

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 11 (1954)
Heft: 4

Bibliographie: Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 03.02.2025

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

- 633.73 Kaffee — Café — Coffee
 .74 Kakao — Cacao — Cocoa
 .8 Duftstoff-, Gewürz-, Gerbstoff- und Arzneipflanzen — Plantes aromatiques, condimentaires, tannifères et médicinales — Aromatic, tanniferous and medical plants
 .85 Ölpflanzen — Oléagineux — Oil plants
 .91 Kautschuk liefernde Pflanzen — Caoutchouc. Plantes gommifères — Rubber. Gum yielding plants
 634.1/.8 Obstbau — Arboriculture fruitière — Fruit growing
 .9 Forstwirtschaft — Sylviculture — Forestry

B. Bibliographie.

63 Landwirtschaft — Agriculture

- Agriculture congolaise.* (1954). — Bull. agr. Congo belge, 45, 887-969
Engledow, Frank. (1954). Agricultural policy in colonial territories. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 3-10
Grassi, Ugo. (1954). La riforma agraria e l'economia egiziana. — Riv. Agr. subtrop. & trop., 48, 129-131
Igwe, D. C. (1954). The need for enclosure and land resettlement in Nigerian agriculture. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 57-68
Kingston, Jorge. (1954). Alguns aspectos demográficos e econômicos da agricultura no Brasil. — Rev. Brasil. Estat., 15, 69-76
Masefield, G. B. (1954). The development of African agriculture. — Afr. Affairs, 53, 41-51
Mexico. (1954). A new agricultural deal in M'. — World Crops, 6, 73-74
Prospects. (1954). P' for agricultural development in Latin America. Issued by the Food and Agricultural Organization of the United Nations, Rome, 146 pp.
Sijpkens, J. P. (1954). Introductie van nieuwe tropische cultures in Noord-Queensland, Australië. — Landbouwk. Tijdschr., 66, 235-239
Tropical agriculture. (1954). The teaching of t' a' in Europe. I. The Netherlands, by C. Coolhaas, D. J. Duynhouwer & A. H. Haak. II. Belgium, by J. E. Opsomer. III. France, by R. du Pasquier. IV. Italy, by A. Maugini. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 33-39; 119-125; 223-232 & 286-291
Wills, B. C. (1954). Schemes for the improvement of African farming in Northern Rhodesia. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 205-213

631.3 Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte — Mécanisation agricole — Agricultural mechanisation

- Mayne, J. E.* (1954). Progress in the mechanization of farming in the Colonial Territories. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 178-187
Mechanisation. (1954). M' in the tropics. — World Crops, 6, 393
Newman, Barbara. (1954). Tools for the African farmer: 1. Mechanisation. — New Commonwealth, 27, 649-653
Sneath, P. (1954). Enige beschouwingen betreffende transport met tractoren op bergcultuurondernemingen (1). — Bergcultures, 23, 3-13

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

- Adam, Jean.* (1954). La conservation des sols. — Oléagineux, 9, 579-588
Dabin, B. (1954). Premières notions sur la flore microbienne utile dans les sols du Delta central nigérien. — Agron. trop., 9, 302-312

- Labrousse, M.* (1954). La conservation des sols et la mécanisation agricole dans les T.O.M. — *Marchés col. Monde*, 10, 227-229
- Rattray, J. M.* (1954). Some plant indicators in Southern Rhodesia. — *Rhodesia agr. J.*, 51, 176-186
- Sichel, Iris.* (1954). Soil reaction and productivity. — *Farming in S. Africa*, 29, 301-302
- Tondeur, G.* (1954). L'érosion du sol spécialement au Congo belge. 3^e éd. 240 pp. ill. — Bruxelles: Serv. Publications Direction de l'Agriculture du Ministère des Colonies
- Vélez, A. S.* (1954). Influencia de tres insecticidas sobre la población de microorganismos del suelo. — *Acta Agron., Colombia*, 4, 45-67

631.6 Landbautechnik — Techniques agricoles — Agricultural technology

- Anley, D.* (1954). Irrigation in Algeria. — *World Crops*, 6, 107-108
- Barnes, A. G.* (1954). Irrigation. — *Coffee Board of Kenya, Nairobi*, 24, 62
- Calder, Ritchie.* (1954). Men against the jungle. 231 pp. ill. — London: George Allen & Unwin Ltd.
- Chuharkhana.* (1954). The Ch' reclamation project in the Punjab. — *World Crops*, 6, 114-116
- Clearing.* (1954). The mechanical c' of forest and scrub land. — *World Crops*, 6, 333-336
- Devred, R. & J. Père.* (1954). Le traitement des sols schisto-calcaires du Bas-Congo par les explosifs agricoles. — *Bull. agr. Congo belge*, 45, 281-352
- Endiguement.* (1954). L'E' du désert de Rajasthan. — *Bull. Ambassade de l'Inde*, 5, No. 4, p. 10
- Grober, Julius.* (1953/54). Bioklimatische Entsteppung. — *Wissensch. Zs. Friedrich-Schiller-Universität Jena*, 3, 321-334
- Jansen, S.* (1954). Le défrichement de la savane à *Pennisetum* en vue d'établir des pâturages artificiels. — *Bull. Inform. INEAC*, 3, 159-161
- Jefferson, J. H.* (1954). Hafirs or development by surface water supplies in the Anglo-Egyptian Sudan. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 95-108
- Livera, Emil J.* (1954). Productive land use in Ceylon. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 188-198
- McKerron, K.* (1954). The Abyan irrigation scheme, Aden Protectorate. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 199-204
- Meddegoda, P. N.* (1954). Reclaiming the dry zone in Ceylon. — *Brit. Agr. Bull.*, 6, 391-395
- Methods.* (1954). M' of land-clearance for agriculture. — *Nature*, 174, 68-69
- Powers, W. L.* (1954). Soil and land-use capabilities in Iraq. — *Geogr. Rev.*, 44, 373-380
- Ramanath, S.* (1954). Land reclamation schemes in India. — *World Crops*, 6, 13-16
- Turck, G. & J. E. White.* (1954). Small scale irrigation in Southern Rhodesia. — *Rhodesia agr. J.*, 51, 45-81
- Water.* (1954). Natural w' and its use in Southern Rhodesia. Part VII. Conservation aspects. — *Rhodesia agr. J.*, 51, 193-196

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

- Castilla, A. C.* (1954). Corrección de la alcalinidad de un suelo del valle con aplicaciones de azufre, yeso y lixiviación. Estudio en el invernadero. — *Acta Agron. Colombia*, 4, 1-14
- Fertilisers.* (1954). F' and plant nutrients. — *World Crops*, 6, 255-256
- Irvine, F. R.* (1954). A note on the use of plant ashes in native agriculture in West Africa. — *World Crops*, 6, 71-72
- Trash.* (1954). The disposal of t'. — *Internat. Sugar J.*, 56, 34-35

632 : 633/635 Pflanzenkrankheiten und Pflanzenschädlinge — Maladies et parasites des plantes — Plant pests and diseases

632 : 633.1/.3 Krankheiten und Schädlinge der Getreide- und Futterpflanzen — Maladies et parasites des céréales et plantes fourragères — Pests and diseases of cereals and forage plants

- Brenière, J.* (1954). Deux ennemis du riz dans la vallée du Niari. — *Agron. trop.*, 9, 37-40
- Duff, A. D. S.* (1954). A new disease of wheat in Kenya caused by a species of *Pyrenophora*. — *East Afr. agr. J.*, 19, 225-229
- Harper, J. L.* (1954). Influence of temperature and soil water content on the seedling blight of maize. — *Nature*, 173, 391-393
- Hattingh, I. D.* (1954). Control of witchweed. — *Farming in S. Africa*, 29, 316-318
- Johnston, A.* (1954). Preliminary notes on physiological diseases of rice in Malaya. — *News Letter, Int. Rice Comm.*, 10, 16-18
- Jones, K. Wilson.* (1954). A note on damage to dura (*Sorghum vulgare* Pers.) by hormone weedkillers. — *East Afr. agr. J.*, 19, 237-238
- Louw, B. K.* (1954). The control of, and the effect of insecticides on the larvae of the spotted maize beetle. — *Farming in S. Africa*, 29, 281-285
- Nattrass, R. M.* (1954). Note on *Puccinia polysora* rust of maize in Kenya. — *East Afr. agr. J.*, 19, 260
- Pingale, S. V., M. Narayana Rao & M. Swaminathan.* (1954). Effect of insect infestation on stored grain. I. Studies on soft wheat. — *J. Sci. Fd. Agric.*, 5, 51-54
- Rhind, D.* (1954). American maize rust in Africa. — *World Crops*, 6, 97-98
- Saccas, A. M.* (1954). Les champignons parasites des sorghos (*Sorghum vulgare*) et des pénicillaires (*Pennisetum typhoideum*) en Afrique équatoriale française. — *Agron. trop.*, 9, 135-173 & 263-301
- Saccas, A. M. & H. Fernier.* (1954). Une grave maladie du riz due à *Ophiobolus oryzinus* Sacc. — *Agron. trop.*, 9, 7-20
- Sun-Yang Lee.* (1954). Effect of calcium cyanamide on the rice borer. — *J. econ. Entomol.*, 47, 186-187

632 : 633.5 Krankheiten und Schädlinge der Faserpflanzen — Maladies et parasites des plantes fibreuses — Pests and diseases of fibres

- Bigi, Ferdinando.* (1954). Gli ambienti, i parassiti e le malattie del cotone in Africa Orientale (Eritrea, Etiopia, Somalia Italiana). — *Riv. Agr. subtrop. & trop.*, 48, 25-42 & 113-129
- Duerden, J. C. & A. C. Evans.* (1954). A note on the biology of *Calidea dregei* Germ. — *East Afr. agr. J.*, 19, 188-192
- Saccas, A. M.* (1954). La flétrissure des cotonniers du Tchad due à *Olpidiaster gossypii* n.sp. — *Coton Fibr. trop.*, 9, 23-55
- Weed killer.* (1954). An effective w' k' for cotton growers. — *Agr. News Letter*, 22, 53-55

632 : 633.6 Krankheiten und Schädlinge der zuckerliefernden Pflanzen — Maladies et parasites des plantes à sucre — Pests and diseases of sugar plants

- Dissemination.* (1954). D' of sugar cane diseases by parasites of pests. — *Internat. Sugar J.*, 56, 5
- King, Norman J.* (1954). The implications of ratoon stunting disease. — *Internat. Sugar J.*, 56, 125-127
- Martorell, L. F. & H. C. Burleigh.* (1954). Ineffectiveness of the overhead-irrigation method for the application of insecticides to control the sugar-cane

moth stalk-borer, *Diatraea saccharalis* (Fabricius). — J. Agr. Univ. Puerto Rico, 38, 38-60

Ratoon stunting disease. (1954). — Internat. Sugar J., 56, 59-60

Stehlé, Henri. (1954). La maladie à virus des stries chlorotiques de la canne à sucre aux Antilles françaises, son importance et les moyens de lutte. — Agron. trop., 9, 201-205

632 : 633.7 Krankheiten und Schädlinge der Genuß- und Reizmittel liefernden Pflanzen — Maladies et parasites des plantes stimulantes — Pests and diseases of stimulant plants

Dadant, R. (1954). Le caféier en Nouvelle-Calédonie, ses maladies. — Agron. trop., 9, 49-58

Dadant, R. (1954). Contribution à l'étude des maladies du cocotier, du cacaoyer et du caféier aux Nouvelles-Hébrides. — Agron. trop., 9, 41-48

Feinde. (1954). F' des Kaffeebaums in Afrika. — Kaffee- & Teemarkt, 4, 10-12

Foucart, G. (1954). Un nouvel ennemi du caféier d'Arabie au Kivu, *Habrochila placida*. (Note préliminaire.) — Bull. Inform. INEAC, 3, 51-62

Information. (1954). Recent i' on the control of swollen shoot disease of cacao. — Cacao, 3, No. 2, p. 1-2

Kaden, O. F. (1954). Das Kaffeesterben in Angola eine physiologische Welkekrankheit. — Kaffee- & Teemarkt, 4, 12-13

Lavabre, E. M. (1954). Insectes dangereux aux cultures du cacaoyer au Cameroun. — Agron. trop., 9, 479-484

Magnin, J. (1954). La lutte contre les insectes nuisibles au cacaoyer dans l'ouest africain. — Agron. trop., 9, 467-478

Monti, J. R. (1954). La lutte contre le *Stephanoderes Hampei* dans la Cuvette Centrale congolaise. La campagne de désinsectisation de la Caféière de Likete (mai-juin-juillet 1953). — Bull. agr. Congo belge, 45, 819-885

Orellana, R. G. (1954). Estudios sobre la podredumbre de la fruta del cacao causada por *Phytophthora* en Costa Rica. — Turrialba, Rev. Interam. Ciencias agr., 4, 35-38

Pérez S., Victor Manuel. (1954). Ensayos realizados en el combate del Ojo de Gallo con fungicidas a base de cobre. — Suelo Tico, 7, 177-187

Tinsley, T. W. & G. Usher. (1954). A colour test for detecting swollen shoot disease in the Gold Coast cacao. — Nature, 174, 87

632 : 633.8 Krankheiten und Schädlinge der Öl-, Gerbstoff-, Gewürz- und Arzneipflanzen — Maladies et parasites des plantes oléagineuses, tannifères, aromatiques et médicinales — Pests and diseases of oil, tanniferous, aromatic, and medical plants

Bachy, A. (1954). Contribution à l'étude de la pourriture du cœur du palmier à huile. — Oléagineux, 9, 619-627

Bernal, D. Mesa. (1954). «Alunamiento del coco», «asoleadura» o «mancha de la nuez». — Agr. trop., Colombia, 10, 17-27

Bonnemaison, L. (1954). Le charançon des siliques, ennemi du colza, état actuel de la question. — Oléagineux, 9, 245-250

Bouriquet, G. & P. Jaubert. (1954). Une affection des graines de l'arachide au Sénégal causée par *Sclerotium bataticola* Taub. — Agron. trop., 9, 197-200

Brown, E. S. (1954). The biology of the coconut pest *Melittomma insulare* (Col. Lymexylonidae), and its control in the Seychelles. — Bull. entomol. Res., 45, 1-66

Dadant, R. (1954). Contribution à l'étude des maladies du cocotier, du cacaoyer et du caféier aux Nouvelles-Hébrides. — Agron. trop., 9, 41-48

- Foucart, G.* (1954). Observations sur quelques maladies mycologiques du pyrèthre. — Bull. agr. Congo belge, 45, 599-614
- Franssen, C. H. J.* (1954). Biologische bestrijding van de sabelsprinkhaan *Sexava nubila* St. op de Talaud-eilanden. — Entomol. Ber., 15, 99-102
- Hemingway, J. S.* (1954). *Cercospora* leafspots of groundnuts in Tanganyika. — East Afr. agr. J., 19, 263-271
- Luc, Michel.* (1954). Sur un cas de «leaf bend» du palmier à huile en Côte d'Ivoire. — Oléagineux, 9, 161-163
- Sauger, L. & M. Catherinet.* (1954). La rosette chlorotique de l'arachide et les lignées sélectionnées. — Agron. trop., 9, 28-36
- Van der Vecht, J.* (1954). Parasitism in an outbreak of the coconut moth (*Artona catoxantha* [Hamps.]) in Java (Lep.). — Entomol. Ber., 15, 122-132
- Way, M. J.* (1954). Studies on the association of the ant *Oecophylla longinoda* (Latr.) (Formicidae) with the scale insect *Saissetia zanzibarensis* Williams (Coccidae). — Bull. entomol. Res., 45, 113-134

632 : 633.91 Krankheiten und Schädlinge der Kautschukpflanzen — Maladies et parasites des plantes à caoutchouc — Pests and diseases of rubber plants

- Ashplant, H.* (1954). New report on the South American Hevea leaf blight. — India Rubber J., 126, 1023-1024, 1020
- Helicopter spraying.* (1954). H' s' for the control of leaf disease of rubber in Ceylon. — World Crops, 6, 117-118
- Root disease.* (1954). — Planters' Bull. Rubber Res. Inst. Malaya, 10, 14-19
- Tollenaar, D.* (1954). *Dothidella ulei* en de rubber cultuur op het Westelijk halfroond in Z.O.-Azië. — Bergcultures, 23, 93-103
- Weed control.* (1954). W' c' in young rubber areas. Sodium arsenite and wiping with oil. — Planters' Bull. Rubber Res. Inst. Malaya, 12, 49-51

632 : 634 Krankheiten und Schädlinge der Obstkulturen und Waldbäume — Maladies et parasites des cultures fruitières et des arbres forestiers — Pests and diseases of fruit and forest trees

- Brun, J.* (1954). La «fausse mosaïque» du bananier. — Fruits, 9, 168-169
- Elmo Hardy, D. & Marian S. Adachi.* (1954). Studies on the fruit flies of the Philippine Islands, Indonesia and Malaya. Part I. Dacini (Tephritidae-Diptera). — Pac. Sci., 8, 147-204
- Lauriol, F.* (1954). Les traitements chimiques des *Penicillium* des agrumes. — Fruits, 9, 3-15
- Marcovitch, S.* (1954). The insect pest situation in Israeli agriculture. — J. econ. Entomol., 47, 19-23
- Py, C.* (1954). Le problème de la lutte contre les mauvaises herbes dans les plantations d'ananas. — Fruits, 9, 191-202
- Ripley, L. B.* (1954). Spraying for bagworm and the balance of nature. — Farming in S. Africa, 29, 128 & 134
- Schedl, Karl E.* (1954). *Scolytoidea* de la Côte d'Ivoire. 137^e contribution à la systématique et la morphologie des *Scolytoidea*. — Bull. Inst. franç. Afrique noire, Série A: Sci. nat., 16, 869-886
- Stofberg, F. J.* (1954). False codling moth of citrus. — Farming in S. Africa, 29, 273-276 & 294
- Storey, W. B.* (1954). Why papaya trees fail to fruit. — Ext. Circ. Univ. Hawaii, 339, 5-10
- Villegas, H.* (1954). El *Kalotermes brevis* Walker y la resistencia comparativa de algunas maderas colombianas a su ataque. — Acta agron. Colombia, 4, 89-126

Wolcott, G. N. (1954). Termite damage and control as factors in the utilization of timber in the Caribbean area. — J. Agr. Univ. Puerto Rico, 38, 115-122

632.388 Viruskrankheiten von Pflanzen — Maladies à virus des plantes — Virus diseases of plants

Appel, O. & H. Ed. Richter. (1954). Viruskrankheiten. In: Sorauer, P. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. 6. Aufl. 2, 1. Lief. 770 pp. ill. — Berlin: P. Parey

Black, L. M. (1954). Arthropod transmission of plant viruses. — Exper. Parasitol., 3, 72-104

Newton, William & J. W. L. Peiris. (1954). Virus diseases of plants in Ceylon. — World Crops, 6, 249-250

632.6/7 Tierische Pflanzenschädlinge — Parasites animaux des plantes — Animal parasites of plants

Bouriquet, G. (1954). L'étude des nématodes nuisibles aux plantes cultivées dans les territoires français d'Outre-Mer. — Agron. trop., 9, 84

Chaves, G. M. (1954). Método bioanalítico para evaluación comparativa de adherentes en fungicidas orgánicos. — Turrialba, Rev. Interamer. Ciencias Agr., 4, 39-42

Chiaromonte, A. (1954). La riunione in Etiopia del Desert Locust Survey Advisory Committee di Nairobi. — Riv. Agr. subtrop. & trop., 48, 21-24

Chiaromonte, A. (1954). La riunione in Uganda del Desert Locust Survey Advisory Committee di Nairobi. — Riv. Agr. subtrop. & trop., 48, 145-148

Descamps, M. (1954). Insectes nuisibles aux cultures et insectes prédateurs récemment observés dans le Nord Cameroun. — Agron. trop., 9, 174-182

Distribution maps. (1954). D' m' of insect pests. Series A. Nos. 37-42: *Brevicoryne brassicae* (L.); *Lygus oblineatus* (Say); *Lygus pratensis* (L.); *Eurygaster integriceps* Put.; *Cosmopolites sordidus* (Germ.); *Hylotrupes bajulus* (L.). — London: Commonwealth Inst. Entomol.

Eastop, V. F. (1954). Notes on East African aphids. V. Aphids of citrus, coffee and tea. — East Afr. agr. J., 19, 193

Frappa, C. (1954). La défense des cultures. I. La lutte antiacridienne. — Marchés col. du Monde, 10, 1089-1095

Gow, P. L. (1954). Proteinaceous bait for the oriental fruit fly. — J. econ. Entomol., 47, 153-160

Harris, W. V. (1954). Termites and tropical agriculture. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 11-18

Lean, O. B. (1954). The desert locust. 1. The desert locust situation. — World Crops, 6, 151-153

Rainey, R. C. & H. J. Sayer. (1954). The desert locust. 2. Some developments in the use of aircraft against flying locust swarms. — World Crops, 6, 153-154 & 163

Reynvaan, J. & H. Heyde. (1954). Parasolmieren. — Landb. Nieuws, Suriname, April 7-14

Vesey-Fitzgerald, D. F. (1954). An international organisation for the control of the red locust. — World Crops, 6, 272-274 & 279

Vuillaume, M. (1954). Etude du cycle du *Zonocerus variegatus* en Basse Côte d'Ivoire. — Fruits, 9, 147-156

Way, M. J. (1954). Studies on the association of the ant *Oecophylla longinoda* (Latr.) (Formicidae) with the scale insect *Saissetia zanzibarensis* Williams (Coccidae). — Bull. entomol. Res., 45, 113-134

- Way, M. J. (1954). Studies of the life history and ecology of the ant *Oecophylla longinoda* Latreille. — Bull. entomol. Res., 45, 93-112
- Williams, John G. (1954). The quelea threat to Africa's grain crops. — East Afr. agr. J., 19, 133-136
- Wolcott, G. N. (1954). Residual effectiveness of insecticides against soil-inhabiting insects. — J. Agr. Univ. Puerto-Rico, 38, 108-114

632.9 Bekämpfung von Schäden an Pflanzen. Pflanzenschutz — Lutte contre les parasites des plantes. Protection des plantes. — Control of pests and diseases

- Duddington, C. L. (1954). Nematode-destroying fungi in agricultural soils. — Nature, 173, 500-501
- Insecticides. (1954). I' and colonial agricultural development. Ed. by T. Wallace & J. T. Arnold. 180 pp. — London: Butterworths Scientific Publications = Colston Papers, 6
- Princi, Frank. (1954). The toxicity hazard of aldrin, dieldrin and other chlorinated hydrocarbon insecticides. — World Crops, 6, 330-332
- Vélez, A. S. (1954). Influencia de tres insecticidas sobre la población de microorganismos del suelo. — Acta agron., Colombia, 4, 45-67
- Verleden. (1954). V' en toekomst der landbouw-entomologie in Indonesië. — Bergcultures, 23, 83-93
- Zimmer, S. J. (1954). Insecticide aerosol production. — Pyrethrum Post, 3, 25-29

633 Anbau bestimmter Pflanzen — Cultures spéciales — Special cultivations

- Miège, Jacques. (1954). Les cultures vivrières en Afrique occidentale. Etude de leur répartition géographique, particulièrement en Côte d'Ivoire. — Cah. d'Outre-Mer, 7, 25-50

633.1 Getreide. Körnerfrüchte — Céréales — Cereals

- Laubscher, F. X. (1954). Maize trials in the Highveld region. — Farming in S. Africa, 29, 129-133 & 143
- Quinoa. (1954). Q' — new food of the Andes. — F.A.O. Release, 54/4, 1
- Thomson, A. G. (1954). Grain drying in tropical countries. — World Crops, 6, 144-146

633.18 Reis — Riz — Rice

- Aalsmeer, W. C., et al. (1954). Rice enrichment in the Philippines. — FAO Nutrit. Stud., 12, 1-109
- Bordas, J. & F. Huguet. (1954). La fumure du riz. — Rev. Int. Prod. col., 29, 3-6
- Grist, D. H. (1954). The possibility of increasing rice production. — World Crops, 6, 360-362
- Grist, D. H. (1954). Rice in British Guiana. — World Crops, 6, 367-371
- Jordan, H. D. (1954). The development of rice research in Sierra Leone. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 27-32
- Knox, Peter. (1954). The possibility of producing rice for export in Australia. — World Crops, 6, 372-373
- Ramiah, K. (1954). Fertilizer use for increased rice production. — News Letter, Int. Rice Comm., 10, 1-9
- Siregar, H. (1954). Further experiments on the treatment of rice with colchicine. — Contrib. Gen. Agr. Res. Stat., Indonesia, 138, 3-16
- Vincent, V. (1954). The cultivation of Floodland (Paddy) rice. — Rhodesia agr. J., 51, 287-292

633.2/3 Futterpflanzen — Plantes fourragères — Forage plants

- Curasson, M.-G.* (1954). Etudes sur les pâturages tropicaux et subtropicaux. II. Les pâturages des principales régions. III. Utilisation des pâturages naturels. — Rev. Elevage & Méd. vét. pays trop., 7, 103-120 & 177-189
- Dougall, H. W.* (1954). Fertilizer experiments on grassland in the Kenya highlands. — East Afr. agr. J., 19, 171-178
- Dougall, H. W.* (1954). Kikuyu grass. II. An attempt to improve a worn-out pasture. — East Afr. agr. J., 19, 212-218
- Edwards, D. C.* (1954). The impact of new grasses on agricultural development in East Africa. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 214-222
- Hosaka, E. Y. & D. Goodell.* (1954). Pangola grass in Hawaii. — Agr. Ext. Circ. Univ. Hawaii, 342, 1-7
- Kudzu.* (1954). El K': es una cosecha agrícola adaptable. — Suelo Tico, 7, 247
- Liebenberg, L. C. C.* (1954). Indigenous perennial forage plants. — Farming in S. Africa, 29, 213-215
- Liebenberg, L. C. C., J. H. Preller & J. W. C. Mostert.* (1954). *Sorghum alnum.* — Farming in S. Africa, 29, 187-188
- Pagot, J., Z. Derbal & J. Lahore.* (1954). Méthode pratique d'analyse floristique des pâturages tropicaux. (Première note.) — Rev. Elevage & Méd. vét. pays trop., 7, 173-175
- Sturgeon, K. E.* (1954). A revised list of the grasses of Southern Rhodesia. Pts. IV-VII. — Rhodesia agr. J., 51, 12-27, 131-145, 212-226 & 293-312

633.5 Faserpflanzen — Plantes fibreuses — Fibres

- Briche, A.* (1954). La culture irriguée du cotonnier dans le Gézira soudanais. (Notes de voyage.) — Bull. agr. Congo belge, 45, 615-670
- Chiuderi, Arrigo.* (1954). Aspetti e recenti sviluppi della cotonicoltura nel mondo. — Riv. Agr. subtrop. & trop., 48, 43-53
- Cotton defoliation.* (1954). C' d' for mechanical picking. — World Crops, 6, 77-78
- Defos du Rau, Jean.* (1954). Le sisal dans le sud malgache. — Cah. d'Outre-Mer, 7, 51-83
- Fauré, A.* (1954). La ramie. — Et. d'Outre-Mer, p. 273-276
- Fibre.* (1954). Valuable f' crops in Papua-New Guinea. — Pac. Islands Monthly, 24, 37-41
- Franquin, P.* (1954). Importance de la précocité chez les cotonniers barbadense de la zone Guinéenne d'Afrique occidentale. — Coton Fibr. trop., 9, 72-86
- Kammacher, P. & J. Boulanger.* (1954). Influence de l'espacement sur le rendement et la qualité de la fibre de roselle. — Coton Fibr. trop. 9, 87-96
- Knight, R. L.* (1954). Cotton breeding in the Sudan. Part I. Egyptian cotton. — Emp. J. exp. Agr., 22, 68-80
- Knight, R. L. & M. F. Rose.* (1954). A new approach to the technique of cotton selection. — Emp. Cotton Growing Rev., 31, 162-170
- Lagière, R. & J.-L. Guyot.* (1954). Classement des graines de cotonnier selon leur densité dans l'eau. — Coton Fibr. trop., 9, 128-138
- Schmitz, G.* (1954). Causes d'altération des graines de coton. — Bull. agr. Congo belge, 45, 971-982
- Senna Braga, O. T.* (1954). Cultivo e industrialización del ramié. — Rev. Agr., La Habana, 37, 43-62
- Simonneau, P. & G. Parry.* (1954). Le coton en sols salins. — Coton Fibr. trop., 9, 56-71
- Willimot, S. G.* (1954). Ramie fibre. Its cultivation and development. — World Crops, 6, 405-408

Winterbottom, W. T. & C. B. Sayre. (1954). Mechanisation in cotton growing. — *World Crops*, 6, 337-340

633.6 Zuckerliefernde Pflanzen — Plantes à sucre — Sugar plants

Barnes, A. C. (1954). Contrasts and comparisons. [Sugar cane cultivating.] — *World Crops*, 6, 321-324

Cane. (1954). Indian c' problems and developments. Second biennial conference of sugar cane research and development workers in the Indian Union, 1954. — *Internat. Sugar J.*, 56, 243-244

Cane. (1954). C' developments in Hawaii. — *Internat. Sugar J.*, 56, 180-181

Hungerford, T. A. G. (1954). The Australian sugar industry. — *World Crops*, 6, 55-58 & 74

Irrigation. (1954). P' in Natal. [Cane cultivation.] — *Internat. Sugar J.*, 56, 33

King, N. J. (1954). The Australian sugar industry: some facts and figures. 35 pp. — Brisbane: Bur. Sugar Exp. Station

Pot tests. (1954). P' t' in the determination of soil fertility. [Sugar cane.] — *Internat. Sugar J.*, 56, 91-92

Ramanath, S. (1954). The sugar industry in India. — *World Crops*, 6, 239-242

Sardone, L. T. (1954). Sugar cane breeding in Australia. — *World Crops*, 6, 147-148

Schroo, H. (1954). The use of pot tests in research on the fertility of sugar cane soils. III. A pot experiment on the loss of effectiveness of ammonium sulphate and superphosphate. V. A pot test on the relative effectiveness of forms and placements of phosphatic fertilizers. VI. The effect of increasing phosphate dressings and various methods of placement on the phosphate status of red ferruginous clay and on the growth of cane. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 71-78, 242-250 & 327-341

Schroo, H. & N. O. Schmidt. (1954). The use of pot tests in research on the fertility of sugar cane soils. IV. The effect of phosphate and lime on the growth, yield and quality of sugar cane. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 161-172

Shaw, H. R. (1954). Irrigation methods for sugar cane. Pt. I. Contour furrow methods. — *Sugar*, 49, 32-36

Strong, L. A. G. (1954). The story of sugar. 159 pp. — London: George Weidenfeld & Nicolson

Sugar cane. (1954). The s' c' in Queensland. 53rd Annual Report of the Bureau of Sugar Experiment Stations. — *Internat. Sugar J.*, 56, 92-93

Sugar cane. (1954). The s' c' in Taiwan. Report of the Taiwan Sugar Experiment Station, No. 10. — *Internat. Sugar J.*, 56, 152

Sugar Reference Book. (1954). 194 pp. — New York: Sugar Publications

Sugar Schools. (1954). S' sch' of the world. Ecole Nationale des industries agricoles et alimentaires, Duai, France. — Mauritius College of Agriculture. — *Internat. Sugar J.*, 56, 133 & 183

Sugar Year Book. (1954). The Australian S' Y' B', 1954. 590 pp. — Brisbane: The Strand Press Pty. Ltd.

Warner, John N. (1954). El cultivo de la caña en Costa Rica. — *Suelo Tico*, 7, 227-228

Wilson, T. B. (1954). The economics of peasant cane farming in Trinidad. — *World Crops*, 6, 135-140

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

633.71 Tabak — Tabac — Tobacco

Acosta J., Rodolfo. (1954). Preparación y cuidado de los semilleros de tabaco. — *Suelo Tico*, 7, 198-200

Vos, H. de. (1954). Iets over tabak en tabaksonderzoek in Zuid-Rhodesië. — Meded. Afrika Inst., 8, 186-189

633.72 Tee — Thé — Tea

Denham, G. C. (1954). The tea industry in Indonesia. — World Crops, 6, 314-316

Du Pasquier, R. (1954). La production du thé dans l'Union française. — C. r. Séances Acad. Sci. col., 14, 121-135

Eden, T. (1954). The tea industry of East Africa. — World Crops, 6, 203-205

Eden, T. (1954). Tea research problems in East Africa. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 112-118

Gokhale, N. G. (1954). Natural factors and their influences on tea production. — World Crops, 6, 280-283

Harrison, C. J. (1954). Progress in the tea industry in North East India. — World Crops, 6, 181-184

Jong, Peter de. (1954). Tea research in Southern India. — World Crops, 6, 195-198

Lamb, J. (1954). A note on the mechanisation of tea cultivation in Ceylon. — World Crops, 6, 193-194

Lamb, J. (1954). Tea as a crop for small holders in Ceylon. — World Crops, 6, 206-207

Lamb, J. (1954). The Tea Research Institute of Ceylon. — World Crops, 6, 185-188

Note. (1954). A n' on irrigating a tea nursery. — World Crops, 6, 208

Portsmouth, G. B. (1954). The improvement of Ceylon tea. — World Crops, 6, 199-202

Tea-Industry. (1954). The t' i' in the world. — World Crops, 6, 179-180

633.73 Kaffee — Café — Coffee

Contribution. (1954). C' à l'étude du caféier en Côte-d'Ivoire. Travaux du Centre de Recherches agronomiques de Bingerville. 495 pp. ill. — Bull. Sci. No. 5. — Nogent-sur-Marne: Section technique d'agriculture tropicale

Dadant, R. (1954). Le caféier en Nouvelle-Calédonie, ses maladies. — Agron. trop., 9, 49-58

Ferwerda, F. P. (1954). A tentative breeding method for Robusta coffee. — Euphytica, Wageningen, 3, 12

Haarer, A. E. (1954). Recent research on Arabian coffee. — World Crops, 6, 317-320

Jones, P. A. (1954). Transplanting an establishment of coffee. — Monthly Bull. Coffee Board Kenya, 19, 30-32

Pereira, H. C. & P. A. Jones. (1954). Field responses by Kenya coffee to fertilizers, manures, and mulches. — Emp. J. Exp. Agr., 22, 23-36

Robertson, J. K. (1954). Acacia spp. as shade trees for coffee. — East Afr. agr. J., 19, 272

Shields, G. B. (1954). Coffee irrigation. — Coffee Board of Kenya, Nairobi, 24, 59

Thirion, F. (1954). Modes de plantation en caféiculture. — Bull. Inform. INEAC, 3, 225-243

Vallaëys, G. (1954). Progrès réalisés dans la sélection et la culture du caféier Robusta en 1953. — Bull. Inform. INEAC, 3, 129-140

Van der Meulen, A. (1954). Can coffee be grown in the Union? — Farming in S. Africa, 29, 185-186

Volio, Claudio A. (1954). Algunos problemas en el cultivo del café. — Suelo Tico, 7, 188-190

633.74 Kakao — Cacao — Cocoa

- Alègre, G.* (1954). Les conditions climatologiques de la production cacaoyère dans nos territoires d'Outre-Mer. — *Agron. trop.*, 9, 408-426
- Alvim, Paulo de T.* (1954). Nuevos propagadores para el enraizamiento de estacas de cacao. — *Suelo Tico*, 7, 212-214
- Aubert, G. & H. Moulinier.* (1954). Observations sur quelques caractères des sols de cacaoyères en Côte-d'Ivoire. — *Agron. trop.*, 9, 428-438
- Beley, J. & R. Chezeau.* (1954). Caractéristiques physiques et chimiques des sols à cacaoyers de la Côte-d'Ivoire. — *Agron. trop.*, 9, 439-451
- Burgos L., J. A.* (1954). El cultivo del cacao. — *Bol. Est. exp. Agr. Tingo María, Perú*, 11, 1-15
- Burle, L.* (1954). Aperçu sur les problèmes agronomiques. [Culture cacaoyère.] — *Agron. trop.*, 9, 452-466
- Diagnosis.* (1954). D' of mineral deficiencies of cacao by visual symptoms and by pot tests in the green house and by trunk injections. — *Cacao*, 3, No. 3, p. 3
- Greeff, H. J. de.* (1954). Proefaantplantingen van cacao op Noord-Celebes. — *Bergcultures*, 23, 331-335
- Havord, G., T. E. Wasowicz & R. G. White.* (1954). Aggregate stability in a clay soil in relation to cacao cultivation. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 233-241
- Hewitt, W. E.* (1954). De cacaocultuur in Suriname. — *Econ. Ber. ESWIN*, 22, 38-44
- Poupart, Y.* (1954). La production cacaoyère dans les territoires d'Outre-Mer. — *Agron. trop.*, 9, 394-407
- Urquhart, D. H.* (1954). Developments in the Belgian Congo with special reference to cocoa. — *World Crops*, 6, 10-12
- Urquhart, D. H. & G. A. Ross Wood.* (1954). The cocoa industry in Nigeria, the British Cameroons and the French Cameroons. Pt. 1. Cocoa growing in Nigeria. Pt. 2. The British Cameroons. Pt. 3. Cocoa growing in the French Cameroons. — *World Crops*, 6, 267-271, 325-329 & 375-378
- Vallaëys, G.* (1954). Le problème de l'ombrage du cacaoyer. — *Bull. Inform. INEAC*, 3, 191-216

633.8 Duftstoff-, Gewürz-, Gerbstoff- und Arzneipflanzen — Plantes aromatiques, condimentaires, tannifères et médicinales — Aromatic, tanniferous and medical plants

- Blacklock, J. Stewart.* (1954). A short study of pepper culture with special reference to Sarawak. — *Trop. Agr., Trinidad*, 31, 40-56
- Celton, J.* (1954). Le girofle. — *Marchés col. du Monde*, 10, 1147-1149
- Development.* (1954). The d' of spice cultivation in India. — *World Crops*, 6, 423
- Gilkens, H.* (1954). Quelques eucalyptus à tannin. — *Bull. agr. Congo belge*, 45, 95-144
- Mayne, W. Wilson.* (1954). Cardamoms in South Western India. — *World Crops*, 6, 397-400
- Petelot, Alfred.* (1954). Les plantes médicinales du Cambodge, du Laos et du Vietnam. Tome III. Amarantacées à Selaginellacées et supplément. — *Arch. Rech. agron. & pastor. au Viêt-Nam*, 22, 347 pp.
- Platon, P.* (1954). La vanille, culture traditionnelle de Madagascar. — *Marchés col. du Monde*, 10, 1151-1152
- Raghavan Nair, K. N.* (1954). Cultivation of pyrethrum on the Nilgiris. — *Planters' Chron.*, 49, 180-184

- Razdan, R. K. & S. C. Bhattacharyya. (1954). Sesquiterpenes from *Piper cubeba*, Linn. Part I. — Perfumery & Essent. Oil Rec., 45, 181-183
 Williams, W. (1954). The Natal wattle industry. — World Crops, 6, 417-419

633.85 Ölpflanzen — Oléagineux — Oil plants

- Bolhuis, G. G. (1954). Hybridation artificielle de l'arachide. — Oléagineux, 9, 417-419
 Broeshart, H. (1954). The use of foliar analysis in oil palm cultivation. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 251-260
 Chouard, Pierre. (1954). Conditions et facteurs nouveaux de la culture du ricin. — Oléagineux, 9, 239-243
 Demol, J. (1954). Essais de boutage de l'arachide à la station de Gandajika. — Bull. agr. Congo belge, 45, 353-366
 Devuyt, A. (1954). Selection of the oil palm (*Elaeis guineensis*) in Africa. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 133-148
 Guyot, Stéphane. (1954). Cocoteraies du Pacifique. Plantations aux Iles Salomon. — Oléagineux, 9, 107-112
 Johnson, R. M. & W. D. Raymond. (1954). The African oilpalm, *Elaeis Guineensis*. — Col. Plant & Anim. Prod., 4, 14-23
 Knapp, O. (1954). Le ricin. Une nouvelle culture intensive pour les régions tropicales et subtropicales. — Rev. int. Prod. col., 29, 75-77
 Larroque, P., J. Chaussou & Ph. Galland. (1954). Sélection des arachides. Résultats obtenus en Casamance et au Moyen-Congo. — Oléagineux, 9, 1-6 & 341-346
 Mécanisation. (1954). La m' de la culture de l'arachide en Afrique noire et à Madagascar. — Marchés. col. du Monde, 10, 1795-1798
 Montagnac, P.-R. (1954). Le ricin. — Marchés col. du Monde, 10, 1153-1156
 Ollagnier, Michel. (1954). Recherches sur la nutrition minérale et la fumure de l'arachide en Haute-Volta. Premiers résultats. — Oléagineux, 9, 155-158
 Pépinières. (1954). Les p' de palmiers à huile. Principes et méthodes. — Oléagineux, 9, 251-258
 Poliakoff, J. (1954). La noix de coco. Utilisation et traitement des différentes parties de la noix. — Oléagineux, 9, 177-186
 Pronk, F. (1954). Recherche sur quelques types de palmiers à huile par l'analyse comparée de leurs régimes. — Oléagineux, 9, 65-73
 Sauger, L. (1954). Méthode de délimitation des zones d'adaptation des lignées sélectionnées d'arachide au Sénégal. — Agron. trop., 9, 21-27
 Scheidecker, Danièle & Pierre Prevot. (1954). Nutrition minérale du palmier à huile à Pobé (Dahomey). — Oléagineux, 9, 13-19
 Sethi, W. R. (1954). A practical guide to coco-nut planting. — East Afr. agr. J., 19, 140-142
 Tempamy, Harold. (1954). The tropics as sources of vegetable oils and fats. — World Crops, 6, 62-66
 Transplantation. (1954). La t' des jeunes palmiers. — Oléagineux, 9, 323-328

633.91 Kautschuk liefernde Pflanzen — Caoutchouc. Plantes gommifères —
 Rubber. Gum yielding plants

- Allen, P. H. (1954). The cow tree. — Natural Hist., 63, 41-43
 Bolle-Jones, E. W. (1954). Nutrition of *Hevea brasiliensis*. I. Experimental methods. — J. Rubber Res. Inst. Malaya, 14, 183-207
 Bouychou, J. G. (1954). Manuel du planteur d'hévéa. T. 1. Culture — Exploitation. 151 pp. ill. — Paris: Inst. Franç. Caoutchouc
 Chicle. (1954). — World Crops, 6, 121 & 126

- Evers, E.* (1954). L'incinération et la non-incinération en hévéaculture. — Bull. Inform. INEAC, 3, 217-224
- Evers, E.* (1954). Une méthode efficace pour la protection des plantules d'hévéa après repiquage au champ. — Bull. Inform. INEAC, 3, 141-146
- Murray, W.* (1954). Mechanised replanting. — Planters' Bull. Rubber Res. Inst. Malaya, 13, 68-72
- Spoon, W.* (1954). Rubber in Liberia. — Bergcultures, 23, 327-331
- Young, H. E.* (1954). Les plantations d'hévéas à Ceylan. — Rev. gén. Caoutchouc, 31, 256-260

634.1/8 Obstbau — Arboriculture fruitière — Fruit growing

- Aggarwal, J. S.* (1954). La noix et le baume de cajou. — Oléagineux, 9, 559-564
- Avocado.* (1954). A' culture in South Africa. — World Crops, 6, 425
- Barrère, Pierre.* (1954). Les agrumes dans le monde. — Cah. d'Outre-Mer, 7, 155-194 & 258-301
- Cashewnut.* (1954). C' industry in India. — Indian Trade & Industry, 6, 24-26
- Champion, J.* (1954). La culture du bananier en Egypte. — Fruits, 9, 31-33
- Citrus.* (1954). C' industry in Israel. — Econ. News, 6, 1-132
- Du Preez, Daneel.* (1954). Propagation of guavas. — Farming in S. Africa, 29, 297-299
- Du Preez, D. & W. W. Boyes.* (1954). The persimmon (*Diospyros Kaki* L.F.). — Farming in S. Africa, 29, 139-140
- Gobbato, Celeste.* (1954). La coltura della vite e l'industria del vino nel Rio Grande del Sud (Brasile). — Riv. Agr. subtrop. & trop., 48, 10-20
- Gross, R. A. & N. W. Simmonds.* (1954). Mutations in the Cavendish banana group. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 131-132
- Guyot, H. & A. Fouqué.* (1954). Le poyo. — Fruits, 9, 60-67
- Haarer, A. E.* (1954). The cashew nut. — World Crops, 6, 95-96 & 98
- Hamilton, R. A.* (1954). A quantitative study of growth and fruiting in inbred and crossbred progenies from two Solo papaya strains. — Techn. Bull. Hawaii Agr. exp. Stat., 20, 5-38
- Hayter, C. N.* (1954). Deciduous fruit growing: Rhodes Inyanga orchards. — Rhodesia agr. J., 51, 187-192
- Kirpal Singh, K.* (1954). Rootstock effect on the fruit quality of Malta orange (*Citrus sinensis* Osbeck). — Indian J. agr. Sci., 24, 1-22
- Malan, E. F.* (1954). Pineapple production in South Africa. (With special reference to the Eastern Transvaal). Planting systems and preparation of soil. — Farming in S. Africa, 29, 175-180, 201-205 & 212
- Malan, E. F. & A. Van der Meulen.* (1954). Avocado culture in South Africa. — Farming in S. Africa, 29, 309-315
- Marloth, Raimund H.* (1954). Replanting of old citrus orchard sites. — Farming in S. Africa, 29, 319-323 & 330
- Mei, Aldo.* (1954). Le principali regioni ortofrutticole del Queensland (Australia). — Riv. Agr. subtrop. & trop., 48, 148-176
- Naudé, C. J.* (1954). Citrus cultivation. — Farming in S. Africa, 29, 169-170
- Pineapples.* (1954). P' in Australia. — World Crops, 6, 298
- Py, C. & A. Silvy.* (1954). Traitements hormones sur ananas. — Fruits, 9, 101-123
- Simmonds, N. W.* (1954). Notes on banana varieties in Hawaii. — Pac. Sci., 8, 226-229
- Simmonds, N. W.* (1954). A survey of the Cavendish group of bananas. — Trop. Agr., Trinidad, 31, 126-130
- Stevenson, C. D.* (1954). Artificial colouring and ripening of fruits. — Queensl. agr. J., 78, 151-155

- Suchtelen, N. J. van.* (1954). Het bederf van ons citrusfruit. — Sur. Landbouw, 2, 61-67
- Thrower, L. B.* (1954). Mango cultivation. Commercial horticulture in the Sudan. 2. Mango cultivation. 66 pp. ill. — Ministry of Agric., Sudan Gov. Khartoum, Bull. No. 11
- Van der Meulen, A.* (1954). Why and how mangos are budded. — Farming in S. Africa, 29, 209-212

634.9 Forstwirtschaft — Sylviculture — Forestry

- Balen, Chr. van.* (1954). De Zuidamerikaanse handel in bosproducten. — Lat. Amerika, 8, 101-104
- Balloux, M.* (1954). Les bois tropicaux dans le tranchage, déroulage et contre-plaqué. — Rev. int. Prod. col., 29, 105-108
- Griffioen, K.* (1954). *Albizia falcata* Backer, een goede industriehoutsoort. — Bergcultures, 23, 139-147
- Pardy, A. A.* (1954). Notes on indigenous trees and shrubs in Southern Rhodesia. — Rhodesia agr. J., 51, 4-6, 109-113, 170-173 & 271-274
- Parry, M. S.* (1954). Tree-planting in Tanganyika. III. Species for dry areas. — East Afr. agr. J., 19, 154-160
- Pereira, H. C.* (1954). The physical importance of forest cover in the East African highlands. — East Afr. agr. J., 19, 233-236
- Smeyers, F.* (1954). Quelques données économiques sur l'exploitation forestière en Ituri. — Bull. Inform. INEAC, 3, 173-178
- Teillac, Jean.* (1954). Les bois de la Côte d'Ivoire. Leurs conditions d'exploitation et de vente. 88 pp. ill. — Paris: Edit. mar. & col.
- Wangaard, Frederick F., Arthur Koehler & Arthur F. Muschler.* (1954). Tropical woods—Properties and use. 191 pp. — Yale University, USA, School of Forestry, No. 99
- Wolcott, G. N.* (1954). Termite damage and control as factors in the utilization of timber in the Caribbean area. — J. Agr. Univ. Puerto Rico, 38, 115-122

C. Rezensionen — Analyses — Reviews.

Grist, D. H.: *Rice.* 331 pp. ill. — London etc.: Longmans, Green & Co. 1953.

Der Verfasser dieses ausgezeichneten Buches hat von 1914 bis heute, sowohl in Malaya wie in den USA., auf dem Gebiet der tropischen Landwirtschaft an leitender Stelle gearbeitet. Seine große Erfahrung und vielen Untersuchungen sowie die gründliche Verarbeitung der bisher von anderen erzielten Forschungsergebnisse machen dieses Werk zum umfassendsten und modernsten Handbuch über eine Nutzpflanze, deren Kultur heute mehr als 200 Millionen acres umfaßt.

Erst wird die Pflanze beschrieben, ihre Botanik und Systematik, dann ihre Krankheiten und Schädlinge, sowie die verschiedenen Klimate und Böden, die ihr Gedeihen erlauben.

Anschließend folgt eine Abhandlung über die diversen Kulturmethoden, von den ältesten bis zu den modernsten. In den Schlußkapiteln werden die Aufbereitung, der Nährwert, die Produktion und der Konsum sowie die ökonomischen Bedingungen der Reiskultur behandelt.

Das ganze Buch ist reich illustriert durch schöne Zeichnungen und neue Photographien aus allen reisproduzierenden Ländern und enthält am Schluß