

Zeitschrift: Acta Tropica
Herausgeber: Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)
Band: 14 (1957)
Heft: 4

Bibliographie: Bibliographie

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 16.01.2026

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

- 633.71 Tabak — Tabac — Tobacco
 .72 Tee — Thé — Tea
 .73 Kaffee — Café — Coffee
 .74 Kakao — Cacao — Cocoa
 .8 Duftstoff-, Gewürz-, Gerbstoff- und Arzneipflanzen — Plantes aromatiques, condimentaires, tannifères et médicinales — Odoriferous, aromatic, tanniferous and medicinal plants
 .85 Ölpflanzen — Oléagineux — Oil plants
 .9 Kautschuk, Harz und andere Säfte liefernde Pflanzen — Plantes à caoutchouc, gommifères et résineuses — Rubber and resin yielding plants
 634.1/.8 Obstbau — Arboriculture fruitière — Fruit growing
 .9 Forstwirtschaft — Sylviculture — Forestry

B. Bibliographie.

63 Landwirtschaft — Agriculture

- ADAM, JEAN. (1957). *Technique agricole des pays chauds*. 230 pp. ill. cartes. — Paris: Encyclopédie d'Outre-Mer
- APERÇU. (1956). *A' sur l'économie agricole de la Province du Katanga*. 51 pp. ill. — Bruxelles: Ministère des Colonies
- BECKETT, P. H. T. (1957). *Agriculture in Central Persia*. — *Trop. Agric.* 34, 9-28
- BOLOGNA, LUIGI MARIA. (1957). *Su alcuni aspetti della politica agraria tunisina*. — *Riv. Agric. subtrop. trop.* 51, 313-321
- CHAMBON, R. & LERUTH, A. (1957). *Paysannat et colonat dans le district du Tanganika*. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 279-315
- CIOPPI, CARLO. (1957). *L'agricoltura nell'Africa meridionale*. — *Riv. Agric. subtrop. trop.* 51, 76-107
- CLERC, J., et al. (1956). *Société paysanne et problèmes fonciers de la palmeraie dahoméenne*. 147 pp. ill. cartes. — Paris: Off. Rech. sci. techn. Outre-Mer
- DEHEYN, JEAN-JACQUES. (1957). *Réalisations et objectifs de la Belgique en matière d'enseignement agricole au Congo belge*. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 1-22
- GUILCHER, ANDRÉ. (1957). *Un cas d'économie tropicale de plantation: les Iles Radama (Madagascar)*. — *Cah. Outre-mer* 10, 23-33
- JAFFE, W. P. (1957). *Farming in Israel*. — *World Crops* 9, 348-350
- KERR, A. J. (1957). *Agricultural co-operation in Uganda*. — *Trop. Agric.* 34, 103-111
- MAUGINI, ARMANDO. (1957). *Riflessioni sull'agricoltura libica*. — *Riv. Agric. subtrop. trop.* 51, 3-18
- MISE EN VALEUR. (1957). *La m' e' v' hydroagricole du delta de l'Ouémé*. — *Agron. trop.* 12, 441-493
- NYASALAND. (1957). *Report of the select committee appointed to consider the effects of non-African agriculture being included in the concurrent legislative list*. 287 pp. — Zomba: Govt. Printer
- OSPINA VASQUEZ, P. NEL. (1957). *La agricultura moderna y la conservación de los recursos naturales*. — *Agric. trop.* 13, 163-180
- REPORT. (1956). *R' of a soil and land-use survey, Copperbelt Northern Rhodesia; with accompanying folder of maps*. 190 pp. ill. maps. — Lusaka: Govt. Printer.
- ROSSIN, M. (1957). *La situation de l'agriculture dans nos territoires d'Outre-Mer en 1956*. — *C. R. Acad. agric. Fr.* 43, 399-403

- SCHLIPPÉ, P. DE. (1957). Enquête préliminaire du système agricole des Barundi de la région Bututsi (Ruanda-Urundi). — Bull. agric. Congo belge 48, 827-882
- SCHNELL, R. (1957). Plantes alimentaires et vie agricole de l'Afrique Noire. Essai de phytogéographie alimentaire. 223 pp. ill. — Paris: Edit. Larose
- SOUTH AMERICA. (1957). S' A', continent of enormous agricultural potential. — World Crops 9, 363-370
- SUMMARY. (1956). A graphic s' of agriculture in Iraq. 76 pp. maps. — Baghdad: Min. Agric. Statistics Branch
- SWYNNERTON, J. R. M. (1957). Kenya's agricultural planning. — Afr. Affairs 56, 209-215
- VANDENPUT, R. (1957). L'agriculture européenne au Congo. — Belgique d'Outre-mer, No. 268, 471-473
- WESTERMANN, J. H. & ZONNEVELD, J. I. S. (1956). Photo-geological observations and land capability and land use survey of the Island of Bonaire (Netherlands Antilles). 101 pp. ill. pl. maps. — Amsterdam: Kon. Inst. Tropen. = Meded. 123, Afd. trop. Prod. 47
- WILLIMOTT, S. G. & ANTHONY, K. R. M. (1957). Agricultural research and development in the Southwest Sudan. — Trop. Agric. 34, 239-248
- WILSON, FERGUS. (1957). The development of African farming. — E. Afr. agric. J. 23, 38-41

631.3 Landwirtschaftliche Maschinen und Geräte — Mécanisation agricole —
Agricultural mechanisation

- ALMEIDA LEME, H. DE. (1957). Farm tractors in Brazil. — Trop. Agric. 34, 112-116
- BATES, W. N. (1957). Mechanization of tropical crops. 410 pp. ill. — London: Temple Press Ltd.
- CÔTE D'IVOIRE. (1957). C' I': mécanisation agricole. — Chron. Outre-Mer 33, 35-37
- FISCHER, K. H. (1957). Farm mechanization in Iraq. — Trop. Agric. 34, 199-206
- MARKET. (1957). The M' for agricultural equipment in Africa. — World Crops 9, 414-416

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

- CROSS, GWEN. (1956). Soil erosion and soil conservation. — London: Longmans Green = Trop. Library Farming Ser. No. 9 & 10
- DIXEY, F. (1957). Water supply problems in arid regions in the British Colonies and Southern Africa. — Col. Geol. Miner. Resourc. 6, 307-325
- GÈZE, BERNARD. (1956). La reconnaissance des sols du Liban. 52 pp. ill. carte. — Beyrouth: Min. Agric. Républ. libanaise
- GOARIN, P. & SAINT-AMAND, R. DIDIER DE. (1957). Influence des herbicides sur la vie microbienne d'un sol de rizière 1956. — Agron. trop. 12, 508-519
- HUDSON, N. W. (1957). Erosion control research. Progress report on experiments at Henderson Station 1953-1956. — Rhodesia agric. J. 54, 297-323
- MILLBANK, J. W. (1956). Nitrogen in tropical soils. — E. Afr. agric. J. 22, 73-75
- POCHON, J., BARJAC, H. DE & LAJUDIE, J. (1957). Recherches sur la microflore des sols sahariens. — Ann. Inst. Pasteur 92, 833-836
- PRINCIPI, PAOLO. (1957). Alcune considerazioni sulle principali caratteristiche dei terreni della regione etiopica-eritrea. — Riv. Agric. subtrop. trop. 51, 257-268
- THOMPSON, J. G. (1957). Granite soils in Southern Rhodesia. — Rhodesia agric. J. 54, 121-128

THOMPSON, LOUIS M. (1957). Soils and soil fertility. 451 pp. — London: McGraw Hill

631.6 Landbautechnik — Techniques agricoles — Agricultural technology

ART. (1957). The art of budgrafting. — *World Crops* 9, 150-153

FRANCES, C. S. L. (1957). Jungle clearance and reclamation. — *World Crops* 9, 187-190

GOULD DAVIS, E. & GOULD, M. L. (1956). Drainage of agricultural land. A bibliography of selected references. 200 pp. — Washington: U.S. Dept. Agric., Misc. Publ. 713

PARR, G. H. (1957). Irrigation of agricultural lands with water from deep wells. — *World Crops* 9, 191-193

TOMLINSON, T. E. (1957). Relationship between mangrove vegetation, soil texture and reaction of surface soil after empoldering saline swamps in Sierra Leone. — *Trop. Agric.* 34, 41-50

TOURNIER, R. (1957). L'équipement du Sahara. Le problème de l'eau douce. — *J. Agric. trop. Bot. appl.* 4, 267-269

WATER. (1957). W' for the crops of South Africa. — *World Crops* 9, 199-200

WATER. (1957). W' for Sudan. — *World Crops* 9, 419

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

ANALYSE. (1957). A' des plantes et problèmes des fumures minérales. Travaux du Colloque tenu à Paris du 3 au 6 septembre 1956... 430 pp. ill. — Paris: Inst. Rech. Huiles & Oléagineux

APPLICATION. (1957). A' de l'appareil Navellier (appareil de distillation à plusieurs éléments) au dosage de l'azote dans les sols tropicaux. — *Agron. trop.* 12, 345-348

GILLIER, P. & VAILLANT, R. (1957). Travaux sur la fumure minérale réalisés dans un village de la région de Darou (Sénégal). — *Oléagineux* 12, 443-450

HALLIDAY, D. J. (1957). Nitrogen fertilisers for plantation crops. — *World Crops* 9, 251-255

RICHARD, C. (1957). Un engrais ichtyologique vietnamien: le Xac-Mam. — *Agron. trop.* 12, 364-369

SAMUELS, G. & LANDRAU, P. (1957). Filterpress cake as a fertilizer. — *Sugar News* 33, 14-20

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

DEIGHTON, F. C. (1956). Diseases of cultivated and other economic plants in Sierra Leone. 76 pp. — Freetown: Govt. Printer

PADWICK, G. WATTS. (1956). Losses caused by plant diseases in the colonies. 60 pp. ill. map. — Kew: Commonwealth Mycol. Inst.

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

BANERJEE, S. N. & BASU, A. C. (1957). Experiments with a systemic insecticide for the control of *Schoenobius incertulas* (Wlk.) (Lepidoptera, Pyralidae), a stem borer of paddy in West Bengal. — *Bull. ent. Res.* 48, 299-303

CHATEAU, ROBERT. (1957). La flore adventice des rizières. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 561-580

- CHEVAUGEON, JEAN & RAVISÉ, ANDRÉ. (1957). Régimes de l'eau et maladies parasitaires du riz en Afrique occidentale. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 143-151
- DESCAMPS, MARIUS. (1957). Contribution à l'étude des Diptères Diopsidae nuisibles au riz dans le Nord-Cameroun. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 83-93
- HARLOW, P. A. (1957). The toxicity of DDT in abrasive and non-abrasive dusts to the rice weevil, *Calandra oryzae* L. (Coleopt., Curculionidae). — Ann. appl. Biol. 45, 90-113
- JEPSON, W. F. (1956). The lepidopterous stalk borers of tropical graminaceous crops. 127 pp. — London: Commonwealth Inst. Entomology
- RUPPEL, R. F., BENAVIDES, G. & SILDARRIAGA, A. (1957). Chemical control of the fall armyworm, *Laphygma frugiperda* (S.), in maize in Colombia. — FAO Plant Prot. Bull. 5, 69-74
- SMITHERS, C. N. (1957). The recent outbreak of ladybird (*Epilachna similis* Thb.) on maize in Southern Rhodesia. — Rhodesia agric. J. 54, 332-336
- YUST, H. R. (1957). Biology and habits of *Pagiocerus fiorii* in Ecuador. — J. econ. Ent. 50, 92-96

632 : 633.4 Krankheiten und Schädlinge der Wurzel- und Knollenfrüchte —
Maladies et parasites des plantes à tubercules — Pests and diseases of
tuberous plants

- CHEVAUGEON, J. (1957). Les maladies cryptogamiques du manioc en Afrique Occidentale. 205 pp. ill. — Paris: P. Lechevalier = Encyclopédie mycologique 28
- FASSI, B. (1957). Premières observations sur une pourriture des racines du manioc causée par un *Phytophthora*. — Bull. Inform. INEAC 6, 313-317

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

- GHOSH, T. (1957). Jute diseases and their economic control. Part I. — Jute Bull. 19, 235-236
- TOMS, A. M. & GOODMAN, A. (1957). The importance of drift in insecticide spraying experiments: some observations from insect behaviour in cotton. — Emp. Cotton Growing Rev. 34, 177-188
- WHITESIDE, J. O. (1957). Further studies on the stem-break disease of sunn hemp. — Rhodesia agric. J. 54, 327-331

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

- LOUSTALOT, A. J., MUZIK, T. J. & CRUZADO, H. J. (1957). Weed control in sugar cane with CMU. — Trop. Agric. 34, 149-151

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

- BRUNIQUEL, SERGE. (1957). Recherches préliminaires sur la biologie d'un nouvel ennemi du caféier, *Alcidodes bruniqueli* Roudier (Coléo. Curculionidae). — Agron. trop. 12, 209-213
- CORNWELL, P. B. (1957). An investigation into the effect of cultural conditions

- on populations of the vectors of virus diseases of cacao in Ghana with an evaluation of seasonal population trends. — Bull. ent. Res. 48, 375-396
- DALE, W. T., et al. (1957). Virus research. — Ann. Rep. W. Afr. Cocoa Res. Inst. 1955-56, 28-38
- DECELLE, J. (1957). Traitements phytosanitaires dans les plantations de caféiers Robusta. — Bull. Inform. INEAC 6, 93-99
- DROUILLON, R. (1957). Quelques considérations sur les traitements effectués à l'aide de pulvérisateurs pneumatiques à grande portée dans les plantations de caféiers. — Agron. trop. 12, 333-344
- HOPKINS, J. C. F. (1956). Tobacco diseases with special reference to Africa. 178 pp. — Kew: Commonwealth Mycol. Inst.
- LUTTE. (1957). L' chimique contre les principaux ennemis et les principales maladies du caféier. — Agron. trop., Suppl. 2, 24-32
- MCCRAE, D. J. (1957). The control of *Antestia* (*Antestiopsis* spp.) with malathion. — Monthly Bull. Coffee Board Kenya 22, 152-153
- NANTA, J. (1957). Le *Bixadus sierricola* (borer des troncs) en Côte d'Ivoire. — Café, Cacao, Thé 1, 63-64
- RAW, F. (1957). Capsid studies. — Ann. Rep. W. Afr. Cocoa Res. Inst. 1955-56, 48-59
- THOROLD, C. A. (1957). A chlorosis disease of cocoa in the Southern Cameroons. — J. W. Afr. Sci. Ass. 3, 96-106
- WILLET, J. R. & BÉRCZY, L. (1957). Penwortelziekte bij koffie. — Bergcultures 26, 115-119
- WOLF, FREDERICK A. (1957). Tobacco diseases and decays. 2nd ed. 396 pp. — Durham, N.C. U.S.A.: Duke Univ. Press

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

- BACHY, A. & FEHLING, C. (1957). La fusariose du palmier à huile en Côte d'Ivoire. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 228-240
- CLINTON, P. K. S. (1957). A note on a wilt of groundnuts due to *Sclerotium rolfsii* Sacc. in Tanganyika. — E. Afr. agric. J. 22, 137-141
- GEORGHIOU, G. P. (1957). Olive-leaf spot disease in Cyprus and its control. — World Crops 9, 63-65
- HEMINGWAY, J. S. (1957). The resistance of groundnuts to *Cercospora* leafspots. — Emp. J. exp. Agric. 25, 60-68
- LUC, MICHEL. (1957). Nématodes et «maladie de Kaincopé» du cocotier. — Oléagineux 12, 691-693
- PRENDERGAST, A. G. (1957). Observations on the epidemiology of vascular wilt disease of the oil palm (*Elaeis guineensis* Jacq.). — J. W. Afr. Inst. Oil Palm Res. 2, 148-175
- PREVOT, P. & ZILLER, R. (1957). Etude d'une carence en potasse et en azote sur palmier à huile au Dahomey. — Oléagineux 12, 369-376
- PUJOL, R. (1957). Etude préliminaire des principaux insectes nuisibles aux colatiers. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 241-264
- VANDERWEYEN, A. (1957). Une maladie foliaire du poivrier cultivé. — Bull. agric. Congo belge 48, 365-370
- WAMBEKE, A. VAN. (1957). Contribution à l'étude des phénomènes de jaunissement du palmier à huile dans la Tshuapa. — Bull. agric. Congo belge 48, 889-904

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

DOWPON-LALANG. (1957). D'-I' and grass eradicator. — Planters' Bull. Rubber Res. Inst. Malaya 29, 27-30

OÏDIUM. (1957). L'O' de l'hévéa. — Bull. Inform. INEAC 6, 41-45

SCALE INSECTS. (1957). S' i' and mealy bugs. — Planters Bull. Rubber Res. Inst. Malaya 28, 15-19

632 : 634 Krankheiten und Schädlinge der Obst- und Waldbäume — Maladies et parasites des arbres fruitiers et forestiers — Pests and diseases of fruit and forest trees

ANDERSON, HARRY WARREN. (1956). Diseases of fruit crops. 501 pp. — London: McGraw-Hill Publ. Co.

CHAPOT, H. (1957). Une nouvelle maladie à virus des agrumes dans le Moyen-Orient. — Fruits 12, 3-7

DINTHER, J. B. M. VAN. (1957). Scale insects of Citrus in Suriname. — Ent. Ber. 17, 13-18; Bull. Landbouwproefstat. Suriname 72, 13-18

DUFFY, E. A. J. (1957). A monograph of the immature stages of African timber beetles (Cerambycidae). 338 pp. ill. — London: Brit. Mus. (Nat. Hist.)

MANEFIELD, T. (1957). The control of common pests of citrus in inland irrigated orchards of Southern Queensland. — Qd. agric. J. 83, 125-131

OSSOWSKI, L. L. J. (1957). The biological control of the wattle bagworm (*Kotochalia junodi* Heyl.) by a virus disease. I. Small-scale pilot experiments. — Ann. appl. Biol. 45, 81-89

OXENHAM, B. L. (1957). Diseases of the pineapple. — Qd. agric. J. 83, 13-26

PEREAU-LEROY, P. (1957). Recherche d'un test de sensibilité des variétés de palmier-dattier à la fusariose. — Fruits 12, 53-56

632.4 Pilz- und Viruskrankheiten der Pflanzen — Maladies cryptogamiques et à virus des plantes — Fungus and virus diseases of plants

BAWDEN, F. C. (1956). Plant viruses and virus diseases. 3^e éd. rev. 335 pp. ill. — Waltham, Mass.: Chron. Bot.

BOURIQUET, G. & AUGÉ, G. (1957). Quelques champignons parasites de plantes cultivées nouveaux pour Madagascar et l'Archipel des Comores. — Agron. trop. 12, 307-311

GARRETT, S. D. (1956). Biology of root-infecting fungi. 293 pp. — London: Cambridge Univ. Press

632.5 Schädliche Pflanzen. Unkraut — Plantes nuisibles. Mauvaises herbes — Noxious plants. Weeds

BUNTING, A. H. & LEA, J. D. (1957). The ecology and control of weeds at Tozi in East Central Sudan. — Emp. J. exp. Agr. 25, 40-50

JACINTO. (1957). O j' da água. — Gaz. Agric. Moçambique 9, 99-101

KIMPE, P. DE. (1957). Le contrôle de la jacinthe d'eau. — Bull. agric. Congo belge 48, 105-151

PFEIFFER, R. K. (1957). The first East African herbicide conference. IV. General aspects of chemical weed control in tropical and subtropical countries. V. The weed problem in East Africa with particular reference to cereals. — E. Afr. agric. J. 23, 25-33

PY, CLAUDE. (1957). Recherche d'une méthode de lutte économique contre l'*Imperata cylindrica* dans les plantations d'ananas. — Fruits 12, 377-384

632.6/.7 Tierische Pflanzenschädlinge — Parasites animaux des plantes —

Animal parasites of plants

- EASTOP, V. F. (1957). The periodicity of aphid flight in East Africa. — Bull. ent. Res. 48, 305-310
- FENNAH, R. G. (1956). Insects of Micronesia. Vol. 6, No. 3: Homoptera: Fulgoroidea. — Honolulu: Bishop Mus.
- GILMOUR, E. FORREST. (1957). New East African Prioninae (Coleoptera, Cerambycidae). — E. Afr. agric. J. 23, 49-62
- GUNN, L. (1957). The story of the international red locust control service. — Rhodesia agric. J. 54, 8-24
- IMMS, A. D. (1957). A general textbook of entomology, including the anatomy, physiology, development and classification of insects. 886 pp. ill. 9th ed. rev. by O. W. Richards & R. G. Davies. — London: Methuen & Co. Ltd.
- JOHNSTON, H. B. (1956). Annotated catalogue of African grasshoppers. 833 pp. — London: Cambridge Univ. Press
- MARSHALL, GUY A. K. (1957). Some injurious Curculionidae (Col.) from New Guinea. — Bull. ent. Res. 48, 1-7
- MARTIN, GEORGE C. (1957). Four kinds of root-knot nematode. — Rhodesia agric. J. 54, 324-326
- PIRLOT, P. L. (1957). Rongeurs nuisibles aux cultures des environs du Lac Kivu (Congo belge). — Bull. agric. Congo belge 48, 703-729
- PLANT PROTECTION. (1957). European and Mediterranean P' p' organisation. *Ceratitis capitata* Wied. Report of the Second International Conference on Mediterranean fruit fly. 67 pp. — Paris
- RAMOS, J. A. (1957). A review of the Auchenorrhynchos Homoptera of Puerto Rico. — J. Agric. Univ. Puerto Rico 41, 38-117
- ROUDIER, A. (1957). Un Alcidodes nouveau d'Afrique équatoriale, *Alcidodes bruniqueli* Roudier (Coléo. Curculionidae). — Agron. trop. 12, 214-216
- STEINHAUS, E. A. & SMITH, R. F. (1956). Annual review of entomology. Vol. 1. 466 pp. ill. — Stanford: Annual Reviews, Inc.
- THORNE, GERALD. (1957). A monograph of the nematodes of the superfamily Dorylaimoidea. 2nd ed. 263 pp. ill. — The Hague: Martinus Nijhoff. = Capita Zoologica 8, Part 5
- THORNE, GERALD & SWANGER, HELEN HEINLY. (1957). A monograph of the nematode genera *Dorylaimus* Dujardin, *Aporcelaimus* n.g., *Dorylaimoides* n.g. and *Pungentus* n.g. 2nd ed. 225 pp. ill. — The Hague: Martinus Nijhoff. = Capita Zoologica 6, Part 4
- WILKINSON, W. (1957). The termite. Part I: A social insect. Part II: Its depre-dations and its benefactions. — World Crops 9, 441-443, 446, 493-494

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

- ADVANCES. (1957). A' in pest control research, ed. by R. L. Metcalf. Vol. 1. 514 pp. ill. — New York & London: Interscience Publ. Inc.
- BÄRNER, J. (1956). Bibliographie der Pflanzenschutzliteratur. Bibliography of Plant Protection . . . 1950. 438 pp. — Berlin: P. Parey
- CONVENTION. (1956). Phyto-sanitary C' for Africa south of the Sahara. 11 pp. — London: H.M. Stationary Office. = Treaty Series No. 31
- DROUILLON, R. (1957). Quelques considérations sur les traitements effectués à l'aide de pulvérisateurs pneumatiques à grande portée dans les plantations de caféiers. — Agron. trop. 12, 333-344

- FREAR, D. E. H., SUNDAY, M. FRANCES & FRIEDMAN, SIDNEY. (1956). Pesticide handbook. 8th ed. rev. — State College, Pennsylvania: College Science Publ.
- GREEN, H. L. & LANE, W. R. (1957). Particulate clouds: dusts, smokes and mists. Their physics and physical chemistry and industrial and environmental aspects. 425 pp. ill. — London: E. & F. N. Spon Ltd.
- HILL, R. F. & JARMAN, R. T. (1957). Aerial spraying studies. — *World Crops* 9, 55-59
- HORSFALL, J. G. (1956). Principles of fungicidal action. 280 pp. — London: Wm. Dawson
- HOYT, C. P. (1957). Parasites and predators introduced into the Pacific Islands for the biological control of insects and other pests. 40 pp. — Noumea: Tech. Pap. S. Pacif. Comm. 101
- LHOSTE, J. (1957). Insecticides organiques de synthèse. 86 pp. — Paris: Off. Rech. sci. tech. Outre-Mer
- ONG, E. R. DE. (1956). Chemistry and uses of pesticides. 2nd ed. 334 pp. ill. — New York: Reinhold Publ. Co.
- PERKOW, WERNER. (1956). Die Insektizide. Chemie, Wirkungsweise und Toxizität. 384 pp. ill. — Heidelberg: A. Hüthig
- ROSE, G. J. (1957). Ultra-low-volume spraying in Africa. — *World Crops* 9, 60-62
- ROSS, H. H. (1956). A textbook of entomology. 2nd ed. 402 pp. — London: Chapman & Hall Ltd.
- THISTLE, ALAN. (1957). The biological control of noxious plant species in Hawaii. — *World Crops* 9, 447-449
- TILEMANS, EM. M. (1957). Quelques insecticides nouveaux et applications récentes. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 657-695
- WALKER, P. T. (1957). Insecticide studies on East African agricultural pests. — *Bull. ent. Res.* 48, 341-347

633/635 Anbau bestimmter Pflanzen — Cultures spéciales — Special cultivations

- BARRAU, JACQUES. (1956). L'agriculture vivrière autochtone de la Nouvelle-Calédonie. 153 pp. — Nouméa: Commission du Pacifique Sud
- BARRAU, J. (1956). L'agriculture vivrière des polynésiens et micronésiens. 135 pp. ill. — Nouméa: Commission du Pacifique Sud
- BOZZI, LUIGI. (1957). Evoluzione della produzione agricola nel Congo belga ed aspetti della coltivazione del caffè nel Kivu. — *Riv. Agric. subtrop. trop.* 51, 167-180
- BRUGGEMAN, L. & CAMPBELL, W. M. (1957). Tropical plants and their cultivation. 292 pp. ill. — London
- COBLEY, LESLIE S. (1956). An introduction to the botany of tropical crops. 357 pp. ill. — London: Longmans, Green & Co.
- CROPS. (1957). C' in South Africa. — *World Crops* 9, 40-41
- GIRARD, FRANÇOISE & BARRAU, JACQUES. (1957). Quelques plantes alimentaires et rituelles en usage chez les Buang. District de Morobé, Nouvelle Guinée sous tutelle australienne. — *J. Agric. trop. Bot. appl.* 4, 212-227
- HERMELIN, MAURICE. (1957). Les cultures maraîchères de la zone côtière marocaine de Fédala à Oualidia. — *Cah. Outre-Mer* 10, 189-208
- INLICHTINGEN. (1957). I' en onderzoekingen van de Afdeling Tropische Producten in 1956. 70 pp. ill. — Amsterdam: Kon. Inst. Tropen, Meded. 125, Afd. trop. Prod. 48
- MACMILLAN, H. F. (1956). Tropical planting and gardening, with special reference to Ceylon. 5th ed. 560 pp. ill. — London: McMillan & Co. Ltd.

- MASSAL, E. & BARRAU, J. (1956). Food plants of the South Sea Islands. 52 pp. — Nouméa: South Pacific Comm.
- SUBBIAH MUDALIAR, V. T. (1956). Common cultivated crops of South India. 606 pp. — Madras: Amudha Nilayam Private Ltd.
- VAN DEN ABEELE, M. & VANDENPUT, R. (1957). Les principales cultures du Congo belge. 3^e éd. 932 pp. ill. cartes. — Bruxelles: Min. Col.
- VIALARD-GOUDOU, A. (1956). Recherches sur quelques plantes alimentaires du Sud Vietnam et de l'Asie tropicale. Composition chimique. Valeur nutritive. Emploi dans l'alimentation. 193 pp. — Thèse Sci., Toulouse
- WILLIAMSON, JESSIE. (1957). Useful plants of Nyasaland. 126 pp. ill. — Zomba: Govt. Printer

633/1 Getreide. Körnerfrüchte — Céréales — Cereals

- BRUNORI, PIER GIOVANNI. (1957). Alcune notizie sulla coltura del frumento nel Nucleo di colonizzazione italiana di Pedrinhas (S. Paolo-Brasile). — Riv. Agric. subtrop. trop. 51, 322-328
- CARLES, J., SOUBIÈS, L. & GADET, R. (1957). Répartition des éléments minéraux dans le maïs au cours de sa végétation. Influence d'une fourniture plus ou moins abondante d'engrais azotés sur la pénétration et la migration des éléments minéraux chez le maïs. — C. r. Acad. agric. Sci. 43, 532-544
- CORBY, H. D. L. (1957). Experiments in growing maize on sandveld soils. — Rhodesia agric. J. 54, 129-172
- DOGGETT, H. (1957). The breeding of sorghum in East Africa. I. Weevil resistance in sorghum grains. — Emp. J. exp. Agric. 25, 1-9
- FAUR, J. B. (1957). Sur les principales graminées du Sénégal et leur utilisation. — Notes afr. No. 74, 37-38
- GRILLOT, G. (1957). L'amélioration du maïs et le perfectionnement de sa culture au Maroc. — La Terre marocaine, No. 326, 1-7
- HEMINGWAY, J. S. (1957). Effects of population density on yield of maize. — E. Afr. agric. J. 22, 199-202
- KENNARD, W. C. (1957). Effect of Krillium on *Zea Mays* L. grown in two tropical soils. — Trop. Agric. 34, 51-54
- PAWSON, E. (1957). The composition and fertility of maize soils in Northern Rhodesia. — Emp. J. exp. Agric. 25, 79-94
- PORTÈRES, ROLAND. (1957). Céréales mineures du genre *Digitaria* dans l'Inde. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 106-107
- POSSIBILITIES. (1957). P' for the expansion of wheat production in Brazil. — Econ. Bull. Latin America 2, 43-67
- ROELOFSEN, B. (1956). Mais en maiscultuur in Indonesië. — Contr. gen. agr. Res. Stat., Indonesia 142, 1-101
- SWAINE, G. (1957). Trials on the underground storage of maize of high moisture content in Tanganyika. — Bull. ent. Res. 48, 397-406
- THORPE, H. C. & DIXON, G. E. (1957). Release of new cereal varieties (1957). — E. Afr. agric. J. 22, 183-185

633/18 Reis — Riz — Rice

- CABOT, JEAN. (1957). Un domaine nouveau de riziculture inondée: les plaines du Moyen Logone. — Cah. Outre-Mer 10, 158-173
- CHATEAU, R. (1957). L'utilisation de l'avion en riziculture à Richard-Toll. — Riz & Rizicult. 3, 11-13
- EVANS, L. J. C. (1957). Ratoon rice. — World Crops 9, 227-228
- JACK, H. W. (1957). Rice. — World Crops 9, 485-489
- JORDAN, H. D. (1957). Hybridization of rice. — Trop. Agric. 34, 133-136

- MECHANISATION. (1957). The M' of rice production. — *World Crops* 9, 233-236
- PAULME, DENISE. (1957). Des riziculteurs africains: les Baga (Guinée française). — *Cah. Outre-Mer* 10, 257-278
- PORTÈRES, ROLAND. (1957). Les variétés de riz de l'île du Kabak (Guinée française). — *J. Agric. trop. Bot. appl.* 4, 185-211
- RABECHAU, H. (1957). Anatomie comparée des organes végétatifs de deux riz de l'Ouest africain. — *Agron. trop.* 12, 313-328
- SARDONE, L. T. (1957). Rice growing in Australia's Northern Territory. An ambitious scheme for land reclamation and settlement. — *World Crops* 9, 107-108
- TOMLINSON, T. E. (1957). Seasonal variation of the surface pH value of some rice soils of Sierra Leone. — *Trop. Agric.* 34, 287-294
- WIT, T. DE. (1957). The Wageningen rice scheme in Suriname. — *Trop. Agric.* 34, 29-40

633.2/3 Futterpflanzen — Plantes fourragères — Forage plants

- ADAM, J. G. (1957). Contribution à l'étude floristique des pâturages du Sénégal. (Provinces du Djolof et du Fouta Toro — Vallée du Sénégal exclus). — *Agron. trop.* 12, 67-113
- CURASSON, M.-G. (1956/57). Etudes sur les pâturages tropicaux et subtropicaux. — *Rev. Elev. Méd. vét. Pays trop.* 9, 381-398; 10, 53-66
- DETILLEUX, E. (1957). Cultures fourragères dans la région d'Elisabethville. — *Bull. Inform. INEAC* 6, 269-283
- GROF, B. (1957). Notes on biloela buffel grass. — *Qd. agric. J.* 83, 111-118
- HEGARTY, A. (1957). Elephant grass. — *Qd. agric. J.* 83, 119-123
- JACQUES-FÉLIX, H. (1957). IX. Notes sur les Graminées d'Afrique tropicale. — *J. Agric. trop. Bot. appl.* 4, 139-142
- KOECHLIN, J. & TROCHAIN, J. L. (1957). Introduction de plantes fourragères dans la vallée du Niari (Afrique Equatoriale Française). — *C. R. Acad. Sci.* 244, 2180-2182
- MASEFIELD, G. B. (1957). The nodulation of annual leguminous crops in Malaya. — *Emp. J. exp. Agric.* 25, 139-150
- MASEFIELD, G. B. (1957). The value of legumes in crop associations in the tropics. — *World Crops* 9, 479-481
- PLOWES, D. C. H. (1957). The seasonal variation of crude protein in twenty common veld grasses at Matopos, Southern Rhodesia, and related observations. — *Rhodesia agric. J.* 54, 33-55
- ROWLAND, J. W. (1957). Pasture improvement in the high rainfall maize growing areas in Southern Rhodesia. — *Rhodesia agric. J.* 54, 73-81
- VAILLANT, A. (1957). L'amélioration des pâturages et du bétail bovin dans les régions tchadiennes, au sud du Sahara (Diamaré, Logone-Chari, Mandara). — *J. Agric. trop. Bot. appl.* 4, 69-82

633.4 Wurzel- und Knollenfrüchte — Plantes à tubercules — Tuberous plants

- BARRAU, JACQUES. (1957). Les Aracées à tubercules alimentaires des îles du Pacifique sud. — *J. Agric. trop. Bot. appl.* 4, 34-52
- DUFOURNET, R. & GOARIN, P. (1957). Note sur la culture du manioc à Madagascar. — *Riz & Rizicult.* 3, 15-38
- JENNINGS, D. L. (1957). Further studies in breeding cassava for virus resistance. — *E. Afr. agric. J.* 22, 213-219

633.5 Faserpflanzen — Plantes fibreuses — Fibres

- ANTHONY, K. R. M. & WILLIMOTT, S. G. (1957). Cotton interplanting experiments in the South-West Sudan. — *Emp. J. exp. Agric.* 25, 29-36
- BRIXHE, A. & MAGAIN, CL. (1957). La culture du coton au Congo belge — Mlimo wa pamba Kongon (français-kiswahili). 103 pp. ill. — Bruxelles: Min. Col.
- CARDOZIER, V. R. (1957). Growing cotton. 423 pp. ill. — New York: McGraw-Hill Book Co. Inc.
- DIEKMAHNS, E. C. (1957). A boron deficiency in sisal (*Agave sisalana* Perrine). — *E. Afr. agric. J.* 22, 197-198
- JUTE. (1957). A survey of markets, manufacturing and production. — *FAO Commod. Ser. Bull.* 28, 1-67
- LOCK, G. W. (1957). Some aspects and problems of sisal growing in East Africa. — *Trop. Agric.* 34, 190-198
- LOCK, G. W. (1957). Factors affecting fibre yields. — *Kenya Sisal Board Bull.* No. 21, 21-24
- PLAEN, G. DE. (1957). Délimitation des diverses régions cotonnières de la zone Nord. — *Bull. Inform. INEAC* 6, 285-300
- RICHARDSON, J. M. (1957). The fibres of *Australimusa* in relation to Abacá improvement. — *Trop. Agric.* 34, 207-215

633.6 Zuckerliefernde Pflanzen — Plantes à sucre — Sugar plants

- ANNUAIRE SUCRIER. (1957). 469 pp. — Paris: SEPAIC
- ATLAS. (1956). A' of the world beet sugar industry. Atlas der Welt-Rübenzuckerindustrie. 68 pp. — Ratzeburg: F.O. Licht K.-G.
- CAMPBELL, J. S. & ROSHER, P. H. (1957). The use of wheeled tractors of medium power for sugar cane cultivation in Trinidad. — *Int. Sugar J.* 59, 88-90
- DUTT, N. L. & THULJARAM RAO, J. (1956). Coimbatore canes in cultivation. 136 pp. — New Delhi: Indian Central Sugar Cane Committee
- HANDBOOK. (1956). B.W.I. Sugar Association-H' for 1954. 102 pp. — Kingston, Jamaica: W.I. Sugar Ass.
- JAHR- UND ADRESSBUCH. (1957). F. O. Licht's Internationales Zuckerwirtschaftliches J' & A', 1956/57. 370 + 64 pp. — Ratzeburg: F.O. Licht.
- JONES, E. A. (1957). Sugar in Uganda. — *World Crops* 9, 420-421
- KAMPF, HANS. (1957). Aussichten der Rübenzuckerproduktion in Pakistan. — *Z. Zuckerind.* 7, 553-556
- MANJIAH, H. N. (1957). The Rayungun method of sugar cane planting. Possibility of introduction in North Bihar. — *Int. Sugar J.* 59, 268-269
- MANUAL. (1957). The Gilmore M' Azucarero de Cuba — Cuba Sugar M'. Ed. by F. I. MEYERS. 458 pp. — New Orleans: Gilmore Publ. Co.
- MANUAL. (1957). The Gilmore Louisiana-Florida Sugar M'. Ed. by F. I. MEYERS. 224 pp. — New Orleans: Gilmore Publ. Co.
- MANUAL. (1957). M' of Sugar Companies 1955/56. 33rd ed. 325 pp. — New York: Farr & Co.
- MUELLER, O. (1957). Tillage in sugar-cane. — *World Crops* 9, 495-496
- PAULSEN, UWE. (1957). Die Zuckerindustrie in Argentinien. — *Z. Zuckerindustrie* 7, 72-75
- PEMBERTON, C. E. (1957). The Hawaiian sugar industry. — *World Crops* 9, 237-241
- RAGHAVAN, T. S. (1957). Sugar-cane breeding in India. — *World Crops* 9, 242-246
- REVUE. (1956). R' agricole sucrière et rhumière des Antilles Françaises. Vol. 1 ff. — Centres techn. Canne & Sucre Guadeloupe & Martinique

- ROSENFELD, ARTHUR H. (1956). Sugar cane around the world. 562 pp. ill. — Chicago: Univ. Chicago Press
- SAMUELS, G. & LANDRAU, P. (1957). Filter-press cake as a fertilizer. — Sugar News 33, 14-20
- STEVENSON, G. C. (1957). Some thoughts on variety selection in sugar cane. — Int. Sugar J. 59, 299-301
- SUGAR CANE. (1957). S' c' agriculture in the B.W.I. Proceedings of the meeting of B.W.I. Sugar Technologists, 1954. — Int. Sugar J. 59, 60-61
- SUGAR CANE. (1957). S' c' breeding in the West Indies. 21st annual report of the British West Indies Central Sugar Cane Breeding Station, Barbados, 1955. — Int. Sugar J. 59, 267
- TASCHENBUCH. (1957). Zuckerwirtschaftliches T' 1957. 160 pp. — Berlin: A. Bartens Verl.
- YEAR BOOK. (1957). Pocket Sugar Y' B', 1956. 133 pp. — London: Int. Sugar Council
- YEAR BOOK. (1957). The Australian Sugar Y' B'. 628 pp. — Brisbane: Strand Press Pty.
- ZUCKER-JAHRBUCH. (1957). Bearb. von Alfred Beer, et al. 896 pp. — Hamburg: A. Röper

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

633.71 Tabak — Tabac — Tobacco

- DUMORA, A. (1957). La culture du tabac en Afrique Noire Française. — Rev. Int. Prod. trop. 32, 131-133
- STINSON, F. A. (1957). Tobacco farming in Rhodesia and Nyasaland 1889-1956. 91 pp. — Tobacco Res. Board Rhodesia & Nyasaland

633.72 Tee — Thé — Tea

- FLÉMAL, J. & GAIE, W. (1957). Le bouturage du théier d'Assam à Mulungu. — Bull. Inform. INEAC 6, 101-127
- HARLER, C. R. (1957). The mechanical harvesting of tea leaf. — World Crops 9, 154-158
- HARLER, C. R. (1957). The quality of tea. Part I. The liquoring properties of varieties of tea. — World Crops 9, 482-484
- HARLER, C. R. (1957). Selection of the tea plant. A century of observation and study by the planter and the botanist. — World Crops 9, 28-32
- KEEGEL, E. L. (1956). Tea manufacture in Ceylon. 163 pp. — Monographs on Tea Production in Ceylon 4
- LAYCOCK, D. H. (1957). Experiments on the use of transplanted stumps for establishing tea in Nyasaland. — Trop. Agric. 34, 216-231
- REPORT. (1956). R' on the possible extension of tea cultivation in Tanganyika. 17 pp. — Dar-es-Salaam: Govt. Printer

633.73 Kaffee — Café — Coffee

- BORGET, M. (1957). L'irrigation des caféiers par aspersion. Quelques données sur les premiers essais réalisés à la station de Boukoko (Oubangui). — Agron. trop., Suppl. 2, 18-23
- BOZZI, LUIGI. (1957). Evoluzione della produzione agricola nel Congo belga ed aspetti della coltivazione del caffè nel Kivu. — Riv. Agric. subtrop. trop. 51, 167-180

- COSTE, R. (1957). La production caféière et ses problèmes agronomiques dans les Territoires d'Outre-Mer. — Café, Cacao, Thé 1, 57-62
- DREW, C. G. A. (1957). Green coffee production and distribution. — World Crops 9, 11-16
- DUBLIN, PIERRE. (1957). Recherches sur la floraison et la fructification du caféier de la «Nana». — Agron. trop. 12, 173-208
- EUVERTE, G. (1957). L'Association Agriculture-Elevage et la caféiculture sur la Côte est malgache. — Café, Cacao, Thé 1, 75-78
- GAIE, W. (1957). Bouturage du caféier d'Arabie. — Bull. Inform. INEAC 6, 175-196
- HAARER, A. E. (1957). Economic species, varieties and forms of coffee. — World Crops 9, 371-373
- JONES, P. A. & WALLIS, J. A. N. (1957). Irrigation experiments at the coffee research station Ruiru, Kenya. — E. Afr. agric. J. 22, 186-187
- KEUTCHA, J. (1956). Guide pratique pour la taille du caféier d'Arabie. 46 pp. ill. — Paris: Ed. France-Empire
- LAINS E SILVA, HÉLDER. (1956). Timor e a cultura do café. 196 pp. ill. maps. — Lisboa: Ministerio Ultramar
- LÉONARD, J. (1957). Un nouveau croton congolais utilisé comme arbre d'ombrage: *Croton haumanianus*, J. Léonard (Euphorbiacée). — Bull. agric. Congo belge 48, 77-85
- MEDCALF, J. G. (1956). Preliminary study on mulching young coffee in Brazil. 47 pp. ill. — New York: IBEC Res. Inst. Publ. No. 12
- MOSS, R. I. (1956). A guide to coffee culture in Jamaica. 55 pp. — Dept. Agric. Jamaica
- PEREIRA, H. C. (1957). The seasonal assessment of water needs in the irrigation of coffee. — E. Afr. agric. J. 22, 188-193
- TRICART, JEAN. (1957). Le café en Côte d'Ivoire. — Cah. Outre-Mer 10, 209-233
- WILBAUX, R. (1957). Les caféiers au Congo belge — Technologie du Café (arabica et robusta). 213 pp. ill. — Bruxelles: Min. Col.
- WILBAUX, R. (1957). Le séchoir brésilien Torrès. — Bull. agric. Congo belge 48, 329-337
- ZELENSKY, V. (1957). Un essai de caféiculture mécanisée en Moyenne Côte d'Ivoire. — Agron. trop. 12, 7-66

633.74 Kakao — Cacao — Cocoa

- ADAMS, S. N. (1957). Soil fertility, shade, and manurial requirements. — Ann. Rep. W. Afr. Cocoa Res. Inst. 1955-1956, 61-65
- CORNWELL, P. B. (1957). A preliminary investigation into the uptake and translocation of phosphorus-32 in *Theobroma cacao*. — Trop. Agric. 34, 117-132
- COSTE, R. (1957). Vue d'ensemble des problèmes posés par la culture cacaoyère et l'amélioration de sa production dans les Territoires d'Outre-Mer. — Agron. trop., Suppl. 2, 5-9
- HILL, P. (1956). The Gold Coast Cocoa Farmer: a preliminary survey. 139 pp. — London: Oxford Univ. Press
- HOWAT, G. R., POWELL, B. D. & WOOD, G. A. R. (1957). Experiments on cocoa drying and fermentation in West Africa. — Trop. Agric. 34, 249-259
- MCKELVIE, A. D. (1957). The polythene sheet method of rooting cacao cuttings. — Trop. Agric. 34, 260-265
- PRODUCTIONS. (1956). Les P' principales des Territoires d'Outre-Mer. Le Cacao. 179 pp. ill. — Paris: Org. Europ. Coop. écon.
- TOPPER, B. F. (1957). New method of vegetative propagation for cocoa. — World Crops 9, 38-39

633.8 Duftstoff-, Gewürz-, Gerbstoff- und Arzneipflanzen — Plantes aromatiques, condimentaires, tannifères et médicinales — Odoriferous, aromatic, tanniferous and medicinal plants

- BARRAU, JACQUES. (1957). A propos du *Piper methysticum* Forster. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 270-273
- CRAIG, N. (1957). Ginger: a Hong Kong money-spinner. — New Commonwealth 33, 25-26
- DELVAUX, A. (1957). Répartition des alcaloïdes dans le quinquina (*Cinchona ledgeriana*) au Kivu. — Bull. agric. Congo belge 48, 1137-1154
- FERRARA, ANTONIO. (1957). Tecnologia delle spezie. — Riv. Agric. subtrop. trop. 51, 19-35; 181-206; 269-298
- NEIRINCKX, G. & STRUELENS, H. (1957). Geranium-oliën uit Belgisch-Congo. — Bull. agric. Congo belge 48, 1123-1135
- PARIS, R. & LETOUZEY, R. (1957). Variations de teneur en alcaloïdes des écorces de *Pausinystalia yohimbe* (K. Schum.) ex Pierre (Rubiacees). — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 31-33
- TRAVAUX. (1957). T' poursuivis sur la vanille par la station agricole d'Antalaha. — Bull. Madagascar 7, 174-180
- VIDAL, P. (1957). Micro-méthode rapide de dosage de la quinine dans les écorces de quinquina. — Agron. trop. 12, 114-115

633.85 Ölpflanzen — Oléagineux — Oil plants

- ADAM, J. & FERRAND, M. (1957). Oléagineux de l'Afrique intertropicale française. T. 1: Culture. 106 pp. ill. cartes. — Paris: Encyclopédie Outre-Mer = Coll. Cah. Encycl. O.M. No. 2
- ALÈGRE, G. (1957). Contribution à l'étude du photopériodisme de l'arachide en relation avec la température. — Agron. trop. 12, 494-507
- BOLOGNA, LUIGI MARIA. (1957). La coltura delle arachidi nella vallata del Niari (A.E.F.). — Riv. Agric. subtrop. trop. 51, 65-75
- BONNET, P. & VIDAL, P. (1957). Les abrasins en Guinée forestière. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 53-68
- BROESHART, H. (1957). The application of foliar analysis to oil palm cultivation (IV). The diagnosis of multiple deficiencies. — Trop. Agric. 34, 269-276
- COCONUT. (1957). Improving C' yields by NPK manuring. — World Crops 9, 379-381
- COMPTES-RENDUS. (1957). C' r' de la Conférence franco-britannique sur le palmier à huile, 15-25 janvier 1956. 206 pp. — Paris: Ministère de la France Outre-Mer. = Bull. agron. 14
- COPRA. (1957). The C' industry of Zanzibar. — Nature 179, 662-663
- CULTURE. (1957). La C' du ricin au Maroc. — Bull. Afr. Mat. Gr. Prod. chim. 12, No. 109
- DELL, W. & ARENS, P. L. (1957). Inefficacité du phosphate naturel pour le palmier à huile sur certains sols de Sumatra. — Oléagineux 12, 675-683
- DESNEUX, R. (1957). La germination des graines d'*Elaeis* en chambre chaude à la station de Kiyaka. — Bull. Inform. INEAC 6, 11-19
- DUFRAINE, M. & BERGER, J. L. (1957). Etude sur la récolte dans les palmeraies. — Bull. agric. Congo belge 48, 581-640
- DUPRIEZ, G. & BRÉDAS, J. (1957). Pépinières d'*Elaeis*. — Bull. Inform. INEAC 6, 205-225
- FERRAND, M. & BACHY, A. (1957). La carence magnésienne du palmier à huile au Moyen Congo. — Oléagineux 12, 15-19
- FORTANIER, E. J. (1957). De beïnvloeding van de bloei bij *Arachis hypogaea* L. 120 pp. — Wageningen: Veenman

- GIARD, J. (1957). Le ricin dans le monde. — *Oléagineux* 12, 349-357
- HARTLEY, C. W. S. (1957). Oil palm breeding and selection in Nigeria. — *J. W. Afr. Inst. Oil Palm Res.* 2, 108-115
- MARTIN, A. (1956). The oil palm economy of the Ibibio farmer. 53 pp. map. — Ibadan: Univ. Press
- MARYNEN, T. & GILLOT, J. (1957). L'élimination des vieux palmiers par empoisonnement. — *Bull. Inform. INEAC* 6, 167-174
- MENSIER, P. H. (1957). Dictionnaire des huiles végétales. 764 pp. — Paris: P. Lechevalier = *Encyclopédie biologique* 52
- MONTENEZ, J. (1957). Recherches expérimentales sur l'écologie de la germination chez l'arachide. 124 pp. ill. — Bruxelles: Ministère des Colonies
- OLLAGNIER, M. & PRÉVOT, P. (1957). L'alimentation en soufre de l'arachide au Sénégal. — *Oléagineux* 12, 539-547
- ORAM, P. A. (1957). High-quality groundnuts for direct consumption. I. Production, research and development in Libya. II. Cultivation and marketing. — *World Crops* 9, 159-162, 201-204
- PALTRIDGE, T. B. & SANTHIRASEGARAM, K. (1957). Studies on the nutrient status of some coconut soils in Ceylon. — *Bull. Coconut Res. Inst. Ceylon* 11, 1-40
- PELERENTS, C. (1957). L'arachide à Yangambi. — *Bull. Inform. INEAC* 6, 243-255
- PICHEL, R. (1957). L'amélioration du palmier à huile au Congo belge. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 67-76
- PICHEL, R. J. (1957). Quelques aspects de la culture du palmier à huile et du cocotier en A.O.F. 96 pp. ill. — Bruxelles: Publ. Serv. Agric. Ministère Colonies
- POLIAKOFF, J. (1957). Les oléagineux du Brésil. — *Oléagineux* 12, 171-178
- PRETER, E. DE. (1957). Essais de bouturage de l'arachide de 1952 à 1956. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 641-644
- PRETER, E. DE. (1957). Les essais locaux d'arachides au sud du Congo belge. 1942-1956. — *Bull. agric. Congo belge* 48, 1103-1122
- PRONK, F. (1957). Some impressions of oil palm cultivation in Africa. — *Neth. J. agric. Sci.* 5, 55-60
- PRONK, F. (1957). Some notes on the influence of artificial pollination upon the production of oil palms. — *Trop. Agric.* 34, 266-268
- RASSEL, A. (1957). La culture de l'arachide sur les plateaux du Kwango. — *Bull. Inform. INEAC* 6, 301-311
- RUYSSEN, B. (1957). Le karité au Soudan. — *Agron. trop.* 12, 143-172, 279-306, 414-440
- VIVACQUA, A. (1957). Exploitation rationnelle du babassu au Brésil. — *Oléagineux* 12, 697-700
- VRIES, E. DE. (1956). L'huile de boleko. 106 pp. ill. — Bruxelles: Ministère des Colonies
- VRIES, EDWARD DE. (1957). L'huile de Boleko. — *Oléagineux* 12, 427-431
- WORMER, TH. M. & OCHS, R. (1957). Humidité du sol et comportement du palmier à huile en pépinière. — *Oléagineux* 12, 81-89

633.9 Kautschuk, Harz und andere Säfte liefernde Pflanzen — Plantes à caoutchouc, gommifères et résineuses — Rubber and resin yielding plants

- ART. (1957). The A' of budgrafting. — *World Crops* 9, 150-153
- BOCQUET, M. (1957). L'hévéaculture peut-elle revenir à son pays d'origine? — *Rev. gén. Caoutchouc* 34, 760-762

- COMPAGNON, P. (1957). Réflexions sur la recherche de production en hévéaculture. — Rev. gén. Caoutchouc 34, 979-984
- EVERS, E. (1957). Directives pour l'établissement d'une plantation d'hévéas greffés. — Bull. Inform. INEAC 6, 197-199
- EVERS, E. (1957). Rationalisation de la saignée et de la récolte dans une plantation d'hévéas. — Bull. Inform. INEAC 6, 69-86
- RECHERCHE. (1957). R' d'une meilleure utilisation du sol en hévéaculture. — Rev. gén. Caoutchouc 34, 769

634.1/8 Obstbau — Arboriculture fruitière — Fruit growing

- AGRUMES. (1957). Les A' dans les îles caraïbes. — Fruits 12, 109-116
- AROSTEGUI, F. (1957). Algunos frutales de adaptación a la zona de Sabana Lluviosa. — Bol. Inst. Agr. nac. Venezuela 8, 14-17
- BARRAU, JACQUES. (1957). L'arbre à pain (*Artocarpus*) en Océanie. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 117-123
- BOVÉ, J. (1957). Le bouturage des citrus. — Fruits 12, 253-259
- BOWMAN, F. T. (1957). Citrus growing in Australia. 311 pp. ill. — London: Angus & Robertson
- BROUHNS, G. (1957). Note sur la croissance du bananier «Gros Michel». — Fruits 12, 261-268
- CLAREMBAUX, J. L. (1957). La piña. — Bol. Inst. Agr. nac. Venezuela 8, 4-6
- DEULLIN, R. (1957). Le froid et la physiologie de la banane en phase préclimac-térique. — Fruits 12, 185-188
- DOWSON, V. H. W. (1957). Palm wine in Libya. — Trop. Agric. 34, 295-309
- DUPAIGNE, P. (1957). Quelques observations sur la narangille (*Solanum quito-ense*). Essais technologiques. Essais agronomiques. — Fruits 12, 277-279, 280-281
- ESCAYRAC, F. D', TISSEAU, M. A. & TRUPIN, F. (1957). Mécanisation pour la pré-paration du terrain des cultures fruitières tropicales. — Fruits 12, 387-390
- EVANS, H. R. (1957). The influence of fertilizers on pineapple replant areas. — E. Afr. agric. J. 22, 122-126
- EVREINOFF, V. A. (1957). Contribution à l'étude du grenadier. — J. Agric. trop. Bot. appl. 4, 124-138
- HASSELO, H. N. (1957). Earthing-up of Gros Michel bananas. — Trop. Agric. 34, 59-64
- HUME, H. H. (1957). Citrus fruits. A fully illustrated up to date handbook on breeding, propagation and grafting. — New York
- LAROUSSILHE, F. DE. (1957). Quelques observations sur la narangille. Essais agronomiques. — Fruits 12, 280-281
- PÉREAU-LEROY, P. (1957). Fécondation du palmier-dattier. — Fruits 12, 101-105
- PÉREAU-LEROY, P. (1957). Formation et malformation des rejets de palmier-dattier. — Fruits 12, 17-19
- PHILIPPE, J. (1957). Essais de reproduction végétative du «nsafu»: *Dacryodes (Pachylobus) edulis*. — Bull. Inform. INEAC 6, 319-327
- PHILIPPE, J. (1957). Note sur la biologie florale de l'avocatier et choix des variétés à cultiver sur la base du groupe floral. — Bull. agric. Congo belge 48, 1155-1162
- RAMACHANDRAN, M. (1957). Un produit indien: l'anacarde ou noix de cajou. — Fruits 12, 66
- REBOUR, H. (1957). Les Agrumes. Manuel de culture des citrus pour le bassin méditerranéen. 288 pp. ill. — Paris: J.-B. Baillière & Fils
- REBOUR, HENRY. (1956). Gli agrumi. 375 pp. — Bologna: Ed. Agricola

- SHEPHERD, K. (1957). Banana cultivars in East Africa. — Trop. Agric. 34, 277-286
- SUBRA, P. (1957). Caractères de la culture bananière en Jamaïque. — Fruits 12, 391-399
- VIENNOT-BOURGIN, G. (1957). Le IV^e Congrès d'agrumiculture en Israël (1956). — Fruits 12, 299-304
- WERTHEIMER, M. (1957). La pollination du palmier-dattier (*Phoenix dactylifera*). — Fruits 12, 305-313

634.9 Forstwirtschaft — Sylviculture — Forestry

- AUBRÉVILLE, A. (1957). Echos du Congo Belge. — Bois, Forêts trop. 51, 28-39
- BOUDY, P. (1956). Economie forestière nord-africaine. IV. Description forestière de l'Algérie et de la Tunisie. 484 pp. ill. — Paris: Ed. Larose
- CEBRON, P. (1957). Les essais d'empoisonnement avec phytohormones en forêt du téké. — Bois, Forêts Trop. 52, 9-15
- DUBOIS, J. (1957). Semis forestiers sur buttes incinérées. Leur importance dans les travaux de reforestation des savanes du Bas-Congo. — Bull. Inform. INEAC 6, 21-30
- GERMAIN, R. & EVRARD, C. (1956). Etude écologique et phytosociologique de la forêt à *Brachystegia laurentii*. 110 pp. ill. — Bruxelles. = Publ. INEAC, Ser. Sci. 67
- JAPING, H. W. (1957). Onderzoek naar de belangrijkste mechanische en fysische eigenschappen van 41 Surinaamse houtsoorten. 249 pp. ill. — Amsterdam: Kon. Inst. Tropen, Meded. 122, Afd. trop. Prod. 46
- LETOURNEUX, CH. (1957). Tree planting practices in tropical Asia. 172 pp. — Rome: F.A.O. = FAO Forestry Dev. Paper 11
- NORMAND, D. (1956). Atlas des bois de la Côte d'Ivoire. II. — Nogent-sur-Marne: Publ. Centre techn. forest. trop. No. 9

C. Rezensionen — Analyses — Reviews.

Bates, W. N.: Mechanization of Tropical Crops. 410 pp. ill. — London: Temple Press Limited 1957. Sh 45/-.

Alle jene Europäer, die sich ernsthaft mit dem Gedanken befassen, ihr Leben in den Plantagen der Tropen zu verbringen, sind gut beraten, wenn sie sich das nötige Rüstzeug dafür bereits in der Heimat anzueignen versuchen. Es wird sie befähigen, sich leicht zu akklimatisieren und die Schwierigkeiten im fremden Lande rasch zu erfassen. Eine der wichtigsten Voraussetzungen für den Erfolg in den Plantagen ist die rasche Erfassung und richtige Einschätzung der Produktionsfaktoren. Bald ist es die Pflanze selbst, bald der Boden oder die Umwelt (Klima, Verkehrsverhältnisse u. a. m.) und bald die Eigenart der Hilfskräfte (Eingeborene), die dem Pflanze eine bestimmte, vielleicht ungewohnte oder unbequeme Produktionsmethode aufzwingen.

Über all diese Gegebenheiten unterrichtet das Buch «Mechanization of Tropical Crops». Das 410 Seiten umfassende, reich bebilderte Werk vermittelt wertvolle Grundlagen zur Anwendung mechanisierter Produktionsmethoden in den Tropen. Neben der Beschreibung all jener Faktoren, die die Mechanisierung und insbesondere die Motorisierung erschweren, enthält das Buch wertvolle Ratschläge und Hinweise zur Überwindung der Produktionsschwierigkeiten