Bibliographie von *Aspergillus*.

1729 bis 1928.

von

Hiroshi Tamiya und Shinkichi Morita.

(FORTSETZUNG IV.)

1899

602. 1. ABEL, R. u. BUTTENBERG, P. Ueber die Einwirkung von Schimmelpilzen auf Arsen und seine Verbindungen. Der Nachweis von Arsen auf biologischem Wege. Zeitschr. f. Hygiene, 32 (1889), 449-90. (Asp.)
603. 2. ADERHOLD, R. Untersuchungen über das Einsauern von Früchten und Gemüsen. Arbeiten der botanischen Abteilung der Versuchsstation des kgl. pomologischen Instituts zu Proskau. Centralbl. f. Bakt., II. 5 (1899), 511-25. (Asp. glaucus.)
604. 3. ASO, K. The chemical composition of the spores of *Aspergillus oryzae*. Journ. Chem. Soc. Tokyo, 20 (1899), 931-46. Bull. Coll. Agr. Tokyo, 4 (1900), 81-96.
605. 4. CLARK, J. F. On the toxic effect of deleterious agents on the germination and development of certain filamentous fungi. Bot. Gaz., 28 (1899), 289-327, 378-404. (Asp. flavus, Ster. nigra.)
606. 5. CLARK, J. F. Electrolytic dissociation and toxic effect. Journ. Phys. Chem., 3 (1899), 263-316. (Asp. flavus.)
607. 6. ERRERA, L. Hérité d'un caractère acquis chez un champignon pluricellulaire d'après les expériences de M. le Dr. Hunger, faites a l'institut botanique de Bruxelles. Bull de l'Acad. roy. de Belgique. Classe des Sc., (1899), 81-105. (Asp. niger.)
608. 7. FERNBACH, A. The saccharification of starch by malt diastase. Ann. de la brasserie et de la distillerie, 2 (1899), 409. (Asp. niger.)
609. 8. GILLOT, H. Die Raffinose als Kohlenhydratnahrungsmittel des *Aspergillus niger*. Bull. Acad. Roy. Belgique, (1899), 211-26.

610. 9. GOLDEN, K. E. *Aspergillus Oryzae*, (Ahlb.) Cohn. Proc. Ind. Acad. Sc., (1899), 188-201.
611. 10. GUÉGUEN, F. Sur une nouvelle espèce de *Sterigmatocystis*. Bull. Soc. Myc. Fr., 15 (1899), 171-87.
612. 11. HATTORI, H. Untersuchungen über die Einwirkung des Kupfersulfats auf Pflanzen. Arb. aus bot. Inst. d. Univ. Tokio; Bot. Centralbl., 80 (1899), 171-2. (*Asp. niger*.)
613. 12. HAURY, A. Die Schimmelpilze und ihre industrielle Anwendung. Oesterr. Chemiker Zeitg., 2 (1899), 605-11. (*Asp.*)
614. 13. HUNGER, F. W. F. Over de erfelykheid von verwowen eigenschappen. Bot. Jaarboek, (1899), 67. (*Asp. niger*.)
615. 14. JAVILLIER. (Ueber das Pektin der Quitte.) Journ. Pharm. Chim., 9 (1899), 513. (*Asp. niger*.)
616. 15. KOLKWITZ, R. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Athmung der niederen Pilze. Jahrb. f. wiss. Bot., 33 (1899), 128-65. (*Asp. niger*.)
617. 16. LUCET, A. De l'*Aspergillus fumigatus* chez les animaux domestiques et dans les oeufs en incubation. Paris, 1899.
618. 17. MANGIN, L. Sur le Piétin ou maladie du pied de blé. Bull. Soc. Myc. Fr., 15 (1899), 210-39. (*Asp. circinnatus*, nov. sp.)
619. 18. MANGIN, L. Contribution à l'étude de quelques parasites du blé. Oversigt over del kgl. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger, (1899), 213-72. (*Asp. circinnatus*.)
620. 19. MATRUCHOT, L. Notes mycologiques, I. *Gliocephalus hyalinus*. Bull. Soc. Mycol. Fr., 15 (1899), 254-66. (*Ster.*)
621. 20. MITANI, K. (Untersuchungen über Koji.) Journ. Chem. Soc. Tokyo, 20 (1899), 710-28. (*Takadiastase*.)
622. 21. NAGAI, K. (An improved method of saké manufacturing.) Journ. Ind. Chem. Soc. Japan, 2 (1899), 535-42, 615-22, 687-702. (*Asp. oryzae*.)
623. 22. NEWCOMBE, F. Cellulose-Enzymes. Ann. Bot., 13 (1899), 49-81. (*Asp. oryzae*, *Asp. niger*.)
624. 23. OKUMURA, J. (On the method of saké manufacturing.) Journ. Chem. Soc. Tokyo, 20 (1899), 614-24.
625. 24. PETIT, P. Sur les dextrines de saccharification. Compt. rend. Acad. Sc., 128 (1899), 1176-8. (*Asp. niger*.)
626. 25. PLANCHON, L. Influence de divers milieux chimiques sur quelques champignons du groupe des Dematiées. Ann. Sc. Nat. Bot. Sér. 8, 11 (1899), 1. (*Asp.*, *Ster.*)
627. 26. PURIEWITSCH, K. *Aspergillus pseudoclavatus* nov. sp. Schrift d. Naturforsch. Ges. in Kiew, 16 (1899). (Russisch.)

628. 27. RACIBORSKI, M. Cryptogamae parasiticae in insula Java lectae exsiccatae. II, 51-100, Buitenzorg, 1899. (Asp. penicillopsis.)
629. 28. ROSTRUP, E. Mykologiske Meddelelser. (VIII.) Spredte Jagtagelser fra 1897-8. Botanisk Tidsskrift, 22 (1899), 254-79. Kjöbenhavn. (Ster. ficuum, Ster. Phoenicis.)
630. 29. SACCARDO, P. A. u. SYDOW, P. Saccardos Sylloge Fungorum. 14 (1899), 1045. (Asp.)
631. 30. SCHIEWEK. Ueber neue Erfahrungen auf dem Gebiete der Sakébereitung. Jahresb. d. Schles. Ges. f. vaterl. Kultur, Breslau, 76 (1899), Zool.-bot. Sekt., 3-7. (Asp. oryzae.)
632. 31. SCHMIDT, R. Ueber verschimmelte Tapeten. Dissert. Erlangen, 1899. (Asp. flavus.)
633. 32. SHIMOYAMA, J. (Ueber die Bereitung von Saké.) Yakugaku-Zasshi, (Journ. Pharm. Japan.) (1899), 1043-50. (Asp. oryzae.)
634. 33. SPEGAZZINI, C. Fungi argentini novi vel critici. Anales del Museo, Nacional de Buenos Aires, 6, Sér. 2, 3 (1899), 81-365. (Eur. Asp.)
635. 34. WEHMER, C. Ueber einige neue Aspergillus-Arten. Bot. Centralbl., 80 (1899), 449-61. (Asp. varians, Asp. minimus, Asp. ostianus.)
636. 35. YASUDA, A. On the influence of inorganic salts upon the conidiaformation of Aspergillus niger. (Prelim. note.) Bot. Magaz. Tokyo, 13 (1899), 85-91.

1900

637. 1. ASO, K. The chemical composition of the spores of Aspergillus oryzae. Bull. Coll. Agr. Tokyo, 4 (1900), 81-96.
638. 2. FERNBACH, A. Sur la tannase. Compt. rend. Acad. Sc., 131 (1900), 1214-5. (Asp. niger.)
639. 3. GRAF, F. Ueber die Einwirkung von Schimmel-Kulturen auf den Säuregehalt einer Würze. Jahresber. d. Lehranstalt u. Versuchsst. Münch. Brauer-Akademie, 6 (1899-1900), 28. (Asp. glaucus, Asp. oryzae.)
640. 4. HANUŠ, J. u. STOCKÝ, A. Ueber die chemische Einwirkung der Schimmelpilze auf die Butter. Zeitschr. f. Unters. Nahr.-Genussm., 3 (1900), 606-14. (Asp. niger.)
641. 5. HENNINGS, P. Fungi Monsunenses. Monsunia, 1 (1900), 37, Leipzig. (Stilbothamnium penicillopsis.)
642. 6. KLEBS, G. Zur Physiologie der Fortpflanzung einiger Pilze. III. Allg. Betrachtgn. Jahrb. f. wiss. Bot., 35 (1900), 80-203.

- (Eur. repens.)
- 643.** 7. KOZAI, Y. Chemische und biologische Untersuchungen über Sake-Bereitung. *Centralbl. f. Bakt.*, II, 6 (1900), 385-405. (Asp. oryzae.)
- 644.** 8. LUTZ, L. (Beschr. über die Assimilierbarkeit der organischen N-Verbindungen bei Asp. niger, Asp. repens u.a.) *Compt. rend. Congr. Soc. sav., Mémoires*, 16 (1900), 151-
- 645.** 9. MALFITANO, G. La protéolyse chez l'Aspergillus niger. *Ann. Inst. Pasteur*, 14 (1900), 60-81.
- 646.** 10. MALFITANO, G. Sur la protéase de l'Aspergillus niger. *Ann. Inst. Pasteur*, 14 (1900), 420-48.
- 647.** 11. MARPMANN, G. Die Pilzflora unserer Wohnungen. *Zeitschr. f. angew. Mikrosk.*, 5 (1900), 207. (Asp. niger, Asp. flavus u.a.)
- 648.** 12. MASSALONGO, C. Novità della flora micologica veronese. *Bull. Soc. Bot. Ital.*, 7-8 (1900), 254-9. (Ster. veneta.)
- 649.** 13. ONO, N. Ueber die Wachstumsbeschleunigung einiger Algen und Pilze durch chemische Reize. *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, 13 (1900), 141-86. *Arbeiten aus d. bot. Inst. d. kais. Univ. zu Tokio*, I. Mitt. (1899) *Bot. Centralbl.*, 80 (1899), 170-1. (Asp. niger.)
- 650.** 14. PATTERSON, F. W. New species of fungi. *Bull. Torr. Bot. Cl.*, 27 (1900), 282-6. (Ster. castanea, Asp. umbrinus.)
- 651.** 15. POTTEVIN, H. La tannase. Diastase dédoublant l'acide gallo-tannique. *Compt. rend. Acad. Sc.*, 131 (1900), 1215-7. (Asp. niger.)
- 652.** 16. PURIEWITSCH, K. Physiologische Untersuchungen über Pflanzenathmung. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 35 (1900), 573-610. *Bot. Centralbl.*, (1901), 141. (Asp. niger.)
- 653.** 17. RABOW, S. u. GALLI-VALERIO, B. Ichthoform. *Therapeut. Monatshefte*, (1900). (Asp. niger.)
- 654.** 18. RACIBORSKI, M. Parasitische Algen und Pilze Javas. I, II, III. Herausgeg. vom bot. Inst. zu Buitenzorg, Batavia, 1900. (Asp. penicillopsis.)
- 655.** 19. REUTTY. Der Kork als Verschlussmaterial mit spezieller Berücksichtigung seiner Permeabilität für Mikroben. *Dissert.*, Zürich, 1900. (Asp. flavescens, Asp. nidulans.)
- 656.** 20. ROTHWELL, T. A. Experimental Aspergillosis. *Journ. Pathol. Bacter.*, (1900). (Asp. niger, Asp. fumigatus.)
- 657.** 21. SALMON, E. S. New or rare british fungi. *Journ. Quekett Microscop. Cl. London*, (1900), 371-6. (Ster. nigra.)

- 658.** 22. SIDLER, Ueber die Einwirkung der Sterilisationsverfahren auf cocainlösungen und über die beste Methode, Cocain- und Atropinlösungen steril aufzubewahren. Korrespondenzbl. f. Schweizer Aerzte. 6-7 (1900). (Asp. glaucus, Asp. niger.)
- 659.** 23. YOKOI, K. Ueber die Verdauungskraft der Takadiastase. Journ. Koseikwan Medical Research Committee, 7 (1900), 80.

1931

- 660.** 1. BEAUVERIE, J. Influence de la pression osmotique du milieu sur la forme et la structure des végétaux. Compt. rend. Acad. Sc., 132 (1901), 226-9. (Asp., Ster.)
- 661.** 2. BLUMENTRITT, F. Ueber einen neuen, im Menschen gefundenen Aspergillus. (Asp. bronchialis n.sp.) Ber. d. d. bot. Ges., 19 (1901), 442-6.
- 662.** 3. BOSTON, L. N. Cultivation of the Aspergillus in urine. Philadelphia Med. Journ., 7 (1901), 446-7. Proc. Pathol. Soc. Philadelph., New Ser., 4 (1901), 104.
- 663.** 4. BRUNSTEIN, A. Ueber Spaltungen von Glykosiden durch Schimmelpilze. Bot. Centralbl. Beih., 10 (1901), 1-50. (Asp.)
- 664.** 5. BUBÁK, F. Ueber die Pilze der Rübenknäule. Zeitschr. f. d. wiss. Versuchswesen in Oesterreich, Wien, 1901. (Eur. repens.)
- 665.** 6. CACACE, E. Die Bakterien der Schule. Bakteriologische Untersuchungen, ausgeführt an dem Staube der Normalschule zu Capua. Centralbl. f. Bakt., I. 30 (1901), 653-6. (Asp. niger.)
- 666.** 7. CZAPEK, F. Zur Kenntnis der Stickstoffversorgung und Eiweissbildung bei Aspergillus niger. Ber. d. d. bot. Ges., 19 (1901), 130-9. Verh. Ges. d. Naturf., Leipzig, 73 (1901), II., 1 (1902), 2521.
- 667.** 8. DUGGAR, B. M. Physiological studies with reference to the germination of certain fungous spores. Bot. Gaz., 31 (1901), 38-66. (Asp. flavus, Ster. nigra.)
- 668.** 9. FERMI, C. Mikrobische Asche, vorzugsweise aus einem einzigen Metalle bestehend. Centralbl. f. Bakt., I, 29 (1901), 9-10. (Asp. niger.)
- 669.** 10. HATTORI, H. Studien über die Einwirkung von Kupfersulfaten auf einige Pflanzen. Journ. Coll. Sc. Tokyo, 15 (1901), 371-94. (Asp. niger.)
- 670.** 11. HEINSIUS, O. v. M. Lösungsconcentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. Jahrb. f. wiss. Bot., 36 (1901),

381-420.

- 671.** 12. HILL, A. C. Takadiastase and reversed ferment action. *Proc. Chem. Soc.*, 17 (1901), 184.
- 672.** 13. INUI, T. Untersuchungen über die niederen Organismen, welche sich bei der Zubereitung des alkoholischen Getränkes „Awamori“ betheiligen. *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, 15 (1901), 465-76. (Asp. Iuchuensis, Asp. perniciosus.)
- 673.** 14. INUI, T. On the ferments producing Awamori, a Loochooan Beverage. *Journ. Chem. Soc. Tokyo*, 22 (1901), 669-88. (Asp.)
- 674.** 15. KÖNIG, J., SPIECKERMANN, A. u. BREMER, W. Beiträge zur Zersetzung der Futter- und Nahrungsmittel durch Kleinwesen. I. Die fettverzehrenden Kleinwesen. *Zeitschr. f. Unters. d. Nahr.- u. Genussmittel*, 4 (1901), 721, 769. (Asp. flavus.)
- 675.** 16. KOSTYTSCHEW, S. Der Einfluss der Nährstoffe auf die anaerobiotische Athmung der Schimmelpilze. *Journ. f. exp. Landw.*, (1901), 610. (Asp. niger.)
- 676.** 17. MASSEE, G. u. SALMON, E. S. Researches on coprophilous fungi. *Ann. Bot.*, 15 (1901), 313-57. (Eur. insigne, Eur. microsporum.)
- 677.** 18. MEISSNER, R. Anleitung zur mikroskopischen Untersuchungen und Reinzüchtung der häufigsten im Most und Wein vorkommenden Pilze. Stuttgart, 1901. (Asp.)
- 678.** 19. MINERVINI, R. Einige bakteriologische Untersuchungen über Luft und Wasser inmitten des Nordatlantischen Oceans. *Zeits. f. Hygiene u. Infektionskr.*, 35 (1901), 166-92. (Asp. niger, Asp. glaucus, Asp. fumigatus.)
- 679.** 20. MOSTYŃKY, Ueber den Einfluss des Schimmels auf den Schwefel der im Raps enthaltenen Senföle und auf den Schwefel der Pflanzen überhaupt. *Journ. f. exp. Landw.*, (1901), 132. (Asp. niger.)
- 680.** 21. MUSSAT, E. P. A. Saccardos Sylloge Fungorum, 15 (1901), 53. (Asp.)
- 681.** 22. PENZIG, O. u. SACCARDO, P. A. Diagnoses fungorum novorum in insula Java collectorum. Ser. tertia. *Malpighia*, 40 (1901), 201-60. (Asp. tjibodensis.)
- 682.** 23. POUND, R. An addition to the parasites of the human ear. (Sterigmatocystis candida.) *Trans. Amer. Microsc. Soc.*, 22 (1901), 81-8.
- 683.** 24. REHM, H. Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. XIV.

- Perisporiales. Zumeist von Herrn E. Ule in Brasilien gesammelte Pilze. XV. Myriangiaceae. XVI. Exoascaceae. XVII. Gymnoasceae. Hedwigia, (1901), 149-70. (Eur. laterium Mont. var. asperulisporum Rehm.)
684. 25. RICHTER, A. Zur Frage der chemischen Reizmittel. Die Rolle des Zn und Cu bei der Ernährung von *Aspergillus niger*. Centralbl. f. Bakt., II. 7 (1901), 417-29.
685. 26. SAIDA, K. Ueber die Assimilation freien Stickstoffs durch Schimmelpilze. Ber. an d. 18. General Versamml. d. bot. Ges. zu Hamburg. Ber. d. d. bot. Ges., 19 (1901), 107-15. Verh. Ges. d. Naturf., Leipzig, 73 (1901), II, 1 (1902), 252. (*Asp. niger*.)
686. 27. SMITH, M. H. Nitrates as a source of nitrogen for saprophytic fungi. Bot. Gaz., 31 (1901), 126-7. (*Asp. flavus*.)
687. 28. SPIECKERMANN, A. u. BREMER, W. Untersuchungen über die Veränderung von Futter- u. Nahrungsmitteln durch Microorganismen. I. Untersuchungen über die Veränderung fettreicher Futtermittel beim Schimmeln. Landw. Jahrb., 31 (1901), 81-128. (*Asp. flavus*, u.a.)
688. 29. TRIBONDEAU. Le *Lepidophyton*, champignon parasite du Tokeleau (maladie). Compt. rend. Soc. Biol., 53 (1901), 53-6. La Semaine Médicale, 5 (1901). (*Asp.*)
689. 30. WEHMER, C. Die Pilzgattung *Aspergillus* in morphologischer, physiologischer und systematischer Beziehung, unter besonderer Berücksichtigung der mitteleuropäischen Species. (Mémoire couronné par la Soc. de physique et d'histoire nat. de Genève Prix de Candolle.) Membres d. l. Soc. d. phys. et d'histoire nat. de Genève. 33, 2 (1901). Centralbl. f. Bakt., II, 9 (1902), 173-5.
690. 31. ZIMMERMANN, A. Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. Centralbl. f. Bakt., II., 7 (1901), 914-24. (*Asp. Delacroixii*.)

1902

691. 1. BREMER, W. Die fettverzehrenden Organismen in Nahrungs- und Futtermitteln. Inaug.-Dissert. Münster, Würzburg, 1902. (*Asp. flavus*, u.a.)
692. 2. CENI, C. u. BESTA, C. Ueber die Toxine von *Aspergillus fumigatus* und *Aspergillus flavescens* und deren Beziehungen zur Pellagra. Centralbl. Pathol. Jena, 13 (1902), 930-41.
693. 3. CHODAT, R. u. BACH, A. Untersuchungen über die Rolle

- der Peroxyde in der Chemie der lebenden Zelle. I. Mitt. Ueber das Verhalten der lebenden Zelle gegen Hydroperoxyd. Ber. d. d. chem. Ges., 35 (1902), 1275-9. II. Mitt. Ueber Peroxydbildung in der lebenden Zelle. Ber. d. d. chem. Ges., 35 (1902), 2466-70. (Ster. nigra.)
- 694.** 4. CHRZASZCZ, T. Die Microorganismen der Gersten- und Marzkörner. Wochenschr. f. Brauerei, 19 (1902), 590-3. (Asp.)
- 695.** 5. CLARK, J. F. On the toxic properties of some copper compounds with special reference to Bordeaux Mixture. Bot. Gaz., 33 (1902), 26-48. (Asp. flavus, Ster. nigra.)
- 696.** 6. CZAPEK, F. Untersuchungen über die Stickstoffgewinnung und Eiweissbildung der Pflanzen. Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol., 1 (1902), 538-60. (Asp. niger.)
- 697.** 7. CZAPEK, F. Untersuchungen über die Stickstoffgewinnung und Eiweissbildung der Schimmelpilze. II. Ueber die Verwendbarkeit von Aminen, Amiden und Ammoniaksalzen zum Eiweissaufbau bei *Aspergillus niger* van Tiegh. Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol., 2 (1902), 557-90. III. Die Verbreitung von Nitro- und Hydrazinderivaten und von aromatischen Stickstoffverbindungen. Schlussbetrachtungen. Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol., 3 (1902), 47-66. (Asp. niger.)
- 698.** 8. DERSCHAU, M. Moulds injurious to foods. Ohio Naturalist, 2 (1902), 288. (Asp.)
- 699.** 9. EMMERLING, O. Aminosäuren als Nährstoffe für niedere Pflanzen. Ber. d. d. chem. Ges., 35 (1902), 2289-90. (Asp. niger, Asp. clavatus, Asp. oryzae.)
- 700.** 10. EMMERLING, O. Untersuchungen über die Bestandteile der Schwimmschicht und ihr Entstehen auf den Abwässern in den Faubassins biologischer Anlagen. Mitt. d. kgl. Prüfungsanstalt f. Wasserversorgung und Abwässerbeseitigung in Berlin. 1902. (Asp. clavatus.)
- 701.** 11. ENGELKE, C. *Sceptromyces Opici* Corda (*Botrytis sceptrum* Corda) ist eine Conidienform von *Aspergillus niger* Rob. Beibl. Hedwigia, 41 (1902), 219-21.
- 702.** 12. FERNBACH, A. L'influence de l'acide sulfocyanique sur la végétation de l'*Aspergillus niger*. Compt. rend. Acad. Sc., 135 (1902), 51-2.
- 703.** 13. FEURICH, G. Beiträge zur Kenntnis der in der sächsischen Oberlausitz beobachteten Pilze. Sitzgsber. u. Abhandl. d. Naturw. Ges. Isis. (1902), 22-37. (Asp.)

704. 14. HAUMANN, L. Étude microbiologique et chimique du rouissage du lin. *Ann. Inst. Pasteur*, 16 (1902), 379-85. (Asp. niger.)
705. 15. HAUMANN, L. Étude microbiologique du rouissage aérobie du lin. *Compt. rend. Acad. Sc.*, 134 (1902), 1163. (Asp. niger.)
706. 16. HILLER, M. F. The germinative power of the conidia of *Aspergillus oryzae*. Indianapolis, Ind. *Proc. Acad. Sci.*, 1901 (1902), 272-5.
707. 17. HILTNER, L. Die Keimungsverhältnisse der Leguminosensamen und ihre Beeinflussung durch Organismenwirkung. *Arb. a. d. biol. Abteil. f. Land- u. Forstwirtschaft. am Kaiserl. Gesundheitsamt*, 3 (1902), 1-102. (Asp.)
708. 18. HOCHHEIM, K. Ein Beitrag zur Casuistik der Pneumomykosis aspergillina. *Arch. path. Anat.*, Berlin, 169 (1902), 163-83.
709. 19. HÖHNEL, F. v. Fragmente zur Mycologie. I. Mitt. *Sitzungsber. Kais. Akad. Wiss. Wien. Mathem.-naturw. Kl.* 111, 1 (1902), 987-1056. (Asp. citrisporus.)
710. 20. IWANOFF, S. Ueber die Zusammensetzung der Eiweissstoffe und Zellmembranen bei Bakterien und Pilzen. *Beitr. z. chem. Physiol. u. Pathol.*, 1 (1902), 524-37. (Asp. niger.)
711. 21. KOSINSKI, I. Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen Reizmitteln bei *Aspergillus niger*. *Jahrb. f. wiss. Bot.*, 37 (1902), 137-204.
712. 22. KOSTYTSCHEW, S. Der Einfluss des Substrates auf die anaerobe Athmung der Schimmelpilze. *Ber. d. d. bot. Ges.*, 20 (1902), 327-34. (Asp. niger.)
713. 23. LESAGE, P. Germination des spores de *Sterigmatocystis nigra* dans la trachée de quelques oiseaux. *Compt. rend. Acad. Sc.*, 135 (1902), 632-4.
714. 24. LODE, A. Studien über die Absterbebedingungen der Sporen einiger *Aspergillus*arten. *Arch. Hyg.*, 42 (1902), 107-52.
715. 25. LUCKSCH, F. Vegetation eines bisher noch nicht bekannt gewesenen *Aspergillus* im Bronchialbaume eines Diabetikers. *Zeits. f. Heilk.*, 23 (1902), 153-70.
716. 26. LUTZ, L. Sur l'action exercée sur les végétaux par les composés azotés organiques à noyau benzénique. *Compt. rend. du congrès des Sociétés savantes tenu à Paris en 1902* (1903), 65-9. (Ster. nigra.)
717. 27. LUTZ, L. Recherches sur la nutrition des Thallophytes à

- l'aide des amides. Bull. Soc. Bot. Fr., 48 (1902), 325-34. (Asp. niger, Asp. repens.)
- 718.** 28. MASSEE, G. u. SALMON, E. S. Researches on coprophilous fungi. II. Ann. Bot., 16 (1902), 57-93. (Ster., Asp., Eur.)
- 719.** 29. MAXIMOW, N. A. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Atmung der niederen Pilze. Centralbl. f. Bakt., II. 9 (1902), 193-205, 261-72. (Asp. niger.)
- 720.** 30. MAZÉ, P. Sur l'assimilation de l'acide lactique et de la glycérine par l'Eurotiosis Gayoni. Compt. rend. Acad. Sc., 134 (1902), 240-2.
- 721.** 31. MAZÉ, P. Sur l'assimilation du sucre et de l'alcool par l'Eurotiosis Gayoni. Compt. rend. Acad. Sc., 134 (1902), 191-3.
- 722.** 32. MAZÉ, P. La zymase de l'Eurotiosis Gayoni. Compt. rend. Acad. Sc., 135 (1902), 113-6.
- 723.** 33. MCALPINE, D. Fungus diseases of stone-fruit trees in Australia and their treatment. Melbourne, Department of Agr., Victoria, 1902. (Asp. glaucus, Asp. candidus.)
- 724.** 34. MEYER, A. Die Plasmaverbindungen und die Fusionen der Pilze der Floridenreihe. Bot. Ztg., 60 (1902), 1, 139-78. (Asp. repens u.a.)
- 725.** 35. NEUVILLE, H. Les ferments industriels d'extrême-orient (Biologie, emploi et produits). Encyclopédie scientifique des aide-mémoires publiée sous la direction de M. Léauté, membre de l'Inst., Paris, 1902. (Asp. oryzae.)
- 726.** 36. O'BRIEN, A. A. Notes on the comparative resistance to high temperatures of the spores and mycelium of certain fungi. Bull. Torr. Bot. Cl., 29 (1902), 170-2. (Asp. flavus, Ster. nigra.)
- 727.** 37. ONO, N. Zur Frage der chemischen Reizmittel. Centralbl. f. Bakt., II., 9 (1902), 154-60. (Asp. niger.)
- 728.** 38. ORLOWSKY, E. F. Ueber den Einfluss des Arsens auf das Wachstum und die chemische Zusammensetzung von Aspergillus niger. Eine experimentelle Untersuchung. (Russ.) St. Petersburg, 1902.
- 729.** 39. OUDEMANS, C. A. J. A. Contribution à la flore mycologique des Pays-Bas. (XVIII.) Nijmegen, Ned. Kruidk. Arch. Sér. 3, 2 (1902), 633-781. (Asp.)
- 730.** 40. OUDEMANS, C. A. J. A. u. KONING, C. J. Prodrome d'une flore mycologique obtenue par la culture sur gélatine, préparée de la terre humeuse du Spanderswoud, près de Bussum.

- Haarlem, Arch. Néerl. Sc. Soc. Holl., Sér. 2, 7 (1902), 266–98. (Asp. calyptratus, Asp. Koningi.)
- 731.** 41. POZZI-ÈSCOT, E. Recherches sur les ferments diastasiques de l'Eurotium oryzae. Compt. rend. Acad. Sc., 135 (1902), 216.
- 732.** 42. PULST, C. Die Widerstandsfähigkeit einiger Schimmelpilze gegen Metallgifte. Jahrb. f. wiss. Bot., 37 (1902), 205–63. (Asp. niger.)
- 733.** 43. RÖMER, P. Eine intraokulare Schimmelpilzinfektion. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., 1 (1902), 331. (Asp. fumigatus.)
- 734.** 44. SCHROEDER, R. Ob die Ammoniaksalze von Säuren der Essigsäurereihe als Stickstoffquelle für Aspergillus niger dienen können? Journ. exp. Landw., 3 (1902), 709.
- 735.** 45. SMITH, A. L. The fungi of germinating farm-seeds. Brit. Mycol. Soc., (1902), 182–6. (Asp. glaucus.)
- 736.** 46. SMITH, A. L. Fungi new to Britain per 1901. Brit. Mycol. Soc. (1902), 192–200. (Ster. nigra.)
- 737.** 47. VUILLEMIN. Ueber die chinesischen Hefen und über die zuckerbildenden Pilze. Centralbl. f. Bakt., II. 8 (1902), 409–12. (Asp. oryzae.)
- 738.** 48. WEHMER, C. Zeugflecken durch Aspergillus fumigatus. Chem. Ztg., 26 (1902), 241.
- 739.** 49. ZIMMERMANN, A. Ueber einige an tropischen Kulturpflanzen beobachtete Pilze. II. Centralbl. f. Bakt., II, 8 (1902), 148–52, 181–4, 216–21. (Asp. atropurpureus.)

(Fortsetz. folgt.)

Nuntia ad Floram Japoniae III.

auctore

M. Honda

- 16) **Carex pseudo-Wrightii**, HONDA sp. nov.

Rhizoma stolones longos tenues agens. Culmi caespitosi, 20–30 cm alti, graciles, erecti v. inflexi, triquetri, scabri, saepe atro-purpurei. Folia conferta, culmo breviora, 1–2 mm lata, plana, longe angustato-attenuata, viridia, scabriuscula. Vaginae inferiores rufo-purpureae. Spiculae 3–4, terminalis ♂ linearis v. lanceolata, breviter pedunculata, 1 cm longa, laterales ♀ oblongae, ovatae v. subglobosae, 5–8 mm