



# IICA

CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA (IICA-CIDIA)

BIBLIOGRAFIAS No. 15

**BIBLIOGRAFIA**

**SOBRE**

**BROCA DEL CAFETO**



**ORGANISMO INTERNACIONAL REGIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA**

**TURRIALBA - COSTA RICA**  
1973

IICA

B-15

Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas.  
Centro Interamericano de Documentación e In-  
formación Agrícola.

Bibliografía sobre broca del cafeto.  
Turrialba, Costa Rica, 1973.

53 p. (IICA. Bibliografías no. 15)

En la cubierta: Organismo Internacional  
Regional de Sanidad Agropecuaria.

1. Café - Enfermedades y plagas - Biblio-  
grafía.      2. Broca del cafeto - Bi-  
bliografía.      I. Título. II. Serie.  
633.73

RECEIVED  
CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA  
12 MAR 1975

**BIBLIOGRAFIA  
SOBRE  
BROCA DEL CAFETO**

00007965

004062

## SERIE BIBLIOGRAFIAS

1. CAFE; bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca del Instituto. Ed. rev. 1959.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1963.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 2. 1966.  
\_\_\_\_\_. Suplemento especial (Royas del Cafeto). 1970.
2. CACAO; bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca del Instituto. 1954.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1958.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 2. 1966.  
\_\_\_\_\_. Edición acumulada. 1971.
3. MAIZ; bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca. 2v. 1960.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1964.
4. FRIJOL, Phaseolus spp. Bibliografía de las publicaciones que se encuentran en la Biblioteca Conmemorativa Orton. 1965.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 1. 1969.  
\_\_\_\_\_. Suplemento no. 2. 1971.  
\_\_\_\_\_. Edición acumulada. 1972.
5. OBRAS BASICAS en comunicación para el desarrollo. 1965.
6. MACADAMIA; bibliografía. 1970.
7. REFORMA AGRARIA y tenencia de la tierra: catálogo colectivo. 1972.
8. BIBLIOGRAFIAS AGRICOLAS de América Central: Costa Rica. 1972.
9. BIBLIOGRAFIAS AGRICOLAS de América Central: Panamá. 1972.
10. BIBLIOGRAFIA sobre Colonización en América Latina. 1972.
11. BIBLIOGRAFIA sobre Juventudes Rurales en América Latina. 1972.
12. BIBLIOGRAFIAS AGRICOLAS de América Central: Nicaragua. 1972.
13. BIBLIOGRAFIA FORESTAL de América Tropical. 1973.
14. BIBLIOGRAFIA SELECTIVA sobre Meliaceas. 1973.



## CONTENIDO

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	iv
GENERAL	1-12
DISTRIBUCION GEOGRAFICA	12-17
FACTORES ECOLOGICOS	17
BIOLOGIA	18-20
CONTROL	20-37
General	20
Biológico	27
Químico	30
Físico	36
Cultural	36
Exclusión y Erradicación	37
INVESTIGACION	37-39
IMPORTANCIA ECONOMICA	39-40
LEGISLACION	40-41
INFORMES	41-49
INDICE DE AUTORES	50





## INTRODUCCION

A escasos dos años de que la "Roya del Café" hiciera su aparición en Brasil, otro viejo y temible azote de la caficultura mundial, la "Broca del Grano del Cafeto" (Hypothenemus hampei Ferr.) se hizo presente también en el continente americano, esta vez en la República de Guatemala, constituyendo honda preocupación para los países miembros de OIRSA que se encuentran libres de ella.

Ante tal peligro y, bajo la imperiosa necesidad de luchar contra la invasión de esta plaga, el Comité Regional de Defensa contra la Roya del Café ha encarado el problema dirigiendo sus pasos a coordinar los esfuerzos de estos países para evitar que el insecto invada aquellos que afortunadamente aún no la tienen, ya que su presencia en ellos causaría trastornos de incalculable valor en su economía.

Como parte de ese programa de lucha contra esta especie insectil y, con la finalidad de proveer al técnico información concerniente a ésta, se ha preparado una bibliografía que abarca la mayor parte de lo que en diversos aspectos se ha escrito en el mundo sobre la plaga. Para realizar este trabajo, se contó con la colaboración del Centro Interamericano de Documentación e Información Agrícola (IICA-CIDIA) a través del esfuerzo y dedicación del Lic. Hugo Cáceres, Señorita María José Galrao y la Señora Pilar Báez de Alvear, y la financiación suministrada por el Organismo Internacional Regional de Sanidad Agropecuaria (OIRSA). Asimismo se aprecia sinceramente la valiosa colaboración de los especialistas Dres. E. Amante (Brasil), W. O. Heinrich (Brasil), W. R. Ingram (Inglaterra) y D. N. McNutt (Uganda), por el envío de referencias bibliográficas.

La Bibliografía contiene 655 citas clasificadas de acuerdo al esquema que se muestra en la Tabla de Contenido de esta publicación. Dentro de cada tópico los trabajos están arreglados por orden alfabético de autores. Como complemento a la lista bibliográfica se provee al final un índice de autores.

Abrigamos la esperanza de que esta Bibliografía de la Broca del Café ha de ser de gran utilidad para los técnicos del área del OIRSA, que luchan por evitar la entrada de la plaga mencionada a los países de la Región.

San José, Costa Rica  
29 de marzo de 1973

Ing. Evaristo Morales M.  
Jefe Departamento de Entomología  
Dirección de Investigaciones Agrícolas  
Ministerio de Agricultura y Ganadería



GENERAL

- AMARAL, R. DO. O Stephanoderes. Revista do Instituto do Café (Brasil) (año 13) 24(138):1026-1027. 1938. (1)
- AMENT, C. Algunos resultados del censo de broca. (En holandés). Bergcultures 2(33):982. 1928. (2)
- ANATH, K. C. y RAMACHANDRAN, P. K. Tender berry borer. Indian Coffee 23(4):168-169. 1959. (3)
- ANDERSON, T. J. Literatuur-overzicht over de koffiebessen-boeboek (Stephanoderes hampei Ferr.) op koffie (*Coffea* sp.). Tropenplanzer 49(594):57-58. 1937. (4)
- ARENS, P. Eenige mededeelingen over den bessenboeboek. Publicatie 13(19):314. Nederlandsch Indisch Landbouw Syndicaat. 1921. (5)
- \_\_\_\_\_. Koffiebessenboeboek. De Indische Mercur 44(17):286. 1921. (6)
- AZEVEDO, A. de. A praga do café. Correio-Agricola (Brasil) 3(4):103-104. 1925. (7)
- \_\_\_\_\_. O Stephanoderes coffeae Hag. do café, o que se tem dito sobre o mesmo aqui na Bahia. Correio Agrícola (Brasil) 2(12):359-360. 1934. (8)
- BALLOU, H. A. The coffee berry borer. Tropical Agriculture (Trinidad) 3(2):30-31. 1926. (9)
- BALLY, W. Indrukken van een Reis naar de Lampongs en naar West-Java. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 3:43-48. 1922. (10)
- \_\_\_\_\_. Koffie-bessenboeboek. Mededeelingen van het. Proefstation Midden-Java. Circ. 1. 1922. (11)
- BARROS, J. de M. A broca do café. Revista do Instituto do Café (Brasil) (año 8) 16(80):843-845. 1933. (12)
- También en: Boletim de Agricultura, Zootenia e Veterinaria (Brasil) 6(10):627-630. 1933.
- BEGEMANN, H. Cría de avispa en las fincas (En holandés). Algemeen Landbouweekblad voor Nederlandsch Indië 9(37):1263. 1925. (13)
- \_\_\_\_\_. Over schildluizen van de koffie. Mededeelingen van het. Proefstation Malang no. 71. 1929. 54 p. (14)

- BERMELMANS, J. Les ennemis du caféier. Annales de Gembloux 36(12):418-424. 1930. (15)
- BERCHE, C. VAN DEN. La broca del café (En holandés). Algemeen Landbouw Weekblad 7(19):957. 1922. (16)
- BERG, G. H. Manual entomológico para inspectores de cuarentena vegetal. III. Insectos que atacan el cafeto. s.l. OIRSA. s.f. 85 p. (17)
- BERGAMIN, J. A "broca" e as árvores de sombra. Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) (año 11) 20(115):31-32. 1943. (18)
- \_\_\_\_\_. A broca do café, problema nacional. Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) (año 12) 23(135):337-342. 1944. (19)
- \_\_\_\_\_. Sombreamento e broca. Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) (año 12) 23(134):181-184. 1944. (20)
- \_\_\_\_\_. Broca do Café. Revista da Agricultura (Brasil) 20:427-430. 1945. (21)
- \_\_\_\_\_. A broca do café, Hypothenemus hampei (Ferrari 1967). Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 19(214):1384-1393; 20(215):6-14; (216):157-165; (217):285-293; (218):394-403; (219):542-551; (220):654-660; (221):749-754; (222)848-855; (223):971-978. 1945. (22)
- \_\_\_\_\_. A formação de novos cafezais e a broca do café. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 20(217):281-284. 1945. (23)
- \_\_\_\_\_. O sombreamento dos cafézais e "a broca do café". Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) 25(149):627-638. 1945. (24)
- \_\_\_\_\_. A broca do café e o reerguimento da lavoura cafeeira. Boletim de Agricultura (Brasil) 48:381-396. 1947. (25)
- \_\_\_\_\_. A broca do café. Revista dos Fazendeiros (Brasil) 10(120):24-28. 1948. (26)
- \_\_\_\_\_. Mate la broca del café. Hacienda 59(10):24-25. 1964. (27)
- \_\_\_\_\_. Experiencia com vespa de Uganda em cafezais peruanos broqueados. Suplemento Agrícola (Brasil) 9(409):4. s.f. (28)
- BERGHE, G. VAN DEN. De Koffieboek. Algemeine Landbouw Weekblad. Nederlandsch Indië 7(19):957. 1922. (29)
- BERTHET, Y. Y. A. Caruncho do café; informação prestada pelo Sr. Dr. Director do. I. Agronomico a respeito de amostras de café vindas do Congo Belga. Boletim Agrícola (Brasil) 14:312-313. 1913. (30)

- BERTHET, Y. Y. A. O Instituto Agronomico do Estado de São Paulo em Campinas e a broca do café. Campinas, Brasil, Genoud, 1925. (31)
- BIOGRAFIA DEL café. Revista Cafetalera (Guatemala) 103:12-15. 1971. (32)
- BOEBOEKPLAAG in Robusta. Algemeine Landbouw Weekblad. Nederlandsch Indië 2(37):470, 496, 553. 1918. (33)
- BONDAR, G. As brocas do café. Correio Agrícola (Brasil) 3(1):11-13. 1925. (34)
- BONNEFIL, L. Le scolytedes cerises de café (Stephanoderes hampei Ferr.). Bulletin Agricole (Haití) 3(4-5):12-17. 1954. (35)
- BORERS OF the Arabica coffee berry. Gazeta Agrícola de Angola 14(3):201, 191. 1969. (36)
- BORGMEIER, T. A broca do café e sua lição. Boletim do Museu Nacional (Brasil) 3(4):279. 1927. (37)
- BREDO, H. J. Catalogue des principaux insectes et nematodes parasites des cafeiers dans les Uelés. Bulletin Agricole du Congo Belge 25(4):494-514. 1934. (38)
- EIN BRIEFWECHSEL über den Kaffebeerenkafer. Anzeiger für Schadlingkunde 3(6):69-74. 1927. (39)
- LA BROCA. Boletín Agrícola (Colombia) no. 542:10027. 1965. (40)
- LA BROCA del café. (En holandés). Algemeine Landbouw Weekblad. Nederlandsch Indië 8(41):1212. 1924. (41)
- \_\_\_\_\_. Café de Nicaragua no. 193:11. 1967. (42)
- BROCA DEL café, Hypothenemus hampei. México, D. F., Instituto Mexicano del Café, Dirección General de Sanidad Vegetal. 1972. 1 h. pleg. (43)
- LA BROCA del café y las estaciones experimentales (En holandés). Algemeine Landbouw Weekblad. Nederlandsch Indië 7(4):182. 1921. (44)
- LA BROCA-DESTRUCTORA del café. Tea and Coffee Trade Journal 96(3):11 en 22. 1949. (45)
- BROCA do café. Boletim de Agricultura (Brasil) 26(1):69-73. 1925. (46)
- \_\_\_\_\_. Chacaras e Quintais (Brasil) 105(3):278. 1962. (47)
- CAFE OU broca? o lavrador e quem escolhe. Sao Paulo, Brasil. Instituto Biológico. Publicação no. 112. s.f. 9 p. (48)

- O CARUNCHO das tulhas e a broca do café. Revista da Sociedade Rural Brasileira 5(62):297-298. 1925. (49)
- CIRCULAIRES, WELKE op den Koffiebessenboeboek betrekking hebben. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 11:359-367. 1924. (50)
- THE COFFEE berry borer. Tropical Agriculture (Trinidad) 3(2):30-31. 1926. (51)
- \_\_\_\_\_. Ceylan. Department of Agriculture. Leaflet no. 103:1-3. 1937. (52)
- COFFEE BERRY borer (*Stephanoderes hampei*, Ferr.). Rhodesia Agricultural Journal 23:920-922. 1926. (53)
- CORBETT, G. H. Coffee berry beetle borer (*Cryphalus hampei* Ferr.). Malayan Agricultural Journal 20(7):371-372. 1932. (54)
- \_\_\_\_\_. Some preliminary observations on the coffee berry beetle borer *Stephanoderes (Cryphalus) hampei* Ferr. Malayan Agricultural Journal 21(1):8-22. 1933. (55)
- COSTA LIMA, A. M. da. Sobre o scolyto destruidor dos cafesaes. Chacaras e Quintaes (Brasil) 26(1):34-35. 1922. (56)
- \_\_\_\_\_. Sobre a broca do café (*Stephanoderes coffeae* Hag.). Chacaras e Quintaes (Brasil) 30(4-5):316-319, 413-416. 1924. (57)
- \_\_\_\_\_. y RAVACHE, S. A broca do café, Boletim do Ministerio da Agricultura, Industria e Comercio (Brasil) 14(1):39-42. 1925. (58)
- \_\_\_\_\_. Sobre o caruncho do café (*Stephanoderes coffeae*, Hag.). Chacaras e Quintaes (Brasil) 31(1-3):16-19, 141-143, 226-227. 1925. (59)
- \_\_\_\_\_. Sobre alguns cryphalineos observados em sementes de cacoeiro e de cafeeiro. Suplemento Mensal do Instituto Oswaldo Cruz (Brasil) no. 4:117-123. 1928. (60)
- \_\_\_\_\_. Sobre o caruncho do café. Archivos Escola Superior Agricultura Medicina Veterinaria (Brasil) 9(1-2):3-49. 1928. (61)
- CHEVALIER, A. Le scolyte des grains de cafe. Cafeiers du Globe 3:302-309. 1947. (62)
- \_\_\_\_\_. Le borer du café. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 28(311-312):464. 1948. (63)
- CHIAROMONTE, A. Note di entomologia etiopica:l'assenza di *Stephanoderes hampei*, Ferr. nelle coltivazioni di caffè. Agricultura Colonial 32(9):398-399. 1938. (64)

DETERMINAÇÃO POR intermédio dos armazéns reguladores dos zonas infestadas pela broca do café. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféeira. Publicação no. 8. 1925. (65)

EDWALL, G. O scolyto do grão de café, Stephanoderes coffeae Hag., segundo as monographias de Morstatt e Vayssiére. Boletim da Agricultura (Brasil) 25(6-7):257-269, 293-302. 1924. (66)

EGGERS, H. Kulturschädliche Borkenkäfer des indischen Archipels. Ent. Ber. Ned. Ent. Vereen 6(126):84-88. 1922. (67)

\_\_\_\_\_. Neue indomalayische Borkenkäfer (Ipidae). Zool. Meded. R. Mus. Nat. Hist. 7(3-4):129-220. 1923. (68)

EM DEFESA dos cafesaes. Correio Agrícola (Brasil) 2(9):266. 1924. (69)

ESTEVES, A. B. B. Teor em grão furado do café robusta de Ambriz. Revista do Café Portugues 8(31):68-74. 1961. (70)

Sumario en francés.

EVANS, D. E. The coffee berry borer (Hypothenemus (Stephanoderes) hampei Ferr.). Kenya Coffee 31:1-97. 1966. (71)

FERNIE, L. M. y LANGLEY, C. J. Arabica coffee storage. II. A review of the problem in Tanganyika. Kenya Coffee 31:297-299. 1966. (72)

FLEUTIAUX, E. Le Stephanoderes du café du Kouillou (Coffea canephora var. kouillouensis Pierre). Agriculture Practique des Pays Chandes 1:112-1901/2; 2:116-1902/3. (73)

FLOR, C. F. Identificación de "broca de café" (Stephanoderes hampei). Ecuador. Consorcio de Centros Agrícolas. Boletín 59:44-46. 1949. (74)

FONSECA, J. P. DA. A broca, lagarta das hastes do cafeiro. Biológico (Brasil) 1(10):371-372. 1935. (75)

\_\_\_\_\_. A broca verdadeira e a falsa broca do café. Biológico (Brasil) 3(12):366-368. 1937. (76)

Tambien en: Revista do Instituto do Café (Brasil) 24(131): 63-64. 1938; Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) 6(57):233-234. 1938.

FRIEDERICHS, K. Enkele mededeelingen over het Bessenboeboekvraagstuk. Allgemeine Landbouw Weekblad. p. 368. 1921. (77)

\_\_\_\_\_. Kleine Mededeelingen ombrent koffiebessenboeboek. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 3:55-61. 1922. (78)

- FRIEDERICH, K. Voorschrift voor eene statistiek over de boeboek-aantasting op de koffieondernemingen. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 2:37-42. 1922. (79)
- \_\_\_\_\_. Koffiebessenboeboek. Allgemeine Landbouw Weekblad 7(49):2464. 1923. (80)
- \_\_\_\_\_. Koffiebessenboeboek. Publicaties Nedelandsch Indisch Landbouw Syndicaat 15(19):951-963. 1923. (81)
- \_\_\_\_\_. Verdere mededeelingen over de schimmel Botrytis stephanoderis. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 7:154-159. 1923. (82)
- GALO, D. A broca do café: infestação e época de controle. Sirel Agricola (Brasil) 2(18):1. 1961. (83)
- GANDRUP, J. De koffiebessenboeboek. Allgemeine Landbouw Weekblad 6(22):886. 1921. (84)
- \_\_\_\_\_. Over boeboek in Loewak-koffie. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 3:58. 1922. (85)
- \_\_\_\_\_. Korte mededeeling over de bestrijding van den bessenboeboek op landen, waar de plaag pas is Nerschenen. Allgemeine Landbouw Weekblad 7(50):2508. 1923. (86)
- \_\_\_\_\_. Vereenvoudiging van de boeboeksortatie. Bergcultures 1(22):608. 1926. (87)
- \_\_\_\_\_. Waarom zijn de boeboek aantastigen dit jaar zoo zwaar? Bergcultures 3(72):1842. 1929. (88)
- GERIBELLO, C. DE S. A broca do café. Revista da Sociedade Rural Brasileira 8(100):270-271. 1928. (89)
- GODOY JUNIOR, C. A broca do café (Hypothenemus hampei Ferrari, 1867). Anais da Escola Superior Luiz de Queiroz (Brasil) 3:447-457. 1946. (90)
- \_\_\_\_\_. Desenvolve-se melhor a broca na "saia" dos cafeeiros velhos. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 29(333):42. 1954. (91)
- GOWDEY, C. C. An account of insects injurious to economic products and their control. Entebbe, Uganda Protectorate, Department of Agriculture, 1912. pp. 1-32. (92)
- HAGEDORN, M. Borlenkäfer (Ipidae) welche tropische nutzpflanzen beschädigen. Tropenpflanzen 17(1):43-51; (2):99-104; (3):154-160; (4):211-216; (5):266-270. 1913. (93)



- HALL, C. J. J. VAN. De koffiebessenboeboek. *Algemeine Landbouw Weekblad*. pp. 291, 980. 1919. (94)
- HALLAVER, E. R. The coffee-berry borer. *Mededeelingen Proefst. Midden-Java. Circ.* 3. 1921. 1 p. (95)
- HARGREAVES, H. Coffee pests. In Tothill, J. D. ed. *Agriculture in Uganda*. London, O. U. P. 1940. pp. 340-280. (96)
- HEINRICH, W. O. y ABRAHÃO, J. Pragas e doenças do cafeeiro. São Paulo, Brasil. Instituto Biológico. Publicação no. 114. 1964. 40 p. (97)
- HOE ZIJN de inzichten ten opzichte van het boeboekgevaar in Koffietuinen met bodemdek. *Bergcultures* 11(38):1378-1380. 1937. (98)
- HOGG T., L. E. La broca o taladro del café, *Stephanoderes hampei* (Ferr.). *Revista del Instituto de Defensa del Café de Costa Rica* 7(48):182-185. 1938. (99)
- IHERING, R. VON. O caruncho da cereja do café. *Chacaras e Quintaes (Brasil)* 30(2):111-114. 1924. (100)
- IHERING, H. VON. Der Brasilianische Kaffee und seine Shädlinge (resumen). *Tropenpflanzer* 29(2):78-79. 1926. (101)
- INGRAM, W. R., DAVIES, J. C. y McNUTT, D. N. *Agricultural pest handbook*. Kampala, Uganda Print. and Publish. Co. 1966. (102)
- KNAUS, C. De conische tank voor het afscheiden van boeboekkoffie enz. *Korte. Mededeelingen van het. Proefstation Malaga* no. 27. (103)
- DE KOFFIEBESSENBOEBOEK. *Algemeene Landbouw Weekblad. Nederlandsch Indië* 6(11):521. 1921. (104)
- DE KOFFIEBESSENBOEBOEK-bestrijding. *Algemeene Landbouw Weekblad. Nederlandsch Indië* 6(11):521; (16):700; (19):809. 1921; 7(7):807. 1922. (105)
- DE KOFFIEBESSENBOEBOEK in het Banjoewangische. *Algemeene Landbouw Weekblad Nederlandsch Indië* 7(17):807. 1922. (106)
- KOFFIELANDEN (De groote) in gevaar. *Algemeene Landbouw Weekblad* 9(39):1223. 1925. (107)
- KRUG, C. A. Racionalização da cultura do café. *Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil)* 35(405):11-20. 1960. (108)
- KUNHI KANNAN, K. The coffee berry borer, *Stephanoderes hampei*, a preliminary account. Mysore. *Coffee Experiment Station Bulletin* no. 2. 1930. 12 p. (109)

- LANKESTER, C. H. Coffee. Uganda. Department of Agriculture. Circ. 7.  
s.f. 26 p. (110)
- LAVABRE, E. M. Les insectes des stocks de cacao et de café. Café Cacao  
Te 9(3):193-205. (111)
- LEEFMANS, S., FRIEDERICHS, K. y RUTGERS, A. A. Un ennemi du caféier.  
Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture 3(18):135-137. 1923.  
(112)
- \_\_\_\_\_. Le scolyte du caféier. Revue de Botanique Appliquée et d'  
Agriculture Coloniale 6(59-60):439-441. 1926. (113)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië  
in 1928. Mededeelingen van het. Instituut voor Plantenziekten no.  
75. 1929. 96 p. (114)
- LENOIR KOFFIEBESSENBOEBOEK. Algemeene Landbouw Weekblad. Nederlandsch  
Indië 7(21):1017. 1922. (115)
- LEPAGE, H. S. y AMARAL, S. F. do. Principais pragas do cafeeiro. São  
Paulo, Brasil. Junta Executiva de Combate as Pragas do Cafeeiro  
nos. 1-3. 1954. (116)
- LEPLAE, E. Le scolyte des baies du caféier (Stephanoderes hampei (Ferr.)).  
Bulletin Agricole du Congo Belge 19(2):271-276. 1928. (117)
- LEROY, J. V. Observations relatives à quelques insectes attaquant le  
caféier. Congo Belge. Institut National pour l'Etude Agronomique.  
Publication Série Scientifique no. 10. 1936. 20 p. (118)
- LA MALADIE des caféiers due au Stephanoderes coffeae, Haged. Bulletin  
Agricole Congo Belge 11(3):624-625. 1921. (119)
- MARICONI, F. A. M. Pragas de cafeeiro. Boletim da Superintendencia dos  
Serviços do Café (Brasil) 32(367):8-12. 1957. (120)
- MAYNE, R. Note sur un ennemi du caféier: le Stephanoderes coffeae, Haged.  
Bulletin Agricole du Congo Belge 5(4):596-598. 1914. (121)
- MENDES, L. O. T. A palha de café e a "broca". Boletim da Superintenden-  
cia dos Serviços de Café (Brasil) 31(350):7-9. 1956. (122)
- MONTEALEGRE, M. R. La broca del café (Stephanoderes hampei Ferr.). Sue-  
lo Tico (Costa Rica) 1(6):477-480. 1949. (123)
- También en: Café de El Salvador 19(214):1235-1238. 1949.;  
Café de Nicaragua 5(52):3-7. 1949.; Comité Nacional de Café,  
Honduras. Boletín 3(17-19):704-705A. 1949.

- MORALES, E. el gorgojo del café. *Café (Nicaragua)* 216:26-27. 1969. (124)
- \_\_\_\_\_. Informe de la Reunión Extraordinaria del Comité Regional de Defensa Contra la Roya del Cafeto y Visita a Guatemala. s.n.t. 27 p. (125)
- MOREIRA, C. A broca do café Stephanoderes coffea Hag. Boletim do Instituto Biológico de Defesa Agrícola (Brasil) no. 3. 1925. 23 p. (126)
- \_\_\_\_\_. Insectos nocivos ao cafeeiro no Brasil. *Revista da Sociedade Rural Brasileira* 8(92):24-25. 1928. (127)
- MUNRO, D. G. Coffee berry borer, Stephanoderes hampei (Ferr.). *Plant. Chron.* 22(39):563-570. 1927. (128)
- NEIVA, A., ANDRADE, E. N. de y TELLES, A. de Q. A broca do café. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 6. 1925. 95 p. (129)
- \_\_\_\_\_, ANDRADE, E. N. de y TELLES, A. de Q. A broca do café. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 11. 1925. 53 p. (130)
- NEWCOMER, E. J. Victory over the coffee broca (Stephanoderes hampei). *Brazil* 24(12):5-7. 1950. (131)
- También en: *Coffee and Tea Industries* 74(4):19-22. 1951.
- NO NOS olvidemos de la broca. *Café Peruano* no. 9:8. 1963. (132)
- NOTULEN DER Algemeene vergadering van het Koffiebessenboeboek-Fonds, op Woensdag 23 Feb. 1923. Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation Malang, 1923. (133)
- UNA NUEVA plaga de café en Brasil (En holandés). (Ref.). *Algemeine Landbouw Weekblad* 9(28):1031. 1925. (134)
- NUTMAN, F. J. y ROBERTS, F. M. Coffee berry disease and leaf-rust research. *Kenya Coffee* 27(131):13-17; 27(315):101; 27(318):236; 27(319):273. 1962. (135)
- OLIVEIRA, M. L. de. A broca e os frutos verdes. *Revista do Instituto do Café (Brasil)* (año 8) 16(83):1235-1237. 1933. (136)
- OVERZICHT VAN de literatuur betreffende den Koffiebessenboeboek, behalve de in de Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds verschenen publicaties. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 7: 169-171. 1923. (137)

- PELIGRO PARA los grandes países cafetaleros. (En holandés). *Algemeine Landbouw Weekblad* 9(40):1336. 1925. (138)
- EL PERU al borde de una catástrofe cafetalera. *Mensajero Agrícola* 153:38-40. 1962. (139)
- PYNAERT, L. La maladie des caféiers due au Stephanoderes coffeae Haed. *Bulletin Agricole du Congo Belge* 15(3):565-566. 1924. (140)
- RAMIREZ-BERMUDEZ, J. La broca del café (Hypothenemus hampei Ferrari 1867). *Café de El Salvador* 21:577-597. 1951. (141)
- RESTREPO, A. G. Sobre una enfermedad del cafeto. *Revista Agrícola (Colombia)* 6(6):326-327. 1922. (142)
- REUNION INTERNACIONAL SOBRE LA BROCA DEL CAFE, Lima, 1964. Reunión internacional sobre la broca del café. Lima, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Andina, 1964. 2 v. (143)
- ROEPKE, W. Gegevens omtrent de Koffiebessenboeboek (Stephanoderes hampei, Ferr=Coffeae). *Mededeelingen Institut voor Plantenziekten* no. 38. 1919. 33 p. (144)
- SAMPSON, F. W. Notes on the nomenclature of the family Scolytidae. *Annals and Magazine of Natural History* 11(62):269-271. 1923. (145)
- SAO PAULO. DEPARTAMENTO DE DEFESA SANITARIA. Broca do café. *Revista da Sociedade Rural Brasileira* 27(323):12-13. 1947. (146)
- SCARANARI, H. J. A broca do café. *Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil)* 34(392):15-16. 1959. (147)
- SCHOUTEDEN, H. Le scolyte du grain de café. *Revue Zoologique Africaine* 12(4):56-60. 1924. (148)
- SCHUTZ LANDAZURI, E. El gorgojo de la cereza del café. *Café Peruano* 1(3):13-14. 1963. (149)
- SCHWEIZER, J. Over het verschil in vatbaarheid voor boeboek aantasting bij koffie. *Mededeelingen Koffiebessenboeboek-Fonds* no. 11. 1924. pp. 287-314. (150)
- LE SCOLYTE du grain de café. *Bulletin Economique de L'Indochine* 29:193. 1926. (151)
- SEIXAS, C. A. A broca do café. *Biológico (Brasil)* 16(11):216-217. 1950. (152)
- \_\_\_\_\_. Notes on two coffee pests (En portugués). *Biológico (Brasil)* 16:216-217. 1950. (153)

- SEIXAS, C. A. Porque café brocados? Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 26(288):133-134. 1951. (154)
- \_\_\_\_\_. A broca do café. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 28(320):49-50. 1953. (155)
- \_\_\_\_\_. A broca e a safra cafeeira de 58. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 33(376):17-20. 1958. (156)
- A SEMANA da broca do café na Sociedade Rural Brasileira. Revista do Instituto do Café (Brasil) (año 8) 16(82):1111-1184. 1933. (157)
- SEQUEIRA, J. La broca del café. Nuestra Tierra Paz y Progreso (Nicaragua) 5(48):165-167. 1961. (158)
- SLADDEN, G. E. Le Stephanoderes hampei Ferr. Bulletin Agricole du Congo Belge 25(1):26-77. 1934. (159)
- SNOEP, W. Iets over bessenboeboekaantasting in Besoeki 1931. Bergcultures 6(16):398. 1932. (160)
- STAHEL. Berichten over den koffiebessenboeboek. Paramaribo. Landbouw Proefstation. Circulaire no. 1. 1925. (161)
- TELLES, J. de Q. Exortação aos lavradores sobre a broca do café. Revista da Sociedade Rural Brasileira 29(340):22-24. 1949. (162)
- TESTA, G. A broca do café. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 22(248):698-702. 1947. (163)
- THOMAS, K. M. The coffee berry borer (Stephanoderes hampei). Indian Coffee Board. Monthly Bulletin 13:83-88. 1949. (164)
- TOSELLO, A. y SOUZA, A. J. Catadeira mecanica de café broqueado. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 23:600-607. 1948. (165)
- USMAN, S. The coffee berry borer (Araecerus fasciculatus Deg.). Monthly bulletin. Indian Coffee Board 13:142-149. 1949. (166)
- VAYSSIERE, P. De scolyte du grain de café (Stephanoderes coffeae Hag.). Agronomie Coloniale 9(70):107-112; (71):136-150. 1923. (167)
- \_\_\_\_\_. Le scolyte du grain de café au Brésil et la production de café dans les colonies francaises. Revue Scientifique 8:241-248. 1925. (168)
- DE VERSPREIDING van den Koffiebessenboeboek. Algemeen Landbouw Weekblad 9(40):1336. 1925. (169)
- VOORLOOPIGE MEDEDEELINGEN omtrent koffiebessenboeboek. Nederlandsch Indisch Landbouw Syndicaat. Publicatie 12:645. (170)

- LA VOZ de alarma: broca. Café Peruano no. 5:10. 1963. (171)
- VRydACH, J. M. Lesffourmis du caféier (Coffea robusta). Courr. Agric. Afr. 4(24):1-3. 1940. (172)
- VUILLET, J. Degrée de sensibilité des différents caféiers au Stephanoderes coffeae. Revue de Botanique Appliqué et d'Agriculture Coloniale 5(48):601-604. 1925. (173)
- WEELE, H. W. van der. Ein neuer Kaffeeschädling, Xyleborus coffeivorus. Teysmannia no. 21:308-310. 1910. (174)
- También en: Bul. Dep. Agric. Indes Néerl. no. 25:1. 1910.
- WILKINSON, H. The coffee berry borer beetle. Stephanoderes hampei (Ferr.). Nairobi, Govt. Printer, 1928. 10 p. (175)
- WILLE, J. R. Eine des Kaffeebau schwer bedrohende Schädlingsplage. TROPENPFLANZER 27(5):171. 1924. (176)
- \_\_\_\_\_. Bassenboeboek in de koffie. Bergcultures 26(17):383-401. 1957. (177)
- \_\_\_\_\_. Verwerking van een enquete betreffende ziekten en plagen in de koffiecultuur, 1955 en 1966. Bergcultures 26:335-338. 1957. (178)
- THE WOOD-WORM in the coffee-shed and the bore-worm in the coffee-berries (vett.). Tropical Life 22(2):18. 1926. (179)
- WURTH, T. Voordracht over de koffiebessenboeboek, gehouden te Keridi voor de Kedirische - Planters - Vereeniging op 15 Feb. 1919. Publicaties Nederlandsch - Indisch Landbouw Syndicaat 11(7):245-247. 1919. (180)
- \_\_\_\_\_. Causerie over koffiebessenboeboek. Nederlandsch-Indisch Landbouw Syndicaat. Publicatie 14(28):1069. 1922. (181)

## DISTRIBUCION GEOGRAFICA

- ACERCA DE la presencia de broca en el café del Brasil (En portugués). Agronomie Coloniale 12(87):105. 1925. (182)
- BAGUENA CORELLA, L. El Stephanoderes hampei Ferr. en los territorios españoles del Golfo de Guinea. Territorios Españoles del Golfo de Guinea. Dirección de Agricultura. Publicación no. 5. s.f. 117 p. (183)

- BALLY, W. The spread of the coffee-berry borer to Central Java. Mededeelingen van het. Proefstation Midden-Java. Circ. 1. 1922. 1 p. (184)
- BEGEMANN, H. La broca del café en el Brasil (En holandés). Bergcultures no. 23. 1928. 573 p. (185)
- BERGAMIN, J. A broca do café em Porto Rico? Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 21(233):340. 1946. (186)
- \_\_\_\_\_. A broca do café no Brasil. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 33(382):21-22. 1958. (187)
- BERNARD, C. Verslag van een reis naar Zuid-Sumatra ter bestudeering van den Koffiebessenboeboek. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 8:175-188. 1923. (188)
- BERTHET, Y. Y. A. Praga do cafeeiro no Oriente. Boletim Agricola (Brasil) 14:701. 1913. (189)
- BONDAR, G. A broca do café na Bahia. Bahia Rural (Brasil) 16(9):12-13; 36(10):41-42. 1948. (190)
- LA BROCA del café en el plateau de Idjen (En holandés). Algemeine Landbouw Weekblad Nederlandisch-Indië 8(44):1327. 1924. (191)
- LA BROCA del café en Semarang del Sur (En holandés). De Indische Mercur 44(36):603. 1921. (192)
- BUSSY, L. P. De. Stephanoderes in Zuid-Amerika. De Indische Mercur 48(16):249. 1925. (193)
- \_\_\_\_\_. Stephanoderes in Zuid-Sumatra. Indische Mercur 48(16):249. 1925. (194)
- CASTRO, J. B. DE. Cafetales del Paraná; o combate a broca e a outras pragas. Suplemento Agrícola 8(380):8-9. 1962. (195)
- THE COFFEE berry borer in Ceylon. Tropical Agriculturist 85(6):330-331. 1935. (196)
- COFFEE BORER beetle in India. The Times, London; Julio 2, 1930. (197)
- COFFEE BORER in India. Tea and Coffee Trade Journal 59(3):348. 1930. (198)
- THE COFFEE pest in Brasil. Tea and Coffee Trade Journal 55(2):194. 1928. (199)
- COFFEE PEST in Ceylon. Spice Mill 59(8):531. 1936. (200)

- COHIC, F. Le "scolyte du grain de café" en Nouvelle-Caledonie. *Café, Cacao, Thé* 2(1):10-14. 1958. (201)
- CORPORAL, J. B. De koffiëbesboorder op Suinatra's Oostkust en Atjeh. Mededeelingen Proefstation AVROS. Algemeene Serie no. 12. 1921. 8 p. (202)
- DAVIDSON, A. The occurrence of coffee berry borer, Hypothenemus (Stephanoderes hampei) (Ferr.), in Ethiopia. *Café (Perú)* 8(4):1-3. 1967. (203)
- EVANS, D. E. The coffee berry borer in Kenya. *Kenya Coffee* 30(356):335-337. 1965. (204)
- FEINDE DES kaffeebaums in Afrika. *Kaffee-u Teemarkt* 4(4):10-12. 1954. (205)
- FLEUTIAUX, E. Un ennemi du café du Koulou (Congo). *La Nature*, juin. (206)
- FONSECA, J. P. DA y AUTUORI, M. Principais pragas do café no Estado de São Paulo. São Paulo, Secretaria da Agricultura, 1932. 87 p. (207)
- \_\_\_\_\_. Relacao das principais pragas observadas nos anos de 1931, 1932 e 1933, na plantas de maior cultivo no Estado de São Paulo. *Archivos do Instituto Biológico (Brasil)* 5:263-289. 1934. (208)
- FRANKLIN, W. W. Coffee insects of Liberia; statistical notes. Suakoko, Liberia. Central Agriculture Experimental Station no. 16. 1959. 28 p. (209)
- FRIEDERICHS, K. Der Kaffeebeerenkäfer in Niederländisch-Indien. *Zeitschrift für angewandte Entomologie* 11(3):325-385. 1925. (210)
- \_\_\_\_\_. Eine Käferplage der Kaffeepflanzungen in Niederländisch-Ostindien. *Der Tropenpflanzer* 28(1):26-33. 1925. (211)
- \_\_\_\_\_. Der Koffeebeerenkäfer in Niederländisch-Indien. *Tropenpflanzer* 29(3):123. 1926. (212)
- GANDRUP, J. Over het binnendringen van den bessenboeboek in het Banjoewangische. Mededeelingen van het Koffieessenboeboek-Fonds no. 5:94-96. 1922. (213)
- GUENTHER, K. Untersuchungen an landwirtschaftlich schädlichen Insekten in Brasilien. *Zeitschrift für Angewandte Entomologie* 11(3):415-426. 1925. (214)
- HAMBLETON, E. J. Stephanoderes hampei (Ferr.) reported in the State of Minas Geraes. *Revista de Entomologia (Brasil)* 2(3):384. 1932. (215)



- HARGREAVES, H. Notes on the coffee berry borer (Stephanoderes hampei, Ferr.) in Uganda. Bulletin of Entomological Research 16(4):347-354. 1926. (216)
- \_\_\_\_\_. Stephanoderes hampei Ferr. coffee berry borer, in Uganda. East African Agricultural Journal 1:218-224. 1935. (217)
- HOEDT, TH. G. E. Mededeelingen over het boeboekvraagstuk in Zuid-Sumatra. Archief voor de Koffiecultuur 2(3):147-156. 1928. (218)
- HUTSON, J. C. The coffee berry borer in Ceylon (Stephanoderes hampei Ferr.). Tropical Agriculturist 87(6):378-383. 1936. (219)
- JOHNSTON, A. Stephanoderes hampei in Tahiti (En inglés y francés). Food and Agriculture Organization of the United Nations. Plant Protection Division. Information Letter no. 23. 1963. 4 p. (220)
- DE KOFFIEPLAAG in Brasil. Algemeene Landbouw Weekblad 13(22):780. 1928. (221)
- LEEFMANS, S. Voorloopige Mededeelingen omtrent Koffiebessenboeboek. Publicaties Nederlandisch-Indisch Landbouw Syndicaat 12(15):645-663. 1920. (222)
- \_\_\_\_\_. Verspreiding van den Bessenboeboek door den Loewak (Paradoxurus hermaphroditus, Pall.) (tjareuk, moesang). Algemeen Landbouw Weekblad Nederlandsch-Indië 7(6):239. 1922. (223)
- \_\_\_\_\_. De koffiebessenboeboek in Malaya. Bergcultures 7(13):367. 1933. (224)
- LEUPEN, F. F. Un programme pour améliorer la culture du café en Haïti. Bulletin Agricole (Haïti) 5(1):7-24. 1955. (225)
- MANCION, J. y ALIBERT, H. La production du café au Togo (cercles de Klouto el d'Atakpamé) et quelques insectes déprédateurs du caféier. Agronomie Coloniale no. 224:33-43. 1936. (226)
- MENDES, L. O. T. A broca do café não ocorre em Haïti. Revista do Instituto do Café (Brasil) 25(148):549-551. 1939. (227)
- \_\_\_\_\_. Também na Guiana Holandesa não ocorre a "broca do café". Revista do Instituto do Café (Brasil) (ano 14) 25(149):664-665. 1939. (228)
- MESQUITA, F. de C. A broca do café no estado do Rio de Janeiro. Boletim Fitosanitario (Brasil) 1(3-4):247-253. 1944. (229)
- MORSTATT, H. Kaffeekultur, Kaffeeschällinge und andere schädliche Insekten im Berzirk Bukoba. Der Pflanzler 10(3):133-141. 1914. (230)

- NEIVA, A. A broca do café en São Paulo. In Brasil. Departamento Nacional do Café. O café no segundo centenário de sua introdução no Brasil. Rio de Janeiro, 1934. v. 1, pp. 66-71. (231)
- NEUER KAFFEESCHADLING in Java, Stephanoderes hampei. Tropenpflanzer 22(6):194. 1919. (232)
- NOTA CORTA sobre la aparición de una seria peste del café en el Brasil. (En holandés). Korte Ber. 14(33):254. 1924. (233)
- NUNAG, B. S. L. Control measures in preventing the spread of coffee berry borer in Misamis Oriental. Coffee and Cacao Journal 9(6): 116-117. 1966. (234)
- PASQUIER, R. DU. Principales maladies parasitaires du théier et du caféier en Extreme-Orient. Bulletin Economique de l'Indochine 35:223B-253B. 1932. (235)
- A PRAGA dos cafesaes paulistas. Correio Agricola (Brasil) 2(7):217-218. 1924. (236)
- RADEMANN FORTUNY, G. Broca del café en nuestras plantaciones. Revista AGA (Epoca 4a.) (Guatemala) 15(13):11-13. 1972. (237)
- ROEPKE, W. Een nieuwe, gevaardreigende insectenplaag voor de koffiecultuur op Java. Cultuurgids 11(12):365. 1909. (238)
- RUEST, C. Gorgojo del café no hay en Guatemala. Revista Agrícola de Guatemala 20:13-15, 21. 1943. (239)
- RUTGERS, A. A. L. De Koffiebessenboeboek op Sumatra's Oostkust. Mededeelingen Koffiebessenboeboek-Fonds no. 5:85-89. 1922. (240)
- STAHEL. De Koffiebessenboeboek en Suriname. Mededeelingen Dept. Landbouw, Nijverheid en Handel Suriname no. 18. 1925. 3 p. (241)
- \_\_\_\_\_. Een onschadelijke bessenboeboek (Stephanoderes spec.) van de Liberia-koffie en Suriname. Mededeelingen Dept. Landbouw, Nijverheid en Handel Suriname no. 19. 1925. 3 p. (242)
- \_\_\_\_\_. Surinaamsche koffiebessenboeboek. Paramaribo. Landbouwproefstation. Circulaire nos. 6-7. 1926. (243)
- EL STEPHANODERES en el Brasil. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29): 1049-1051. 1931. (244)
- THOMAS, R. T. S. Coffee pests in Netherlands New Guinea. Technical Communications no. 3. s.f. pp. 19-24. (245)
- TOMAS, S. Coffee pests in Netherlands, New Guinea. Meded. Dienst Econ. Zaken, Landbouw no. 3. 1961. pp. 19-24. (246)

- ULTEE, A. J. Koffiebessenboek in Brazilië. De Indische Mercur 47(46):795. 1924. (247)
- \_\_\_\_\_. De Uganda-wesp in Brazilië. Bergcultures 9(31):687. 1935. (248)
- VAYSSIÈRE, P. Au sujet de la presence du scolyte du grain de café au Brésil. Agronomie Coloniale 12(87):105-107. 1925. (249)
- VILLARES, J. D. La plaga del Stephanoderes o broca del café; los estragos que ha causado en Africa. Revista Cafetera de Colombia 3(28-29):1047-1049. 1931. (250)
- VUILLET, J. Le Stephanoderes coffeae a Libreville; revages comms sur les caféiers Liberia. Agronomie Coloniale 1(7):19-21. 1914. (251)
- WAAROM GEWACHT met het zenden van een entomoloog naar Uganda? Algemeen Landbouw Weekblad Nederlandsch-Indië 7(20):960. 1922. (252)

## FACTORES ECOLOGICOS

- AMANTE, E., BALUT, F. F. y SILVA, C. J. da. Infestação da broca do café Hypothenemus hampei (Ferrari 1867) (Coleoptera:Scolytidae), em função das faces nascente e poente. Revista de Agricultura (Brasil) 47(3/4):167-172. 1972. (253)
- BERGAMIN, J. As chuvas e a broca do café. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 21(232):282-283. 1946. (254)
- LEEFMANS, S. De Koffiebessenboek (Stephanoderes hampei, Ferrari = Coffeae, Hagedorn). I. Levenswijze en oecologie. Mededeelingen Instituut voor Plantenziekten no. 57. 1923. 94 p. (255)
- OLIVEIRA, M. L. de. A seca e a broca. Revista do Instituto do Café (Brasil) (ano 9) 18(91):945-949. 1934. (256)
- RUDIN, W. F. Beschouwingen over cultuurtechnische en economische vraagstukken bij de ondernemings-Robustacultuur in de humide streken van Zuid-Sumatra. Bergcultures 9(33):733-743. (257)
- TROJER, R. y GOMEZ, L. Zonas cafeteras colombianas susceptibles por sus condiciones climáticas a un ataque de la broca del café. Cenicafé (Colombia) 16:12-30. 1965. (258)

## BIOLOGIA

BERGAMIN, J. Contribuição para o conhecimento da biologia da broca do café "Hypothenemus hampei (Ferrari 1867)" (Col. Ipidae). Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 14(3):31-72. 1943. (259)

\_\_\_\_\_. Fecundidade, congevidade e gerações anuais no problema "broca do café". Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) (ano 12) 22(129):355-359. 1944. (260)

\_\_\_\_\_. Conhecimento da biologia da broca do café e o combate a praga. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 35(404):12-13. 1960. (261)

Tambien en: Rural (Brasil) 41(480):39. 1961.

BRUNIQUEL, S. Le scolyte du grain de café (Stephanoderes hampei) sa biologie en Oubangui - moyens de lutte. In; protection des Végétaux et de leurs production sous les Climats Chauds. (African Ecuatorial Francesa). Congres. 1954:124-127. (262)

BUSCK, A. y OLIVEIRA FILHO, M. L. DE. Da Auximobasis coffeaella Busck, mariposa dos fructos de café abandonados; sua determinação e biologia. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféira no. 13. 1925. 19 p. (263)

O CICLO biológico da broca do café. Sitios e Fazendas (Brasil) 13(5):16-17. 1948. (264)

FRIEDERICHS, K. Bionomische gegevens omtrent den Koffiebessenboeboek. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 11:261-286. 1924. (265)

GODOY JUNIOR, C. Infestação de broca na "saia" e na "ponta" do caféiro. Revista de Agricultura (Brasil) 29(3-4):103-106. 1954. (266)

HYPOTHENEMUS HAMPEI; composición gráfica de las características y sintomas de ataque del gorgojo de la cereza del café-"broca". Café Peruano no. 2:12-13. 1962. (267)

INGUNZA S., M. A. de. El Instituto Biológico de Sao Paulo, la "broca del café" y el desarrollo de un estado poderoso. Café Peruano 2(24):4-9, 14. 1964. (268)

LEPLAE, E. Le scolyte du café (Stephanoderes). Agriculture et Elevage au Congo Belge 2(11):121-123. 1928. (269)

AS MANIFESTAÇÕES pathologicas que acompanham o desenvolvimento da broca Stephanoderes hampei Ferr. (Stephanoderes Coffeae Hag) nos fructos ou nas sementos do caféiro. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféira. Publicação no. 15. 1926. (270)

- MANTA, J. P. Les principaux insectes et nématodes nuisibles au caféier en Afrique Occidentale. Bulletin Scientifique du Centre des Recherches Agronomiques du Congo Belge 5:457-479. 1954. (271)
- MENDES, L. O. T. Determinação do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) e considerações sobre o crescimento de sua população. II. A importancia da diminuição do índice inicial de infestação no grau final de frutos de café atacados pela praga. *Bragantia* 9(9-12):203-214. 1949. (272)
- \_\_\_\_\_. Determinação do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) - e considerações sobre o crescimento de sua população. III. Curva termometabólica da "broca do café" e sua aplicação no estudo do crescimento de sua população. *Bragantia* 9(9-12):215-226. 1949. (273)
- \_\_\_\_\_. Determinação do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) - e considerações sobre o crescimento de sua população. IV. Uma correção no cálculo do potencial de oviposição do inseto. *Bragantia* 9(9-12):227-228. 1949. (274)
- \_\_\_\_\_. Determinação do potencial biótico da "broca do café" - Hypothenemus hampei (Ferr.) - e considerações sobre o crescimento de sua população. VII. Aplicação da equação que descreve o crescimento de uma população de "broca do café", a dados experimentais colhidos no campo. In *Asamblea Latinoamericana de Fitoparasitología*, 1a, México, D.F., 1950. Trabajos presentados. México, D. F., Secretaría de Agricultura y Ganadería. Oficina de Estudios Especiales. Folleto misceláneo, no. 4. 1951. pp. 233-245. (275)
- \_\_\_\_\_. Determination of the biotic potential of the coffee berry borer, Hypothenemus (i.e. Stephanoderes) hampei and considerations on the growth of its population. V. Coefficient of survival, a function of the density of population. (En português). *Academia Brasileira de Ciencias. Anales* 22:409-418. 1950. (276)
- \_\_\_\_\_. Determination of the biotic potential of the "coffee berry borer" - Hypothenemus (i.e. Stephanoderes) hampei - considerations on growth of its population. VI. An equation relating the coefficient of survival(x) and the logistic equation. (En português). *Academia Brasileira de Ciencias. Anales* 23:213-220. 1951. (277)
- \_\_\_\_\_. Determination of the biotic potential of the coffee berry borer, Hypothenemus (i.e. Stephanoderes) hampei and considerations on its population growth. (En português). *Anais da Academia Brasileira de Ciencias* 22:275-290. 1949. (278)
- \_\_\_\_\_. A infestação pela "broca do café" em relação ao tamanho dos frutos. *Revista do Instituto do Café (Brasil)* (ano 15) 28(174): 1032-1033. 1941. (279)

OLIVEIRA, M. L. de. Contribuição para o conhecimento da broca do café, Stephanoderes hampei (Ferr. 1867) modo de comportar-se e ser combatida em São Paulo, Brasil. Brasil. Comissão do Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 20. 1927. 95 p. (280)

PRATES, H. S. Influencia da densidade da broca do café no aumento da população para estudo da bio-ecologia desta praga. Biológico (Brasil) 36(4):115-116. 1970. (281)

\_\_\_\_\_. Resultados preliminares de um estudo bio-ecológico da broca do café: Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867). Solo (Brasil) 62(1):27-28. 1970. (282)

English summary.

\_\_\_\_\_. Observacoes sobre o grau de infestacao e desenvolvimento da broca - Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867), em variedades de café. Revista de Agricultura (Brasil) 46(1):28-31. 1971. (283)

TICHELER, J. H. G. An analytical study of the epidemiology of the coffee-berry borer, Stephanoderes hampei Ferr., in the Ivory Coast. (En francés). Mededeelingen Landbouw Hogesch 61(1):1-49. 1961. (284)

\_\_\_\_\_. Estudio analítico de la epidemiología del escolitido de los granos de café, Stephanoderes hampei Ferr. en Costa de Marfil. Cenicafé (Colombia) 14(4):223-294. 1963. (285)

TOLEDO, A. A. DE. Comportamiento da vespa de Uganda (Prorops nasuta) em cafezal sombreado. Biológico (Brasil) 14(8):189-191. 1948. (286)

TOLEDO PIZA FILHO, S. de. Uma nova especie de Ipidio do genero Stephanoderes. Revista da Sociedade Rural Brasileira 5(53):354-355. 1924. (287)

## CONTROL

### General

ALGUNAS medidas usadas en Java para combatir el insecto frugivoro de la baya del caféto. Revista de Agricultura de Puerto Rico 14(6):364-366. 1925. (288)

AMARAL, S. F. do. El control del barrenno en la cereza del café en San Ramón, La Merced y Satipo. Vida Agrícola (Perú) 40(471):73, 75. 1963. (289)

- AMARAL, S. F. do. El gorgojo de la cereza del café "broca" y su combate. *Café Peruano* 1(5):8-9, 12-20. 1963. (290)
- \_\_\_\_\_. Informe sobre la broca del café en el Perú y sugerencias para su control. *Vida Agrícola (Perú)* 40(477):429-431, 433-439, 441-443, 445-448. 1963. (291)
- \_\_\_\_\_. Medidas para dificultar la diseminación de la broca del café, Hypothenemus hampei (Ferr. 1867) en el continente americano. In Reunión Internacional sobre la Broca del Café, Lima, 1964. Reunión internacional sobre la broca del café. Lima, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Andina, 1964. v. 2:Documento no. 2. (292)
- AMENT, C. Control económico de la broca. (En holandés), *Bergcultures* 3(29):724. 1929. (293)
- ANDRADE, E. N. de y TELLES, A. de Q. Instrucciones para combatir el tadorador del café, Stephanoderes coffeae Hag. *Revista de Agricultura de Puerto Rico* 14(4):264-273. 1925. (294)
- ANDRADE, T. de. A campanha contra a broca no Paraná. *Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil)* (ano 11) 20(117):341-342. 1943. (295)
- AVERNA-SACCA, R. Os entomophagos cryptogamicos na broca do caféiro (Stephanoderes hampei Ferr.) encontrado em S. Paulo. *Boletim de Agricultura (Brasil)* 31(1-2):10-24; (3-4):195-213. 1930. (296)
- BAYMA, A. Determinação por intermedio dos armazens reguladores, das zonas infestadas pela broca do café. Brasil. *Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféira*. Publicação no. 8. 1927. 29 p. (297)
- BEGEMANN, H. Control de la broca (En holandés). *Indische Mercur* 49(20):364. 1926. (298)
- \_\_\_\_\_. Algunos resultados en el control de la broca (En holandés). *Bergcultures* 1(34):957. 1927. (299)
- BERGAMIN, J. O café e a necessidade do combate a broca. *Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil)* (ano 11) 20(119):708-710. 1943. (300)
- BESTRIJDING BESSENBOEBOEK. *Bergcultures* 5(17):458. 1931. (301)
- Control de la broca.
- BESTRIJDING gedurende 1926 van den koffiebessenboeboek in den Staat Sao Paulo. *Algemeen Landbouw Weekblad* 12(20):757. 1926. (302)

- BESTRIJDING VAN den koffiebessenboek. Mededeelingen van het Proefstation no. 34:64-69. 1922. (303)
- BOCK, K. R. Control of berry disease in Kenya. Empire Journal of Experiment Agriculture 31:97-107. 1963. (304)
- BRASIL. DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO VEGETAL. DIVISÃO DE DEFESA SANITARIA VEGETAL. Reunião para assentar medidas de combate a broca do café (realizada no Rio de Janeiro, de 3 a 8 de novembro de 1947). Brasil. Ministerio da Agricultura. Publicacao no. 21. 1948. 42 p. (305)
- BRAZILIE KOFFIEPLAAG. Handelsber 22(1117):1121. 1928. (306)
- BRAZIL hails era of modern pest control. Agric. Chemicals 6:50-51. 1951. (307)
- BRUNIQUEL, S. Les moyens de lutte contre le scolyte du grain de café (Stephanoderes hampei). In: Protection de Vegetaux et de leurs Production sous les Climats Claudi. (Africa Ecuatorial Francesa). Congres. 1954:405-408. (308)
- CACERES ORE, A. Campaña para el control de la "broca" del café en Sati-po. Café Peruano no. 27:9, 15; no. 28:7-8. 1965. (309)
- \_\_\_\_\_. Control de la "broca" del café en Sapito y Chanchamayo. Café Peruano no. 31:3-5, 7. 1965. (310)
- CALIL, Y. Combate as principais pragas do caféeiro. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 35(402):10-12. 1960. (311)
- CASTILLO H., J. A. Control preventivo de la broca, barrenador o talandro del tronco del café (Plagiohammus maculosus Bates) y otras especies de la familia Cefambicidae. Instituto Salvadoreño de Investigaciones del Café. Boletín informativo no. 44:4-5. 1963. (312)
- COMBATE A broca, providencias que devem ser tomadas no momento para impedir a expansão da praga. Revista da Sociedade Rural Brasileira 31(364):52-53. 1951. (313)
- CONTROL DE la broca en el estado de Sao Paulo. Korte Berichten 17(51-52):435. 1927. (314)
- CONVENIO ENTRE a S.A. e I.B.C. para combate a broca do café. Boletim da APAC (Brasil) 12(4):4. 1962. (315)
- CORREA, G. F. y BASTOS, A. M. Combate a broca. Boletim de Agricultura (Brasil) 9(9-10):85-90. 1960. (316)
- DAVELAAR, L. van. Bestrijding Koffiebessenboek. Proefstation Midden-Java. Circ. 2. 1921. 2 p. (317)



- DECELLE, J. Traitements phytosanitaires dans les plantations de cafeiers Robusta. Bulletin d'Information de l'Institut pour l'Etude Agronomique du Congo 6:93-99. 1957. (318)
- ESCHERICH, K. Brasilianische Skizzen. II. Die Blattschneiderameise und andere Forstschädlinge. III. Musterbeispiel einer erfolgreichen Schädlingsbekämpfung. Forstwiss. Centralbl. 17:593-613; no. 18: 645-652. 1926. (319)
- \_\_\_\_\_. Die Bekämpfung des Kaffeeborkenkäfers im Staate Sao Paulo. Zeitschrift für Angewandte Entomologie 12(3):493-498. 1927. (320)
- FONSECA, J. P. DA. Control del gorgojo de la cereza del café "Broca". Café Peruano 1(7):6-7. 1963. (321)
- También en: II Revista Cafetalera (Guatemala) no. 28. 1963. 11 p.
- FOUCART, G. y BRION, L. La lutte contre les ennemis du caféier d'Arabie au Rwanda. Bulletin d'Information de l'Institut pour l'Etude Agronomique du Congo 12:141-152. 1963. (322)
- FRIEDERICHS, K. De bestrijding van de koffiebessenboeboek op de onderneming karag Redjo. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 1. 1922. 21 p. (323)
- \_\_\_\_\_. Korte samenvatting der bestrijdingsmaatregelen tegen den koffiebessenboeboek (Stephanoderes hampei Ferr.). Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 2:27-36. 1922. (324)
- \_\_\_\_\_. Instructions for combating the coffee berry borer (En holandés). Sechief voor de Koffiecultuer 1(2):108-118. 1925. (325)
- GANDRUP, J. Korte mededeeling over de bestrijding van den bessenboeboek op landen, waar de plaag pas is verschenen. Algemeen Landbouw Weekblad 7(50):2508. 1923. (326)
- \_\_\_\_\_. Over de boeboekbestrijding in Besoeki in 1923. Algemeen Landbouw Weekblad 9(4):125. 1924. (327)
- GERAR, G. Come si combatte la "broca" del caffè in S. Paolo del Brasile. Agricoltura Coloniale 29(2):96-98. 1935. (328)
- GIGNOUX, P. La lutte contre le scolyte du grain de café au Brésil. Agronomie Tropicale 4(3-4):183-184. 1949. (329)
- GOMES, J. G. As últimas recomendações sobre o combate a broca do café. Boletim da Superintendencia dos Servicos do Café (Brasil) 28(313): 56-57. 1953. (330)
- También en: Granja (Brasil) 20(200):62-63. 1964.

- GRIFFITHS, E., GIBBS, J. N. y WALLER, J. M. Control of coffee berry disease. Kenya Coffee 36(429):307-311, 313-328. 1971. (331)
- HAAN, H. R. M. DE. Preventieve bestrijding der bessenboeboek volgens de methode "van Davelaar" in het ressort malang. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 4:63-75. 1922. (332)
- \_\_\_\_\_. Proeven ter bestrijding der bessenboeboek volgens de methode "van Davelaar" in het Ressorst Malang. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 4:63-75. 1922. (333)
- HALL, C. J. J. VAN. Voordracht over den koffiebessenboeboek gehouden te Malang voor Malangsche Planters Vereeniging op 18 Januari 1919. Nederlandsch Indisch Landbouw Syndicaat. Publicatie 11(5):201-205. 1919. (334)
- HERNANDEZ PAZ, M. Campaña nacional para el control y posible erradicación de la plaga "broca del cafeto". Anacafé (Guatemala) no. 116: 13-22. 1972. (335)
- HOW to control the coffee berry borer. Coffee and Cacao Journal 7(5): 112. 1964. (336)
- INGUNZA S., M. A. de. La "broca del café", Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867). (Col.:Ipinae) en el Perú. Revista Peruana de Entomología 7(1):96-98. 1964. (337)
- \_\_\_\_\_. Campaña contra la "broca del café" en el Perú. Café Peruano 2(17):4-5. 1964. (338)
- ISSA, E. Combate a broca do café. Biológico (Brasil) 20(9):163-164. 1954. (339)
- JERVIS, J. S. The control of the coffee berry borer in Bukoka. East African Agricultural Journal 5(2):121-124. 1939. (340)
- LAFORA S., A. La broca puede ocasionar la ruina de nuestra agricultura cafetalera; forma y medios de combatir la plaga. Mensajero Agrícola (Perú) no. 153:36-37, 50. 1962. (341)
- LEEFMANS, S. De Koffiebessenboeboek. II. Bestrijding. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 62. 1924. 99 p. (342)
- LUTA contra a broca. Revista do Instituto do Café (Brasil) (ano 15) 27(166):2056. 1940. (343)
- MAURENBRECHER, R. A. Bestrijding van de koffiebessenboeboek ziekte is een groot economisch belang. Algemeen Landbouw Weekblad Nederlandsch-Indië 7(16):769. 1922. (344)

- MERTENS, W. De bessenboeboek-bestrijding bij Robusta. Algemeen Landbou Weekblad Nederlandsch-Indië 6(20):823. 1921; 7(19):909. 1922. (345)
- EL METODO de Davelaar para el control de la broca del café (En holandés). De Indische Mercur 44(51):856. 1921. (346)
- También en: Algemeene Landbouw Weekblad Nederlandsch-Indië 6(14):641. 1921; 7(15):715. 1922.
- MEZA BERNAL, D. Proyecto sobre un organismo internacional andino de sanidad agropecuaria. In Reunión Internacional sobre la Broca del Café, Lima, 1964. Reunión internacional sobre la broca del café. Lima, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Andina, 1964. v. 2:Documento no. 4. (347)
- MONTEALEGRE, M. R. Notas para un plan de defensa contra la broca del café. Suelo Tico (Costa Rica) 2(9):168-171. 1949. (348)
- También en: Café de Nicaragua 5(56-57):28-29. 1949.
- NEIVA, A., ANDRADE, E. N. de y TELLES, A. de Q. Instruções para o combate á broca do café. Brasil. Serviço de Defesa do Café. Publicação no. 3. 1924. 15 p. (349)
- \_\_\_\_\_, ANDRADE, E. N. de y TELLES, A. de Q. Instruções para o combate a broca do café. 2a ed. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 3. 1925. 15 p. (350)
- \_\_\_\_\_. Os trabalhos da Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira desde seu inicio. Brasil. Comissão de Estudos e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 21. 1928. 27 p. (351)
- UN NUEVO procedimiento para el control de la broca del café (En holandés). Algemeene Landbouw Weekblad Nederlandsch-Indië 7(23):1122. 1922. (352)
- OLIVEIRA, M. L. de. A broca do café e seu combate. Revista do Instituto do Café (Brasil) (ano 8) 16(81):945-951. 1933. (353)
- PAMPLONA, A. Divulgação pelo cinema, dos methodos de combate a broca do cafe no Estado de São Paulo. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 19. 1927. 104 p. (354)
- LA PLAGA de la broca. (En holandés). Algemeine Landbouw Weekblad Nederlandsch-Indië 7(11). 1922. (355)
- PLAN CONTRA la amenaza del taladrador del café. (En inglés). Spice Mill 71(8):15, 27-28. 1948. (356)

- PODEMOS aniquilar a broca do café. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 32(361):54-57. 1957. (357)
- PROTECTION DES plantations de caféiers contre le scolyte du grain de café (Stephanoderes hampei). Agronomie Coloniale 6(52):117-118. 1922. (358)
- RECOMENDAÇÕES ESPECIAIS do Instituto Biológico para combate a broca do café e defesa das lavouras. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 33(380):44-45. 1958. (359)
- REUNIÃO PARA ASSENTAR MEDIDAS DE COMBATE A BROCA DO CAFE, Rio de Janeiro, 1947. Brasil. Departamento Nacional da Produção Vegetal. Publicação no. 21. 1948. 42 p. (360)
- REUNION EXTRAORDINARIA DEL COMITE REGIONAL DE DEFENSA DE CAFE, Guatemala, 1972. Informe de la reunión y visita a Guatemala. s.n.t. 27 p. (361)
- SÃO PAULO, BRASIL. DEPARTAMENTO DE DEFESA SANITARIA. Doenças e pragas das plantas cultivadas e seu combate; a broca do café. São Paulo, Secretaria da Agricultura. Notas agrícolas no 7. 1949. pp. 83-87. (362)
- SAO PAULO, BRASIL. INSTITUTO BIOLOGICO. Control del gorgojo de la cereza del café "broca". Café Peruano no. 9:8. 1963. (363)
- SEIXAS, C. A. Combate a broca. Revista da Sociedade Rural Brasileira 28(335):18-20, 22-24, 26-30, 32, 34-35. 1948. (364)
- \_\_\_\_\_. Considerações sobre o combate a broca do café. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 28(311):15-16. 1954. (365)
- SCHMITZ, G. y GRISINEL, P. La lutte contre Stephanoderes hampei Ferr. Congo Belge. Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo Belge. Publications Série scientifique no. 70. 1957. 156 p. (366)
- SERRATET, A. Protection des plantations de caféiers contre le scolyte du grain du café (Stephanoderes hampei). Actes et Documents Officiels de l'Agriculture 6:117-118. 1922. (367)
- STRAUBE A., E. y RODRIGUEZ C., A. Campaña nacional para el control de la plaga "broca del cafeto": reuniones regionales y fundación de comités. Anacafé (Guatemala) no. 117:13-17. 1972. (368)
- TORRE, G. de la, et al. Recomendaciones para el control del gorgojo de la cereza del café. Café Peruano 1(2):16-19. 1962. (369)
- TRENCH, A. D. y ANDERSON, T. J. A report on the campaign against Stephanoderes 1929. Kenya. Department of Agriculture. Bulletin no. 9. 1930. 19 p. (370)

Biológico

- AMARAL, S. F., ARRUDA, H. V., ORLANDO, A. y PIGATTI, A. A interferencia do BHC na bebida do café. Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 32:23-30. 1965. (371)
- LA AVISPA de Uganda (En holandés). Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds 5(97):101. 1922. (372)
- AZEVEDO, A. de. Como se vem combatendo o Stephanoderes coffeae Hag. broca do café paulista; combate biológico ao mesmo bezouro. Correio Agrícola (Brasil) 3(1):13-15. 1925. (373)
- BARKMEYER, J. H. T. De bestrijder der koffiebessen en takkenboeboek, de semoet tritip, Kripik of pitit. Bergcultures 1(32):897. 1927. (374)
- BEGEMANN, H. Het kweeken van de sluipwesp op de ondernemingen. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 13:12-20. 1925. (375)
- \_\_\_\_\_. La avispa y el control de la broca (En holandés). Bergcultures 1(4):100; (14):374. 1926. (376)
- \_\_\_\_\_. Cría y diseminación de la avispa de Uganda (En holandés). Archief voor de Koffiecultuur 1(5):199. 1926. (377)
- BETREM, Y. G. Cephalonomia stephanoderes nov. spec (Hym., Bethylidae). Entomologische Berichten 21(10):183-184. 1961. (378)
- BREDO, H. J. La lutte biologique et son importance économique au Congo Belge. Bulletin Agricole du Congo Belge. 25(1):3-20. 1934. (379)
- LA BROCA do café e a "vespa de Uganda". Revista do Instituto do Café (Brasil) 14(149):670-673. 1939. (380)
- A BROCA e vespa. Biológico (Brasil) 3(8):217-219. 1937. (381)
- CARPIO P., G. Propaguemos la avispita de Uganda. Café Peruano no. 2:2. 1962. (382)
- DRUMMOND-GONÇALVES, R. Combate a broca. Biológico (Brasil) 6(9):269-270. 1940. (383)
- DUPORT, L. Essais de multiplication d'Hyménopteres parasites des larves du borer du caféier. Bulletin Economique d'Indochine 25(154):361. 1922. (384)
- FONSECA, J. P. DA. Alguns dados sobre a biologia do Heterospilus coffeicola, parasita da broca do café. Biológico (Brasil) 1(10):347-357. 1935. (385)

- FONSECA, J. P. DA y MORAES, C. *Processos de criação, a colonização da "vespa de Uganda".* *Biológico (Brasil)* 4(9-11):285-291, 325-334, 368-376. 1938. (386)
- \_\_\_\_\_ y ARAUJO, R. L. *Insetos inimigos do Hypothenemus hampei (Ferr.) (Broca do café).* *Boletim Biológico (Brasil)* 4(3):486-504. 1939. (387)
- FRIEDERICHS, K. y BALLY, W. *Résumé van enn publicatie over de parasitische schimmels van den bessenboeboek. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 5:81-84.* 1922. (388)
- \_\_\_\_\_ y BALLY, W. *Over de pararitische shimmels, die den Koffiebessenboeboek dooden. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 6:103-147.* 1923. (389)
- \_\_\_\_\_. *Breeding and distribution of the Hymenopterous parasite for use against the coffee berry borer Stephanoderes hampei (En holandés).* *Archief voor de Koffiecultuur* 1(2):87-96. 1925. (390)
- GOMES, J. G. *Considerações sobre o controle biológico da "broca do café".* *Boletim da Sociedade Brasileira de Agronomia* 10(4):161-162. 1947. (391)
- HALL, C. J. Van. *De levenswijze van den koffiebessenboeboek en iets over de bestrijding.* *Algemeen Landbouw Weekblad* 8(38):1923-1926. 1923. (392)
- HEINRICH, W. O. *Aspectos do combate biológico ás pragas do café.* *Biológico (Brasil)* 31(3):57-62. 1965. (393)
- HEMPEL, A. *O combate a broca do café por meio da vespa de Uganda.* *Boletim de Agricultura, Zootecnia e Veterinaria (Brasil)* 6(9):551-555. 1933. (394)
- También en: *Revista do Instituto do Café (Brasil)* 16(80):831-835. 1933.
- \_\_\_\_\_. *A Prorops nasuta Waterston no Brasil.* *Archivos do Instituto Biológico (Brasil)* 5:197-212. 1934. (395)
- HUCKE, O. *Expurgo de saccaria em São Paulo contra a broca do café; posto de expurgo No. 2. Brasil. Comissão do Estudo de Debellação da Praga Caféira no. 14.* 1925. 11 p. (396)
- INGUNZA S., M. A. de. *Control biológico; posibilidades de su empleo contra el gorgojo de la cereza del café, Hypothenemus hampei Ferr. (Colept.:Ipidae).* *Café Peruano* 1(2):12-13. 1962. (397)
- LAPINE, E. *Les champignons entomophages du scolyte du grain de café (Stephanoderes coffeae).* *Agronomie Coloniale* 20(158):50-53. 1931. (398)

- LEEFMANS, S. Wat kan men wel en wat niet verwachten van een ingevoerden parasiet van den bessenboeboek? Algemeen Landbouw Weekblad 7(27):1341. 1923. (399)
- \_\_\_\_\_. Over den stand van den import der parasiten van den Koffiebessenboeboek uit Uganda. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 9:191-201. 1924. (400)
- LEITE, A. C. Multiplicação da vespa de Uganda. Boletim de Agricultura (Brasil) 35:648-654. 1935. (401)
- MENDES, L. O. T. Aspectos do problema da "broca do café", Stephanoderes hampei (Ferr). Journal of Agronomy 1(4):339-358. 1938. (402)
- NEIVA, A. y AVERNA SACCA, R. Os entomophagos cryptogamicos na broca do cafeeiro (Stephanoderes hampei Ferr.) encontrados em Sao Paulo. Boletim Agrícola de Sao Paulo (Brasil) (1/2):10-24; (3-4):195-213. 1930. (403)
- PASCALET, P. La lutte biologique contre Stephanoderes hampei ou scolyte du caféier au Cameroun. Revue de Botanique Appliquée et d'Agriculture Tropicale 19(219):753-764. 1939. (404)
- PIERRARD, G. Efficacité du thiodan contre Stephanoderes hampei et Antestiopsis lineaticollis. Bulletin d'Information. Institut National pour l'Etude Agronomique du Congo 11(1-3):59-66. 1962. (405)
- O POLVILHAMENTO do cafezal com B.H.C. deve ser feito no momento do transito da broca. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 26:857-858. 1951. (406)
- PRATES, H. S. Ação do kelthane na criação da broca do café para estudo da bio-ecologia desta praga. Biológico (Brasil) 36(3):87-88. 1970. (407)
- \_\_\_\_\_. Efeito de uma solução a base de productos vegetais na criação da broca do café, Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867) em laboratorio. Revista Agrícola (Brasil) 45(2-3):109-112. 1970. (408)
- PUZZI, D. Valor do parasitismo da Prorops nasuta Waterston no combate á broca do café. Jornadas Agronomicas 2(4):259-264. 1939. (409)
- SCHMIEDEKNECHT, O. Heterospilus coffeicola. Eine in Kaffeefrüchten in Uganda lebende Schlupfwespe. Mededeelingen Koffiebessenboeboek-Fonds 9(5):202-204. 1924. (410)
- SCHWARZ, M. B. Botrytis stephanoderis sp.n. Bally und Botrytis bassiana Bals. Bull. Jard. Bot. (Serie 3) 6:68-69. 1924. (411)
- SIEMASZKO, W. Studies on entomogenous fungi on Poland. Arch. Nauk. Biol. 6(1):1-83. 1937. (412)

- STEINMANN, A. Kort verslag van een reis naar Zuid-Sumatra ter verspreiding van de sluipwesp. Archief voor de Koffiecultuur 1(3): 143. 1925. (413)
- STEYAERT, R. L. Un ennemi naturel du Stephanoderes, le Beauveria bassiana (Bals) Vuill; etude des facteurs ambiants régissant sa puillation. Congo Belge. Institut National pour l'etude Agronomique du Congo Belge. Publication Série scientifique no. 2. 1935. (414)
- \_\_\_\_\_. Un parasite naturel du Stephanoderes; le Beauveria bassiana (Bals.) Vuill. Vuill. Bulletin Agricole Congo Belge 27(2):317-318. 1936. (415)
- TESTA, J. Um inimigo implacável: a "broca" do café. Revista do Instituto do Café (Brasil) (ano 8) 16(81):927-929. 1933. (416)
- TOLEDO, A. A. DE. Notas sobre a biologia da vespa de Uganda "Prorops nasuta Waterston (Hym. Bethyl.) no estado de São Paulo, Brasil. Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) no. 13:29-65. 1942. (417)
- \_\_\_\_\_. Janela coletora de vespa de Uganda. Biológico (Brasil) 9(4): 79-83. 1943. (418)
- TOLEDO PIZA FILHO, S. DE y FONSECA, J. da P. Heterospilus coffeicola Schmied; parasita da broca do café, Stephanoderes hampei (Ferr.). Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 6:179-199. 1936. (419)
- A VESPA da Uganda. Correio Agricola (Brasil) 8(2):40. 1930. (420)
- VESPA DE Uganda; processos de criação disseminação e colonização. Revista de Café (Brasil) 13(140):1272-1278. 1938. (421)
- VOUTE, A. D. Die biologische Bekämpfung der Insekten in Niederl. Indien. Naturk. Tijdschr. Ned-Ind. 97(2):28-34. 1937. (422)
- WATERSTON, J. Notes on parasitic Hymenoptera. Bull. Ent. Res. 14(1): 103-118. 1923. (423)
- WURTH, T. Een Vuurwants (Dindymus rubiginosus, F.) die Jacht op de Bessenboeboek maakt. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 3:49-52. 1922. (424)

#### Químico

- ALMEIDA, P. R. y CAVALCANTE, R. D. Ensaio de campo com novos insecticidas orgânicos no combate a broca do café - Hypothenemus hampei (Ferr. 1867). Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 31(3):85-90. 1964. (425)



- ALMEIDA, P. R., CAVALCANTE y HOLANDA, A. A. Novos resultados no combate a broca do café, *Hypothenemus hampei* (Ferr. 1867). In Reunião de Fitossanitaristas do Brasil, 10a., Rio de Janeiro, 1966. Anais. Rio de Janeiro, Ministerio da Agricultura, 1966. pp. 51-54. (426)
- También en: *Biológico (Brasil)* 33(1):14-17. 1967.
- AMANTE, E., CAVALCANTE, R. D. y BALUT, F. F. Ensaio de campo com BHC em formulacoes oleosas "ultra baixo volume" comparativamente ao polvilhamento clássico, no combate a broca do café - *Hypothenemus hampei* (Ferr. 1867) (Col.:Scolytidae). *Revista de Agricultura (Brasil)* 46(4):139-146. 1971. (427)
- English summary.
- AMARAL, S. F. do. Por que BHC com mais de 1% no controle do bicho mineiro? *Biológico (Brasil)* 22(3):39-47. 1956. (428)
- \_\_\_\_\_, PUZZI, D. y ORLANDO, A. Polvilhamento do solo como método de combate a broca do café. *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* no. 26:33-40. 1959. (429)
- \_\_\_\_\_. Combate químico del gorgojo de la cereza del café en cafetales sombreados. *Café Peruano* 2(13):4-5, 16. 1963. (430)
- BAKKER, P. Boeboekstrijding: eene spuitmethode. s.n.t. s.p. (431)
- BEGEMANN, H. Nuevos métodos para la desinfección de la semilla de café (En holandés). *Archief voor de Koffiecultuur* 1(5):208-216. 1926. (432)
- También en: *Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds* no. 14:208-216. 1926.
- \_\_\_\_\_. Nieuwe methoden voor de ontsmetting van koffiezaad. II. Ontsmetting door fumigatie met terpentijn. *Mededeelingen van het Proefstation Malang* no. 76. 1930. 11 p. (433)
- BERGAMIN, J. Expurgo de sementes de café infestadas pela broca do café (*Hypothenemus hampei*) (Ferr. 1867) com bisulfureto de carbono. *Boletim da Superintendencia dos Serviços de Café (Brasil)* 19(213):1262-1268. 1944. (434)
- BETREM, J. G. Voorloopige mededeeling over het smeren met bessenboeboeksmear als voorbehoedmiddel tegen takkenboeboek. *Bergcultures* 5:799. 1931. (435)
- BRASIL: CONTROL de la broca y los helicópteros para aplicar hexaclorobenceno y gammexán. *Landbouw Wereldnieuws* 4(5):83. 1949. (436)
- DESINFECTIE VAN zaadkoffie ter voorkoming van den invoer van den koffieboeboek. *Bergcultures* 3(19):483. 1928. (437)

- DROUILLON, R. Premiers résultats obtenus avec quelques insecticides de synthèse dans la lutte contre le scolyte du grain de café en Oubankui. In Protection des Végétaux et de leurs Production sous les Climats Chauds. (Africa Ecuatorial Francesa). Congres. 1954: 429-439. (438)
- \_\_\_\_\_. La leçon de deux campagnes de desinsectisation dans les plantations de cafeiers de l'Oubankui-Chari Agronomie Tropicale 14(2):198-207. 1959. (439)
- DUVAL, G., SAUER, H. F. G. y FALANCHE, O. Tratamento tardio dos cafezais com hexacloro de benzeno. Biológico (Brasil) 14:199-211. 1948. (440)
- \_\_\_\_\_. Progress in the control of the coffee berry borer (Stephanoderes hampei) with benzene hexachloride (En português). Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 24(271):626-640. 1949. (441)
- También en: O Biológico 15(5):85-102. 1949.
- ENDRIN-A new Shell insecticide. World Crops 6:313. 1954. (442)
- EPOCA CERTA de polvilhar cafézais contra a broca: de outubro a dezembro. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 34(394): 12-13. 1959. (443)
- EPOCA CERTA de polvilhar cafézais contra a broca. (Notas e Informações). Biológico (Brasil) no. 1:16. 1960. (444)
- FLOCKEN, M. The plant protection in the Central African Republic. In Conference on the Overseas Insecticides Problems, Paris, 1960. Papers. Paris, Ied. Nat. Graupements Prot. Cult., 1961? pp. 8-15. (445)
- FONTES, L. F. Combate á broca do café, Hypothenemus hampei Ferr. com pulverizações a baixo volume. Divulgação Agronomica (Brasil) no. 3: 14-25. 1961. (446)
- FOUCART, G. y BRION, L. Essais d'insecticides mixtes dans la lutte contre Antestiopsis et Habrochila parasites du caféier d'Arabie. Bulletin d'Information de l'Institut pour l'Etude Agronomique du Congo 5(6):385-397. 1956. (447)
- FRIEDERICHS, K. Ontsmetting van aangeboorde koffiebessen met kokend water of stoom. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 7:160-164. 1923. (448)
- \_\_\_\_\_. Proeven ter bestrijding van den Koffiebessenboeboek met twee chemische middelen. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 9:205-218. 1924. (449)

- FRIEDERICH, K. Ueber die frage der chemischen bekämpfung des kaffeeschädling's Stephanoderes hampei Centralbl. Bakt. Paras. Infekt 67(1-7):139-140. 1926. (450)
- GALO, D. y AMARAL, J. F. Observações sobre o efeito residual do Dieldrol no controle a broca do café. In Reunião da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciencia, 15a., Campinas, 1963. (451)
- GANDIA, I. M. y BONCATO, A. A. Insecticides for the control of the coffee berry borer. Coffee and Cacao Journal 8(3):49, 59, 66. 1965. (452)
- GANDRUP, J. Eenige gegevens over het onts metten van koffiezaad. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 9:224-228. 1924. (453)
- \_\_\_\_\_. Proeven over de bruikbaarheid van enkele insecticiden bij de bestrijding van den Bessenboeboek. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 9:219-223. 1924. (454)
- \_\_\_\_\_. Over het ontsmetten van koffiezaad. Archief Koffiecultuur 1(2):124. 1925. (455)
- GIANNOTTI, O. et al. Noções sobre praguicidas; generalidades e recomendações de uso na agricultura do estado de São Paulo. Biológico (Brasil) 38(8-9):223-336. 1972. (456)
- GOMES, J. G. Combate químico a broca do café. Boletim da Sociedade Brasileira de Agronomia 11(1):33-37. 1948. (457)
- HALLAVER, E. R. Maandelijksch bericht over het verloop der proeven met de methode van Davelaar gedurende de maand October. Mededeelingen Proefst. Midden-Java. Circ. 5. 1921. 2 p. (458)
- HEINRICH, W. O. Experiencias de campo para comparação do efeito de inseticidas modernos no combate á broca do café Hypothenemus hampei (Ferr. 1867) (Col.:Ipidae). Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 27(3):17-29. 1960. (459)
- HOEDT, T. G. E. De stoomladder. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 10:248-258. 1924. (460)
- INGRAM, W. R. An evaluation of several insecticides against berry borer and fruit fly in Uganda robusta coffee. East African Agricultural and Forestry Journal 30:259-262. 1965. (461)
- \_\_\_\_\_. Observations on the control of coffee berry borer, Hypothenemus hampei (Ferr.) with endosulfan in Uganda. Bulletin of Entomological Research 57(4):539-547. 1968. (462)

- LEPAGE, H. S., GIANNOTTI, O. y ORLANDO, A. Esclarecimentos sobre a composição do "RB 1018", novo inseticida derivado organico do fósforo. *Biológico (Brasil)* 14(1):17-18. 1948. (463)
- \_\_\_\_\_ y GIANNOTTI, O. Atividade de alguns inseticidas modernos sobre a broca do café "Hypothenemus hampei (Ferrari)". *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* 19:299-308. 1950. (464)
- \_\_\_\_\_ y GIANNOTTI, O. Atividades de alguns inseticidas modernos sobre a broca do café, Hypothenemus hampei (Ferr.). *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* 1-3. 1954. (465)
- MAAS, J. G. J. y BOEDIJN, K. B. Desinfection of coffee seed attacked by the coffee berry beetle (Stephanoderes hampei Ferr.) (En holandés). *Archief voor de Koffiecultuur* 1(6):233-248. 1927. (466)
- MACHADO, J. B. M. Instruções para o expurgo de saccaria e café em coco. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira no. 7. 1925. 11 p. (467)
- MALLAMAIRE, A. La desinfection des semences de caféiers par la chloropicrine. *Agronomie Coloniale* 24(213):70-79. 1935. (468)
- MENDES, L. O. T. y FRANCO, C. M. Influencia do expurgo, com bisulfureto de carbono, na germinação de sementes de café (Coffea arabica L.). Sao Paulo, Brasil. Instituto Agronomico. *Boletim Técnico* no. 71. 1940. 33 p. (469)
- MONTI, Y. R. La lutte contre le Stephanoderes hampei dans la curvette centrale congolaise. La campagne de desinsectisation de la caféiere de Likete (mai-juin-juillet 1953). (470)
- PIGATTI, A. y GIANNOTTI, O. Determinação biológica do B.H.C. (Isomero gama) em solos de lavouras de café, tratadas com esse inseticida e sua confirmação por cromatografia em papel. *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* 23(10):101-107. 1956. (471)
- RAMACHANDRA RAO, Y. Fumigation of imported seeds with special reference to Stephanoderes. *Planters' Chronicle* 22(25):373-374. 1927. (472)
- ROCHA, J. B. DA. Ligeiras notas sobre a industria do bisulphureto de carbono no Brasil e do seu emprego na lucta contra o Stephanoderes hampei (Ferr.). Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 18. 1926. 37 p. (473)
- SAUER, H. F. G., DUVAL, G. y FALANGHE, O.. Combate a broca do café (Hypothenemus hampei Ferrari 1867) e a possibilidade do emprego de inseticidas. *Biológico (Brasil)* 13(12):205-214. 1947. (474)
- También en: *Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil)* 23(253):184-186, 188-192. 1948.

- SAUER, H. F. G. y CALZA, R. A prática de combate químico a broca do café. *Biológico (Brasil)* 14(4):71-89. 1948. (475)
- SEIXAS, C. A. Controle químico da broca do café - Hypothenemus hampei (Ferr. 1867). *Biológico (Brasil)* 13(12):215-228. 1947. (476)
- También en: Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 22(250):848-859. 1947.
- \_\_\_\_\_. A prática do combate químico a broca do café - Hypothenemus hampei (Ferr. 1867). *Biológico (Brasil)* 14(4):71-89. 1948. (477)
- También en: Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 23(257):455-466; (258):532-534. 1948.
- \_\_\_\_\_. Erros e falhas no combate químico a broca do café. *Biológico (Brasil)* 14(10):225-241. 1948. (478)
- También en: Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 24(264):82-95. 1949.; Revista da Sociedade Rural Brasileira 29(340):12-20. 1949.
- \_\_\_\_\_. Polvilhamento de focos de broca do café (Stephanoderes hampei). *Biológico (Brasil)* 15(5):103-104. 1949. (479)
- \_\_\_\_\_. A melhor hora para combater a broca do café. *Sítios e Fazendas (Brasil)* 16(6):68. 1950. (480)
- \_\_\_\_\_. Neblina inseticida no combate a broca. *Sao Paulo Agrícola (Brasil)* 1(11):14-20. 1959. (481)
- \_\_\_\_\_. O novo surto de broca do café em face da eventual resistencia biológica ao inseticida BHC; considerações sobre o custo de combate a praga. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 34(385):9-15. 1959. (482)
- SILBERSCHMIDT, K. Influencia de doses elevadas de BHC no desenvolvimento de cafeeiros em vasos. *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* 20:217-248. 1951. (483)
- SIMON, J. E. et al. Plagas y pesticidas en la Campaña agrícola 1962-63. *Boletín Técnico de Investigación y Promoción Agraria (Perú)* 50:1-48. 1964. (484)
- SLADDEN, G. E. La désinfection de la semence de café; fumigation de la semence de café par la méthode a la térébenthine. *Bulletin Agricole du Congo Belge* 23(3):329-337. 1932. (485)
- TOLEDO, A. A. DE, DUVAL, G. y SAUER, H. A broca do café. *Biológico (Brasil)* 13(7):113-118. 1947. (486)

- WELLMAN, F. L. Enfermedades, insectos y malezas del café, y su control mediante el uso de productos químicos. Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas. Publicación Miscelánea no. 7. 1956. 43 p. (487)
- YAYA VICENTE, R. Comparativo de insecticidas en el combate del insecto barrenador de las cerezas de cafeto, Hypothenemus hampei. Vida Agrícola (Perú) 42(499):323, 325-326. 1965. (488)

### Físico

- BEGEMANN, H. Parasites of Stephanoderes hampei (En holandés). Archief voor de Koffiecultuur 1(2):97-105. 1925. (489)
- COQUARD. Utilisation du chauffage para infra-rouge pour la désinsectisation des semences de plantes tropicales. Phytiat. Phytopharm 4(3):137-142. 1955. (490)
- HOW KENYA combats borer. Tea and Coffe Trade Journal 66(1):28. 1934. (491)

### Cultural

- BERGAMIN, J. O "repassé" como método de controle da broca do café Hypothenemus hampei (Ferr., 1867) (Col. Ipidae). Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 15(12):197-208. 1944. (492)
- CASTRO, J. do A. A colheita natural e o combate ao Stephanoderes. Revista da Sociedade Rural Brasileira 5(53):342-343. 1924. (493)
- FONSECA, J. P. DA. A "broca" e o sombreamento dos cafezais. Biológico (Brasil) 5(7):133-136. 1939. (494)
- GODOY JUNIOR, C. y GRANER, E. A. O sombreamento dos cafezais e a broca. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 34(393): 18-19. 1959. (495)
- LIMA, H. da R. O sombreamento dos cafezais e o Instituto Biológico. Biológico (Brasil) 2:45-47. 1945. (496)

- MENDES, L. O. T. O sombreamento do cafeeiro e a "broca do café". Revista do Instituto do Café (Brasil) 25(151):874-891. 1939. (497)
- OLIVEIRA, M. L. de. O combate a broca do café; o repasse continua a ser o meio mais eficaz de combate. Boletim do Instituto do Café (Brasil) (ano 6) 14(60):879-880. 1931. (498)
- RODOLVALHO, B. DE T. Defendendo o café; o repasse. Revista da Sociedade Rural Brasileira 6(59):188-192. 1925. (499)
- \_\_\_\_\_. O repasse e seus resultados. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeira. Publicação no. 9. 1925. 32 p. (500)

### Extinción y Erradicación

- BESTRIJDING VAN den boeboek door bespuiten der bessen met latex of watervaste lijm. Mededeelingen van het. Koffiebessenboeboek-Fonds no. 5:98-99. 1922. (501)
- BRAZILIE: BESTRIJDING van de broca-kever in de koffie met heliocopter-vliegtuigen. Landbouw Wereldnieuws 4(5):83. 1949. (502)

### INVESTIGACION

- ARRUDA, H. V. DE. Concordancia entre dois procesos de amostragen para estimar os efeitos de insecticidas no controle da broca do café - *Hypothenemus hampei* (Ferr., 1867). Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 32(4):143-147. 1965. (503)
- AVERNA-SACCA, R. As manifestações pathologicas que acompanham o desenvolvimento da broca *Stephanoderes hampei* Ferr. (St. coffeae Hag.) nos fructos ou nas sementes do cafeeiro. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caffeira. Publicacao no. 15. 1926. 87 p. (504)
- BEILLE, L. Les *Stephanoderes* sur les caféiers cultivés a la Cote d'Ivopore. Revue de Botanique Appliquée and d'Agriculture Coloniale 5(45):387-388. 1925. (505)

- BITANCOURT, A. A., SCHWARZ, K. y NOGUEIRA, A. P. A decomposição espontânea de alguns derivados indólicos. I. Métodos experimentais. Arquivos do Instituto Biológico (Brasil) 24(13):169-182. 1957. (506)
- BONCATO, A. A. et al. Effect of four spraying frequencies with six insecticides in the control of the coffee berry borer (Stephanoderes hampei Ferr.). Philippine Journal of Plant Industrie 32(1/2):109-119. 1967. (507)
- DUPOR, L. Rapport sur les recherches poursuivies en ce qui concerne le borer du caféier. Revue de Botanique Appliquée 5(41):79. 1925. (508)
- ESTEVES, A. B. B. Método radiológico para determinação do grão furado de café cru. Revista do Café Português 6(21):39-61. 1959. (509)
- FIGUEIREDO FILHO, E. R. DE, PUZZI, D. y ORLANDO, A. Ensaio de laboratório para verificar a eventual resistencia da broca do café ao BHC. Biológico (Brasil) 25(1):21-24. 1959. (510)
- FRIEDERICHS, K. In hoever bestaan er verschillen in de vatbaarheid der koffiesoorten voor den Koffiebessenboeboek? Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 11:315-358. 1924. (511)
- HALLAUER, E. R. Verslag van de proeven ter bestrijding der Koffiebessenboeboek met de Methode van Davelaar (Smeermethode). Mededeelingen Proefst. Midden-Java no. 38:1-41. 1923. (512)
- FIGATTI, A. y PEREIRA FILHO, J. Pesquisas sobre alteração do gosto da bebida de café calhido em plantas tratadas com BHC. Biológico (Brasil) 26(10):206-209. 1960. (513)
- PRATES, H. S. Observações preliminares de atração da broca do café, Hypothenemus hampei (Ferrari, 1867), a extratos de frutos do cafeeiro (cereja e verde). Solo (Brasil) 61(2):13-14. 1969. (514)
- PUZZI, D. y FIGUEIREDO, E. R. Ensaios de laboratório para verificar a eventual resistencia da broca do café ao BHC. Biológico (Brasil) 21(1):21-24. 1959. (515)
- SCHMITZ, G. Quelques observations effectuées dans le nord du Congo Belge sur les épicaopteres ennemis des caféiers. Bulletin d'Information de l'Institut National pour l'Etude agronomique du Congo Belge 7(4):261-266. 1958. (516)
- SEIXAS, C. A. Prova de bebida de cafés tratados com inseticidas para combate a broca. Biológico (Brasil) 14(7):163-164. 1948. (517)
- SOUTH AND EAST AFRICAN COMBINED AGRICULTURAL, ENTOMOLOGICAL AND MYCOLOGICAL CONFERENCE, Nairobi, 1926. Proceedings. Nairobi, 1927. 337 p. (518)



- VAYSSIÈRE, P. Les ennemis des cultures coloniales. Actes et Comptes rendus. Association Colonies-Sciences 3(23):100-110. 1927? (519)

#### IMPORTANCIA ECONOMICA

- AMARAL, S. F. DO. Importancia económica de gorgojo de la cereza del café. Café Peruano 1(2):6. 1962. (520)
- DE BEOORDEELING van door boeboek aangetaste koffie in Holland en in Indië. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 7. 1923. 7 p. (521)
- BERGAMIN, J. A broca do cafeeiro; cálculo de infestação. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 35(395):7-8. 1960. (522)
- BOS, A. Invloed van den boeboek op het marktproduct en op de koffiemarkt. 1923. Brazilië Koffieplaag. Handelsber no. 22:1117-1121. 1928. (523)
- CONCEICAO, C. Consequencias económicas da "broca" (Stephanoderes hampei). Revista do Departamento Nacional do Café (Brasil) (ano 11) 20(120):895-904. 1943. (524)
- CONVENCION AGRONOMICA REGIONAL DEL PERU (SEGUNDA DE LA SELVA), 8a., TINGO MARIA, 18-24 Oct., 1963. La broca del café y su significado económico para la región de la Selva Peruana. Tingo María, Perú, Estación Experimental Agrícola, 1963. 62 p. (525)
- INGRAM, W. R. Cherry fall in robusta coffee: pest damage and frequency of picking. East African Agricultural and Forestry Journal 34:464-467. 1969. (526)
- INGUNZA, S. M. A. DE. La "broca del café" (Hypothenemus hampei Ferr.), importancia, distribución geográfica, forma de ataque y especies de cafeto que ataca e influencias de la altitud sobre el nivel del mar en el grado de ataque. Revista Peruana de Entomología 9(1):82-93. 1966. (527)
- LIGT, N. M. de. Hoe groot is het verlies aan koffie door de bessenboeboek veroorzaak? Bergcultures 5(5):126-130; (6):143-147; (7):171-177, 179. 1931. (528)

- LOUREIRO, J. T. J. Broca damage materially reduces quality and quantity of Brazil crops. *Tea Coffee Trade Journal* 95(3):33-36. 1948. (529)
- NOTAS SOBRE datos de ataque de broca en diferentes variedades de café en Bogor Redjo (En holandés). *Mededeelingen van het Koffiebessenboek-Fonds* no. 11:354. 1924. (530)
- TOLEDO, A. A. DE. Estudos estatísticos da infestação num cafezal pela broca Hypothenemus hampei (Ferr., 1867) (Col. Ipidae). *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* 16:27-39. 1945. (531)
- \_\_\_\_\_. Importancia economica da broca do café "Hypothenemus hampei (Ferr.)" no estado de Sao Paulo. *Arquivos do Instituto Biológico (Brasil)* 18(10):213-238. 1947-1948. (532)
- TOLEDO, R. B. DE. O repasse e seus resultados. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféira. Publicação no. 9. 1925. (533)
- TOLEDO PIZA FILHO, S. de. Estragos causados pela broca do café. *Revista da Sociedade Rural Brasileira* 7(94):84-85. 1928. (534)
- VAYSSIÈRE, P. Importance économique d'un parasite des grains de café: les cafés piqués. *Revue Histoire Naturelle Appliquée* 5(1):26-32. 1924. (535)

## LEGISLACION

- BRASIL. LEIS, DECRETOS, etc. Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Caféira. Publicação no. 10. 1925. 26 p. (536)
- COFFEE QUARANTINE. Notice of Quarantine no. 73. Rules and Regulations supplemental to Notice of Quarantine no. 73. U.S. Department of Agriculture. B.E.P.Q. 73. 1940. 2 p. (537)
- COLONY AND Protectorate of Kenya: the diseases of plants prevention rules 1930 and the diseases of plants prevention (Coffee) rules, 1930. Nairobi, 1930. 12 p. (538)
- THE GOVERNMENT action against weevil holed coffee. *Spice Mill* 52(2):226. 1929. (539)
- MANALO, N. C. The Plant Quarantine Service in Davao in relation to the control and spread of coffee berry borer. *Coffee and Cacao Journal* 8(12):240-241, 252. 1966. (540)

- QUARANTINE MEASURES in the French Colonies against Stephanoderes hampei.  
Journal Officiel. 1922. (541)
- SERVICE AND REGULATORY ANNOUNCEMENTS, July-September 1933. U.S. Department of Agriculture. B.P.Q., S.R.A. no. 116. 1933. pp. 197-243. (542)
- TORRES, A. M. Urge termos um bom serviço de defesa sanitaria vegetal. Brasil Agrícola 11(2):41-43. 1926. (543)

## INFORMES

- ANDERSON, T. J. Entomological section. In Kenya. Department of Agriculture. Report 1932. s.n.t. pp. 95-110. (544)
- ANDRADE, E. N. de, NEIVA, A. y COSTA LIMA, A. Relatório da Comissão Técnica sobre a broca do café (s. coffea Hag.). Brasil. Serviço de Defesa do Café no. 1. 1924. 11 p. (545)
- ARISZ, W. H. Verslad over het Jaar 1922. Mededeelingen van het. Besoekish Proefstation no. 34. 1923. 73 p. (546)
- \_\_\_\_\_. Verslag over het Jaar 1923. Mededeelingen van het. Besoekish Proefstation no. 36. 1924. 63 p. (547)
- \_\_\_\_\_. Verslag over het Jaar 1924. Mededeelingen van het Besoekish Proefstation no. 38. 1925. 70 p. (548)
- BALLY, W. Verslag van het Proefstation Midden-Java over het Jaar 1920. Mededeelingen van het Proefstation Midden-Java no. 36. 1921. 24 p. (549)
- BEGEMANN, H. Verslag van den Entomoloog over het tijdvak 3 December 1924-31 December 1925. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 14:194-207. 1926. (550)
- \_\_\_\_\_. Verslag van den Entomoloog over het Jaar 1926. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 15. 1927. 21 p. (551)
- BERNARD, C. Verslag over het Jaar 1925. Mededeelingen van het Proefstation Midden-Java no. 42. 1926. 22 p. (552)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de Werzaamheden van het Proefstation Midden-Java gedurende het jaar 1927. Salatiga, Central Java Experiment Station, 1928. 14 p. (553)

- BONDAR, G. Relatórios das viagens. Boletim do Laboratório de Patologia Vegetal (Brasil) no. 6:1-64. 1928. (554)
- CAMINHA FILHO, A. Relatório do mes de setembro de 1925, do auxiliar de inspector agricola de Defesa do Café, na zona da Matta. Boletim do Ministerio da Agricultura, Industria e Comercio (Brasil) 15(2):122-127. 1926. (555)
- COLEMAN, L. C. Report on the coffee berry borer, Stephanoderes hampei Ferr., in Java. India. Department of Agriculture. Bulletin no. 16. 1931. 26 p. (556)
- CORBETT, G. H. Division of Entomology. Annual report for 1928. Malayan Agricultural Journal 17(8):261-276. 1929. (557)
- \_\_\_\_\_. Entomological notes. First quarter 1930. Malayan Agricultural Journal 18(4):212-214. 1930. (558)
- \_\_\_\_\_. Entomological notes. Second quarter 1930. Malayan Agricultural Journal 18(7):359-362. 1930. (559)
- \_\_\_\_\_. Entomological notes. Third quarter, 1930. Malayan Agricultural Journal 18(10):511-513. 1930. (560)
- \_\_\_\_\_. Division of Entomology. In Malaya. Department of Agriculture. Annual report for the year 1930. s.l. 1931. pp. 48-64. (561)
- \_\_\_\_\_. Entomological notes. Fourth quarter, 1930. Malayan Agricultural Journal 19(1):36-40. 1931. (562)
- \_\_\_\_\_. Entomological notes. Third quarter, 1931. Malayan Agricultural Journal 19(10):496-498. 1931. (563)
- \_\_\_\_\_. Entomological notes. Fourth quarter, 1932. Malayan Agricultural Journal 21(1):35-37. 1933. (564)
- \_\_\_\_\_. Division of Entomology. In Malaya. Department of Agriculture. Annual report for the year 1934. s.l. 1935. pp. 43-56. (565)
- \_\_\_\_\_. Division of Entomology. In Malaya. Department of Agriculture. Annual report for the year 1935. s.l. 1936. pp. 41-53. (566)
- D'ANGREMOND, A. Verslag van den directeur van het Algemeen Proefstation der A.V.R.O.S. over het Tijdvak 1 Januari 1937-31 December 1939. Mededeelingen van het Algemeen Proefstation der AVROS. Algemeene serie no. 59. 1940. 76 p. (567)
- DE JONG, A. W. K. Verslag van den Directeur van het Algemeen Proefstation der A.V.R.O.S. 1 Juli 1924 - 30 Juni 1925. Mededeelingen van het Algemeen Proefstation der AVROS. Algemeene serie no. 22. 1925. 30 p. (568)

- DIAS, S. J. F. Report on the work of the Division of Plant Pest Control. In Ceylon. Department of Agriculture. Administration report 1935. Colombo, 1936. pp. D60-D66. (569)
- FRIEDERICHES, K. Verslag over een reis naar Sumatra's Oostkust. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 5:90-93. 1922. (570)
- \_\_\_\_\_. Verslag van den Entomoloog over het Tijdvak 1 Augustus 1921 t/m 31 December 1921. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 2:21-26. 1922. (571)
- \_\_\_\_\_. Verslag van den Entomoloog over het Tijdvak 1 Januari 1922 tot 31 December 1922. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 7:149-153. 1923. (572)
- \_\_\_\_\_. Verslag van den Entomoloog over het Jaar, 1923. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 10:241-247. 1924. (573)
- \_\_\_\_\_. Three years' work on coffee beetle, Stephanoderes hampei Ferr. (En holandés). Archief voor de Koffiecultuur 1(1):5-78. 1925. (574)
- GANDRUP, J. Reisaanteekeningen van Midden-Java. Algemeen Landbouw Weekblad no. 7:1073. 1922. (575)
- \_\_\_\_\_. Verslag over het Jaar 1928. Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation no. 43. 1927. 42 p. (576)
- GOOT, P. VAN DER. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1933. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 84. 1935. 76 p. (577)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1934. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 85. 1935. 94 p. (578)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1935. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 87. 1936. 106 p. (579)
- GOWDEY, C. C. Report by the entomologist of the Uganda Protectorate. Kampala, 1913. pp. 29-39. (580)
- \_\_\_\_\_. Report of the entomologist. In Uganda. Department of Agriculture. Annual report for the year ending 31st March 1916. Kampala, 1916. pp. 48-53. (581)
- \_\_\_\_\_. Report of the entomologist. In Uganda. Department of Agriculture. Annual report for the year ending 31st March 1917. Kampala, 1917. pp. 32-37. (582)

- HALL, C. J. J. VAN. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1918. Mededeelingen Laboratorium voor Plantenziekten, Buitenzorg no. 36. 1919. 49 p. (583)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1919. Mededeelingen van het Instituut Plantenziekten, Buitenzorg no. 39. 1920. 50 p. (584)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1920. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten, Buitenzorg no. 46. 1921. 50 p. (585)
- \_\_\_\_\_. De gezondheidstoestand van onze cultuurgewassen in de Jaren 1920-1921. Teysmannia, Batavia 33(1-2):15-23. 1922. (586)
- \_\_\_\_\_ y RUTGERS, A. A. L. Rapport over eenige proefnemingen met het middel van Davelaar op de ondernemingen Tambak-Kebonso en Melambang. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 5:81-84. 1922. (587)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1921. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten, Buitenzorg no. 53. 1922. 46 p. (588)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1922. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 58. 1923. 42 p. (589)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1923. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 64. 1924. 47 p. (590)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1924. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 67. 1925. 53 p. (591)
- \_\_\_\_\_. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch-Indië in 1925. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 70. 1926. 51 p. (592)
- HANCOCK, G. L. R. Annual report of the Assistant Entomologist. In Uganda. Department of Agriculture. Annual report 1925. Entebbe, 1926. pp. 25-28. (593)
- HARGREAVES, H. Annual report of the government Entomologist. In Uganda. Department of Agriculture. Annual report 1921. Entebbe, 1922. pp. 57-64. (594)
- \_\_\_\_\_. Annual report of the government Entomologist. In Uganda. Department of Agriculture. Annual report 1923. Entebbe, 1924. pp. 15-21. (595)

- HARGREAVES, H. Annual report of the government Entomologist. In Uganda.  
Department of Agriculture. Report 1924. Entebbe, 1924. pp. 29-32.  
(596)
- \_\_\_\_\_. Annual report of the government Entomologist. In Uganda.  
Department of Agriculture. Report 1926. Entebbe, 1927. pp. 24-  
27. (597)
- \_\_\_\_\_. Annual report of the government Entomologist. In Uganda.  
Department of Agriculture. Report 1928. Entebbe, 1929. pp. 44-45.  
(598)
- \_\_\_\_\_. Report of the government Entomologist for 1932. In Uganda.  
Department of Agriculture. Report 1932. Entebbe, 1933. v.2, pp.  
50-54. (599)
- \_\_\_\_\_. Report of the government Entomologist for 1934. In Uganda.  
Department of Agriculture. Report 1934. Entebbe, 1934. v.2, pp.  
62-72. (600)
- \_\_\_\_\_. Report of the government Entomologist for 1935. In Uganda.  
Department of Agriculture. Report 1935/1936. Entebbe, 1936. v.2,  
pp. 8-11. (601)
- HARRIS, W. V. Report of the Assistant Entomologist. In Tanganyika.  
Department of Agriculture. Report 1934. Dar-es-Salaam, 1935. pp.  
84-89. (602)
- HUTSON, J. C. Report on the work of the Entomological Division. In  
Ceylon. Department of Agriculture. Administration report 1936.  
Colombo, 1937. pp. D22-D23. (603)
- \_\_\_\_\_. Report on the work of the Entomological Division. In Ceylon.  
Department of Agriculture. Administration report 1938. Colombo,  
1939. pp. D36-D41. (604)
- \_\_\_\_\_. Report on the work of the Entomological Division. In Ceylon.  
Department of Agriculture. Administration report 1939. Colombo,  
1941. pp. D19-D20. (605)
- JAAN, J. T. DE. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation  
Midden-Java gedurende het jaar 1926. Mededeelingen van het Proef-  
station Midden-Java no. 44:26-30. 1927. (606)
- JACK, R. W. Report of the chief entomologist. In Rhodesia. Department  
of Agriculture. Report for the year 1926. Salisbury, 1927. pp.  
23-27. (607)
- KADEM, O. Relatório anual de 1929: Secção de Fitopatologia. S. Thomé,  
Direcção Serviços Agrícolas, 1930. 56 p. (608)

- KENYA. COFFEE RESEARCH FOUNDATION. Annual report 1969/70. Nairobi, 1970. 62 p. (609)
- LEEFMANS, S. Ziekten en plagen der cultuurgewassen in Nederlandsch Oost-Indië in 1929. Mededeelingen van het Instituut voor Plantenziekten no. 79. 1930. 100 p. (610)
- LESTER-SMITH, W. C. Report on the work of the Division of Plant Pest Control. In Ceylon. Department of Agriculture. Administration report 1936. Colombo, 1937. pp. D35-D43. (611)
- MICHELMORE, A. P. G. Section of Entomology; general progress report: Coffee. In Uganda. Department of Agriculture. Record of Investigations 1949-1950. s.l. 1952. pp. 13-15. (612)
- NEIVA, A., COSTA LIMA, A. M. da y ANDRADE, E. N. de. Relatório sobre a praga do café. A Lavoura (Brasil) 27(6):235-238. 1924. (613)
- \_\_\_\_\_, COSTA LIMA, A. M. da y ANDRADE, E. N. DE. Relatório da Comissão Técnica sobre a broca do café (Stephanoderes coffeae, Hag.). Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira no. 1. 1925. 11 p. (614)
- NEIVA, A. L., COSTA, A. y ANDRADE, E. N. de. Relatório da Comissão Técnica sobre a broca do café (Stephanoderes coffeae Hag.). Brasil. Comissão de Estudo e Debellação da Praga Cafeeira. Publicação no. 1. 1927. 10 p. (615)
- NEWCOMER, E. J. Relatório sobre um estudo de programa de combate a broca do café no Brasil. Boletim da Superintendencia dos Serviços do Café (Brasil) 27(300):134-144. 1952. (616)
- NIGERIA. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Annual report 1958-1959. Lagos, 1960. 43 p. (617)
- NOTES FROM the Entomological Laboratory. Rhodesia Agricultural Journal 23(10):920-925. 1926. (618)
- PALM, B. T. Verslag van het Deli Proefstation over 1 Juli 1919 - 30 Juni 1920. Mededeelingen Deli Proefstation 2(12):1-21. 1920. (619)
- REPORT OF Committee on coffee berry disease. A. Report on field observations and experiments in Sotick (Kenya). B. Report on questionnaire issued to planters (Kenya). Department of Agriculture. Bulletin 3:1-20. 1934. (620)
- RESEÑA de la historia del Hypothenemus (Stephanoderes hampei Ferr.) en el Perú. In Reunión Internacional sobre la Broca del Café, Lima, 1964. Reunión internacional sobre la broca del café. Lima, Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, Zona Andina, 1964. v.2: Documento no. 1. (621)



- RITCHIE, A. H. Entomological report. In Tanganyika. Department of Agriculture. Report 1924/1925. Dar-es-Salaam, 1925. pp. 41-44. (622)
- \_\_\_\_\_. Entomological report 1925-26. In Tanganyika. Department of Agriculture. Report 1925-1926. Dar-es-Salaam, 1927. pp. 33-36. (623)
- \_\_\_\_\_. Control of plant pests and diseases. In Tanganyika. Department of Agriculture. Report 1927/1928. Dar-es-Salaam, 1929. pp. 33-40. (624)
- \_\_\_\_\_. Report of the entomologist. In Tanganyika. Department of Agriculture. Report 1934. Dar-es-Salaam, 1935. pp. 73-83. (625)
- \_\_\_\_\_. Report of the entomologist. In Tanganyika. Department of Agriculture. Report 1935. Dar-es-Salaam, 1936. pp. 95-103. (626)
- RODRIGO, E. Administration Report of the Acting Director of Agriculture for 1940. Colombo, 1941. 18 p. (627)
- RUTGERS, A. A. L. Verslag van den Directeur 1 Juli 1919-1930 Juni 1920. Mededeelingen Algemeine Proefstation A.V.R.O.S. Algemeine Series no. 9. 1920. 43 p. (628)
- \_\_\_\_\_. Verslag (report) van den Directeur 1 Juli 1921 - 30 Juni 1922. Mededeelingen Algemeine Proefstation A.V.R.O.S., Algemeine Series no. 14. 1922. 27 p. (629)
- SCHWEIZER, J. Verslag over het jaar 1931. Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation no. 84. 1932. 87 p. (630)
- SMALL, W. Annual report of the acting entomologist for 1919-1920. In Uganda. Department of Agriculture. Annual Report 1919-1920. Entebbe, 1921. p. 41. (631)
- SMEE, C. Report of the entomologist. In Nyasaland. Department of Agriculture. Report 1926. Zomba, 1927. pp. 13-20. (632)
- STEPHANODERES COFFEA. Comunicado do Serviço da Defesa do Café. Revista da Sociedade Rural Brasileira 5(51):265. 1924. (633)
- SUBRAMANIAN, T. V. Annual report of the Entomological Section for 1930-1931. In India. Agricultural Department. Report. 1930-1931. 1932. pp. 28-32. (634)
- SUMMARY OF THE work of the Entomological Division during 1935. Tropical Agriculturist 86(6):343-348. 1936. (635)
- TEMPANY, H. A. Entomological Division. Ann. Rep. Dept. Agric. S.S. y F.M.S. 1929. Kuala Lumpur, 1930. 14 p. (636)

- TRENCH, A. Coffee Section. In Kenya. Department of Agriculture. Annual report, 1931. 1932. s.n.t. pp. 158-175. (637)
- UGANDA. DEPARTMENT OF AGRICULTURE. Record of investigations 1948-1949. Entebbe, 1949. 91 p. (638)
- ULTEË, A. J. Verslag over het Jaar 1919. Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation no. 29. 1920. 25 p. (639)
- \_\_\_\_\_. Verslag over het Jaar 1920. Mededeelingen van het Besoekisch Proefstation no. 30. 1921. 25 p. (640)
- \_\_\_\_\_. y ARISZ, W. H. De in 1923 door het Koffiebessenboeboek-Fonds het Besoekisch Proefstation en het Proefstation Malang verzonden. Circulaires welke op den Koffiebessenboeboek betrekking hebben. Mededeelingen van het Koffiebessenboeboek-Fonds no. 9:238-239. 1924. (641)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1923. Mededeelingen van het. Proefstation. Malang no. 48. 1924. 27 p. (642)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1924. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 52. 1925. 43 p. (643)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1925. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 57. 1926. 52 p. (644)
- \_\_\_\_\_. Pests of green manure plants and coffee in 1926. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 62. 1927. pp. 18-23. (645)
- \_\_\_\_\_. Pest of coffee and green manure plants in 1927. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 65. 1928. pp. 10-18, 41, 42. (646)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1928. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 69. 1929. 64 p. (647)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1930. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 80. 1931. 51 p. (648)
- \_\_\_\_\_. Verslag over de werkzaamheden van het Proefstation Malang in het jaar 1931. Mededeelingen van het Proefstation Malang no. 82. 1932. 55 p. (649)
- VERSLAG VAN het Proefstation Midden-Java over het Jaar 1921. Mededeelingen Proefstation Midden-Java no. 37. 1922. 20 p. (650)

- WILKINSON, H. Annual report of the entomologist. In Kenya. Department of Agriculture. Report 1928. Nairobi, 1928. pp. 172-186. (651)
- \_\_\_\_\_. Entomological Section. In Kenya. Department of Agriculture. Report 1937. Nairobi, 1939. v.2, pp. 86-101. (652)
- WILLE, J. R. Gasförmige Bekämpfungsmittel gegen den Kaffeebeerenkäfer. Anzeiger für Schädlingkunde 1(12):139-141. 1925. (653)
- WURTH, T. Verslag omtrent de Werkzaamheden van het Proefstation Malang over 1919. Malang, 1920. 21 p. (654)
- ZIEKTEN EN plagen der cultuurgewassen in Midden-Java in 1921. Mededeelingen van het Proefstation Midden-Java. Circ. 1. 1922. 4 p. (655)

- Abrahão, J. 97  
 Alibert, H. 226  
 Almeida, P. R. 425, 426  
 Amante, E. 253  
 Amaral, J. F. 451  
 Amaral, R. DO 1  
 Amaral, S. F. DO 289, 290,  
 291, 292, 371, 428, 429,  
 430, 520  
 Ament, C. 2, 293  
 Anath, K. C. 3  
 Anderson, T. J. 4, 370, 544  
 Andrade, E. N. DE 129, 130,  
 294, 295, 349, 350, 545  
 Araujo, R. L. 387  
 Arens, P. 5, 6  
 Arisz, W. H. 546, 547, 548  
 Arruda, H. V. DE 503  
 Autuori, M. 207  
 Aversa Sacca, R. 296, 403  
 Azevedo, A. de 7, 8, 373
- Bakker, P. 431  
 Balut, F. F. 253, 427  
 Ballou, H. A. 9  
 Bally, W. 10, 11, 184, 388,  
 389, 549  
 Baquena Corella, L. 183  
 Barkmeyer, J. H. T. 374  
 Barros, J. de M. 12  
 Bastos, A. M. 316  
 Bayma, A. 297  
 Begemann, H. 13, 14, 185, 298,  
 299, 375, 376, 377, 432, 433,  
 489, 550, 551  
 Berche, C. VAN DEN 16, 29  
 Berg, G. H. 17  
 Bergamin, J. 18, 19, 20, 21,  
 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28,  
 186, 187, 254, 259, 260, 261,  
 300, 434, 492, 522  
 Bernard, C. 188, 552, 553  
 Berthet, Y. Y. A. 30, 31, 189  
 Betrem, Y. G. 378, 435  
 Bitancourt, A. A. 506  
 Bock, K. R. 304  
 Boedijn, K. B. 466  
 Boncato, A. A. 452, 507
- Bondar, G. 34, 190, 554  
 Bonnefil, L. 35  
 Borgmeier, T. 37  
 Bos, A. 523  
 Bredo, H. Y. 38  
 Brion, L. 322, 447  
 Bruniquel, S. 262, 308  
 Busck, A. 263  
 Bussy, L. P. De 193, 194
- Cáceres Ore, A. 309, 310  
 Calil, Y. 311  
 Caminha Filho, A. 555  
 Carpio P., G. 382  
 Castillo H., J. A. 312  
 Castro, J. de A. 493  
 Castro, J. B. 195  
 Cavalcante, R. D. 425, 426, 427  
 Cohic, F. 201  
 Coleman, L. C. 556  
 Conceição, C. 524  
 Coquard 490  
 Corbett, G. H. 54, 55, 557, 558, 559,  
 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566  
 Corporal, J. B. 202  
 Correa, G. F. 316  
 Costa Lima, A. 56, 57, 58, 59, 60,  
 61, 545  
 Chevalier, A. 62, 63  
 Chiaromonte, A. 64
- D'Angremond, A. 567  
 Davelaar, L. VAN 317  
 Davidson, A. 203  
 Davies, J. C. 102  
 Decelle, J. 318  
 De Jong, A. W. K. 568  
 Dias, S. J. F. 569  
 Drouillon, R. 438, 439  
 Drummond-Gonçalves, R. 383  
 Dupor, L. 508  
 Duval, G. 440, 441, 474, 486

- Edwall, G. 66  
 Eggers, H. 67, 68  
 Escherich, K. 319, 320  
 Esteves, A. B. B. 70, 509  
 Evans, D. E. 71, 204
- Falanche, O. 440, 474  
 Fernie, L. M. 72  
 Figueirero Filho, E. R. DE  
 510, 515  
 Fleutiaux, E. 73, 206  
 Flocken, M. 445  
 Flor, C. F. 74  
 Fonseca, J. P. DA 75, 76, 207,  
 208, 321, 385, 386, 387, 419,  
 446, 494  
 Foucart, G. 322, 447  
 Franco, C. M. 469  
 Franklin, W. W. 209  
 Friederichs, K. 77, 78, 79,  
 80, 81, 82, 112, 210, 211,  
 212, 265, 323, 324, 325, 388,  
 389, 390, 448, 449, 450, 511,  
 570, 571, 572, 573, 574
- Galo, D. 83, 451  
 Gandia, I. M. 452  
 Gandrup, J. 84, 85, 86, 87,  
 88, 213, 326, 327, 453, 454,  
 455, 575, 576  
 Gerar, G. 328  
 Geribello, C. DE S. 89  
 Giannotti, O. 456, 463, 464,  
 465, 471  
 Gibbs, J. N. 331  
 Gignoux, P. 329  
 Godoy Junior, C. 90, 91, 266,  
 495  
 Gomes, J. G. 258, 330, 391,  
 457  
 Goot, P. VAN DER 577, 578, 579  
 Gowdey, C. C. 92, 580, 581,  
 582  
 Graner, E. A. 495  
 Griffiths, E. 331  
 Grisinel, P. 366
- Haan, H. R. M. DE 332, 333  
 Hagedorn, M. 93  
 Hall, C. J. J. VAN 94, 334, 392,  
 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589,  
 590, 591, 592  
 Hallaver, E. R. 95, 458, 512  
 Hambleton, E. J. 215  
 Hancock, G. L. R. 593  
 Hargreaves, H. 96, 216, 217, 594,  
 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601  
 Harris, W. V. 602  
 Heinrich, W. O. 97, 393, 459  
 Hempel, A. 394, 395  
 Hernández Paz, M. 335  
 Hoedt, T. G. E. 218, 460  
 Hogg T., L. E. 99  
 Holanda, A. A. 426  
 Hucke, O. 396  
 Hutson, J. C. 219, 603, 604, 605
- Ihering, R. VON 100, 101, 102  
 Ingram, W. R. 461, 462, 526  
 Ingunza, S. M. A. DE 268, 337, 338,  
 397, 527  
 Issa, E. 339
- Jaan, J. T. DE 606  
 Jack, R. W. 607  
 Jervis, J. S. 340  
 Johnston, A. 220
- Kadem, O. 608  
 Knaus, C. 103  
 Krug, C. A. 108  
 Kunhi Kannan, K. 109
- Lafora S., A. 341  
 Langley, C. J. 72  
 Lankester, C. H. 110  
 Lapine, E. 398  
 Lavabre, E. M. 111  
 Leefmans, S. 112, 113, 114, 222, 223,  
 224, 255, 342, 399, 400, 610

- Leite, A. C. 401  
 Lepage, H. S. 116, 463, 464, 465  
 Leplae, E. 117, 269  
 Leroy, J. V. 118  
 Lester-Smith, W. C. 611  
 Leupen, F. F. 225  
 Ligt, N. M. de 528  
 Lima, H. da R. 496  
 Loureiro, J. T. J. 529
- Maas, J. G. J. 466  
 Machado, J. B. M. 467  
 McNutt, D. N. 102  
 Mallamaire, A. 468  
 Manalo, N. C. 540  
 Manción, J. 226  
 Manta, J. P. 271  
 Mariconi, F. A. M. 120  
 Maurenbrecher, R. A. 344  
 Mayne, R. 121  
 Mendes, L. O. T. 122, 227, 228, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 402, 469, 497  
 Mertens, W. 345  
 Mesquita, F. de C. 229  
 Meza Bernal, D. 347  
 Michelmores, A. P. G. 612  
 Montealegre, M. R. 123, 348  
 Monti, Y. R. 470  
 Morales, C. 386  
 Morales, E. 124, 125  
 Moreira, C. 126, 127  
 Morstatt, H. 230  
 Munro, D. G. 128
- Oliveira Filho, M. L. De 263  
 Oliveira, M. L. de 136, 256, 280, 353, 498  
 Orlando, A. 463, 510
- Palm, B. T. 619  
 Pamplona, A. 354  
 Pascalet, P. 404  
 Pasquier, R. Du 235  
 Pereira Filho, J. 513  
 Pierrard, G. 405  
 Pigatti, A. 471, 513  
 Prates, H. S. 281, 282, 283, 407, 408, 514  
 Puzzi, D. 409, 510, 515  
 Pynaert, L. 140
- Quenther, K. 214
- Rademann Fortuny, G. 237  
 Ramachandra Rao, Y. 472  
 Ramachandran, P. K. 3  
 Ramírez-Bermudez, J. 141  
 Restrepo, A. G. 142  
 Ritchie, A. H. 622, 623, 624, 625, 626  
 Roberts, F. M. 135  
 Rocha, J. B. DA 473  
 Rodolvalho, B. de T. 499, 500  
 Rodrigo, E. 627  
 Rodríguez C., A. 368  
 Roepke, W. 144, 238  
 Rudín, W. F. 257  
 Ruest, C. 239  
 Rutgers, A. A. L. 112, 240, 628, 629
- Neiva, A. 129, 130, 231, 349, 350, 351, 403, 545, 613, 614, 615  
 Newcomer, E. J. 131, 616  
 Nogueira, A. P. 506  
 Nunag, B. S. L. 234  
 Nutman, F. J. 135
- Sampson, F. W. 145  
 Sauer, H. F. G. 440, 486, 474, 475  
 Scaranari, H. J. 147

- Schmiedeknecht, O. 410  
 Schmitz, G. 366, 516  
 Schutz-Landazuri, E. 149  
 Schwarz, K. 506  
 Schwarz, M. B. 411  
 Schweizer, I. 150, 630  
 Seixas, C. A. 152, 153, 154,  
 155, 156, 364, 365, 476, 482,  
 517  
 Sequeira, J. 158  
 Serratet, A. 367  
 Shouteden, H. 148  
 Siemaszko, W. 412  
 Silberschmidt, K. 483  
 Silva, C. J. da 253  
 Simon, J. E. 484  
 Sladden, G. E. 159, 485  
 Small, W. 631  
 Smee, C. 632  
 Snoep, W. 160  
 Steinmann, A. 413  
 Steyaert, R. L. 414, 415  
 Stahel, 161, 241, 242, 243  
 Straube A., E. 368  
 Subramanian, T. V. 634
- Usman, S. 166
- Vayssiere, P. 167, 168, 249,  
 519, 535  
 Villares, J. D. 250  
 Voute, A. D. 422  
 Vrydach, J. M. 172  
 Vuillet, J. 173, 251
- Waller, J. M. 331  
 Waterston, J. 423  
 Weele, H. W. van der 174  
 Wellman, F. L. 487  
 Wilkinson, H. 175, 651, 652  
 Wille, J. R. 176, 177, 178, 653  
 Wurth, T. 180, 181, 424, 654
- Yaya Vicente, R. 488
- Telles, A. de Ch. 129, 130,  
 162, 294, 349, 350  
 Tempany, H. A. 636  
 Testa, G. 163  
 Testa, J. 416  
 Thomas, K. M. 164  
 Thomas, R. T. S. 245  
 Ticheler, J. H. G. 284, 285  
 Toledo, A. A. DE 286, 417,  
 418, 486, 531, 532  
 Toledo, R. B. DE 533  
 Toledo Piza Filho, S. de 287,  
 419, 534  
 Tomas, S. 246  
 Torre, G. 369  
 Torres, A. M. 543  
 Tosello, A. 165  
 Trench, A. D. 370, 637  
 Trojer, R. 258
- Ultee, A. J. 247, 248, 639,  
 640, 641, 642, 643, 644, 645,  
 646, 647, 648, 649







