

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 13 (1963)
Heft: 2

Artikel: Action de l'acide -indolyl-acétique et du 2,4 dinitrophénol sur la croissance et la respiration des segments apicaux de la racine du "Lens"

Autor: [s.n.]

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-258309>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BIBLIOGRAPHIE

- ABERG, B., 1957. — *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 8, 153.
- ALBAUM, H. G. and B. EICHEL, 1943. — *Am. J. Bot.*, 30, 18.
- ANFINSEN, C. B. and W. W. KIELLEY, 1954. — *Ann. Rev. Biochem.*, 23, 17.
- ANKER, L., 1951. — *Proc. Kon. Ned. Ac. Wetensch., S. C.*, 54, 525.
— 1953. — *Acta bot. neerl.*, 2, 22.
- ARISZ, W. H., 1953. — *Acta bot. neerl.*, 2, 72.
- AUDUS, L. J., 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XII/2, 360.
— and M. E. BROWNBRIDGE, 1957 a. — *J. exp. Bot.*, 8, 105.
— — — 1957 b. — *J. exp. Bot.*, 8, 235.
— and N. DAS, 1955. — *J. exp. Bot.*, 6, 328.
— and A. GARRARD, 1953. — *J. exp. Bot.*, 4, 330.
— and M. E. SCHIPTON, 1952. — *Physiol. Plant.*, 5, 430.
- BALDOVINOS, G., 1950. — *Rev. Soc. Mex. Hist. nat.*, 11, 77.
— 1953. — In: «Growth and Differentiation in Plants», pp. 27-54, Iowa State College Press, Ames.
- BARKER, H. A., 1936. — *J. cell. comp. Physiol.*, 8, 231.
- BEEVERS, H., 1953. — *Am. J. Bot.*, 40, 91.
- BERGER, J. and G. S. AVERY Jr., 1943 a. — *Am. J. Bot.*, 30, 290.
— — — 1943 b. — *Am. J. Bot.*, 30, 297.
— — — 1943 c. — *Science*, 98, 454.
— — — 1944. — *Am. J. Bot.*, 31, 11.
— P. SMITH and G. S. AVERY Jr., 1946. — *Am. J. Bot.*, 33, 601.
- BERNFELD, P., 1951. — *Adv. Enzymol.*, 12, 379.
- BERRY, L. J. and M. J. BROCK, 1946. — *Plant Physiol.*, 21, 542.
- BETZ, A., 1955. — *Planta*, 46, 381.
— 1957. — *Planta*, 50, 122.
- BHIDE, S. V. and J. BRACHET, 1959. — *Exp. Cell Res.*, 21, 303.
- BONNER, J., 1933. — *J. gen. Physiol.*, 17, 63.
— 1936. — *J. gen. Physiol.*, 20, 1.
— 1949 a. — *Am. J. Bot.*, 36, 323.
— 1949 b. — *Am. J. Bot.*, 36, 429.
— 1961. — «Plant Growth Regulation», p. 307, Iowa State University Press, Ames.
— and R. S. BANDURSKI, 1952. — *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 3, 59.
—, R. S. BANDURSKI and A. MILLERD, 1953. — *Physiol. Plant.*, 6, 511.
— and J. B. KOEPFLI, 1939. — *Am. J. Bot.*, 26, 557.
— and A. MILLERD, 1953. — *Arch. Biochem. Biophys.*, 42, 135.
- BOROUGHs, H. and J. BONNER, 1953. — *Arch. Biochem. Biophys.*, 46, 279.
- BOYSEN JENSEN, P., 1933. — *Planta*, 19, 345.
— und N. NIELSEN, 1925. — *Planta*, 1, 321.
- BROWN, R. and D. BROADBENT, 1950. — *J. exp. Bot.*, 1, 249.
—, W. S. REITH and E. ROBINSON, 1952. — *Symp. Soc. exp. Biol.*, 6, 329.

- BURSTRÖM, H., 1942 a. — *Lantbruckhögskolans Ann.*, 10, 1.
 — 1942 b. — *Lantbruckhögskolans Ann.*, 10, 209.
 — 1951 a. — *Physiol. Plant.*, 4, 199.
 — 1951 b. — «The Chemistry and Mode of Action of Plant Growth Substances», p. 43, R. L. WAIN and F. WIGHTMAN eds., 1956.
 — 1953. — *Physiol. Plant.*, 6, 262.
 — 1954 a. — *Physiol. Plant.*, 7, 332.
 — 1954 b. — *Physiol. Plant.*, 7, 548.
 — 1955. — *Bot. Not.*, 108, 400.
 — 1957. — *Physiol. Plant.*, 10, 187.
 — 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, p. 285.
- BUSSE, M. und O. KANDLER, 1956. — *Planta*, 46, 619.
- BUTLER, J. W., 1953. — *Physiol. Plant.*, 6, 662.
- DU BUY, H. G. and R. A. OLSON, 1940. — *Am. J. Bot.*, 27, 401.
- CHANCE, B. and B. HESS, 1959. — *Science*, 129, 700.
- CHAPPELL, J. B. and G. D. GREVILLE, 1959. — *Nature (London)*, 183, 1738.
- CHASSON, R. M., 1960. — *Physiol. Plant.*, 13, 124.
- CHRISTIANSEN, G. S. and K. V. THIMANN, 1950 a. — *Arch. Biochem.*, 26, 230.
 — — — 1950 b. — *Arch. Biochem.*, 26, 248.
- CLELAND, R. E., 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 754.
 — and H. BURSTRÖM, 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 807.
- CLIFTON, C. E., 1937. — *Enzymologia*, 4, 246.
- CLOWES, G. H. A and M. E. KRAHL, 1934. — *Science*, 80, 384.
 — — — 1936. — *J. gen. Physiol.*, 20, 145.
- COMMONER, B. and K. V. THIMANN, 1941. — *J. gen. Physiol.*, 24, 279.
- CROSS, R. J., J. V. TAGGART, G. A. COVO and D. E. GREEN, 1949. — *J. biol. Chem.*, 177, 655.
- DIEHL, J. M., C. J. GORTER, G. VAN ITERSSEN and A. KLEINHOONTE, 1939. — *Rev. Trav. bot. néerl.*, 36, 709.
- DIXON, M. — *Manometric Methods*. Cambridge, 1934.
- DOW, W. A. Jr., 1952. — Thèse, Université du Wisconsin, Madison.
- DYAR, M. T., 1950. — *Am. J. Bot.*, 37, 786.
- EBERHARDT, F., 1958. — *Fortsch. Bot.*, 20, 169.
- ELIASSON, L., 1955. — *Physiol. Plant.*, 8, 374.
 — 1959 a. — *Physiol. Plant.*, 12, 551.
 — 1959 b. — *Physiol. Plant.*, 12, 681.
 — and I. MATHIESEN, 1956. — *Physiol. Plant.*, 9, 265.
- ERICKSON, R. C. and D. R. GODDARD, 1951. — *Growth*, 15, suppl. 10, 89.
- ESAU, K., 1953. — «Plant Anatomy». John Wiley and Sons, Inc., New York.
- FENSOM D. S., 1957. — *Can. J. Bot.*, 35, 573.
- FORTI G., 1957. — *Physiol. Plant.*, 10, 898.
- FORTI, G. e L. TOGNOLI, 1958. — *Giorn. Biochim.*, 7, 374.
- FOSTER, R. J., D. H. MCRAE and J. BONNER, 1955. — *Plant Physiol.*, 30, 323.
- FRANTZ, I. D., P. C. ZAMECNIK, J. W. ROESE and M. L. STEPHENSON, 1948. — *J. biol. Chem.*, 174, 773.

- FRENCH, R. and H. BEEVERS, 1953. — *Am. J. Bot.*, 40, 660.
- FREY-WISSLING, A. — « Submicroscopic Morphology of Protoplasm ». Elsevier Publishing Company, 1953.
- GALSTON, A. W. and W. S. HILLMAN, 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 647.
— and R. KAUR, 1959. — *Proc. nat. Ac. Sc. US*, 45, 1587.
— — — 1961. — « Plant Growth Regulation », p. 355, Iowa State University Press, Ames.
- GODDARD, D. A. and B. J. D. MEEUSE, 1950. — *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 1, 207.
- GOODWIN, R. H. and W. STEPKA, 1945. — *Am. J. Bot.*, 32, 36.
- GREGORY, F. G. and H. K. WOODFARD, 1939. — *Ann. Bot. (New Ser.)*, 3, 147.
- VON GUTTENBERG, H., 1940. — *Hdb. Pflanzenanatomie*, VIII.
- HACKETT, D. P., 1952. — *Plant Physiol.*, 27, 279.
— 1959. — *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 10, 113.
— and K. V. THIMANN, 1950. — *Plant Physiol.*, 25, 648.
— — — 1952 a. — *Proc. nat. Ac. Sc. US*, 38, 770.
— — — 1952 b. — *Am. J. Bot.*, 39, 553.
— — — 1953. — *Am. J. Bot.*, 40, 183.
- HAND, D. B., 1939. — *J. Am. chem. Soc.*, 61, 3180.
- HEIN, A. N. J., 1931. — Thèse, Utrecht.
- HSIANG, T. H. T., 1951. — *Plant Physiol.*, 26, 708.
- HUMPHREYS, TH. E. and W. M. DUGGER, 1957. — *Plant Physiol.*, 32, 520.
- HUNTER, F. H., 1951. — « Symp. Phosphorus Metabolism », MC ELROY and GLASS, eds.
- JANSEN, E. F., R. JANG, P. ALBERSHEIM and J. BONNER, 1960. — *Plant Physiol.*, 35, 87.
- JENSEN G., 1961. — *Physiol. Plant.*, 14, 408.
- JENSEN, W. A., 1955. — *Exp. Cell Res.*, 8, 506.
- KANDLER, O., 1950 a. — *Zeitschr. Naturforsch.*, 5 b, 203.
— 1950 b. — *Zeitschr. Naturforsch.*, 5 b, 338.
— 1953. — *Planta*, 42, 304.
— 1958 a. — *Physiol. Plant.*, 11, 675.
— 1958 b. — *Planta*, 51, 167.
— und A. VIAREGG, 1953. — *Planta*, 41, 613.
- KARLSSON, B. and L. ELIASSON, 1955. — *Physiol. Plant.*, 8, 561.
- KELLY, S. and G. S. AVERY Jr., 1949. — *Am. J. Bot.*, 36, 421.
- KESSLER, E., 1955. — *Planta*, 45, 94.
- KETELLAPPER, H. J., 1953. — *Acta bot. neerl.*, 2, 388.
- KIVILAAN, A., T. CABRERA BEAMAN and R. S. BANDURSKI, 1961. — *Plant Physiol.*, 36, 605.
- KOBR M., 1962. — *Bull. Soc. bot. suisse* (sous presse).
- KÖGL, F., 1935. — *Ber. deutsch. chem. Ges.*, 68, 16.
— A. J. HAAGEN-SMIT und C. VAN HULSEN, 1936. — *Zeitschr. physiol. Chem.*, 241, 17.
- KOPP, M., 1948. — *Ber. schw. Bot. Ges.*, 58, 283.

- KRAHL, M. E. and G. H. A. CLOWES, 1936. — *J. gen. Physiol.*, 20, 173.
— — — 1938. — *J. cell. comp. Physiol.*, 11, 1.
- KRAMER, P. J., 1955. — *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 6, 253.
- KYLIN, A., 1960. — *Physiol. Plant.*, 13, 148.
- LAHIRI, A. N. and L. J. AUDUS, 1961. — *J. exp. Bot.*, 12, 364.
- LARDY, H. A., 1956. — C. R. du 3^e Congrès int. de Biochimie, Bruxelles, 1955, pp. 287-294.
- LATIES, G. G., 1953. — *Physiol. Plant.*, 6, 199.
- LEOPOLD, A. C. — « Auxin and Plant Growth ». Univ. of California Press, Berkeley and Los Angeles, 1955.
- LÉVY, M., 1944. — Thèse, Université de Dijon.
- LEWIN, R. A., 1954. — *J. gen. Microbiol.*, 11, 459.
- LIBBERT, E., 1957. — *Planta*, 50, 25.
- LOOMIS, W. F., 1949. — *Federation Proc.*, 8, 220.
— and F. LIPMANN, 1948. — *J. biol. Chem.*, 173, 807.
- LOUGHMAN, B. C. and R. S. RUSSELL, 1957. — *J. exp. Bot.*, 8, 280.
- LUND, E. J. and W. A. KENYON, 1927. — *J. exp. Zool.*, 48, 333.
- LYNEN, F. und R. KOENIGSBERGER, 1951. — *Liebigs Ann. Chem.*, 573, 60.
- MACHLIS, L., 1944. — *Am. J. Bot.*, 31, 281.
- MARGOT, L., 1956. — *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.*, 72, 276.
- MARINOS, N. G. and T. HEMBERG, 1960. — *Physiol. Plant.*, 13, 571.
- MARRE, E. e O. ARRIGONI, 1955. — *Rend. Ac. naz. Lincei*, 18, 539.
— — — 1955 b. — *Rend. Ac. naz. Lincei*, 19, 320.
— and G. FORTI, 1958. — *Physiol. Plant.*, 11, 36.
—, G. FORTI e O. ARRIGONI, 1956. — *Rend. Ac. naz. Lincei*, 21, 460.
- MASSART, L. et R. DUFAIT, 1941. — *Enzymologia*, 9, 320.
- MERTZ, D., 1961. — *Am. J. Bot.*, 48, 405.
- MICHEL, B. E., 1951. — *Bot. Gaz.*, 112, 418.
- MILLERD, A., 1951. — Thèse, Calif. Inst. of Techn., Pasadena, California.
- MITCHELL, J. E., R. H. BURRIS and A. J. RIKER, 1949. — *Am. J. Bot.*, 36, 368.
- NANCE, J. F. and I. B. PERLIS, 1955. — *Science*, 121, 104.
- NEWCOMB, E. H., 1950. — *Am. J. Bot.*, 37, 264.
— 1955. — *Année biologique, sér. 31*, 195.
- NICKELL, L. G., 1950. — *Am. J. Bot.*, 37, 829.
- NIELSEN, N. and G. BERQVIST, 1958. — *Physiol. Plant.*, 11, 329.
- NORRIS, W. E. and E. L. FOULDS, 1961. — *Physiol. Plant.*, 14, 453.
- NORTHEN, H. T., 1942. — *Bot. Gaz.*, 103, 668.
- ORDIN L., T. H. APPLEWHITE and J. BONNER, 1956. — *Plant Physiol.*, 31, 44.
—, R. CLELAND and J. BONNER, 1957. — *Plant Physiol.*, 32, 216.
- VAN OVERBEEK, J., 1961. — « Plant Growth Regulation », p. 449, The Iowa State University Press. Ames.
- PERLIS, I. B. and J. F. NANCE, 1956. — *Plant Physiol.*, 31, 451.
- PETTERSSON, S., 1961. — *Physiol. Plant.*, 14, 124.

- PILET, P. E., 1951. — *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.*, 10, 137.
— 1957 a. — *C. R. Ac. Sc.*, 245, 371.
— 1957 b. — *Physiol. Plant.*, 10, 708.
— 1957 c. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, 66, 473.
— 1958. — *Rev. gén. Bot.*, 65, 605.
— 1959. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, 37, 133.
— 1960. — *Bull. Soc. bot. suisse*, 70, 268.
— 1961 a. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 784.
— 1961 b. — *C. R. Ac. Sc.*, 253, 701.
— 1961 c. — « Les Phytohormones de Croissance. » Masson, Paris.
— et J. ATHANASIADIS, 1959. — *Bull. Soc. bot. suisse*, 69, 16.
— et M. ATHANASIADIS-MERCANTON, 1959. — *Phyton (Austria)*, 8, 210.
—, J. BONHOTE et M. BAILLOD, 1959. — *C. R. Ac. Sc.*, 249, 2098.
— et M. KOBR, 1958. — *Bull. Soc. bot. suisse*, 68, 239.
— — — 1959. — *Bull. Soc. bot. suisse*, 69, 261.
—, M. KOBR et P. A. SIEGENTHALER, 1960. — *Rev. gén. Bot.*, 67, 573.
— et L. MARGOT, 1953. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, 65, 391.
— et S. MEYLAN, 1953. — *Bull. Soc. bot. suisse*, 63, 430.
— et P. A. SIEGENTHALER, 1959. — *Bull. Soc. bot. suisse*, 69, 58.
— — — 1961. — *C. R. Ac. Sc.*, 252, 1832.
— et G. TURIAN, 1953. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, 65, 403.
— et W. WURGLER, 1953. — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, 65, 397.
PLANTEFOL, L., 1922. — *C. R. Soc. Biol.*, 174, 123.
POHL, R., 1952. — *Zeitschr. Bot.*, 40, 307.
— 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 743.
— und G. OCHS, 1953. — *Naturwiss.*, 40, 24.
POLJAKOFF-MAYBER, A. 1955. — *J. exp. Bot.*, 6, 321.
POTTER, V. R. and R. O. RECKNAGEL, 1951. — « Symp. Phosphorus Metabolism », McELROY and GLASS, eds., Baltimore.
PRATT, R., 1938. — *Am. J. Bot.*, 25, 389.
PRESTON, R. D., 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 311.
PREVOT, P. and F. C. STEWARD, 1936. — *Plant Physiol.*, 11, 509.

REID, M. E., 1941. — *Am. J. Bot.*, 28, 45.
REINDERS, D. E., 1942. — *Rec. Trav. bot. néerl.*, 39, 1.
REINER, J. and J. SPIEGELMANN, 1947. — *J. cell. comp. Physiol.*, 30, 347.
REINHOLD, L. and R. G. POWELL, 1958. — *J. exp. Bot.*, 9, 82.
ROBERTSON, R. N., M. J. WILKINS and D. C. WEEKS, 1951. — *Austral. J. sc. Res.*, S. B 4, 248.
ROBINSON, E. and R. BROWN, 1952. — *J. exp. Bot.*, 3, 356.
ROTHSTEIN, A. and H. BERKE, 1952. — *Proc. Soc. exp. Biol.*, 81, 558.
RUHLAND, W. und K. RAMSHORN, 1939. — *Naturwiss.*, 27, 391.
— und H. ULLRICH, 1936. — *Ber. Sächs. Ak. Wiss.*, 88, 11.

SIEGENTHALER, P. A., 1963. — *Mém. Soc. vaud. Sc. nat.*, 13, 1 (sous presse).
SIMON, E. W., 1953 a. — *J. exp. Bot.*, 4, 377.
— 1953 b. — *Biol. Rev.*, 28, 453.
SINNOT, E. W. and R. BLOCH, 1941. — *Am. J. Bot.*, 28, 225.
SLATER, E. C., 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XII/1, 114.

- SMITH, F. G., 1948. — *Plant Physiol.*, 23, 70.
- STACEY, M., 1954. — *Adv. Enzymol.*, 15, 301.
- STENLID, G., 1949 a. — *Physiol. Plant.*, 2, 61.
— 1949 b. — *Physiol. Plant.*, 2, 350.
- STEWART, F. C. and R. G. S. BIDWELL, 1958. — *J. exp. Bot.*, 9, 285.
- STREET, H. E., 1954. — *Physiol. Plant.*, 7, 212.
- SWEENEY, B. M., 1941. — *Am. J. Bot.*, 28, 700.
— and K. V. THIMANN, 1938. — *J. gen. Physiol.*, 21, 439.
— — — 1942. — *J. gen. Physiol.*, 25, 841.
- SWITZER, C. M., 1957. — *Plant Physiol.*, 32, 42.
- TAYLOR, A. B. and T. W. ROBINSON, 1941. — *Am. J. Physiol.*, 133, 468.
- TEUBNER, F. S. and A. E. MURNEEK, 1952. — *Science*, 116, 39.
- THIMANN, K. V., 1936. — *Am. J. Bot.*, 23, 561.
— and E. W. SAMUEL, 1955. — *Proc. nat. Ac. Sc. US*, 41, 1029.
- TORREY, J. G., 1953. — *Am. J. Bot.*, 40, 525.
— 1956. — *Ann. Rev. Plant Physiol.*, 7, 237.
- TREZZI, F., L. PEGORARO e E. VACCARI, 1959. — *Rend. Ac. naz. Lincei*, 16, 63.
—, E. VACCARI e A. FIORETTI, 1960. — *Rend. Ac. naz. Lincei*, 28, 677.
- TYUKITU, E., 1941. — *Science*, 11, 364.
- UMBREIT, W. W., R. H. BURRIS and J. F. STAUFFER. — « Manometric techniques and related methods for the study of tissue metabolism. » Burgess Publishing Co., Minneapolis, 1945.
- WANNER, H., 1944. — *Ark. Bot.*, 31 a, 1.
— 1950 a. — *Ber. schw. bot. Ges.*, 60, 404.
— 1950 b. — *Ber. schw. bot. Ges.*, 60, 426.
— 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, VI, 834.
— und U. LEUPOLD, 1947. — *Ber. schw. bot. Ges.*, 57, 156.
- WENT, F. W., 1938. — *Chronica Botanica*, IV (6), 503.
- WILDMANN, S. and J. BONNER, 1948. — *Arch. Biochem.*, 14, 381.
- WINZLER, R. J., D. BURK and V. DU VIGNEAUD, 1944. — *Arch. Biochem.*, 5, 25.
- WITTWER, S. H., M. J. BUKOVAC, L. E. WHELLER and H. M. SELL, 1956. — *Plant Physiol.*, 3, suppl. XX.
- YEMM, E. W. and B. F. FOLKES, 1954. — *Biochem. J.*, 57, 495.
- YIN, H. C. and C. N. SUN, 1949. — *Plant Physiol.*, 24, 103.
- ZIEGLER, H., 1961. — *Hdb. Pflanzenphysiol.*, XIV, 113.

Manuscrit reçu le 15 juillet 1962.