Bibliographie von Aspergillus.

1729 bis 1928.

von

Hiroshi Tamiya und Shinkichi Morita.

(FORTSETZUNG XVI.)

Nachträge.

1794.

- 2293.** 1. **PERSOON**, C. H. (Beschreibung von *Asp. racemosa*.) Neues Mag. Bot., 1 (1794), 121.

1805.

- 2294.** 1. **ALBERTINI** u. **SCHWEINITZ**. Conspect fungor. 1805. (Asp.)

1818.

- 2295.** 1. **EHRENBERG**, C. G. Sylvae mycologicae Berolinenses. 1818. (Asp.)

1831.

- 2296.** 2. **SCHWEINITZ**, L. DE. Synopsis fungorum in America boreali media degentium. Philadelphiae, 1831.

1846.

- 2297.** 1. **BORY** u. **DURIEU DE MAISONNEUVE**. Exploration scientifique de l'Algerie. Paris, 1846. (Asp. phaeocephalus.)

1851.

- 2298.** 6. **RABENHORST**, L. Index alphabeticus et conspectus systematicus in Klotzschii Herbarium mycologicum. Dresdae. 1851.

1855.

- 2299.** 3. **RAVENEL**. Fungi caroliniani. Fasc. 4. 1855. (Asp. curtisii.)

1859.

- 2300.** 4. **NYLANDER**. Analyses mycolog. 1859. Helsingf. (Eur. creatinum.)

1861.

- 2301.** 2. MONTAGNE, J. F. C. Sylloge generum specierumque cryptogamarum. 1861. Paris. (Asp.)

1863.

- 2302.** 2. RAULIN, J. Étude chimiques sur la végétation des Mucédinées, particulièrement de l'*Ascophora nigrans*. Compt. rend. Acad. Sc., 57 (1863), 228-30. (Asp. niger?)

1870.

- 2303.** 5. REESS, M. Botanische Untersuchungen über die Alkoholgährungspilze. Leipzig. 1870. (Eur., Asp.)

1876.

- 2304.** 13. F. C. *Aspergillus nigricans* im Ohr. Chicago Med. Journ. and Examiner, 33, 10 (1876), 913. Just's Botanischer Jahresher., 4 (1876), 121.

1878.

- 2305.** 9. GAYON, U. Sur l'inversion et sur la fermentation alcoolique du sucre de canne par les moisissures. Compt. rend. Acad. Sc., 86 (1878), 52-4. (Asp. niger.)

1880.

- 2306.** 12. PFEFFER, W. Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 1880, Leipzig. 2. Aufl. 1897. (Asp.)

1882.

- 2307.** 16. PENZIG, O. *Funghi agrumicoli*. 1882. (Asp.)
2308. 17. SIEBENMANN, F. Die Fadenpilze *Aspergillus* und *Eurotium*. 1882. 2. Aufl.

1883.

- 2309.** 15. DUCLAUX, E. Chimie biologique. 1. Abth. der „Encyclopédie chimique“, herausgegeb. von M. Frémy. 1883. (Asp.)

1884.

- 2310.** 8. TIEGHEM, PH. v. Traité de botanique. I, II. 1884, Paris. (Asp.)

1886.

2311. 15. LEUNIS, J. u. FRANK, A. B. Synopsis der Pflanzenkunde. Hannover, 1886. (Asp.)
2312. 16. SEYNES, DE. Recherches à l'histoire naturelle des végétaux inférieures. Paris, 1886. (Asp.)

1888.

2313. 13. CATTANEO, A. u. Oliva. (Beschreibung von Asp. microsporus.) Arch. Lab. Bot. Critt. Garovaglio, 5 (1888), 123.

1889.

2314. 22. SCHMIDT, R. Ueber verschimmelte Tapeten. Dissert. Erlangen, 1889. (Asp. flavus.)

1891.

2315. 21. SCHMIDT, R. H. Ueber Aufnahme und Verarbeitung von fetten Oelen durch Pflanzen. Flora, 49 (1891), 300-70. (Asp. niger.)
2316. 22. SCHROHE. Ueber einen 18 % Alkohol gebenden Gärungserreger. Zeitschr. f. Spiritusindust., (1891), 96. (Asp. oryzae.)

1892.

2317. 22. CALMETTE. Ferment de l'opium et sa fermentation artificielle. Revue Scientifique. 1892. (Asp. niger.)
2318. 23. CATTANEO, A. Miceti trovati sul corpo umano. Florentin. 1892. (Asp. Hageni, Asp. flavescens, Asp. microsporus.)

1893.

2319. 27. KELLNER, O., MORI, Y. u. NAGAOKA, M. (Studies on the constituents and the properties of koji.) (Japanisch.) Rep. Agric. Soc., Tokyo., 1 (1893), 5, 9-33.
2320. 28. KLEBS, G. Bedingungen der Fortpflanzung bei einigen Algen und Pilzen. Jena, 1893. (Asp. repens.)
2321. 29. WORTMANN, J. Ueber die Wirkungen des Formaldehyds auf Bakterien und Schimmelpilze, sowie über seinen Einfluss auf das Gedeihen höherer Pflanzen. Ber. d. Kgl. Lehranstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau zu Geisenheim a. Rh., (1893-4), 72-3.

1894.

2322. 16. FRANKLAND, P. F. u. FRANKLAND, G. C. Micro-organisms

in water. Their significance, identification and removal. 1894. London. (Asp. flavescens.)

2323. 17. MOYEN. Les champignons. 1894. (Asp.)

2324. 18. POTTEVIN. Recherches sur le pouvoir antiseptique de l'aldéhyde formique. Ann. Inst. Pasteur, 8 (1894), 796. (Asp. niger.)

2325. 19. PRINSEN-GEERLINGS, H. C. Ueber javanische Bohnenpräparate. Chemiker Zeitg, 19 (1894). (Asp. Wentii.)

1895.

2326. 41. WEHMER, C. Ungleichwertigkeit der Fumar- und Maleinsäure. Beiträge zur Kenntnis einheimischer Pilze. 2 (1895), 85. (Asp. niger.)

1896.

2327. 42. E. u. E. (Beschreibung von Asp. glaucus oblongisporus.) Field Mus. Bot., 1 (1896), 88. (Zitiert nach Thom u. Church Aspergilli, 1926, S. 119.)

2328. 43. MOLISCH, H. Ueber Notwendigkeit des Eisens für Pilze. Sitzgsber. d. Wiener Akad. d. Wiss., Math.-Phys. Cl. 1896. (Asp. niger.)

2329. 44. WEHMER, C. Ueber säureliebende Pilze. Beiträge zur Kenntnis einheimischer Pilze. 2 (1896), 141. (Asp. niger.)

1897.

2330. 38. FISCHER, A. Vorlesungen über Bakterien. Jena, 1897. (Asp.)

2331. 39. OKUMURA, J. Chemische Untersuchungen über Sakebrauerei. I. Sakebrauerei in der Gegenwart. II. Abnahme der Stärkemenge bei der Sakebereitung. III. Wichtige Enzyme des Aspergillus oryzae. (Japanisch.) Rep. Agric. Soc., Tokyo, 3 (1897), 207-20.

2332. 40. WILEY. Soil ferments important in agriculture. Journ. Franklin Instit., 143 (1897), 293. (Asp. terricola.)

1898.

2333. 38. WEHMER, C. Zur Bakteriologie und Chemie der Häringslake. Abhandl. des Deutschen Seefischerei-Vereins. 3 (1898). (Asp. glaucus.)

1899.

2334. 36. CZAPEK, F. Zur Chemie der Zellmembranen bei den Laub-

und Lebermosen. *Flora*, 86 (1899), 361–81. (*Asp. niger*.)

- 2335.** 37. DELBRÜCK, M. Das Pilzmaisverfahren. *Zeitschr. f. Spiritusind., Ergänzungsheft*, (1899), 52–6. (*Asp. oryzae*.)

1901.

- 2336.** 32. BALL. (Beschreibung von *Asp. keratitis*.) *Amer. Med.*, 2 (1901), 31.
- 2337.** 33. MAYENBURG, O.H. VON. Lösungskonzentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 36 (1901), 381–420. (*Asp. niger*.)
- 2338.** 34. SCHÄFFER. (Beschreibung über die Inulase von *Asp. oryzae*.) *Dissert. Erlangen*, 1901.

1902.

- 2339.** 50. MALENKOWIC, B. Bestimmung der wachstumshemmenden Dosis für Stoffe, die als Mittel gegen Schimmelpilze in Betracht kommen. *Oesterr. Chemiker-Zeitg.*, 5 (1902), 433–7.
- 2340.** 51. NIKITINSKY, J. Ueber die Zersetzung der Huminsäure durch physikalisch-chemische Agentien und durch Mikroorganismen. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 37 (1902), 365–420. (*Asp. niger*.)
- 2341.** 52. ROSTRUP, E. *Plantepatologi. Haandbog i laeren om plantesygdomme for Landbrugere havebrugere og skovbrugere.* 1902. Kobenhavn. (*Asp.*)
- 2342.** 53. SACCARDO, P. A. u. SYDOW, P. *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. XVI. Supplementum universale Pars V. Patavii.* (1902), 1027, 1029. 1156. (*Asp.*, *Ster.*)

1903.

- 2343.** 55. DUBREUILH, M. W. (Beschreibung von *Asp. tokelau*.) *Journ. Méd. Bordeaux*, 32 (1902), 312.
- 2344.** 56. LINDNER, P. *Atlas der mikroskopischen Grundlagen der Gärungskunde.* 1903, Berlin, 2. Aufl. 1910. (*Asp.*)
- 2345.** 57. LIVINGSTON, B. E. *The rôle of diffusion and osmotic pressure in plants.* 1903, Chicago. (*Asp. niger*.)
- 2346.** 58. SHIRAI, K. *Saishin Shokubutsu-Byorigaku.* (New plant pathology.) 1903, Tokyo. (*Asp.*, *Eur.*)

1905.

- 2347.** 47. FREEMAN, E. M. *Minnesota plant diseases. Report of the Survey Botanical Series. V.* 1905, Saint Paul, Minnesota. (*Asp.*)

1906.

2348. 46. PINOY, E. Reproduction expérimentale du mycétome à grains noirs. *Compt. rend. Acad. Sc.*, 143 (1906), 1175-6. (Ster. nidulans.)

1907.

2349. 48. STOCKHAUSEN, F. Oekologie, „Anhäufungen“ nach Beijerinck. 1907, Berlin. (Asp.)
2350. 49. ZELLNER, J. Chemie der höheren Pilze. 1907, Leipzig. (Asp. niger, Asp. glaucus.)

1908.

2351. 53. NISHIZAKI, H. (Untersuchungen über Diastase in Takadiastase und Koji.) (Japanisch.) *Journ. Chem. Soc., Tokyo*, 29 (1908), 325.
2352. 54. REED, H. S. Relation of magnesium and phosphorus to growth of fungi. *Proc. Amer. Soc. Biol. Chem.*, 23 (1908). (Asp.)

1909.

2353. 54. GUÉGUEN, F. *Aspergillus Fontoyonti* nova sp., parasite probable des nodosités juxta-articulaires. Formes évolutives et caractères spécifiques de l'*Aspergillus Fontoyonti*. *Compt. rend. Soc. Biol.*, 67 (1909), 10.
2354. 55. JÖRGENSEN, A. Die Mikroorganismen der Gärungsindustrie. 5te, neubearbeitete u. vermehrte Aufl. 1909, Berlin. (Asp.)
2355. 56. LINDNER, P. Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben. 5te, neubearbeitete Aufl., 1909, Berlin. (Asp.)
2356. 57. SORAUER, P. Handbuch der Pflanzenkrankheiten. I-II. 3. Aufl. 1909-13, Berlin. (Asp.)

1910.

2357. 49. FISCHER, E. u. ZEMPLÉN, G. Verhalten der Cellobiose gegen einige Enzyme. *Ann. d. Chemie*, 372 (1910), 254. (Asp. niger.)
2358. 50. KRUSE, W. Allgemeine Mikrobiologie. Die Lehre von Stoff- und Kraftwechsel der Kleinwesen. 1910, Leipzig. (Asp.)
2359. 51. MORAX, V. Mycose de la cornée causée par le *Verticillium graphii*. *Ann. d'Oculistique*. 1910. (Asp. fumigatus.)

1911.

- 2360.** 63. METTAM, A. E. Aspergillosis; asperillar mycosis. Tr. Roy. Acad. M. Ireland, Dubl., 29 (1911), 484-94.
- 2361.** 64. VANDEVELDE, A. J. J. Ueber Invertaseeigenschaften in Malzextrakten. Biochem. Zeitschr., 28 (1911), 131-3. (Asp. niger.)

1912.

- 2362.** 92. BUROMSKY, J. Die Salze Zn, Mg und Ca, K und Na und ihr Einfluss auf die Entwicklung von *Aspergillus niger*. Centralbl. f. Bakt., II, 36 (1912), 54-66.
- 2363.** 93. LANDRIEU, M. Les mycoses oculaires. Thèse Fac. Médecine. Paris, 1912. (Asp.)
- 2364.** 94. LINDAU, G. Die mikroskopischen Pilze. Kryptogamenflora für Anfänger. II. 1912, Berlin. (Asp.)
- 2365.** 95. SAITO, K. Ōyo Kingaku Hanron. (General applied mycology). 1912, Tokyo. (Asp.)

1913.

- 2366.** 93. BANCROFT, K. The spotting of plantation Para rubber. Bull. Dept. Agr. 16, Feder. Malay States. Kuala Lumpur, 1913. (Asp.)
- 2367.** 94. CHAPMAN, CH. u. ETHERIDGE, W. C. Influence of certain organic substances upon the secretion of diastase by various fungi. Science, 38 (1913), 675. (Asp. niger, Asp. oryzae.)
- 2368.** 95. EHRLICH, F. Neuere Untersuchungen über die Vorgänge beim Eiweissstoffwechsel der Hefe- und Schimmelpilze. Die deutsche Essigind., (1913), 469.
- 2369.** 96. JAVILLIER, M. Sur la substitution au zinc, du cadmium et du glucinium pour la culture de l'*Aspergillus niger* et sur la valeur comparée de ces substitutions. Bull. Soc. Chim. Fr., 5. Sér., 13 (1913), 638.
- 2370.** 97. SACCARDO, P. A. u. TROTTER, A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. XXII. Sectio I. Supplementum universale. Pars IX. Sect. I. Ascomycetae. Patavii. 1913. (Asp., Ster.)

1914.

- 2371.** 65. FERRARIS, T. Fungi hyphales. Flora italica cryptogama. Pars. I, fasc. 13 (1914), 847-979. (Asp. glaucus var. subolivaceus.)

1915.

- 2372.** 35. KANITZ, A. Temperatur und Lebensvorgänge. 1915, Berlin. (Asp. niger.)
- 2373.** 36. WALKER, J. Aspergillosis in the ostrich chick (yellow liver, chick fever). 3rd and 4th Rept. of the Dir. of veter. Research, Union of South Africa, Nov. 1915.

1918.

- 2374.** 27. HIRSCH, P. Die Einwirkung von Mikroorganismen auf die Eiweisskörper. 1918, Berlin. (Asp. fumigatus, niger, glaucus, Wentii, griseus.)
- 2375.** 28. OTTO, H. Untersuchungen über die Auflösung von Zellulosen und Zellwänden durch Pilze. Beitr. z. allgem. Bot., 1 (1918), 190-260. (Asp.)

1919.

- 2376.** 40. FREUDENBERG, K. Ueber Gerbstoffe. I. Hamameli-Tannin. Ber. d. d. chem. Ges., 52 (1919), 177-85. (Asp. niger.)
- 2377.** 41. FREUDENBERG, K. Ueber Gerbstoffe. II. Chebulinsäure. Ber. d. d. chem. Ges., 52 (1919), 1238-46. (Asp. niger.)
- 2378.** 42. MOLLIARD, M. Sur la signification physiologique de l'acide oxalique. Compt. rend. Soc. Biol., 82 (1919), 351. (Ster. nigra.)
- 2379.** 43. SHERMAN, H. C. u. WALKER, F. Influence of aspartic acid and asparagin upon the enzymatic hydrolysis of starch. Journ. Amer. Chem. Soc., 41 (1919), 1866. (Asp. oryzae.)
- 2380.** 44. SHERMAN, H. C., WALKER, F. u. CALDWELL, M. L. Action of enzymes upon starches of different origin. Journ. Amer. Chem. Soc., 41 (1919), 1123. (Asp. oryzae.)
- 2381.** 45. TANNER, F. W. Bacteriology and mycology of foods. 1919, New York. (Asp.)
- 2382.** 46. UNGERER, E. Die Regulationen der Pflanzen. Ein System der ganzheitbezogenen Vorgänge bei den Pflanzen. 1919, Berlin. 2. Aufl. 1926. (Asp.)

1920.

- 2383.** 41. BEZSSONOF. Sur l'obtention expérimentale de la sexualité chez les champignons et sur la structure typique du plasma sexuel. Compt. rend. Acad. Sc., 170 (1920), 288. (Asp. Wentii, Asp. oryzae.)

- 2384.** 42. COLIN, H. Sur l'hydrolyse diastasique de l'inuline. *Compt. rend. Acad. Sc.*, 170 (1920), 1010. (*Asp. niger.*)
- 2385.** 43. FICK, B. Chebulinsäure. Ueber Gerbstoffe von K. Freudenberg. VI. *Ber. d. d. chem. Ges.*, 53 (1920), 1728-36.
- 2383.** 44. FREUDENBERG, K. Ueber Gerbstoffe. III. Chlorogensäure, der gerbstoff-artige Bestandteil der Kaffeebohnen. *Ber. d. d. chem. Ges.*, 53 (1920), 232-9. (*Asp. niger.*)
- 2387.** 45. HUGOUNENQ, L. u. FLORENCE, G. Recherches sur la synthèse des acides aminés aromatiques dans la cellule vivante. Étude de l'aspergilline. *Bull. Soc. Chim. Biol.*, 2 (1920), 132. (*Asp. niger.*)
- 2388.** 46. NICOLLE, C. u. BLANC, G. Sur les divers cas de mycétome (pied de Madura) observés jusqu'à ce jour en Tunisie. *Arch. Inst. Past. de Tunis*, 11 (1920), 183-224. (*Ster. nidulans.*)
- 2389.** 47. PETERS, D. Hamameli-Tannin. II. Ueber Gerbstoffe von K. Freudenberg. IV. *Ber. d. d. chem. Ges.*, 53 (1920), 953-61. (*Asp. niger.*)
- 2390.** 48. VUILLEMIN, P. Nouvelles souches thermophiles d'*Aspergillus glaucus*. *Bull. Soc. Mycolog. de France*, 36 (1920), 127-36.

1921.

- 2391.** 41. FREUDENBERG, K. u. WALPUSKI, H. Der Gerbstoff der Edelkastanie. (8. Mitt. über Gerbstoffe und ähnliche Verbindungen.) *Ber. d. d. chem. Ges.*, 54 (1921), 1698-700. (*Asp. niger.*)

1922.

- 2392.** 42. EFFRONT, J. Sur les propriétés distinctives des amylases de différentes provenances. *Compt. rend. Acad. Sc.*, 174 (1922), 18-21. *Compt. rend. Soc. Belge. Biol.*, 7 (1922). (*Taka-diastase.*)
- 2393.** 43. FREUDENBERG, K. u. VOLLBRECHT, E. Der Gerbstoff der einheimischen Eichen. (10. Mitt. über Gerbstoff und ähnliche Verbindungen.) *Ber. d. d. chem. Ges.*, 55 (1922), 2420-3. (*Asp. niger.*)
- 2394.** 44. LAVIER, G. u. BIDOT, CH. Mycose hépatique primitive du dindon. *Compt. rend. Soc. Biol.*, 86 (1922), 1124. (*Asp. fumigatus.*)
- 2395.** 45. MACKIE, E. P. Visceral infections due to the higher fungi. *Indian Journ. Med. Res.*, 9 (1922), 781-6. (*Aspergillose.*)

- 2396.** 46. POLLACCI, G. u. NANNIZZI, A. I miceti patogeni dell'uomo e degli animali, descritti, delineati e preparati per l'osservazione al microscopio, con notizie sopra i remedi per combatterli. Sienna, 1922. (Asp. fumigatus.)
- 2397.** 47. SANO, T. The enzymes contained in taka-diastrase preparation. Chugai Iji Shimpo, Tokyo, 42 (1922), 730-4. Japanese Journ. Med. Sc., 2 (1922), 25-6.
- 2398.** 48. SIMON. Aspergillose saprophyte des bronches. Anévrysme aortique. Rev. Méd. de l'Est., 50 (1922), 339-42.

1923.

- 2399.** 64. D'HERELLE, F. Les défenses de l'organisme. 1923, Paris. (Asp. niger.)

1924.

- 2400.** 85. CHIURCO, G. A. Simbiosi tra ifomiceti e schizomiceti in rapporto al loro potere patogeno. R. Accad. dei Fisiocritici in Siena, (1924).
- 2401.** 86. D'HERELLE, F. (u. SMITH, G. H.) Immunity in natural infectious disease. 1924, Baltimore. (Asp. niger.)
- 2402.** 87. FALCK, R. Verfahren zur Gewinnung organischer Säuren durch Züchtung von Fadenpilzen auf festen Substraten mit grossen Oberflächen und festen Stützpunkten für die Mycelentwicklung. D.R.P. 473727, Kl. 120. Vom 19/1 1924 ausg. 20/3 1929. (Asp.)
- 2403.** 88. HOPPERT, C. Ueber ein neues biochemisches Verfahren zur Spaltung racemischer Aminosäuren. Biochem. Zeitschr., 149 (1924), 510-2. (Takadiastase.)
- 2404.** 89. KLISSINNIS, N. Ueber Beeinflussung von Fermentwirkungen durch Jodsalze unter Bestrahlung. II. Fermente und Licht. VII. von L. Pincussen. Biochem. Zeitschr., 152 (1924), 416-9. (Takadiastase.)
- 2405.** 90. KOSTYTSCHEW, S. Pflanzenatmung. 8. Bd der Monographien aus d. Gesamtgeb. d. Physiol. d. Pfl. u. Tiere. 1924, Berlin. (Asp.)
- 2406.** 91. KRAMER, O. Der Keimgehalt der Luft in Kellerräumen. Weinbau u. Kellerwirtsch., 3 (1924), 71-3.
- 2407.** 92. NAKAZAWA, R. u. KOBAYASHI, T. Keimdauer von Sporen einiger Schimmelpilze. (Japanisch.) Rep. Dept. Ind., Government Research Inst., Formosa, Japan, 5 (1924), 1-4. (Asp.)

candidus, giganteus, ochraceus, clavatus, repens, ostianus, flavus, medius, minimus, varians, Wentii.)

2408. 93. NISHIWAKI, Y. Biologische Untersuchungen über den Kojipilz, des Okazaki-Hatchomiso und der Kabocha-Bana des Tame-Koji. Centralbl. f. Bakt., II, 63 (1924), 25-8. (Asp. oryzae.)
2409. 94. PINCUSSEN, L. Fermente und Licht. VI. Ueber Beeinflussung von Fermentwirkungen durch Jodsalze unter Bestrahlung. I. Biochem. Zeitschr., 152 (1924), 406-15. (Takadiastase.)
2410. 95. PRINGSHEIM, H. Ueber die Konstitution der Stärke, des Glykogens und der Flechtenstärke. (Beiträge zur Chemie der Stärke. XII.) Ber. d. d. chem. Ges., 57 (1924), 1581-98. (Takadiastase.)
2411. 96. TAKEDA, Y. Chemische und mykologische Untersuchungen über Rhizopus-Arten. I. Rept. Dept. Ind., Government Research Inst. Formosa, Japan, 5 (1924), 129-77. (Asp. oryzae.)

1925.

2412. 71. BELLUGGI, L. Di alcuni importanti reperti micotici in otorhino-laringologia (acromoniosi tonsillare - ozena nasale - otite media da "Sterigmatocystis ochracea"). R. Accad. dei Fisiocritici Siena, (1925). (Asp. flavus, Ster. nigra.)
2413. 72. HODARA, M. u. BEHDJET, H. Ein Fall von Hautaspergillose der linken Wange. Dermat. Wochenschr., 80 (1925), 476-9.
2414. 73. MATSUMOTO, K. Untersuchungen über organische Säuren in „Shoyu“, mit besonderer Berücksichtigung der Kojisäure. (Japanisch.) Journ. Soc. Brew., Japan, 20, 4 (1925), 23-30. (Asp. oryzae.)

1926.

2415. 83. KITANO, T. Ueber die optimale Wasserstoffionenkonzentration für die Wirkung der Takadiastase. (Japanisch.) Journ. Ind. Chem. Soc., Japan, 29 (1926), 415-8.
2416. 84. MOLISCH, H. Pflanzenbiologie in Japan auf Grund eigener Beobachtungen. 1926, Jena. (Asp.)
2417. 85. POLLACCI, G. u. NANNIZZI, A. I miceti patogeni dell'uomo e degli animali, descritti, delineati e preparati per l'osservazione al microscopio, con notizie sopra i remedi per combatterli. Fasc. V. Sienne, 1926. (Ster. ochracea.)

1927.

2418. 123. ÉMILE-WEIL, P., GRÉGOIRE, R. u. FLANDRIN, P. Anatomie pathologique de la splénomégalie mycosique. Ann. Anat. Pathol., 4 (1927), 587-93. (Asp.)
2419. 124. ÉMILE-WEIL, P., GRÉGOIRE, R., CHEVALLIER, P. u. FLANDRIN, P. La splénomégalie primitive aspergillaire. Le Sang, 1 (1927), 509-609.
2420. 125. KURONO, K. Saishin Hakko-Seiri-Gaku (Handbuch der Gärungsphysiologie). 1927, Tokyo. (Asp., Takadiastase.)
2421. 126. PINOY, E. Diagnostic microbiologique de la mycose splénique. XIX. Congr. français de Méd. Paris, 1927. (Asp. nidulans.)
2422. 127. SELIBER, C. La décomposition des graisses par quelques microorganismes. Bull. de l'Inst. Lesshaft, 13 (1927). (Asp. niger.)
2423. 128. SZÜCS, J. Cultivating edible fungi. Austrian Pat., 109,419. Dec. 15, 1927. (Asp.)
2424. 129. VORBRODT, W. O przeróbce azotu w grzybni kropidlaka (Asp. niger). Kosmos (Lwow), 52 (1927), 433-47.

(Autorenregister folgt.)

Nuntia ad Floram Japonicae VI.

Auctore

M. Honda

- 35) **Cacalia zigzag**, HONDA sp. nov.

Cacalia niko-montana, (non MATSUMURA) KUDO in Tokyo Bot. Mag. XXIX. (1915) p. 224.

Caulis gracilis, teres, flexuosus, praeter paniculam pilosiusculam glaber, striatus, saepe purpureus, 30-120 cm altus. Folia quinque-lobato-reniformia v. subdeltoidea, 5-12 cm longa, 10-20 cm lata, apice acuta v. abrupte acuminata, inter lobos grosse et irregulariter dentata, dentibus apice calloso-mucronatis, digitatim 5-nervia, supra glabra, subtus ad venas crispulo-puberula, margine crispulo-ciliata, basi cordato-cuneata, in petiolum 2-7 cm longum atro-purpureum crispulo-puberulum at-