

KOMUNIKATY

Od Redakcji:

Od Prof. I. Turowskiej otrzymała Redakcja pismo, w którym zwraca uwagę na pominięcie polskich prac nad bakteriami siarczany i żelazistymi w spisie literatury, dołączonym do artykułu W. Kurtz i J. Racki pt. Korozja mikrobiologiczna oraz rola bakterii w przemyśle kopalni chemicznych (Wiad. Bot. t. VIII, str. 163). Pismo Prof. Turowskiej zawierało bibliografię, którą poniżej drukujemy.

I. TUROWSKA

BIBLIOGRAFIA

POLSKICH PRAC DOTYCZĄCYCH BAKTERYJ SIARCZANYCH I ŻELAZISTYCH

1. Szafer W., Zur Kenntnis der Schwefelflora in der Umgebung von Lemberg. Bull. d. Acad. de Sc. Cracovie 1910.
2. Grochmalicki J., Szafer W., Biologiczne stosunki Siwej Wody w Wyżyskach pod Szklę. Spraw. Kom. Fizjogr. 1911 t. 45.
3. Strzeszewski B., Beitrag zur Kenntnis der Schwefelflora in der Umgebung von Krakau. Bull. d. l'Acad. de Sc. d. Cracovie 1913.
4. Pieczenko B., Sur le cycle évolutif de Chlamydothrix ochracea (Kütz) Mig. Contribution à l'étude de la structure des bactéries II. Arch. f. Prot. Bd. 28, 1913.
5. Namysłowski B., Mikroorganizmy galicyjskich szczaw i solanek. Spraw. Komisji Fizjogr. 1914.
6. Namysłowski B., Studia hydrobiologiczne Poznań 1921.
7. Kramsztyk St., O wodach mineralnych sztucznych i żelazie aktywnym. Pam. Pol. Tow. Baln. Kraków 1928.
8. Namysłowski B., Mikroflora źródeł Podreglowych. Kosmos, 1922.
9. Wisłouch S., Przyczynek do biologii solnisk i genezy szlamów leczniczych na Krymie. Acta Soc. Bot. Pol. 1924.
10. Pieczenko B., Cytologie de Chromatium Okenii (Ehrb.) Perty. Contribution à l'étude de la structure de bactéries IV. Bull. Acad. Sc. de Cracovie 1924.
11. Namysłowski B., Recherches sur l'hydrobiologie de la Pologne. Annales de biologie lacustre. Vol. XIV 1925.
12. Turowska I., Biologia samożywnych bakteryj. Przyrodnik 1925, II, 370—379.
13. Liebetanz B., Hydrologische Studien an Kujawischen Brackwassern. Bull. Acad. Sc. Cracovie 1925.
14. Turowska I., Studia nad warunkami życia bakteryj żelazistych. Spraw. PAU 1929, XXXIV.
15. Turowska I., Etudes sur les conditions vitales des bactéries ferrugineuses. Bull. de Acad. Pol. Cl. de Sc. Mat. Nat. S. B. 1929, 225—282.
16. Turowska I., Badania nad warunkami życia bakterii żelazistych. Rozprawy Wydz. Mat. Przyr. PAU. 1929, LXIX.
17. Turowska I., Sporne problemy w biologii bakterii żelazistych i siarczanych. Kosmos B. 1929, LIV, 517—541.
18. Turowska I., Badania nad mikroflorą źródeł siarczanych w Polsce. Streszcz. ref. Zjazdu P. T. B. 1932.

19. Turowska I., Etudes sur les sulfobactéries I. II. III. C. R. M. des Séances de la Cl. des Sc. Mat. et Nat. 1933, nr 8.
20. Turowska I., Etudes sur la microflore des sources sulfureuses en Pologne. Contribution à l'étude des sulfobactéries. I. Bull. de l'Acad. Pol. Sc. et Lettr. Cl. Mat. Nat. S. B. 1933, 45—50.
21. Turowska I., Les cyanophycées accompagnant les sulfobactéries. Contribution à l'étude des sulfobactéries II. tamże 1933, 135—138.
22. Turowska I., La structure intime de la cellule chez les sulfobactéries. Contribution à l'étude des sulfobactéries. III, tamże 1933, 138—159.
23. Turowska I., Mikroflora źródeł mineralnych. Wiad. Farm. 1935, LXII, 169—170 i 183—184.
24. Topińska-Luchter A., Zagadnienie zależności pomiędzy mikroflorą, a chemizmem wód w źródłach siarczanych. Spraw. z czynności i posiedz. PAU. 1950, 6, 428—429.
25. Topińska-Luchter A., Zagadnienie zależności pomiędzy mikroflorą a chemizmem wód siarczanych. Prace Kom. Nauk. Farm. 1951, 3, 225—266.
26. Skarżyński B., Ostrowski W., Szczepkowski T. W., Witaminy grupy B w samożywnych bakteriach siarkowych. Acta Physiol. Polon. Prace III Zjazdu Pol. Tow. Fizjol. 1952, 237—239.
27. Szczepkowski T. W., Skarżyński B., Biochemia samożywnych bakterii siarkowych. I. Układ cytochromowy i hemoproteidy. Thiobacillus thioparus i Thiobacillus thiooxydans. Acta Microbiol. Polon. 1952, 1, 93—103.
28. Ostrowski W., Szczepkowski T. W., Skarżyński B., Biochemia samożywnych bakterii siarkowych. II. Witaminy grupy B u Thiobacillus thioparus i Thiobacillus thiooxydans. Acta Microbiol. Polon. 1954, 3, 351—362.
29. Klimek R., Skarżyński B., Szczepkowski T. W., Biochemia samożywnych bakterii siarkowych. III. Cytochrom w Thiobacillus thioparus. Acta Biochim. Polon. 1956, 3, 261—269.
30. Skarżyński B., Klimek R., Szczepkowski T. W., Cytochrom w Thiobacillus Thioparus. Bull. Acad. Polon. Sci. Cl. II, 1956, 4, 299—304.
31. Skarżyński B., Ostrowski W., Krawczyk A., Investigation on the metabolism of sulphur in Thiobacillus thioparus with radioactive sulphur S 35. Bull. Acad. Polon. Sci. Cl. II, 1957, 5, 159—164.
32. Skarżyński B., Ostrowski W., O putiach ispolzowania sierii organizmom Thiobacillus thioparus. Materiały sympozjum o początkach życia na ziemi. Moskwa 1957, 19—24, VIII.
33. Ostrowski W., Krawczyk A., Biochemia samożywnych bakterii siarkowych. IV. Badania nad przemianą siarki w Thiobacillus thioparus przy zastosowaniu S 35. Acta Biochim. Polon. 1957, 4, 229—265.
34. Skarżyński B., Ostrowski W., Incorporation of radioactive sulphur by Thiobacillus thioparus. Nature 1958, 182, 933.
35. Ostrowski W., Skarżyński B., Szczepkowski T. W., Identification of organic sulphur compounds formed during thiosulphate oxidation by Thiobacillus thioparus. Nucleonika 1958, 3, 85—93.
36. Ostrowski W., Vitaminum B₁₂ in the autotrophic sulphur bacteria Thiobacillus thioparus. The biosynthesis of vitamin B₁₂ uniformly labelled with C¹⁴. Nukleonika 1958, 3, 90—93.
37. Ostrowski W., Krawczyk A., Biochemia samożywnych bakterii siarkowych. V. Biosynteza witaminu B₁₂ znaczonego równomiernie C¹⁴. Acta Biochim. Polon. 1958, 5, 509—517.
38. Skarżyński B., Szczepkowski T. W., Oxidation of thiosulphate by Thiobacillus thioparus. Nature 1959, 183, 1413—1414.
39. Ostrowski W., Walczak Z., Nucleolytic enzymes of Thiobacillus thioparus. Purification and properties of ribonuclease. Acta Biochim. Polon. 1961, 8, 345—361.
40. Ostrowski W., Phosphodiesterase from Thiobacillus thioparus. Experientia 1961, 17, 398—399.