol.* Le DDT aux Etats-Unis. — Chimie et Industrie, vol. 56, 1946, p. 468—470
- Hansberry, R. a. o.* Variations in the chemical composition and insecticidal properties of the Yam bean (*Pachyrrhizus*). — J. Agr. Res., vol. 72, 1947, p. 55—64
- Helson, G. A. H., & T. Greaves.* The use of DDT as an agricultural insecticide. Results of trials, 1944—45. — J. Counc. Sci. Industr. Res., Melbourne, vol. 18, 1945, p. 301—309
- Increase of pyrethrum crop, Rio Grande do Sul, Brazil. — Foreign Commerce Wkly., Wash., vol. 22, 1946, p. 27
- Insecticides.* Nouveaux i' et anti-cryptogamiques. — Chimie et Industrie, vol. 57, 1947, p. 95
- Jones, Merriam A., & Caleb Pagan.* A comparison of three varieties of *Derris elliptica*. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 76—80
- Jones, Merriam A., David G. White & Caleb Pagan.* Evaluation of some clones of *Derris elliptica*. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 89—93
- Kenya pyrethrum.* — Meded. Afrika Inst., vol. 7, 1946, p. 26
- Leefmans, S.* Nog een nieuw insecticide uit de Vereenigde Staten. — Meded. Dir. Tuinb., vol. 10, 1947, p. 76—78
- Leefmans, S.* Interne therapie bij planten tegen phytophage insecten en mijten in de Verenigde Staten. — Meded. Dir. Tuinb., vol. 10, 1947, p. 130—135
- Meyer, Th. M.* The insecticidal constituents of *Pachyrrhizus erosus* Urban, I. — Rev. Trav. Chim. Pays-Bas, vol. 65, 1946, p. 835—842
- Nixon, G. E. J.* Euphorine parasites of capsid and lygaeid bugs in Uganda (Hym. Braconidae). — Bull. Entomol. Res., vol. 37, 1946, p. 113—129
- Properties.* Some p' and applications of DDT. — London: H. M. S. O. 1946
- Raucourt, M.* Les plantes à roténone, les pyrèthres et autres plantes insecticides. — (D'après M. Raucourt par A. C.) — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agr. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 295—302
- Raucourt, M., & R. L. Bouchet.* Un nouvel insecticide organique de synthèse: l'hexachlorocyclohexane. — Chimie et Industrie, vol. 56, 1946, p. 449—455
- Roepke, W.* Nieuwe mogelijkheden op het gebied van chemische insectenbestrijding. — Landbouwk., t. 58, 1946, p. 631—635
- Rotenone.* More r' coming from Peru. — Foreign Wkly., Wash., vol. 22, 1946, p. 21
- Sovjet-Unie;* nieuw preparaat ter bestrijding van schadelijke insecten. — Econ. Voorlicht., 41, 1947, p. 704
- Spoon, W.* De voorziening met derriswortel voor en na de oorlog. — Econ. Wbl. Indonesië, vol. 13, 1947, p. 127



- Steinhaus, Edward A.* A coccidian parasite of *Ephestia kühniella* Zeller and of *Plodia interpunctella* (Lepid., Phycitidae). — *J. Parasitol.*, vol. 33, 1947, p. 29—32
- Thakur Harnam Singh Pathania.* Pyrethrum cultivations in Kashmir. — *Asiat. Rev.*, vol. 42, 1946, p. 85—86
- Tondeur, G.* Perspectives d'avenir pour le marché du pyrèthre. — *Bull. Agric. du Congo belge*, vol. 38, 1947, p. 607—618
- Tondeur, R.* Variations de la teneur en principes actifs du Derris suivant l'âge et le diamètre de ses racines. — *Bull. Agric. du Congo belge*, vol. 38, 1947, p. 649—654
- Weed killer.* A new agricultural weed killer. — *Trop. Agric.*, vol. 22, 1945, p. 199
- West, T. F., & G. A. Campbell.* DDT, the synthetic insecticide. 301 pp. 13 pl. — London: Chapman & Hall, Ltd. 1946
- IJking, van.* DDT — en 666-preparaaten. — *T. N. O. Nieuws*, vol. 2, 1947, p. 40—43 & *Chem. Wbl.*, vol. 43, 1947, p. 171—172
633. Anbau bestimmter Pflanzen — Cultures spéciales — Special Cultivations
- Wilson, Ch. M.* New crops for the New World. 195 pp. 32 pl. — New York: The MacMillan Co. 1945
- 633.1/.2 Getreide und Futterpflanzen — Céréales. Plantes fourragères — Cereals. Forage Plants
- Cabal Martinez, Efren.* Alternativas en el cultivo del arroz. — «Colombia», año 1, 1944, n.º 10, p. 55—59
- Chakladar, M. N.* Influence of soil moisture on the yield of paddy. — *Indian J. Agr. Sci.*, vol. 16, 1946, p. 152—157
- Chevalier, Aug.* Le rendement des rizières africaines. — *Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop.*, 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 242—243
- Duckworth, John, & James Massey Dent.* The preparation of refined rice bran. — *Trop. Agric.*, vol. 23, 1946, p. 25—28
- Fuggles-Couchman, N. R., & G. B. Wallace.* Cultivation and diseases of wheat. — *Pamphl. Dep. Agr. Tanganyika*, 38, 1945, p. 1—19
- Harland, S. C.* A new method of maize improvement. — *Trop. Agric.*, vol. 23, 1946, p. 114
- Heyn, A. N. J.* Kunstmatig geïnduceerde mutatie bij rijst, door behandeling met Colchicine. — *Chron. Naturae*, d. 103, 1947, p. 3—6
- Ia Oro, J. L.* De Rijstcultuur in Belgisch Congo. — *Meded. Afrika Instituut*, no. 1, 1947, p. 9—10
- Jacques-Félix, H.* Fagopyrum spontané en pays tropicaux et possibilités de culture. — *Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop.*, 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 286—290
- Portères, Roland.* La variation comparée dans les espèces *Oryza sativa* L. et *O. glaberrima* Steud et l'origine hybride intra-jordanienne de la plupart des formes cultivées de la première espèce. — *Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop.*, 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 151—155
- Rhind, D.* Record of an African fodder grass from Central Burma. — *Nature*, 160, 1947, p. 195
- Richardson, R. S.* Les Graminées dans la lutte contre l'érosion et les méthodes d'élevage dans l'Uganda. — D'après *Ann. Rep. Dep. Agric. in Uganda*, 1944 à 1945, 1946, p. 2—3
- Soya bean.* — *Nyassaland Agr. Quart. J.*, 5, 1945, p. 65—71

*Viguié, Pierre.* Les cultures fourragères dans les stations expérimentales de l'Office du Niger. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 554—560

#### 633.4 Wurzeln und Knollen — Racines et tubercules — Roots and Tubers

*Jacques-Félix, H.* Ignames sauvages et cultivées du Cameroun. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 119—133

*Manioc.* M' estimated production in Latin America. — Agr. Americas, 7, 1947, p. 120

*Nichols, R. F. W.* Breeding Cassava for virus resistance. — East Afr. Agric. J., vol. 12, 1947, p. 184—194

*Perrier de la Bathie, H.* Dioscoréacées de Madagascar et des Comores. — Notulae Systematicae, XII, 1946, p. 197—206

*Portères, R.* La pomme de terre en Afrique tropicale. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 341—352

*Tabioca.* New ways of preparing tabioca as a substitute for rice. — Malayan Agr. J., 30, 1947, p. 91—92

#### 633.5 Faserpflanzen — Plantes fibreuses — Fibres

*Chevalier, Aug.* Les arbres à kapok et les autres producteurs de soies végétales. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 517—524

*Cotton 1939—1945.* 47 pp. — New York: Volkart brothers 1945

*Dunlap, A. A.* Fruiting and shedding of cotton in relation to light and other limiting factors. 104 pp., 23 figs., tabl. — Texas Agric. Exp. St., 1945

*Fibres.* — Brazil Trade J., 2, 1946, p. 2—3

*Freeman, W. E.* «Samaru 26 C», a new strain of cotton bred in Northern Nigeria. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 109—113

*Hardy, F.* The significance of carbon-nitrogen ratio in soils growing cotton. II. The soils and climates of the British West Indies cotton-growing islands. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 178—189

*Hardy, F.* The significance of carbon-nitrogen ratio in soils growing cotton. III. Nitrate fluctuations in relation to planting date and soil manurial requirements in the British West Indies. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 201 to 211

*Histoire cotonnière.* Sept années d' h' c' 1939—1945. 66 pp. — Winterthur: Volkart brothers, s. a.

*Hutchinson, J. B. a. o.* The evolution of Gossypium. (The final report of the Genetics Department of the Cotton Research Station, Trinidad, embodying the results of 20 years' research into the origin of the cotton plant and its development as a commercial crop.) 160 pp. ill. — Oxford Univ. Press 1947

*Knaff, E. E. A.* Etude du shedding dans les cultures cotonnières du Bas-Uélé pendant la campagne 1945. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 813—816

*Portères, Roland.* Aires altitudinales des raphias, du dattier sauvage et du palmier à huile au Cameroun français. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 203—206

*Roehrich, O.* La fibre du kapok à fleurs rouges des Savanes du Soudan (*Bombax angulicarpa*). — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 525—528

*Saeger, H. de.* L'altération du pouvoir germinatif des graines de coton. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 598—607

*Tondeur, G.* Utilisation de la farine de graines de coton dans l'alimentation humaine au Congo belge. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 3—58

633.6 Zucker liefernde Pflanzen — Plantes à sucre — Sugar Plants

*Dillewijn, C. van.* La sélection de la canne à sucre. 102 pp., 22 figs., 431 réf. bibliograph. — Rev. intern. Agric. Rome, 1946

*Dufrénoy, J.* Gradients physiologiques dans la canne à sucre. — Rev. Internat. de Bot. Appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 237—238

*Hardy, F.* Effect of depth and fluctuations of water-table on the growth of sugar-cane. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 29—30

*Lauritzen, John I., E. W. Brandes & Julius Matz.* Influence of light and temperature on sugar-cane and Erianthus. — J. Agric. Res., vol. 72, 1946, p. 1—18

*Lynch, Charles.* Sugar from Australian timbers. — Sugar, vol. 42, 1947, p. 31

*Mesa Restrepo, José J.* El cultivo de la caña de azúcar en el Valle del Cauca. — «Colombia», año 1, 1944, n.<sup>o</sup> 10, p. 52—54

*Raheja, P. C.* Growth studies on Saccharum officinarum. I, Varietal series. — Indian J. Agric. Sci., vol. 16, 1946, p. 113—139

*Sugar cane varieties in the West Indies.* — Int. Sugar J., 47, 1945, p. 179—180

*Van der Linden, J.* Java-Zucker. Geschichte, Pflanzungen, Fabrikat, 80 pp. ill — Aarau: Verlag der AZ-Pressé 1946

*Vasudevarao Naidu, R., & M. LakshmiKantham.* Studies in tillering and arrowing in Co 421 at Anakapalle. — Indian J. Agric. Sci., vol. 16, 1946, p. 139—151

633.7 Genuß- und Reizmittel liefernde Pflanzen — Plantes stimulantes — Stimulant Plants

*Antill, R. M.* A history of the native grown tobacco industry of Nyassaland. — Nyassaland Agr. Quart. J., 5, 1945, p. 49—65

*Bellefroid, V. de.* La culture du cacaoyer au Congo belge. Etude sur les travaux d'enrichissement du sol à Lukolela. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 554—585

*Brouhns, G.* Le cacaoyer et son ombrage. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 822—828

*Camelbeek, A.* Les problèmes de la culture du tabac au Congo belge et de sa réalisation par le colonat européen. — Lovania, no. 9, 1946, p. 52—65

*Centre de recherches.* Le c' du caféier de l'Afrique occidentale française. — Bull. Inf. Ministère France d'Outre-mer, 106, 1947, p. 8—9

*Chevalier, Aug.* Nouvelles espèces de Theobroma (Cacaoyers). — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 421—422

*Cheesman, E. E.* Results of cacao experiments in 1944—45. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 63—65

*Cheesman, E. E.* The utilization and future of clonal cacao. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 86—88

*Daele, A. van.* Notes préliminaires sur l'établissement des grandes cultures au Mayumbe (Hévées-Elaeis-bananiers-cacaoyers-caféiers). — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 723—782

*Everts, F. S.* The Brazilian tobacco industry. — Foreign Agr. Rep. Wash., 16, 1947, p. 1—27

*Hendrickx, F. L., & P. C. Lefèvre.* Observations préliminaires sur la résistance de lignées de Coffea arabica L. à quelques ennemis. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 783—800

- Machado S., Alberto.* Influencia del sombrio, el suelo y las practicas de cultivo en el desarrollo del cafeto en sus primeros meses de vida propia. Experimento preliminar, 31 pp. — Centro Nacional de Investigaciones de Café, vol. 1, no. 1, 1946. Chinchina, Caldas, Colombia.
- Meunissier, A.* Revue des travaux récents concernant le tabac, ses alcaloïdes et les espèces du genre *Nicotiana*. — Rev. Int. Tabacs, 22, 1947, p. 136—140
- Molina Botero, Luis.* Zonas varias para el cultivo del café. — «Colombia», año 1, 1944, no. 10, p. 83—86
- Nijholt, J. A., & F. E. Zimmer.* Sugar determination and invertase activity in tobacco. (Communication no. 107 of the Labor. for Chem. Research, Buitenzorg). — Chron. Naturae, d. 103, 1947, p. 83—92
- Piedrahita, Diogenes.* El tabaco, como industria y como renta. — «Colombia», año 1, 1944, no. 10, p. 65—74
- Poskin, J. H.* Schéma d'ouverture de plantations clonales en caféiers Robusta. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 347—350
- Pouzin, A.* Contribution à l'étude des coques de cacao. Thèse de doctorat en pharmacie. 176 pp., 29 figs. — Paris: A. Marchand 1945
- Raguenaud, E. P.* La culture du Maryland dans l'ouest de Madagascar. — Rev. Int. Tabacs, 22, 1947, p. 123—128
- Report and proceedings of the Cocoa Research Conference held at the Colonial Office, May-June 1946.* 168 pp. — London: H. M. S. O. 1945
- Salinas, Jorge E.* La industria del cacao en el Valle del Cauca. — «Colombia», año 1, 1944, no. 10, p. 87—90
- Schaufelberger, P.* La formación y las series de suelos de la zona cafetera de Colombia. (Conferencia dictada en el Instituto de Petroleo.) — Centro Nacional de Investigaciones de Café, vol. 1, 1947, p. 35—68
- Schlippe, P. de.* Contribution au problème de la taille du caféier Robusta, à la lumière de la théorie de la sécheresse physiologique. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 315—346

#### 633.85 Ölpflanzen — Oléagineux — Oil Plants

- Brantencar, A. D. J.* Het Britsche Grondnotenplan in Tanganyika. — Meded. Afrika Instituut, no. 2, 1947, p. 8—10
- Brantenaar, A. D. J.* West-Afrika, als producent van oliën en oliehoudende zaden. — Meded. Afrika Instituut, no. 4, 1947, p. 9—11
- Chevalier, Aug.* Amélioration et extension de la culture des arachides au Sénégal. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 173—193
- Chevalier, Aug.* L'arbre à beurre d'Afrique et l'avenir de sa culture. — Oléagineux, 1946, p. 7—11
- Chevalier, Aug.* Un nouvel arbre à huile de l'Ouest africain. Le Po-Yok (*Afrolicania elaeosperma* Mildb.). — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 574—575
- Chevalier, Aug.* Nouvelle Sapotacée du Gabon à graines oléagineuses. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 550—554
- Daele, A. van.* Notes préliminaires sur l'établissement des grandes cultures au Mayumbe (Hévées-Elaeis-bananiers-cacaoyers-caféiers). — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 723—782
- Engelbeen, M.* Les Aleurites. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 255—342
- Erhart, H.* Les caractéristiques des sols tropicaux et leur vocation pour la culture des plantes oléagineuses. — Oléagineux, 2<sup>e</sup> année, 1947, p. 293—303 & 360—368

- François, Roger.* Utilisation rationnelle des déchets d'oléagineux par pyrolyse. — Oléagineux, 2<sup>e</sup> année, 1947, p. 304—310
- François, Th.* L'Ongokea et son huile. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 26<sup>e</sup> année, 1946, p. 561—567
- Groundnuts in West Africa.* — United Empire, 38, 1947, p. 176
- Hill, A. Glendon.* Oil plants in East Africa. (1. Groundnuts, 2. Sesame, 3. Sunflower.) — East Afr. Agric. J., vol. 12, 1947, p. 140—152
- Langham, D. G.* Potentialities of sesame as a commercial crop. — Agr. Americas, 7, 1947, p. 116—117
- Plan de production de l'arachide au Tanganyika, en Rhodésie du Nord et au Kenya.* — Oléagineux, 2<sup>e</sup> année, 1947, p. 311—319 & 418—441
- Plan. A p' for the mechanized production of groundnuts in East and Central Africa.* (Followed by a report of a mission to investigate the practicability of the mass production of groundnuts in East and Central Africa, by A. J. Wakefield, D. L. Martin & J. Rosa.) 48 pp., 3 maps. — London 1947
- Portères, Roland.* Aires altitudinales des raphias, du dattier sauvage et du palmier à huile au Cameroun français. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 203—206
- Report of the Mission appointed to enquire into the production and transport of vegetable oils and oil seeds produced in the West African Colonies.* 76 pp. — London: H. M. S. O. 1947
- Spoon, W.* Ricinus op de Bovenwindsche eilanden. — Amsterdam: K. V. I. I., Afd. Handelsmuseum, Berichten no. 206, 1945
- Vanneck, Ch.* Quelques considérations sur l'extraction de l'huile de palme. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 75—102
- Vanneck, Ch.* La production industrielle d'huile de palme de faible acidité. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 103—120

#### 633.88 Arzneipflanzen — Plantes médicinales — Medical Plants

- Chevalier, Aug.* Les Mostuea africains et leurs propriétés stimulantes. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 104—109
- Chevalier, Aug.* Plantes employées par les charmeurs de serpents de la Haute Côte d'Ivoire pour rendre non agressifs les Ophidiens venimeux. — C. R. Acad. Sci., t. 224, 1947, p. 1041—1042
- Chevalier, Aug.* Nouveaux travaux sur les Strychnos à curare. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 424—425
- Duran-Reynals, M. L.* The fever bark tree: the pageant of Quinine. 275 pp. — Garden City, N. Y.: Doubleday & Co. Inc. 1946
- Kerharo, J., & A. Bouquet.* Les Morindas de la Côte d'Ivoire et leurs utilisations thérapeutiques. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 418—420
- Krug, C. A., & C. S. Novaes Antunes.* Pesquisas de aclimatação de quineiras (Cinchona sp.) no Estado de São Paulo. 92 pp., 43 figs. — Inst. Agron. de São Paulo, Campinas 1945
- Laere, R. van.* Extraction et préparation de la papaïne. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 809—812
- Pétard, Paul.* Les plantations de quinquinas à Tahiti. — Méd. Trop., 6<sup>e</sup> année, 1946, p. 63—66
- Quinine production in the Belgian Congo.* Promising future for a war-time industry. — Afr. World, vol. 171, 1945, p. 218—219
- Roi, Jacques.* Atlas de plantes médicinales chinoises. 125 figs. — Paris: P. Lechevalier 1946



- Spoon, W.* Ricinus op de Bovenwindsche eilanden. — Amsterdam: K. V. I. I. Afd. Handelsmuseum, Berichten no. 206, 1945
- Vollema, J. S.* Resultaten van een bemestingsproef in Coca-tuinen. — Chronica Naturae, d. 103, 1947, p. 57—60
- Wildeman, E. de, & L. Pynaert.* Notes sur des Lonchocarpus. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 586—597

633.9 Kautschuk. Gummi — Caoutchouc. Plantes gommifères — Rubber. Gum-  
Yielding Plants

- Blondeau, R., & J. T. Curtis.* Latex and rubber characteristics of *Cryptostegia*. — Rubber Age (N. Y.) 1946
- Curtis, J. T., & R. Blondeau.* Influence of time of day on latexflow from *Cryptostegia grandiflora*. — Am. J. Bot., 33, 1946, p. 264—270
- Curtis, J. T., R. E. Dungan & R. Blondeau.* Non-latex rubber in *Cryptostegia*. — Am. J. Bot., 33, 1946, p. 578
- Daele, A. van.* Notes préliminaires sur l'établissement des grandes cultures au Mayumbe (Hévéas-Elaeis-bananiers-cacaoyers-caféiers). — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 723—782
- Honig, P., J. S. Vollema & J. Kortleven.* Selectie van Hevea. — Chron. Naturae, d. 103, 1947, p. 63—67
- Paw-Paw-Rubber.* Succes van de p' in Tanganyika. — Meded. Afrika Instituut, no. 1, 1947, p. 12—13
- Rubber production in Ceara, Brazil.* — Bot. Mus. Leaflets, Harvard Univ., 12, 9, 1946
- Van der Bie, G. J.* Over het gebruik van de Latexometer. — Chron. Naturae, d. 103, 1947, p. 36—39

634 Baumzucht — Arboriculture

634.1/.8 Obstbau — Arboriculture fruitière — Fruit-Growing

- Bulman, E.* The Cherimoya. — Agr. Americas, 7, 1947, p. 99
- Chevalier, Aug.* Récents progrès de la citriculture en Guinée française. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 257—264
- Daele, A. van.* Notes préliminaires sur l'établissement des grandes cultures au Mayumbe (Hévéas-Elaeis-bananiers-cacaoyers-caféiers). — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 723—782
- Evreinoff, V. A.* Le Caroubier ou *Ceratonia siliqua* L. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 389—401
- Freyre, R. H.* More guavas in Puerto Rico. — Agr. Americas, 7, 1947, p. 113—115
- Jackson, T. H.* The home orchard. — East Afr. Agric. J., vol. 12, 1947, p. 153—166
- Innes, R. F.* Fertilizers experiments on grapefruit in Jamaica. A report on the results of field experiments on the effects of fertilizers on the growth, yield and quality of marsh seedless grapefruit grown on the main citrus soils of Jamaica and on the uptake of plant food elements by the fruit and the leaves. A summary 1936—46. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 131—133
- Marloth, R. H.* Die mango in Suid-Afrika. — Boerderij S.-Afrika, 22, 1947, p. 457—563
- Nel, E. A.* Verbetering van papajas door seleksie. — Boerderij S.-Afrika, 22, 1947, p. 455—456
- Richard-Molard, J.* Le bananier en Guinée française. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 89—104
- Robert, Paul.* Les agrumes dans le monde. 555 pp. ill. Préface de A. Cholley. — Paris: Inst. des Fruits et Agrumes coloniaux, 1947

- Rose, W. V.* The banana. — Nyassaland Agr. Quart. J., 5, 1945, p. 90—92
- Swingle, W. T.* Les Citrus cultivés en Afrique tropicale et les Aurantiées africaines. (D'après W. T. Swingle par A. C.) — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 415—417
- Wilson, Ch. M.* New crops for the New World. 195 pp., 32 pl. — New York: The MacMillan Co. 1945

#### 634.9 Forstwirtschaft — Sylviculture — Forestry

- Bois, Les b' de Mayombe.* Source de richesse pour Pointe Noire. — Bull. Inform. Ministère Français d'Outre-Mer, 106, 1947, p. 21—22
- Castagne, E., L. Adriaens & R. Istas.* Contribution à l'étude chimique de quelques bois congolais. 30 pp. — Public. I. N. E. A. C. n.<sup>o</sup> 32, 1946
- Chevalier, Aug.* Le genre *Mansonia* et l'utilisation des quatre espèces connues. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 422—424
- Hout uit Zuid-Rhodesië.* — Meded. Afrika Instituut, no. 1, 1947, p. 13—14
- Humblet, P.* Aménagement des forêts climatiques tropicales au Mayumbe. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 15—87
- Lynch, Charles.* Sugar from Australian timbers. — Sugar, vol. 42, 1947, p. 31
- Normand, D.* Lexique illustré des termes utilisés dans la description des bois. 23 pp. — Paris: Impr. Nationale 1946
- Normand, D.* Note sur les bois de Zingana et autres Césalpiniées africaines à très petites folioles. — Rev. Internat. de Bot. appl. et d'Agric. trop., 27<sup>e</sup> année, 1947, p. 139—150
- Normand, D., & Alice Besson.* Caractéristiques de quelques bois des Comores. — Agron. Trop., 2, 1947, p. 399—405
- Renier, Mathieu.* La reforestation naturelle des savanes du Kwilu. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 801—808
- St. John, Harold.* The history, present distribution and abundance of Sandalwood on Oahu, Hawaiian Islands. — Pacific Science, vol. 1, 1947, p. 5—20
- Stovall, R. P.* Mahogany of Santo Domingo. — Agr. Americas, 7, 1947, p. 107 to 108
- Tobon Villegas, Anibal.* La industria forestal en el Valle. — «Colombia», año 1, 1944, n.<sup>o</sup> 10, p. 115—124
- Wilde, S. A.* Forest soils and forest growth. 241 pp., 7 pl., 38 figs. — Waltham, Mass.: Chronica botanica, vol. XVIII, 1946

#### 635 Gemüsebau — Culture potagère — Vegetable Growing

- Bouriquet, G.* Culture de champignons comestibles dans les régions tropicales. — Agron. Trop., n<sup>o</sup> 11—12, 1946
- Childers, N. F., & P. S. Robles.* Slobolt lettuce for the tropics. — Agr. Americas, 7, 1947, p. 93—95
- Nijholt, J. A.* Poison content and nutritive value of Kratok beans (*Phaseolus lunatus*). — Landbouw, 19. Jg. 1947, p. 356—367
- Swarbrick, Th.* Parthenocarpic production of tomato fruits. — Nature, 156, 1945, p. 300—301
- Swynnerton, R. J. M.* Onion cultivation on Kilimanjaro. — East Afr. Agric. J., vol. 12, 1947, p. 176—179
- Tihon, L.* A propos de deux *Canavalia* rencontrés au Congo belge. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 156—162

636 Tierzucht — Elevage — Stock-Farming

- Bettini, T. M.* L'acclimazione fenotipica e genotipica degli animali domestici ai tropici e subtropici, con particolare riguardo ai bovini. — Agricolt. Col., 40, 1946, p. 1—11
- Dale, M. R.* Sheep farming in New Zealand, important factor in economy. — Foreign Trade, 1, 1947, p. 1074—1077
- Duckworth, John.* A statistical comparison of the influence of crude fibre on the digestibility of roughage by *Bos indicus* (Zebu) and *Bos taurus* cattle. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 4—8
- Duckworth, John & George Balharrie Rattray.* Studies of diurnal variation in the body temperature of the tropical threequarter bred (Holstein-Zebu) dairy calf. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 94—100
- Gillain, J.* De l'amélioration des bovins par croisement, dans le Haut-Ituri. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 63—74
- Hammond, J.* Constitution in cattle in relation to pests and diseases. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 39
- Jacques-Félix, H.* La vie et la mort du lac Tchad. Rapports avec l'agriculture et l'élevage. 96 pp. — Paris 1947
- Koch, H.* Le petit bétail chez les Badjoué et Bikélé de Messaména. — Bull. Soc. Etudes Cameroun., année 1946, nos. 13/14, p. 27—108
- Lamonde, P.* L'alimentation du mouton à Madagascar. (Extr. d'un travail sur l'élevage du mouton à Madagascar.) — Rev. Elevage et Méd. Vét. des pays trop., tome 1, 1947, p. 174—177
- Richards, P. H.* Observations on the reproduction of Zebu cattle in southern Nigerian dairies. — Trop. Agric., vol. 23, 1946, p. 103—108
- Richardson, R. S.* Les Graminées dans la lutte contre l'érosion et les méthodes d'élevage dans l'Uganda. — D'après Ann. Rep. Dep. Agric. in Uganda, 1944—1945. 1946, p. 2—3
- Staffe, Adolf.* Die Akklimatisation der Haustiere in den afrikanischen Tropen. 243 pp. ill. — Berlin: E. S. Mittler & Sohn 1944 = Kolonialwissenschaftl. Forschungen, Bd. 4
- Veeteelt, De v'* in Suriname. — Econ. Ber. E. S. W. I. N., 4, 1947, p. 4—5
- Williamson, G.* The Tharparkar or Thari breed of cattle. — Ind. Farming, 8, 1947, p. 65—69

638.1 Bienenzucht — Apiculture

- Beekeeping.* Modern b'. — J. Jamaica Agr. Soc., 50, 1946, p. 104—106
- Butler, G. G.* The behaviour of bees when foraging. — J. Roy. Soc. Arts, 93, 1945, p. 501—511
- Cire.* La c' d'abeilles. — Bull. Agr. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 176—180
- Renier, Mathieu.* Notes sur des essais d'apiculture au Congo belge. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 121—126

639 Jagd, Fischerei — Chasse. Pêche — Hunting. Fishing

- Bevordering van de visserij in Venezuela door motorisering van de vissersvloot.* — T. Econ. Geogr., 38, 1947, p. 160
- Brown, H. H.* The fisheries of the Windward and Leeward Islands. — Bull. Development and Welfare West Indies, 20, 1945, p. 1—97
- Dissel, D. J. van.* De visserij in Zuid-Amerika. — T. Econ. Geogr., 38, 1947, p. 49—52
- Fisheries.* Cayman Island f'. — W. India Comm. Circ., 62, 1947, p. 30

- Pêche*. La p' en Afrique Equatoriale française. — Bull. Inform. Ministère France d'Outre-Mer, 10, 1947, p. 29—30
- Rosenthal, E.* South Africa's treasury of fish. — S. Afr. Exporter, 1, & 4, 1947, p. 8—9 & p. 39—40
- Rutgers, F. L.* Ontwikkeling der zee-visserij in Oost-Indonesië na 1945. — Econ. Wbl. Indonesië, 13, 1947, p. 201—202
- Villodo, G. A.* Cuba's position in the sponge trade. — Foreign Commerce Wkly. Washington, 24, 1946, p. 6—7 & p. 36
- Visscherij* in Zuid-Afrika. — Meded. Afrika Instituut, 8, 1946, p. 18—19
- Vleeschouwers, Ch.* Note sur la pêche dans le district du Lac Léopold II (rivières Kasai et Fimi). — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 355—381
- Wilboux, R.* Notes techniques sur les pêcheries du Lac Albert. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 37, 1946, p. 385—409
- Wilboux, R.* Note sur *Tilapia nilotica* L. du Sud du Lac Albert. — Bull. Agric. du Congo belge, vol. 38, 1947, p. 619—626

### C. Rezensionen — Analyses — Reviews.

**A Plan for the Mechanized Production of Groundnuts in East and Central Africa.** Présenté au parlement par le Ministre de l'alimentation sur l'ordre de Sa Majesté en Février 1947. His Majesty's Stationery Office. London. Cmd. 7030.

Ce projet a été présenté à la suite d'une proposition faite au Ministre de l'Alimentation de Grande-Bretagne pour donner à la culture des arachides, par des procédés mécaniques, une plus grande extension. Il était suggéré d'établir dans les territoires du Tanganyika, du Kenia et du N.-Rhodesia d'importants champs d'expériences où cette plante serait cultivée. Une mission fut envoyée sur place, qui étudia, dans les trois régions indiquées, les conditions de sol, de climat et de main-d'œuvre qui se prêteraient le mieux à ces essais de culture continue ou alternée.

Le rapport présenté par cette commission est fort intéressant et expose les immenses possibilités de production des arachides dans ces contrées africaines. Le problème est certainement difficile à résoudre, car il exigera un personnel européen et indigène considérable et un équipement mécanique fort important.

Mais il semble que le projet a grande chance d'être réalisé grâce à l'excellente collaboration des territoires intéressés : le Gouvernement du Royaume Uni l'approuve, car il reconnaît le besoin urgent de matières grasses dans le monde entier et il voit, dans ces essais scientifiques sur grande échelle, une source d'amélioration de l'agriculture et de toute l'économie des pays africains et sans doute aussi un heureux développement de l'organisation de la distribution de substances alimentaires nécessaires à tous. *Ch. Bernard, Genève.*

**Merrilleana**, a Selection from the General Writings of Elmer Drew Merrill, Sc.D., LL.D. Chronica Botanica Co. Waltham, Mass. U.S.A.

Anlässlich des 70. Geburtstages von Elmer Drew Merrill, welcher der «amerikanische Linné» genannt wird, gab am 15. Oktober 1946 der amerikanische