

**Zeitschrift:** Acta Tropica  
**Herausgeber:** Schweizerisches Tropeninstitut (Basel)  
**Band:** 2 (1945)  
**Heft:** 1

**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:** 14.03.2025

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

## B. Bibliographie.

### 6 Angewandte Wissenschaften. Medizin — Sciences appliquées. Médecine — Practical Science. Medicine

#### 61 Medizin — Médecine — Medicine

#### 619 Veterinärmedizin — Art vétérinaire — Zootherapy

*Bouhanna, E.* Au sujet du traitement préventif de la babésiellose bovine par la gonacrine. (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XX, 1942, n° 2, p. 162-164)

*Brucellose.* A propos du premier cas de b' contracté à Brazzaville. Par *J. Ceccaldi, R. Groperrin, F. Guilhaumou* et *R. Malbrant*. In: Rev. Sci. Méd., Pharm. et Vét. de l'Afrique Française Libre. 1943, July, vol. 2, No. 3, 189—97

*Callahan, William P., jr.* Spontaneous Histoplasmosis occurring in a Dog. (Amer. Jl. Trop. Med., vol. 24, No. 6, 1944, nov., p. 363-366)

*Carmichael, J., & F. R. Bell.* A Preliminary Study of 4 : 4'-Diamidino Dimethyl Stilbene in the Treatment of Trypanosoma congolense in Cattle. (Ann. Trop. Med. & Parasit. 1943, Dec. 31, vol. 37, Nos. 3 a. 4, p. 145-146)

*Curasson.* Traité de pathologie exotique vétérinaire et comparée. 3<sup>e</sup> Ed. — Ed. Vigot, 1943.

*D'Apice M.* Pneumo-enterite dos bezerros (Pneumoenteritis der Rinder). (O Biologico, vol. XI, São Paulo 1943, jan., p. 8)

*Donatien, A., et A. Boué.* Une épizootie de Ghedda dans la région de l'oued Guir (Sahara oranais). (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXII, No. 3, 1944, p. 171-174)

*Donatien, A., et G. Gayot,* Rickettsiose générale du porc. (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXI, 1943, N° 1, p. 5)

*Donatien, A., et G. Gayot.* Conjonctivite rickettsienne du porc (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXI, 1943, N° 1, p. 6)

*Enigk, K.* Die Ueberträger der Pferdepiroplasmose, ihre Verbreitung und Biologie. Heeres-Veterin.-Untersuchungsamt, Berlin (Arch. Tierheilkunde, Bd. 78, 1943, S. 209—240)

(In eigenen Versuchen des Verfassers wurden als Ueberträger von Nuttalia equi und Piroplasma caballi folgende Zeckenarten festgestellt: Rhipicephalus sanguineus, Hyalomma dromedarii, Hyalomma marginatum und Hyalomma anatolicum. Uebersicht über das Verbreitungsgebiet der Ueberträger. Die bei der Zucht der Ueberträger ermittelten Entwicklungszeiten werden mitgeteilt.)

*Enigk, Karl.* Die Epidemiologie und Bekämpfung der auf den Menschen übertragbaren Tierkrankheiten in Afrika. In: Beiträge zur Kolonialforschung. Bd. 3. — Berlin: Dietrich Reimer, 1943.

*Joyeux et Gaud.* La pneumonie vermineuse des bovins au Maroc (Bulletin de la Soc. de Path. exotique, juillet 1943, n° 7-8)

*Laplaud, M.* Le Droguage au pistolet des moutons. (C. R. Acad. Agric. France, XXVIII, 14, p. 518, 1942)

*Malbrant, R., J. Ceccaldi, F. Guilhaumou* et *R. Groperrin.* Brucellose bovine, trypanosomiase et prémunition. (Rev. Sci. Méd., Pharm. et Vét. de l'Afrique Française libre. 1943, no 3, vol. 2, p. 199-208)

- Mello, J. M. de.* Profilaxia das verminoses dos animais domesticos (Prophylaxe der Wurmkrankheiten bei Haustieren). (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, aug., p. 181)
- Mello, M. J. de.* A sarna psoroptica dos carneiros (Die Krätze bei Hammeln) (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, mar., p. 63)
- Meyer, J. R.* Anemia ipocrômica dos leitões (Hyperchrome Anämie bei säugenden Jungtieren). (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, févr., p. 33)
- Meyer, J. R.* Emprego do timbó no tratamento de parasitas externos dos animais (Anwendung von Lianen bei der Behandlung von äußerlichen Parasiten auf Tieren). (O Biologico, vol. X, São Paulo, 1943, mai, p. 121)
- Oliveira, José Ferraz de.* Peste suina (Schweinepest). (O Biologico, vol. XI, 1943, São Paulo, sept., p. 331)
- Ostertag, Robert v., und Gerhard Kulenkampff.* Tierseuchen und Herdenkrankheiten in Afrika. 420 S., 73 Abb., 1 Uebers.Kt. — Berlin: Walter de Gruyter & Co. 1941. — 4<sup>o</sup> = Afrika, Handbuch der praktischen Kolonialwissenschaften, Bd. 9
- Poursines, Ligoury, Borde et Bernard.* Trypanosome expérimentale du cheval à « Trypanosoma evansi » (Souche syrienne). (Bull. de la Soc. de Path. exotique, juillet 1943, n<sup>o</sup> 7-8)
- Reichenow, Eduard.* Grundriß der Protozoologie für Aerzte und Tierärzte. 77 Abb., 98 S. — Leipzig: J. A. Barth 1943. — 8<sup>o</sup>
- Remlinger, P.* Le phénomène d'Antée (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXII, 1944, n<sup>o</sup> 2, p. 121-124)
- Rigdon, R. H.* A Pathological Study of the Acute Lesions Produced by Plasmodium Lophurae in Young White Peking Ducks (Amer. Jl. Trop. Med., vol. 24, No. 6, 1944, nov., p. 371-375)
- Rodhain, J., et J. Gillain.* Un deuxième cas d'onchocercose nodulaire chez le buffle du Cap « Syncerus Caffer » dans le Haut-Ituri (Ann. Soc. Belge Med. trop., vol. 24, n<sup>o</sup> 1-2, p. 43-53)
- Sergent, Edmond, et Mme A. Poncet.* Etude morphologique du sang des dromadaires sahariens (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XX, 1942, n<sup>o</sup> 3, p. 204-208)
- Verge.* Les rapports entre le virus de la peste porcine vraie et le virus de la peste porcine d'Afrique Orientale. (Bull. de la Soc. de Path. exotique, Séance du 7 juillet 1943)
- Xavier, Camilo.* Tratamento da pneumo-enterite ou curso branco dos bezerros (Behandlung der Pneumoenteritis bei Rindern). (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, févr., p. 39)
- Zesewitz, H.* Die Verbreitung der Nagana und ihrer Ueberträger in Afrika (Diss.) — Hannover, 1942

### 63 Landwirtschaft — Agriculture

- Ducommun, Otto Fritz.* Die Entwicklung von Monokulturen im Zeichen der internationalen Arbeitsteilung (Eine Studie an Beispielen Ibero-Amerikas). 164 gez. Bl., 52 Bl. — Diss. Wien 1943. — 4<sup>o</sup> (Maschinenschr.)

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

- Bublay, O. R. C.* Der Anteil von Europäern und Eingeborenen an den Exportkulturen Belgisch-Kongos (Afrika-Rundschau, Jg. 8, 1942, Nr. 2, S. 24—27)
- Credner, W.* Typen der Wirtschaftslandschaft auf den Großen Antillen (Petermanns Geogr. Mittn., Jg. 89, Gotha, 1943, 1/2, S. 1—23)

- Devroey, E., et E. de Backer.* La réglementation sur les constructions au Congo belge (Inst. R. Col. belge, Sect. Sc. techn., III, 4, 290 pp., 1941)
- Falkner, R. F.* Die Trockengrenze des Regenfeldbaus in Afrika (Petermanns Geographische Mitteilungen 1938, Heft 7/8, S. 209—214, 1 Karte, Gotha 1938)
- Flemmig, W.* Afrikas Agrar-Erzeugung (Internat. Agrar-Rundschau, Jg. 1942, 11, S. 651—655)
- Imerslund, Per.* Das Land Noruega. Erlebnisse in Mexiko. 199 S. — Leipzig: Insel-Verlag 1943. — 8<sup>o</sup>  
(Erlebnisse eines jungen Norwegers aus den Pflanzungen Mexikos)
- Kolonie ohne Hinterland.* — Mozambique (Gordian, XLVII, 1122, p. 11, 1942)
- Kühn, Fr.* Siedlungsbild und Wirtschaftsbetrieb einer deutschen Estancia in der argentinischen Pampa (Deutschtum im Ausland, Jg. 25, Nr. 3/4, 1942, p. 71—76, 5 fig.)
- Lem.* Les sociétés indigènes de prévoyance, de secours et de prêts mutuels agricoles en A. O. F. (Journal de la Marine Marchande 7-14-21 janv., 4 février, n<sup>o</sup> 203-204-205-206)
- Leu, Hermann.* Unter dem Äquator. Arbeit und Abenteuer in Afrika. Kartenskizzen, 16 Taf. und ill. Umschlag. 281 S. — Zürich: Morgarten-Verlag, Conzett & Huber, 1944 — 8<sup>o</sup>
- McCarthy, F. D.* Hunters and Gardeners in New Guinea (Australian Museum Magazine 1943)  
(A general Description of the method of obtaining food employed by various tribes of New Guinea)
- Nosti, Jaime.* Arbeiten der Landwirtschaftsdirektion der spanischen Besetzung am Golf von Guinea. 13 Abb., 4 Taf. (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 2. Berlin: 1942, S. 125—140)
- Pfützner, H.* Afrika als Lieferant von Lebensmitteln und pflanzlichen Rohstoffen (Afrika-Rundschau, Jg. 8, 1943, 10, S. 130—133)
- Rounce, N. V., et al.* Agriculture of the Cultivation Steppe of Lukuma and Nyamwezi. — Dar-es-Salaam: Government Printer
- Schlieben, R.* Die Landwirtschaft der Wabena in Deutsch-Ostafrika (Afrika-Rundschau, Jg. 7, Nr. 11, 1942, p. 164—167)
- Schüler, Adam.* Die Argarstruktur Kameruns, II, 270 S. (Maschinenschrift). — Diss. Göttingen 1943. — 4<sup>o</sup>
- Schumacher, P.* Contribution au calendrier agricole indigène du Ruanda. 10 p., 1 pl. hors-texte. — Bruxelles : Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1942
- Tempany, A.* Agriculture in the West Indies. 280 pp.—London: H.M. Stationary Office 1942  
(The historical background of agriculture in the West Indies is presented as the basis for descriptions of the situations in Jamaica, Trinidad and Tobago, British Guiana, Barbados, the Windward and Leeward Islands, and the British Honduras. Recommendations for improving conditions include more intensive use of the land, production of more food, and diversified farming)
- Trapnell, C. G.* The soils, vegetation and agriculture of north eastern Rhodesia. — Lusaka: Government Printer 1943
- Wernecke.* Frühgemüse und Frühhobst aus Algerien (Archiv f. Eisenbahnwesen, Jg. 65, 1942, 6, S. 935—942)
- White, Stanhope.* L'Economie agricole des montagnes Kirdis de l'Emirat de Dikoa au Cameroun sous mandat britannique (BSEC, 3, juillet 1943, p. 85-96)  
(Traduction d'un article paru dans «The Empire Journal of Experimental Agriculture», vol. 9, 35, janv. 1941)

63(213) Tropische Landwirtschaft — Agriculture tropicale — Tropical agriculture

- Bache, Erling.* Weiße unter der Tropensonne. 322 S. — Oldenburg i. O.: G. Stalling, 1941. — 8°  
(Ein jüngerer Däne war erst als Assistent auf Gummipflanzungen in Malaya und Sumatra, dann nach der Gummikrise 1929 der Not gehorchend, aber offensichtlich mit Erfolg, lange Jahre als Journalist an allen wichtigen Plätzen und in den meisten Ländern Ostasiens, aber auch in den arabischen und nordafrikanischen Gebieten)
- Chevalier, A.* L'agriculture coloniale. — Paris: Presse universitaire de France 1942. — 8° = «Que sais-je?», vol. 62
- Credner, W.* Tendenzen im Aufbau tropischer Landwirtschaft (Lebensraumfragen europ. Völker, Bd. 2, Leipzig 1941, p. 111—130)
- Feldmann, Walther,* Leitfaden für den Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen. I. Allg. Anbaubedingungen in den Tropen und Subtropen, 116 S. II. Spez. Pflanzenbau in den Tropen und Subtropen, 1941. — Stuttgart: Verlag von Eugen Ulmer
- Handbuch* der tropischen und subtropischen Landwirtschaft. Unter Mitarbeit von 40 Fachmännern hg. von *Geo A. Schmidt* u. *August Marcus*. 2 Bde. 830 u. 942 S., zahlr. Abb. — Berlin E. S. Mittler & Sohn, 1943. — 8°
- Tobler, Friedrich,* u. *Herbert Ulbricht,* Koloniale Nutzpflanzen. Ein Lehr- und Nachschlagebuch. 240 S., 61 Abb. — Leipzig: S. Hirzel, 1942. — 8°
- Walter, H.* Produktivität der Pflanzendecke und Mitscherliche Ertragskurve Ber. dtsh. Bot. Ges., 1941)
- Zimmermann, Werner.* Landwirtschaftszonen in Uebersee. Die jetzige Agrarstruktur und ihre Entwicklung. 133 S. — Leipzig: Goldmann 1943. — 8°

631.3 Maschinen und Geräte — Appareils, machines et outils agricoles — Agricultural machinery and implements

- Marcus, A.* Technik in der Landwirtschaft der Tropen (Tropen- und Kolonialtechnik, Berlin, VDI-Verlag, 1942, S. 25—30)
- Steensberg, A.* Ancient Harvesting Implements (Nationalmus. Skr. Arkaeol.-Hist. Rk. Nol, København, 1943)  
(Die Entwicklung von Landwirtschaftsinstrumenten über die ganze Welt)

631.4 Bodenkunde — Science de la terre — Soil Science

- Aartsen, J. P. van.* Le problème de l'érosion dans l'Union Sud-Africaine (Revue Internationale d'Agriculture, Rome, mai 1943, n° 5)
- Aartsen, J. P. van.* Bodenabtrag und Bodenerhaltung in der südafrikanischen Union (Internat. Landwirtschaftl. Rundschau, Ausg. III, Agrartechnik, Jg. 34, 1943, 5. S. 157—210)
- Adam, J.* La Dégradation des sols dans les pays tropicaux. Académie des Sciences Coloniales, Compte-rendu des Séances, n° 4, Paris, 1943.
- Adriaens, L., et G. Waegmans.* Contributions à l'étude chimique des sols salins et de leur végétation au Ruanda-Urundi (Mémoire de l'Institut Royal Colonial Belge. Section des Sciences Naturelles et Médicales, 1943)
- Flohr, Ernst Friedrich.* Beobachtungen und Gedanken über Bodenzerstörung im südlichen Afrika (Zschr. f. Geomorphologie, Bd. 11, 1939/43, 5/6., S. 267—317 mit 17 Abb., 2 Sk. u. 1 Kärtchen)
- Livens, J.* L'étude du sol et sa nécessité au Congo belge. Publications de l'Institut National pour l'étude agronomique du Congo belge, série technique n° 27, 1943.

- Nowak, Ernst.* Wirkungen und Bekämpfung der Bodenabspülung in den Tropen (Afrika-Nachr. Jg. 24, Leipzig, 1942, 2. S. 23—26, mit Abb.)
- Thomas, R.* De la dégradation du sol, de la nécessité de sa conservation et de la possibilité d'une certaine régénération. 44 p., 9 fig., Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies. 1942. —

631.6 Landbautechnik — Génie rural — Technical Farming

- Brems, H.* Vergelijkende Studië aangaande de waarde van twee ontginningsmethodes. 24 blz. 9 fig. — Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1942.
- Hafemann, Dietrich.* Niederschlag, Regenfeldbau und künstliche Bewässerung in der südafrikanischen Union. VII, 155 S. mit Kt. — Würzburg: Triltsch, 1943 (Diss. Berlin). — 8<sup>o</sup> = Forschungen zur Kolonialfrage, Bd. 12 (Die intensivste Form der südafrikanischen Farmwirtschaft ist der Anbau mit Bewässerung)
- Kinzl, Hans.* Die anthropogeographische Bedeutung der Gletscher und die künstliche Flurbewässerung in den peruanischen Anden (Sber. d. Zukunft europäischer Geogr. in Würzburg. 1942. Leipzig 1943, S. 353—380. 10 Abb.)
- Opsomer, J.-E.* La Mise en valeur des terrains soumis aux crues des rivières. 13., 5 fig. — Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1942.
- Reinhard, Rudolf,* Künstliche Bewässerung in Java (Geogr. Zschr., Jg. 49, 1943,4, S. 132—142, 2 Abb.)

632 Pflanzenkrankheiten — Maladies des plantes — Plant Diseases

- Bouriquet, G.* Recherches systématiques, biologiques et cytologiques sur les maladies des plantes cultivées à Madagascar. 136 p. — Paris: Ed. E. Lechevalier, 1939

632:633/634 Krankheiten einzelner Pflanzen — Maladies de différentes plantes — Diseases of different plants

- Arruda, S. C.* Observações sôbre algumas doenças do eucalipto no Estado de São Paulo (Beobachtungen einiger Erkrankungen des Eucalyptus im Staat São Paulo). (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, jun., p. 140)
- Bitancourt, A. A.* Uma hipotese sôbre a causa da «tristeza» dos citros (Hypothese über die Ursache der «tristeza» bei Citrusfrüchten). (O Biologico, vol. IX, São Paulo, 1943, p. 360-361)
- Bitancourt, A. A., H. S. Fawcett & J. M. Wallace.* The relation of Wood alterations in psorosis of Citrus to tree-deterioration (Phytopathology, vol. 33, 1943, p. 865-883)
- Brieger, F. G., A. R. Lima, R. Forster.* Comportamento de variedades e progênies de fumo na resistência ao «vira-cabeça» (Bragantia, vol. II, 1942, p. 275-294)
- Brieger, C. F., A. R. Lima, R. Forster, A. S. Costa e S. Ribeiro dos Santos.* Ensaio de épocas de transplante para o fumo (Bragantia, vol. II, 1942, p. 295-312)
- Combate à «Podridão das radículas dos citros»* (Kampf gegen die Fäulnis der Wurzeln bei Zitrus-Bäumen). (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, fevr., p. 41)
- Costa, A. S., e R. Forster.* Lista de Hospedeiras do virus de vira-cabeça (Betrifft Viruskrankheiten des Tabaks). (Bragantia, vol. II, 1942, p. 83-92)

- Costa, A. R., e R. Forster.* Nota sôbre a moléstia de vírus do fumo denominada faixa das nervuras (Betrifft Viruskrankheiten des Tabaks). (Bragantia, vol. II, 1942, p. 55-76)
- Drummond-Gonçalves, R.* A doença dos Citrus no vale do Paraíba (Die Citruskrankheit im Paraíba). (O Biológico, vol. VIII, São Paulo, 1942, p. 199-207)
- Fawcett, H. S., and A. A. Bitancourt.* Comparative symptomatology of psorosis varieties on Citrus in California (Phytopathology, vol. 33, 1943, p. 837-864)
- Forster, R.* Restablecimento (recovery) em plantas de fumo atacadas pelo vírus de «vira-cabeça» (Bragantia, vol. II, 1942, p. 499-514)
- Moreira, S.* Observações sôbre a «Tristeza» dos Citrus ou «podridão» das radículas (Beobachtungen über «Tristeza» bei Citrus oder «Wurzelfäulnis»). (O Biológico, vol. VIII, São Paulo, 1942, p. 269-272)
- Silberschmidt, K., e N. Nobrega.* Notas sôbre uma doença de vírus am feijão de porco (*Canavalia ensiformis* D. C.) e outra em feijão comum (*Phaseolus vulgaris* L.) (Notizen über eine Viruskrankheit bei der Saubohne und bei der gewöhnlichen Bohne). (O Biológico, vol. VIII, São Paulo, 1942, p. 129 à 133)
- Silberschmidt, K., e M. Kramer.* O Virus Y, uma das principais causas da degenerescencia das batatinhas no Estado de São Paulo (Der Virus Y, eine der hauptsächlichsten Ursachen der Degeneration der Kartoffel im Staate São Paulo). (O Biológico, vol. VIII, São Paulo, 1942, p. 39-46)
- Silberschmidt, K.* Sôbre a provavel causa da «Tristeza» das laranjeiras (Ueber die vermutlichen Gründe der «Tristeza» bei Orangenbäumen). (O Biológico, vol. XI, São Paulo, 1943, nov., p. 371)
- Silberschmidt, K., e M. Kramer* (com outros colaboradores). A influencia da altitude sôbre a degenerescencia da batatinha no Estado de São Paulo (Der Einfluß der Höhe auf die Degeneration der Kartoffel im Staate São Paulo). (Revista de Agricultura, vol. XVIII, n.º 1-2, 1943, p. 1-108)
- Webber, H. J.* A doença da «tristeza» do porta-enxerto de laranjeira azeda (Die Krankheit «Tristeza» bei aufgepfropften Bäumen saurer Orangen). (O Biológico, vol. XI, São Paulo, 1943, oct., p. 345)

632.1/.8 Pflanzenkrankheiten nach Ursachen — Maladies de plantes classées par leurs causes — Plant Diseases according to their causes

- De Saeger, H.* Les Apanteles. Hyméoptères, Braconides, parasites de Lépidoptères. 56 p., 9 fig. — Bruxelles; Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1942
- Ghesquière, J.* Microlépidoptères des Cultures au Congo Belge. (Ann. Mus. Congo, C., Zoologie, Série III [II], tome VII, fasc. 2, 120 pp., 1 planche, juillet 1942)
- Ghesquière, J.* Recherches sur les Diptères d'Afrique. — II. Notice monographique sur les *Muscoides crytachaetidae*, parasites de *Coccides monophlebinae* (Rev. Zool. Bot. Afric., vol. XXXVI, n.º 4, p. 390, 1942)
- Lagartas novicas às gramineas* (Grasfressende Raupen). (O Biológico, vol. XI, São Paulo, 1943, dec., p. 411)
- Lespesme, P.* Contribution à l'étude de *Volumnus obscurus* Popp. agent de la «coulure» des fleurs de caféiers en Afrique centrale (Annales des Epiphyties, tome VII, fasc. 1, 1942, p. 47-59)
- Rocha e Silva, M.* Em torno da etiologia da doença de fotosensibilização produzida pelo *Holocalyx glaziovii* (Die Krankheitsursachen bei Lichtempfindlichkeit, hervorgerufen durch *Holocalyx glaziovii*). (O Biológico, vol. XI, São Paulo, 1943, aug., p. 187)

*Silberschmidt, K.* Progressos teóricos e praticos no campo da virologia (Theoretische und praktische Fortschritte auf dem Gebiete der Viruskrankheiten). (Boletim da Soc. Bras. de Agronomia, vol. V, 1942, p. 78-83)

#### 632.9 Pflanzenschutz — Protection des plantes — Plant Protection

*Feytaud, J., et P. de Lapparant.* La protection du blé contre le charançon au moyen des poudres (C. R. Acad. agric. France, XXVII, 18, p. 1028, 1941)

*Graham, J. J. T.* Insecticide analysis. A discussion of official methods for the determination of pyrethrins and rotenone (Soap 1940, No. 2, p. 99)

*Protection des cultures contre les Acridiens par un extrait de Méliá* (tract.). (Arch. de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXII, 1944, p. 251-254)

*Tratamento dos laranjeiras no Estado de São Paulo* (Behandlung der Orangenbäume im Staat São Paulo). (O Biologico, vol. XI, São Paulo, 1943, avr., p. 93)

*Van de Koppel.* Lonchocarpuswortel, een waardevol insecticide uit het Amazone gebied, vergeleken met het Derris-wortel van Zuidoost-Asie (Landbouwkundig Tijdschrift no. 672-673, 1943)

#### 633 Bau bestimmter Pflanzen — Cultures spéciales — Special Cultivation

##### 633.1/.2 Getreide- und Futterpflanzen — Céréales. Plantes fourragères herbacées — Cereals. Pastural Herbs

*Birket-Smith, K.* Majsens Hjemstavn (Naturens Verden, København 1942)

*Birket-Smith, Kaj.* The Origin of Maize Cultivation. Det Kgl. Danske Videnskabernes Selskab, Historisk-Filologiske Meddelelser, Bd. 29, No. 3 — København: Ejnar Munksgaard, 1943

*Boerger, A.* Die Entwicklung des Reisbaues in Uruguay (Der Tropenpflanzer, Jg. 45, No. 4, 1942, p. 97—112)

*Desmireanu, V.* Anbaufläche und Erzeugung von Mais in der Welt im Jahre 1941/42 (Internat. Landw. Rdsch. Ausg. II, Jg. 33, Nr. 5, 1942, p. 149—161)

*Humlum, J.* Zur Geographie des Maisbaus. — København: Handelshøjskolen, Skrifttraekke A. I. 1942

*Itersen, J. van.* Beschouwingen over de positie van rijst en mais in en buiten den Tropen. Koloniaal Instituut Amsterdam, Med. no. 192, 1943

*Kalankar-Kadan-Satakopan-Rao.* Studies on precision observation on rice at Karjat (Indian Jl. Agric. Sci. 1943)

*Mousset, René.* Le riz dans le monde (Rev. Bot. Appl., vol. XXII, pp. 151-180, 263-310, 1942)

*Walter, Heinrich, und W. Wöhlbier.* Die Farmwirtschaft in Deutsch-Südwest-Afrika. Ihre biologischen Grundlagen. 4. Teil: Der Nährwert südafrikanischer Gräser und Futterbüsche. 142 S., 52 Taf. — Berlin: Parey 1941

##### 633.4 Wurzeln und Knollen — Racines et tubercles — Roots and tubers

*Gonçalves, R. D., E. S. Normanha e O. I. Boock.* O «Superbrotamento» ou «Envassouramento» da manioca (Ueberkeimen bei Maniok), 8 p. — Secretaria da Agricultura, Industria e Comercio, Diretoria de Publicidade Agricola, Dec. 1942

*Silberschmidt, K.* The production of seed potatoes in the State of São Paulo The American Potato Jl., vol. 19, No. 8, 1942, p. 166-173)

*Zehntner, Leo.* Ueber Mandioca. Eine wichtige Nahrungsmittelpflanze der heißen Länder (13. Tätigkeitsbericht d. Naturforschenden Ges. Baselland 1942 bis 1943, p. 100—135. Liestal 1944)

## 633.5 Faserpflanzen — Plantes fibreuses — Fibrous Plants

- Arnaud, J.* De l'Utilisation comme textile, après rouissage microbien, de *Lavatera cretica* L (Famille des Malvacées). (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XX, 1942, n° 3, p. 235)
- Béguet, M.*, et *J. Clastrier* avec la collaboration de *J. Arnaud*. Rouissage microbien de l'alfa brut à l'eau douce et à la température ordinaire. (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XX, 1942, n° 3, p. 231-234)
- Béguet, M.*, et *J. Arnaud*. Expériences sur le rouissage microbien de l'alfa, pour son utilisation comme textile, en 1943 (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXI, 1943, n° 4, p. 291-292)
- Cantzler, Otto A. R.* Kapok, seine Kultur und Bedeutung. 9 Abb., 32 S. — Hamburg: Fr. W. Thaden 1942 — 8°
- Chevalier, A.* Réalisation et possibilités cotonnières de notre empire colonial (Industr. textile, août 1942)
- Chevalier, A.*, et *P. Senay*. Le coton. — Paris: Presse universitaire de France, 1942. — 8° = «Que sais-je?», vol. 90
- Ettighoffer, P. E.* Sisal, das blonde Gold Afrikas. 269 S. m. 50 Abb. — Gütersloh: Butelsmann 1944  
(Betr. Sisalanbau in Deutsch-Ostafrika)
- Gardner, C. A.* Wild flax. *Linum marginale* A. Cunn., ex Planch (Jl. Agriculture, Western Australia, 1942)  
(The distribution of this species in Australia, especially Western Australia is discussed and its habit and uses contrasted with those of *Linum usitatissimum*. It is the host of a rust similar to that which attacks the cultivated flax)
- Kempski.* Die Ramiékultur. 116 S., 50 Abb. — Hamburg: Tropenverlag Fr. W. Thaden, 1942. — 8° = Die Tropenreihe, praktische Führer durch die tropische Landwirtschaft, Nr. 35
- Kickum, Heinrich.* Die Bedeutung der afrikanischen Sisalproduktion für die Hanfversorgung Kontinental-Europas. 16 gez. Bl., 9 Tab. — Bremen: Staatl. Forschungsstelle für Kolonialwirtschaft, 1943. — 4° = Textilbilanz Afrikas, T. 3 (Maschinenschr. autogr.)
- Marcus, A.* Boden und Baumwolle (Bodenkunde und Pflanzenernährung, 1943, Bd. 29, S. 94—100)
- Sergent, Edmond.* Rouissage microbien de l'alfa en vue de son utilisation comme textile. Recherches faites par l'Institut Pasteur d'Algérie en 1941 (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XX, 1942, n° 3, p. 218-222)
- Van den Abeele, M.* Les graines de coton et leur emploi au Congo belge. (Institut Royal Colonial Belge, Bulletin des Séances, XIV, 1943, I. p. 158-183)
- Volkonsky, M. A.*, et *M. T. Volkonsky*. Etude préliminaire sur un procédé de rouissage microbien de l'alfa (*Stipa tenacissima* L.). (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XX, 1942, n° 3, p. 223-230)

## 633.7 Reizmittel liefernde Pflanzen — Plantes stimulantes — Stimulant plants

- Bühler, Alfred.* Das Verbreitungsgebiet des Kokagenusses in Südamerika. Ueber Anbau und Verwertung der Kokapflanze. Die Koka bei den Indianern Südamerikas. Zur Erforschung des Kokagenusses. Literatur zum Thema. Notizen zum Thema (Ciba-Zeitschr. Nr. 94, Basel, Juni 1944)
- Chevalier, A.* Iconographie des caféiers sauvages et cultivés. 85 p. 158 planches. — Paris : P. Lechevalier, 1942. — 4°
- Chevalier, Auguste.* Le Café. 128 p. — Paris : Presses universitaires de France, 1944. — 8° = « Que sais-je ? », le point des connaissances actuelles, n° 139
- Chevalier, A.*, et *F. Emanuel*. Le tabac. — Paris: Presse universitaire de France, 1942. — 8° = «Que sais-je?», vol. 87

- Dwars, Cornelis Dirk.* Le tabac des Indes néerlandaises et sa vente à Amsterdam. 156 p. 6 tab. — Genève : Roto-Sadag S.A., 1943. — 8°
- Fulvio, A. di.* La production mondiale du café (Revue Internationale d'Agriculture, n° 5, Rome, mai 1943)
- Fulvio, A. di.* Die Kaffeeproduktion in der Welt (Internat. Landwirtschaftl. Rundschau, Ausg. II, Jg. 34, Rom, 1943, 5. S. 271—181)
- Juillet, Pr. A., et J. Delga.* La conservation de la caféine dans les cafés (Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale, nos 254, 255, 256, p. 460 à 466)
- Lucy, A. B.* Coffee manurial and mulching experiments (Mal. agr. vol. 29, 1941, No. 2, p. 68-77)
- Miny, P.* La culture du cacaoyer au Congo belge. 59 p., 10 fig. — Bruxelles : Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies, 1942
- Van den Abeele, M.* La culture du théier. 52 p., 12 fig. — Bruxelles : Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1942
- Weber, Ulrich.* Südarabien, das Land der ältesten Kaffee-Großkulturen (Dtsch. Nahrungsmittel-Großhandel. Jg. 33, 1943, 26/27. S. 192—195)
- 633.8 Aromatische Pflanzen. Gewürzpflanzen. Oelpflanzen. Heilpflanzen —  
Plantes aromatiques, condimentaires, oléagineuses, médicinales — Aromatic  
Plants. Spice Plants. Oleiferous Plants. Medicinal Plants
- Adam, J.* Les plantes à matière grasse. II. Le cocotier, le palmier à huile. 427 p. Collection Encyclopédie d'Agriculture tropicale, Paris 1942
- Adriaens, L.* Les oléagineux du Congo belge. (Bulletin Agricole du Congo Belge. Vol. XXXIV. Bruxelles, 1943, p. 3-110, 397-535)
- Balle, S.* Revision de Piperaceae du Congo belge (Bull. du Jard. Bot. de l'Etat, Vol. XVI, Bruxelles, Déc. 1942, p. 367-405)
- Balzli, J.* Le tournesol (Rev. Internationale des Produits coloniaux, n° 193, mars-avril 1943)  
 (Historique de la culture. Procédés de culture et exigences. Cycle végétatif. Sélection. Rendements et utilisation)
- Bernard, Ch.-J.* Le Quinquina aux Indes néerlandaises. La restriction de la production d'écorce (Acta Tropica, vol. 1, n° 4, Bâle, 1944, p. 355-359)
- Burdenski, Diether.* Die Kultur der Sonnenblume mit besonderer Berücksichtigung des La-Plata-Gebietes (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 2. Berlin: 1942, S. 160—219)
- Esdorn, Ilse, und Ilse von Nolde.* Die fettliefernden Bäume und Sträucher des tropischen Afrika. 1 Textfig., 24 Abb., 8 Taf. (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 4, Berlin, 1943, S. 7—38)
- Goethals, G.* De Geraniumolie van Belgisch-Congo. 20 blz, 2 fig. — Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1942
- Die Kultur des Tungölbaumes in verschiedenen Ländern* (Tropenpflanzer, Berlin, Nov. 1942)
- Lucy, A. B.* A Comparison between natural covers and clean-weeding on yields of oil-palms (Mal. Agric. Jl., vol. XXIX, No. 5, p. 190, 1941)
- Machebœuf, M., et F. Tayaou.* Les protéïdes de la graine d'arachide, 5<sup>e</sup> mémoire. Composition chimique et valeur alimentaire (Bull. Soc. Chim. Bio., vol. 24, juillet-sept. 1942, p. 281-286)
- Rapports présentés à la semaine du palmier à huile et du cocotier.* Juin 1943. Institut de recherches pour les huiles de Palmes et Oléagineux, 12, square Pétrarque, Paris  
 (1. M. H. Regnauld. Le palmier à huile dans le monde. 2. M. R. M. E. Mi-

- chaux*. Les palmeraies modernes d'Extrême-Orient. 3. M. M. *Ferrand*. La Sélection du palmier à huile. 4. M. M. *Schoofs*. L'équipement moderne des huileries de palmes. 5. M. J. *Le Borne*. Le marché de l'huile de palme. 6. M. R. E. *Michaux*. Le développement du palmier à huile en Afrique française. 7. M. *Corbin de Mangoux*. Conditions d'extension des cocoteraies françaises dans les îles du Pacifique et en Indochine. 8. M. *d'Hombres*. Le marché du coprah. Possibilités de développement en Afrique française.)
- Le Ricin*. Monographie publiée par l'Institut de Recherches pour les Huiles de Palme et Oléagineux. Paris 1943
- Rigal, M.* Recherches botaniques, chimiques et pharmacologiques sur Erythrophloeum de l'Afrique occidentale. 125 pp. Thèse Pharmacie, Université de Paris 1941. — 8<sup>o</sup>
- Rowaan, P.* De Specerijen van Nederlandsch Indië. Afdeeling Handelsmuseum v. h. Koloniaal Instituut Amsterdam. Meded. No. 24, 1942
- Rowaan, P. A.* De pharmaceutische grondstoffen van overzeesch Nederland. Ber. Afdeeling Handelsmuseum, Koloniaal Instituut, Amsterdam, no. 179, 1942
- Schoofs, M.* Huileries de palmes en Extrême-Orient. Publication de l'Institut de Recherches pour les Huiles de Palmes et Oléagineux, 12, square Pétrarque, Paris, mai 1943
- Tobback, L.* The oil-palm in the Belgian Congo (Message, 28, Febr. 1944, p. 22-25, ill.)
- Van de Koppel, C.* Bois de Rose (Afdeeling Handelsmuseum, Koloniaal Instituut Amsterdam, no. 189, 1943)

### 633.9 Kautschuk. Gummi — Caoutchouc. Plantes gommières — Caoutchouc.

#### Gum

- Caoutchouc*. Dans les plantations de c' de l'Indochine. Les réalisations sociales (Revue générale du caoutchouc, n<sup>o</sup> 1, janvier 1943)
- Chamaulle, H.* L'hévéaculture au Cameroun (Rev. de Bot. Appl. et d'Agriculture Tropicale, mai-juin 1942)
- Demangeot, A., et J. Le Conte.* Le caoutchouc de Kok-Saghyz (Rev. Générale du Caoutchouc, vol. 19, p. 306-307, 1942)
- De Wildeman, E.* Les Latex — leurs rôles chez les végétaux et leurs utilisations par l'homme (Acad. Roy. Belgique, Bull. Cl. Sci., vol. XXVII, n<sup>o</sup> 5, p. 347, 1941)
- Gehlsen, C. A.* Der Eingeborenen-Kautschuk (Geogr. Zschr., Jg. 47, Nr. 7/8, 1941, p. 313—322)
- Jacobs, F.* Les caoutchoucs africains (Rev. Générale du Caoutchouc, vol. 19, p. 276-279, 1942)
- Kirchgraber, Richard.* Kautschuk und Kautschukwaren. IV + 16 S. — Zürich: Verlag des Schweiz. Kaufm. Vereins, 1942. — 8<sup>o</sup>. — Warenkundliche Abrisse. Heft 11
- Körl, Wilhelm.* Die Gummiakazien Afrikas (Kolonialforstliche Mittln. Bd. 5, 1943, 7, S. 401—437)
- Lutz, M. L.* L'Acacia decurrens Willd., var. mollissima Willd., producteur de la gomme Wattle (Journ. Pharm. et Chim., vol. CXXXIII, 9, p. 49, 1942)
- Polonovski.* La Genèse du Caoutchouc dans les plantes (Revue Générale du Caoutchouc. Vol. 20, n<sup>o</sup> 6, Juni 1943)
- Vazeille, A. C.* Le Matériel de plantation de caoutchouc indochinois. Renseignements sur la valeur des greffes (Rev. Générale du Caoutchouc, vol. 19, p. 306-307, 1942)

## 634 Baumzucht — Arboriculture

## 634.1/.8 Obstbau. Weinbau — Arboriculture fruitière. Viticulture — Pomiculture.

## Viticulture

- Baatz, Ewald.* Die Bananenwirtschaft außerhalb der United Fruit Company. VI, 116 S. — Hamburg: Friedrichsen, de Gruyter 1941. — 8° = Schrift. d. Kol.-Inst. d. Hans. Univ. Bd. 5.
- Bacchi, O.* Identificação colorimétrica em Citrus (Bragantia, vol. III, 1943, p. 179-197)
- Bauer, K. H., und H. Möll.* Ueber die Inhaltsstoffe der Sheanüsse, der Samen von *Butyrospermum Parkii* (Arch. Pharm., Bd. 1, S. 37, 1942)
- Brendl, O.* Die Obstgartenwirtschaft Aegyptens, unter bes. Berücks. des Agrumen-, Feigen-, Wein-, Dattel- und Bananenbaues (Peterm. Geogr. Mittn., Jg. 88, Nr. 1, 1942, p. 17—27; Nr. 2, p. 41—52, 5 Ktn.)
- Cameron, S. H., and R. W. Hodgson.* Effect of severity of pruning on top regeneration on citrus-trees (Proc. Am. Soc. Hort. Sci., vol. XXIX, p. 67, 1941)
- Haudricourt, A.* Farine de Banane (*Musa sapientum* L.) et de Pisang (*M. paradisiatica*). Préparation, composition des propriétés (Rev. de Botanique Appl. et d'Agriculture Tropicale, mai-juin 1942)
- Menzel, Richard.* Ein Besuch beim Traubenzüchter Sastropuspito in Ost-Java. Zum Anbau von Tafeltrauben in Niederländisch-Indien (Das Weinland, Jg. 1942, Nr. 5)
- Obstbau, Der O' in Aegypten* (Der Tropenpflanzer, Jg. 46, Berlin 1943, 2/3, S. 49—52)
- Schumann, Gerhard.* Der Bananenbau in Französisch-Guinea. (Koloniale Rundschau, Jg. 34, Berlin 1943, 1, S. 22—36)
- Sirkar, S. M., and K. M. Sen.* Effect of temperature and time on dry weight determination of mango pulp (Indian Jl. Agric. Science 1942)
- Spoon, W., en A. J. van Duuren.* Surinamsch Bananenmeel (Bericht v. d. Handelsmus. Kol. Inst. 181, 4 p., Amsterdam 1942)

## 634.9 Forstwirtschaft. Allgemeines — Sylviculture. Généralités — Forestry. Generalities

- Cermak, Franz.* Die Möglichkeiten der künftigen Holzversorgung Europas aus den äquatorialen Urwäldern Westafrikas (Zschr. f. Weltforstwirtschaft, Bd. 10, Neudamm, 1943, 1/2, S. 1—56)
- Eidmann, H.* Der tropische Regenwald als Lebensraum (Kolonialforstl. Mittn., vol. 5, Nr. 2/3, 1942, p. 91—147, 28 figs.)
- Franke, A.* Zur Gliederung der forstlich wichtigeren Vegetationsformationen des tropischen Afrika (Kolonialforstl. Mittn., Bd. 5, Nr. 1, 1942, p. 5—44)
- Goetz und Fickendey.* Wechselwirtschaft und Wanderbau im Dienste der kolonialen Forstwirtschaft (Kolonialforstl. Mittn. Jg. 5, 1943, 5/6, S. 309—329)
- Gonggryp, J. W.* Die Stellung der Forstwirtschaft in den Tropen (Intersylvia, Bd. 1, Nr. 3, 1941, p. 324—343)
- Gotte, R.* Die Verwendung des Elefanten in den Wäldern Afrikas (Kolonialforstl. Mittn., V, 4, p. 243, 1942)
- Heske, F.* Die Waldwirtschaft von Nigerien (Kolonialforstl. Mittn., Bd. 4, Nr. 1, 1941, p. 5—40)
- Heske, Franz, F. Leschner u. R. Torunsky.* Waldverbreitung Afrikas. 6 pp., 2 Kt. — Neudamm: Neumann, 1942. — 4° = Kolonialforstl. Merkbl. f. d. Praxis, Reihe 7, Forstpolitik, Nr. 1
- Heske, Fr., Fr. Leschner und R. Torunsky.* Bevölkerungsdichte Afrikas unter besonderer Berücksichtigung der Waldgebiete. 8 S. — Neudamm: 1942. — 8° = Kolonialforstl. Merkbl., Reihe 7, Forstpolitik, Nr. 2

- Heske, Fr.* Wald und Bevölkerung in Afrika (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 1, Berlin 1942, S. 67—74)
- Heske, Franz.* Waldzerstörung und Erosion in Algerien (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 5, Berlin 1943, S. 7—46, 7 farb. und 15 schw. Abb.)
- Heske, Franz.* Die Wälder Vorderindiens und ihre wirtschaftliche Bedeutung (Mitt. der Geogr. Ges. in Hamburg, Bd. 48, 1944, S. 313—401)
- Koch, W.* Die Forstgesetzgebung Ibero-Amerikas (Zschr. f. Weltforstwirtschaft, Bd. 9, Nr. 3/4, 1941, p. 111—142)
- Mitteilungen* des Reichsinstitutes für ausländische und koloniale Forstwirtschaft, Hg. von Franz *Heske*. Gruppe: Bodenkundl. und wasserwirtschaftl. Großraumforschung, Nr. 1, Jan. 1944, 12 S. mit Abb. — Reinbek-Hamburg: Reichsinst. f. ausl. u. koloniale Forstwirtschaft. 1944. — 4<sup>o</sup>
- Müller, Johann Friedrich.* Gesichtspunkte für den Aufbau einer kolonialen Holzwirtschaft. IX, 138 S. — Berlin: de Gruyter 1942. — 8<sup>o</sup> = Mittn. d. Gruppe dtsh. kolonialwirtschaftl. Unternehmungen, Bd. 9
- Nolde, J. v.* Die Waldgebiete von Portugiesisch-Westafrika (Angola). (Kolonialforstl. Mittn., Bd. 5, 1942, 2/3, S. 148—168)
- Rossignol, C.* Le reboisement dans la zone montagnaise du Congo oriental. 70 p., 37 fig. — Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies, 1942
- Thomas, R.* Les limites climatiques de la cuvette congolaise et le système forestier Bantou, envisagés sous l'angle de la protection de la forêt. 16 p., 1 ct. — Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies, 1942
- Thorbecke, Fr.* Waldnutzung und Waldschutz im tropischen Westafrika (Lebensraumfragen europ. Völker, Bd. 2, Leipzig 1941, p. 185—215, 3 Kt.-Skz., 8 Abb.)
- Timler, Friedrich Karl.* Die Wirtschaft der Waldländer an der Südguineaküste. Ein Beitrag zur Wirtschaft des tropischen Urwaldes. 160 gez. Bl. — Diss. Berlin, Wirtsch. H. — 4<sup>o</sup> (Maschinenschr.)
- 634.96 Schäden. Schutz gegen Schäden — Dégâts et leur prévention — Damages. Protection against Damages
- Liese, J.* Schutzbehandlung der kolonialen Hölzer (Chem. Ztg., vol. LXV, p. 96, 1941)
- Liese, J.* Schutzbehandlung kolonialer Holzarten (Tropen- und Kolonialtechnik. Berlin: VDI-Verlag 1942. S. 73—84)
- Luckmann, H.* Die Bekämpfung der Holzwürmer (Chem. Ztg., vol. LXV, 29—30, p. 137, 1942)
- Schmidt, Hans.* Die Splintholzkäfer (Lyctidae). 11 S. mit Abb. — Neudamm: Neumann 1944. — 8<sup>o</sup> = Kolonialforstl. Merkblätter, Reihe 5, Nr. 2
- Schimitschek, Erwin.* Forstinsekten der Türkei und ihre Umwelt. Grundlagen der türkischen Forstentomologie. 372 S., 240 Abb. — Prag: Volk-und-Reich-Verlag 1944
- Seifert, L.* Untersuchungen über die Termitenfestigkeit tropischer Nutzhölzer (Kolonialforstl. Mitt. V. 7, 1943, pp. 438—448)
- 634.97 Forstwirtschaft einzelner Holzarten — Sylviculture spéciale — Forestry of special kinds of Wood
- Brown, R.* Koloniale Nutzhölzer, Nr. 18. Schirmbaum. *Musanga Smithii*. 24 p. 1941 = Kolonialforstliche Merkblätter für die Praxis
- Francke, A.* Einige Erkennungshilfen für Holzarten des westafrikanischen Äquatorialwaldes einschl. Kamerun. 35 pp., ill. — Neudamm: Neumann, 1942. — 8<sup>o</sup> = Kolonialforstl. Merkblätter f. d. Praxis, Reihe 4, Nr. 3

*Frison, E.* De la présence de corpuscule silicieux dans les bois tropicaux en général, et en particulier dans le bois du *Parinari Glabra Oliv.* et du *Dialium Klainei Pierre*. Utilisation des ces bois en construction maritime. 15 p., 14 fig. — Bruxelles: Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1942

*Koloniale Nutzhölzer*, Nr. 17. *Canarium Schweinfurthii*. Engl. Kolonialforstl. Merkblätter für die Praxis. 10 S. 1941

*Spoon, W.* Indische Houtsoorten voor fineer en Triplex. Berichten van de Afdeeling Handelsmuseum, Koloniaal Instituut Amsterdam, No. 193, 1943

*Staner, P.* Les Acajous du Congo belge. 83 p., 32 fig. — Bruxelles : Direction Générale de l'Agriculture du Ministère des Colonies 1943

634.98 Gewinnung und Verwendung der Walderzeugnisse — Utilisation des produits forestières — Utilization of Forestry Produces

*Bahrfeldt, K.,* en *W. Spoon*. Onderzoek naar de geschiktheid van Nederlandsch Indische Houtsoorten voor de vervaardiging van papier. Ber. Handelsmuseum Kol. Inst. Amsterdam, No. 188, 1943

*Esdorn, Ilse,* und *Walter Greis*. Westafrikanischer Copaiva- oder Illurinbalsam. 12 S. mit Abb. — Neudamm: Neumann 1944. — 8<sup>o</sup> = Kolonialforstl. Merkblätter für die Praxis. Reihe 2, Nr. 6

*Frison, Ed.* Notes sur la valeur économique des bois du *Corynanthe paniculata Welw.* et du *Pausinystalia Bequaerti De Wild* (Bulletin Agricole du Congo Belge. Vol. XXXIV, n<sup>o</sup> 3-4, Bruxelles, Sept.-Déc. 1943, p. 397-537)

*Guha, P. C.,* and *A. N. Roy*. On utilization of Indian turpentine oils: The constituents of turpentine oils from *pinus longifolia roxb.*, *pinus exelsa*, *pinus khaspya* and *pinus merkusii* (Quarterly Jl. Indian Inst. Sci. 1942)

*Mertens, E.,* et *L. Hellinckx*. Recherche sur le copal Congo. Publié par la Commission du Copal de l'Association des Intérêts Coloniaux Belges. Comité de Recherches scientif., Bruxelles 1942

Fasc. 1 : Constitution chimique. Dérivés acétylés et butyriques. Solubilité.

Fasc. 2 : Caractérisation du Copal du Congo belge.

Fasc. 3 : La pyrogénéation du copal Congo.

Fasc. 4 : Le cracking catalytique du copal Congo.

Fasc. 5 : L'esterification du copal Congo.

Fasc. 6 : Applications du copal Congo. Imflammabilité comparée des vernis.

*Rajous, P.* Exploitation commerciale des forêts équatoriales (Rev. Int. Bois, VIII, 87, p. 90, 1941)

*Rowaan, P. A.* Natuurharsen tegenover kunstharsen (Afdeeling Handelsmuseum, Koloniaal Instituut Amsterdam, No. 190, 1943)

*Rowaan, P. A.* Natuurharsen (in het bijzonder copal en damar uit Nederlandsch-Indië) tegenover kunstharsen. Berichten van de Afdeeling Handelsmuseum van het Koloniaal Instituut, No. 190, Amsterdam 1943

*Schoeller, Paul.* Ueber die Grundfragen der Holzforschung und Versuche mit tropischen Hölzern, unter besonderer Berücksichtigung des Kohlenhydratanteiles («Holocellulose») 99 Bl., 3 Tab., 2 Taf. mit aufgekl. Abb. — Diss. Hamburg 1943. — 4<sup>o</sup> (Maschinenschr.)

635 Gemüsebau — Horticulture potagère — Olericulture

635.655 Sojabohne — Glycine hispida — Soybean

*Balzli, J.* Semis, germination et levée du soja (Rev. Internat. Soja, vol. II, 9, p. 57, 1942)

*Culture, La,* et le marché du soja dans le Middle West des Etats-Unis (Revue Internationale du Soja, nov.-déc. 1942)

- Genevois, L.* Le photopériodisme chez les divers sojas (Rev. Internat. Soja, vol. II, 9, p. 41, 1942)
- Matagrín, A.* La classification du soja et les nouvelles variétés américaines (Rev. Internat. Soja, vol. II, 8, p. 23, 1942)  
(Indications sur soixante-deux variétés nouvelles)

### 636 Tierzucht — Elevage — Stock-farming

#### 636(1) Tierzucht in einzelnen Ländern — Elevage dans différents pays — Stock-farming in different countries

- Bauer, H. R.* Die Tierzucht in Aegypten (Ber. über Landwirtschaft, Bd. 28, 1942, 1. S. 1—82; Züchtungskunde, Bd. 18, 1943, 9/12, S. 275—277)
- Halenke, H.* Viehwirtschaft in Deutsch-Südwestafrika (Mittn. d. Gruppe dtsh. Kolonialwirtschaftl. Unternehmungen, Bd. 5, Berlin, 1942, S. 61—148)
- Le Problème de l'élevage à la Guyane* (L'Empire, 27. 2. 1943, n° 15)
- Schlieben, P.* Farmwirtschaft und Viehzucht im ostafrikanischen Raum (Mittn. d. Gruppe dtsh. kolonialwirtschaftl. Unternehmungen, Bd. 5, S. 149—207, Berlin 1942)
- Schumacher, Peter.* Die Viehzucht in Ruanda (Zschr. f. Ethnologie, Jg. 73, 1941, [1943], 4/5, S. 162—193)
- Staffe, Adolf.* Die Akklimatisation der Haustiere in den afrikanischen Tropen. XVI, 243 S., 26 Bl. Abb. — Berlin: Mittler 1944. — 8° = Kolonialwissenschaftliche Forschungen, Bd. 4
- Weitzenberg, H.* Landbau und Viehhaltung in Ruanda-Urundi (Afrika-Rundschau, Jg. 8, 1942, 6. S. 65—72)

#### 636.08 Allgemeine Fragen der Tierzucht — Zootechnie— General Problems of Breeding

- Henseler, Heinz.* Ueber Geschichte, Methoden, Aufgaben und Bedeutung der künstlichen Besamung der Haustiere. 9 Abb., 4 Taf. (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 6, Berlin, 1944, S. 80—97)
- Kumm, H. W., and H. Zuniga.* Seasonal Variations in the Numbers of *Anopheles albimanus* and *A. pseudopunctipennis* caught in Stable Traps in Central America (Amer. J. Hyg. 1944, vol. 39, No. 1, p. 8-15)
- Mitscherlich, E.* Die Tränkewasserversorgung der Haustiere in den warmen Ländern (Dtsch. Tropenmed. Zschr. Mai 1942, Bd. 47, S. 215—226)  
(Qualité requise pour qu'une eau soit potable. Eaux superficielles et eaux profondes. Désinfection de l'eau. Divers modèles de citernes et de bassins)
- Provision.* The Provision of Animal Fodder in Tropical and Subtropical Countries Part 1. = Bulletin No. 31, Imperial Bureau of Pastures and Forage Crops, Penglais, Aberystwyth, Wales. August 1944, pp. 84  
(This part contains an article by Prof. D. D. Paterson of the Imperial College of Tropical Agriculture, Trinidad, on "Grassland management in the West Indies", contributions from the Department of Agriculture or Veterinary Services in the Gold Coast, Nigeria, Anglo-Egyptian Sudan, Zanzibar, Southern Rhodesia, and Fiji, and also a review based upon the literature of this subject from the Territory of Hawaii)

#### 636.1/.9 Spezielle Tierzucht — Elevage spécifique — Specific Breeding

- Bettini.* Die Rinderzucht in Italienisch-Ostafrika (Wiener Beiträge zur Kulturgeschichte und Linguistik, Bd. 6, 1944, Koloniale Völkerkunde)
- Dang Vu Canh.* Considérations sur la valeur économique du buffle à travers le monde et particulièrement en Indochine. — Thèse, Paris, 1943

- Duerst, J. U.* Ein Beitrag zur Rassen- und Abstammungsgeschichte des afrikanischen Hausschafes (Schweiz. Arch. f. Tierheilkunde, Bd. 83, Nr. 11, 1942, p. 419—423)
- Koppers, Wilhelm.* Haushund und Wildhund in Zentral-Indien. Mit Zusatz von *U. Duerst* (Bull. de la Soc. fribourgeoise des sciences naturelles, vol. 36, Fribourg 1942, 19 p)
- Mouton.* Le m. à laine du Niger (L'Empire, 3. 7. 1943, n° 33)
- Neuhaus, U.* Ziegenhaltung in Afrika (Der Tropenpflanzer, Jg. 45, 1942, 12. S. 321—339)
- Pia, J. d. J.* Untersuchungen über die Rassenzugehörigkeit der altägyptischen Hausziege (Zschr. f. Tierzüchtung u. Züchtungsbiologie, Bd. 51, Nr. 3, 1942, p. 295—311)
- Prunier.* Guinée. Service de l'élevage — Elevage des porcs ; préparation des produits en vue de leur conservation et de leur exportation — Alger : Bacconnier, 1940
- Schäle, Ernst.* Betrachtungen über die Rinder Ostafrikas in rassenkundlicher und wirtschaftlicher Beziehung (Beiträge zur Kolonialforschung, Bd. 4, Berlin: 1943, S. 152—170)
- Sergent, Edmond, et Georges Gayot.* Notes sur la chèvre «rouge» du Sahara du Nord-Est (chèvre du Mzab et de Touggourt). (Archives de l'Institut Pasteur d'Algérie, vol. XXI, 1943, n° 3, p. 203-213)
- Tran van Du.* L'amélioration du cheptel bovin indochinois, possibilités, méthodes. — Thèse, Paris, 1943
- Vaysse.* L'élevage du porc au Maroc. s. n. d. Dépot légal 1943 — 8°

637 Erzeugnisse von Haustieren — Produits inertes des animaux — Products of domestic animals

- Jeannin.* L'Afrique continent complémentaire de l'Europe. Les produits animaux africains au secours de la vieille Europe (L'Empire, 9. 1. 1943, n° 7-8)
- Manent.* La production des cuirs et peaux dans l'Empire français (Jl. de la Marine marchande, n° 1253, 23. 12. 1943)
- Produits,* Les p. de l'élevage à Madagascar (élevage du bœuf) (L'Empire, 24. 7. 1943, n° 36)
- Sergent, Edmond, et G. Gayot.* De l'utilisation possible, comme laine analogue au cachemire, du divet hivernal des chèvres d'Algérie (Archives de l'Institut Pasteur de l'Algérie, vol. XX, 1942, n° 1, p. 115-116)

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

- Duren, A., H. Gillet, M. Huet et M. Poll.* Pêche en eau douce au Congo Belge Bull. Agric. du Congo Belge, Bruxelles, 1943, 1—2, p. 111—162
- Kahl, W.* Eingeborenenfischerei im westafrikanischen Küstenmeer und Lagunengebiet und ihre Ertragsfähigkeit (Beitr. z. Kolonialforschung, Bd. 1, Berlin 1942, S. 75—92)
- Körner, T.* Die Rolle der Jagd in der Wirtschaft der Waldvölker Zentralafrikas (Zschr. f. Ethnologie, Jg. 72, Nr. 1—3, 1940, p. 38—50)
- Lindblom, G.* Fischfang mit einem weißen Brett in China und ähnliche Methoden aus andern Teilen der Welt. 18 S., 5 Abb. (Ethnos, Stockholm 1934)
- Schnakenbeck, W.* Die afrikanische Fischerei, ihre Probleme und Erforschung (Beitr. zur Kolonialforschung, Bd. 3, Berlin 1943, S. 59—76)
- Skinner, H. D.* A Classification of Fish-Hooks of Murihuku, with notes on allied forms from other parts of Polynesia (Journal Polyn. Soc. 1942). — (Murihuku relationship are closest with marginal Polynesia, back of which are the Caroline Islands. All the hooks from Melanesia, from the eastern Salomons northward, are derived from the Carolines, and there is recent

Caroline influence in the abalone hooks of Santa Barbara, California, and allied form from the American northwest coast)

Whitley, G. G. Poisonous and Harmful Fishes (Division of Fisheries — Report No. 1). 28 pp., 16 figs, 3 plans. — Melbourne: Govt. Printer, 1943 = Commonwealth of Australia, Council for Scientific and Industrial Research, Bull. No. 159

---

### C. Rezension.

**R. von Ostertag und G. Kulenkampff: Tierseuchen und Herdenkrankheiten in Afrika.** Band IX, Afrika, Handbuch der praktischen Kolonialwissenschaften, Berlin 1941, Walter de Gruyter & Co., 420 S., 73 Abb. und eine Karte.

Da das Erscheinen des ausführlichen Handbuches der Tropenkrankheiten der Haustiere von Knuth und Du Toit etwa 30 Jahre zurückliegt, war ein neues Lehrbuch, auch wenn es sich auf Afrika beschränkte, erwünscht. Einerseits kommen die meisten darin besprochenen Krankheiten nicht nur in Afrika vor, und andererseits haben die afrikanischen tierärztlichen Forschungsinstitute zur Kenntnis der Entstehung und Bekämpfung spezifisch afrikanischer wie auch anderer m. o. w. tropischer Zoonosen in den letzten Jahrzehnten sehr wesentlich beigetragen. Das Werk wendet sich in erster Linie an Tierärzte und andere Medizinalpersonen, kann aber auch von Naturforschern und Laien mit medizinischen Kenntnissen verstanden werden, da es ein Verzeichnis mit Erläuterungen der häufigst wiederkehrenden Fachausdrücke enthält. Die Literatur, insbesondere auch die der afrikanischen tierärztlichen Untersucher, Forschungsanstalten und Amtsstellen, ist bis Ende 1938 vollständig berücksichtigt, wie das 50seitige Verzeichnis eindrucklich zeigt.

Eine stattliche Zahl von Erkrankungen befällt die Haustiere (und auch manche Wildtierarten) Afrikas. Von den Infektions- und parasitären Krankheiten sind aber nur etwa ein Drittel als «tropisch» zu bezeichnen. Von den andern kommen einige in Afrika häufiger oder aber — zu einem guten Teil zufolge der Organisation der Bekämpfung — seltener vor als in andern Erdteilen. Das vorliegende Werk behandelt 25 Virusseuchen, 28 durch Bakterien, Pilze und Spirochäten, 7 durch Protozoen, 15 durch tierische Parasiten verursachte, einige Mineralmangelkrankheiten, ferner etwa ein Dutzend pflanzliche und mineralische Vergiftungen. Einige Krankheiten unbekannter Aetiologie sind nicht vergessen. (Der Biologe merkt, daß es außer der Domestikation noch andere, höchst leistungsfähige Krankheitsfaktoren gibt.) Die Darstellung ist angenehm flüssig und klar, behandelt, dem Sinn des Handbuches der praktischen Kolonialwissenschaften entsprechend, besonders die Verhütung und Behandlung der Krankheiten in einer auch dem Farmer verständlichen Weise. Die Bilder sind sehr erfreulich, besonders die Kärtchen über die geographische Verbreitung einiger Seuchen auf dem schwarzen Kontinent. Manche Leser werden sich noch etwas mehr Abbildungen über klinische Symptome und pathologisch-anatomische Veränderungen bei manchen Krankheiten wünschen.

Dem Werk sei ein weiter Leserkreis gewünscht.

Walter Frei, Zürich.

---