

9. GRAY, W. D. 1938. The effect of light on the fruiting of Myxomycetes. *Am. Jr. Bot.*, 25: 511-522.
10. GRAY, W. D. 1939. The relation of pH and temperature to the fruiting of *Physarum polycephalum*. *Am. Jr. Bot.* 26: 709-714.
11. GRAY, W. D. 1953. Further studies on the fruiting of *Physarum polycephalum*. *Mycologia*. 45: 817-824.
12. GRAY, W. D. 1955. Riboflavin synthesis in cultures of *Physarum polycephalum*. *The Ohio Jr. of Sc.* 55(4): 212-214.
13. JUMP, J. A. 1954. Studies on sclerotization in *Physarum polycephalum*. *Am. Jr. Bot.* 41: 561-567.
14. KAMBLY, P. E. 1939. The color of myxomycete plasmodia. *Am. Jr. Bot.*, 26: 386-390.
15. KAMIYA, N.; N. HIROMICHI and S. ABE, 1957. Physiology of the motive force of protoplasmic streaming. *Protoplasma*. B 68: 94-111.
16. LAZO, W. R. 1960. The effect of streptomycin on the growth of the plasmodium of *Physarum polycephalum*. *Mycologia*. 52: 817-819.
17. LAZO, W. R. 1961. Obtaining the slime mold *Fuligo septica* in pure culture. *Jr. Protozool.* 8(1): 97.
18. LAZO, W. R. 1961. Growth of green algae with myxomycete plasmodia. *Am. Md. Nat.* 65: 381-383.
19. MARTIN, G. W. 1932. Systematic position of the slime molds and its bearing on the classification of the fungi. *Bot. Gaz.* 93: 421-435.
20. MARTIN, G. W. 1940. The Myxomycetes. *Bot. Review.* 6: 356-388.
21. MARTIN, G. W. 1955. Are fungi plants? *Mycologia*. 57: 779-792.
22. MARTIN, G. W. 1957. Concerning the "Cellularity" or acellularity of the protozoa. *Science*. 125: 990.
23. MARTIN, G. W. 1960. The sistematic position of the Myxomycetes. *Mycologia*. 52: 119-129.
24. PINOY, E. 1907. Role des bactéries dans le developpement de certains Myxomycetes. *Ann. Inst. Pasteur.* 21: 622-656: 686-700.
25. SEIFRIZ, W. and M. A. RUSSELL, 1935. The fruiting of Myxomycetes. *New Phytol.* 35: 472-478.
26. SKUPIENSKY, F. X. 1928. Etude bio-cytologique du *Didymium difforme*. *Acta Soc. Bot. Poloniae.* 5: 255-336.
27. SOBELS, J. C. 1950. Nutrition de quelques Myxomycetes en cultures pures et associées et leur propriétés antibiotiques. Published by the author. Gouda.
28. WOLF, F. T. 1959. Chemical nature of the photoreceptor pigment inducing fruiting of the plasmodia of *Physarum polycephalum*. *Phot. and Rel. Phen. in Plants and animals.* 321-326.
29. ZABKA, G. G. and W. R. LAZO, 1962. Reciprocal transfer of materials between algal cells and myxomycetes plasmodia in intimate association. *Am. Jr. Bot.* 49: 146-148

LOS PROCESOS DE LA HOMONIZACION

Bajo el título "Les Processus de l'Hominisation", ha publicado el Centre National de la Recherche Scientifique (París, 215 páginas, 32 ilustraciones), una circunstanciada reseña del Coloquio Internacional dedicado a los problemas que los procesos de la hominización plantean. Participaron en este Coloquio 13 investigadores: un alemán, un holandés, un soviético, dos ingleses y ocho franceses, todos eminentes personalidades en la esfera de la antropología. Las disertaciones se han publicado con las observaciones esenciales que suscitaron durante la discusión de cada tema. Bastará la enunciación de autores y temas para darnos idea

de la trascendencia del Coloquio. Hela aquí: Delmas, la adquisición del andar erecto; Delattre, la formación del cráneo humano; Von Koenigswald, la hominización del aparato masticatorio, y las variaciones en los modos de alimentación; Anthony, la formación del cerebro humano; Pieron, el desarrollo de la concepción en el pensar y la hominización; Bounak, el origen del lenguaje; Bonnardel, la mano y el utensilio; Oakley, el uso del fuego por el hombre; Zuckermann, la hominización de la familia y de las ligas sociales; Piveteau, la paleontología de la hominización; Heberer, la hominización: selección, adaptación, ortogénesis; Vandel, el fenómeno hombre; Vallois, el problema de la hominización.

No necesitamos insistir sobre el relieve que añade la actualidad, en el Año de Darwin, al dramático y permanente interés de estos problemas.